

# CATALOGO

2021

CON LA NATURA, PER LA NATURA

**Specialità  
per l'agricoltura**



***l.gobbi***





***l.gobbi***

L. Gobbi S.r.l. - unipersonale  
Via Vallecaldà, 33 - 16013 Campo Ligure (GE) - ITALIA  
Tel.: +39 010 920 395 - Fax: +39 010 921 400  
[www.lgobbi.it](http://www.lgobbi.it)  
Conc. E. Gerlach GmbH - Germania

#### AVVERTENZE

I fitoregolatori riportati nel presente catalogo sono autorizzati dal Ministero della Salute. Le informazioni qui riportate concordano con quelle indicate sulle etichette ministeriali vigenti alla data di pubblicazione del presente catalogo, salvo errori ed omissioni. Per il corretto impiego degli agrofarmaci presenti nel catalogo, si raccomanda di fare **sempre** riferimento alla più recente etichetta ministeriale autorizzata.

**Usare i prodotti fitosanitari con precauzione.**

**Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.**

**Si richiama l'attenzione sulle Indicazioni di pericolo ed i consigli di prudenza riportati in etichetta.**

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP) prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto.

# SOMMARIO

ALLEGANTE 4% – AF 96° (NAD 3,6% + NAA 0,4%)	4
AUXIGER LG (NAD 1,5% + NAA 0,6%)	5
FENGIB® (GA3 0,5% + MCPA 1%)	7
DIRAMID® (NAD 8%)	8
GERAMID® NEU (NAD 4%)	9
DIRAGER® (NAA 3,3%)	10
OBSTHORMON 24a® (NAA 7,5%)	11
DIRA-MAX® LG (BA 4% + NAA 0,4%)	11
STIMOLANTE 66® (NAA 0,01%)	12
MAXIM® (3,5,6-TPA 10%)	14
GIBRELIN® TAB (GA3 18,37%)	15
GIBER® GOBBI 10 (GA3 10%)	16
GIBER® GOBBI 20 (GA3 20%)	18
GIBRELIN® (GA3 1,8%)	20
GOBBI GIB 2LG® (GA3 2%)	21
GOBBI GIB 4LG® (GA3 4%)	23
GIBRELIN® SP (GA3 20%)	25
GERLAGIB® LG (GA4+7 1%)	26
PROGERBALIN® LG (GA4-7 1,8% + BA 1,8%)	27
GERBATHIN® 2 LG (BA 2%)	28
GERBA® 4 LG (BA 4%)	29
XADION® (PROESADIONE CA)	30
GERMON® BEW. PER TALEE LEGNOSE (DER. NAA 0,75%)	31
GERMON® BEW. PER TALEE ERBACEE (DER. NAA 0,5%)	32
GERMON® L PER TALEE LEGNOSE (NAA 0,66%)	33
RHIZOPON® AA POLVERE (IBA)	34
CHRYZOTOP VERDE 0,25% (IBA)	35
BRAFIX® (NAA 2%)	36
SPOLLONANTE G® (NAA 10%)	37
SPRÜHDÜNGER® TIPO 2	39
SPRÜHDÜNGER® TIPO 5	40
SPRÜHDÜNGER® TIPO 9	41
SPRÜHDÜNGER® TIPO 21	42
SPRÜHDÜNGER® TIPO 26	43
SPRÜHDÜNGER® TIPO 27	44
SPRÜHDÜNGER® TIPO 30	45
DÜNGER® 10	46
DÜNGER® 20	47
DÜNGER® 30	48
DÜNGER® 60	49
DÜNGER® 70	50
DÜNGER® 80	51
FLORDÜNGER®	52
FLUIDÜNGER® 68	53
ALGA 6.5.5°	54
LG 81°	55
AMIVEG LG°	57
KALIDOS LG	58
BRECAUT® LG	59
BRECAUT® PLUS-T	60
GER-ATS® LG	61
BUPHER 5 LG°	62
GERFOS® K	63
REDSKIN LG°	64
MULTIBRIX®	65
TRB 124°	66
ANTICLOR® FE 24	67
EG 118°	68
ALGA CA°	70
ALGICAL®	71
SUNSTOP LG°	72
ALGMAG®	73
MAGNESIUM 13 LG°	74
MAGNESIO SOLFATO LG°	75
MAGNESIUM 16 PG°	76
CROPAID® ANTIFROST	78
CROPAID® ANTIHEAT	79
ENERGEMMA®	80
BORON 21 PG°	81
BORO 10 LG°	82
BORO KB19°	83
BORO 6 CA LG°	84
ALGA BfeMn°	85
MICROBLEND 21 PG°	86
MICROBLEND PLUS MG°	87
ALGA MIX BmG°	88
ALGA CMZ°	89
ALGA Fe°	90
ANTICLOR® Fe WP 6 G	91
IRONGLEP® 7WPG	92
AGRUMIX® 10 LG S	93
BLATTAB®	94
COPPER KELA 15 CU°	95
MACHT SF°	96
MANGAN 10 LG S°	97
MANGAN 32 PG°	98
MOLYBDENUM 10 LG°	99
ZINC 10 LG S°	100
KYTOS® LG	101
ASPERIUM®	103
TILLIS®	104
BASIDIUM®	105
CHONIA®	106
TIXYL®	107
RYZE®	108
TERIUM®	109
PRISTINUS®	110
BIOTRISSOL® NPK 6-5-5	112
N-BIOTRISSOL®	113
Ca-Mg BIOTRISSOL®	114
Mg BIOTRISSOL®	115
MIKRO-BIOTRISSOL®	116
Fe-BIOTRISSOL® G	117
Fe-BIOTRISSOL® DTPA	118
Zn-GOLDEN-BIOTRISSOL®	119
ALGA SPECIAL®	121
SEAWEED MIX®	122
GERHUMIN®	123
SOIL-HUMIN®	124
PLATINA®	126
CALCIUM 44 LG°	127
ENVIREPEL®	128
SALTGER® LG	129
ECLIPSE®	130
SOMBRERO®	131
TRANSPAR®	132
ECLIPSE NET®	133
TOPCLEAR®	134
LUFRE® LG	135
BAUMBALSAMO®	136
ARBORINN®	136
POTABEN® CI	136
INNESTISSIMO®	137
ARBORPLAST®	137
BAUMWACHS BRUNONIA®	137
REBWACHS® LG	138
REBWACHS® GOW	138
K-GREFF®	138
M-GREFF®	138
YELLOW – GREFF®	139
GREEN-GREFF®	139
PLASTIFINA® BIANCA PERLE	139
BENDAFLEX®	140
NASTRO CHIP®	140

## FITOREGOLATORI

L'attività fisiologica delle piante è il risultato di una risposta precisa a fattori ambientali come la luce e la temperatura. La risposta della pianta a tali stimoli deve avvenire contemporaneamente in tutte le sue parti interessate, ma per fare questo sono necessari dei vettori in grado di portare rapidamente i messaggi all'interno della pianta, da cellula a cellula, da organo a organo.

Queste sostanze, in grado di regolare l'attività metabolica delle piante, sono chiamate "fitoregolatori" o più recentemente "bioregolatori". Esse sono in grado di muoversi liberamente e velocemente all'interno della pianta; la loro produzione avviene, in natura, in zone limitate e specifiche delle piante e la loro azione si svolge per lo più in organi lontani dal luogo di produzione.

L'ormai diffuso impiego dei regolatori di crescita delle piante ha contribuito indubbiamente all'incremento delle produzioni e al miglioramento della qualità, pur mantenendo un minimo impatto ambientale ed evitando, soprattutto, l'impiego di sostanze nocive all'uomo e all'ambiente.

I fitoregolatori agiscono, normalmente, a dosaggi molto bassi e trovano indicazioni in svariate applicazioni, principalmente nella crescita, nella differenziazione e nello sviluppo in generale.

L'uomo è in grado di intervenire su alcune delle fasi vegetative inducendole, modificandole o impedendole, in tutto o in parte, attraverso la somministrazione controllata, ed in particolari stadi di sviluppo, di alcune di queste sostanze.

A causa della complessità degli argomenti trattati, che implicano una conoscenza approfondita della fisiologia della pianta, non ci è possibile riportare tutte le informazioni in nostro possesso in uno spazio così ridotto; **invitiamo pertanto gli interessati a prendere contatto con i funzionari tecnici, in sede o sul territorio, al fine di ottenere informazioni più esaustive sui prodotti e il loro impiego.**

# ALLEGANTE 4% – AF 96° (NAD 3,6% + NAA 0,4%)

## Fitoregolatore allegante.

**Alleagante 4% – AF 96°** ha lo scopo di migliorare l'alleagazione e la qualità dei frutti, specialmente in quelle varietà che alleagano con difficoltà. Il prodotto è particolarmente indicato su alcune cultivar di pero e di melo. Stimola la fruttificazione e nei frutti regolarmente fecondati ne migliora lo sviluppo. Alleagante 4% – AF 96°, su pero, può svolgere un'azione in sinergia con Progerbalin.

Per i dettagli consultare la scheda coltura [Pero](#).

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

NAD (Amide dell'acido alfa-naftilacetico) puro ..... 3,6 g (40,32 g/l)

NAA (Acido alfa-naftilacetico) puro ..... 0,4 g (4,48 g/l)

Bagnante e diluente stabilizzante ..... q. b. a 100 g

### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. N. 8712 del 15.2.1995 del Min. Salute

Intervallo di sicurezza: 30 gg.



**Indicazioni di pericolo:** H318 Provoca gravi lesioni oculari.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

**Consigli di prudenza:** P280 indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare P310 contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico P405 Conservare sotto chiave P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale



PERICOLO

CAMPI D'IMPIEGO			
E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
<b>Pero</b>			
Decana del Comizio	Fogliare	70-80 ml/hl	25-50 % di fiori aperti
Passa Crassana, William	Fogliare	100-120 ml/hl	25-50 % di fiori aperti
Abate Fétel	Fogliare	100 ml/hl	Effettuare un trattamento con Alleagante 4% – AF 96° a 10-20 % di fiori aperti ripetendo a 50% di fiori aperti. È anche possibile effettuare il trattamento a bottoni bianchi con 1 L/ha di Alleagante 4% – AF 96° seguito a 10-20 % di fiori aperti da un trattamento con <a href="#">Progerbalin LG</a> a 200-300 ml/ha. Ripetere il <a href="#">Progerbalin LG</a> 2-3 giorni dopo allo stesso dosaggio.
Altre varietà	Fogliare	100-150 ml/hl	25-50 % di fiori aperti
<b>Melo</b>			
	Fogliare	75-100 ml/hl	25-50 % di fiori aperti

È sufficiente una sola applicazione che deve essere effettuata quando il 25-50% dei fiori sono aperti. Sono sconsigliabili irrorazioni con il 100% dei fiori aperti o dopo.

Le condizioni di temperatura e umidità durante ed immediatamente dopo il trattamento influenzano l'efficacia dell'Alleagante 4% – AF 96, pertanto le indicazioni vanno seguite scrupolosamente evitando di effettuare i trattamenti in giornate fredde, asciutte e ventose.

Le condizioni ottimali per il trattamento, con l'Alleagante 4% – AF 96 sono: temperatura non inferiore ai 10°C, umidità dell'aria oltre il 70%, possibilmente assenza di vento. Con temperature superiori ai 20°C diminuire la dose del 10%.

### CONFEZIONI

FLACONI

50 x 150 ml - Disponibile come PFnPE

24 x 300 ml

12 x 1000 ml

# AUXIGER® LG (NAD 1,5% + NAA 0,6%)

## Fitoregolatore liquido ad azione allegante, stimolante e cicatrizzante.

**AUXIGER LG** è un fitoregolatore liquido ad azione allegante, stimolante e cicatrizzante, è basato su due principi attivi di natura auxinica e consente di intervenire su un ampio spettro di colture quali melo, pero, pesco, zucchini, pomodoro, melanzana, peperone, fragola, olivo, colture floricole ed ornamentali. Il prodotto è in grado di migliorare l'allegagione e la qualità dei frutti, specialmente nelle varietà soggette a scarsa allegagione. AUXIGER LG è particolarmente indicato su alcune cultivar di pero. Stimola la fruttificazione partenocarpica e la formazione di frutti a seme normale. Applicato per via radicale, favorisce l'ingrossamento degli ortaggi da frutto.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

**NAD** (Amide dell'acido naftilacetico) puro ..... 1,5 g (16,9 g/l)

**NAA** (Acido alfa naftilacetico) puro ..... 0,6 g (6,7 g/l)

Coformulanti ..... q. b. a 100 g

### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg N° 12114 del 31/05/2006 del Ministero della Salute

Intervallo di sicurezza: melo, pero, pesco, olivo 30 gg; fragola 27 gg; pomodoro, peperone, zucchini, melanzana 7 gg



### Indicazioni di pericolo: H319 Provoca grave irritazione oculare

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

**Consigli di prudenza:** P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ il viso. P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

### CAMPI D'IMPIEGO

### E ISTRUZIONI PER L'USO

Applicare in fioritura come allegante.

L'applicazione sui frutti stimola l'accrescimento, l'aumento di pezzatura e la precocità di maturazione.



COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
<b>Melo</b>	Fogliare 	140-180 ml/hl	
<b>Pero</b>	Sono sconsigliabili irrorazioni con il 100% dei fiori aperti e dopo. Per migliorare l'allegagione si consiglia l'associazione con concimi fogliari a base di boro.		
Abate Fétel	Fogliare 	180 ml/hl	Effettuare un trattamento con Auxiger LG® a 10% di fiori aperti ripetendo a 50% di fiori aperti. È anche possibile effettuare il trattamento a bottoni bianchi con 2 L/ha di Auxiger LG® seguito a 10-20% di fiori aperti da un trattamento con Progerbalin LG a 200-300 ml/ha. Ripetere il Progerbalin LG 2-3 giorni dopo allo stesso dosaggio.
Decana del Comizio	Fogliare 	130-150 ml/hl	È sufficiente una sola applicazione che deve essere effettuata quando il 20-30% dei fiori sono aperti (o prima).
Passa Crassana, William	Fogliare 	180-230 ml/hl	
Altre varietà	Fogliare 	180-280 ml/hl	
<b>Pesco</b>	Fogliare 	50-70 ml/hl	Da fine caduta petali per stimolare l'accrescimento, l'aumento di pezzatura e la precocità di maturazione dei frutti. Effettuare 2-4 trattamenti.
<b>Olivo</b>	Fogliare 	50-70 ml/hl	In pre-fioritura e ad inizio fioritura. Per migliorare l'allegagione.

<b>Zucchini</b>	 Fogliare	50-70 ml/hl	Effettuare i primi trattamenti ai dosaggi più bassi, proseguire con i trattamenti ad intervalli di 8-10 giorni aumentando progressivamente il dosaggio sino a raggiungere la dose massima.
	 Radicale	200 ml/1000 m <sup>2</sup>	Effettuare la prima applicazione quando compaiono i primi fiori chiusi. Ripetere ogni 7 giorni fino alla fine del ciclo.
<b>Pomodoro</b>	 Fogliare	50-70 ml/hl	Eeguire il trattamento ad ogni fioritura. Su pomodoro da mensa è possibile anticipare ed uniformare la fioritura irrorando l'infiorescenza appena differenziata e con i fiori ancora chiusi.
	 Radicale	200 ml/1000 m <sup>2</sup>	Effettuare la prima applicazione quando le piante sono al terzo palco di pomodori e il diametro medio dei frutti sia all'incirca come quello di un uovo di gallina. Ripetere ogni 8-10 giorni fino alla fine del ciclo.
<b>Peperone, melanzana</b>	 Fogliare	50-70 ml/hl	Eeguire il trattamento ad ogni fioritura.
	 Radicale	200 ml/1000 m <sup>2</sup>	Effettuare la prima applicazione quando i frutti raggiungono il 50% della dimensione finale. Ripetere ogni 10 giorni fino alla fine del ciclo.
<b>Fragola</b>	 Fogliare	50-70 ml/hl	Irrorare durante la fioritura e ripetere il trattamento ogni 8-10 giorni
	 Radicale	200 ml/1000 m <sup>2</sup>	Effettuare la prima applicazione quando i primi frutti cominciano a virare di colore. Ripetere ogni 8-10 giorni fino alla fine del ciclo.
<b>Floricoltura ornamentali e piante</b>	 Fogliare	50-70 ml/hl	Anticipa la fioritura.
	 Radicale	200 ml/1000 m <sup>2</sup>	Per un anticipo della fioritura e una accelerazione della crescita, trattare ad intervalli regolari.
<b>Gelate</b>	 Fogliare	50-70 ml/hl	Trattare preferibilmente 24 ore prima della gelata o entro le 24 ore successive, durante le ore più calde, e ripetere eventualmente l'intervento in caso di perdurare del fenomeno.

#### CONFEZIONI

FLACONI  
50 x 100 ml (Disponibile come PFnPE)  
24 x 500 ml  
12 x 1000 ml  
TANCHE  
4 x 5 L

# FENGIB® (GA<sub>3</sub> 0,5% + MCPA 1%)

## Fitoregolatore allelegante e stimolante.

**FENGIB** è un regolatore di crescita in emulsione concentrata che stimola l'induzione fiorale e l'allegagione. I frutti risultano di dimensione maggiore e di pezzatura uniforme.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

GA<sub>3</sub> (Acido Gibberellico) puro..... 0,5 g (=5 g/L)

MCPA estere tioetilico puro..... 1 g (=10 g/L)

Cofomulanti e solventi: quanto basta ..... a 100 g

**NUMERO DI REGISTRAZIONE: REG. N. 14582 DEL 30.04.2009**

Intervallo di sicurezza: 20 gg



**Indicazioni di pericolo:** H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH 401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**Consigli di prudenza:** P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273: Non disperdere nell'ambiente. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente.

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Agrumi		Distribuire un quantitativo d'acqua pari a 15-20 hl/ha.	
Arancio		75-100 ml/hl	1° intervento, a 100 % di caduta petali, alla dose di 2 L/ha 2° intervento, con frutti di diametro di circa 30 mm, alla dose di 1,5 – 2 L/ha.
Clementine		25-100 ml/hl	Fioritura uniforme: 1° intervento, a 80 % di caduta petali, alla dose di 1,5-2 L/ha; 2° intervento, con frutti aventi diametro di circa 15 mm, alla dose di 1,5-2 L/ha; 3° intervento (eventuale), nella prima decade di settembre alla dose di 0,50-0,65 L/ha. Fioritura non uniforme: 1° intervento, a 70 % di caduta di petali, alla dose di 1,5-2 L/ha; 2° intervento, a luglio (dopo cascola naturale) alla dose di 1-1,5 L/ha; 3° intervento, nella prima decade di settembre alla dose di 0,5-0,65 L/ha.
Satsuma		50-100 ml/hl	1° intervento, a 50-70 % di caduta petali, alla dose di 1L/ha; 2° intervento, con frutti di diametro di circa 15-20 mm, alla dose di 1,5 L/ha.
Limone		50-100 ml/hl	1° intervento, a 50-100 % di caduta petali, alla dose di 1,5-2 L/ha; 2° intervento, 10 giorni dopo il primo intervento, alla dose di 1 L/ha.
Pero		100-125 ml/hl	Intervenire al 10-30 % di fiori aperti, con 1,5 L/ha
Fragola		40-50 ml/hl	1° intervento, a bottone verde, alla dose di 0,4-0,5 L/ha; 2° intervento, 10 giorni dopo il precedente, alla dose di 0,4-0,5 L/ha
Melanzana, peperone		30-50 ml/hl	1° intervento, a inizio fioritura; 2° intervento a 10 giorni dal precedente.
Cocomero, melone		30-50 ml/hl	1° intervento, a inizio fioritura; 2° intervento a 15 giorni dal precedente
Pomodoro		30-40 ml/hl	Intervenire a inizio fioritura solo sui grappoli fiorali

### CONFEZIONI

FLACONI

10 x 1000 ml

TANICHE

4 x 5 L

# DIRAMID® (NAD 8%)

## Fitoregolatore diradante

**DIRAMID** è un prodotto a base dell'amide dell'acido alfa-naftilacetico, specifico per il diradamento dei frutti del melo. Lo scopo del prodotto è quello di liberare gli alberi dalla fruttificazione in eccesso e permettere così lo sviluppo dei frutti rimasti, migliorandone la qualità. L'applicazione del prodotto permette la rottura dell'alternanza di produzione caratteristica di alcune varietà.

### FORMULAZIONE

Polvere

### COMPOSIZIONE

NAD (Amide dell'acido alfa-naftilacetico) puro .....8 g (=80g/kg)

Coadiuvanti inerti .....q. b. a 100 g



### NUMERO DI REGISTRAZIONE:

Reg N° 8715 del 15/02/1995 del Min. San.

Intervallo di sicurezza: non richiesto

### ATTENZIONE: MANIPOLARE CON PRUDENZA

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

#### Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso P270: Non mangiare né bere né fumare durante l'impiego P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO		IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
<b>Melo</b>				
Golden Delicious, Morgenduft, Summerred, Ozark Gold		Fogliare	100 g/hl	Applicare al 100% di fiori aperti, dalla caduta dei primi petali (BBCH 66), fino alla caduta di tutti i petali-fine fioritura (=fase <b>BBCH 69</b> della maggior parte dei fiori, corrispondente alla dimensione massima di <b>6-7 mm</b> , del frutto di maggior sviluppo in ciascun mazzetto) alla dose di 100 g/hl di prodotto. Impiegare 10 hl/ha di soluzione
Jonagold, Winesap, Elstar, Gravensteiner, Stayman Red		Fogliare	80-100 g/hl	
Jonathan, Granny Smith		Fogliare	60-90 g/hl	
Gruppo Gala		Fogliare	60-80 g/hl	
Idared		Fogliare	50-60 g/hl	

È sufficiente una sola applicazione. Le piante dovranno essere irrorate solo sulla metà superiore per evitare un iper-trattamento delle fronde più basse.

Il dosaggio varia in base alla temperatura ambientale, usando una concentrazione più bassa con temperature miti ed una concentrazione più elevata con temperature più fredde. Le condizioni di temperatura e umidità durante e immediatamente dopo il trattamento influenzano la efficacia del **Diramid**, pertanto le indicazioni vanno seguite scrupolosamente evitando di effettuare i trattamenti in giornate fredde, asciutte e ventose. Le condizioni ottimali per il trattamento con **Diramid** sono: temperatura compresa tra 12 e 25°C, umidità dell'aria oltre il 70%, possibilmente assenza di vento. Con temperature superiori a 20°C diminuire proporzionalmente le dosi.

Si consiglia di non effettuare trattamenti a temperature ambientali inferiori ai 10°C. Le dosi indicate si riferiscono ad una temperatura ambientale di circa 20°C. Non applicare con temperature superiori a 25°C.

### CONFEZIONI

SCATOLE

10 x 1 kg (2 x 500 g)

# GERAMID® NEU (NAD 4%)

## Fitoregolatore diradante.

GERAMID-NEU ha lo scopo di liberare gli alberi dalla fruttificazione superflua, permettendo di sviluppare bene i frutti rimasti migliorandone la qualità e rompendo l'alternanza periodica caratteristica di alcune varietà di piante fruttifere.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

NAD (Amide dell'acido alfa-naftilacetico) puro ..... 4 g (=44,8 g/L)

Agente bagnante e diluente stabilizzante ..... q. b. a 100 g

### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. N° 8717 del 15.2.1995 del Min. San.



Intervallo di sicurezza: 30 gg

#### Indicazioni di pericolo

H318 provoca gravi lesioni oculari. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

#### Consigli di prudenza

P280 indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare P310 contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico P405 Conservare sotto chiave P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale



PERICOLO

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
<b>Melo</b>	Fogliare		È sufficiente una sola applicazione che deve essere effettuata dopo la sfioritura (caduta petali). Le dosi di impiego si riferiscono ad un consumo medio di 15 hl per ettaro.
Golden Delicious, Morgenduft, Summerred, Ozark Gold	Fogliare	150-200 ml/ha	
Jonagold, Winesap, Elstar, Gravensteiner, Stayman Red	Fogliare	120-170 ml/ha	
Jonathan, Granny Smith	Fogliare	100-130 ml/ha	
Gruppo Gala	Fogliare	75-120 ml/ha	
Idared	Fogliare	75-100 ml/ha	
<b>Pero, susino, albicocco</b>	Fogliare		Effettuare il trattamento alla caduta dei petali fino a due settimane dopo. Le dosi di impiego si riferiscono ad un consumo medio di 10-12 hl per ettaro.
	Fogliare	100-200 ml/ha	
<b>Ciliegio</b>	Fogliare		Per evitare la cascola di maggio effettuare un trattamento quando circa il 75 % dei petali sono caduti. Le dosi di impiego si riferiscono ad un consumo medio di 12 hl per ettaro.
	Fogliare	150-200 ml/ha	

Il periodo ottimale si ha quando i frutticini centrali hanno raggiunto un diametro di 6-8 mm per quelli più sviluppati. In Trentino-Alto Adige si consiglia di anticipare il trattamento appena tali frutticini hanno raggiunto 4-5 mm di diametro. Le piante dovranno essere irrorate solo sulla metà superiore per evitare un ipertrattamento delle fronde più basse. Le condizioni di temperatura e umidità durante e immediatamente dopo il trattamento influenzano l'efficacia del Geramid-Neu, pertanto le indicazioni vanno seguite scrupolosamente evitando di effettuare i trattamenti in giornate fredde, asciutte e ventose. Le condizioni ottimali per il trattamento con Geramid-Neu sono: temperatura compresa tra 10 e 25°C, umidità dell'aria oltre il 70%, possibilmente assenza di vento. Con temperature superiori a 20°C diminuire il dosaggio del 10%.

### CONFEZIONI

FLACONI

24 x 400 ml

12 x 1000 ml

# DIRAGER® (NAA 3,3%)

## Fitoregolatore diradante.

DIRAGER è un prodotto a base dell'acido alfa-naftilacetico ed è specifico per il diradamento del melo.

Può essere impiegato in una fase di sviluppo più avanzata rispetto all'impiego dell'amide (NAD) e come questa ha lo scopo di liberare gli alberi dalla fruttificazione eccedente, permettendo di sviluppare bene i frutti rimasti migliorandone la qualità e rompendo l'alternanza periodica caratteristica di alcune varietà.

Si possono trattare le mele sia di varietà rossa che gialla.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

NAA (Acido alfa-naftilacetico) puro ..... 3,3 g (=37 g/L)

Bagnante e solvente stabilizzante ..... q. b. a 100 g

### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. N° 7411 del 18.02.1988 del Min. San.

Intervallo di sicurezza: 7 gg



### Indicazioni di pericolo

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273: Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

CAMPI D'IMPIEGO			
E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Melo			
Golden Delicious, Morgenduft, Ozark Gold	 Fogliare	30-40 ml/hl	Applicare alla fine della fioritura, dopo la completa caduta di tutti i petali (BBCH 69) fino quando il frutticino centrale del mazzetto ha raggiunto un diametro di circa 8-10 mm (BBCH 71). Non si consiglia l'impiego sulle varietà Red Delicious e Gloster.
Elstar	 Fogliare	30-40 ml/hl	
Winesap, Jonagold	 Fogliare	20-35 ml/hl	
Granny Smith, Jonathan	 Fogliare	20-25 ml/hl	
Gruppo Gala	 Fogliare	15-20 ml/hl	
Idared	 Fogliare	15 ml/hl	

È sufficiente una sola applicazione. Il dosaggio varia in base alla temperatura della stagione, usando una concentrazione più bassa per le varietà trattate in stagioni più miti ed una concentrazione più elevata per varietà trattate in stagioni più fredde. Si consiglia di non effettuare trattamenti a temperature ambientali inferiori ai 10 °C. Le dosi sotto indicate si riferiscono ad una temperatura ambientale di circa 20 °C. Non applicare con temperature superiori a 25 °C.

### CONFEZIONI

FLACONI

24 x 300 ml

24 x 500 ml

# OBSTHORMON 24a\* (NAA 7,5%)

## Fitoregolatore liquido anticascola per melo e pero e diradante per melo

OBSTHORMON 24a\* è un fitoregolatore liquido, formulato per promuovere il diradamento e controllare la caduta dei frutti pre-raccolta in melo e pero. La frutta trattata secondo le istruzioni ha maggiore conservabilità in frigorifero.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

NAA (Acido alfa-naftilacetico) puro ..... 7,5 g (84g/l)  
 Coformulanti ..... q. b. a g. 100



### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. N° 6322 del 03.04.1985 del Min. San.

Intervallo di sicurezza: 7 gg

**Indicazioni di pericolo:** H319 Provoca grave irritazione oculare. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

**Consigli di prudenza:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P261 Evitare di respirare i vapori. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste consultare un medico. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente.



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Melo			
Azione diradante	Fogliare 	18 ml/hl	Applicare alla fine della fioritura, dopo la completa caduta di tutti i petali, fino alla dimensione del frutto di circa 8-12 mm. Impiegare 1000 L/ha di soluzione.
Azione anticascola	Fogliare 	30 ml/hl	Applicare con frutti al 90% della dimensione fino al termine della crescita e all'insorgere del colore cultivar-specifico per un massimo di due applicazioni. Impiegare 1000 L/ha di soluzione.
Pero			
Azione Anticascola	Fogliare 	24 ml/hl	Applicare con frutti al 90% della dimensione fino al termine della crescita e all'insorgere del colore cultivar-specifico per un massimo di due applicazioni. Impiegare 1000 L/ha di soluzione.

L'azione anticascola di OBSTHORMON 24a si manifesta entro 48 ore dalla sua applicazione e continua di regola per 15-20 giorni.

### CONFEZIONI

FLACCONI

50 x 100 ml (Disponibile come PFnPE)

24 x 300 ml

12 x 1000 ml

# DIRA-MAX® LG (BA 4% + NAA 0,4%)

## Fitoregolatore diradante.

Il prodotto è una miscela di fitoregolatori (BA e NAA) ad azione diradante per l'impiego sia sulle varietà tradizionali come Golden, Gala, ecc., che sulle varietà più recenti come Fuji, Auxine e citochinine, somministrate per ridurre la carica dei frutti, influenzano la distribuzione degli assimilati in modo "selettivo" nell'ambito dei frutticini del mazzetto, aumentandone la disponibilità per il frutticino centrale (o comunque per il più sviluppato) e favorendo di conseguenza la sua differenziazione dai laterali. L'impiego di DIRA-MAX LG determina un aumento ed uniformità della pezzatura e stabilizza il ritorno a fiore.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

BA (6-Benziladenina) pura ..... 4,0 g (= 41 g/l)  
 NAA (Acido alfa-naftilacetico) puro ..... 0,4 g (= 4,1 g/l)  
 Coformulanti ..... q. b. a 100 g

**NUMERO DI REGISTRAZIONE:** Reg. N°13095 del 27.03.2007 del Min. Salute

Intervallo di sicurezza: 7gg



### Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H361d Sospettato di nuocere al feto.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

**Consigli di prudenza:** P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ il viso P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI /un medico. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare P405 Conservare sotto chiave P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.



PERICOLO

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Melo			
Golden Delicious	 Fogliare	250-375 ml/hl	Intervenire quando i frutticini sul legno di 2 o più anni hanno dimensioni intorno ai 10-15 mm di diametro.
Gruppo Gala	 Fogliare	250-375 ml/hl	
Jonagold, Elstar, Fuji, Granny Smith, Pink Lady, Pinova	 Fogliare	250 ml/hl	

### CONDIZIONI CLIMATICHE OTTIMALI

Le condizioni per ottenere i migliori risultati sono:

Durante la giornata del trattamento: temperatura compresa tra 15 e 25 °C; umidità relativa superiore a 70 %; assenza di vento; assenza di pioggia entro le 6-8 ore dal trattamento.

Durante i successivi 3-4 giorni: temperatura stabile superiore a 15 °C.

### CONFEZIONI

FLACONI

12 x 1000 ml

TANICHE

4 x 5 L

# STIMOLANTE 66f® (NAA 0,01%)

## Fitoregolatore stimolante.

**Stimolante 66f** è uno stimolante vegetale a base di acido alfa-naftalenacetico e di particolari estratti vegetali attivatori delle funzioni metaboliche in grado di anticipare lo sviluppo delle piante e di migliorare sia le caratteristiche qualitative che quantitative della produzione.

Aiuta a superare le fasi di stress e di stagnazione fisiologica che si hanno in corrispondenza di gelate primaverili, di trattamenti diserbanti e antiparassitari in genere, di stress idrico sia in eccesso che in mancanza di acqua.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Estratti vegetali, derivati glucosidici e vitamine del gruppo B ..... 3,09 g (=32,6 g/L)

NAA (Acido alfa-naftilacetico) puro ..... 0,01 g (=010 g/L)

Soluzione equilibrata di microelementi ..... 0,11 g (=1.16 g/L)

Solvente stabilizzante e coformulanti ..... q. b. a 100 g

### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. N° 6321 del 03.04.1985 del Min. San.

**Intervallo di sicurezza:** 7 gg per pero, melo, pesco, pomodoro, peperone, melanzana, zucchino, spinaci, carciofo e radicchio; 24 gg per olivo; 27 gg per fragola e asparago



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Semenzai	Immersione nella soluzione 	20 ml/hl	Anticipa ed aumenta l'uniformità di germinazione delle sementi. Immergere i semi per 12-24 ore nella soluzione.
Trapianto di talee erbacee, talee legnose, arbustive e di vite	Immersione nella soluzione 	20 ml/hl	Evita la crisi da trapianto e migliora l'attecchimento. Immergere le radici nella soluzione prima del trapianto.
Piante giovani (a dimora e vivaismo)	Fogliare 	20 ml/hl o 300 ml/ha	Evita la crisi da trapianto e ne accelera l'accrescimento.
Orticoltura: pomodoro, peperone, melanzana, zucchino, spinacio, fragola, asparago, carciofo, radicchio	Fogliare 	20 ml/hl o 300 ml/ha	Promuove ed accelera lo sviluppo, aumenta la produttività.
Frutticoltura: melo, pero, pesco, olivo	Fogliare 	300 ml/ha	Migliora l'allegagione, previene la cascola nutrizionale e migliora la pezzatura della frutta.
Vite	Fogliare 	20 ml/hl o 300 ml/ha	Accelera lo sviluppo, aumenta la produzione ed eleva il contenuto zuccherino.
Colture industriali	Fogliare 	300 ml/ha	Accelera lo sviluppo e aumenta la produzione.
Floricoltura	Fogliare 	20 ml/hl	Intensifica la colorazione dei petali ed induce una prolungata fioritura.
Piante ornamentali da foglia	Fogliare 	20 ml/hl	Anticipa ed accelera lo sviluppo migliorandone l'aspetto fisico.
Orchidee	Fogliare 	20 ml/hl o 300 ml/ha	Anticipa ed aumenta l'uniformità di germinazione delle sementi, intensifica l'accrescimento ed induce una prolungata fioritura.
Piante grasse	Fogliare 	20 ml/hl	Anticipa, promuove ed accelera lo sviluppo.

Per uso hobbistico il dosaggio, su qualsiasi coltura autorizzata, è di 5 gocce per litro.

### CONFEZIONI

FLACONCINI

12 x 24 x 20 ml (Disponibile come PFnPE)

FLACONI

50 x 100 ml

24 x 300 ml

12 x 1000 ml

# MAXIM® (3,5,6-TPA 10%)

## Fitoregolatore stimolante.

Maxim è un prodotto in compresse effervescenti solubili in acqua a base di 3,5,6-TPA, una auxina la cui applicazione è autorizzata su agrumi, albicocco, melo e pero allo scopo di migliorare la pezzatura e la qualità dei frutti e ridurre la cascola preraccolta.

### FORMULAZIONE

Compresse

### COMPOSIZIONE

3,5,6-TPA acido ..... 10 g (=100 g/kg)

Inerti ..... q. b. a 100 g

### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. N° 10088 del 13.07.1999 del Min. San.

Intervallo di sicurezza: 120 giorni per le arance, i limoni e i mandarini, 60 giorni per le albicocche, 21 giorni per melo e pero. Dopo il trattamento di post raccolta degli agrumi far trascorrere almeno 3 giorni prima dell'immissione al consumo.

#### Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Utilizzare i guanti durante la preparazione e l'applicazione. Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Mandarino: Comune, Apirenico, Tardivo di Ciaculli	Fogliare 	20-25 cp/ha	Terminata la caduta naturale dei frutti, il diametro medio degli stessi è compreso tra 20 e 22 mm.
Clementine comune	Fogliare 	25-35 cp/ha	Terminata completamente la caduta naturale dei frutti, il diametro medio degli stessi è compreso tra 18 e 22 mm, usando la dose più alta in epoca tardiva.
Clemenules	Fogliare 	20-35 cp/ha	Terminata completamente la caduta naturale dei frutti, il diametro medio degli stessi è compreso tra 20 e 24 mm, usando la dose più alta in epoca tardiva.
Satsuma, clementine nova	Fogliare 	20-35 cp/ha	Terminata completamente la caduta naturale dei frutti, il diametro medio degli stessi è compreso tra 22 e 26 mm, usando la dose più alta in epoca tardiva.
Arancio: Tarocco comune, dal muso, rosso, giallo, sanguinello, biondo, Sallustiana, Navelina, Washington navel, Moro	Fogliare 	15-37,5 cp/ha	Terminata la caduta naturale dei frutti, circa l'85% dei frutti ha un diametro superiore a 25 mm, equivalente ad un diametro medio degli stessi compreso tra 26 e 28 mm. Usare la dose più alta principalmente in epoca tardiva o in agrumeti adulti con elevata carica di frutti. Per ottenere un effetto anticascala, usare 25 compresse per ettaro applicando immediatamente prima o al momento del viraggio del colore.
Limone: Femminello comune, di Siracusa, sfusato, zagara bianca, Monachello, Interdonato, Lunario	Fogliare 	35-37,5 cp/ha	Per avere più precocità nella maturazione e una migliore pezzatura dei frutti. È consigliabile effettuare l'applicazione quando l'85% dei frutti ha un diametro superiore a 22 mm, equivalente ad un diametro medio compreso tra 24 e 26 mm. Usare la dose più alta in epoca tardiva.
Albicocco	Fogliare 	12-14,4 cp/ha	Effettuare un solo trattamento immediatamente prima o all'inizio dello stadio di lignificazione del nocciolo (circa 20-24 mm di diametro dei frutti). Utilizzare su piante di almeno 4 anni di età.
Melo	Fogliare 	20 cp/ha	Per un effetto anticascala e aumentare la colorazione rossa dei frutti. Trattare 3-4 settimane prima della raccolta utilizzando un volume di 300-1500 litri/ha.
Pero	Fogliare 	10-20 cp/ha	Per un effetto anticascala. Trattare 3-4 settimane prima della raccolta utilizzando un volume di 300-1500 litri/ha.
Trattamenti in post raccolta Arancio, Mandarino, Clementino	Fogliare 	2 cp/ha	Per mantenere il calice sul frutto, spruzzare la soluzione ottenuta utilizzando in appositi drencher 100 litri di poltiglia/tonnellata di frutti.

Usare un volume di acqua adeguato in funzione dello sviluppo vegetativo delle piante senza aumentare il numero di compresse consigliato. Il volume medio deve essere compreso tra 2000 e 2500 litri per ettaro per gli agrumi, di 1000-1500 litri per ettaro per albicocco e di 300-1500 litri per ettaro per pero e melo. Non impiegare su innesti e piantoni in vivaio. Utilizzare su piante in buon stato vegetativo.

### CONFEZIONI

SCATOLE

20 tubetti x 10 compresse x 10 g

# GIBRELIN® TAB (GA<sub>3</sub> 18,37%)

## Fitoregolatore stimolante polivalente

**GIBRELIN TAB** è un fitoregolatore a base di Acido gibberellico che influenza molti processi biologici delle piante quali sviluppo, fioritura, anticipo della produzione. Questa sostanza, somministrata alle piante nell'epoca opportuna ed alle dosi corrette, produce effetti positivi ai fini desiderati (allegagione, precocità).

### FORMULAZIONE

Comprese effervescenti

### COMPOSIZIONE

GA<sub>3</sub> (Acido Gibberellico) puro ..... 18,37 g (=183,7 g/kg)

Coformulanti ..... q. b. a 100 g

una compressa da 4,9 grammi contiene g 1 di p.a. tecnico pari a g 0,9 di p.a. puro



### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Registrazione: n. 12515 del 29.03.2005 del Min. Salute

Intervallo di sicurezza: non richiesto.

**Consigli di prudenza:** P102 Tenere fuori della portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Clementino, mandarino	Fogliare 	1 cp/hl	Per migliorare la formazione dei frutti degli agrumi.
Arancio, limone	Fogliare 	1-2 cp/hl	Per posticipare la maturazione.
Pero	Fogliare 	1,2 cp/hl	Per migliorare l'allegagione in varietà con bassa fruttificazione. GIBRELIN TAB può anche essere applicato subito dopo una gelata (entro 48 ore) verificatasi durante la fioritura o l'allegagione per ridurre i danni da gelo.
Vite: Uva da tavola	Fogliare 	0,5-3 cp/hl	Nelle varietà apirene (Sultanina, Thomson...), secondo il momento di applicazione, aumenta la lunghezza del grappolo, il diradamento, l'ingrossamento e l'uniformità degli acini alla raccolta. Trattamenti in piena fioritura aumentano l'allegagione e la precocità di produzione.
Vite: Uva da vino e uva passa	Fogliare 	0,5-1 cp/hl	Per migliorare la lunghezza del grappolo, ridurre la compattezza grappolo e l'impatto potenziale di <i>Botrytis cinerea</i> sui grappoli. Nella produzione di uva passa (Sultanina) per aumentarne la dimensione alla raccolta. In piena fioritura limita la caduta di fiori e frutti.
Ciliegio	Fogliare 	1-2 cp/hl	Per aumentare la compattezza, la qualità, la dimensione e la resistenza a patologie di post-raccolta del frutto.
Carciofo	Fogliare 	1-2 cp/hl	Per ottenere un anticipo di maturazione, dei capolini più grossi ed in maggior quantità.
Pomodoro in serra	Fogliare 	1-2 cp/hl	Per ottenere un anticipo di produzione ed un aumento dell'allegagione.
Ornamentali (Spathiphyllum, Chrysanthemum, Cyclamen)	Fogliare 	2-16 cp/hl	Per stimolare la crescita vegetativa, la fioritura precoce o più abbondante.

Utilizzare volumi di acqua elevati per garantire la copertura completa della coltura. Variare il volume nebulizzato a seconda dello stadio vegetativo e del volume della vegetazione. Nebulizzare preferibilmente al mattino o alla sera, quando l'umidità relativa è maggiore, in modo da garantire l'assorbimento ottimale di GIBRELIN TAB e aumentarne l'efficacia. Non applicare su piante in condizioni di stress idrico. Non lasciare la soluzione nel serbatoio per lunghi periodi (ad es. durante i pasti o nella notte).

### Compatibilità:

GIBRELIN TAB non deve essere miscelato con oli minerali e miscele alcaline come poltiglia bordolese e calce solfata. Non effettuare un trattamento con GIBRELIN TAB a meno di 2 settimane da un trattamento con olio estivo.

### CONFEZIONI

SCATOLE

30 tubetti x 10 compresse x 4,9 g

# GIBER® GOBBI 10 (GA<sub>3</sub> 10%)

## Fitoregolatore stimolante polivalente.

Il prodotto è un fitoregolatore in compresse effervescenti a base di Acido gibberellico (GA<sub>3</sub>) che stimola e accelera il metabolismo (sviluppo, fioritura, anticipo della produzione) e la riproduzione cellulare. Questa sostanza, somministrata alle piante nell'epoca opportuna ed alle dosi corrette, produce effetti positivi ai fini desiderati (allegagione, precocità). Gli effetti si manifestano su tutti gli organi, in misura diversa per ciascuna specie e stadio di sviluppo.

### FORMULAZIONE

Compresse effervescenti

### COMPOSIZIONE

GA<sub>3</sub> (Acido Gibberellico) puro..... 10 g (=100 g/kg)

Coformulanti ..... q. b. a 100 g

### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. del Min. Salute n. 14531 del 28/01/2011

Intervallo di sicurezza: 20 gg



### Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

### Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ il viso P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico



ATTENZIONE

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Melo	Fogliare 	1-2 cp/hl	Per prevenire la rugginosità, favorire l'uniformità di pezzatura e l'allungamento dei frutti secondo gli standard varietali, intervenire ad inizio caduta petali. Proseguire con altri 3 trattamenti ad intervalli di 10 giorni alla stessa dose.
Pero	Fogliare 	1-2 cp/hl	Per migliorare l'allegagione nelle varietà di difficile impollinazione o partenocarpiche. Trattare con 10 hl/ha di acqua quando il 20-30 % di fiori sono aperti nelle aree settentrionali e quando il 90 % dei fiori sono aperti nelle aree meridionali. Si consiglia l'impiego sulla varietà Decana del Comizio.
Vite: Uva da tavola senza semi	Fogliare 	1-4 cp/hl	Per allungare il rachide trattare in pre-fioritura con traliccio lungo 4-8 centimetri, impiegando 3 hl d'acqua per ettaro. Per diradare il grappolo, trattare al 30-40% della fioritura impiegando 6 hl d'acqua per ettaro. Per aumentare le dimensioni degli acini trattare dopo l'allegagione con acini di 3-4 mm di diametro, impiegando 10 hl d'acqua per ettaro. Per ottenere acini più omogenei o più grandi ripetere il trattamento dopo 8-10 giorni.
Vite: Uva da tavola con semi	Fogliare 	0,5-1 cp/hl	Per aumentare le dimensioni degli acini trattare dopo l'allegagione con acini di 3-4 mm di diametro, impiegando 10 ettolitri d'acqua per ettaro. Per ottenere acini più omogenei o più grandi ripetere il trattamento dopo 8-10 giorni.
Vite: Uva da vino con semi	Fogliare 	0,5-1 cp/hl	Per allungare il rachide sulle varietà a grappolo compatto trattare prima della fioritura con tralci di 10-15 cm, utilizzando 2-3 hl d'acqua per ettaro. L'allungamento consente una migliore difesa nei programmi di Lotta Integrata contro la Botrytis, grazie ad una migliore aerazione del grappolo. Si raccomanda di effettuare prove preventive al fine di rilevare eventuali sensibilità da parte di alcune varietà.
Arancio	Fogliare 	0,5-1 cp/hl	Per migliorare la qualità della buccia. Trattare dopo l'invaiaura, impiegando 25 hl/ha di soluzione.
Limone	Fogliare 	1-2 cp/hl	Per ritardare la raccolta e ridurre la presenza di frutti piccoli. Trattare prima dell'invaiaura.
Clementino e mandarino	Fogliare 	1 cp/hl	Per migliorare l'allegagione, specie negli ibridi di scarsa produzione. Trattare in piena fioritura, per i mandarini, e quando i 2/3 dei petali dei fiori sono caduti, per i clementini, bagnando completamente le piante.
Ciliegio dolce	Fogliare 	1-2 cp/hl	Per aumentare la consistenza e la pezzatura. Trattare all'invaiaura impiegando circa 10 hl/ha d'acqua.
Ciliegio acido	Fogliare 	1-2 cp/hl	Per ridurre i danni da giallume virotico, da scarsa vigoria e bassa produzione. Trattare 10-14 giorni dopo la caduta dei petali utilizzando circa 6 hl d'acqua per ettaro.
Fragola	Fogliare 	2-2,5 cp/hl	Per anticipare e concentrare il periodo di raccolta. Trattare con 5-8 hl/ha di acqua, 4-6 settimane prima del periodo di normale fioritura. Nelle zone solite a freddi improvvisi, si consiglia di anticipare la produzione e quindi l'impiego del fitoregolatore.

Pomodoro, melanzana	 Fogliare	1-2 cp/hl	Per anticipare e migliorare quali-quantitativamente la produzione. Trattare utilizzando 3-5 hl d'acqua per ettaro.
Carciofo	 Fogliare	1-2 cp/hl	Per anticipare e concentrare il periodo di raccolta.
		1-2,5 cp/hl	In caso di gelate, per stimolare la ripresa della coltura, trattare quando la temperatura è ritornata ai valori normali e le piante si sono riprese. Le varietà che meglio rispondono al trattamento sono quelle a capolini verdi, meno bene quelle violette.
Zucchini	 Fogliare	2-4 cp/hl	Per stimolare lo sviluppo e limitare lo stress da freddo. Trattare 4-5 settimane prima della raccolta utilizzando 3-5 hl d'acqua per ettaro.
Lattuga	 Fogliare	2-4 cp/hl	Per stimolare lo sviluppo e limitare lo stress da freddo. Trattare 3-4 settimane prima della raccolta.
Patata	 Immersione dei tuberi	0,1 cp/hl Tuberi sezionati 0,5 cp/hl Tuberi interi	Per stimolare l'emissione regolare dei germogli nei tuberi da seme, s'immergono per 10 minuti nella soluzione, asciugando e seminando subito dopo. Per i tuberi provenienti da magazzino di conservazione, lasciare trascorrere 3-4 settimane di pre-germinazione.
Sedano, spinacio	 Fogliare	2-4 cp/hl	Per stimolare lo sviluppo e limitare lo stress da freddo. Trattare 4-5 settimane prima della raccolta utilizzando 3-5 hl d'acqua per ettaro.
Colture floreali in campo (cactus, ciclamini, ortensie, crisantemi, fiordalisi, rose, margherite, garofani, anemoni, ecc.)	 Fogliare	1-2 cp/hl	Per anticipare ed aumentare la fioritura, per interrompere la dormienza, per stimolare la crescita ed allungare gli steli, trattare alla comparsa dei primi boccioli floreali utilizzando 5 hl d'acqua per ettaro. Si raccomanda di effettuare prove preventive al fine di rilevare eventuali sensibilità da parte di alcune specie e/o varietà.
Gelate	 Fogliare	2-3 cp/hl	Per ridurre i danni da gelo durante la fioritura e l'allegagione trattare entro le 48 ore. In caso di gelate a fiore chiuso, attendere per trattare la piena fioritura.

#### CONFEZIONI

SCATOLE

30 x 10 compresse da 10 g

# GIBER® GOBBI 20 (GA<sub>3</sub> 20%)

## Fitoregolatore stimolante polivalente.

Il prodotto è un fitoregolatore in compresse effervescenti a base di Acido gibberellico (GA<sub>3</sub>) che stimola e accelera il metabolismo (sviluppo, fioritura, anticipo della produzione) e la riproduzione cellulare. Questa sostanza, somministrata alle piante nell'epoca opportuna ed alle dosi corrette, produce effetti positivi ai fini desiderati (allegagione, precocità). Gli effetti si manifestano su tutti gli organi, in misura diversa per ciascuna specie e stadio di sviluppo.

### FORMULAZIONE

Compresse effervescenti

### COMPOSIZIONE

GA<sub>3</sub> (Acido Gibberellico) puro..... 20 g (=200 g/kg)

Coformulanti ..... q. b. a 100 g

**NUMERO DI REGISTRAZIONE:** Reg. del Min. Salute n. 14533 del 28/01/2011

Intervallo di sicurezza: 20 gg



### Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

### Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico



ATTENZIONE

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Melo	Fogliare	1-2 cp/hl	Per prevenire la rugginosità, favorire l'uniformità di pezzatura e l'allungamento dei frutti secondo gli standard varietali, intervenire ad inizio caduta petali. Proseguire con altri 3 trattamenti ad intervalli di 10 giorni alla stessa dose.
Pero	Fogliare	1-2 cp/hl	Per migliorare l'allegagione nelle varietà di difficile impollinazione o partenocarpiche. Trattare con 10 hl/Ha di acqua quando il 20-30% di fiori sono aperti nelle aree settentrionali e quando il 90% dei fiori sono aperti nelle aree meridionali. Si sconsiglia l'impiego sulla varietà Decana del Comizio.
Vite-Uva da tavola senza semi	Fogliare	1-4 cp/hl	Per allungare il rachide trattare in pre-fioritura con tralcio lungo 4-8 centimetri, impiegando 3 hl d'acqua per ettaro.
Per diradare il grappolo, trattare al 30-40% della fioritura impiegando 6 hl d'acqua per ettaro. Per aumentare le dimensioni degli acini trattare dopo l'allegagione con acini di 3-4 mm di diametro, impiegando 10 ettolitri d'acqua per ettaro. Per ottenere acini più omogenei o più grandi ripetere il trattamento dopo 8-10 giorni.			
Vite-Uva da tavola con semi	Fogliare	0,5-1 cp/hl	Per aumentare le dimensioni degli acini trattare dopo l'allegagione con acini di 3-4 mm di diametro, impiegando 10 hl d'acqua per ettaro.
Per ottenere acini più omogenei o più grandi ripetere il trattamento dopo 8-10 giorni.			
Vite-Uva da vino con semi	Fogliare	0,5-1 cp/hl	Per allungare il rachide sulle varietà a grappolo compatto trattare prima della fioritura con tralci di 10-15 cm, utilizzando 2-3 hl d'acqua per ettaro. L'allungamento consente una migliore difesa nei programmi di Lotta Integrata contro la Botrytis, grazie ad una migliore aerazione del grappolo. Si raccomanda di effettuare prove preventive al fine di rilevare eventuali sensibilità da parte di alcune varietà.
Arancio	Fogliare	0,5-1 cp/hl	Per migliorare la qualità della buccia. Trattare dopo l'invaiaura, impiegando 25 hl/ha di soluzione.
Limone	Fogliare	0,5-1 cp/hl	Per ritardare la raccolta e ridurre la presenza di frutti piccoli. Trattare prima dell'invaiaura.
Clementino e mandarino	Fogliare	1 cp/hl	Per migliorare l'allegagione, specie negli ibridi di scarsa produzione. Trattare in piena fioritura, per i mandarini, e quando i 2/3 dei petali dei fiori sono caduti, per i clementini, bagnando completamente le piante.

Ciliegio dolce	 Fogliare	1-2 cp/hl	Per aumentare la consistenza e la pezzatura. Trattare all'invaiaatura impiegando circa 10 hl/ha d'acqua.
Ciliegio acido	 Fogliare	1-2 cp/hl	Per ridurre i danni da giallume virotico, da scarsa vigoria e bassa produzione. Trattare 10-14 giorni dopo la caduta dei petali utilizzando circa 6 ettolitri d'acqua per ettaro.
Fragola	 Fogliare	0,5-1 cp/hl	Per anticipare e concentrare il periodo di raccolta. Trattare con 5-8 hl/ha di acqua, 4-6 settimane prima del periodo di normale fioritura. Nelle zone solite a freddi improvvisi, si sconsiglia di anticipare la produzione e quindi l'impiego del fitoregolatore.
Pomodoro, melanzana	 Fogliare	1-2 cp/hl	Per anticipare e migliorare quali-quantitativamente la produzione. Trattare utilizzando 3-5 hl d'acqua per ettaro.
Carciofo	 Fogliare	1 cp/hl	Per anticipare e concentrare il periodo di raccolta.
		0,5 cp/hl	Nel caso di 2 trattamenti si tratta al differenziarsi del primo capolino e ripetendo dopo 15 giorni. Impiegare 4-5 hl/ha di soluzione. Irrigare prima o subito dopo i trattamenti.
		1 cp/hl	Nel caso di 4 trattamenti si tratta al differenziarsi del primo capolino e ripetendo i trattamenti ogni 15 giorni. Impiegare 4-5 hl/ha di soluzione. Irrigare prima o subito dopo i trattamenti.
In caso di gelate, per stimolare la ripresa della coltura, trattare con 1 compressa/hl quando la temperatura è ritornata ai valori normali e le piante si sono riprese. Le varietà che meglio rispondono al trattamento sono quelle a capolini verdi, meno bene quelle violette.			
Zucchini	 Fogliare	1-2 cp/hl	Per stimolare lo sviluppo e limitare lo stress da freddo. Trattare 4-5 settimane prima della raccolta utilizzando 3-5 hl d'acqua per ettaro.
Lattuga	 Fogliare	0,5-1 cp/hl	Per stimolare lo sviluppo e limitare lo stress da freddo. Trattare 3-4 settimane prima della raccolta.
Patata	 Immersione dei tuberi	0,1 cp/hl (tuberi sezionati) – 0,5 cp/hl (tuberi interi)	Per stimolare l'emissione regolare dei germogli nei tuberi da seme, s'immergono per 10 minuti nella soluzione, asciugando e seminando subito dopo. Per i tuberi provenienti da magazzino di conservazione, lasciare trascorrere 3-4 settimane di pre-germinazione.
Sedano, spinacio	 Fogliare	2-4 cp/hl	Per stimolare lo sviluppo e limitare lo stress da freddo. Trattare 4-5 settimane prima della raccolta utilizzando 3-5 hl d'acqua per ettaro.
Culture floreali in campo (cactus, cicamini, ortensie, crisantemi, fiordalisi, rose, margherite, garofani, anemoni, ecc.)	 Fogliare	1-2 cp/hl	Per anticipare ed aumentare la fioritura, per interrompere la dormienza, per stimolare la crescita ed allungare gli steli, trattare alla comparsa dei primi boccioli floreali utilizzando 5 hl d'acqua per ettaro. Si raccomanda di effettuare prove preventive al fine di rilevare eventuali sensibilità da parte di alcune specie e/o varietà.
Gelate	 Fogliare	2-3 cp/hl	Per ridurre i danni da gelo durante la fioritura e l'allegagione trattare entro le 48 ore. In caso di gelate a fiore chiuso, attendere per trattare la piena fioritura.

## CONFEZIONI

SCATOLE

20 x 10 compresse da 5 g

# GIBRELIN® (GA<sub>3</sub> 1,8%)

## Fitoregolatore stimolante polivalente.

**GIBRELIN** è un fitoregolatore ad azione stimolante ed allegente. La formulazione liquida in soluzione stabile consente un impiego rapido e pratico del prodotto, anche a dosaggi frazionati.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

GA<sub>3</sub> (Acido Gibberellico) puro..... 1,8 g (=18,6 g/L)

Coformulanti ..... q. b. a 100 g

### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. N° 5494 del 03.10.1983 del Min. San.



Intervallo di sicurezza: 20 gg

### Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Arancio	Fogliare 	50-100 ml/hl	Per migliorare la qualità della buccia: trattare dopo l'invasatura
Limone	Fogliare 	50 ml/hl	Per ritardare la raccolta e ridurre la presenza di frutti piccoli: trattare prima dell'invasatura.
Clementine, mandarino	Fogliare 	50 ml/hl	Per migliorare l'allegagione, specie negli ibridi di scarsa produzione: trattare in piena fioritura per i mandarini e quando i 2/3 dei petali dei fiori sono caduti per i clementini, bagnando completamente le piante.
Carciofo	Fogliare 	50 ml/hl (2 trattamenti)	Per anticipare la produzione: trattare al differenziarsi del primo capolino e ripetere i trattamenti ogni 15 giorni.
		25 ml/hl (4 trattamenti)	Irrigare prima o subito dopo i trattamenti.
Le varietà che meglio rispondono al trattamento sono quelle a capolini verdi, meno bene quelle violette.			
Fragola	Fogliare 	100-150 ml/hl	Per anticipare e concentrare il periodo di raccolta: trattare 4-6 settimane prima del periodo di normale fioritura.
Nelle zone solite a freddi improvvisi, si sconsiglia di anticipare la produzione e quindi l'impiego del fitoregolatore.			
Patata	Immersione tuberi 	5 ml/hl (Tuberi sezionati)	Per stimolare l'emissione regolare dei germogli nei tuberi da seme, s'immergono per 10 minuti nella soluzione asciugando e seminando subito dopo. Per i tuberi provenienti da magazzino di conservazione, lasciare trascorrere 3-4 settimane di pre-germinazione.
		25 ml/hl (Tuberi interi)	
Floricoltura in campo (piante grasse, cidamino, ortensia, crisantemo, fiordaliso, rose, margherita, garofano, anemoni, ecc.)	Fogliare 	50-100 ml/hl	Per anticipare ed aumentare la fioritura, per interrompere la dormienza, per stimolare la crescita ed allungare gli steli: trattare alla comparsa dei primi boccioli fiorali.
Gelate	Fogliare 	100-125 ml/hl	Per ridurre i danni da gelate durante la fioritura e l'allegagione, trattare entro le 48 ore. In caso di gelate a fiore chiuso, attendere per trattare la piena fioritura.
Pero	Fogliare 	50-100 ml/hl	Per migliorare l'allegagione nelle varietà di difficile impollinazione o partenocarpiche: trattare quando il 20-30 % di fiori sono aperti nelle aree settentrionali e quando il 90 % dei fiori sono aperti nelle aree meridionali. Si sconsiglia l'impiego sulla varietà Decana del Comizio.

### CONFEZIONI

FLACONI

50 x 100 ml

24 x 250 ml

12 x 1000 ml

# GOBBI GIB 2LG\* (GA<sub>3</sub> 2%)

## Fitoregolatore stimolante polivalente.

Gobbi Gib 2LG è un fitoregolatore ad azione stimolante ed allegente. La formulazione liquida in soluzione stabile consente un impiego rapido e pratico del prodotto, anche a dosaggi ridotti.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

GA<sub>3</sub> (Acido Gibberellico) puro..... 2 g (=20,54 g/L)

Coformulanti ..... q. b. a 100 g

### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. del Min. Salute n. 14529 del 28/01/2011

Intervallo di sicurezza: 20 gg



### Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Melo	Fogliare 	45-85 ml/hl	Per prevenire la rugginosità, favorire l'uniformità di pezzatura e l'allungamento dei frutti secondo gli standard varietali: intervenire ad inizio caduta petali proseguendo con altri 3 trattamenti ad intervalli di 10 giorni alla stessa dose.
Pero	Fogliare 	55-110 ml/hl	Per migliorare l'allegagione nelle varietà di difficile impollinazione o partenocarpiche: trattare impiegando 10 hl/ha quando il 20-30 % di fiori sono aperti nelle aree settentrionali e quando il 90 % dei fiori sono aperti nelle aree meridionali. Si sconsiglia l'impiego sulla varietà Decana del Comizio.
Vite-Uva da tavola senza semi	Fogliare 	45-85 ml/hl	Per allungare il rachide: trattare in pre-fioritura con tralcio lungo 4-8 centimetri impiegando 3 hl d'acqua per ettaro;
Per diradare il grappolo: trattare al 30-40 % della fioritura impiegando 6 hl d'acqua per ettaro;			
Vite-Uva da tavola senza semi	Fogliare 	45-200 ml/hl	Per aumentare le dimensioni degli acini: trattare dopo l'allegagione con acini di 3-4 mm di diametro impiegando 10 ettolitri d'acqua per ettaro;
Per ottenere acini più omogenei o più grandi: ripetere il precedente trattamento dopo 8-10 giorni;			
Vite-Uva da tavola con semi	Fogliare 	25-45 ml/hl	Per aumentare le dimensioni degli acini: trattare dopo l'allegagione con acini di 3-4 mm di diametro impiegando 10 hl d'acqua per ettaro;
Per ottenere acini più omogenei o più grandi: ripetere il precedente trattamento dopo 8-10 giorni;			
Vite-Uva da vino con semi	Fogliare 	25-45 ml/hl	Per allungare il rachide sulle varietà a grappolo compatto: trattare prima della fioritura con tralci di 10-15 cm utilizzando 2-3 hl d'acqua per ettaro. L'allungamento consente una migliore difesa nei programmi di Lotta Integrata contro la Botrytis, grazie ad una migliore aerazione del grappolo. Si raccomanda di effettuare prove preventive al fine di rilevare eventuali sensibilità da parte di alcune varietà.
Arancio	Fogliare 	45-130 ml/hl	Per migliorare la qualità della buccia: trattare dopo l'invaiaura impiegando 25 hl/ha.
Clementine e mandarino	Fogliare 	55 ml/hl	Per migliorare l'allegagione, specie negli ibridi di scarsa produzione: trattare in piena fioritura per i mandarini e quando i 2/3 dei petali dei fiori sono caduti per i clementini, bagnando completamente le piante.
Limone	Fogliare 	45-110 ml/hl	Per ritardare la raccolta e ridurre la presenza di frutti piccoli: trattare prima dell'invaiaura.

Ciliegio dolce	 Fogliare	45-110 ml/hl	Per aumentare la consistenza e la pezzatura: trattare all'inviatura impiegando circa 10 hl d'acqua ad ettaro.
Ciliegio acido	 Fogliare	20-50 ml/hl	Per ridurre i danni da giallume virotico, da scarsa vigoria e bassa produzione: trattare 10-14 giorni dopo la caduta dei petali utilizzando circa 6 hl d'acqua per ettaro.
Fragola	 Fogliare	85-150 ml/hl	Per anticipare e concentrare il periodo di raccolta: trattare impiegando 5-8 hl/ha, 4-6 settimane prima del periodo di normale fioritura.
Nelle zone solite a freddi improvvisi, si sconsiglia di anticipare la produzione e quindi l'impiego del fitoregolatore.			
Carciofo	 Fogliare	110 ml/hl (2 trattamenti)	Per anticipare la produzione: trattare al differenziarsi del primo capolino e ripetere i trattamenti ogni 15 giorni utilizzando 4-5 hl/ha.
		55 ml/hl (4 trattamenti)	
Irrigare prima o subito dopo i trattamenti. Le varietà che meglio rispondono al trattamento sono quelle a capolini verdi, meno bene quelle violette.			
Sedano, spinacio	 Fogliare	85-195 ml/hl	Per stimolare lo sviluppo e limitare lo stress da freddo: trattare 4-5 settimane prima della raccolta utilizzando 3-5 hl d'acqua per ettaro.
Pomodoro, melanzana	 Fogliare	55-110 ml/hl	Per anticipare e migliorare quali-quantitativamente la produzione: utilizzare 3-5 hl d'acqua per ettaro.
Zucchini	 Fogliare	85-195 ml/hl	Per stimolare lo sviluppo e limitare lo stress da freddo trattare 4-5 settimane prima della raccolta utilizzando 3-5 hl d'acqua per ettaro.
Lattuga	 Fogliare	85-200 ml/hl	Per stimolare lo sviluppo e limitare lo stress da freddo: trattare 3-4 settimane prima della raccolta.
Patata	 Immersione dei tuberi	5 ml/hl (tuberi sezionati)	Per stimolare l'emissione regolare dei germogli nei tuberi da seme, s'immergono per 10 minuti nella soluzione asciugando e seminando subito dopo. Per i tuberi provenienti da magazzino di conservazione, lasciare trascorrere 3-4 settimane di pre-germinazione.
		25 ml/hl (tuberi interi)	
Floricoltura in campo (piante grasse, ciclamino, ortensia, crisantemo, fiordaliso, rose, margherita, garofano, anemoni, ecc.)	 Fogliare	55-110 ml/hl	Per anticipare ed aumentare la fioritura, per interrompere la dormienza, per stimolare la crescita ed allungare gli steli: trattare alla comparsa dei primi boccioli fiorali utilizzando 5 hl d'acqua per ettaro.
Gelate	 Fogliare	85-150 ml/hl	Per ridurre i danni da gelate durante la fioritura e l'allegagione, trattare entro le 48 ore. In caso di gelate a fiore chiuso, attendere per trattare la piena fioritura.

## CONFEZIONI

FLACONI  
50 x 100 ml  
24 x 250 ml  
24 x 500 ml  
12 x 1000 ml  
TANICHE  
4 x 5 L

# GOBBI GIB 4LG® (GA<sub>3</sub> 4%)

## Fitoregolatore stimolante polivalente.

Gobbi Gib 4LG è un fitoregolatore ad azione stimolante ed allegente. La formulazione liquida in soluzione stabile consente un impiego rapido e pratico del prodotto, anche a dosaggi ridotti.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Acido gibberellico (GA<sub>3</sub>) puro ..... 4 g (=41,6 g/L)

Coformulanti ..... q. b. a 100 g

### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. del Min. Salute n. 14530 del 28/01/2011

Intervallo di sicurezza: 20 gg



### Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Melo	Fogliare 	20-40 ml/hl	Per prevenire la ruginosità, favorire l'uniformità di pezzatura e l'allungamento dei frutti secondo gli standard varietali: intervenire ad inizio caduta petali proseguendo con altri 3 trattamenti ad intervalli di 10 giorni alla stessa dose.
Pero	Fogliare 	25-50 ml/hl	Per migliorare l'allegagione nelle varietà di difficile impollinazione o partenocarpiche: trattare impiegando 10 hl/ha quando il 20-30% di fiori sono aperti nelle aree settentrionali e quando il 90% dei fiori sono aperti nelle aree meridionali. Si sconsiglia l'impiego sulla varietà Decana del Comizio.
Vite-Uva da tavola senza semi	Fogliare 	40-70 ml/hl	Per allungare il rachide: trattare in pre-fioritura con tralcio lungo 4-8 centimetri impiegando 3 ettolitri d'acqua per ettaro;
Per diradare il grappolo: trattare al 30-40% della fioritura impiegando 6 ettolitri d'acqua per ettaro;			
Vite-Uva da tavola senza semi	Fogliare 	40-90 ml/hl	Per aumentare le dimensioni degli acini: trattare dopo l'allegagione con acini di 3-4 mm di diametro impiegando 10 ettolitri d'acqua per ettaro;
Per ottenere acini più omogenei o più grandi: ripetere il precedente trattamento dopo 8-10 giorni;			
Vite-Uva da tavola con semi	Fogliare 	10-20 ml/hl	Per aumentare le dimensioni degli acini: trattare dopo l'allegagione con acini di 3-4 mm di diametro impiegando 10 ettolitri d'acqua per ettaro;
Per ottenere acini più omogenei o più grandi: ripetere il precedente trattamento dopo 8-10 giorni;			
Vite-Uva da vino con semi	Fogliare 	10-20 ml/hl	Per allungare il rachide sulle varietà a grappolo compatto: trattare prima della fioritura con tralci di 10-15 cm utilizzando 2-3 ettolitri d'acqua per ettaro. L'allungamento consente una migliore difesa nei programmi di Lotta Integrata contro la Botrytis, grazie ad una migliore aerazione del grappolo. Si raccomanda di effettuare prove preventive al fine di rilevare eventuali sensibilità da parte di alcune varietà.
Arancio	Fogliare 	20-60 ml/hl	Per migliorare la qualità della buccia: trattare dopo l'invaiaura impiegando 25 hl/ha.
Limone	Fogliare 	20-50 ml/hl	Per ritardare la raccolta e ridurre la presenza di frutti piccoli: trattare prima dell'invaiaura.
Clementine e mandarino	Fogliare 	25 ml/hl	Per migliorare l'allegagione, specie negli ibridi di scarsa produzione: trattare in piena fioritura per i mandarini e quando i 2/3 dei petali dei fiori sono caduti per i clementini, bagnando completamente le piante.

Ciliegio dolce	 Fogliare	20-50 ml/hl	Per aumentare la consistenza e la pezzatura: trattare all'invaiaatura impiegando circa 10 ettolitri d'acqua ad ettaro.
Ciliegio acido	 Fogliare	20-50 ml/hl	Per ridurre i danni da giallume virotico, da scarsa vigoria e bassa produzione: trattare 10-14 giorni dopo la caduta dei petali utilizzando circa 6 ettolitri d'acqua per ettaro.
Fragola	 Fogliare	40-70 ml/hl	Per anticipare e concentrare il periodo di raccolta: trattare impiegando 5-8 hl/ha, 4-6 settimane prima del periodo di normale fioritura.
Nelle zone solite a freddi improvvisi, si consiglia di anticipare la produzione e quindi l'impiego del fitoregolatore.			
Carciofo	 Fogliare	50 ml/hl (2 trattamenti)	Per anticipare la produzione: trattare al differenziarsi del primo capolino e ripetere i trattamenti ogni 15 giorni utilizzando 4-5 hl/ha.
		25 ml/hl (4 trattamenti)	
Irrigare prima o subito dopo i trattamenti. Le varietà che meglio rispondono al trattamento sono quelle a capolini verdi, meno bene quelle violette.			
Patata	 Immersione tuberi	2,5 ml/hl (Tuberi sezionati)	Per stimolare l'emissione regolare dei germogli nei tuberi da seme, s'immergono per 10 minuti nella soluzione asciugando e seminando subito dopo. Per i tuberi provenienti da magazzino di conservazione, lasciare trascorrere 3-4 settimane di pre-germinazione.
		12,5 ml/hl (Tuberi interi)	
Pomodoro, melanzana	 Fogliare	25-50 ml/hl	Per anticipare e migliorare quali-quantitativamente la produzione: utilizzare 3-5 hl d'acqua per ettaro.
Sedano, spinacio	 Fogliare	40-90 ml/hl	Per stimolare lo sviluppo e limitare lo stress da freddo: trattare 4-5 settimane prima della raccolta utilizzando 3-5 ettolitri d'acqua per ettaro.
Zucchini	 Fogliare	40-90 ml/hl	Per stimolare lo sviluppo e limitare lo stress da freddo trattare 4-5 settimane prima della raccolta utilizzando 3-5 ettolitri d'acqua per ettaro.
Lattuga	 Fogliare	40-90 ml/hl	Per stimolare lo sviluppo e limitare lo stress da freddo: trattare 3-4 settimane prima della raccolta.
Floricoltura in campo (piante grasse, cidamino, ortensia, crisantemo, fiordaliso, rose, margherita, garofano, anemoni, ecc.)	 Fogliare	25-50 ml/hl	Per anticipare ed aumentare la fioritura, per interrompere la dormienza, per stimolare la crescita ed allungare gli steli: trattare alla comparsa dei primi boccioli fiorali utilizzando 5 ettolitri d'acqua per ettaro.
Gelate	 Fogliare	40-70 ml/hl	Per ridurre i danni da gelate durante la fioritura e l'allegagione, trattare entro le 48 ore. In caso di gelate a fiore chiuso, attendere per trattare la piena fioritura.

## CONFEZIONI

### FLACONI

24 x 50 ml – Disponibile come PFnPE

50 x 100 ml

24 x 250 ml

24 x 500 ml

12 x 1000 ml

### TANICHE

4 x 5 L

# GIBRELIN® SP (GA<sub>3</sub> 20%)

## Fitoregolatore stimolante polivalente.

**GIBRELIN SP** contiene acido gibberellico GA<sub>3</sub>, fitoregolatore naturale derivato dalla fermentazione che si verifica in numerose specie di piante. L'acido gibberellico influenza molti processi biologici quali l'accrescimento e lo sviluppo della pianta, la fioritura, l'allegagione, l'anticipo di produzione. L'epoca di applicazione è fondamentale per il buon risultato del trattamento.

### FORMULAZIONE

Polvere

### COMPOSIZIONE

GA<sub>3</sub> (Acido Gibberellico) (purezza minima 90%) ..... g 20 (=200 g/kg)

Coformulanti ..... q.b. a g 100

### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. n. 13813 del 18/05/2007 del Min. della Salute



Intervallo di sicurezza: non richiesto

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

**Consigli di prudenza:** P102 Tenere fuori della portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGIO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Clementino, mandarino	Fogliare 	5 g/hl	Per migliorare la formazione dei frutti degli agrumi. Volume d'acqua: 1000 L/ha
Arancio, limone	Fogliare 	5-10 g/hl	Per posticipare la maturazione. Volume d'acqua: 1000 L/ha
Pero	Fogliare 	Fino a 6 g/hl se applicato da solo, 1,5 g/hl se in miscela con ProGerBalin®	Per migliorare l'allegagione in varietà con bassa fruttificazione. GIBRELIN SP può anche essere applicato subito dopo una gelata (entro 48 ore) verificatasi durante la fioritura o l'allegagione per ridurre i danni da gelo. Volume d'acqua: 1000 L/ha
Vite-Uva da tavola	Fogliare 	15 g/hl	Nelle varietà apirene (Sultanina, Thomson...), secondo il momento di applicazione, aumenta la lunghezza del grappolo, il diradamento, l'ingrossamento e l'uniformità degli acini alla raccolta. Volume d'acqua: 300-1000 L/ha
Trattamenti in piena fioritura aumentano l'allegagione e la precocità di produzione.			
Vite-Uva da vino e uva passa	Fogliare 	2,5-5 g/hl	Per migliorare la lunghezza del grappolo, ridurre la compattezza grappolo e l'impatto potenziale di <i>Botrytis cinerea</i> sui grappoli. Volume d'acqua: 500-1000 L/ha
Nella produzione di uva passa (Sultanina) per aumentarne la dimensione alla raccolta. In piena fioritura limita la caduta di fiori e frutti.			
Ciliegio	Fogliare 	5-10 g/hl	Per aumentare la compattezza, la qualità, la dimensione e la resistenza a patologie di post-raccolta del frutto. Volume d'acqua: 1000 L/ha
Carciofo	Fogliare 	5-10 g/hl	Per ottenere un anticipo di maturazione, dei capolini più grossi ed in maggior quantità. Volume d'acqua: 400-1000 L/ha
Pomodoro in serra	Fogliare 	5-10 g/hl	Per ottenere un anticipo di produzione ed un aumento dell'allegagione. Volume d'acqua: 500 L/ha
Ornamentali (Spathiphyllum, Chrysanthemum, Cyclamen)	Fogliare 	10-80 g/hl	Per stimolare la crescita vegetativa, la fioritura precoce o più abbondante. Volume d'acqua: 1000 L/ha

### CONFEZIONI

BUSTE

24 x 150 g (contenenti 12 bustine idrosolubili da 12,5 g ciascuna)

# GERLAGIB® LG (GA<sub>4+7</sub> 1%)

## Fitoregolatore stimolante

**GERLAGIB LG** è un fitoregolatore che trova interessanti campi d'impiego su alcune cultivar di melo e pero. In determinate situazioni ambientali, i frutti delle mele appartenenti al Gruppo Delicious rosse, sia normali che Spur, tendono ad assumere una forma schiacciata. GERLAGIB LG provoca una modifica della forma (allungamento) secondo gli standard varietali tipici delle zone più vocate. GERLAGIB LG sulle mele della varietà Golden Delicious riduce o previene significativamente la rugginosità, fisiopatia che causa un importante deprezzamento della produzione. Il prodotto ha dimostrato di diminuire i danni da gelo e quindi di aiutare l'allegagione nei casi di gelate durante la fioritura.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

GA<sub>4+7</sub> (Gibberelline isomeri 4 e 7) ..... 1 g (=10,5 g/L)

Coformulanti ..... q. b. a 100 g



### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. n° 11185 del 05.02.2002 del Min. della Salute

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

#### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

CAMPI D'IMPIEGO			
E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Melo	Fogliare	100-130 ml/hl (Singola applicazione)	Per il miglioramento della forma. Trattare tra l'80 % di fiori aperti e la caduta dei petali.
	Gruppo Delicious rosse		
Gruppo Delicious rosse	Fogliare	50-80 ml/hl (Due applicazioni) a 7 - 10 giorni di distanza	Per il miglioramento della forma. Trattare tra l'80 % di fiori aperti e la caduta dei petali.
Golden Delicious	Fogliare	40-50 ml/hl	Per la prevenzione della rugginosità. Effettuare il primo trattamento a fine fioritura e successivamente altre 2-3 applicazioni ad intervalli di 7-10 giorni.
Gruppo Gala	Fogliare	30-40 ml/hl	Per favorire il miglioramento della forma, anticipare l'emissione e lo sviluppo dell'apparato fogliare, migliorare l'omogeneità della fioritura, incrementare la quantità raccolta al primo stacco. Effettuare 4 applicazioni a distanza di 10-12 giorni ad iniziare dalla pre-fioritura (orecchiette di topo/mazzetti).
Altre varietà	Fogliare	50-60 ml/hl	Durante la fioritura ripetuto per 2 volte.
Pero	Fogliare	80-100 ml/hl (Singola applicazione)	Per migliorare l'allegagione. Applicare il prodotto all'inizio della fioritura.
Pero	Fogliare	30-50 ml/hl (Due applicazioni)	Per migliorare l'allegagione. Effettuare il primo trattamento al 30-40 % di fiori aperti ed il secondo entro 2-3 giorni.

### CONFEZIONI

FLACONI

12 x 1000 ml

# PROGERBALIN® LG (GA<sub>4-7</sub> 1,8% + BA 1,8%)

## Fitoregolatore stimolante.

PROGERBALIN LG è un formulato a base della associazione delle gibberelline A4-A7 con la 6-Benziladenina. I due regolatori di crescita delle piante, influenzano in modo positivo i processi fisiologici di melo e pero con un incremento della qualità e della produzione.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Gibberelline A4-A7 ..... 1,8 g (=18,8 g/L)

BA (6-Benziladenina) pura ..... 1,8 g (=18,8 g/L)

Coadiuvanti ..... q. b. a 100 g



### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. n° 11183 del 05.02.2002 del Min. della Salute

Intervallo di sicurezza: non richiesto

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

**Consigli di prudenza:** P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 – Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P401 – Conservare lontano da alimenti mangiabili e da bevande.

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
<b>Melo</b>			
Gruppo Delicious	Fogliare 	70-100 ml/hl (Singola applicazione)	Per migliorare la forma. Trattare tra l'80% di fiori aperti e la caduta dei petali.
		35-50 ml/hl (Due applicazioni)	A 7-10 giorni di distanza.
Golden Delicious	Fogliare 	25 – 30 ml/hl	Per prevenire la rugginosità delle mele Golden Delicious. Eseguire 3 – 4 trattamenti con il primo a fine fioritura e i successivi ogni 7- 10 giorni.
Gruppo Gala	Fogliare 	25 ml/hl	Per favorire il miglioramento della forma, anticipare l'emissione e lo sviluppo dell'apparato fogliare, migliorare l'omogeneità della fioritura, incrementare la quantità raccolta al primo stacco. Effettuare 4 applicazioni a distanza di 10-12 giorni ad iniziare in pre-fioritura (orecchiette di topo/mazzetti).
Anticipo di branchette su astoni non in produzione e vivai	Fogliare 	4,5 - 5,5 L/ha (Equivalenti a 2,5 L/hl)	Applicare su astoni della lunghezza di 50 - 70 cm che siano in piena crescita e con buon apparato fogliare. Bagnare solo i 30 cm superiori della zona apicale.
<b>Pero</b>	Fogliare 	60-80 ml/hl (Singola applicazione)	Per migliorare l'allegagione. All'inizio della fioritura.
		30-40 ml/hl (Due applicazioni)	Effettuare il primo trattamento quando si hanno il 25% circa dei fiori aperti ed il secondo dopo circa 2-3 giorni.

La quantità finale di soluzione per ettaro deve essere regolata in funzione dello sviluppo delle piante e della forma di allevamento

Trattare piante sane e vigorose con interventi fatti al mattino o tardo pomeriggio

Non effettuare l'eventuale diradamento prima di 4 – 5 giorni dall'ultimo trattamento.

### CONFEZIONI

FLACONI

12 x 500 ml

# GERBATHIN® 2 LG (BA 2%)

## Fitoregolatore stimolante/diradante.

Il prodotto è un fitoregolatore a base di 6-Benziladenina sviluppato per l'armonizzazione dello sviluppo vegetativo delle piante e il diradamento delle pomacee.

In vivaio e su giovani piante di MELO e di PERO l'applicazione induce e migliora lo sviluppo dei getti laterali, in modo da anticiparne l'entrata in produzione. Su piante in vivaio, permette di aumentare l'angolo di inserzione delle branche principali. Su varietà tradizionali come Golden, Gala, ecc., e su varietà più recenti come Fuji, Braeburn ecc. **GerBATHIN 2 LG** esercita una funzione di diradamento chimico.

Scarica la brochure "Diradamento melo" in pdf.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

BA (6-Benziladenina) pura ..... 2 g (=21 g/L)

Coformulanti ..... q. b. a 100 g

### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. n° 12025 del 27/02/2004 del Min. Salute

Intervallo di sicurezza: non richiesto

#### Indicazioni di pericolo

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

#### Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente. P391 Raccogliere la fuoriuscita. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale

CAMPI D'IMPIEGO		E ISTRUZIONI PER L'USO	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Melo	Fogliare 	250-1000 ml/hl	Per il diradamento dei frutti effettuare il trattamento quando i fruttifici sui rami di 2 o più anni abbiano raggiunto il diametro di 12-14 mm. Maggiore efficacia può essere raggiunta se GerBATHIN 2 LG è associato a Dirager o impiegato dopo un trattamento con Diramid o Geramid Neu.
Melo	Fogliare 	500 ml/hl	Per anticipare l'emissione di branchette. Effettuare 3 interventi a distanza di 5-7 giorni l'uno dall'altro. La prima applicazione va effettuata quando i getti sviluppati dalla gemma apicale hanno una lunghezza di circa 5-7 cm e 4-8 foglie non ancora completamente distese. Il prodotto può essere impiegato anche con trattamenti localizzati alla gemma apicale delle piante alla dose di 750-1000 ml di prodotto diluiti in 20 litri d'acqua, spruzzando almeno 0,5 ml di soluzione per bagnare bene la gemma ed avere un leggero gocciolamento.
Pero	Fogliare 	750 ml/hl	

Il prodotto va impiegato con volumi d'acqua variabili da 300 a 1000 litri per ettaro in funzione dello sviluppo delle piante. La quantità finale di soluzione per ettaro deve essere regolata in funzione dello sviluppo delle piante e della forma di allevamento.

Per favorire l'emissione dei nuovi rami il trattamento va eseguito dopo un'abbondante pioggia o irrigazione e dovrà essere preceduto o seguito da una concimazione azotata. Ripetere l'applicazione se entro 24 ore dal trattamento cadono più di 5 mm di pioggia.

### COMPATIBILITÀ

GERBATHIN 2 LG è compatibile con prodotti a base di acido naftalenacetico. Inoltre può essere fatto precedere da prodotti a base di amide dell'acido naftalenacetico.

### CONFEZIONI

FLACONI

12 x 1000 ml

TANICHE

4 x 5 L

# GERBA® 4 LG (BA 4%)

## Fitoregolatore stimolante/diradante.

Il prodotto è un fitoregolatore a base di BA sviluppato in formulazione stabile per due tipologie di impiego: armonizzazione dello sviluppo vegetativo delle piante trattate e diradamento delle pomacee. In vivaio e giovani piante di MELO e PERO l'applicazione induce e migliora lo sviluppo dei getti laterali, in modo da anticiparne l'entrata in produzione, specialmente in varietà con basso potenziale di ramificazione. Su piante di 1-4 anni, in vivaio, permette di aumentare l'angolo di inserzione delle branche principali. In piante di pomacee in produzione l'applicazione di **Gerba 4 LG** esercita una funzione di diradamento chimico, sia sulle varietà tradizionali come Golden, Gala, ecc., che su varietà più recenti come Fuji, Braeburn ecc.

Scarica la brochure "Diradamento melo" in pdf.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

BA (6-Benziladenina) pura ..... 4 g (=41 g/L)

Coformulanti ..... q. b. a 100 g

### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. n° 12149 del 14.04.2006 del Min. della Salute

Intervallo di sicurezza: non richiesto

#### Indicazioni di pericolo

H361d: Sospettato di nuocere al feto.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

#### Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze P280 Indossare

guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico P405

Conservare sotto chiave P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale



ATTENZIONE

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Diradamento melo	Fogliare	125-500 ml/ha	Effettuare il trattamento quando i frutticini sui rami di 2 o più anni abbiano raggiunto il diametro di 12-14 mm. Maggiore effetto può essere raggiunto se associato a <u>Dirager</u> o se impiegato dopo un trattamento con <u>Diramid</u> o <u>Geramid Neu</u> .
Astoni non in produzione e vivaismo	Fogliare	1,8-2,5 L/ha	Nei trattamenti localizzati alla gemma apicale delle piante distribuire almeno 0,5 ml di soluzione per bagnare bene la gemma e provocare un leggero gocciolamento.
Melo	Fogliare	250 ml/ha	Per anticipare l'emissione di branchette. Effettuare 3 interventi a distanza di 5-7 giorni l'uno dall'altro. La prima applicazione va effettuata quando i getti sviluppati dalla gemma apicale hanno una lunghezza di circa 5-7 cm e 4-8 foglie non ancora completamente distese
Pero	Fogliare	375 ml/ha	

Il prodotto va impiegato con volumi d'acqua variabili da 300 a 1000 litri per ettaro in funzione dello sviluppo delle piante. La quantità finale di soluzione per ettaro deve essere regolata in funzione dello sviluppo delle piante e della forma di allevamento.

Per favorire l'emissione dei nuovi rami il trattamento va eseguito dopo un'abbondante pioggia o irrigazione e dovrà essere preceduto o seguito da una concimazione azotata.

Ripetere l'applicazione se entro 24 ore dal trattamento cadono più di 5 mm di pioggia.

### CONFEZIONI

FLACONI

12 x 1000 ml

TANICHE

4 x 5 L

# XADION® (PROESADIONE CA)

## Regolatore di crescita per impiego in frutteti di melo

LIMITA LA CRESCITA DEI GERMOGLI ED OTTIMIZZA LA RESA

Xadion® è un prodotto a base di Proesadione calcio in grado di esercitare un forte controllo sulla crescita dei germogli nelle piante di melo.

Xadion® sotto forma di granulo idrodispersibile, a **rapida dissoluzione**, è un formulato avanzatissimo.

La crescita di nuovi germogli in primavera è notevolmente ridotta da Xadion®. Come conseguenza, Xadion® consente di ridurre il numero di ore di potatura in estate. Inoltre il tasso di penetrazione della luce nella chioma è più elevato permettendo così una migliore colorazione dei frutti. L'efficacia di Xadion® sul controllo della crescita dei germogli e sull'incremento di diametro dei frutti è stata ampiamente dimostrata in numerosi studi condotti in Europa negli ultimi anni.

- **Controllo della crescita dei germogli > Migliore gestione della chioma > Riduzione dei costi di potatura estiva**
- **Migliore penetrazione della luce nella chioma > Migliore colorazione dei frutti.**
- **Eccellente solubilità del prodotto > Prodotto facile da usare**
- 

### FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

### COMPOSIZIONE

Proesadione-calcio ..... 10 g (=100 g/kg)

Coformulanti ..... q. b. a 100 g

### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. N° 17537 del 24/03/2020 del Ministero della Salute

Intervallo di sicurezza: 55 giorni

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Melo	 Fogliare	1,25 kg/ha	Per la regolazione dello sviluppo vegetativo su melo, effettuare un primo trattamento all'inizio dell'attiva crescita dei getti (da BBCH 31), quando misurano non più di 5 cm di lunghezza o a fine fioritura e può essere ripetuto dopo 3-5 settimane.

Per ottenere una migliore regolazione dello sviluppo dei getti intervenire con trattamenti precoci; si consiglia pertanto di effettuare il primo intervento quando i nuovi getti hanno una lunghezza compresa tra 2 e 5 cm. La dose ed il numero di trattamenti deve essere adattato alla vigoria della pianta.

Dose massima per stagione: 2,5 kg/ha

Applicare quando la vegetazione è in attiva crescita e la coltura è asciutta. Non trattare piante in condizioni di stress. In caso di temperature superiori a 22°C o con bassa umidità relativa si raccomanda di effettuare il trattamento nelle ore serali.

Trattare preferibilmente piante di età superiore a 4 anni.

### COMPATIBILITÀ

Non applicare XADION® con fertilizzanti fogliari contenenti calcio o con gibberelline



### CONFEZIONI

TANICA

4 x 1 kg

4 x 2,5 kg

# GERMON® BEW. PER TALEE LEGNOSE (DER. NAA 0,75%)

## Fitoregolatore radicante

**GERMON Bewurzelungspuder per talee legnose** è un fitoregolatore in polvere, a base di un derivato amidico dell'acido alfa naftilacetico, appositamente studiato per stimolare e favorire un'abbondante ed uniforme emissione di radici nelle talee legnose e semi legnose. Il prodotto per la natura e concentrazione di principio attivo contenuto si è dimostrato essere efficace sulla maggior parte delle talee di tipo legnoso e semi legnoso mentre per la sua formulazione in polvere risulta essere pratico sia per applicazioni di tipo professionale che hobbistico.



### FORMULAZIONE

Polvere secca pronta all'uso

### COMPOSIZIONE

Derivato amidico del NAA (Acido alfa-naftilacetico) puro ..... 0,75 g (=7,5 g/kg)

Supporto attivante ..... q. b. a 100 g

### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. N° 8838 del 30.04.1996 del Min. San.

Intervallo di sicurezza: non richiesto

### ATTENZIONE: MANIPOLARE CON PRUDENZA

#### Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO		
COLTURA	IMPIEGO	TRATTAMENTO
Talee legnose	Immersione	Immergere nella polvere per circa 2 cm la base della talea, dopo averla leggermente inumidita per consentire una migliore adesione della polvere. Eliminato l'eventuale eccesso di polvere, sistemare la talea nel modo usuale nelle aiuole di sviluppo, facendo attenzione di non asportare la polvere applicata.

### CONFEZIONI

BUSTINE

100 x 10 g – Disponibile come PFnPE

BARATTOLI

75 x 100 g – Disponibile come PFnPE

40 x 250 g

24 x 500 g



# GERMON® L PER TALEE LEGNOSE (NAA 0,66%)

## Fitoregolatore radicante

**GERMON L** è un fitoregolatore liquido che per la natura e concentrazione di principio attivo contenuto si è dimostrato essere efficace sulla maggior parte delle talee di tipo legnoso e semi legnoso per la formazione e il maggior sviluppo delle radici. Per la sua formulazione liquida risulta essere indicato soprattutto per applicazioni di tipo professionale. È stato studiato appositamente per le talee legnose, ed in particolare modo per le talee di vite.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

NAA (Acido alfa-naftilacetico) puro ..... 0,66 g (=6,74 g/L)

Solvente e coformulanti ..... q. b. a 100 g

### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. N° 6136 del 08.11.1984 del Min. San.

Intervallo di sicurezza: Non richiesto



### ATTENZIONE: MANIPOLARE CON PRUDENZA

#### Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Talee legnose	Immersione 	20 ml/L	Immergere la base delle talee in questa soluzione, per circa 2 cm, per un periodo di 30 minuti circa. Non si deve adoperare la stessa soluzione per due trattamenti.										
Vite													

### CONFEZIONI

FLACONI

50 x 100 ml – Disponibile come PFnPE

24 x 300 ml

12 x 1000 ml

# RHIZOPON® AA POLVERE (IBA)

## Regolatore della crescita delle piante

### MIGLIORA LA FORMAZIONE DELLE RADICI

L'acido indolbutirrico è un'auxina. Le piante producono auxine per svariati scopi e, in quanto promotori di crescita, sono in grado di indurre la radicazione. Le molecole di auxina sono trasportate da una cellula all'altra, utilizzando il sistema di trasporto attivo dipendente dall'energia fornita dalla pianta.

A seconda delle situazioni, la pianta può trasportare l'auxina verso la zona radicale e/o verso le proprie parti aeree. Il rapporto auxina/citochina nella parte inferiore del fusto è fondamentale nel determinare se la pianta possa o meno radicare.

I prodotti **Rhizopon®**, a base di acido indolbutirrico, sono utilizzati per la propagazione vegetativa delle piante ornamentali. Il prodotto viene applicato alle talee per migliorarne la resa. Per soddisfare le esigenze di ciascuna talea, **Rhizopon®** ha sviluppato diversi formulati in polveri concentrate pronte all'uso.



### FORMULAZIONE:

Polvere secca pronta all'uso

### COMPOSIZIONE:

RHIZOPON® AA POLVERE 0,5%: Acido indolbutirrico .....0,5% (5 g/kg)

RHIZOPON® AA POLVERE 1%: Acido indolbutirrico .....1% (10 g/kg)

RHIZOPON® AA POLVERE 2%: Acido indolbutirrico .....2% (20 g/kg)

Un sistema di radici uniformemente sviluppato attorno alla base delle talee garantisce un migliore ancoraggio della pianta nel terreno/substrato e ne consente una crescita equilibrata.

Maggiore affidabilità del materiale di partenza e quindi migliore programmazione della coltura.

Mantiene la coltivazione sana e meno sensibile a parassiti e malattie grazie ad una radicazione ottimale.

I metodi e le concentrazioni ottimali per ogni specie, sono riportati nella Guida per la radicazione sul sito di Rhizopon: <https://rhizopon.com/it>.

### NUMERO DI REGISTRAZIONE:

RHIZOPON® AA POLVERE 0,5%: Reg N° 17328 del 25/02/2019 del Ministero della Salute

RHIZOPON® AA POLVERE 1%: Reg N° 17329 del 25/02/2019 del Ministero della Salute

RHIZOPON® AA POLVERE 2%: Reg N° 17330 del 25/02/2019 del Ministero della Salute

Intervallo di sicurezza: Non richiesto

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO		
COLTURA	IMPIEGO	TRATTAMENTO
Ornamentali	 Immersione	Il dosaggio è determinato dallo spessore e dalla struttura della talea. Le basi delle talee, ancora senza radici, devono essere inumidite con acqua, quindi immerse nella polvere per 1-2 cm. La polvere in eccesso viene rimossa picchiettando delicatamente. Quindi posizionare le talee nel substrato di radicazione facendo attenzione a non asportare la polvere.

### Confezioni

RHIZOPON® AA POLVERE 0,5%

BARATTOLI

24 x 100 g

12 x 500 g

RHIZOPON® AA POLVERE 1% e RHIZOPON® AA POLVERE 2%

BARATTOLI

12 x 500 g

# CHRYZOTOP VERDE 0,25% (IBA)

## Fitoregolatore in polvere per la formazione delle radici nelle talee erbacee e legnose.

L'acido indolbutirrico è un'auxina. Le piante producono auxine per svariati scopi e, in quanto promotori di crescita, sono in grado di indurre la radicazione. Le molecole di auxina sono trasportate da una cellula all'altra, utilizzando il sistema di trasporto attivo dipendente dall'energia fornita dalla pianta.

A seconda delle situazioni, la pianta può trasportare l'auxina verso la zona radicale e/o verso le proprie parti aeree. Il rapporto auxina/citochina nella parte inferiore del fusto è fondamentale nel determinare se la pianta possa o meno radicare.

Chryzotop Verde 0,25%, a base di acido indolbutirrico, è utilizzato per la propagazione vegetativa delle piante ornamentali che necessitano di uno stimolo minore. Il prodotto viene applicato alle talee per migliorarne la resa.



### Formulazione:

Polvere secca pronta all'uso

### COMPOSIZIONE:

Acido indolbutirrico .....0,25% (2,5 g/kg)

Un sistema di radici uniformemente sviluppato attorno alla base delle talee garantisce un migliore ancoraggio della pianta nel terreno/substrato e ne consente una crescita equilibrata.

Maggiore affidabilità del materiale di partenza e quindi migliore programmazione della coltura.

Mantiene la coltivazione sana e meno sensibile a parassiti e malattie grazie ad una radicazione ottimale.

I metodi e le concentrazioni ottimali per ogni specie, sono riportati nella Guida per la radicazione sul sito di Rhizopon: <https://rhizopon.com/it>.

### NUMERO DI REGISTRAZIONE:

Reg N° 17063 del 25/02/2019 del Ministero della Salute

Intervallo di sicurezza: Non richiesto

**Indicazioni di pericolo:** EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**Consigli di prudenza:** P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO		
COLTURA	IMPIEGO	TRATTAMENTO
Ornamentali	Immersione 	Il dosaggio è determinato dallo spessore e dalla struttura della talea. Le basi delle talee, ancora senza radici, devono essere inumidite con acqua, quindi immerse nella polvere per 1-2 cm. La polvere in eccesso viene rimossa picchiettando delicatamente. Quindi posizionare le talee nel substrato di radicazione facendo attenzione a non asportare la polvere.

### CONFEZIONI

BARATTOLI

12 x 350 g

25 g - Disponibile come PFnPO

# BRAFIX® (NAA 2%)

## Mastice – Pasta NAA.

Il prodotto è un mastice cicatrizzante per l'utilizzo dopo la potatura delle piante arboree e in presenza di tagli o ferite nel legno. Il fitoregolatore contenuto nel mastice accelera la cicatrizzazione dei tessuti e previene la formazione di succhioni. Il prodotto, particolarmente concentrato, garantisce l'efficacia di azione anche in presenza di tagli e/o ferite di grosse dimensioni. Ne è consigliato l'impiego sulle pomacee.

### FORMULAZIONE

Pasta

### COMPOSIZIONE

NAA (Acido alfa-naftilacetico) puro ..... 2 g (=20 g/kg)  
 Coformulanti ..... q. b. a 100 g



### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. N° 12430 del 17.06.2008

Intervallo di sicurezza: Non richiesto

### ATTENZIONE: MANIPOLARE CON PRUDENZA

**Consigli di prudenza:** Conservare in luogo fresco. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare sotto chiave. Tenere il recipiente ben chiuso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO		
COLTURA	IMPIEGO	TRATTAMENTO
Pomacee (melo, pero, cotogno, nashi) drupacee (pesco, nettarine, percoche, ciliegio, amarena, albicocco, susino) frutticoltura (vite da tavola, vite da vino, actinidia, mandarlo, noce, olivo, fico, kaki, nocciolo, castagno, nespolo) agrumicoltura (arancio, mandarino, dementine, limone, satsuma, kumquat, pompelmo) piante arboree e arbustive	Spennellato 	Il prodotto va spennellato tal quale sulle ferite e i tagli che si intende proteggere e di cui si intende accelerare la cicatrizzazione. Utilizzare guanti di plastica – Posizionare segnaletica di avvertimento sulle piante.

### CONFEZIONI

BARATTOLI

75 x 250 g – Disponibile come PFnPE

18 x 1 kg

# SPOLLONANTE G® (NAA 10%)

## Fitoregolatore spollonante

**SPOLLONANTE G** è un fitoregolatore liquido a base di NAA atto a controllare la crescita indesiderata di polloni e succhioni di fruttiferi, vite, olivo, nocciolo.

In questa maniera si viene a sostituire la pratica della spollonatura manuale.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

NAA (Acido alfa-naftilacetico) puro ..... 10 g (=112 g/L)

Bagnante e solvente stabilizzante ..... q. b. a 100 g

### NUMERO DI REGISTRAZIONE

Reg. N° 7640 del 12.01.1989 del Min. San.

Intervallo di sicurezza: 7 gg

**Indicazioni di pericolo:** H318 Provoca gravi lesioni oculari. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

**Consigli di prudenza:** P273 Non disperdere nell'ambiente P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare P310 contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico P405 Conservare sotto chiave P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale



PERICOLO

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURE	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Pomacee (melo, pero, cotogno, nashi) drupacee (pesco, nettarine, percoche, ciliegio, amarena, albicocco, susino) frutticoltura (vite da tavola, vite da vino, actinidia, mandorlo, noce, olivo, fico, kaki, nocciolo, castagno, nespolo) agrumicoltura (arancio, mandarino, clementine, limone, satsuma, kumquat, pompelmo) piante arboree e arbustive	Fogliare 	1L/10L	La soluzione, ottenuta sotto continua agitazione, va irrorata per mezzo di una lancia o di un atomizzatore dirigendo il getto verso i polloni, bagnando soprattutto gli apici e avendo cura di non colpire le restanti parti verdi della pianta. Eventuali irrorazioni sul tronco non risultano dannose. Questo trattamento deve essere effettuato quando i polloni mostrano uno sviluppo fogliare elevato senza però aver ancora raggiunto una consistenza legnosa. Questa condizione viene soddisfatta, generalmente, quando i polloni hanno raggiunto un'altezza di circa 10-20 cm.

### CONFEZIONI

FLACONI

24 x 500 ml – Disponibile come PFnPE

12 x 1000 ml

## FERTILIZZANTI

I vegetali sono organismi in grado di sintetizzare, partendo da semplici elementi inorganici, composti organici complessi necessari per la loro vita e per quella di tutti gli esseri viventi. L'ambiente esterno e soprattutto il terreno forniscono alle piante tutti gli elementi necessari per questa sintesi.

La crescita e lo sviluppo della pianta sono il risultato dell'assorbimento, dell'assimilazione e conseguente elaborazione di una ventina di elementi semplici chiamati "elementi della fertilità", presenti naturalmente nel terreno o nell'atmosfera.

Tra questi: carbonio (C), ossigeno (O), idrogeno (H), azoto (N), fosforo (P), potassio (K), calcio (Ca), magnesio (Mg), zolfo (S), boro (B), rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn), molibdeno (Mo) e zinco (Zn) costituiscono quelli più importanti. Essi sono assimilati dalla pianta in forma di composti inorganici e quindi inseriti in molecole organiche più complesse o, nel caso di alcuni, possono essere utilizzati tal quale. Nel caso di scarsa disponibilità di uno o più di tali elementi, si registra un irregolare e stentato sviluppo della pianta.

Lo sfruttamento del suolo agrario e la forte esigenza delle piante coltivate comporta però un rapido consumo di queste sostanze nel terreno e costringe l'uomo ad intervenire con sostanze chimiche più o meno complesse chiamate fertilizzanti. I fertilizzanti, semplici o complessi, solidi o liquidi, di diversa composizione e qualità, devono essere impiegati in momenti ben precisi del ciclo della pianta in modo da ottimizzarne l'efficacia.

La gamma dei fertilizzanti della L. Gobbi S.r.l., costituita da composti solidi e liquidi per applicazioni fogliari e radicali, è caratterizzata da un'elevata qualità che garantisce ottimi risultati anche in condizioni ambientali poco idonee. In alcuni prodotti, l'aggiunta di alcune sostanze (attivatori biologici e fisiologici, vitamine del gruppo B), derivate da approfonditi studi condotti dalla E. Gerlach - Germania ne ottimizzano l'utilizzo e l'efficacia.

Gli elementi della fertilità sono essenziali per la vita, ma le quantità asportate dalle piante variano in maniera rilevante. In base a ciò gli elementi vengono normalmente suddivisi in tre categorie:

Macroelementi

Mesoelementi

Microelementi

I fertilizzanti, in questo contesto, seguono lo stesso criterio di classificazione

## MACROELEMENTI

A questa categoria appartengono gli elementi che sono consumati dalle piante in notevoli quantità: carbonio, ossigeno, idrogeno, **azoto, fosforo e potassio**. Una loro carenza porta all'arresto della crescita vegetativa, o ad un suo rallentamento.

Il carbonio, l'ossigeno e l'idrogeno, i principali costituenti della sostanza organica, sono acquisiti attraverso l'atmosfera e l'acqua.

L'azoto entra nella costituzione delle sostanze di natura proteica e degli acidi nucleici come tale è responsabile della crescita vegetativa.

Il fosforo entra nella costituzione dei composti energetici ed ha un ruolo importante nell'accrescimento dell'apparato radicale e nella maturazione sessuale.

Il potassio, invece, non entra a far parte di composti organici, ma svolge un'importante funzione di regolazione di molti processi metabolici.

In questa sezione sono descritti i prodotti ad impiego fogliare o radicale costituiti in decisa prevalenza da macroelementi.

# SPRÜHDÜNGER® TIPO 2

**CONCIME CE - CONCIME NPK 27-10-15 con rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn) e zinco (Zn) a basso tenore di cloro.**

**SPRÜHDÜNGER TIPO 2**, per l'elevato contenuto di azoto, favorisce lo sviluppo rapido, uniforme e rigoglioso della vegetazione intensificandone la colorazione verde.

È quindi indicato in floricultura per le colture da foglia e nel vivaismo. Sotto il nome di Sprühdünger viene compresa una serie di formulati ad elevata concentrazione che accanto agli elementi fondamentali della fertilità, azoto, fosforo e potassio, contengono i principali elementi minori con il compito di prevenire le insorgenze di carenze micro nutrizionali. Oltre che per il loro contenuto in microelementi presenti sotto forma chelata e per l'elevato titolo dei macroelementi, gli Sprühdünger si differenziano dagli altri prodotti per la specifica formulazione caratterizzata dalla attivazione dei macro e microelementi indotta da attivatori biologici e fisiologici della crescita, della produzione e dello stato di salute della pianta e dalle vitamine del gruppo B, secondo un particolare processo frutto della ricerca della Eduard Gerlach GmbH – Germania. Tutti i tipi di Sprühdünger hanno una elevata solubilità e purezza e sono esenti da cloro



## FORMULAZIONE

Polvere

## COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	27 %
Azoto (N) nitrico .....	3 %
Azoto (N) ammoniacale .....	1 %
Azoto (N) ureico .....	23 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua-solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua .....	10 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	15 %
Rame (Cu) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,2 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,1 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Floricultura e piante ornamentali	Fogliare 	50- 100 g/hl	Gli Sprühdünger sono miscibili a qualsiasi tipo di soluzione fertilizzante o antiparassitaria.										
Floricultura e piante ornamentali	Radicale 	1-5 Kg/1000 m <sup>2</sup>											

Il prodotto è rapidamente assimilabile dalla pianta, è totalmente solubile e può essere miscelato con qualsiasi antiparassitario o diserbante. Si consiglia di aggiungere alla soluzione di impiego il prodotto a base di acidi umici, Gerhumin. Evitare di trattare nelle ore più calde della giornata.

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dpc.interno.it)

## CONFEZIONI

SCATOLE (con 10 bustine da g 100)  
 24 x 1 kg  
 ASTUCCI  
 18 x 1 kg  
 SECCHIELLI con dosatore  
 4 x 5 kg  
 2 x 10 kg

# SPRÜHDÜNGER® TIPO 5

**CONCIME CE - CONCIME NPK 18-12-26 con rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn) e zinco (Zn) a basso tenore di cloro.**

SPRÜHDÜNGER TIPO 5 presenta nella sua composizione, un elevato contenuto di potassio che stimola, oltre ad una fioritura molto intensa e duratura, una fruttificazione abbondante e di elevato standard qualitativo. Migliora la colorazione dei frutti e la loro conservabilità.

L'impiego è consigliato per tutte le colture frutticole, orticole da frutto e floricole sin da inizio ciclo, e nelle fasi conclusive del ciclo colturale per tutte le colture da foglia. Sotto il nome di Sprühdünger viene compresa una serie di formulati ad elevata concentrazione che accanto agli elementi fondamentali della fertilità, azoto, fosforo e potassio, contengono i principali elementi minori con il compito di prevenire le insorgenze di carenze micro nutrizionali.

Oltre che per il loro contenuto in microelementi presenti sotto forma chelata e per l'elevato titolo dei macroelementi, gli Sprühdünger si differenziano dagli altri prodotti per la specifica formulazione caratterizzata dalla attivazione dei macro e microelementi indotta da attivatori biologici e fisiologici della crescita, della produzione e dello stato di salute della pianta e dalle vitamine del gruppo B, secondo un particolare processo frutto della ricerca della Eduard Gerlach GmbH – Germania. Tutti i tipi di Sprühdünger hanno una elevata solubilità e purezza e sono esenti da cloruri.



## FORMULAZIONE

Polvere

## COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	18 %
Azoto (N) nitrico .....	7 %
Azoto (N) ammoniacale .....	2 %
Azoto (N) ureico .....	9 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua-solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua .....	12 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	26 %
Rame (Cu) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,2 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,1 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Orticoltura e floricoltura protette	Fogliare	50 g/hl	Gli Sprühdünger sono miscibili a qualsiasi tipo di soluzione fertilizzante o antiparassitaria.
Culture estensive, industriali ed erbece (frumento, mais, ecc.)		1-2 kg/ha, 50-100 g/hl	
Orticoltura e floricoltura protette	Radicale	1-5 Kg/1000 m <sup>2</sup>	In totale per ciclo produttivo. Il quantitativo è comprensivo degli altri tipi di Sprühdünger.
Culture estensive, industriali ed erbece (frumento, mais, ecc.)		5-6 Kg/ha	
Frutticoltura		20-30 Kg/ha	

Il prodotto è rapidamente assimilabile dalla pianta, è totalmente solubile e può essere miscelato con qualsiasi antiparassitario o diserbante. Si consiglia di aggiungere alla soluzione di impiego il prodotto a base di acidi umici, Gerhumin. Evitare di trattare nelle ore più calde della giornata.

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dpc.interno.it)

## CONFEZIONI

SCATOLE (con 10 bustine da g 100)  
24 x 1 kg  
ASTUCCI  
18 x 1 kg  
SECCHIELLI con dosatore  
4 x 5 kg  
2 x 10 kg

# SPRÜHDÜNGER® TIPO 9

**CONCIME CE - CONCIME NPK 15-28-20 con rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn) e zinco (Zn) a basso tenore di cloro.**

**SPRÜHDÜNGER TIPO 9**, nella sua composizione, presenta in rapporto equilibrato, un elevato contenuto di fosforo e potassio che permette di ottenere una fioritura vivace e abbondante.

L'impiego è quindi consigliato per tutte le colture floricole ed ornamentali.

Sotto il nome di Sprühdünger viene compresa una serie di formulati ad elevata concentrazione che accanto agli elementi fondamentali della fertilità, azoto, fosforo e potassio, contengono i principali elementi minori con il compito di prevenire le insorgenze di carenze micro nutrizionali.

Oltre che per il loro contenuto in microelementi presenti sotto forma chelata e per l'elevato titolo dei macroelementi, gli Sprühdünger si differenziano dagli altri prodotti per la specifica formulazione caratterizzata dalla attivazione dei macro e microelementi indotta da attivatori biologici e fisiologici della crescita, della produzione e dello stato di salute della pianta e dalle vitamine del gruppo B, secondo un particolare processo frutto della ricerca della Eduard Gerlach GmbH – Germania. Tutti i tipi di Sprühdünger hanno una elevata solubilità e purezza e sono esenti da cloruri.



## FORMULAZIONE

Polvere

## COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	15 %
Azoto (N) nitrico .....	3,4 %
Azoto (N) ammoniacale .....	3 %
Azoto (N) ureico .....	8,6 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua-solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua .....	28 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	20 %
Rame (Cu) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,2 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,1 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGIO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Floricultura e piante ornamentali	Fogliare 	50-100 g/hl	Gli Sprühdünger sono miscibili a qualsiasi tipo di soluzione fertilizzante o antiparassitaria.										
Floricultura e piante ornamentali	Radicale 	1-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	Gli Sprühdünger sono miscibili a qualsiasi tipo di soluzione fertilizzante o antiparassitaria.										

Il prodotto è rapidamente assimilabile dalla pianta, è totalmente solubile e può essere miscelato con qualsiasi antiparassitario o diserbante. Si consiglia di aggiungere alla soluzione di impiego il prodotto a base di acidi umici, Gerhumin. Evitare di trattare nelle ore più calde della giornata.

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dpc.interno.it)

## CONFEZIONI

SCATOLE (con 10 bustine da g 100)

24 x 1 kg

ASTUCCI

18 x 1 kg

SECCHELLI con dosatore

4 x 5 kg

2 x 10 kg

# SPRÜHDÜNGER® TIPO 21

**CONCIME CE - CONCIME NPK 21,3-19,4-18 con rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn) e zinco (Zn) a basso tenore di cloro.**

**SPRÜHDÜNGER tipo 21** per la presenza equilibrata dei tre macronutrienti e dei principali microelementi in forma chelata, può essere impiegato in ogni momento del ciclo colturale in tutte quelle colture che richiedono un apporto bilanciato di azoto, fosforo e potassio.

In particolare è indicato nelle colture orticole e frutticole dalla fase di post-floritura in quanto migliora le caratteristiche quali-quantitative dei frutti. Il prodotto è anche adatto per le colture floricole e ornamentali.

## FORMULAZIONE

Polvere

## COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	21,3 %
Azoto (N) nitrico .....	3,4 %
Azoto (N) ammoniacale .....	2,1 %
Azoto (N) ureico .....	15,8 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua-solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua .....	19,4 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	18 %
Rame (Cu) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,2 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA-solubile in acqua.....	0,1 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA-solubile in acqua.....	0,01 %



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Orticoltura e floricoltura protette	Fogliare 	50-100 g/hl	Gli Sprühdünger sono miscibili a qualsiasi tipo di soluzione fertilizzante o antiparassitaria.										
Orticoltura e floricoltura protette	Radicale 	1-5 Kg/1000 m <sup>2</sup>											
Orticoltura in pieno campo	Fogliare 	1-2 kg/ha – 50-100 g/hl											
Colture estensive, industriali ed erbacee (frumento, mais, ecc.)	Radicale 	5-6 Kg/ha											
Frutticoltura	Radicale 	20-30 Kg/ha											
			In totale per ciclo produttivo. Il quantitativo è comprensivo degli altri tipi di Sprühdünger.										

Il prodotto è rapidamente assimilabile dalla pianta, è totalmente solubile e può essere miscelato con qualsiasi antiparassitario o diserbante. Si consiglia di aggiungere alla soluzione di impiego il prodotto a base di acidi umici, Gerhumin. Evitare di trattare nelle ore più calde della giornata.

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dpc.interno.it)

## CONFEZIONI

ASTUCCI  
18 x 1 kg  
SECCHIELLI con dosatore  
4 x 5 kg  
2 x 10 kg

# SPRÜHDÜNGER® TIPO 26

**CONCIME CE - CONCIME NPK 15-28-20 con rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn) e zinco (Zn) a basso tenore di cloro.**

**SPRÜHDÜNGER TIPO 26**, per l'elevato contenuto di fosforo e potassio, è particolarmente indicato quando la coltura si trova in fase produttiva.

Viene quindi impiegato in orticoltura, colture industriali verso la metà-fine del ciclo colturale e in viticoltura, frutticoltura, olivicoltura, agrumicoltura dalla formazione del frutticino. Sotto il nome di Sprühdünger viene compresa una serie di formulati ad elevata concentrazione che accanto agli elementi fondamentali della fertilità, azoto, fosforo e potassio, contengono i principali elementi minori con il compito di prevenire le insorgenze di carenze micro nutrizionali.

Oltre che per il loro contenuto in microelementi presenti sotto forma chelata e per l'elevato titolo dei macroelementi, gli Sprühdünger si differenziano dagli altri prodotti per la specifica formulazione caratterizzata dalla attivazione dei macro e microelementi indotta da attivatori biologici e fisiologici della crescita, della produzione e dello stato di salute della pianta e dalle vitamine del gruppo B, secondo un particolare processo frutto della ricerca della Eduard Gerlach GmbH – Germania. Tutti i tipi di Sprühdünger hanno una elevata solubilità e purezza e sono esenti da cloruri.



## FORMULAZIONE

Polvere

## COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	15 %
Azoto (N) nitrico .....	3,4 %
Azoto (N) ammoniacale .....	3 %
Azoto (N) ureico .....	8,6 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua-solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua .....	28 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	20 %
Rame (Cu) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,2 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,1 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Orticoltura e floricoltura protette	Fogliare	50 g/hl	Gli Sprühdünger sono miscibili a qualsiasi tipo di soluzione fertilizzante o antiparassitaria.										
Orticoltura in pieno campo		1-2 kg/ha, 50-100 g/hl											
Orticoltura e floricoltura protette	Radicale	1-5 kg/1000 m <sup>2</sup>											
Colture estensive, industriali ed erbacee (frumento, mais, ecc.)		5-6 kg/ha											
Frutticoltura		20-30 kg/ettaro	In totale per ciclo produttivo. Il quantitativo è comprensivo degli altri tipi di Sprühdünger.										

Il prodotto è rapidamente assimilabile dalla pianta, è totalmente solubile e può essere miscelato con qualsiasi antiparassitario o diserbante. Si consiglia di aggiungere alla soluzione di impiego il prodotto a base di acidi umici, Gerhumin. Evitare di trattare nelle ore più calde della giornata.

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dpc.interno.it)

## CONFEZIONI

SCATOLE (con 10 bustine da g 100)  
24 x 1 kg  
ASTUCCI  
18 x 1 kg  
SECCHIELLI con dosatore  
4 x 5 kg  
2 x 10 kg

# SPRÜHDÜNGER® TIPO 27

**CONCIME CE - CONCIME NPK 27-10-15 con rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn) e zinco (Zn) a basso tenore di cloro.**

**SPRÜHDÜNGER TIPO 27**, per l'elevato contenuto di azoto, favorisce lo sviluppo rapido, uniforme e rigoglioso delle colture. E' quindi maggiormente indicato alla ripresa vegetativa della pianta in frutticoltura, viticoltura, olivicoltura, agrumicoltura e nelle fasi iniziali di crescita in orticoltura, colture industriali e vivaismo.

Sotto il nome di Sprühdünger viene compresa una serie di formulati ad elevata concentrazione che accanto agli elementi fondamentali della fertilità, azoto, fosforo e potassio, contengono i principali elementi minori con il compito di prevenirne le insorgenze di carenze micro nutrizionali.

Oltre che per il loro contenuto in microelementi presenti sotto forma chelata e per l'elevato titolo dei macroelementi, gli Sprühdünger si differenziano dagli altri prodotti per la specifica formulazione caratterizzata dalla attivazione dei macro e microelementi indotta da attivatori biologici e fisiologici della crescita, della produzione e dello stato di salute della pianta e dalle vitamine del gruppo B, secondo un particolare processo frutto della ricerca della Eduard Gerlach GmbH – Germania. Tutti i tipi di Sprühdünger hanno una elevata solubilità e purezza e sono esenti da cloruri.



## FORMULAZIONE

Polvere

## COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	27 %
Azoto (N) nitrico .....	3 %
Azoto (N) ammoniacale .....	1 %
Azoto (N) ureico .....	23 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua-solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua .....	10 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	15 %
Rame (Cu) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,2 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,1 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
		COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO												
Orticoltura e floricoltura protette		50 g/hl	Gli Sprühdünger sono miscibili a qualsiasi tipo di soluzione fertilizzante o antiparassitaria.														
Orticoltura in pieno campo		1-2 kg/ha, 50-100 g/hl															
Orticoltura e floricoltura protette		1-5 Kg/1000 m <sup>2</sup>															
Colture estensive, industriali ed erbacee (frumento, mais, ecc.)		5-6 Kg/ha															
Frutticoltura		20-30 Kg/ettaro	In totale per ciclo produttivo. Il quantitativo è comprensivo degli altri tipi di Sprühdünger.														

Il prodotto è rapidamente assimilabile dalla pianta, è totalmente solubile e può essere miscelato con qualsiasi antiparassitario o diserbante. Si consiglia di aggiungere alla soluzione di impiego il prodotto a base di acidi umici, Gerhumin. Evitare di trattare nelle ore più calde della giornata.

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dcp.interno.it)

## CONFEZIONI

SCATOLE (con 10 bustine da g 100)

24 x 1 kg

ASTUCCI

18 x 1 kg

SECCHIELLI con dosatore

4 x 5 kg

2 x 10 kg

# SPRÜHDÜNGER® TIPO 30

**CONCIME CE - CONCIME NPK 8-19-38 con rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn) e zinco (Zn) a basso tenore di cloro.**

SPRÜHDÜNGER tipo 30 per il basso contenuto di azoto, medio di fosforo e elevato di potassio, favorisce lo sviluppo dei tessuti di sostegno, induce una maggiore resistenza alla siccità, migliora le caratteristiche organolettiche dei frutti. Trova una valida applicazione in orticoltura e frutti viticoltura per stimolare una fioritura molto intensa e duratura, una fruttificazione abbondante e di elevato standard qualitativo.

In floricoltura stimola la fioritura ed intensifica la colorazione dei fiori. Il prodotto è particolarmente indicato verso la fine del ciclo di tutte le piante.

## FORMULAZIONE

Polvere

## COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	8 %
Azoto (N) nitrico .....	6 %
Azoto (N) ureico .....	2 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua-solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua .....	19 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	38 %
Rame (Cu) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,2 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,1 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO														
Orticoltura e floricoltura protette	Fogliare	50 g/hl	Gli Sprühdünger sono miscibili a qualsiasi tipo di soluzione fertilizzante o antiparassitaria.														
Orticoltura in pieno campo		1-2 kg/ha – 50-100 g/hl															
Orticoltura e floricoltura protette	Radicale	1-5 Kg/1000 m <sup>2</sup>															
Culture estensive, industriali ed erbacee (frumento, mais, ecc.)		5-6 Kg/ha															
Frutticoltura		20-30 Kg/ha		In totale per ciclo produttivo. Il quantitativo è comprensivo degli altri tipi di Sprühdünger.													

Il prodotto è rapidamente assimilabile dalla pianta, è totalmente solubile e può essere miscelato con qualsiasi antiparassitario o diserbante. Si consiglia di aggiungere alla soluzione di impiego il prodotto a base di acidi umici, Gerhumin. Evitare di trattare nelle ore più calde della giornata.

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRAZIONAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dpc.interno.it)

## CONFEZIONI

ASTUCCI

18 x 1 kg

SECCHELLI con dosatore

4 x 5 kg

2 x 10 kg

# DÜNGER® 10

## CONCIME CE - Concime minerale composto NPK 8-12-28 contenente magnesio e con microelementi.

**DÜNGER 10** è un concime minerale composto ternario in polvere, totalmente solubile in acqua che, per l'elevato contenuto in potassio, favorisce lo sviluppo dei tessuti di sostegno, determina una maggiore resistenza alla siccità, migliora le caratteristiche organolettiche dei frutti. DÜNGER 10 trova una valida applicazione in frutti viticoltura, intervenendo dall'inizio dello stadio di ingrossamento frutto, per migliorare le caratteristiche quali-quantitative dei frutti, in orticoltura per esaltare le caratteristiche organolettiche dei frutti (pomodori, peperoni, ecc.) e in floricoltura per stimolare la fioritura ed intensificare la colorazione dei fiori. I concimi della linea Dünger sono fertilizzanti in polvere appositamente studiati per la fertirrigazione impiegabili con profitto anche per via fogliare.

I Dünger possono essere utilizzati per tutte le colture frutticole, orticole, floricole, industriali, ecc. secondo le indicazioni fornite di seguito e in etichetta.

Tutti i concimi della linea Dünger, per le loro caratteristiche fisico-chimiche, possono essere impiegati per la preparazione della soluzione nutritiva di tutti i sistemi di coltivazione fuori suolo (idroponica, aeroponica, NFT, ecc.)



### FORMULAZIONE

Polvere

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	8 %
Azoto (N) nitrico .....	4 %
Azoto (N) ammoniacale .....	4 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua-solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua .....	12 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	28 %
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua .....	2 %
Boro (B) solubile in acqua .....	0,05 %
Rame (Cu) solubile in acqua .....	0,05 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,2 %
Manganese (Mn) solubile in acqua .....	0,1 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua .....	0,02 %
Zinco (Zn) solubile in acqua .....	0,05 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Tutte le colture	Fogliare 	150 g/hl	Ogni settimana. Per trattamenti più frequenti occorre ridurre proporzionalmente i dosaggi.										
Tutte le colture	Radicale 	30-50 g/hl	Dalla formazione del frutticino in poi (orticoltura e frutti viticoltura) o dalla fase di bocciolatura in poi (floricoltura). Ripetere il trattamento ad ogni bagnatura.										
Tutte le colture	Radicale 	150-200 g/hl – 5-10 kg/1000 m <sup>2</sup>	Ogni 8-15 giorni.										
Tutte le colture	Fuorisuolo 	10-50 g/hl	Secondo coltura.										

Per ottimizzare l'efficacia del prodotto, si consiglia di aggiungere alla soluzione di impiego il prodotto a base di acidi umici attivati, Gerhumin, sia per via fogliare (30-40 ml/hl) che per via radicale (500 ml/1000 m<sup>2</sup>).

Per ottenere i titoli di azoto, fosforo e potassio idonei ad ogni esigenza, è possibile miscelare Dünger 10 con tutti gli altri prodotti della serie Dünger

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dpc.interno.it)

### CONFEZIONI

SACCHETTI  
10 x 2,5 kg  
4 x 6 kg  
25 kg

# DÜNGER® 20

## CONCIME CE - Concime minerale composto NPK 20-20-20 con microelementi.

DÜNGER 20 per la presenza equilibrata dei tre macronutrienti e dei principali microelementi può essere impiegato in ogni momento del ciclo colturale in tutte quelle colture che richiedono un apporto bilanciato di azoto, fosforo e potassio.

In particolare è indicato nelle colture orticole dalla fase di post-floritura, per permettere ai frutti di raggiungere migliori caratteristiche quali-quantitative, ed in floricoltura. Nelle orchidee trova una valida applicazione verso la fine del ciclo (settembre-ottobre).

I concimi della linea Dünger sono fertilizzanti in polvere appositamente studiati per la fertirrigazione impiegabili con profitto anche per via fogliare. I Dünger possono essere utilizzati per tutte le colture frutticole, orticole, floricole, industriali, ecc. secondo le indicazioni fornite di seguito e in etichetta.

Tutti i concimi della linea Dünger, per le loro caratteristiche fisico-chimiche, possono essere impiegati per la preparazione della soluzione nutritiva di tutti i sistemi di coltivazione fuori suolo (idroponica, aeroponica, NFT, ecc.)

### FORMULAZIONE

Polvere

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	20 %
Azoto (N) nitrico .....	5,6 %
Azoto (N) ammoniacale .....	7,7 %
Azoto (N) ureico .....	6,7 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua-solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua .....	20 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	20 %
Boro (B) solubile in acqua .....	0,05 %
Rame (Cu) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,2 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,1 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Tutte le colture	Fogliare 	100 g/hl	Ogni settimana. Per trattamenti più frequenti occorre ridurre proporzionalmente i dosaggi.
Tutte le colture	Radicale 	30-50 g/hl	Ad ogni bagnatura.
Tutte le colture	Radicale 	100-150 g/hl — 5-10 kg/1000 m <sup>2</sup>	Ogni 8-15 giorni.
Tutte le colture	Fuorisuolo 	10-50 g/hl	Secondo coltura.

Per ottimizzare l'efficacia del prodotto, si consiglia di aggiungere alla soluzione di impiego il prodotto a base di acidi umici attivati, Gerhumin, sia per via fogliare (30-40 ml/hl) che per via radicale (500 ml/1000 m<sup>2</sup>).

Per ottenere i titoli di azoto, fosforo e potassio idonei ad ogni esigenza, è possibile miscelare Dünger 20 con tutti gli altri prodotti della serie Dünger

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dpc.interno.it)

### CONFEZIONI

SACCHETTI  
10 x 2,5 kg  
5 x 5 kg  
2 x 10 kg  
25 kg

# DÜNGER® 30

## CONCIME CE - Concime minerale composto NPK 15-7-22 contenente magnesio e con microelementi.

La presenza di azoto in forma nitrica ed ammoniacale, rende DÜNGER 30 idoneo all'impiego in orticoltura, in frutti viticoltura ed in floricoltura. L'elevato contenuto in potassio del prodotto è bilanciato da una equilibrata presenza di azoto che si traduce in un armonico sviluppo vegetativo ed in un anticipo di maturazione. DÜNGER 30 può essere impiegato in ogni fase del ciclo culturale, in particolare è indicato in orticoltura ed in frutti viticoltura dalla fase di post-fioritura e, in floricoltura, dalla comparsa dei bottoni fiorali. I concimi della linea Dünger sono fertilizzanti in polvere appositamente studiati per la fertirrigazione impiegabili con profitto anche per via fogliare. I Dünger possono essere utilizzati per tutte le colture frutticole, orticole, floricole, industriali, ecc. secondo le indicazioni fornite di seguito e in etichetta.

Tutti i concimi della linea Dünger, per le loro caratteristiche fisico-chimiche, possono essere impiegati per la preparazione della soluzione nutritiva di tutti i sistemi di coltivazione fuori suolo (idroponica, aeroponica, NFT, ecc.)

### FORMULAZIONE

Polvere

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	15 %
Azoto (N) nitrico .....	8,2 %
Azoto (N) ammoniacale .....	6,8 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua-solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua .....	7 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	22 %
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua .....	2 %
Boro (B) solubile in acqua .....	0,05 %
Rame (Cu) solubile in acqua.....	0,05 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA -solubile in acqua .....	0,2 %
Manganese (Mn) solubile in acqua .....	0,1 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua .....	0,02 %
Zinco (Zn) solubile in acqua.....	0,05 %

**Indicazioni di pericolo:** H319 Provoca grave irritazione oculare. H315 Provoca irritazione cutanea.

**Consigli di prudenza:** P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla legislazione nazionale



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Tutte le colture	Fogliare 	50-200 g/hl	Ogni settimana su piante in fase di accrescimento.
Tutte le colture	Fogliare 	50-80 g/hl	Per interventi bisettimanali.
Tutte le colture	Radicale 	30-50 g/hl	Dalla formazione del frutticino in poi (orticoltura e frutti viticoltura) o dalla fase di bocciolatura in poi (floricoltura). Ripetere il trattamento ad ogni bagnatura.
Tutte le colture	Radicale 	100-150 g/hl 5-10 kg/1000 m <sup>2</sup>	Ogni 8-15 giorni.
Tutte le colture	Fuorisuolo 	10-50 g/hl	Secondo cultura.

Per ottimizzare l'efficacia del prodotto, si consiglia di aggiungere alla soluzione di impiego il prodotto a base di acidi umici attivati, Gerhumin, sia per via fogliare (30-40 ml/hl) che per via radicale (500 ml/1000 m<sup>2</sup>). Per ottenere i titoli di azoto, fosforo e potassio idonei ad ogni esigenza, è possibile miscelare Dünger 30 con tutti gli altri prodotti della serie Dünger. Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dpcp.interno.it)

### CONFEZIONI

SACCHETTI  
10 x 2,5 kg  
4 x 6 kg  
25 kg





# DÜNGER® 80

## CONCIME CE - Concime minerale composto NPK 30-5-10 contenente magnesio e con microelementi.

Dünger 80 è un formulato in polvere idrosolubile che trova impiego ogniqualvolta il fabbisogno in azoto è elevato, favorisce uno sviluppo rapido e rigoglioso delle colture e lo rende un prodotto idoneo all'impiego in orticoltura, in frutti viticoltura ed in floricoltura.

La presenza del mesoelemento magnesio e dei principali microelementi in forma chelata, garantisce alle piante un apporto nutritivo completo ed equilibrato. Il prodotto trova un interessante impiego anche per via fogliare.

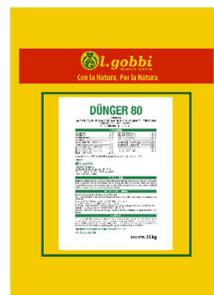
Tutti i concimi della linea Dünger, per le loro caratteristiche fisico-chimiche, possono essere impiegati per la preparazione della soluzione nutritiva di tutti i sistemi di coltivazione fuori suolo (idroponica, aeroponica, NFT, ecc.)

### FORMULAZIONE

Polvere

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	30 %
Azoto (N) nitrico .....	2,8 %
Azoto (N) ammoniacale .....	2,8 %
Azoto (N) ureico .....	24,4 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua-solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua .....	5 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	10 %
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua .....	2 %
Boro (B) solubile in acqua .....	0,01 %
Rame (Cu) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,005 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,02 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua .....	0,004 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,005 %



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Tutte le colture	Fogliare 	150-200 g/hl	Ogni settimana su piante in fase di accrescimento.
Tutte le colture	Fogliare 	Oppure 50-80 g/hl	Per interventi bisettimanali o su piantine appena emerse.
Tutte le colture	Radicale 	30-50 g/hl	Ad ogni bagnatura.
Tutte le colture	Radicale 	100-150 g/hl – 5-10 kg/1000 m <sup>2</sup>	Ogni 8-15 giorni.
Tutte le colture	Fuorisuolo 	10-50 g/hl	Secondo coltura.

Per ottimizzare l'efficacia del prodotto, si consiglia di aggiungere alla soluzione di impiego il prodotto a base di acidi umici attivati, Gerhumim, sia per via fogliare (30-40 ml/hl) che per via radicale (500 ml/1000 m<sup>2</sup>).

Per ottenere i titoli di azoto, fosforo e potassio idonei ad ogni esigenza, è possibile miscelare Dünger 80 con tutti gli altri prodotti della serie Dünger

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: [precursori@dcpc.interno.it](mailto:precursori@dcpc.interno.it))

### CONFEZIONI

SACCHETTI  
10 x 2,5 kg  
4 x 6 kg  
25 kg

# FLORDÜNGER®

## CONCIME CE - Concime NPK 15-20-26.

FLORDÜNGER è un concime minerale composto ternario in polvere costituito da un complesso molto ben equilibrato di elementi nutritivi.

La sua composizione assicura un apporto bilanciato di principi fertilizzanti che determinano un armonico sviluppo delle parti verdi, un'intensa colorazione dei petali ed un'abbondante fioritura. Il prodotto è purissimo, totalmente solubile in acqua e rapidamente assimilabile.

### FORMULAZIONE

Polvere

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	15 %
Azoto (N) nitrico .....	7,5 %
Azoto (N) ammoniacale .....	7,5 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua-solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua.....	20 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua.....	26 %



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Tutte le colture	Radicale 	150-200 g/hl o 10 kg/1000 m <sup>2</sup>	Con la soluzione ottenuta innaffiare le piante una volta ogni 8-10 giorni.

Per ottimizzare l'efficacia del prodotto, si consiglia di aggiungere alla soluzione di impiego il prodotto a base di acidi umici attivati, Gerhumil (500 ml/1000 m<sup>2</sup>).

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dpc.interno.it)

### CONFEZIONI

SCATOLE  
20 x 100 g  
40 x 500 g  
18 x 1 kg con dosatore

# FLUIDÜNGER® 68

## CONCIME CE - Soluzione di concime NPK 10-9-7 con microelementi.

**FLUIDÜNGER 68** è un integratore fogliare liquido che può essere impiegato anche per fertirrigazione. Il campo di impiego e l'epoca di intervento sono molto vasti in considerazione dell'equilibrato contenuto in macroelementi prontamente e totalmente assimilabili, dell'azione preventiva e curativa delle micro carenze da parte dei microelementi presenti nel formulato sotto forma completamente chelata e dell'azione biostimolante derivante da una serie di estratti vegetali e vitamine del gruppo B che distinguono la composizione del prodotto.

Grazie all'equilibrato tenore dei suoi componenti FLUIDÜNGER 68 può essere somministrato durante tutto il ciclo vegetativo e produttivo della pianta.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	10 %
Azoto (N) nitrico .....	1,2 %
Azoto (N) ammoniacale .....	2 %
Azoto (N) ureico .....	6,8 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua .....	9 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	7 %
Boro (B) solubile in acqua .....	0,05 %
Rame (Cu) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,1 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO														
Frutticoltura e vite	Fogliare 	200-250 ml/hl	Cominciare i trattamenti all'inizio del risveglio vegetativo e ripeterli ad intervalli regolari ogni 10-15 giorni fino alla raccolta.														
Orticoltura, floricoltura e piante ornamentali	Fogliare 	150-200 ml/hl															
Culture cerealicole e industriali	Fogliare 	3-4 L/ha															
Frutticoltura, vite, orticoltura, floricoltura	Radicale 	100-150 ml/hl															
Culture intensive	Radicale 	5-10kg/1000m <sup>2</sup>															
Culture estensive (frumento, mais, ecc.)	Radicale 	3-5 kg/ha															

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dpc.interno.it)

### CONFEZIONI

FLACONI  
50 x 150 ml  
12 x 1000 ml  
TANICHE  
4 x 5 L

# ALGA 6.5.5\*

## CONCIME CE - Soluzione di concime NPK 6-5-5.

**ALGA 6.5.5** è un concime minerale composto liquido ad elevata azione biostimolante, contenente estratti e crema di alghe marine del genere *Laminaria digitata* additivata con macro e microelementi. Il prodotto, pertanto, assicura la funzione nutrizionale e la promozione delle funzioni metaboliche e produttive delle colture. ALGA 6.5.5 si applica durante tutto il ciclo di qualsiasi coltura, soprattutto, nelle fasi di attiva crescita e durante le delicate fasi riproduttive o in seguito ad eventi sfavorevoli (stress per avverse condizioni meteorologiche, trattamenti, ecc). ALGA 6.5.5 apporta importanti sostanze naturali biologicamente attive quali bioregolatori di crescita naturali, vitamine, enzimi, peptidi, peptoni, aminoacidi liberi, alginati, oligosaccaridi oltre a sostanze fitocromatiche e carboidrati di pronta e completa assimilazione. ALGA 6.5.5, applicata per via fogliare, esplica al massimo la propria attività normalizzante e ricostituente.



- Migliora la resistenza della pianta alle fisiopatie da squilibri o da stress e ne stimola il loro superamento.
- Influisce positivamente sullo sviluppo vegetativo.
- Agisce come promotore della fotosintesi.
- Migliora la fioritura e l'allegagione.
- Migliora la qualità delle produzioni.
- Aumenta la consistenza ed il colore dei frutti.
- Migliora la fragranza e la conservazione della frutta e degli ortaggi.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	6 %
Azoto (N) nitrico .....	1,4 %
Azoto (N) ammoniacale .....	2 %
Azoto (N) ureico .....	2,6 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua .....	5 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	5 %
Boro (B) solubile in acqua .....	0,04 %
Rame (Cu) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,04 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,04 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,01 %

Matrice alga: crema di *Laminaria digitata*

**Indicazioni di pericolo:** H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Consigli di prudenza:** P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P261 Evitare di respirare i vapori/gli aerosol. P280 Indossare guanti protettivi. P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P501 Smaltire il contenuto / recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Contiene: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE e 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE



ATTENZIONE

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Tutte le colture	Fogliare 	3-5 L/ha (a 300-500 ml/H)	Effettuare più applicazioni a distanza di 15 giorni
Frutticoltura, viticoltura, orticoltura, floricoltura, giardinaggio e altre colture	Radicale 	5-10 L/ha	Cominciare i trattamenti all'inizio del risveglio vegetativo e ripeterli ad intervalli regolari ogni 10-15 giorni fino alla raccolta.
Colture fuori suolo	Radicale 	0,1-0,5%	

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dpc.interno.it)

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1,2 kg  
TANICHE  
4 x 6 kg

# LG 81®

## Concime organo-minerale NPK 4-6-5 in sospensione.

LG 81 è una miscela contenente enzimi e metaboliti derivati da un processo biologico di fermentazione, estratti vegetali, citochinine naturali, macroelementi e microelementi chelati atti ad aumentare la naturale attività nutrizionale del suolo. Il prodotto non contiene organismi viventi.



### AZIONI ED EFFETTI

- Migliora la struttura del terreno.
- Migliora la capacità di ritenzione idrica e di drenaggio del suolo.
- Apporta direttamente elementi nutritivi e sostanze stimolanti contenute nel formulato.
- Migliora la capacità di assorbimento dei nutrienti della pianta e aumenta la biodisponibilità degli stessi nel terreno.
- Riduce i processi di lisciviazione e retrogradazione a carico degli elementi nutritivi.
- Migliora la fertilità del suolo e di conseguenza stimola l'attività e la proliferazione della biomassa del terreno in primavera.
- Aiuta a contrastare lo sviluppo dei patogeni.
- Riduce il rischio di fitotossicità dei trattamenti erbicidi.
- Aiuta ad incrementare lo sviluppo e l'attività radicale.

### STIMOLA LA FORMAZIONE DI MICORRIZZE

È ormai universalmente riconosciuta l'importanza delle micorrize nel mantenere la salute del terreno e regolare la produttività della pianta. Ora con LG 81 si riescono ad attivare le popolazioni indigene di questi funghi benefici. LG 81 per la sua natura nutrizionale consente un rapido incremento della formazione di micorrizze nelle radici. LG 81 può anche essere usato per rimediare alla compattazione dei suoli, alle condizioni negative dei terreni asfittici e trova applicazione nel caso di ristoppi.

### BENEFICI

Incremento dell'assorbimento del calcio: incrementando la formazione di micorrizze LG 81 incrementa il volume del suolo con cui il sistema radicale della pianta entra in contatto. Questo migliora la capacità della pianta di approvvigionarsi di nutrienti quali calcio, fosfati e zinco ma anche di utilizzo dell'acqua. LG 81 attiva la microflora nella rizosfera che produce molti regolatori di crescita della pianta. Questi composti organici comunicano alla pianta che deve produrre più radici. Le nuove radici sono responsabili dell'assorbimento del calcio fino anche dell'80%, perciò più elevato è il flusso nelle radici maggiore è il calcio che può essere traslocato nella pianta. Migliora la struttura del terreno: un suolo ben strutturato è essenziale per assicurare un buon arieggiamento e quindi massimizzare la produzione della pianta. LG 81 ripara la struttura del suolo stimolando la flora microbica utile che scompatta e aggrega le particelle più fini. Ripristinando la struttura ottimale del suolo, areazione e drenaggio risultano migliorate.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	4 %
Azoto (N) organico .....	1 %
Azoto (N) ammoniacale .....	2 %
Azoto (N) ureico .....	1 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale .....	6 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua e citrato ammonico neutro .....	5 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	5 %
Carbonio (C) organico di origine biologica .....	3,5 %

**Indicazioni di pericolo:** H319 Provoca grave irritazione oculare. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza:** P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso P273 Non disperdere nell'ambiente P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale



ATTENZIONE

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO														
Pomacee (melo, pero), drupacee (pesco, susino, albicocco, ciliegio, ecc.), actinidia, vite, frutticoltura in genere, orticoltura (pomodoro, peperone, melanzana, melone, cocomero, fragola, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, ecc.), piante ornamentali e floricoltura, colture industriali ed estensive in genere.	Radicale 	4-6 L/ha	Per mantenimento: Inizio primavera e a inizio autunno, spruzzato sulla intera superficie coltivata.														
	Radicale 	2 L/ha	A seguire, con il diserbo														
	Radicale 	6-8 L/ha	Per terreni compatti/asfittici o strutturalmente insufficienti: Inizio autunno, primavera, inizio estate e metà estate spruzzato sulla intera superficie coltivata.														
	In fertirrigazione 	500 ml/ha	Durante la stagione di crescita ogni 15 giorni.														
Impianti nuovi (fruttiferi, vite)	Per immersione 	1 L/hl	Immergere le radici in una soluzione 1:100 per almeno 20 minuti.														

#### CONFEZIONI

FLACONI

12 x 1,2 kg

TANICHE

4 x 6 kg

2 x 12 kg

# AMIVEG LG®

## Concime organico azotato – Borlanda agroalimentare fluida di frutta e cereali.



**AmiVeg LG®** è un concime organico azotato solubile costituito da L-aminoacidi, da frutta e cereali, in miscela con acidi fulvici ed estratti vegetali. AmiVeg LG® è un potente attivatore e stimolante naturale delle funzioni biochimiche e fisiologiche delle piante. I suoi aminoacidi intervengono rapidamente e con il minimo dispendio di energia pressoché in tutti i processi metabolici (dalla fotosintesi clorofilliana alla sintesi proteica, ecc.) e come complessanti/veicolanti delle sostanze nutritive. Gli acidi fulvici sono una delle risorse più preziose, e non solo in agricoltura biologica, per l'elevato potere tampone, le proprietà complessanti e la capacità di scambio cationico (CSC).

AmiVeg LG® migliora fortemente l'attività della flora microbica utile, stimola ed aiuta ad aumentare la resistenza della pianta di fronte a situazioni critiche (trapianti, siccità, gelo, attacchi di crittogame, fitotossicità, ecc.). AmiVeg LG® migliora la resa e la qualità delle colture, come il sapore, il colore, la consistenza e la shelf-life dei prodotti raccolti.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico ..... 2 %  
 Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua ..... 3 %  
 Carbonio (C) organico ..... 19 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Orticoltura, ornamentali, frutticoltura, viticoltura, olivicoltura, estensive, industriali	fragola, Radicale	10 L/ha per applicazione	2-6 applicazioni da 10-15 giorni dopo emergenza/trapianto/ripresa vegetativa e poi ogni 7-15 giorni.										
	colture Fogliare	200-300 ml/hl	In generale da 2 a 4 applicazioni.										

### CONFEZIONI

FLACONI  
 12 x 1,26 kg (1 L)  
 TANCHE  
 7 x 3,78 kg (3 L)  
 2 x 12,6 kg (10 L)  
 25.20 kg (20 L)

# KALIDOS LG

## Borlanda agroalimentare fluida di frutta e cereali



Nelle fasi di rapido accrescimento dei frutti, soprattutto nelle fasi finali, la pressione interna esercitata dalle cellule della polpa raggiunge livelli molto elevati ed eventuali sollecitazioni come quelle provocate dall'assorbimento dell'acqua piovana possono causare lo spacco del frutto. **KALIDOS LG** è in grado di ridurne la percentuale

Gli **aminoacidi** contenuti in **KALIDOS LG** intervengono nel metabolismo secondario delle piante, che ha il ruolo importante di produrre sostanze costituenti la parte strutturale della pianta (parete cellulare, lignina...).

Gli **aminoacidi** trimetilati, invece, stimolano la sintesi della clorofilla, responsabile della fotosintesi, della crescita delle piante con formazione di biomassa vegetale (allungamento dei germogli e formazione dei mazzetti fiorali) e dell'elaborazione

degli zuccheri.

La restante parte organica, che possiede una spiccata funzione osmoprotettiva, è accumulata naturalmente dalla pianta in risposta a stress ambientali come siccità e salinità. Induce il mantenimento del turgore cellulare prevenendo l'eccessiva perdita di acqua e il "collasso" cellulare, soprattutto nelle fasi delicate come la maturazione. **KALIDOS LG** promuove i processi di fioritura e di sviluppo dei frutti, agisce positivamente sulla divisione e differenziazione cellulare stimolando lo sviluppo della parte epigea della pianta.

- Rafforza la struttura della pianta
- Migliora l'elasticità dell'epidermide
- Uniforma grado di maturazione e forma dei frutti



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

N organico ..... 3%  
C organico ..... 10%

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO														
Melo, Pesca, Albicocco, Susino, Actinidia, Piccoli Frutti, Ciliegio, Pomodoro, Vite.	Fogliare 	1-1,5 L/ha	Come anti cracking: Effettuare 2- 4 trattamenti in caso di pioggia.														
Effettuare almeno un trattamento 3-4 gg prima e almeno uno 4-5 gg dopo.																	
Melo, Ciliegio, Pesca, Albicocco, Vite	Fogliare 	500 ml/ha	Per dimensione, colore e contenuto di zucchero: trattare dopo la fruttificazione e ripetere ogni 10-15 giorni (3- 4 trattamenti)														
Actinidia	Fogliare 	300 ml/ha	Per dimensione e contenuto di zucchero: 3-4 trattamenti a 7-10 giorni dalla caduta dei petali														
Ortaggi foglia verde (es. rucola...)	Fogliare 	500 ml/ha	Per la conservazione in post-raccolta: 2 trattamenti fogliari, il primo a 30% sviluppo coltura, il secondo a 60% sviluppo coltura														
Pomodoro	Spennellatura 	Puro o diluizione max. 1:1	Per il rafforzamento del rachide che sostiene i frutti. Spennellare il rachide per un breve tratto (MAX 4-5 cm), nel punto in cui si incurva.														

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1,13 kg (1 L)  
TANICHE  
4 x 5,65 kg (5 L)

# BRECAUT® LG

## CONCIME CE-Soluzione di concime azotato con calcio.

*E' quasi primavera... il letargo è finito.*

**BRECAUT LG** è un fertilizzante a base di Nitrate di Calcio e Ammonio il cui impiego, in combinazione con **BRECAUT Plus T**, stimola, in alcune piante da frutto (uva da tavola, ciliegio, actinidia e melo), la schiusura anticipata delle gemme, la promozione di una apertura delle gemme più uniforme e la riduzione del numero di gemme cieche.

Le piante a fine stagione entrano in una fase di riposo vegetativo al quale è associato il fenomeno della dormienza. Tale fenomeno, che serve alla pianta per evitare che caldi improvvisi la inducano a germogliare fuori stagione, perdura fintanto che la pianta non abbia accumulato un certo numero di ore di freddo (diverso da specie a specie e tra varietà e varietà) dopo di che, se le temperature sono sufficientemente alte, le gemme dischiudono ed i germogli si sviluppano. Talvolta il monte di ore di freddo non viene raggiunto, o raggiunto più tardi, e la pianta non è quindi in grado di germogliare regolarmente, o lo fa con sensibile ritardo. **BRECAUT Plus-T** e **BRECAUT LG** sono in grado di soddisfare tale fabbisogno di freddo e consentire il regolare svolgimento del germogliamento. Tra i vantaggi della applicazione di **BRECAUT Plus T** e **BRECAUT LG** ricordiamo: aumento della quantità di gemme aperte, anticipo ed uniformità di fioritura, maggior produzione e anticipo di maturazione e, nelle piante di actinidia, uniformità di sviluppo, con sincronizzazione della fioritura, tra piante di sesso opposto.

**FORMULAZIONE:** Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	15 %
Azoto (N) nitrico .....	10,4 %
Azoto (N) ammoniacale .....	4,6 %
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua .....	10,4 %

**Indicazioni di pericolo:** H272 Può aggravare un incendio, comburente. H302: Nocivo se ingerito. H318: Provoca gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza:** P501 Smaltire il contenuto / recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P220 Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.



PERICOLO

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO				
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO	
Vite da tavola	Fogliare	90-100 L/ha	4-5 settimane prima della presunta data di apertura delle gemme con aggiunta di <b>BRECAUT Plus T</b> (1,5-2% della soluzione finale) impiegando 500-600 L di acqua per ettaro.	
Ciliegio	Fogliare	70 L/ha	4-5 settimane prima della presunta data di apertura delle gemme con aggiunta di <b>BRECAUT Plus T</b> (1,5-2% della soluzione finale) impiegando 500-600 L di acqua per ettaro.	
Actinidia	Fogliare	75-90 L/ha	4-5 settimane prima della presunta data di apertura delle gemme con aggiunta di <b>BRECAUT Plus-T</b> (1,2-1,5 % della soluzione finale) impiegando 600 L di acqua per ettaro.	
Melo	Fogliare	70 L/ha	5-6 settimane prima della presunta data di apertura delle gemme con aggiunta di <b>BRECAUT Plus-T</b> (1,5-2% della soluzione finale) impiegando 600-800 L di acqua per ettaro.	

La percentuale del **BRECAUT® Plus-T** è riferita al volume totale di soluzione impiegata. Ad es.: se si ha intenzione di impiegare 600 litri di soluzione per ettaro (=acqua + **BRECAUT® LG** + **BRECAUT® Plus-T**) e la percentuale di **BRECAUT® Plus-T** è del 1,5% si dovranno impiegare 9 L/ha (=600 x 1,5%) di prodotto mentre se si usano 400 litri di soluzione il quantitativo scende a 6 L/ha (=400 x 1,5%). Il quantitativo di **BRECAUT® LG** dipende, invece, dalla superficie e dalla specifica coltura e non varia con il variare del volume di soluzione di impiego.

Preparazione della miscela: in circa il 50% del volume d'acqua finale, diluire il **BRECAUT® Plus-T** e, dopo completa dissoluzione, aggiungere il **BRECAUT® LG**. Mantenere la soluzione in agitazione e portare a volume finale con l'acqua rimanente. Applicare con atomizzatore.

Evitare di trattare colture che abbiano soddisfatto il proprio fabbisogno in freddo. Applicare preferibilmente al mattino presto e in giornate che si prevedano soleggiate.

Evitare di applicare con temperature superiori a 18 °C o inferiori a 12 °C. Evitare di trattare in previsione di imminenti piogge o ritorni di freddo.

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dpc.interno.it)

### CONFEZIONI

TANICHE  
15 kg  
36,5 kg



# BRECAUT® PLUS-T

## Veicolante per BRECAUT LG.

**BRECAUT® Plus-T** è un formulato che ha lo scopo di veicolare le sostanze nutritive contenute nel BRECAUT® LG. La combinazione dei due prodotti stimola, in alcune piante da frutto (uva da tavola, ciliegio, actinidia e melo), l'apertura anticipata delle gemme, la promozione di una apertura delle gemme più uniforme e la riduzione del numero di gemme cieche.

Le piante a fine stagione entrano in una fase di riposo vegetativo al quale è associato il fenomeno della dormienza. Tale fenomeno, che serve alla pianta per evitare che caldi improvvisi la inducano a germogliare fuori stagione, perdura fintanto che la pianta non abbia accumulato un certo numero di ore di freddo (diverso da specie a specie e tra varietà e varietà) dopo di che, se le temperature sono sufficientemente alte, le gemme dischiudono ed i germogli si sviluppano. Talvolta il monte di ore di freddo non viene raggiunto, o raggiunto più tardi, e la pianta non è quindi in grado di germogliare regolarmente, o lo fa con sensibile ritardo. BRECAUT® Plus-T e BRECAUT® LG sono in grado di soddisfare buona parte del fabbisogno di freddo migliorando il regolare svolgimento del germogliamento.

Tra i vantaggi della applicazione di BRECAUT® Plus-T e BRECAUT® LG ricordiamo: aumento della quantità di gemme aperte, anticipo ed uniformità di fioritura, maggior produzione e anticipo di maturazione e, nelle piante di actinidia, uniformità di sviluppo, con sincronizzazione della fioritura, tra piante di sesso opposto.



## FORMULAZIONE

Liquida

**Indicazioni di pericolo:** H319: Provoca grave irritazione oculare

**Consigli di prudenza:** P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P280 Proteggere gli occhi / il viso. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.



ATTENZIONE

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Vite da tavola	Fogliare	1,5-2% della soluzione finale	4-5 settimane prima della presunta data di apertura delle gemme con aggiunta di 90-100 L/ha di LG impiegando 500-600 L di acqua per ettaro.
Ciliegio	Fogliare	1,5 % della soluzione finale	4-5 settimane prima della presunta data di apertura delle gemme con aggiunta di 70 L/ha di LG impiegando 500-600 L di acqua per ettaro.
Actinidia	Fogliare	1,2-1,5% della soluzione finale	4-5 settimane prima della presunta data di apertura delle gemme con aggiunta di 75-90 L/ha di LG impiegando 500-600 L di acqua per ettaro.
Melo	Fogliare	1,5% della soluzione finale	5-6 settimane prima della presunta data di apertura delle gemme con aggiunta di 70 L/ha di LG impiegando 500-600 L di acqua per ettaro.

## CONFEZIONI

TANICHE

4 x 4 L

# GER-ATS® LG

## Concime minerale semplice. Soluzione di tiosolfato di ammonio.

Ger-ATS LG è un concime minerale azotato ad elevato titolo in zolfo e, per questo, ideale per la nutrizione solfatica delle colture, da solo o in associazione ad altri formulati dei quali integra il titolo in azoto ammoniacale. Ger-ATS LG è correttivo dei terreni alcalino-calcarei e salini. Ger-ATS LG è regolatore della disponibilità di azoto. Agisce sui processi di nitrificazione ed ureasi rallentandoli (cessione lenta) per aumentare l'efficienza delle concimazioni azotate.

Ger-ATS LG migliora l'assorbimento dei microelementi ed in particolare del ferro e del manganese.

Ottimo come veicolante per i diserbii.

Le colture che più si avvantaggiano dell'apporto dello zolfo sono: aglio, cavolo, cicoria, cipolla, colza, porro, rapa, ravanello. In misura minore: erba medica, trifoglio, fava e favino, fagiolo, piselli, carota, soia e girasole seguiti da frumento, orzo, mais, barbabietola, patate, melo, pero, actinidia, albicocco, pesco, ciliegio, susino, vite.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) ammoniacale ..... 12 %

Anidride solforica (SO<sub>2</sub>) solubile in acqua ..... 65 %

Anidride solforica (SO<sub>2</sub>) da tiosolfato solubile in acqua ..... 61 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO												
	COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO								
In particolare aglio, cavolo, cavolfiore, broccoli, cicoria, cipolla, colza, porro, rapa, ravanello, rucola, scalogno, pisello, fagiolo, fagiolino, leguminose in genere, carota, girasole, frumento, orzo, mais, barbabietola, patata, melo, pero, actinidia, albicocco, pesco, ciliegio, susino, vite.	Fogliare 	3-5 L/ha	Effettuare 1 o più applicazioni a distanza di 10-15 giorni.									
Tutte le colture	Fogliare 	1,5-2,5 L/ha	Come veicolante per erbicidi ad assorbimento fogliare (es.: Glifosate) in miscela con essi.									
Frutticoltura	Fogliare 	3-5 L/ha	In pre fioritura, all'allegagione e dopo 10-14 giorni; In post-raccolta prima della caduta delle foglie. Dosaggi elevati prima della fioritura possono favorire un'azione diradante.									
Melo	Fogliare 	1-1,2 L/hl	Due trattamenti. Il primo quando i fiori sul legno di più anni sono in piena fioritura. Il secondo quando è il legno di un anno ad essere in piena fioritura. Richiedere maggiori informazioni ai tecnici di zona o all'ufficio tecnico in sede.									
Tutte le colture	Radicale 	10 %	Ger-ATS LG integra le concimazioni azotate con Urea Ammonio Nitrato (UAN) in ragione del 10 % dell'apporto totale di UAN rallentandone il processo di nitrificazione.									
		400 L/ha	Come anti-dorotico, in miscela. La dose di chelato di ferro normalmente utilizzata può essere ridotta.									

Trattare nelle ore più fresche della giornata e su vegetazione asciutta. Evitare la miscela con soluzioni fortemente acide o con ammoniaca anidra. In caso di utilizzo di attrezzature con parti di stagno, rame, bronzo si consiglia di lavare accuratamente le attrezzature dopo l'uso.

### CONFEZIONI

FLACONI

12 x 1 L

TANICHE

4 x 5 L

2 x 10 L

# BUPHER 5 LG®

## CONCIME CE - Soluzione di concime NP 6-17.

**BUPHER 5 LG** è un concime ad azione acidificante, contenente un indicatore di viraggio che colora l'acqua a seconda del pH raggiunto: giallo per valori di pH superiori a 6,0, da rosa intenso a rosso per valori inferiori a 4,5. A valori di pH intermedi la soluzione assume tonalità che variano dal giallo intenso al rosa passando per l'arancio. L'acidificazione della soluzione mediante **Bupher 5 LG** consente di raggiungere il valore di pH di 4,5-5,5 ideale per una maggiore efficacia dei trattamenti attraverso il miglioramento della solubilizzazione e veicolazione dei nutrienti. **Bupher 5 LG** riduce la tensione superficiale, assicura una maggiore bagnabilità e di conseguenza migliora l'assorbimento delle sostanze somministrate. È stabile in soluzione e può essere impiegato con i principali fitofarmaci, fitoregolatori e fertilizzanti.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	6 %
Azoto (N) ureico .....	6 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua .....	17 %

**Indicazioni di pericolo:** H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

**Consigli di prudenza:** P501 Smaltire il contenuto / recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P260 Non respirare la nebbia. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle (o fare una doccia).

Contiene: ACIDO FOSFORICO



PERICOLO

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO														
Tutte le colture		50-300 ml/hl	Riempire l'atomizzatore con circa la metà del volume di acqua e, mantenendo sotto costante agitazione, aggiungere <b>BUPHER 5 LG</b> ® fintanto che la soluzione da gialla, di diverse tonalità, diventa di colore rosa-rosso uniforme. La quantità varia a seconda del pH e della durezza dell'acqua: con acque "dolci", con basso contenuto di sali, sono sufficienti 40-50 ml/hl di prodotto, con acque molto dure il quantitativo di <b>BUPHER 5 LG</b> ® può arrivare a 250-300 ml/hl. Versare i prodotti da utilizzare nell'acqua precedentemente acidificata: se dopo l'aggiunta del prodotto il colore della soluzione rimane invariato è sufficiente portare a volume con la rimanente parte di acqua. Se la soluzione torna di colore giallo è necessario acidificare nuovamente con <b>BUPHER 5 LG</b> ®: in questo caso, considerata l'elevata conducibilità della soluzione, possono essere necessari fino a 500 ml/hl di <b>BUPHER 5 LG</b> ® per riportare il pH al valore ottimale. Il prodotto può essere impiegato anche con prodotti a pH basso prestando molta attenzione alla quantità di <b>BUPHER 5 LG</b> ® che potrebbe essere inferiore a quella indicata. Si consiglia, in questo caso, di correggere il pH solo dopo l'aggiunta del formulato acido.														
		5-10 L/ha															

Il prodotto è miscelabile ai più comuni insetticidi e fungicidi. Nelle miscele con fungicidi contenenti rame o poltiglia bordolese non superare la dose di 150 ml/hl.

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1 kg  
TANICHE  
4 x 6 kg  
25 kg

# GERFOS® K

## CONCIME CE-Soluzione di concime PK 30-20.

**GERFOS K** è un formulato caratterizzato dalla presenza del fosforo sotto forma di ione fosfito, idoneo quindi a svolgere e promuovere nella pianta tutte quelle funzioni riconducibili all'azione diretta ed indiretta dello ione fosfito.

GERFOS K è un prodotto che trova applicazione durante tutto il corso vegetativo delle colture, ed in particolare se ne consiglia l'impiego in primavera, autunno ed in qualsiasi altro momento in cui particolari condizioni climatiche (dopo abbondanti piogge, elevata umidità, ecc.) o agronomiche (forte carenza nutrizionale, ecc.) lo richiedano.

Può essere impiegato sia per via fogliare che per via radicale od anche per immersione degli apparati radicali delle colture arboree ed erbacee.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acqua ..... 30 %

Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua ..... 20 %

**Indicazioni di pericolo:** H319 Provoca grave irritazione oculare

**Consigli di prudenza:** P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso P280 Indossare guanti/indumenti protettivi / proteggere gli occhi/il viso P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.



ATTENZIONE

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Agricoltura	Fogliare 	200 – 300 ml/hl	Minimo due trattamenti in primavera avanzata ed uno in autunno.										
Frutticoltura e Vitecoltura	Fogliare 	200 – 300 ml/hl	Trattare dalla primavera a cadenza mensile e, ove necessario, in autunno. I dosaggi più elevati sono per le pomacee, quelli minimi per le drupacee.										
Orticoltura	Fogliare 	200 – 300 ml/hl	Trattamenti ripetuti ed intervallati di 20 – 30 giorni l'uno dall'altro a seconda delle necessità.										
Frutticoltura, vite, agricoltura	Radicale 	6 – 18 L/ha	Si consiglia di suddividere i dosaggi sotto riportati in due, tre cicli di irrigazione, distanziati di una settimana l'uno dall'altro e con la distribuzione del prodotto fatta alla fine del ciclo di irrigazione.										
Orticoltura	Radicale 	6 L/ha tot.	Si consiglia di suddividere i dosaggi sotto riportati in due, tre cicli di irrigazione, distanziati di una settimana l'uno dall'altro e con la distribuzione del prodotto fatta alla fine del ciclo di irrigazione.										
Tutte le colture	Immersione delle radici 	2,5 ml/l	Eseguito l'immersione prima del trapianto.										

Il formulato non deve essere miscelato con prodotti alcalini, oli minerali. In caso di miscela con prodotti cuprici impiegare questi ultimi a metà dosaggio.

### CONFEZIONI

FLACONI

12 x 1 kg

TANICHE

4 x 6 kg

2 x 15 kg

# REDSKIN LG®

## Concime potassico fluido - Soluzione di sali misti potassici.

RedSkin LG è un fertilizzante in formulazione liquida a base di carbonato di potassio. Come tale favorisce l'accrescimento della pianta, favorendo il metabolismo, e la produzione di sostanze trofiche nei frutti migliorando nel contempo la colorazione dell'epidermide. Le colture che più si avvantaggiano dell'impiego di RedSkin LG sono le colture frutticole o orticole da frutto (vite, ecc.).



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua ..... 20 %

**Indicazioni di pericolo:** H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione ocu-lare. H335 Può irritare le vie respiratorie  
**Consigli di prudenza:** P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini P261 Evitare di respirare la nebbia. P405 Conservare sotto chiave P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato  
 CONTIENE: POTASSIO CARBONATO



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO														
Frutticoltura e orticoltura da frutto: melo, pero, pesco, nettarine, susino, albicocco, ciliegio, vite, arancio, mandarino, clementine, kaki, fragola, pomodoro, ecc.	Fogliare  Radicale  Idroponia 	200-300 ml/ha	Da inizio invaiatura fino a una settimana prima della raccolta ad intervalli tali da poter eseguire 4 trattamenti totali.														

### CONFEZIONI

FLACONI

12 x 1,33 kg (1 L)

TANICHE

4 x 6,65 kg (5 L)

2 x 13,3 kg (10 L)

# MULTIBRIX®

## Concime organo-minerale NPK fluido in sospensione (4-6-4) a basso tenore di cloro.

**MULTIBRIX** è un concime organo-minerale, i cui componenti principali sono costituiti da un pool appositamente selezionato di aminoacidi levogiri di origine vegetale e da polisaccaridi, in grado di influenzare positivamente i più importanti processi metabolici della pianta, tra cui la sintesi proteica e la fotosintesi clorofilliana. **Multibrix** contiene, inoltre, un complesso polivitaminico e sali minerali in grado di velocizzare la sintesi proteica, nonché la produzione e l'accumulo dei carboidrati all'interno del frutto contribuendo così all'ottenimento di una maggiore produzione e frutti di pezzatura superiore. Gli aminoacidi presenti in **Multibrix** sono sostanze fisiologicamente attive, a basso peso molecolare, che vengono assorbite rapidamente dall'apparato aereo della pianta. Svolgono un'azione "complessante-protettiva" nei confronti dei vari elementi nutritivi con i quali vengono a contatto promuovendone l'assorbimento e la loro veicolazione all'interno della pianta. Influenzano positivamente le diverse attività fisiologiche, come la già citata fotosintesi clorofilliana, la sintesi proteica, la lignificazione e, conseguentemente, la resistenza a stress fisiologici ed ambientali. **Multibrix** è particolarmente indicato per applicazioni fogliari e, per esigenze particolari, può essere somministrato in parallelo ad applicazioni per via radicale di **AmiVeg LG** con il quale agisce sinergicamente. In tutte le colture, nei trattamenti eseguiti allo scopo di ottenere un aumento di pezzatura/produzione, è consigliabile l'applicazione per via radicale di **AmiVeg LG** (10 L/ha)



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	4 %
Azoto (N) organico .....	1,5 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua .....	6 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua .....	6 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	4 %
Carbonio (C) organico .....	10 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Pomacee (melo, pero, ecc.)	Fogliare	250-300 ml/hl	Per la pezzatura. Da fine cascola di giugno: 3 – 4 trattamenti ogni 7 – 10 giorni.
			Per la colorazione. Da inizio inviaitura: 3 – 4 trattamenti ogni 7 – 10 giorni.
Drupacee (pesco, susino, albicocco, ciliegio, ecc.)	Fogliare	250-300 ml/hl	Per la pezzatura. Da fine cascola di giugno: Almeno 3 interventi a distanza di 7-8 giorni.
			Per la colorazione. Da inizio inviaitura fino a 8-10 giorni prima della raccolta: 3 – 4 trattamenti ogni 7 – 10 giorni.
Actinidia	Fogliare	250-350 ml/hl	Da 7 giorni dopo fine fioritura. 3-4 interventi a distanza di 7-10 giorni.
Agrumi	Fogliare	250-300 ml/hl	Da fine cascola di giugno. Almeno 3 interventi a distanza di 20 giorni.
Fragola	Fogliare	250-300 ml/hl	Da fine prima fioritura. Trattamenti ogni 8 giorni.
Orticoltura da frutto (pomodoro, melanzana, peperone, zucchini ecc.)	Fogliare	250-300 ml/hl	Da fine fioritura e per tutto il ciclo vegetativo Trattamenti ogni 8 giorni.
Orticoltura (ortaggi da foglia)		250-300 ml/hl	Da una settimana dopo il trapianto e per tutto il ciclo vegetativo. Trattamenti ogni 8 giorni.

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1,25 kg (1 L)  
TANICHE  
4 x 6,25 kg (5 L)  
12,5 kg (10 L)

# TRB 124\*

## CONCIME CE-Concime NK (Ca-Mg) 10-5 (10-3) con Zinco.

**TRB 124** è un formulato per la prevenzione e la cura delle fisiopatie che si manifestano in talune colture a seguito di squilibri termo-idrici e di difficoltà nell'assorbimento del calcio.

In particolare esplica la sua funzione nelle sottoelencate fisiopatie: buttermatura amara nel melo; disseccamento del rachide nella vite; spaccatura del frutto nel ciliegio; imbianchimento del frutto nella fragola; imbrunimento e necrosi marginale delle foglie di lattuga e cicoria (indivia, scarola, ecc.); disseccamento apicale nel cocomero; disseccamento fisiologico nel melone (foglie e picciolo); disseccamento apicale e marciume (foglie e frutti) nel peperone e melanzana; "cuore nero" e spaccature nel sedano e finocchio; marciume apicale nel pomodoro.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	10 %
Azoto (N) nitrico .....	7,8 %
Azoto (N) ureico .....	2,2 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	5 %
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua .....	10 %
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua .....	3 %
Zinco (Zn) solubile in acqua .....	0,2 %



### Indicazioni di pericolo:

H302 Nocivo se ingerito H318 Provoca gravi lesioni oculari H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza:** P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/il viso. P301+ P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale Contiene: Calcio nitrato



PERICOLO

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TATTAMENTO														
Melo		250-300 ml/hl (=400-500 g/hl)	L'associazione con 100-200 ml/hl di Alga Special ottimizza l'impiego del prodotto.														
Vite		0,3-0,9 L/hl (=0,5-1,5 kg/hl)															
Ciliegio		90-250 ml/hl (=150-400 g/hl)															
Fragola		90-250 ml/hl (=150-400 g/hl)															
Lattuga e cicoria		0,25-0,9 L/hl (=0,4-1,5 kg/hl)															
Melone e cocomero		1,25-1,8 L/hl (=2-3 kg/hl)															
Pomodoro, melanzana e peperone		450-500 ml/hl (=700-800 g/hl)	Per i trattamenti in serra le dosi sopracitate vanno ridotte del 30-40 % e la dose non deve mai superare la quantità di 1 L/hl. L'associazione con 100-200 ml/hl di Alga Special ottimizza l'impiego del prodotto.														
Sedano e finocchio		250-500 ml/hl (=400-800 g/hl)															
Tutte le colture		2,5-3 L/1000 m <sup>2</sup> (=4-5 kg/1000 m <sup>2</sup> )	Si consiglia in questo caso l'associazione con Gerhumin, acidi umici liquidi attivati, alla dose di 1 L/1000 m <sup>2</sup> .														
Tutte le colture		40-70 ml/hl =60-100 g/hl)	Dipendentemente dal tipo di coltura e dagli altri fertilizzanti impiegati in soluzione.														

L'associazione con 100-200 ml/hl di Alga Special ottimizza l'impiego del prodotto.

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dpc.interno.it)

### CONFEZIONI

FLACONI

12 x 1 kg

TANICHE

4 x 6 kg

2 x 12 kg

# ANTICLOR® FE 24

## CONCIME CE - Soluzione di concime NK 4-11 con ferro.

**ANTICLOR FE 24** consente di migliorare lo stato vegetativo delle piante sofferenti per carenza di ferro. Studiato per le applicazioni fogliari, il prodotto può convenientemente essere somministrato anche al terreno qualora non ci siano forti variazioni di pH.

ANTICLOR FE 24 viene impiegato in qualsiasi periodo dell'anno, purché le colture siano in piena attività vegetativa.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto totale (N) .....	4 %
Azoto (N) ureico .....	3,3 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) .....	11 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	3 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO														
Frutticoltura, orticoltura, floricoltura, agrumicoltura, vivaismo, vite, colture industriali ed estensive	Fogliare 	250-350 ml/hl	Irrorare appena si manifestano i primi sintomi di clorosi, ripetendo se del caso, le irrorazioni da 2 a 4 volte a distanza di una settimana.														
Orticoltura, floricoltura e piante ornamentali	Radicale 	150-200 ml/hl	Innaffiare direttamente il terreno.														
Frutticoltura e arboree in genere	Radicale 	300-350 ml/hl	Il liquido deve essere portato a contatto delle radici mediante un palo iniettore o praticando verso l'esterno (1-2 m dal tronco) delle buchette profonde 20-40 cm ove verrà versata la soluzione. Nel trattamento sia per via fogliare che radicale si consiglia l'associazione con Gerhumin, acidi umici attivati, alla dose di 30-50 ml per 100 L.														

ANTICLOR Fe 24 alle dosi prescritte e nei trattamenti fogliari può essere impiegato in associazione a tutti i concimi ed a tutti gli antiparassitari, purché, questi ultimi, non siano a base di rame. Il prodotto è miscibile con tutti i formulati Gobbi.

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dpc.interno.it)

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1000 ml  
TANICHE  
4 x 5 L

# EG 118®

## CONCIME CE-Soluzione di concime NK 5-10 con microelementi.

EG 118 è indicato nei trattamenti delle piante sofferenti per carenze multimicronutrizionali.

Risulta particolarmente efficace per eliminare le carenze; migliorare rapidamente lo stato vegetativo delle piante sofferenti per attacchi parassitari; prevenire l'aborto fiorale e la cascola dei frutticini.

EG 118 trova applicazione in particolare modo quando si hanno manifestazioni carenziali di Boro, Rame, Ferro, Manganese, Zinco.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	5 %
Azoto (N) ureico .....	4,2 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	10 %
Boro (B) solubile in acqua .....	0,06 %
Rame (Cu) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,2 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,45 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,5 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,55 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO														
Trattamenti preventivi Tutte le colture	Fogliare 	100-150 ml/hl	Ripetere il trattamento periodicamente.														
Trattamenti curativi Tutte le colture	Fogliare 	500 ml/hl	Ripetere il trattamento a distanza di 15-20 giorni circa.														
Tutte le colture	Radicale 	500 ml/hl	Per colture orticole, floricole, ornamentali e in genere da vaso, innaffiare direttamente il terreno. Per colture da frutta ed in generale arboree la soluzione deve essere portata a contatto delle radici mediante un palo iniettore o praticando verso l'esterno (1-2 m. dal tronco) delle buchette profonde 20-40 cm ove verrà versata la soluzione. Nel trattamento sia per via fogliare che radicale si consiglia l'associazione con Gerhumin, acidi umici attivati, alla dose di 30-50 ml per 100 L di acqua.														

EG 118® è miscibile a tutti i concimi ed antiparassitari a reazione neutra o alcalina.

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dpc.interno.it)

### CONFEZIONI

FLACONI  
50 x 100 ml  
12 x 1000 ml  
TANICHE  
4 x 5 L

## MESOELEMENTI

A questa categoria appartengono: **calcio, magnesio e zolfo**.

I mesoelementi sono caratterizzati da una scarsa mobilità. Per questo motivo in commercio esistono molti formulati: semplici per applicazioni radicali preventive, elaborati (con elementi chelati o complessati) per applicazioni fogliari "rapide e curative".

Tra questi due estremi trovano posto una serie di formulati che, utilizzando estratti di alga come agenti "chelanti naturali" e veicolanti, oltre ad altre peculiarità, uniscono efficacia, praticità e migliore eco compatibilità.

# ALGA CA®

## CONCIME CE - Soluzione di nitrato di calcio.

**ALGA CA**, per la presenza di estratti concentrati di alghe marine del genere *Laminaria digitata* e per l'elevato contenuto di calcio, è particolarmente indicato per prevenire e curare numerose fisiopatie derivanti dalla indisponibilità dell'elemento calcio. Alla base del prodotto, c'è una elevata dotazione in alginati (per una migliore veicolazione dei nutrienti all'interno della foglia), in vitamine ed oligosaccaridi (per incrementare la resistenza agli stress ambientali e fisiologici) ed in microelementi.

ALGA Ca risulta efficace contro la butteratura amara delle pomacee, la rugginosità in alcune varietà di nettarine e la comparsa di marciumi da conservazione dei frutti. Sulla vite previene il disseccamento del rachide e contrasta lo sviluppo del marciume acido. Nel pomodoro riduce l'incidenza del marciume apicale, su lattughe indivie e scarole elimina l'imbrunimento e la necrosi marginale delle foglie. Inoltre è molto efficace contro il disseccamento apicale del cocomero, quello fisiologico del melone, e il marciume del peperone e della melanzana. Previene il cuore nero e le spaccature nel sedano e finocchio.

Sulla fragola migliora la colorazione del frutto impedendone l'imbianchimento e ne aumenta la resistenza alle manipolazioni. Nelle piante da fiore migliora le caratteristiche cromatiche intensificandone il colore.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale ..... 8,7 %  
 Azoto (N) nitrico ..... 8,1 %  
 Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua ..... 15 %

**Indicazioni di pericolo:** H302 Nocivo se ingerito. H318 Provoca gravi lesioni oculari

**Consigli di prudenza:** P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/proteggere il viso. P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale



PERICOLO

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Melo	Fogliare	3 L/ha	Dopo l'allegagione per almeno 4 trattamenti a distanza di 15 giorni. Proseguire poi con il prodotto Algalcal
Pero, pesco, albicocco, actinidia, ecc.)	Fogliare	3 L/ha	Ogni 15 giorni a partire da dopo l'allegagione.
Vite	Fogliare	3 L/ha	10 giorni dopo l'allegagione e 15 giorni più tardi.
Melone e altre cucurbitacee	Fogliare	3 L/ha	Prima della fioritura, postallegagione, in seguito ogni 15 giorni.
Lattuga, cicoria, indivia e orticoltura in genere	Fogliare	3 L/ha	10 giorni dopo il trapianto e poi 15 giorni dopo.

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: precursori@dpc.interno.it)

### CONFEZIONI

FLACONI  
 12 x 1,36 kg  
 TANCHE  
 4 x 6,8 kg  
 2 x 13,6 kg



# SUNSTOP LG®

## CORRETTIVO Sospensione di calcare

Fito e foto protettore che previene l'insorgere di fisiopatie legate alle elevate temperature e alle radiazioni solari eccessivamente intense (sunburn). Il prodotto crea una pellicola che ostacola il passaggio delle radiazioni solari dannose, abbassando sensibilmente la temperatura. Il prodotto va utilizzato in via preventiva ogni volta che si prevedano circostanze climatiche che favoriscano la disidratazione e l'insorgere di ustioni a carico dell'epidermide dei frutti o delle foglie. È un fertilizzante-correctivo calcico, non abrasivo sui frutti, innocuo per la fauna utile e per l'operatore. Le scottature dei frutti causate dal sole determinano, ogni anno, sensibili perdite economiche ai coltivatori. A seconda delle temperature possiamo distinguere due tipologie di danno: la necrosi e l'imbrunimento. La prima si verifica quando la temperatura del frutto (che non corrisponde a quella dell'aria) supera i 52 °C. Il calore causa la morte termica delle cellule epidermiche e sottoepidermiche inducendo la formazione di una macchia necrotica sul lato del frutto esposto al sole. L'imbrunimento, invece, si verifica con temperature del frutto intorno a 46-49 °C e non determina necrosi ma più semplicemente causa la formazione di macchie di colore dal giallo al bronzo o marrone sul lato del frutto esposto al sole. Le applicazioni di SunStop LG possono ridurre la temperatura dell'epidermide del frutto anche di 5 °C. SunStop LG riduce l'incidenza dei raggi infrarossi responsabili dell'innalzamento della temperatura e degli ultravioletti. In questo modo SunStop LG riduce i danni ai frutti, alle foglie e alle piante a causa dell'esposizione eccessiva al sole e al calore.



L'elevato contenuto di Calcio migliora l'intensità e l'uniformità di colore e la conservabilità dei frutti. **SunStop LG non sporca i frutti.**

## MECCANISMO D'AZIONE

Il prodotto è una dispersione fluida a base di carbonato di calcio e adesivanti di natura organica. Distribuito sulle foglie e sui frutti crea un film che inizialmente è bianco e poi asciugandosi crea una rete di micro-cristalli riflettenti in grado di filtrare le radiazioni luminose. Il risultato è una minore incidenza dei raggi infrarossi e UV e quindi una temperatura superficiale della frutta più bassa.

## FORMULAZIONE

Liquido

## COMPOSIZIONE

Ossido di Calcio (CaO) totale ..... 20 %

Il prodotto si impiega per via fogliare in previsione di giornate molto calde e soleggiate, prima che la temperatura dell'aria superi i 28-30 °C. Ripetere il trattamento, se necessario, dopo 15-20 giorni. Ripetere in caso di dilavamento. Se si utilizzano attrezzature per la distribuzione a basso volume mantenere il dosaggio ad ettaro.

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	
Fruttiferi (melo, pero, vite, melograno...)	Fogliare	12 kg/ha	
Agrumi	Fogliare	9 kg/ha	
Ortive (pomodoro, peperone, melanzana, ...)	Fogliare	6 kg/ha	

Distribuire sul lato esposto maggiormente all'insolazione.

## CONFEZIONI

FLACONI

12 x 1,4 kg

TANICHE

4 x 6 kg

2 x 12 kg

# ALGIMAG®

## CONCIME CE - Soluzione di cloruro di magnesio.

ALGIMAG, per la presenza di estratti concentrati di alghe marine del genere Laminaria digitata e per l'elevato contenuto di magnesio, è particolarmente indicato per prevenire e curare numerose fisiopatie derivanti dalla mancanza o indisponibilità dell'elemento magnesio.

Alla base del prodotto c'è una elevata dotazione in alginati (per una migliore veicolazione dei nutrienti all'interno della foglia), in vitamine ed oligosaccaridi (per incrementare la resistenza agli stress ambientali e fisiologici) ed in microelementi.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua ..... 13 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Vite	Fogliare	5 L/ha	A fine allegagione, ad inizio invaiatura e ad invaiatura completa.										
		10 L/ha	In presenza di gravi fenomeni di disseccamento del rachide.										
Frutticoltura, olivo, agrumicoltura e orticoltura	Fogliare	3-5 L/ha	Ripetendo secondo le necessità.										

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1,26 kg  
TANICHE  
4 x 6,3 kg  
2 x 12,6 kg

# MAGNESIUM 13 LG®

## CONCIME CE - Soluzione di cloruro di magnesio.

MAGNESIUM 13 LG è un formulato per la prevenzione e la cura delle fisiopatie che si manifestano in diverse colture a seguito della carenza di magnesio o della limitata disponibilità dell'elemento magnesio.

Nella formulazione l'elemento magnesio viene legato ad un radicale organico che ne assicura la veicolazione e la disponibilità per la pianta e conseguentemente ne incrementa l'efficacia.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua ..... 13 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Orticoltura	Fogliare 	250-300 ml/hl (=300-400 g/hl)	I trattamenti per via fogliare vanno iniziati sin dalle prime fasi vegetative in via preventiva o comunque alla comparsa dei primi sintomi carenziali in via curativa e vanno ripetuti a seconda della evoluzione dei sintomi carenziali. I dosaggi minimi si riferiscono agli interventi preventivi, i più alti invece a quelli curativi.
Frutticoltura	Fogliare 	250-350 ml/hl (=300-450 g/hl)	
Vite, olivo e agrumicoltura	Fogliare 	250-350 ml/hl (=300-450 g/hl)	
Mais, sorgo, riso, orzo, frumento e colture industriali e cerealicole in genere	Fogliare 	300-400 ml/hl (=400-500 g/hl)	
Patata, pomodoro, barbabietola da zucchero, pisello, girasole, soia e colture industriali in genere	Fogliare 	250-350 ml/hl (=300-450 g/hl)	

### CONFEZIONI

FLACONI

12 x 1 kg

TANICHE

4 x 6 kg

# MAGNESIO SOLFATO LG®



## CONCIME CE - Solfato di magnesio.

**MAGNESIO SOLFATO LG** contiene magnesio eptaidrato ad elevata purezza e solubilità che trova impiego sia per applicazioni fogliari che per fertirrigazione.

Magnesio Solfato LG è un formulato per la prevenzione e cura delle fisiopatie che si manifestano in diverse colture a seguito della carenza o della limitata disponibilità dell'elemento magnesio.

**MAGNESIO SOLFATO LG** ripristina velocemente il colore della vegetazione stimolando la sintesi della clorofilla.



### FORMULAZIONE

Polvere

### COMPOSIZIONE

Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua ..... 16 %

Anidride solforica (SO<sub>2</sub>) solubile in acqua ..... 32 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Orticoltura e colture protette	Fogliare 	0,8-1,2 kg/hl	Effettuare i trattamenti a partire da 10 giorni dopo il trapianto
Melo	Fogliare 	10 kg/ha	Per contrastare la filloptosi estiva.
Floricoltura e piante ornamentali	Fogliare 	1,0-1,5 kg/hl	Effettuare i trattamenti a partire da 10 giorni dopo il trapianto
Frutticoltura	Fogliare 	1,0-1,5 kg/hl	Effettuare i trattamenti dopo la ripresa vegetativa
Vite	Fogliare 	1,0-1,5 kg/hl	Contro il disseccamento del rachide: tre trattamenti ad intervalli di 10 giorni di distanza a partire dall'ingrossamento del grappolo (in luglio).
Orticoltura, floricoltura e piante ornamentali, colture protette	Radicale 	8-10 kg/1000 m <sup>2</sup>	Per trattamenti preventivi impiegare i dosaggi più bassi, per quelli curativi impiegare i dosaggi più alti. Per ottimizzare l'efficacia del prodotto, si consiglia di aggiungere alla soluzione di impiego il prodotto a base di alghe marine, <u>Alga Special</u> , sia per via fogliare (100 ml/hl), che per via radicale (2-4 l/ha).
Frutticoltura e colture arboree in genere	Radicale 	50-60 kg/ha	
Vite	Radicale 	80-100 kg/ha	
Melone	Radicale 	5-8 kg/1000 m <sup>2</sup>	
Actinidia	Radicale 	100-150 kg/ha	

### CONFEZIONI

SACCHETTI

4 x 6 kg

2 x 12 kg

# MAGNESIUM 16 PG®

## CONCIME CE - Solfato di magnesio con manganese e zinco.



**MAGNESIUM 16 PG** è un formulato in polvere, di elevata qualità e solubilità, che trova impiego per la prevenzione e la cura delle fisiopatie che si manifestano in diverse colture a seguito della carenza o della limitata disponibilità dell'elemento magnesio. **MAGNESIUM 16 PG** è arricchito di estratti vegetali che attivano il formulato e che permettono una pronta ed efficace assimilazione del magnesio e dei microelementi, zinco e manganese contenuti in esso.

I principi attivi contenuti nella formulazione di **MAGNESIUM 16 PG**, svolgono un'azione sinergica tra di loro ed assicurano così una migliore prevenzione e cura delle carenze che potrebbero eventualmente manifestarsi.



### FORMULAZIONE

Polvere

### COMPOSIZIONE

Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua .....	16 %
Anidride solforica (SO <sub>2</sub> ) solubile in acqua .....	30 %
Manganese (Mn) solubile in acqua .....	0,3 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	0,2 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Orticoltura e colture protette	Fogliare	0,8-1,2 kg/ha	Post trapianto e successivamente ogni 20 giorni
Frutticoltura	Fogliare	1,0-1,5 kg/ha	Alla ripresa vegetativa e dopo 20 giorni
Melo	Fogliare	10 kg/ha	Per contrastare la filloptosi estiva.
Vite	Fogliare	1,0-1,5 kg/ha	Contro il disseccamento del rachide: tre trattamenti ad intervalli di 10 giorni di distanza a partire dall'ingrossamento del grappolo (in luglio).
Floricoltura e piante ornamentali	Fogliare	1,0-1,5 kg/ha	Alla ripresa vegetativa/Post trapianto/Inizio ciclo primaverile e dopo 20 giorni
Orticoltura, frutticoltura e colture protette	Radicale	8-10 kg/1000 m <sup>2</sup>	Per trattamenti preventivi impiegare i dosaggi più bassi, per quelli curativi impiegare i dosaggi più alti. Per ottimizzare l'efficacia del prodotto, si consiglia di aggiungere alla soluzione di impiego il prodotto a base di alghe marine, <u>Alga Special</u> , sia per via fogliare (100 ml/ha), che per via radicale (2-4 l/ha).
Frutticoltura e colture arboree in genere	Radicale	50-60 kg/ha	
Vite	Radicale	80-100 kg/ha	
Melone	Radicale	5-8 kg/1000 m <sup>2</sup>	
Actinidia	Radicale	100-150 kg/ha	
			In preforitura e 40 giorni dopo.

### CONFEZIONI

SACCHETTI  
10 x 2,5 kg  
4 x 6 kg  
2 x 10 kg  
12 kg

## MICROELEMENTI

A questa categoria appartengono gli altri elementi ed in particolare: **boro, rame, ferro, manganese, molibdeno e zinco.**

Qui si trovano i prodotti contenenti in maniera preponderante uno o la miscela di più elementi minori della nutrizione. L'importanza di questi elementi è ben nota e il fatto che siano denominati elementi minori o microelementi non significa che se ne voglia sminuire il ruolo, sicuramente rilevante e determinante.

Essi sono caratterizzati da una specifica attività e quindi non possono essere sostituiti da altri.

I prodotti della nostra gamma di seguito illustrati contengono i microelementi sia da soli che in miscela con altri macro e micronutrienti, in forme più o meno elaborate caratterizzate dalla presenza di sostanze complessanti o chelanti.

Come nella sezione precedente, anche qui troviamo una serie di sostanze associate ad estratti e crema di alghe che ne permettono un migliore assorbimento e traslocazione.

# CROPAID® ANTIFROST

## CONCIME CE - Soluzione di concime a base di ferro chelato (EDTA)

Antigelo naturale per le piante. Aumenta la resistenza delle piante al freddo e al gelo.

**CROPAID** è una fonte organica equilibrata di ferro chelato attentamente formulata per applicazioni fogliari, per la fertirrigazione e persino per le coltivazioni fuori suolo. Adatto anche per le piante ornamentali, le fragole e i piccoli frutti in genere. Il prodotto è assorbito da foglie e radici ed aumenta la resistenza delle piante al freddo e al gelo.

CROPAID viene prodotto utilizzando solo materie prime di altissima qualità.

CROPAID aumenta la resistenza delle colture alle condizioni di stress biotiche e abiotiche.

CROPAID deve essere applicato, per via fogliare, prima dell'evento avverso. (Vedere anche: CropAid AntiHeat)



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) solubile in acqua ..... 2,5 %

Ferro (Fe) chelato con EDTA ..... 2,1 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Orticoltura	Fogliare 	2-3 L/ha	Trattare fino a punto di gocciolamento. Impiegare alla concentrazione di 500 ml/hl.										
Frutticoltura, colture arboree in genere.	Fogliare 	4-5 L/ha	Trattare fino a punto di gocciolamento. Impiegare alla concentrazione di 500 ml/hl.										

Si consiglia di nebulizzare finemente la soluzione su tutta la pianta prima del periodo in cui ci si aspetta il verificarsi dell'abbassamento di temperatura intervenendo a calendario ogni 7 giorni. In questo modo la protezione della pianta è assicurata. Su piante non trattate è comunque possibile intervenire fino a 6-12 ore prima dell'abbassamento termico. Utilizzare preferibilmente acqua a basso contenuto o, meglio, priva di cloro e con pH inferiore a 7. Non miscelare con prodotti a reazione alcalina e non utilizzare bagnanti. Applicare durante le ore più calde della giornata. **Le piante non devono essere sotto stress prima dell'applicazione.** L'effetto è temporaneo per cui il trattamento va eventualmente ripetuto dopo 7-15 giorni. È importante monitorare la coltura e regolare gli apporti nutritivi in base alle esigenze. Effettuare almeno 3 applicazioni, una volta ogni 2 settimane durante la stagione di crescita, atomizzando sull'intera coltura per raggiungere la piena copertura.

### CONFEZIONI

FLACONI

12 x 1,1 L

# CROPAID® ANTIHEAT

## CONCIME CE - Soluzione di concime a base di ferro chelato (EDTA)



Anti caldo naturale per le piante. Aumenta la resistenza delle piante alle vampate di calore estive.  
**CROPAID** è una fonte organica equilibrata di ferro chelato attentamente formulata per applicazioni fogliari, per la fertirrigazione e persino per le coltivazioni fuori suolo. Adatto anche per le piante ornamentali, le fragole e i piccoli frutti in genere. Il prodotto è assorbito da foglie e radici ed aumenta la resistenza al caldo.  
 CROPAID viene prodotto utilizzando solo materie prime di altissima qualità.  
 CROPAID aumenta la resistenza delle colture alle condizioni di stress biotiche e abiotiche.  
 CROPAID deve essere applicato, per via fogliare, prima dell'evento avverso. (Vedere anche: CropAid AntiFrost)



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) solubile in acqua ..... 2,5 %  
 Ferro (Fe) chelato con EDTA ..... 2,1 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Orticoltura	Fogliare 	2-3 L/ha	Trattare fino a punto di gocciolamento. Impiegare alla concentrazione di 500 ml/hl.
Frutticoltura, colture arboree in genere.	Fogliare 	4-5 L/ha	Trattare fino a punto di gocciolamento. Impiegare alla concentrazione di 500 ml/hl.

Si consiglia di nebulizzare finemente la soluzione su tutta la pianta prima del periodo in cui si attende il verificarsi del caldo intenso, intervenendo a calendario ogni 7 giorni fino al cessato allarme. In questo modo la protezione della pianta è assicurata. Su piante non trattate è comunque possibile intervenire fino a 6-12 ore prima del raggiungimento della soglia termica che può provocare il danno sulla vegetazione. Utilizzare preferibilmente acqua a basso contenuto o, meglio, priva di cloro e con pH inferiore a 7. Non miscelare con prodotti a reazione alcalina e non utilizzare bagnanti. Applicare durante le ore più fresche della giornata. **Le piante non devono essere sotto stress prima dell'applicazione.** L'effetto è temporaneo per cui il trattamento va eventualmente ripetuto dopo 7-15 giorni. È importante monitorare la coltura e regolare gli apporti nutritivi in base alle esigenze. Effettuare almeno 3 applicazioni, una volta ogni 2 settimane durante la stagione di crescita, atomizzando sull'intera coltura per raggiungere la piena copertura.

### CONFEZIONI

FLACONI  
 12 x 1,1 L

# ENERGEMMA®

## Miscela di microelementi solida boro (B) e zinco (Zn).

**EnerGEMMA** è un formulato ricco di boro e zinco che, in autunno e in primavera, contribuisce alla nutrizione delle gemme dei fruttiferi. In questo periodo la pianta immagazzina boro e zinco che, alla ripresa vegetativa, saranno prontamente disponibili per la differenziazione degli abbozzi florali. Gli aminoacidi contenuti in **EnerGEMMA**, in particolare l'acido glutammico e la glicina, funzionano da veicolante per un migliore assorbimento da parte della pianta.

La presenza di acidi umici ad elevato contenuto di sostanza organica rendono il prodotto ideale anche per le applicazioni radicali.

- AGISCE SULLA FECONDAZIONE E ALLEGAGIONE
- STIMOLA LA MIGRAZIONE DEGLI ZUCCHERI
- INTERVIENE NELLA SINTESI DEGLI ORMONI DELLA CRESCITA
- 

### FORMULAZIONE

Polvere

### COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua .....	7%
Zinco (Zn) solubile in acqua .....	7%
Zinco (Zn) chelato con EDTA .....	7%



CAMPI D'IMPIEGO		E ISTRUZIONI PER L'USO	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Frutticoltura	Fogliare 	2 kg/ha	<b>In post raccolta:</b> 1 trattamento 20 gg dopo la raccolta.
Frutticoltura	Fogliare 	2 kg/ha	<b>Alla ripresa vegetativa:</b> 1-3 trattamenti ogni 10 giorni.
Frutticoltura	Radicale 	5 kg/ha	Preferibilmente in post raccolta

### CONFEZIONI

Sacchetti  
10 x 2 kg

# BORON 21 PG®

## CONCIME CE - Borato di sodio.



**BORON 21 PG** è un formulato micro granulare contenente boro, puro e totalmente idrosolubile, per applicazioni fogliari e radicali. BORON 21 PG è impiegato per la prevenzione e la cura delle boro-carenze, anche quelle indotte. Il boro è un elemento generalmente poco mobile ed è quindi possibile una sua carenza anche su terreni dotati. Il prodotto applicato tempestivamente previene la carenza dell'elemento. Il Boro è essenziale per il processo produttivo di tutte le piante; stimola infatti l'allungamento del tubetto pollinico e regola la moltiplicazione cellulare permettendo così il regolare svolgimento di tutto il fenomeno riproduttivo. La sua presenza assicura una abbondante ed omogenea fruttificazione. Il Boro interviene nel metabolismo degli zuccheri permettendo il loro accumulo, partecipa alla

formazione dei grassi ed è quindi molto importante per le colture oleaginose ed inoltre regola l'ossidazione dell'acido indolacetico che, se in eccesso, produce anomalie sulle cellule e prezzemolatura delle foglie.



### FORMULAZIONE

Micro granuli

### COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua ..... 21 %

**Indicazioni di pericolo:** H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto

**Consigli di prudenza:** P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso. P202 Non manipolare prima di aver letto e compreso tutte le avvertenze. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. P308+P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.



PERICOLO

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Olivicoltura	Fogliare	1,5-2,5 kg/ha	Si consiglia di effettuare 2-3 trattamenti in primavera, distanziati di 15-20 giorni, di cui il primo in prefioritura. Per trattamenti preventivi o in coltura protetta diminuire le dosi.										
Frutticoltura, viticoltura	Fogliare	1-1,5 kg/ha											
Orticoltura	Fogliare	1-1,5 kg/ha											
Barbabietola da zucchero, colture industriali ed estensive	Fogliare	1-1,5 kg/ha											
Agrumicoltura	Fogliare	1,5-2,5 kg/ha											
Floricoltura e piante ornamentali	Fogliare	50-100 g/hl											
Tutte le colture	Radicale	3,5-5 kg/ha	In pre-emergenza o in pre-trapianto. In post-raccolta (fruttiferi)										

### CONFEZIONI

SACCHETTI  
20 x 1 kg  
4 x 5 kg

# BORO 10 LG®



## CONCIME CE - Boro etanolammina.

**BORO 10 LG** è un microelemento essenziale per il processo produttivo di tutte le piante, esso stimola infatti l'allungamento del tubetto pollinico permettendo così la fecondazione, regola la moltiplicazione cellulare permettendo il completamento del fenomeno riproduttivo. Con il suo apporto è quindi favorita una abbondante ed omogenea fruttificazione.

Nel formulato, il boro forma un complesso con la etanolammina, la più idonea per assicurare una pronta disponibilità dell'elemento alla pianta.

BORO 10 LG somministrato alle foglie ripristina rapidamente l'equilibrio di questo elemento nella pianta.



## FORMULAZIONE

Liquida

## COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua ..... 10 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Olivicoltura	Fogliare 	150 ml/hl	Si consiglia di effettuare 2-3 trattamenti in primavera, distanziati di 15-20 giorni, di cui il primo in pre-fioritura. Per trattamenti preventivi o in coltura protetta diminuire le dosi.										
Frutticoltura, viticoltura	Fogliare 	100 ml/hl											
Agrumicoltura	Fogliare 	150 ml/hl											
Barbabietola da zucchero e colture industriali	Fogliare 	150 ml/hl											
Orticoltura	Fogliare 	100-150 ml/hl											
Floricoltura piante ornamentali	Fogliare 	70 ml/hl											
Tutte le colture	Radicale 	5-7 L/ha	In pre-emergenza o in pre-trapianto. In post-raccolta (fruttiferi)										

## CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1000 ml  
TANICHE  
4 x 5 L

# BORO KB19®

## Borato di potassio.

**BORO KB19** è un formulato innovativo, totalmente idrosolubile, che apporta boro e potassio per applicazioni fogliari e radicali ed è privo di sodio. La presenza del potassio migliora l'assorbimento e l'impiego dello stesso boro. **BORO KB19** è impiegato per la prevenzione e la cura delle boro-carenze, anche quelle indotte da condizioni anomale del terreno (eccesso o carenza di acqua, ecc.). Il boro è un elemento generalmente poco mobile ed è possibile quindi che, anche su terreni dotati e proprio nei momenti di maggior fabbisogno, si manifestino carenze. Il prodotto applicato tempestivamente permette di prevenirne la carenza. Il Boro è essenziale per il processo produttivo di tutte le piante; esso stimola infatti l'allungamento del tubetto pollinico e regola la moltiplicazione cellulare permettendo così il regolare svolgimento di tutto il fenomeno riproduttivo. La sua presenza assicura pertanto una abbondante ed omogenea fruttificazione. Il Boro interviene nel metabolismo degli zuccheri permettendo il loro accumulo, partecipa alla formazione dei grassi ed è quindi molto importante per le colture oleaginose. Regola l'ossidazione dell'acido indolacetico che, se in eccesso, produce prezzemolatura delle foglie e anomalie nei tessuti.



### FORMULAZIONE

Polvere

### COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua ..... 19,4 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Olivicoltura	Fogliare 	1-2 kg /ha	Si consiglia di effettuare 2-3 trattamenti in primavera, distanziati di 15-20 giorni, di cui il primo in pre-floritura. Per trattamenti preventivi o in coltura protetta diminuire le dosi.										
Frutticoltura, viticoltura.	Fogliare 	0,5-2 kg/ha											
Orticoltura	Fogliare 	0,5-2 kg/ha											
Barbabietola da zucchero, colture industriali.	Fogliare 	2-5 kg/ha											
Colture floricole ed ornamentali	Fogliare 	50 – 100 g/hl											
Tutte le colture	Radicale 	4-8 kg/ha	In pre-emergenza o in pre-trapianto. In post-raccolta (fruttiferi)										

Evitare la miscela con soluzioni ammoniacali o con solfato di rame.

### CONFEZIONI

SACCHETTI  
20 x 1 kg  
4 x 5 kg  
2 x 10 kg

# BORO 6 CA LG®



## CONCIME CE - Concime borato in sospensione – Borato di calcio.

**BORO 6 CA LG** è la nuova innovativa frontiera dei formulati a base di boro. Apporta boro e calcio, è utilizzabile per applicazioni prevalentemente fogliari ed è privo di sodio. Boro 6 Ca LG è impiegato per la prevenzione e la cura delle boro-carenze, anche quelle indotte da condizioni anomale del terreno (eccesso o carenza di acqua, ecc.). Il boro è essenziale per il processo produttivo di tutte le piante; stimola infatti l'allungamento del tubetto pollinico e regola la moltiplicazione cellulare permettendo così il regolare svolgimento di tutto il fenomeno riproduttivo. La sua presenza assicura

una abbondante ed omogenea fruttificazione. Il boro interviene nel metabolismo degli zuccheri permettendone l'accumulo, partecipa alla formazione dei grassi ed è quindi importante per le colture oleaginose. Regola l'ossidazione dell'acido indolacetico che, se in eccesso produce anomalie sulle cellule e prezzemolatura delle foglie. La concomitante presenza del calcio consente un armonico sviluppo della pianta ed una migliore conservabilità del raccolto.

**Il prodotto non contiene aminoalcol o perdorati.**



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Boro (B) totale ..... 6 %  
 Ossido di calcio (CaO) ..... 14 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Frutticoltura, viticoltura	Fogliare 	100-150 ml/hl	Si consiglia di effettuare 2-3 trattamenti in primavera, distanziati di 15-20 giorni, di cui il primo in pre-floritura. Per trattamenti preventivi o in coltura protetta diminuire le dosi.
Orticoltura, barbabietola da zucchero, colture industriali	Fogliare 	100-150 ml/hl	
Olivicoltura	Fogliare 	150 ml/hl	
Agrumicoltura	Fogliare 	150 ml/hl	
Colture floricole ed ornamentali	Fogliare 	70 ml/hl	
Tutte le colture	Radicale 	5-7 L/ha	In pre-emergenza o in pre-trapianto. In post-raccolta (fruttiferi)

### CONFEZIONI

FLACONI  
 12 x 1,55 kg  
 TANCHE  
 4 x 6,2 kg  
 15,5 kg

# ALGA BFeMn®

## CONCIME CE - Miscela di microelementi boro, ferro e manganese.

**Alga BFeMn** è un formulato contenente boro, ferro e manganese che trae origine da una miscela di estratto e di crema di alghe dei generi *Ascophyllum* e *Laminaria*, realizzato non solo per la prevenzione e la cura delle fisiopatie che si manifestano per la carenza di tali elementi ma anche e soprattutto come attivatore. Il particolare processo di micronizzazione ed iperconcentrazione della matrice algina assicura, infatti, una pronta veicolazione ed assimilazione dei nutrienti nonché una elevata efficacia dei componenti biostimolanti. La miscela dei due generi di alga selezionati, che è alla base del prodotto, è inoltre caratterizzata da una elevata dotazione naturale in sostanze di crescita (gibberelline, citochinine, betaine), in alginati (per la migliore veicolazione dei nutrienti all'interno della foglia), in vitamine ed oligosaccaridi (per incrementare la resistenza agli stress ambientali e fisiologici) ed in microelementi. La presenza dei microelementi boro, ferro e manganese consente al contempo il regolare compimento del processo fecondativo stimolando l'allungamento del tubetto pollinico e di sopprimerle alle carenze che più frequentemente si manifestano. Il prodotto può essere impiegato su qualsiasi coltura che necessiti dell'apporto degli elementi boro, ferro e manganese.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua ..... 1 %  
 Ferro (Fe) chelato con EDTA-solubile in acqua ..... 0,9 %  
 Manganese (Mn) chelato con EDTA-solubile in acqua ..... 0,3 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Actinidia	Fogliare 	3-6 L/ha	Iniziare i trattamenti dopo la ripresa vegetativa e ripetere eventualmente dopo 8-15 giorni. Il dosaggio più basso si riferisce a trattamenti preventivi, mentre quello più alto a trattamenti curativi.										
Altre colture	Fogliare 	3-6 L/ha											

### CONFEZIONI

FLACONI  
 12 x 1,20 kg  
 TANCHE  
 4 x 6 kg  
 2 x 12 kg

# MICROBLEND 21 PG®

**CONCIME CE - Miscela di microelementi boro, rame, ferro, manganese, molibdeno e zinco.**



**Microblend 21 PG** è una miscela di microelementi chelati in formulazione solida particolarmente indicata a prevenire e curare le fisiopatie dovute alla scarsa presenza o indisponibilità dei principali microelementi. **Microblend 21 PG** trova largo impiego in frutticoltura, viticoltura, orticoltura sia di pieno campo che protetta, floricoltura, colture estensive ed industriali eliminando le più comuni fisiopatie delle piante: dorosi, ingiallimenti, secche dei rami, suberosità e malformazione dei frutticini, necrosi fogliare, filloptosi, fragilità dello stelo e colorazione sbiadita delle colture da fiore.

**Microblend 21 PG** migliora rapidamente lo stato vegetativo delle piante sofferenti per attacchi

parassitari e incrementa la resistenza delle piante alle condizioni avverse.

## FORMULAZIONE

Polvere micro granulare

## COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua .....	0,5 %
Rame (Cu) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	1,5 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	4 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	4 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua .....	0,1 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	1,5 %



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Orticoltura, frutticoltura, floricoltura e piante ornamentali	Fogliare	100-200 g/hl	Ripetendo le applicazioni da 2 a 4 volte.
Vite	Fogliare	100-150 g/hl	Contro il disseccamento del rachide: tre trattamenti ad intervalli di 10 giorni di distanza a partire dall'ingrossamento del grappolo (in luglio).
Colture cerealicole e industriali	Fogliare	100-200 g/hl	Ripetendo le applicazioni 1-2 volte.
Tutte le colture	Radiale	50-100 g/pianta	Al terreno. Applicazione singola.
Frutticoltura	Radiale	15-30 kg/ha	In totale, per ciclo produttivo, suddiviso in 2-4 applicazioni.
Agromaticultura	Radiale	50-100 g/pianta	Al terreno. Applicazione singola.
Orticoltura, floricoltura e colture ornamentali	Radiale	15-30 kg/ha	In totale, per ciclo produttivo, suddiviso in 2-4 applicazioni.

## CONFEZIONI

BARATTOLI  
12 x 1 kg  
SECCHIELLI  
4 x 5 kg  
2 x 10 kg

# MICROBLEND PLUS MG®

**Miscela di microelementi solida – boro (B), rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn), molibdeno (Mo) e zinco (Zn) contenente magnesio (Mg)**

**Microblend PLUS Mg** è una miscela di microelementi chelati con 5% di magnesio in formulazione solida particolarmente indicata a prevenire e curare le fisiopatie dovute alla scarsa presenza o indisponibilità dei principali microelementi. **Microblend PLUS Mg** trova largo impiego in frutticoltura, viticoltura, orticoltura sia di pieno campo che protetta, floricoltura, colture estensive ed industriali eliminando le più comuni fisiopatie delle piante: clorosi, ingiallimenti, secche dei rami, suberosità e malformazione dei frutticini, necrosi fogliare, filloptosi, fragilità dello stelo e colorazione sbiadita delle colture da fiore. **Microblend PLUS Mg** migliora rapidamente lo stato vegetativo delle piante sofferenti per attacchi parassitari e incrementa la resistenza delle piante alle condizioni avverse.



## FORMULAZIONE

Polvere microgranulare

## Composizione

Boro (B) solubile in acqua .....	0,5 %
Rame (Cu) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	1,5 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	4 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	4 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua .....	0,1 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA-solubile in acqua .....	1,5 %
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua .....	5 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Orticoltura, frutticoltura, floricoltura e piante ornamentali	Fogliare 	100-200 g/hl	Ripetendo le applicazioni da 2 a 4 volte.
Vite	Fogliare 	100-150 g/hl	Contro il disseccamento del rachide: tre trattamenti ad intervalli di 10 giorni di distanza a partire dall'ingrossamento del grappolo (in luglio).
Colture cerealicole e industriali	Fogliare 	100-200 g/hl	Ripetendo le applicazioni 1-2 volte.
Tutte le colture	Radicale 	50-100 g/pianta	Al terreno. Applicazione singola.
Frutticoltura	Radicale 	15-30 kg/ha	In totale, per ciclo produttivo, suddiviso in 2-4 applicazioni.
Agrumicoltura	Radicale 	50-100 g/pianta	Al terreno. Applicazione singola.
Orticoltura, floricoltura e colture ornamentali	Radicale 	15-30 kg/ha	In totale, per ciclo produttivo, suddiviso in 2-4 applicazioni.

## CONFEZIONI

SCATOLE  
18 x 1 kg  
SECCHIELLI  
4 x 6 kg

# ALGA MIX BMg®

## CONCIME CE - Miscela di microelementi boro e molibdeno con magnesio.



**ALGA-MIX B Mg** è un prodotto che trae origine dalla miscela di alghe (estratto concentrato di ASCOPHYLLUM NODOSUM e crema concentrata di LAMINARIA DIGITATA) che con l'aggiunta di magnesio e boro diviene un eccellente attivatore di crescita, nutrizionale ed anti carenziale, particolarmente indicato per promuovere qualità e quantità della produzione delle colture su cui viene applicato. La miscela di alghe selezionate è caratterizzata da una elevata dotazione in sostanze di crescita, in alginati, in vitamine ed oligosaccaridi ed in microelementi. Ma è soprattutto il particolare processo di micronizzazione ed iperconcentrazione del contenuto in alghe che assicurano una pronta veicolazione ed assimilazione dei nutrienti ed una elevata efficacia dei componenti biostimolanti.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua ..... 2 %  
 Molibdeno (Mo) solubile in acqua ..... 0,02 %  
 Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua ..... 4 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Melo, pero	Fogliare 	2-3 L/ha	A bottoni fiorali, a bottoni rosa, ad inizio fioritura e a caduta petali.
Drupacee (pesco, albicocco, ciliegio, susino, ecc.)	Fogliare 	2,5 L/ha	Ad inizio fioritura, a caduta petali e a fruttifici ingrossati.
Olivicoltura	Fogliare 	2,5 L/ha	In prefioritura, ad inizio fioritura e ad allegazione avvenuta.
Vite	Fogliare 	2,5 L/ha	A grappoli separati, ad inizio fioritura, fine fioritura e nella fase di allegazione.
Agrumicoltura.	Fogliare 	2,5 L/ha	In prefioritura, a caduta petali e nella fase di allegazione.
Carota e asparago	Fogliare 	3 L/ha	Ogni 15 giorni dal trapianto.
Pomodoro, peperone, melanzana, zuccchino e cetriolo	Fogliare 	2,5 L/ha	Ogni 15 giorni a partire dalla fioritura.
Patata, lattuga e cicoria	Fogliare 	2,5 L/ha	Ogni 15 giorni dal trapianto.
Melone, cocomero e fragola	Fogliare 	3 L/ha	Ogni 15 giorni a partire dalla fioritura.

### CONFEZIONI

FLACONI  
 12 x 1,26 kg  
 TANCHE  
 4 x 6,3 kg  
 2 x 12,6 kg

# ALGA CMZ®

## CONCIME CE - Miscela di microelementi rame, manganese e zinco.



La presenza dei microelementi organicati naturalmente ad opera degli estratti concentrati di alga del tipo Laminaria digitata rendono **Alga CMZ** particolarmente indicato a prevenire e curare le fisiopatie e gli squilibri nutrizionali dovuti alla indisponibilità o alla insufficiente capacità di assimilazione da parte delle piante degli stessi microelementi. Il prodotto trova impiego in particolare in orticoltura (lattughe, carciofi, patate, porri e cipolle) e cerealicoltura (frumento, mais etc.). Alga CMZ migliora rapidamente lo stato vegetativo delle piante e incrementa la resistenza delle piante alle condizioni avverse.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Rame (Cu) solubile in acqua ..... 1 %  
 Manganese (Mn) solubile in acqua ..... 3 %  
 Zinco (Zn) solubile in acqua ..... 3 %

**Indicazioni di pericolo:** H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Consigli di prudenza:** P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi / proteggere gli occhi/proteggere il viso. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.



PERICOLO

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO											
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO		TRATTAMENTO							
Frutticoltura	Fogliare 	2-3 L/ha		Effettuare 2-4 applicazioni a distanza di 10-15 giorni.							
Agrumicoltura	Fogliare 	3 L/ha									
Lattuga, patata, porro, cipolla	Fogliare 	2-3 L/ha									
Carciofo	Fogliare 	3 L/ha									
Frumento, mais	Fogliare 	2-3 L/ha									

### CONFEZIONI

FLACONI  
 12 x 1,26 kg  
 TANCHE  
 4 x 6,3 kg  
 2 x 12,6 kg

# ALGA Fe®

## CONCIME CE - Soluzione di concime a base di ferro (EDTA).



**ALGA Fe** è un prodotto liquido che, per la presenza di estratti concentrati di alghe marine del genere *Laminaria digitata*, e per l'elevato contenuto di ferro è particolarmente indicato per prevenire e curare numerose fisiopatie derivanti dalla indisponibilità di tale elemento. Alla base del prodotto c'è una elevata dotazione in alginati (per una migliore veicolazione del ferro all'interno della foglia), in vitamine ed oligosaccaridi (per incrementare la resistenza agli stress ambientali e fisiologici). Alga Fe si impiega per via fogliare nel trattamento delle piante sofferenti di clorosi ferrica, fisiopatia che si manifesta con l'ingiallimento intervale delle foglie, una scarsa colorazione dei fiori, un limitato sviluppo dei germogli, la presenza di frutti piccoli e poco succosi, con conseguente produzione di scarsa qualità e quantità. Il ferro, infatti, benché utilizzato soltanto in piccole quantità dalle piante, rappresenta un elemento vitale, come costituente di vari enzimi (citocromi, catalasi, ecc.) che regolano i processi di ossidoriduzione, come la respirazione, la fotosintesi e la riduzione dei nitrati e solfati. Inoltre, in assenza o carenza di ferro, non si ha la formazione di clorofilla. I caratteri diagnostici della deficienza di ferro si possono rilevare osservando le nervature del reticolo delle foglie più giovani che nettamente contrastano, per il colore verde, dal rimanente tessuto fogliare che progressivamente ingiallisce con l'accentuarsi della clorosi, fino all'albinismo. Alga Fe viene impiegato in qualsiasi periodo dell'anno, purché le colture siano in piena attività vegetativa.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) totale-chelato con EDTA-solubile in acqua ..... 5 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Pomacee (melo, pero), drupacee (pesco, susino, albicocco, ciliegio, ecc.), actinidia, vite, orticoltura, floricoltura ed altre colture.		2-3 L/ha	Effettuare più applicazioni a distanza di 15 giorni

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1,2 kg  
TANICHE  
4 x 6 kg

# ANTICLOR® Fe WP 6 G

## CONCIME CE - Chelato di ferro



**ANTICLOR® Fe WP 6 G** è un prodotto in polvere micro granulare, con tenore in Ferro non inferiore al 6 %, che si impiega nel trattamento delle piante sofferenti di clorosi ferrica, fisiopatia che si manifesta con l'ingiallimento internervale delle foglie, una scarsa colorazione dei fiori, un limitato sviluppo dei germogli e la presenza di frutti piccoli e di scarsa succosità.

Il prodotto è assorbito per via radicale anche nei terreni calcarei, fortemente alcalini, ed è indicato per applicazioni al terreno ove va impiegato dopo averlo disciolto e immediatamente ricoperto per ottimizzarne la efficacia.



### FORMULAZIONE

Polvere micro granulare

### COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) chelato con EDDHA-solubile in acqua .....	6 %
Ferro (Fe) chelato con EDDHA in posizione orto/orto .....	4,1 %
Ferro (Fe) chelato con EDDHA in posizione orto/para.....	1,9 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO					
		COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Pesco Trattamenti preventivi	Radicale 	30 – 60 g/pianta secondo l'età	Per fruttiferi e vite il prodotto va sciolto in acqua e distribuito nel terreno lungo i filari avvalendosi di un palo iniettore oppure distribuito in solchi, scavati sotto la chioma delle piante, che andranno poi ricoperti.		
Pesco Trattamenti curativi		60-100 g/pianta secondo l'età			
Melo Trattamenti preventivi		30-50 g/pianta secondo l'età			
Melo Trattamenti curativi		50-100 g/pianta secondo l'età			
Agromicoltura Trattamenti preventivi		30-100 g/pianta secondo l'età			
Agromicoltura Trattamenti curativi		60-200 g/pianta secondo l'età			
Vite e actinidia Trattamenti preventivi		10-30 g/pianta secondo l'età			
Vite e actinidia Trattamenti curativi		20-60 g/pianta secondo l'età			
Fragola Trattamenti preventivi		0,5 g/pianta			
Fragola Trattamenti curativi		1,5 g/pianta			
Rose Trattamenti preventivi		10 g/pianta			
Rose Trattamenti curativi		30 g/m <sup>2</sup>			
Floricoltura e orticoltura Trattamenti preventivi		2-4 g/m <sup>2</sup>			
					In una soluzione contenente 1-2 g per litro.

### CONFEZIONI

BARATTOLI  
12 x 1 kg  
SACCHETTI  
4 x 5 kg  
CARTONI BOX  
25 kg (5 x 5 kg)

# IRONGLEP® 7WPG

## Concime a base di ferro complessato con aminoacidi e peptidi (Fe 7%).

**IRONGLEP® 7WPG** è un fertilizzante in polvere micro granulare a base di ferro complessato con aminoacidi di origine vegetale e di vitamine. Gli aminoacidi attivano i processi fisiologici della pianta migliorando lo sviluppo vegetativo e radicale, aumentando l'assorbimento dei nutrienti. Inoltre aiutano la pianta a superare situazioni avverse come gli stress idrici e termici. Il potere complessante degli aminoacidi migliora l'assorbimento e la velocità di traslocazione del ferro nella pianta, in ogni ambiente e a qualsiasi valore di pH, comunque sia somministrato (per via fogliare o radicale), mantenendo o riportando il colore del fogliame ai valori di verde più intenso. IronGlep® 7WPG può essere impiegato tanto per via fogliare quanto per via radicale su qualsiasi coltura che richieda un apporto di ferro. IronGlep® 7WPG, anche ad elevati dosaggi, è ben tollerato dalle piante e non provoca fitotossicità. Il prodotto è altamente solubile, non genera polvere perché formulato in micro granuli, possiede un elevato contenuto di ferro (7%) e contiene solo aminoacidi di origine vegetale e vitamine. Inoltre possiede un pH neutro e una bassa igroscopicità.



### FORMULAZIONE

Polvere micro granulare

### COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) solubile in acqua ..... 7%  
 Ferro (Fe) in forma complessata ..... 6%  
 Agente complessante: idrolizzato proteico

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Ortive, ornamentali e colture intensive	Fogliare	50-200 g/hl	Applicare quando la coltura è in crescita, dopo il trapianto o quando appaiono i primi sintomi di carenza. Ripetere ogni 2-3 settimane se necessario. Negli ortaggi da frutto (pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, melone, zucchini, fragola, ecc.) applicare prima della fioritura.
Agrumi, alberi da frutta, olivi		50-200 g/hl Nuovi impianti 5-15 g/pianta	Applicare annualmente alla ripresa vegetativa e alla nuova crescita estiva.
Agrumi, alberi da frutta, olivi... (in relazione all'intensità della dorosi e allo sviluppo vegetativo)	Radicale	Inizio produzione 15-25 g/pianta	Applicare annualmente in primavera
		In produzione 30-60 g/pianta	
Ortive e ornamentali		1-5 g/m <sup>2</sup> Nuovi impianti 3-5 g/pianta	Applicare quando la coltura è in pieno sviluppo
Vite		In produzione 5-10 g/pianta	Applicare annualmente in primavera
Colture estensive		5-10 kg/ha	Applicare quando la coltura è in pieno sviluppo. Suddividere la dose totale in più applicazioni
Vivaio		3-5 g/m <sup>2</sup>	

Nei trattamenti per via radicale, al fine di ottenere la massima efficacia dall'applicazione del prodotto, il ferro dovrebbe essere, per quanto possibile, portato nella zona di esplorazione delle radici. A questo scopo può essere utile l'iniezione diretta del prodotto nel suolo mediante pali iniettori, oppure localizzato tramite gocciolatori o in fertirrigazione.

### CONFEZIONI

Sacchetti  
 12 x 1 kg  
 4 x 5 kg  
 25 kg

# AGRUMIX® 10 LG S

## CONCIME CE - Miscela di microelementi manganese e zinco.

AGRUMIX 10 LG S è un formulato a base di Zn e Mn realizzato per la prevenzione e la cura delle fisiopatie che si manifestano negli agrumi ove sono generalmente presenti carenze di manganese e di zinco nel corso dello sviluppo fisiologico delle colture.

Il formulato è arricchito da composti organici che assicurano la disponibilità e l'efficacia dei microelementi per la pianta.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Manganese (Mn) solubile in acqua ..... 5 %

Zinco (Zn) solubile in acqua ..... 5 %

**Indicazioni di pericolo:** H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H318: Provoca gravi lesioni oculari. H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Consigli di prudenza:** P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P314: In caso di malessere, consultare un medico. P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.



PERICOLO

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGIO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Agrumicoltura Trattamenti preventivi e di mantenimento	Fogliare 	100-150 ml/hl (=150-200 g/hl)	Ripetere una-due volte a cadenza di 8-10 giorni ancor prima della comparsa dei sintomi carenziali.
Agrumicoltura Trattamenti curativi	Fogliare 	200-400 ml/hl (=300-500 g/hl)	Alla comparsa e secondo l'entità dei primi sintomi carenziali, ripetendo se del caso.

### CONFEZIONI

FLACONI

12 x 1 kg

TANICHE

4 x 6 kg

# BLATTAB®

## CONCIME CE - Miscela di microelementi rame e manganese.



- A FINE STAGIONE STIMOLA LA MATURAZIONE DEL LEGNO E LA CADUTA DELLE FOGLIE. PREVIENE I DANNI DA FREDDO. PER PIANTE IN PRODUZIONE ED IN VIVAIOI

**BLATTAB** è un prodotto che applicato per via fogliare promuove la caduta delle foglie e la maturazione del legno.

Nel preparato sono presenti sotto forma totalmente chelata dei microelementi che svolgono questa funzione.

La formulazione, su base organica, è quella che si è dimostrata più idonea ed efficace su colture quali fruttiferi, rose da bacca e peperoncino ornamentale.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Rame (Cu) chelato con EDTA-solubile in acqua ..... 6 %  
Manganese (Mn) chelato con EDTA-solubile in acqua ..... 2 %



**Indicazioni di pericolo:** H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P501 Smaltire il contenuto / recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P280 Proteggere gli occhi / il viso. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.



Attenzione

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGIO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Frutticoltura, piante in vivaio		250-350 ml/hl (=350-500 g/hl)	1° trattamento: inizio ottobre. Può rendersi necessario un secondo trattamento. Trattare fino al punto di gocciolamento. Trattamenti successivi: 10-14 giorni dopo il precedente. Consumo medio 15-20 hl/ha.
Melo		350 ml/hl (=500 g/hl)	Nelle varietà che stentano a perdere le foglie. 1° trattamento: dopo la raccolta completa, non prima di inizio ottobre. 2° trattamento (se necessario): 10-14 giorni dopo il primo trattamento. Consumo medio di 15 hl/ha.
Drupacee		350-450 ml/hl (=500-650 g/hl)	Nelle varietà che stentano a perdere le foglie. 1° trattamento: dopo la raccolta completa, non prima di inizio ottobre (alla dose più alta). 2° trattamento (se necessario): 10-14 giorni dopo il primo trattamento. Consumo medio di 12 hl/ha.
Actinidia		550 ml/hl (=800 g/hl)	1° trattamento, dopo la raccolta completa. 2° trattamento, se necessario, 10-14 giorni dopo il primo. Consumo medio di 10 hl/ha.
Vite		Soluzione unica: 1100 ml/hl (=1600 g/hl)	Soluzione unica oppure due trattamenti a distanza di 7-8 giorni uno dall'altro. Due trattamenti: 550 ml/hl (=800 g/hl) Consumo medio di 15 hl/ha.
Frutticoltura, piante in produzione		350 ml/hl (=500 g/hl)	Nelle varietà che stentano a perdere le foglie. 1° trattamento: dopo la raccolta completa, non prima di inizio ottobre. 2° trattamento (se necessario): 10-14 giorni dopo il primo trattamento. Consumo medio di 15 hl/ha.
Rose da bacca		350 ml/hl (=500 g/hl)	Eeguire due trattamenti a distanza di una settimana.
Peperone (peperoncino ornamentale)		200 ml/hl (=300 g/hl)	Eeguire tre trattamenti a distanza di una settimana.

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1 kg  
TANICHE  
4 x 6 kg  
15 kg

# COPPER KELA 15 CU®

## CONCIME CE - Chelato di rame



Il rame partecipa alla fotosintesi clorofilliana e ai processi ossido riduttivi. La sua carenza si manifesta con l'ingiallimento delle foglie, l'arricciamento degli apici e l'accorciamento degli internodi, più frequentemente in terreni a reazione alcalina o su piante coltivate in terreni ricchi di sostanza organica. Il formulato, applicato nel periodo autunnale, favorisce la caduta delle foglie nelle pomacee.

**FORMULAZIONE**  
Polvere



### COMPOSIZIONE

Rame (Cu) chelato con EDTA-solubile in acqua ..... 15 %

**Indicazioni di pericolo:** H302 Nocivo se ingerito. H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza:** P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P280 Proteggere gli occhi / il viso. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.



Attenzione

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Tutte le colture	Radicale 	2-3 kg/ha	Ripetere due o più volte secondo necessità.
Frutticoltura, viticoltura e actinidia, agrumicoltura, orticoltura, colture ornamentali, vivai e tappeti erbosi	Fogliare 	50-80 g/hl	Il dosaggio più basso si intende per trattamenti preventivi mentre quello più alto per trattamenti curativi. Ripetere due o più volte secondo necessità. In coltura protetta ridurre i dosaggi del 25-30 %.
Colture industriali, foraggiere e cereali	Fogliare 	0,5-2 kg/ha	Il dosaggio più basso si intende per trattamenti preventivi mentre quello più alto per trattamenti curativi. Ripetere due o più volte secondo necessità.
Melo, nelle varietà in produzione che stentano a perdere le foglie, per favorirne la caduta naturale.	Fogliare 	200-300 g/hl	1° trattamento dopo la raccolta completa e non prima di inizio ottobre. 2° trattamento, se necessario, 10-14 giorni dopo il primo trattamento. Impiegare mediamente 15 quintali di acqua per ettaro.
Melo, in vivaio, per favorire la caduta delle foglie.	Fogliare 	300-600 g/hl	1° trattamento ad inizio ottobre al dosaggio più basso. 2° trattamento (se necessario): 10-14 giorni dopo il primo trattamento, aumentando il dosaggio. Trattare fino al punto di gocciolamento.

### CONFEZIONI

SACCHETTI  
18 x 1 kg  
5 x 5 kg  
25 kg

# MACHT SF®

## CONCIME CE - Miscela di microelementi rame, manganese, molibdeno e zinco.



La presenza dei microelementi chelati con EDTA rende **MACHT SF** particolarmente indicato in agricoltura sia **tradizionale** che **biologica**, per prevenire e curare fisiopatie e squilibri nutrizionali dovuti alla scarsa presenza o indisponibilità dei principali microelementi utilizzati dalle piante. Il prodotto trova largo impiego in frutticoltura, viticoltura, orticoltura e floricoltura, eliminando le più comuni fisiopatie delle piante. **MACHT SF**, per la presenza degli estratti vegetali, derivati glucosidici e vitamine del gruppo B, migliora rapidamente lo stato vegetativo delle piante sofferenti anche per attacchi parassitari. Il prodotto può essere utilizzato sia per i trattamenti fogliari che per quelli radicali. **MACHT SF** apporta direttamente elementi nutritivi e sostanze naturali di conseguenza:

- Aiuta ad incrementare lo sviluppo e l'attività radicale.
- Migliora la capacità di assorbimento degli elementi nutritivi.
- Aiuta ad anticipare lo sviluppo delle piante e quindi migliora la pezzatura e la qualità del raccolto aumentando il contenuto in sostanza secca.
- Consente lo sviluppo equilibrato della pianta.
- Nelle piante da fiore può intensificare la colorazione dei petali e indurre un prolungamento della fioritura.
- Favorisce lo sviluppo delle piante da foglia rendendole più vigorose.
- Aiuta a superare le fasi di stress e di staginazione fisiologica che si hanno in corrispondenza di: gelate primaverili, trattamenti diserbanti, stress idrici sia per eccesso che per mancanza di acqua.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Rame (Cu) solubile in acqua.....	0,4 %
Rame (Cu) chelato con EDTA.....	0,4 %
Manganese (Mn) solubile in acqua.....	0,9 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA.....	0,9 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua.....	0,02 %
Zinco (Zn) solubile in acqua.....	0,9 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA.....	0,9 %

Estratti vegetali, derivati glucosidici e vitamine del gruppo B

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Semenzai, trapianto di talee radicate, piante giovani	Fogliare 	100 ml/hl	Trattamenti settimanali per almeno 3 volte.
Tutte le colture	Fogliare 	100-200 ml/hl	Trattamenti settimanali per 3-4 volte.
Tutte le colture Trattamenti antistress	Fogliare 	50-100 ml/hl	Trattamenti settimanali per 2-4 volte.
Tutte le colture	Radicolare 	1,5-3 L/ha	Effettuare 2-4 trattamenti a distanza di 10-15 giorni uno dall'altro.

Anche in miscela ad antiparassitari.

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1,15 kg  
TANICHE  
4 x 5,75 kg

# MANGAN 10 LG S®

## CONCIME CE - Soluzione di concime a base di manganese.

MANGAN 10 LG S è un prodotto a base di manganese.

Nel formulato, l'oligoelemento manganese è legato ad un radicale organico che, nel corso di ripetute sperimentazioni, si è rivelato essere il più idoneo per un pronto e completo assorbimento fogliare e quindi per una sicura efficacia dell'apporto di tale elemento.

Mangan 10 LG S è consentito in agricoltura biologica.



### FORMULAZIONE

Liquida



### COMPOSIZIONE

Manganese (Mn) solubile in acqua ..... 10 %

**Indicazioni di pericolo:** H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza:** P501 Smaltire il contenuto / recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P280 Proteggere gli occhi / il viso. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico. P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.



PERICOLO

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO														
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO											
Frutticoltura	Fogliare 	150-200 ml/hl (=200-250 g/hl)	Il trattamento curativo va iniziato alla comparsa dei primi sintomi carenziali e ripetuto per una o due volte a distanza di 8-10 giorni dal precedente. Per trattamenti preventivi effettuare almeno due interventi a partire dalle prime fasi vegetative con dosaggi ridotti del 30-40 %.											
Agrumicoltura	Fogliare 	200-250 ml/hl (=250-300 g/hl)												
Floricoltura e vivaismo	Fogliare 	75-100 ml/hl (=100-150 g/hl)												
Orticoltura e colture industriali	Fogliare 	150-200 ml/hl (=200-250 g/hl)	Per le colture protette il formulato va impiegato a dosaggi ridotti del 50 % e le applicazioni vanno effettuate nelle ore più fresche della giornata.											

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1 kg  
TANICHE  
4 x 6 kg

# MANGAN 32 PG®

## CONCIME CE - Concime a base di manganese.



**MANGAN 32 PG** è un formulato in polvere idrosolubile per trattamenti fogliari, per la prevenzione e la cura delle fisiopatie che si manifestano in diverse colture a seguito della limitata disponibilità o della difficoltà di assimilazione dell'elemento manganese.

### FORMULAZIONE

Polvere

### COMPOSIZIONE

Manganese (Mn) solubile in acqua ..... 32 %



**Indicazioni di pericolo:** H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza:** P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P280 Proteggere gli occhi / il viso. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico. P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.



PERICOLO

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Frutticoltura	Fogliare 	100-150 g/hl	<p>Alla comparsa dei primi sintomi, ripetendo 2-3 volte a distanza di 8-10 giorni. Per la prevenzione della filloptosi estiva sulla varietà di melo Golden Delicious intervenire alla dose di 100 g/hl, in associazione al prodotto a base di magnesio attivato Magnesium 16 PG. Per trattamenti preventivi effettuare 2 trattamenti a partire dalle prime fasi vegetative riducendo i dosaggi sopraindicati del 30-40%.</p> <p>Alla comparsa dei primi sintomi, ripetendo 2-3 volte a distanza di 8-10 giorni. Per trattamenti preventivi effettuare 2 trattamenti a partire dalle prime fasi vegetative riducendo i dosaggi sopraindicati del 30-40%.</p>										
Agrumicoltura	Fogliare 	150 g /hl											
Floricoltura e vivaismo	Fogliare 	100 g/hl											
Orticoltura e industriali	Fogliare 	100-150 g/hl											

### CONFEZIONI

SACCHETTI

24 x 1 kg

12 x 2 kg

5 x 5 kg

# MOLYBDENUM 10 LG®

## CONCIME CE - Soluzione di concime a base di molibdeno.

**MOLYBDENUM 10 LG** è un formulato per trattamenti fogliari per la prevenzione e la cura delle fisiopatie che si manifestano in alcune colture a seguito della limitata disponibilità dell'elemento molibdeno.

Il molibdeno, nelle piante, è sempre in concentrazioni piuttosto basse, ma svolge un ruolo determinante nel ciclo dell'azoto permettendone l'impiego.

Le carenze di molibdeno si manifestano quindi come carenze di azoto, per l'impossibilità della pianta ad utilizzare tale elemento.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Molibdeno (Mo) solubile in acqua ..... 10 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
<b>COLTURA</b>	<b>IMPIEGO</b>	<b>DOSAGGIO</b>											
Soia, lenticchia, fagiolo, pisello, fagiolino, fava, cece e leguminose in genere		0,6-0,8 L/ha (=0,8-1 kg/ha)											
Barbabietola da zucchero, frumento, cereali e colture industriali ed erbacee		0,6-0,8 L/ha (=0,8-1 kg/ha)											
Arancio e agrumicoltura in genere		0,4-0,8 L/ha (=0,5-1 kg/ha)											
Melone, cetriolo, lattuga, cavolfiore e orticoltura in genere		0,4-0,8 L/ha (=0,5-1 kg/ha)											
Poinsettia, crisantemo, gerbera e fioricoltura in genere		30-40 ml/hl (=40-50 g/hl)											
Tutte le colture		0,8-1,5 L/ha (=1-2 kg/ha)											

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1 kg  
TANICHE  
4 x 6 kg

# ZINC 10 LG S®

## CONCIME CE - Soluzione di concime a base di zinco.



ZINC 10 LG S è un formulato per la prevenzione e la cura delle fisiopatie che si manifestano in diverse colture a seguito della carenza per la difficoltà di assimilazione o per la limitata disponibilità dell'elemento zinco. Nella formulazione l'elemento zinco è legato ad un particolare radicale organico che ne assicura la disponibilità e l'efficacia per la pianta.

Essendo lo zinco caratterizzato da scarsa mobilità nella pianta ed anche nel terreno, soprattutto in situazioni di carenza idrica, le fisiopatie da zinco-carenza sono piuttosto frequenti.

Esse si manifestano con riduzione della lamina fogliare; accartocciamento degli internodi; dorosi e chiazze sulle foglie; incurvatura degli apici radicali; riduzione dello sviluppo dell'apice vegetativo.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Zinco (Zn) solubile in acqua ..... 10 %

**Indicazioni di pericolo:** H302 Nocivo se ingerito. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Consigli di prudenza:** P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.



Pericolo

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TATTAMENTO										
Cerealicoltura (sorgo, mais, ecc.), orticoltura, floricoltura e colture ornamentali	Fogliare	75-150 ml/hl (=100-200 g/hl)	I trattamenti vanno iniziati sin dalle prime fasi vegetative in via preventiva o comunque alla comparsa dei primi sintomi carenziali. Le dosi minime si riferiscono agli interventi preventivi, quelle alte ai trattamenti curativi. In colture protette non superare il dosaggio di 100 ml/hl.										
Frutticoltura	Fogliare	120-150 ml/hl (= 150-200 g/hl)											
Vite e agrumicoltura	Fogliare	150-180 ml/hl (=200-250 g/hl)											

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1 kg  
TANICHE  
4 x 6 kg

# KYTOS® LG

## CONCIME CE - Soluzione di concime a base di zinco (Zn) (EDTA).

Kytos LG è un formulato liquido innovativo studiato per coadiuvare in modo naturale i sistemi di difesa delle piante, per prevenire l'insorgenza di carenze nutritive e potenziare la resistenza agli stress. Gli estratti naturali selezionati promuovono negli organismi vegetali la produzione di particolari sostanze (quali il callosio, la lignina e i pectati) che determinano un irrobustimento delle cellule e rendono più difficoltosi gli effetti degli attacchi da parte di agenti esterni. Le fitoalessine vengono prodotte normalmente, e naturalmente, dalle cellule delle piante in risposta soprattutto ad un attacco di patogeni. Kytos LG ne agevola la sintesi rendendo la pianta in grado di reagire più velocemente alle molecole estranee e inattivandole. Inoltre la presenza nel formulato di zinco previene l'insorgenza di carenze e rafforza le reazioni di difesa delle piante, mettendo in sinergia le funzioni nutrizionali con l'effetto promotore degli estratti naturali. Una pianta sana e robusta è in grado di resistere meglio a tutti gli agenti avversi, sia di natura biotica che abiotica.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Zinco (Zn) chelato con EDTA -solubile in acqua ..... 2 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Orticoltura, floricoltura e piante ornamentali, colture industriali ed estensive in genere	Fogliare	150-250 ml/hl	Durante tutto il ciclo colturale
Pomacee (melo, pero), drupacee (pesco, susino, albicocco, ciliegio, ecc.), actinidia, vite, frutticoltura in genere	Fogliare	2-4 L/ha	

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1,12 kg

## MICROLINE

Nel corso degli ultimi anni la crescente consapevolezza ecologica della L. Gobbi S.r.l., derivante dall'osservazione dei fenomeni naturali, ha portato all'orientamento della società verso la produzione di mezzi tecnici sostenibili, adatti all'impiego in agricoltura biologica e/o integrata.

**MicroLINE** nasce dall'esigenza di non alterare gli equilibri ecologici e di rendere comunque possibili sane ed elevate produzioni.

Come fare se non chiedendo aiuto alla natura stessa?

Dalla collaborazione con Istituti di Ricerca nazionali e Internazionali nasce la linea MicroLINE a base di inoculi micorrizici costituiti da microrganismi (prevalentemente funghi), naturalmente presenti nei terreni sani, in grado di creare una simbiosi mutualistica con le radici delle piante. Le piante micorrizzate risulteranno così più sane, vigorose, produttive e più resistenti ai fattori di stress biotici e abiotici

## SOLO PRODOTTI SICURI

Tutti i ceppi di microrganismi utilizzati sono OGM free e non sono patogeni per l'uomo.

## LE FORMULAZIONI

Fluidi: per una migliore solubilizzazione in fertirrigazione,

Micro granulare: per una migliore miscelazione con i substrati

## VANTAGGI DEI PRODOTTI MicroLINE

Culture e produzioni più sane

Apparati radicali ben sviluppati e crescita delle piante equilibrata

Azione di biocontrollo ed induzione dei sistemi di resistenza della pianta

Aumento delle produzioni

Ottimizzazione del programma di concimazione: maggiore assorbimento dei nutrienti e maggior resistenza agli stress ambientali

## CONSORZI MICROBICI: PGPR - Micorrize

I nostri prodotti sono sempre costituiti da consorzi di microrganismi che sfruttano la sinergia tra i ceppi per una maggiore efficacia e persistenza nel terreno anche in condizioni non ideali.

I rizobatteri (PGPR) sono promotori dello sviluppo delle piante, preziosi alleati che vivono e si sviluppano attorno alle radici colonizzandole, rilasciando sostanze utili come i fitormoni responsabili della divisione e distensione cellulare che stimolano la crescita delle radici e quindi dell'apparato aereo.

Le micorrize invece forniscono alla pianta un importante aiuto nell'assorbimento di acqua e di alcuni elementi nutritivi altrimenti difficilmente utilizzabili, che prelevano dal terreno con il loro micelio. Il micelio di questi funghi è molto esteso, ed è essenziale per l'esplorazione della maggior quantità di terreno attorno alla radice in modo da aumentare l'efficienza assorbente della radice medesima. Le micorrize si sviluppano su quasi tutte le radici di piante di interesse agrario: melo, pero, pesco, albicocco, actinidia, vite, olivo, agrumi, fragola, pomodoro, peperone, melanzana, carciofo, patata, asparago, basilico, zucchini, tabacco, girasole, grano, mais, orzo, ecc...

# ASPERIUM®

## Prodotto ad azione specifica - Inoculo di funghi micorrizici.



**ASPERIUM®** è un inoculo di funghi micorrizici che applicato al terreno o ai substrati promuove un'elevata attività biologica e il conseguente sviluppo dell'apparato radicale. In ambiente subacido, favorisce lo sviluppo di funghi benefici per le piante tra i quali quelli appartenenti al genere *Trichoderma* e *Clonostachys* (endofiti). Questi funghi hanno la capacità migliorare l'ambiente esplorato dalle radici favorendone la salute, la crescita e la funzionalità.

Il genere *Trichoderma*, contenuto nel formulato, è uno dei più importanti tra i funghi utili alle piante ed è capace di esercitare la propria attività con diverse modalità. I vari ceppi di *Trichoderma* alimentati da **Asperium®** producono speciali sostanze capaci di aumentare la robustezza e la vitalità della pianta. Inoltre possiedono una attività fitostimolante, che si

esprime mediante la produzione di sostanze ormonosimili utili allo sviluppo della pianta.

**Asperium®** consente di smobilizzare parte del fosforo insolubile presente nel terreno, rendendolo disponibile per la pianta e di degradare i residui organici, inclusi alcuni fitofarmaci.

**Asperium®** non contiene organismi geneticamente modificati. PH ottimale 6-6,5.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:

Ammendante vegetale semplice non compostato

Contenuto in Micorrize: ..... 1%

Contenuto in batteri della rizosfera: ..... 10<sup>9</sup> UFC/g

Contenuto in *Trichoderma*: ..... 10<sup>9</sup> UFC/g

Altri componenti: Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (*salmonella*, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi).

### MATERIE PRIME

Inoculo di funghi micorrizici

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Frutticoltura	Radicale 	3-4 kg/ha	Prima o subito dopo la messa a dimora degli astoni.
Frutticoltura (vivaio)	Radicale 	3 kg/ha	Bagnare bene il substrato di germinazione del seme. Ripetere quando la piantina è completamente emersa.
Orticoltura (serra e pieno campo)	Radicale 	3 kg/ha	Effettuare il primo intervento alcuni giorni prima del trapianto. Ripetere circa trenta giorni dopo.
Orticoltura (vivaio)	Radicale 	3 kg/ha	Bagnare bene i contenitori appena messi fuori dalla camera di germinazione. Ripetere a metà del ciclo di crescita in vivaio
Colture fuori suolo	Idroponia 	100 g/m <sup>2</sup>	Ripetere il trattamento almeno una volta ogni 30 giorni.
Tappeti erbosi	Radicale 	4 kg/ha	Intervenire alla comparsa dei primi sintomi di ingiallimento.

### CONFEZIONI

Flaconi  
12 x 1 kg

# TILLIS®

## Concime organico azotato Estratto fluido di lievito contenente alghe brune



**TILLIS®**, per la presenza degli estratti fluidi di lieviti, produce varie azioni benefiche. Il genere *Bacillus* è frequentemente presente nel suolo e svolge diverse attività utili alle radici. *Bacillus subtilis* e *Bacillus amyloliquefaciens* sono ampiamente utilizzati in vari settori agricoli, alimentari e farmaceutici. Alcuni ceppi selvatici di questi Bacilli sono produttori di sostanze con effetto bio-preservante ed antibatterico ma non antibiotico. È noto che, sulla vegetazione e nella rizosfera, *Bacillus subtilis* e *Bacillus amyloliquefaciens* esplicano una forte azione di stimolo alla crescita. La presenza di enzimi come *amilasi*, *proteasi*, *lipasi* e *fitasi*, rende disponibili gli elementi nutritivi come l'azoto e il fosforo presenti nella sostanza organica, e nei residui vegetali delle colture precedenti.

Tillis® agisce meglio a pH neutro o leggermente alcalino.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico: ..... 1%

Carbonio (C) organico: ..... 10%

pH: ..... 6

Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 kDa: ..... 30%

**MATERIE PRIME:** Estratto fluido di lievito contenente alghe brune ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Frutticoltura, Viticoltura	Fogliare 	2,5 kg/ha	A fine fioritura. Ripetere ogni 15 giorni secondo necessità.										
Orticoltura, Fragola.	Radicale 	2,5 kg/ha	Intervenire in prossimità del trapianto. Ripetere dopo un mese.										
Orticoltura, Fragola.	Fogliare 	2,5 kg/ha	In prefioritura. Ripetere ogni 15 giorni fino ad inizio raccolta (se necessario).										
Orticoltura (vivaismo)	Radicale 	4 kg/ha	Bagnare bene i contenitori appena tolti dalla camera di germinazione. Ripetere a metà del ciclo di crescita della coltura.										
Orticoltura (vivaismo)	Radicale 	100 g/m <sup>3</sup>	Nei substrati										

### CONFEZIONI

Flaconi  
12 x 1 kg

# BASIDIUM®

## Ammendante vegetale semplice non compostato.

L'applicazione preventiva di **Basidium®** sull'apparato aereo favorisce lo sviluppo di muffe lievito simili ubiquitarie quali *Aureobasidium pullulans*, ed attinomiceti quali *Streptomyces lydicus*, ecc. L'*Aureobasidium pullulans* si sviluppa prevalentemente su foglie e fiori ed è attivo sia a bassa che ad alta temperatura formando una sorta di "armatura biologica". Lo *Streptomyces lydicus* ha attività di stimolazione della crescita. Questa microflora trae alimento da **Basidium®** e compete con altri microrganismi, anche indesiderati, contribuendo a mantenere sane le parti aeree delle piante mediante competizione per lo spazio, per il nutrimento e produzione di metaboliti specifici.

**Basidium®** accelera la degradazione dei residui degli agrofarmaci presenti sui frutti e sulla vegetazione. **Basidium®** agisce anche a basse temperature (> 4 °C) e diventa inefficace con temperature superiori ai 32 °C.



### FORMULAZIONE

Polvere sospensibile

### COMPOSIZIONE

Umidità: ..... 1%

pH: .....6,5

Carbonio (C) organico sul secco: ..... 42%

Azoto (N) organico sul secco: ..... 0,2%

Contenuto in Torba sul tal quale: assente

Salinità: ..... 0,5 dS/m

Granulometria: ..... <60 µm

Materie prime: sottoprodotto di origine vegetale. Prodotto con legname non trattato chimicamente dopo l'abbattimento

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
		COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO												
Frutticoltura (pesco, albicocco, susino, actinidia, vite, agrumi, ecc.)	Fogliare	2-2,5 kg/ha	Durante lo sviluppo. Ripetere a maturazione ed in preraccolta.														
Orticoltura, fragola	Fogliare	2-2,5 kg/ha	Durante lo sviluppo e in preraccolta. Ripetere ogni 8-10 giorni.														

### CONFEZIONI

Barattoli  
10 x 1 kg

# CHONIA®

## Prodotto ad azione specifica Inoculo di funghi micorrizici.



**CHONIA®** è un innovativo inoculo micorrizico. I batteri della rizosfera in esso contenuti consentono lo sviluppo di particolari microrganismi che prediligono elevati contenuti proteici. Tra questi soprattutto in terreni sabbiosi, ricchi di acqua, e nei periodi con temperature elevate si sviluppano funghi proteolitici selvatici del genere *Pochonia chlamydosporia*, *Arthrobotrys oligospora*, ecc. Questo consorzio di microrganismi permette alla pianta di aumentare lo sviluppo del proprio apparato radicale mediante la produzione di nuove radici secondarie, in sostituzione di quelle danneggiate, e crea una sorta di barriera "microbiologica" alla penetrazione dei funghi dannosi.

Le piante trattate con **Chonia**, assumono un colore verde più intenso, dovuto, tanto alla produzione da parte dei batteri rizosferici di sostanze ormono-simili, che alla formazione di siderofori, per l'apporto di ferro organico, prontamente disponibile per la pianta. I terreni trattati con **Chonia**, manifestano una scarsa propensione ad essere infestati dai nematodi radicicoli e alla loro ovideposizione.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:

Ammendante semplice vegetale non compostato.

Contenuto in Micorrize: ..... 1%

Contenuto in batteri della rizosfera: ..... 10<sup>9</sup> u.f.c./g

Altri componenti: Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi).

**MATERIE PRIME:** inoculo di funghi micorrizici

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Orticoltura (pomodoro, peperone, zucchini, fragola, melone, ecc.)	 Radicale	2-3 kg/ha	Somministrare, possibilmente, <b>prima del trapianto</b> , o immediatamente dopo. Ripetere dopo 3-4 settimane.
Drupacee, Agrumi, actinidia, vite, ecc. (Nuovi impianti)	 Immersione delle radici	4-10 g/L	Immergere per alcuni minuti l'apparato radicale e procedere quindi al trapianto.
Drupacee, Agrumi, actinidia, vite, ecc. (Colture a dimora)	 Radicale	3 kg/ha	Alla ripresa vegetativa.
Vivaismo e colture fuori suolo	 Radicale   Idroponia	100-200 g/m <sup>3</sup>	Somministrare nei substrati.

Somministrare alla semina o al trapianto e ripetere il dopo 2-3 settimane. Effettuare ulteriori trattamenti in funzione del ciclo culturale e delle condizioni dimatiche.

### CONFEZIONI

Flaconi  
12 x 1 kg

# TIXYL®

## Prodotto ad azione specifica Inoculo di funghi micorrizici.



**TIXYL®** è un inoculo complesso e concettualmente avanzato, contenente funghi micorrizogeni arbuscolari del genere *Glomus*, micro frammenti di radici micorrizzate, batteri PGPR (tra cui attinomiceti quali *Frankia* sp. formanti Actinorrize) e funghi con attività micorrizo-simile quali *Pochonia chlamyosporia*. Questi microrganismi, nella rizosfera, formano simbiosi (Micorrize ed Actinorrize) ed associazioni con le radici delle piante. I batteri PGPR (Plant Growth Promoting Rizobacteria) contenuti in **Tixyl®** concorrono alla sanità ed al migliore sviluppo dell'apparato radicale. **Tixyl®**, grazie alle ridottissime dimensioni delle spore contenute è utilizzabile per fertirrigazione.

- **VANTAGGI:** migliore attecchimento, grande sviluppo ed irrobustimento dell'apparato radicale, fissazione di notevoli quantità di azoto atmosferico, maggior acquisizione di nutrienti ed acqua, disponibilità di fitormoni naturali autoprodotti.



### FORMULAZIONE

Polvere

### COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:

Ammendante semplice non compostato

Contenuto in Micorrize: ..... 1%

(*Glomus mosseae*, *Glomus intraradices*.)

Contenuto in batteri della rizosfera: ..... 10<sup>9</sup> UFC/g

Altri componenti: Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (*salmonella*, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi).

### MATERIE PRIME

Inoculo di funghi micorrizici

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGIO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Frutticoltura: Drupacee, pomacee, agrumi, olivo, ecc.	Radicale 	3 kg/ha	Ad inizio del ciclo vegetativo, e ripetere eventualmente in fase di inizio ingrossamento dei frutti
Trapianti o Reimpianti	Immersione delle radici 	0,5-1 kg/hl	Immergere le radici nella soluzione prima del trapianto
Mais	Radicale 	2,5 kg/ha	In post emergenza e a fine fioritura
Orticoltura, Fragola	Radicale 	2,5 kg/ha	A fine attecchimento e in prefiioritura.

### CONFEZIONI

Barattoli  
10 x 1 kg

**Prodotto ad azione specifica.  
Inoculo di funghi micorrizici.**



**Ryze®** è un prodotto microbico costituito principalmente da funghi micorrizogeni, appartenenti al genere *Glomus*, caratterizzati dalla capacità di realizzare una associazione simbiotica con le radici di piante superiori (Micorrizza). La micorrizzazione avviene mediante la produzione, all'interno delle cellule radicali, di particolari strutture chiamate "arbuscoli" ed, in qualche caso, anche di "vescicole".

**Ryze®** contiene anche PGPR (plant growth promoting rhizobacteria), quali *Pseudomonas* sp, *Bacillus subtilis*, *Trichoderma* sp., *B. megaterium* ed altri. Le piante che crescono in un suolo inoculato con **Ryze®** si avvantaggiano di una fitta rete di ife nella rizosfera pertanto dimostrano: miglior attecchimento;

maggior sviluppo e robustezza dell'apparato radicale; maggior assorbimento di nutrienti e rapida crescita della pianta; maggior resistenza a sostanze nocive presenti nel terreno; protezione dagli stress idrici; maggior resistenza ad attacchi di parassiti; maggior produzione e disponibilità di fitormoni autoprodotti. I terreni fortemente fertilizzati, specialmente se ricchi di fosforo, e quelli disinfettati con liquidi fumiganti, possono ostacolare lo sviluppo della formazione di Micorrize. Dopo il trapianto attendere, quindi, almeno una settimana prima di somministrare del fosforo al terreno.



**FORMULAZIONE**

Micro granulare

**COMPOSIZIONE**

Tipo di ammendante organico:

Ammendante compostato verde

Contenuto in Micorrize: ..... 3%

(*Glomus mosseae*, *Glomus intraradices*.)

Contenuto in batteri della rizosfera: ..... 10<sup>8</sup> UFC/g

Contenuto in *Trichoderma*: ..... 10<sup>8</sup> UFC/g

Altri componenti: Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (*salmonella*, *coliformi fecali*, *mesofili aerobici* e uova di nematodi).

**MATERIE PRIME**

Inoculo di funghi micorrizici

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Orticoltura (ad esclusione di brassicacee e chenopodiacee.)		3-5 g/pianta	Quanto più vicino alle radici, in modo da ottenere una rapida micorrizzazione.
Orticoltura ( <b>Vivaismo</b> )		3,5 kg/m <sup>2</sup> substrato	Mescolare nella tramoggia di semina
Frutticoltura ( <b>Vivaismo</b> )		30 g/pianta	Direttamente in vivaio, mescolando con il terriccio prima di rinvasare. In alternativa si possono somministrare 50 grammi di Ryze, sul fondo della buca, all'atto della messa a dimora.
Viticoltura ( <b>Vivaismo</b> )		20 g/pianta	
Alberature a dimora		1-2 kg/ha	Somministrare con palo iniettore in zona radici (in relazione alla dimensione della pianta)

**CONFEZIONI**

Barattoli

10 x 1 kg

Sacchi

4 x 5 kg

# TERIUM®

**Prodotto ad azione specifica  
Inoculo di funghi micorrizici.**



**TERIUM®** è costituito da una combinazione di microrganismi ad azione sinergica.

*Bacillus megaterium* è capace di aggredire il fosforo insolubile presente nel suolo e di renderlo disponibile. Ceppi selvatici di *Bacillus subtilis* sono produttori di sostanze con effetto bio-preservante ed antibatterico non antibiotico. *Bacillus subtilis* è un batterio PGPR capace di produrre fitormoni naturali quali i derivati dell'acido Indolacetico. Gli *Azotobacter* sono batteri azotofissatori non simbiotici, utilizzati anche per la produzione di additivi nell'industria alimentare.

**Terium®** ha un'ottima azione stimolante e rinverde della vegetazione dovuta alla capacità di produrre siderofori, e di rendere disponibili elevate quantità di ferro.

**Terium®** va applicato al suolo. Spesso il terreno trattato con **Terium®** non ospita afidi.



## FORMULAZIONE

Liquida

## COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:

Ammendante vegetale semplice non compostato.

Contenuto in Micorrizze: ..... 1%

(*Glomus mosseae*, *Glomus intraradices*.)

Contenuto in batteri della rizosfera (*B. megaterium*, *B. subtilis*, *Azotobacter* sp.): ..... 10<sup>10</sup> UFC/g

Altri componenti: Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (*salmonella*, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi).

## MATERIE PRIME

Inoculo di funghi micorrizici

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Frutticoltura	Radicale 	2-3 kg/ha	Ad inizio della stagione vegetativa, ripetere, secondo necessità subito dopo la fioritura										
Orticoltura Fragole	Radicale 	2-3 kg/ha	Prima del trapianto e ripetere ad inizio fioritura										
In serra	Radicale 	4 kg/ha	Nel terreno prima di semina o trapianto										
Vivaismo	Radicale 	100 g/m <sup>3</sup>	Nei substrati										

## CONFEZIONI

Flaconi

12 x 1 kg

# PRISTINUS®

**Prodotto ad azione specifica**

**Inoculo di funghi micorrizici.**



**Pristinus®** è un inoculo polivalente ad alta concentrazione di microrganismi, principalmente *Trichoderma* sp., di batteri promotori della crescita (PGPR), di bacilli utili, e di un'elevata popolazione di Attinomiceti. Grazie alla loro vitalità sono in grado di svilupparsi nei terreni, nei terricci e nelle matrici organiche in cui **Pristinus®** è applicato.

**Pristinus®** è in grado di ristabilire rapidamente e consistentemente la microflora batterica utile nei terreni "stanchi" ripristinandone la produttività.

Consigliato nei suoli sfruttati dove permangono ancora residui vegetali per accelerarne la degradazione.

**Pristinus®** è anche un ottimo disinfettante dei terreni da residui di sostanze diserbanti

L'impiego di **Pristinus®** è indispensabile in tutti quei casi in cui viene eseguita la solarizzazione, o la fumigazione del terreno, per ripristinare il normale equilibrio microbiologico del terreno.



## FORMULAZIONE

Liquida

## COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:

Ammendante semplice vegetale non compostato.

Contenuto in Micorrize: ..... 1%

Contenuto in batteri della rizosfera: ..... 10<sup>9</sup> u.f.c./g

Trichoderma: ..... 10<sup>6</sup> UFC/g

Altri componenti: Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi).

## MATERIE PRIME

Inoculo di funghi micorrizici

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO											
Orticoltura	Radicale 	5 kg/ha											
Frutticoltura	Radicale 	7 kg/ha											
Tappeti erbosi	Radicale 	3,5-4 kg/ha											
Substrati	Radicale 	1-1,5 kg a m <sup>3</sup>											

## CONFEZIONI

Flaconi

12 x 1 kg

## LINEA BIOTRISSOL®

Tutti i prodotti di questa linea sono caratterizzati da una matrice organica di base, caratterizzata da un elevato contenuto in aminoacidi, sostanze umiche, betaine, fattori di crescita e vitamine.

**Biotrissol®** è una linea della PROPFE-Germania

# BIOTRISSOL® NPK 6-5-5

## Concime organo – minerale NPK 6-5-5 in sospensione.

Concime organo-minerale fluido ricavato da estratti vegetali. Stimola l'attività biologica delle piante e l'assorbimento dei macro e microelementi. Indicato al trapianto, alla fioritura e nelle piante stressate. Ideale come soluzione nutritiva fogliare e radicale per tutte le colture, sia piante ornamentali, da frutto e da fiore.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale .....	6 %
Azoto (N) organico .....	1,5 %
Azoto (N) ureico .....	3,5 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro .....	5 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua .....	5 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	5 %
Carbonio (C) organico di origine biologica .....	7,5 %

Matrice organica: borbonda fluida

Componenti Minerali: Perfosfato triplo, Urea, Nitrate Ammonico e Solfato Potassico



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
		COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO								
Vite	Fogliare 	2,5-3 L/ha (=3,5-4 kg/ha)	Un trattamento in prefioritura e poi ogni 15 giorni										
Frutticoltura	Fogliare 	3-4 L/ha (=4-5 kg/ha)	Un trattamento in prefioritura e poi ogni 15 giorni secondo necessità										
Fragola	Fogliare 	2,5 L/ha (=3-3,5 kg/ha)	Due trattamenti in prefioritura e poi due in fertirrigazione										
Orticoltura	Fogliare 	200-250 ml/hl (=250-300 g/hl)	Un trattamento 2-3 giorni prima del trapianto e successivamente ogni 8-10 giorni										
Floricoltura	Fogliare 	150-250 ml/hl (=200-300 g/hl)	Ogni 8-10 giorni										
Ornamentali	Fogliare 	300-350 ml/hl (=400-450 g/hl)	2-3 applicazioni dalla ripresa vegetativa										
Colture industriali e da pieno campo	Fogliare 	350-400 ml/hl (=450-500 g/hl)	In associazione ai trattamenti in post-emergenza										

### CONFEZIONI

FLACONI

12 x 1 kg

TANICHE

2 x 12,4 kg

# N-BIOTRISOL®



## Concime organico azotato – borlanda fluida.

**N-BIOTRISOL** è un complesso formulato a base di sostanze attive come: proteine, aminoacidi, peptidi e peptoni, vitamine, e sostanze organiche atti ad agevolare al massimo quei processi biochimici essenziali per la formazione di composti energetici complessi che attivano il metabolismo delle piante rendendole più reattive a tutte le condizioni di stress siano esse fisiologiche che dovute ad attacchi parassitari. Le combinazioni di elementi in esso contenute, come il complesso glicina – betaina, sono di grande importanza nel controllo dello scambio di energia che si verifica nella cellula, favorendo la fotosintesi e la sintesi degli zuccheri. Nel prodotto sono contenuti, in maniera del tutto naturale, sostanze come le

vitamine del gruppo B, promotrici di numerosissime reazioni enzimatiche fondamentali, e fitormoni.



- Anticipa lo sviluppo delle piante.
- Migliora la qualità del raccolto aumentando il contenuto in sostanza secca.
- Riduce la crisi da trapianto.
- Aiuta a superare le fasi di stress e di stagnazione fisiologica che si hanno in corrispondenza di:
  - Gelate primaverili
  - Trattamenti antiparassitari
  - Stress idrici sia per eccesso che per mancanza di acqua.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico .....	3,5 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	5 %
Carbonio (C) organico di origine biologica .....	16 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Frutticoltura, vite	Fogliare	200-250 ml/hl	Nelle fasi di attiva crescita, per anticipare lo sviluppo delle piante. Con i normali trattamenti antiparassitari di cui esalta il trasporto e l'efficacia.
Fragola	Fogliare	250-300 ml/hl	
Patata	Fogliare	250-300 ml/hl	
Orticoltura e floricoltura in serra	Fogliare	100-150 ml/hl	
Orticoltura e floricoltura in pieno campo	Fogliare	150-200 ml/hl	
Colture estensive ed industriali	Fogliare	200-250 ml/hl	
Colture estensive ed industriali con il diserbo in post-emergenza	Fogliare	6-9 L/ha	

### CONFEZIONI

FLACONI

12 x 1 kg

TANICHE

2 x 12,8 kg

# Ca-Mg BIOTRISOL®

## Concime organico azotato fluido – Borlanda fluida + Ca + Mg.

Ca-Mg Biotrissol® è un concime liquido a base di Calcio e Magnesio organici naturalmente e caratterizzato da un elevato contenuto in Acido Gluconico. Ideale per contrastare e combattere le carenze di Calcio in tutte le colture consentite di evitare l'insorgere della filloptosi in Golden Delicious, il disseccamento del rachide in viticoltura e dei marciumi apicali in orticoltura.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico .....	1,5 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	4 %
Carbonio (C) organico .....	10 %
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua .....	8 %
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua .....	2 %



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO														
Tutte le colture	Fogliare 	200-250 ml/hl (=300-350 g/hl)	A partire dai primi di giugno, ad intervalli di circa 10-14 giorni.														

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1 kg  
TANICHE  
2 x 13,5 kg

# Mg BIOTRISSOL®

**Concime organico azotato fluido – borlanda fluida + magnesio e microelementi.**

Ricavato da estratti vegetali, contiene in composizione equilibrata magnesio e potassio legati in forma organica. Il prodotto è compatibile con la maggior parte degli insetticidi, fungicidi ed erbicidi.

## FORMULAZIONE

Liquida

## COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico .....	1,5 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	4 %
Carbonio (C) organico di origine biologica .....	10 %
Ossido di magnesio (Mg) solubile in acqua .....	9 %
Manganese (Mn) solubile in acqua .....	0,2 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua .....	0,1 %



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO														
Tutte le colture	 Fogliare	1,5-2 L/ha (=2-2,5 kg/ha)	Impiegare una soluzione allo 0,2-0,25%														

## CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1 kg  
TANICHE  
4 x 6 kg

# MIKRO-BIOTRISSOL®



## Concime organico azotato – borlanda fluida + microelementi.

Concime organico fluido ricavato da estratti vegetali, costituito da macro e microelementi legati in forma organica atti ad una rapida attivazione biologica del terreno e delle piante. È particolarmente indicato nei momenti di STRESS e micro carenze, le quali possono portare a gravi squilibri, ed in particolare modo nel momento della fioritura, della fruttificazione, nel metabolismo degli zuccheri e dei vegetali, e nella importante sintesi degli aminoacidi.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico .....	1,5 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	5 %
Carbonio (C) organico .....	10 %
Rame (Cu) solubile in acqua.....	0,5 %
Ferro (Fe) solubile in acqua .....	1 %
Manganese (Mn) solubile in acqua .....	1 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua .....	0,1 %
Zinco (Zn) solubile in acqua .....	0,5 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO														
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO											
Tutte le colture	Fogliare 	150-250 ml/hl (=200-300 g/hl)												
Tutte le colture	Radicale 	2,5-4 L/ha (=3-5 kg/ha)												
Per l'arricchimento dei substrati	Radicale 	1 ml ogni 10 L	Favorisce la radicazione ed evita lo stress del trapianto alle giovani piantine.											
Colture clorotiche	Iniezione radicale 	250 ml/hl (=300 g/hl)	In aggiunta ad ogni soluzione ferrosa preparata per le iniezioni radicali.											

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1 kg  
TANICHE  
2 x 12,4 kg

# Fe-BIOTRISSOL® G

## Concime organico azotato – Borlanda fluida + Fe.

Concime organico fluido da estratti vegetali, ricco di ferro (chelato in forma gluconata) per un rapido e persistente rinverdimento delle piante, anche in terreni ricchi di fosfati e calcare.



### FORMULAZIONE

Liquida



### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico .....	1,5 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	4 %
Carbonio (C) organico .....	10 %
Ferro (Fe) totale .....	5 %
Ferro (Fe) solubile in acqua .....	4 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO														
Tutte le colture Per dorosi persistenti	Fogliare 	125-150 ml/hl (=150-200 g/hl)	Impiegare il dosaggio più basso per trattamenti preventivi o su piante giovani. Ripetere dopo 5-6 giorni.														
Piante in vaso	Radicale 	150-200 ml/hl (=200-250 g/hl)	Ripetere dopo 15 giorni, se necessario. Applicare preferibilmente alla sera.														
Tutte le colture	Radicale 	1,5-3 L/1000 m <sup>2</sup> (=2-4 kg/1000 m <sup>2</sup> )	Secondo necessità. Ripetere dopo 15 giorni, se necessario. Applicare preferibilmente alla sera.														

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1 kg  
TANICHE  
2 x 12,1 kg

# Fe-BIOTRISSOL® DTPA

## CONCIME CE - Soluzione di concime a base di ferro (solfato, DTPA).

Fe-BIOTRISSOL® DTPA è un concime fluido a base di estratti vegetali con ferro chelato studiato in particolare modo per quelle piante che soffrono di carenze di ferro a causa dei terreni calcarei e fosfatici. Il ferro chelato (DTPA) garantisce un rapido rinverdimento delle foglie gialle, mentre il ferro organicato (Acido D-Gluconico) ne garantisce la persistenza nel tempo, evitando repentine ricadute.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) totale solubile in acqua ..... 6 %

Ferro (Fe) chelato con DTPA-solubile in acqua ..... 5 %

Agente chelante: ..... DTPA



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO														
Pesco	Fogliare 	80-150 ml/hl (=100-170 g/hl)	Impiegare il dosaggio più basso per trattamenti preventivi o su piante giovani.														
Melo, pero	Fogliare 	50-125 ml/hl (=60-150 g/hl)															
Vite, actinidia	Fogliare 	50-125 ml/hl (=60-150 g/hl)															
Agrumicoltura	Fogliare 	50-150 ml/hl (=60-170 g/hl)															
Fragola	Fogliare 	40 ml/hl (=50 g/hl)															

### CONFEZIONI

FLACONI

12 x 1 kg

TANICHE

4 x 6 kg

# Zn-GOLDEN-BIOTRISSOL®

## Concime organico azotato fluido – biolanda fluida con microelementi.



Zn-Golden-BIOTRISSOL è un concime a base di estratti vegetali ad alto contenuto di zinco (4 %) indicato per tutte le colture che manifestano carenze di tale elemento. I microelementi zinco, manganese e molibdeno sono legati in forma organica e come tali sono altamente assimilabili e prontamente utilizzabili.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico .....	1,5 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	4 %
Carbonio (C) organico .....	10 %
Manganese (Mn) solubile in acqua .....	0,5 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua .....	0,1 %
Zinco (Zn) solubile in acqua .....	4 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO														
Frutticoltura	Fogliare 	0,5-1 L/ha	Secondo la natura della carenza. (Soluzione allo 0,05-0,1 %)														
Orticoltura	Fogliare 	250 ml/ha	Applicare 2-3 volte non appena si dispone di una sufficiente superficie fogliare.														
Frumento	Fogliare 	500 ml/ha	Applicare dalla comparsa dei germogli fino a quella delle spighe ad intervalli di alcune settimane.														
Mais	Fogliare 	500 ml/ha	Applicare più volte ad intervalli di 2-3 settimane durante lo sviluppo dei germogli.														

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1 kg  
TANICHE  
4 x 6 kg

## PRODOTTI AD AZIONE SPECIFICA

Per **prodotti ad azione specifica** si intendono determinati prodotti che apportano ad un altro fertilizzante o al suolo o alla pianta, sostanze che favoriscono o regolano l'assorbimento degli elementi nutritivi o correggono determinate anomalie di tipo fisiologico.

# ALGA SPECIAL®

## Soluzione di filtrato di crema di alghe.



**ALGA SPECIAL®** è un concentrato liquido dell'alga, dei mari freddi del Nord-Europa, *Ascophyllum nodosum*, estratta a freddo senza aggiunta di altre sostanze. Nella sua composizione, naturalmente equilibrata, troviamo oltre 60 diversi elementi organici, compresi macro e microelementi, fitormoni naturali (auxine, gibberelline, citochinine), vitamine, enzimi, peptidi, aminoacidi liberi, sostanze fitocromatiche e carboidrati, di cui le piante possono rapidamente e completamente usufruire sia per via fogliare che per via radicale. Il trattamento con Alga Special® migliora lo sviluppo vegetativo, produttivo e qualitativo in tutte le colture, ottimizzandone il metabolismo e aumentandone l'attività trofica.

Aumenta la capacità di sintesi delle sostanze ormonali proprie, così che anche le piante più deboli trovano giovamento migliorando il proprio stato fisiologico. Migliora la resistenza alle fisiopatie da squilibri ed agli stress di natura biotica ed abiotica, migliora la fragranza, la colorazione e la conservabilità della frutta e degli ortaggi. Incrementa il tenore in zuccheri ed eleva il valore nutritivo di tutti i vegetali.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

C organico ..... 3 %

Mannitolo ..... 6 g/L

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO														
Tutte	Fogliare 	200-300 ml/hl	<b>Trattamenti in post-raccolta:</b> per favorire l'accumulo delle sostanze di riserva nelle gemme per la stagione successiva, in associazione con Urea e boro.														
Melo, pero	Fogliare 	150 ml/hl	<b>Trattamenti primaverili:</b> per favorire l'allegagione e la crescita del frutticino trattare a bottoni rosa, a inizio fioritura e 8 giorni dopo. Associare, in pre fioritura, un nostro prodotto a base di boro. <b>Trattamenti estivi:</b> per migliorare la colorazione, aumentare la consistenza della polpa, il contenuto in sostanza secca ed il grado di acidità: trattare a metà luglio e 20 giorni dopo anche in associazione con i prodotti anti-butteratura.														
Drupacee (pesco, albicocco, ciliegio, susino, ecc.), Agrumicoltura	Fogliare 	150 ml/hl	Per stimolare l'allegagione, aumentare l'induzione florale ed incrementare il contenuto in zuccheri.														
Vite	Fogliare 	150 ml/hl	Per incrementare la produzione di grappoli ed il contenuto zuccherino, stimolare la separazione degli acini e l'ispessimento dell'epidermide aumentando così la resistenza alla Botrytis.														
Orticoltura e vivaismo	Fogliare 	100-200 ml/hl	-														
Floricoltura	Fogliare 	200 ml/hl	Per incrementare lo sviluppo e migliorare la colorazione.														
Tutte le colture	Radicale 	200-400 ml/1000 m <sup>2</sup>	-														

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1000 ml  
TANICHE  
4 x 5 L  
2 x 10 L  
200 L

# SEAWEED MIX®



## Soluzione di filtrato di crema di alghe.

**Seaweed Mix®** è un formulato ad altissima concentrazione ottenuto da crema ed estratti di **Ascophyllum nodosum** e **Laminaria digitata**. È un prodotto naturale unico nella sua tipologia, ottenuto grazie ad una moderna tecnologia rispettosa della struttura, e quindi dell'attività, delle sostanze presenti nei due tipi di alga che lo compongono. Contiene, in forma metabolicamente attiva, sostanze di crescita naturali, vitamine, enzimi, peptidi, peptoni, aminoacidi liberi, alginati, oligosaccaridi oltre a sostanze fitocromatiche e carboidrati di pronta e completa assimilazione, che esplicano la loro efficacia sia per via fogliare che radicale.

Influisce positivamente sullo sviluppo vegetativo e produttivo delle piante e soprattutto sulla qualità delle produzioni. Migliora la resistenza della pianta alle fisiopatie da squilibri o da stress; aumenta la consistenza, il colore, la fragranza delle produzioni; agisce positivamente sul contenuto in amido e in zuccheri, migliora, infine, la serbevolezza dei frutti.



### COMPOSIZIONE

Carbonio organico (C) ..... 6 %  
Mannitolo ..... 9 g/L

### FORMULAZIONE

Liquida

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO														
Frutticoltura	Fogliare 	1,5-2 L/ha	Per favorire l'allegagione, la formazione e la crescita del frutticino. Effettuare almeno 2 trattamenti primaverili a distanza di 15-20 giorni uno dall'altro. Per migliorare la colorazione, aumentare la consistenza della polpa, il contenuto in sostanza secca. Effettuare almeno 4-6 trattamenti a partire dallo stadio di frutto noce.														
Vite	Fogliare 	1,5-2 L/ha	Per incrementare la produzione di grappoli ed il contenuto zuccherino, stimolare la separazione degli acini e l'ispessimento dell'epidermide. Effettuare 3-4 trattamenti primaverili-estivi a distanza di 15-20 giorni														
Orticoltura	Fogliare 	150-300 ml/hl	Per stimolare la vegetazione e l'accrescimento, migliorare l'allegagione e la qualità dei frutti. Effettuare almeno 3 trattamenti a distanza di 15-20 giorni iniziando dal momento del trapianto scegliendo il dosaggio in base allo stato nutrizionale della pianta.														
Floricoltura	Fogliare 	150-200 ml/hl	Per incrementare lo sviluppo e migliorare la colorazione, 4-5 trattamenti a distanza di 7-10 giorni.														
Vivaismo	Fogliare 	100-200 ml/hl	Per migliorare la vigoria della pianta, iniziare i trattamenti dalla comparsa delle prime foglie a distanza di 10-15 giorni.														
Frutticoltura	Radicale 	2-3 L/ha	Effettuare 2-3 trattamenti a distanza di 15-20 giorni, in base allo stato nutrizionale della pianta.														
Orticoltura e floricoltura	Radicale 	1-1,5 L/1000 m <sup>2</sup>	Iniziare i trattamenti dopo l'allegagione e continuare fino alla raccolta a distanza di 15-20 giorni.														

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1,1 kg  
TANICHE  
4 x 5,5 kg  
2 x 11 kg

# GERHUMIN®

## Estratti Umidici

**Gerhumin®** è un prodotto a base di sostanze umiche tedesche, particolarmente pregiate, ricche di acidi umici e fulvici. Gli stessi umati vengono estratti dai giacimenti tedeschi ed utilizzati dalla E. Gerlach GmbH nel campo farmaceutico-cosmetico da decenni. La soluzione che si ottiene diluendo il **Gerhumin®** in acqua rimane stabile per diversi giorni e non dà luogo a deposito o sedimentazione. Ideale per aumentare la fertilità del terreno, induce uno sviluppo più armonico delle piante. Migliora la capacità di assorbimento delle radici (consigliata la miscela con i fertilizzanti). Migliora la colorazione di fiori e frutti.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Sostanza organica tal quale .....	21 %
In percentuale di peso sulla sostanza secca:	
Sostanza organica .....	80 %
Sostanza organica umificata sulla sostanza organica totale.....	61 %
Azoto organico (N).....	0,7 %
Rapporto C/N.....	57,1
Mezzo estraente: .....	NaOH

**Indicazioni di pericolo:** H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza:** P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale



ATTENZIONE

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO													
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Tutte le colture	Fogliare 	50 ml/hl	L'applicazione fogliare del prodotto va effettuata per almeno due/tre volte.										
Tutte le colture	Radicale 	100-200 ml/1000 m <sup>2</sup>	Ogni 15 giorni da dopo l'allegagione.										
Orticoltura e floricoltura In serra	Radicale 	500 ml/1000 m <sup>2</sup>	Per ogni ciclo culturale.										
Orticoltura In pieno campo	Radicale 	4-6 L/ha											
Semenzai In pieno campo	Radicale 	3-4 L/ha											

È consigliabile l'associazione con concimi minerali completi come gli Sprühdünger.

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1000 ml  
TANICHE  
4 x 5 L

# SOIL-HUMIN®

## Estratti umici da Leonardite.

SOIL-HUMIN contiene acidi umici e fulvici ed esplica la sua efficacia nel terreno con gradualità.

Migliora le caratteristiche del terreno ed esalta l'efficacia dei concimi minerali di fondo, promuovendo l'assorbimento da parte del tessuto radicale.

Aumenta l'attività dei microrganismi presenti nel terreno e ottimizza l'utilizzo dell'acqua da parte delle piante.

### FORMULAZIONE

Granulare

### COMPOSIZIONE

Sostanza organica sul tal quale ..... 90%

In percentuale di peso sulla sostanza secca:

Sostanza organica: ..... 80%

Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica ..... 70%

Azoto organico: ..... 1%

Rapporto C/N ..... 55

Provenienza degli estratti umici: estratti da Leonardite

Composizione del mezzo estraente: idrossido di sodio



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO														
Orticoltura	Radicale 	200 kg/ha	Il prodotto va sparso tal quale sul terreno e poi interrato con le opportune lavorazioni.														
Colture industriali ed erbacee	Radicale 	100 kg/ha	Durante la preparazione del terreno.														
Frutticoltura	Radicale 	200 kg/ha	Alla ripresa vegetativa oppure in corrispondenza della caduta delle foglie.														

### CONFEZIONI

SACCHETTI

25 kg

## **SPECIALITÀ VARIE**

Qui sono raggruppati tutti prodotti che trovano impiego in applicazioni molto particolari e che, per diversi motivi, non possono essere collocati nelle categorie precedentemente descritte.

Alcuni prodotti, peraltro, possono possedere caratteristiche simili a quelle esposte in precedenza. Qui troveremo, pertanto, gli estratti vegetali (di alga piuttosto che di aglio), gli aminoacidi e la vitamina E, l'azzurante per le ortensie e il detergente per le piante ornamentali, l'ombreggiante e i prodotti per la pulizia delle serre e dei tunnel, i prodotti infine per la protezione dei tagli di potatura, degli innesti e delle ferite.

# PLATINA®

## Complesso aminoacidico.

Platina riduce l'incidenza della spaccatura dei frutti su ciliegie e altri frutti a bacca. Sulle pere: migliora la qualità dei frutti. In ogni caso migliora l'assorbimento e l'utilizzo del ferro.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

L-Triptofano totale ..... 4,8 %



**Indicazioni di pericolo:** H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza:** P280 - Indossare protezione per gli occhi, guanti. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso



ATTENZIONE

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Ciliegio e piccoli frutti a bacca rossa	Fogliare	1-1,5 L/ha	Per migliorare la qualità ed aumentare il numero di frutti commercializzabili per la ridotta sensibilità alla spaccatura. Max. 4 applicazioni. Ripetere a intervalli di 7-10 giorni in previsione di piogge.
Pero	Fogliare	1,5 L/ha	Per migliorare la qualità e il calibro dei frutti: trattare 2 settimane dopo la piena fioritura se le temperature sono relativamente alte o 3 settimane dopo la piena fioritura con clima sfavorevole ma comunque con temperature superiori a 15 °C.

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1000 ml

# CALCIUM 44 LG®

## Formulato liquido a base di calcio attivato con acidi umici.

**Calcium 44 LG** è un formulato liquido a base di calcio chelato, concepito per prevenire le numerose fisiopatie derivanti dalla scarsa disponibilità di calcio. È particolarmente indicato contro la buttersera amara delle pomacee, la rugginosità in alcune varietà di nettarine e la comparsa di marciumi da conservazione dei frutti. Sul ciliegio previene la spaccatura dei frutti, sulla vite previene il disseccamento del rachide, nel pomodoro riduce l'incidenza del marciume apicale, su lattughe indivie e scarole elimina l'imbrunimento e la necrosi marginale delle foglie ed è inoltre molto efficace contro il disseccamento apicale del cocomero contro quello fisiologico del melone, in quello apicale e contro il marciume del peperone e della melanzana. Previene il cuore nero e le spaccature nel sedano e finocchio. Sulla fragola migliora la colorazione del frutto impedendone l'imbianchimento e ne aumenta la resistenza alle manipolazioni. Nelle piante da fiore migliora le caratteristiche cromatiche intensificandone il colore. Gli acidi umici e fulvici presenti nel formulato migliorano la capacità di assorbimento da parte della pianta. Nel terreno rimane disponibile per lungo tempo senza reagire con i fosfati che lo renderebbero inutilizzabile.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Calcio (Ca) EDTA..... 44 %

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO																	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO														
Pomacee (melo, pero), drupacee (pesco, nettarine, susino, albicocco, ciliegio, ecc.), actinidia, vite, frutticoltura in genere, orticoltura, floricoltura e piante ornamentali, colture industriali ed estensive in genere, vivaismo	Fogliare 	40-80 ml/hl (=50-100 g/hl)	È consigliabile l'aggiunta di 150 ml/hl di "Alga Special" o "Seaweed Mix"														
Vite, pomodoro, peperone e melanzana	Fogliare 	70-80 ml/hl (=80-100 g/hl)															
Lattuga, indivia, scarola, sedano e finocchio	Fogliare 	40-120 ml/hl (=50-150 g/hl)															
Melone e cocomero	Fogliare 	300-400 ml/hl (=350-500 g/hl)															
Tutte le colture	Radicale 	0,8-1,2 L/1000 m <sup>2</sup> (=1-1,5 kg/1000 m <sup>2</sup> )															

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1 kg  
TANICHE  
4 x 6 kg

# ENVIREPEL®

## Prodotto ad azione repellente.

ENVIREPEL è un prodotto naturale concentrato totalmente a base di estratti vegetali.

ENVIREPEL aumenta la resistenza delle piante trattate verso: Insetti, Nematodi, Acari, Lumache.

### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Estratti naturali di aglio



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO															
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO												
Frutticoltura, olivo, vite, orticoltura, agrumicoltura, colture industriali, floricoltura, piante ornamentali e vivaismo	Fogliare 	1 L/ha	Usare concentrazioni pari a 100-400 ml/hl. Operare preferibilmente a basso o ultra basso volume. Se l'infestazione è già in atto applicare la prima volta in miscela con i normali insetticidi ripetendo il trattamento, con il solo ENVIREPEL, dopo una settimana. L'effetto di ENVIREPEL persiste per circa 15 giorni.												

È molto importante il controllo del pH dell'acqua che non deve essere superiore a 6.3. In caso contrario correggere con aggiunta di un prodotto a reazione acida (Acido fosforico, citrico, ecc.). La correzione del pH deve essere effettuata prima dell'introduzione di ENVIREPEL.

Impiegare preferibilmente prima che compaiano le infestazioni ripetendo il trattamento ogni 15 giorni.

### CONFEZIONI

FLACONI

24 x 500 ml

12 x 1000 ml

# SALTGER® LG

## Correttore di suoli salini e salino sodici.

**SALTGER LG** è un prodotto liquido preparato specialmente per ovviare a tutti i problemi legati alla salinità e all'eccesso di sodio nei suoli. Per la sua composizione (calcio complessato con acidi organici e zolfo) e l'attento processo di fabbricazione, SaltGer LG è in grado di prevenire e curare gli effetti che si presentano nei suoli salini e salino sodici, cioè la carenza di calcio e l'eccesso di altri ioni (in particolare sodio).

Lo sviluppo delle piante è difficile in questi suoli perché:

– nei suoli sodici l'eccesso di ioni sodio influenza negativamente la struttura, l'aerazione, la permeabilità e determina la formazione di crosta inducendo fallanze nella germinazione, bassa disponibilità di acqua e di nutrienti;

– nei suoli salini l'eccesso di sali, in generale, e dello ione sodio, in particolare, oltre a determinare gli effetti già descritti sopra, induce un aumento della pressione osmotica della soluzione circolante determinando la cosiddetta sete fisiologica, cioè una minore disponibilità di acqua per le colture anche se presente.

SaltGer LG agisce come segue: il calcio rimpiazza il sodio nel terreno e per un meccanismo di tipo chimico-fisico conferisce maggiore stabilità alla struttura del suolo; lo zolfo si lega con il sodio liberato e forma un solfato molto solubile, che viene facilmente eliminato.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

Calcio (CaO) complessato ..... 7,5 %

Zolfo (S) ..... 8,5 %

Acidi organici (agenti complessanti) ..... 18 %

**Indicazioni di pericolo:** H302 Nocivo se ingerito; H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari

**Consigli di prudenza:** P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.



CAMPI D'IMPIEGO		E ISTRUZIONI PER L'USO											
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO										
Qualsiasi coltura coltivata in ambiente salino o salino sodico	 Radicale	30-75 L/ha	Il dosaggio dipende dalla percentuale di sodio scambiabile del terreno. Suddividere il quantitativo in 4-5 applicazioni.										

SaltGer LG è compatibile con i principali fertilizzanti e prodotti fitosanitari, ad eccezione di quelli a pH basso (acidi). Si raccomandano piccoli test prima della miscela.

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: TUTTE LE TRANSAZIONI SOSPETTE E LE SPARIZIONI E I FURTI SIGNIFICATIVI DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PUNTO DI CONTATTO NAZIONALE COMPETENTE (MINISTERO DELL'INTERNO - tel.: +390646542182 - email: [precursori@dpc.interno.it](mailto:precursori@dpc.interno.it))

### CONFEZIONI

- FLACONI
- 12 x 1000 ml
- TANICHE
- 4 x 5 L
- 2 x 10 L

# ECLIPSE®

## Pasta ombreggiante: opaca in tempo asciutto trasparente quando è bagnato.

I formulati caratterizzati dal marchio **Eclipse** vengono impiegati allo scopo di proteggere le colture in serra dalle radiazioni indesiderate; ciascun prodotto può venire applicato su tutti i tipi di copertura delle serre: vetro, materiale plastico morbido (polietilene) e rigido (acrilico, policarbonati, PVC). Ogni Eclipse unisce alle caratteristiche di ombreggiatura quelle particolari di opacità ai raggi infrarossi. Per meccanismo di riflessione fa ombra nel campo degli infrarossi, cosa che non si vede ma si sente: a confronto con un ombreggiante classico usuale, la temperatura nella serra, in presenza di forte insolazione, è sensibilmente inferiore.

- Eclipse **LD**: Lunga Durata. Buona capacità ombreggiante ed estrema tenacità. Necessita dell'impiego di LDNet o di TopClear per la sua rimozione.
- Eclipse **F6**: Buona capacità ombreggiante e elevata tenacità (per zone molto piovose).
- Eclipse **F4**: Buona capacità ombreggiante e buona tenacità.

La scelta del formulato dipende dalla coltura da proteggere e quindi dalla durata del ciclo nonché dalle caratteristiche climatiche della zona in cui si applica il prodotto.

### FORMULAZIONE

Pasta



CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Orticoltura e floricoltura protette	Sulla copertura esterna 	1 kg/2,5 – 5 kg di acqua	Il prodotto è facilmente diluibile in acqua alle concentrazioni indicate. 1 kg di prodotto è sufficiente a proteggere una superficie di 35-75 m <sup>2</sup> di copertura.

Queste diluizioni corrispondono a spessori e quindi a fattori di opacità progressivamente decrescenti. Si consiglia di fare una applicazione all'inizio della stagione soleggiata, ripetendo, eventualmente, nel periodo di massimo irraggiamento solare (giugno); una sola applicazione standard assicura una ombreggiatura compresa tra il 60 e il 70%. L'applicazione va fatta su materiale asciutto, preferibilmente pulito e (solo nel caso di materiale nuovo appena montato) sgrassato. Applicare preferibilmente nelle ore più calde della giornata. Alla fine della stagione il residuo film è facilmente asportabile con getto d'acqua e spazzola, applicati con movimenti paralleli alla superficie della copertura oppure con l'impiego del prodotto specifico EclipseNet (solo per Eclipse LD si deve impiegare LDNet o TopClear), secondo le modalità descritte per tale prodotto.

### CONFEZIONI

SECCHIELLI  
4 x 5 kg  
20 kg

# SOMBRERO®

## Trattamento ombreggiante per serre

**SOMBRERO** liquido è un efficace prodotto ombreggiante per l'applicazione di uno strato schermante, uniforme e temporaneo, sulle serre. **Sombbrero** protegge le colture dal calore e dall'irraggiamento solare eccessivi e può essere applicato a diverse diluizioni. **Sombbrero** vanta una buona resistenza all'usura (fino a 3-4 mesi).

Lo strato schermante si usura progressivamente, il che significa che l'effetto ombreggiante si riduce lentamente e che non occorre utilizzare alcun prodotto di pulizia. Qualora occorra ottenere un effetto ombreggiante più intenso e più duraturo è possibile applicare un secondo strato al precedente.

**Sombbrero** è ampiamente utilizzato nelle aree più calde del mondo, su tutti i tipi di serra che ospitano colture di specie orticole od ornamentali. In primavera ed estate la luce e la temperatura aumentano, per ottenere una produzione di qualità, le colture devono essere protette da livelli eccessivi di calore e di luminosità. L'ombreggiamento ottenuto con **Sombbrero** liquido protegge le piante dallo stress, evitando la bruciatura dei frutti e le perdite di produzione.

**Sombbrero** liquido non intasa né danneggia le attrezzature in quanto è premiscelato. È più facile da manipolare rispetto alle polveri ombreggianti. Offre anche uno strato schermante più uniforme.

Conveniente protezione delle colture

Dura fino a 4 mesi, a seconda delle condizioni meteorologiche

Si usura progressivamente e non deve essere rimosso manualmente o con l'impiego di solventi

Facile da applicare; non intasa la pompa durante la miscelazione e l'applicazione

IMPIEGO

**Sombbrero** liquido deve essere diluito con acqua pulita. La percentuale di ombreggiatura dipende dal rapporto di diluizione e dal numero di secchi per ettaro. Il prodotto deve essere applicato durante la stagione secca, lasciandolo asciugare perfettamente. È possibile utilizzare un semplice spruzzatore a motore. Una volta diluito, **Sombbrero** può essere applicato su film plastico, policarbonato, materiale acrilico e vetro.

La resistenza all'usura dipende dal fattore di diluizione, dall'intensità della radiazione UV e dalla quantità di pioggia.

CONDIZIONI CLIMATICHE

Applicare **Sombbrero** liquido solo quando si verificano condizioni di rapida asciugatura in modo da garantire che il rivestimento sia completamente asciutto prima del tramonto.

Le piogge durante la stessa giornata dell'applicazione possono danneggiare il rivestimento. **Sombbrero** liquido deve essere applicato solo a temperature superiori a 10 °C.

AMBIENTE

**Sombbrero** è un prodotto a base d'acqua che non contiene ingredienti dannosi per l'ambiente.



## FORMULAZIONE

Pasta

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Colture protette	Sulla copertura esterna 	20-60 kg/1000 m <sup>2</sup> con l'impiego di 200 L di acqua. Con 10-30 secchi da 20 kg in 2000 L di acqua è possibile trattare 1 ha	<b>Sombbrero</b> ® va applicato su materiale pulito e asciutto. Il prodotto è facilmente diluibile in acqua alle concentrazioni indicate. La percentuale di ombreggiatura alle diverse diluizioni: Con 20 kg/ha si ottiene un ombreggio medio del 30-35% Con 40 kg/ha si ottiene un ombreggio medio del 50-55% Con 60 kg/ha si ottiene un ombreggio medio del 70-75%

## CONFEZIONI

SECCHIELLI

20 kg (=15L)

# TRANSPAR®

## La trasparenza senza il calore.

TransPar® è un gel fluido, per applicazioni sulla copertura esterna di serre e tunnel, in grado di riflettere efficacemente i raggi infrarossi e ridurre la temperatura all'interno delle strutture. Nelle giornate soleggiate, il calore all'interno delle serre viene ridotto di circa 10 °C. TransPar® non interferisce con la crescita regolare delle piante poiché lascia passare le radiazioni fotosinteticamente attive. Per questi motivi le piante all'interno delle serre protette con TransPar® presentano un aspetto più compatto rispetto a piante cresciute in serre protette con i comuni ombreggianti. TransPar® si diluisce con acqua e forma un film omogeneo e trasparente sulla superficie della serra. TransPar® si può utilizzare su tutti i tipi di serra: vetro, policarbonato e plastica senza pericolo per le strutture ed i canali di gronda. È sufficiente una sola applicazione ad inizio stagione. **TransPar® è inodore, non è pericoloso per gli utilizzatori e non contiene sostanze nocive per l'ambiente. È biodegradabile per oltre il 90% in un anno ed è utilizzabile in agricoltura biologica.**



## FORMULAZIONE

Gel fluido

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO		 	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Colture protette	Sulla copertura esterna 	1 parte di TransPar® in 2-4 parti di acqua	TransPar® va applicato su materiale pulito e asciutto. Attendere l'evaporazione di eventuali rugiade ed assicurarsi che non siano previste precipitazioni nell'immediato. TransPar® è resistente alle piogge ed ha una efficacia protettiva per diversi mesi. In caso di necessità TransPar® può essere rimosso facilmente con l'impiego di TopClear. La elevata solubilità del prodotto consente una distribuzione omogenea con la creazione di uno strato protettivo regolare, senza grani o scalfitture, e questo qualunque sia la diluizione, e quindi spessore, impiegati. Si consiglia di fare una applicazione all'inizio della stagione soleggiata.

## CONFEZIONI

SECCHIELLI

4 x 4 kg

15 kg

# ECLIPSENET®

## Prodotto per la rimozione rapida dell'ombreggiante dalla copertura delle serre.

**ECLIPSENET** è un prodotto specifico per la rimozione veloce dell'ombreggiante della linea Eclipse (eccetto LD) dalla copertura delle serre.

Non è necessaria alcuna spazzolatura e il grado di pulizia è variabile in funzione della diluizione effettuata.

Particolarmente efficace per l'eliminazione dei residui dei trattamenti ombreggianti.

EclipseNet lascia la copertura perfettamente pulita e trasparente.

EclipseNet è un prodotto chimico per uso professionale.



### FORMULAZIONE

Liquida

**Indicazioni di pericolo:** H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

**Consigli di prudenza:** P260 Non respirare i vapori. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330 +P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. Non provocare il vomito P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310 Contattare immediatamente un centro antiveneni o un medico. P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale-

Contiene: 1,2,3 propanetricarboxilic acid, 2-hydroxy-monohydrate.



**PERICOLO**

CAS n°: 5949-29-1

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Orticoltura e floricoltura protette	Sulla copertura esterna 	Diluire una parte di EdipseNet in 2-4 parti di acqua, a seconda del grado di intensità dell'ombreggiante.	Le concentrazioni più alte sono da impiegarsi, ovviamente, su coperture dove sono stati fatti ombreggi più carichi mentre, le concentrazioni inferiori sono da impiegarsi su ombreggi leggeri. Nebulizzare questa soluzione sulla superficie da pulire quindi lasciare agire per qualche minuto, quindi risciacquare con acqua.

### CONFEZIONI

TANICHE

4 x 6 kg

2 x 12 kg

# TOPCLEAR®

## Soluzione concentrata per la pulizia dell'ombreggiatura.

Specifico per Eclipse LD e TransPar. **Topclear** è stato sviluppato per pulire efficacemente le coperture di serre di vetro, plastica e polycarbonato, dalle pitture ombreggianti semplicemente nebulizzandolo sulla copertura. Neutro per i supporti di applicazione, TopClear rispetta la serra e la sua struttura. Tutti i suoi componenti sono biodegradabili. TopClear rispetta l'ambiente.



### FORMULAZIONE

Liquida

Contiene: Idrossido di sodio

**Indicazioni di pericolo:** H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza:** P260: Non respirare i vapori, la nebbia, gli aerosol. P264: Lavare accuratamente. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro dopo l'uso. P280: Indossare guanti, indumenti protettivi, protezione per il viso, protezione per gli occhi. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.



**PERICOLO  
ONU 3266**

CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO			
DESTINAZIONE	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Tunnels e serre	SULLA COPERTURA ESTERNA 	1 L in 5-7 L di acqua	Nebulizzare possibilmente con cielo coperto. Lasciare agire per circa 20 minuti. Sciacquare con acqua pulita oppure attendere le prime piogge. L'efficacia è soddisfatta dopo qualche pioggia in funzione della quantità di acqua precipitata. Una tanica da 20 kg è sufficiente per trattare circa 800 m <sup>2</sup> di copertura. Per gli ombreggianti Eclipse F4, Eclipse F6 e Sombrero utilizzare il detergente Eclipse Net. Topclear è un prodotto chimico ad uso professionale.

L'acqua di risciacquo può defluire nelle acque di superficie se le dimensioni e la capacità della rete idrica circostante sono adeguate.

Qualora l'acqua di risciacquo defluisca nel bacino di drenaggio, verificarne l'idoneità prima dell'uso, in quanto potrebbe verificarsi un incremento del pH.

### CONFEZIONI

TANICHE

20 L

# LUFRE® LG

## Detergente e lucidante fogliare liquido per piante ornamentali.

LUFRE LG è un formulato liquido che viene impiegato su piante ornamentali per ottenere foglie pulite e brillanti.

Grazie alle particolari caratteristiche di adesività e di bagnatura esercitate dalla soluzione di impiego, le piante hanno un aspetto fresco e sano per lungo tempo.



### FORMULAZIONE

Liquida

CAMPI D'IMPIEGO		ISTRUZIONI PER L'USO	
COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Piante ornamentali e da fiore	Fogliare	1-3 L/hl	Si consiglia di ripetere il trattamento dopo 15 giorni. I migliori risultati si ottengono facendo l'ultimo trattamento da 1 a 5 giorni prima della vendita delle piante.

LUFRE LG è particolarmente indicato per le piante ornamentali a foglia dura ma può essere utilizzato anche su piante in fiore.

### CONFEZIONI

FLACONI  
12 x 1000 ml  
TANICHE  
4 x 5 L

## BAUMBALSAMO®

### Pasta cicatrizzante e protettiva.

Il prodotto è indicato per le ferite degli arbusti, alberi e per gli innesti.

L'applicazione di **BAUMBALSAMO** provoca la formazione di un film resistente agli agenti atmosferici ma che allo stesso tempo consente la respirazione e rimane elastico.

Le caratteristiche del prodotto consentono inoltre una stimolazione della formazione del callo ed un'azione di protezione fungina.

**BAUMBALSAMO** non contiene solventi organici e all'occorrenza può essere diluito con acqua benché, essendo tixotropico, sia sufficiente mescolare bene la pasta affinché questa torni ad avere le caratteristiche di plasticità desiderate.

**BAUMBALSAMO** non cola e quindi può essere convenientemente adoperato per tutte quelle pratiche che ne prevedono l'impiego in miscela con altri prodotti, anche in formulazione liquida.

#### FORMULAZIONE

Pasta

**Indicazioni di pericolo:** H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Consigli di prudenza:** P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale. P273 Non disperdere nell'ambiente.



#### CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO



#### CONFEZIONI

BARATTOLI

75 x 250 g

18 x 1 kg

SECCHIELLI

4 x 6 kg

## ARBORINN®

### Mastice benda.

Mastice benda per applicazioni a freddo per innesti e potature.

#### FORMULAZIONE

Pasta

#### CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO



#### CONFEZIONI

BARATTOLI

24 x 500 g

18 x 1 kg

SECCHIELLI

4 x 5 kg



## POTABEN® CI

### Pasta cicatrizzante e disinfettante.

Pasta cicatrizzante e disinfettante per applicazioni a freddo per la protezione di ferite e tagli di potatura.

#### FORMULAZIONE

Pasta

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### CONFEZIONI

BARATTOLI

24 x 500 g

18 x 1 kg

SECCHIELLI

4 x 5 kg

PER IL CORRETTO IMPIEGO RICHIEDERE INFORMAZIONI ALL'UFFICIO TECNICO

## INNESTISSIMO®

**Preparato ecologico a freddo per la protezione degli innesti e delle potature.**

Preparato ecologico privo di solventi e additivi, diluibile in acqua, indicato per la protezione degli innesti e delle potature dei fruttiferi per applicazioni a freddo in primavera.

### FORMULAZIONE

Pasta

### CAMPI D'IMPIEGO



### CONFEZIONI

BARATTOLI

18 x 1 kg

SECCHIELLI

4 x 5 kg



## ARBORPLAST®

**Mastice protettivo per innesti a caldo.**

Mastice protettivo plastico nero per innesti a caldo. Non emana fumo, non è tossico.

### FORMULAZIONE

Pasta

### CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO



### CONFEZIONI

SECCHIELLI

4 x 5 kg

18 kg

## BAUMWACHS BRUNONIA®

**Mastice-cera protettiva naturale per applicazioni a freddo.**

Cera vegetale per il trattamento a freddo delle ferite e per innesti di ogni genere.

### FORMULAZIONE

Pasta

### CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO



### CONFEZIONI

BARATTOLI

10 x 500 g

10 x 1 kg



PER IL CORRETTO IMPIEGO RICHIEDERE INFORMAZIONI ALL'UFFICIO TECNICO

## REBWACHS® LG

**Cera rossa per la prima paraffinatura.**

Cera speciale per l'innesto della vite prima della forzatura.

### FORMULAZIONE

Cera

### CAMPI D'IMPIEGO



### CONFEZIONI

LINGOTTI



## REBWACHS® GOW

**Cera rossa per la prima paraffinatura.**

Cera speciale per l'innesto della vite prima della forzatura.

### FORMULAZIONE

Cera

### CAMPI D'IMPIEGO



### CONFEZIONI

LINGOTTI

## K-GREFF®

**Cera per l'innesto della vite prima della forzatura.**

### FORMULAZIONE

Cera

### CAMPI D'IMPIEGO



### CONFEZIONI

LASTRE

## M-GREFF®

**Cera speciale per la messa in vivaio delle barbatelle innestate e la messa a dimora delle viti.**

### FORMULAZIONE

Cera

### CAMPI D'IMPIEGO



### CONFEZIONI

LASTRE

PER IL CORRETTO IMPIEGO RICHIEDERE INFORMAZIONI ALL'UFFICIO TECNICO

## YELLOW – GREFF®

Cera speciale per la messa in vivaio delle barbatelle innestate e la messa a dimora delle viti.

### FORMULAZIONE

Cera

Campi d'impiego



### CONFEZIONI

LASTRE



## GREEN-GREFF®

Cera speciale per la messa a dimora delle viti.

### FORMULAZIONE

Cera

CAMPI D'IMPIEGO



### CONFEZIONI

LASTRE

## PLASTIFINA® BIANCA PERLE

Cera a base di speciale paraffina neutra.

Ideale per la miscela con altre cere per gli innesti di vite e di fruttiferi.

### FORMULAZIONE

Cera

CAMPI D'IMPIEGO



### CONFEZIONI

SACCHI

PER IL CORRETTO IMPIEGO RICHIEDERE INFORMAZIONI ALL'UFFICIO TECNICO

## BENDAFLEX®

### Benda autosaldante.

Benda auto saldante, senza colla, per innesti.

**FORMULAZIONE:** Benda

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### CONFEZIONI

ROTOLI

48 x 5 m/10 m

## NASTRO CHIP®

### Nastro per innesti con adesivo.

Nastro adesivo trasparente in PE fotosensibile per la legatura di innesti a "CHIP BUDDING" e a "gemma".

**FORMULAZIONE:** PE

#### CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO



#### CONFEZIONI

ROTOLI

40 x 66 m



Note:

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





Conc. E. Gerlach GmbH – Germania



Associato



FEDERCHIMICA

ASSOFERTILIZZANTI

Associazione nazionale produttori di fertilizzanti



***l.gobbi***

L. Gobbi S.r.l. unipersonale

Via Vallecaldà, 33 - 16013 Campo Ligure (GE) - ITALIA

Tel.: +39 010 920 395 - Fax: +39 010 921 400

[www.lgobbi.it](http://www.lgobbi.it)

Conc. E. Gerlach GmbH - Germania