



Concimi speciali

*il valore dell'esperienza
la forza dell'innovazione*

CATALOGO PRODOTTI 2024

UN PORTAFOGLIO COMPLETO
DI SPECIALITÀ NUTRIZIONALI
AL SERVIZIO DELLA
MODERNA AGRICOLTURA

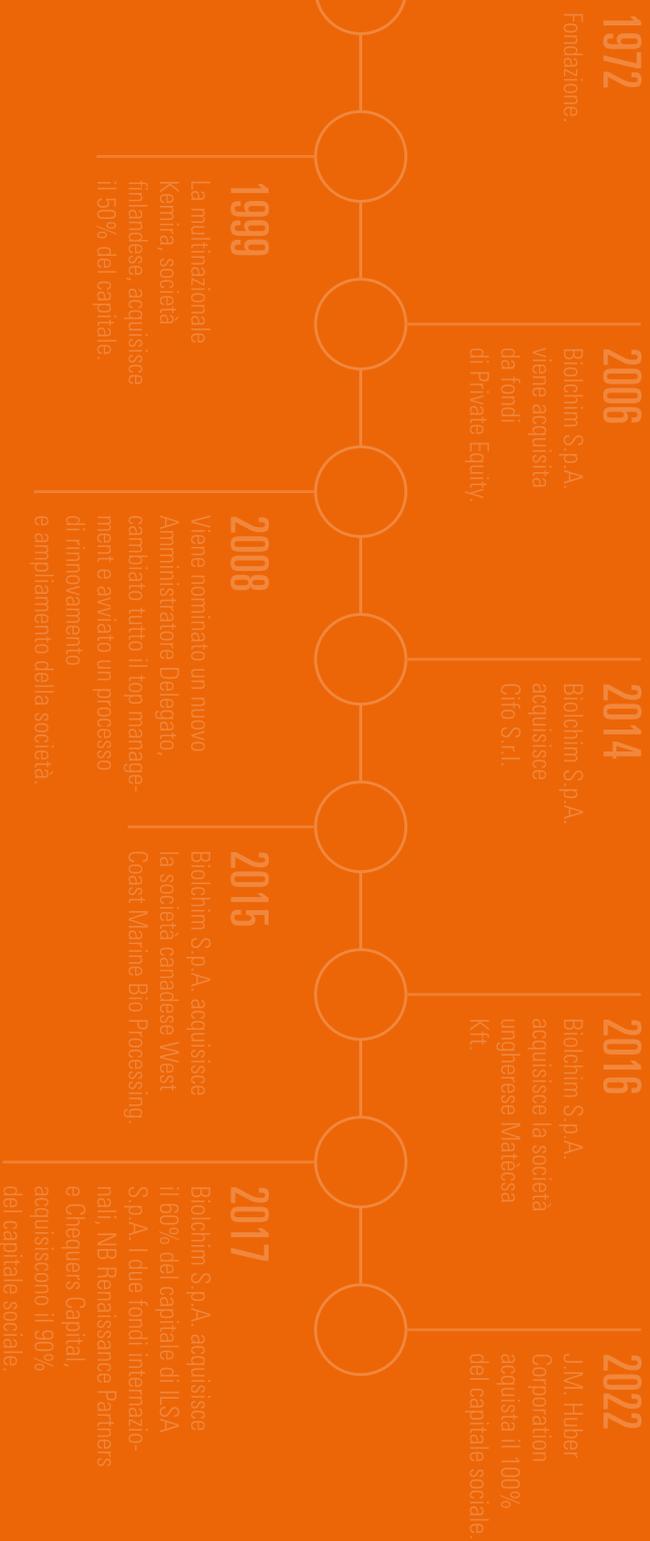
www.biolchim.com

Biolchim è parte di



AgroSolutions

timeline



CATALOGO PRODOTTI 2024

www.biolchim.com

Biolchim è parte di



AgroSolutions



HUBER IMPROVING TODAY FOR A BETTER TOMORROW

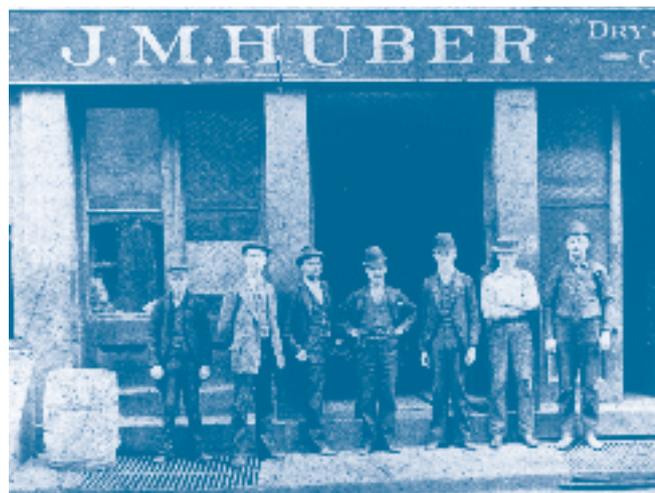
Oggi **Biolchim** porta la sua esperienza cinquantennale all'interno della divisione **Huber Agrosolutions** di **J.M. Huber Corporation**. Questa partnership promette di portare innovazioni significative nell'agricoltura su scala mondiale, migliorando in modo sostenibile la produttività delle colture.

La **J.M. Huber Corporation** deve le sue origini a Joseph Maria Huber, emigrante tedesco che nel 1883 intraprese un viaggio verso un'America in forte sviluppo.

Qui, nuove tecnologie e l'emergere dei mass media stavano segnando un'epoca di cambiamenti straordinari. Inizialmente, **Huber** avviò un singolo impianto

di produzione di pigmenti per inchiostri, ma da allora l'azienda ha ampliato la sua portata per coprire una vasta gamma di settori e mercati globali, diventando una delle più grandi aziende private degli Stati Uniti.

L'eredità dei valori del fondatore Joseph Maria Huber continua a guidare l'azienda, che si impegna costantemente a migliorare vari aspetti della vita e dell'ambiente. Grazie a una combinazione di immaginazione, ispirazione e innovazione, **Huber** lavora per migliorare le prestazioni di migliaia di prodotti industriali e di consumo in tutto il mondo, offrendo soluzioni che hanno un impatto positivo sul quotidiano delle persone e sul pianeta.



www.huberagrosolutions.com





 **AgroSolutions**

HUBER AGROSOLUTIONS

Huber AgroSolutions è la divisione di Huber Engineered Materials che ha il compito di servire i coltivatori e i distributori di tutto il mondo, fungendo da partner affidabile per **garantire una produzione agricola eccezionale, un raccolto alla volta.**



AgroSolutions

4

SEDI OPERATIVE

8

IMPIANTI PRODUTTIVI

4

LABORATORI R&D

4

UFFICI DI RAPPRESENTANZA

13

FILIALI

70

PAESI

~ 500

DIPENDENTI



BIOLCHIM, fondata a Medicina (BO) nel 1972, è leader nella produzione e commercializzazione di fertilizzanti speciali e biostimolanti ad alto valore aggiunto.

www.biolchim.com



MILLER CHEMICAL, fondata il 19 febbraio 1937 a Baltimora, Maryland, USA, formula adiuvanti, biostimolanti, fitofarmaci, macronutrienti e micronutrienti.

www.millerchemical.com



CIFO, con sede a San Giorgio di Piano (BO), produce fertilizzanti e prodotti per la protezione delle piante in vari settori dal 1965.

www.cifo.it



ILSA, con sede ad Arzignano (VI), è specializzata in concimi organici e estratti vegetali tramite processi innovativi.

www.ilsagroup.com



MATÉCSA Kft, in Ungheria, produce terricci, substrati e acidi umico-fulvici.

www.florimo.hu



West Coast Marine-Bio Processing Corp.

WEST COAST MARINE BIO-PROCESSING, situata a Vancouver, Canada, estrae estratti biostimolanti dall'alga *Macrocystis integrifolia*.

www.kelpgrow.it

WITH MORE THAN 500 EMPLOYEES SPREAD ALL OVER THE WORLD, WE PROVIDE EXCITING OPPORTUNITIES TO WORK ACROSS GEOGRAPHIC BOUNDARIES AND INTERACT WITH DIFFERENT NATIONALITIES.

WELCOME TO A TRULY GLOBAL COMPANY





AgroSolutions

LA DIVISIONE ANNOVERA OTTO IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI FERTILIZZANTI E BIO-STIMOLANTI LIQUIDI, COADIUVANTI, GRANULARI, PELLETTATI ED IN POLVERE SOLUBILE

INNOVAZIONE VERDE: LE TECNOLOGIE HAS

Gli impianti sono dislocati in **Italia** (Medicina, San Giorgio di Piano, Arzignano, Molfetta), **USA** (Hanover), **Ungheria** (Kecel), **Canada** (Vancouver) e **Brasile** (Rio Grande Do Sul). Gli stabilimenti ospitano gli impianti produttivi delle materie prime strategiche:

- **acidi fulvici e umici:** estratti da leonardite e dalla torba con un procedimento che si articola in due passaggi. Il primo viene eseguito direttamente in Ungheria mentre il secondo negli stabilimenti di Medicina;
- **alghe:** *Macrocystis integrifolia*, un'alga gigante tipica delle acque fredde ed incontaminate del Canada, viene processata con uno speciale sistema di estrazione meccanica a freddo che la sprema ricavandone un succo concentrato ricco di ingredienti attivi;
- **estratti vegetali:** i composti attivi presenti nei tessuti vegetali vengono estratti utilizzando due procedimenti all'avanguardia:
 1. **estrazione supercritica,** che sfrutta l'anidride carbonica fluida come solvente;
 2. **estrazione enzimatica,** che sfrutta pool di enzimi specifici per degradare le pareti cellulari;
- **aminoacidi:** grazie all'ottimizzazione dei processi industriali di idrolisi enzimatica, è possibile ottenere aminoacidi a partire da fonti di origine animale e vegetale garantendo standard qualitativi superiori in termini di contenuto di aminoacidi liberi e peptidi a corta catena.

Innovating **together**
for the **Global Farming**
Community





www.biolchim.com

La storia di **Biolchim** affonda le sue radici sino al 1972, quando l'azienda ha iniziato il suo straordinario percorso nel settore dei fertilizzanti speciali e dei biostimolanti. Fondata nella piccola città di Medicina (BO), negli anni è diventata una delle aziende più dinamiche e in espansione nel

**BIOLCHIM È LEADER ITALIANA
E TRA I TOP PLAYER
INTERNAZIONALI NELLA PRODUZIONE
E COMMERCIALIZZAZIONE
DI FERTILIZZANTI SPECIALI
E BIOSTIMOLANTI**

contesto internazionale, tanto da quadruplicare dimensioni e fatturato in poco più di un decennio.

Attraverso il suo percorso evolutivo, **Biolchim** ha aggregato a sé aziende e marchi di assoluto riferimento nel settore, consolidando la sua posizione di leader di mercato.

Oggi Biolchim porta la sua esperienza cinquantennale all'interno della divisione Huber Agrosolutions di J.M. Huber Corporation. Questa partnership promette di portare innovazioni significative nell'agricoltura su scala mondiale, migliorando in modo sostenibile la produttività delle colture.



Lo stabilimento di Medicina, Bologna.

LE CHIAVI DEL SUCCESSO DI BIOLCHIM

Innovazione



Nel mondo agricolo in continua evoluzione, **Biolchim** si pone come un faro di innovazione costante. Per mantenere questo primato e rispondere prontamente alle mutevoli esigenze del mercato, **Biolchim** investe con decisione nella piattaforma **WIN (Worldwide Innovation Network)**. Attraverso questa piattaforma di R&D, l'azienda sperimenta e sviluppa prodotti, materie prime e processi produttivi di avanguardia.

Un partner nell'avventura agronomica



Biolchim sa che i fertilizzanti speciali e i biostimolanti devono essere applicati con cura per offrire risultati straordinari. Per questo, mette a disposizione dei propri clienti un vasto bagaglio di esperienza tecnica e commerciale accumulato in oltre 50 anni di attività. Una rete di esperti tecnici, con una lunga esperienza e un elevato profilo professionale, è pronta ad affiancare gli agricoltori, risolvendo qualsiasi problematica agronomica.

Una gamma unica di soluzioni



Biolchim si distingue per la vastità e la profondità della sua gamma di prodotti, inclusi quelli per l'agricoltura biologica. Questo successo è alimentato da materie prime di altissima qualità, tecnologie manifatturiere speciali e una solida base di innovazione. Grazie a questa gamma estesa, **Biolchim** è in grado di fornire ai suoi clienti il pacchetto di prodotti più adatto alle specifiche esigenze delle diverse colture e alle variabili problematiche agronomiche legate alle condizioni del terreno e al clima.

Efficacia garantita



Biolchim non si ferma alla selezione rigorosa delle materie prime; garantisce anche l'efficacia dei suoi prodotti attraverso un alto numero di prove sperimentali condotte sia in Italia che nel resto del mondo. Queste collaborazioni con centri di saggio, enti ufficiali e aziende agricole direttamente coinvolte assicurano che i prodotti **Biolchim** siano posizionati in modo ottimale e abbiano un impatto positivo sulle colture.

CON BIOLCHIM, VERSO UN'AGRICOLTURA DI ECCELLENZA

In un settore ricco di sfide e complessità come quello agricolo, poter contare su mezzi tecnici moderni e su un supporto agronomico di eccellenza è la via per ottenere raccolti migliori e la più alta redditività.

Esperti al servizio degli agricoltori

Biolchim offre un servizio tecnico di alto livello attraverso una rete di agronomi profondamente qualificati, operanti su tutto il territorio italiano. Questi esperti fungono da collegamento tra azienda, rivenditori e agricoltori, fornendo consulenze specializzate per affrontare le sfide agronomiche specifiche. Inoltre, si dedicano alla risoluzione tempestiva dei problemi agricoli, con un focus sulla sostenibilità e la riduzione dei residui nelle produzioni.



Prodotti d'avanguardia

Biolchim presenta una gamma di specialità nutrizionali all'avanguardia, il frutto di anni di ricerca e sviluppo. Questi prodotti coniugano efficacia e modernità, rispondendo in modo agile alle mutevoli esigenze del mercato agricolo. La selezione dei prodotti, il momento ottimale di applicazione, le dosi consigliate e la loro miscibilità sono attentamente ponderati per massimizzare i risultati sul terreno.

Con Biolchim, gli agricoltori investono nel futuro dell'agricoltura, accedendo a soluzioni innovative per coltivare in modo efficiente e sostenibile.





un portafoglio completo
di specialità nutrizionali
al servizio della moderna agricoltura

indice

| | |
|--|-----|
| BIOSTIMOLANTI e SPECIALITÀ | 14 |
| FITOREGOLATORI | 46 |
| MESO e MICROELEMENTI | 60 |
| NPK FOGLIARI | 84 |
| FERTIRRIGANTI | 92 |
| MINERALI, ORGANO-MINERALI e ORGANICI | 100 |
| COMPLEMENTARI | 108 |
| | |
| INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI | 116 |
| INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA | 118 |

legenda per la consultazione del catalogo



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE
IN FERTIRRIGAZIONE



CONCIMAZIONE
DI COPERTURA



CONCIMAZIONE
DI FONDO

INDICE

Biostimolanti

| | |
|---|----|
| ALGATON | 18 |
| Promotore della crescita vegetativa a base di alghe ed aminoacidi | |
| BIO ENERGY® | 19 |
| Concime organico liquido | |
| BIO ENERGY® VEG | 20 |
| Promotore dello sviluppo vegetativo a base di idrolizzato vegetale | |
| BIO-HELP PLUS | 21 |
| Biopromotore della resistenza allo stress ambientale | |
| BLUPRINS® | 22 |
| Interruttore di dormienza | |
| BLUPRINS® BIO | 23 |
| Interruttore di dormienza biologico | |
| CREMALGA | 24 |
| Promotore dell'allegagione e dell'accrescimento del frutto a base di crema di alghe <i>Ascophyllum</i> , <i>Ecklonia</i> e <i>Macrocystis</i> | |
| FOLICIST® | 25 |
| Biostimolante della fioritura e dell'allegagione | |
| FULVUMIN | 26 |
| Attivatore dell'assorbimento radicale | |
| FYLLOTON® | 27 |
| Biopromotore della crescita vegetativa a base di aminoacidi vegetali ed alghe | |

BIOSTIMOLANTI E SPECIALITÀ

Prodotti innovativi a base di estratti vegetali sapientemente miscelati, i **biostimolanti e le specialità** Biolchim rappresentano la soluzione vincente alle problematiche di ogni coltura nell'ambito della moderna agricoltura eco-sostenibile.

HAMIN 8.....28

Biostimolante organico
per lo sviluppo vegetativo

KRISS.....29

Biopromotore dell'ingrossamento
dei frutti a base di triptofano,
arginina ed estratti vegetali

KRISS BIOLOGICO.....30

Biostimolante dell'accrescimento
del frutto

NOV@®.....31

Biopromotore della crescita
delle piante e dell'ingrossamento
dei frutti

NOV@® Gr.....32

Biostimolante granulare dello
sviluppo radicale e della crescita
vegetativa

SIVEG® Gr.....33

Biostimolante granulare biologico
a base di estratti vegetali

SUNRED®.....34

Biopromotore della maturazione
e della colorazione dei frutti

TAKE-UP®.....35

Rivitalizzatore del terreno
a base di estratti umici

VHERA® LIFE.....36

Biostimolante delle radici
e del microbioma del suolo

Specialità nutrizionali

LOKER®.....37

Biopromotore del rafforzamento
dei tessuti a base di estratti
vegetali

LOKER AID.....38

Prodotto per nutrire e rinforzare
le piante

PROTAMIN® Cu 62.....39

Rame proteinato ad azione
coadiuvante e preventiva

REDUSAL.....40

Attivatore dell'assorbimento
radicale in terreni destrutturati

RIZAMMINA® 42.....41

Concime per l'ingrossamento
dei frutti

SHIFT®.....42

Sinergizzante dei diserbi

Specialità fungicidi

T34 BIOCONTROL®.....43

Fungicida biologico

Specialità microrganismi

VHERA®.....44

Inoculo di funghi micorrizici

VHERA® MB.....45

Inoculo di funghi micorrizici

| 3. CRESCITA VEGETATIVA | 4. FIORITURA | 5. ALLEGAGIONE | 6. INGROSSAMENTO DEI FRUTTI | 7. MATURAZIONE DEI FRUTTI |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| - | - | - | - | - |
| FYLLOTON® | - | - | - | - |
| - | FOLICIST® | FOLICIST® | - | - |
| BIO-HELP PLUS | BIO-HELP PLUS | BIO-HELP PLUS | BIO-HELP PLUS | - |
| - | - | - | KRISS®, KRISS Biologico | - |
| - | - | - | - | SUNRED® |
| - | - | - | - | - |
| VHERA® e VHERA® LIFE | VHERA® e VHERA® LIFE | VHERA® e VHERA® LIFE | VHERA® e VHERA® LIFE | - |
| T34 BIOCONTROL® | T34 BIOCONTROL® | T34 BIOCONTROL® | T34 BIOCONTROL® | - |
| NOV@® | - | - | - | - |
| FULVUMIN | FULVUMIN | FULVUMIN | FULVUMIN | - |
| REDUSAL | REDUSAL | REDUSAL | REDUSAL | - |
| PROTAMIN® Cu 62 | PROTAMIN® Cu 62 | PROTAMIN® Cu 62 | - | - |
| - | - | NOV@® | NOV@® | - |

biostimolanti

ALGATON

Promotore della crescita vegetativa a base di alghe ed aminoacidi

- STIMOLA LA CRESCITA VEGETATIVA
- FAVORISCE IL SUPERAMENTO DI ARRESTI DI CRESCITA DOVUTI A STRESS
- FAVORISCE L'ASSORBIMENTO DEI PRINCIPI ATTIVI ASSOCIATI

COMPONENTI

Estratto di *Ascophyllum nodosum*, complesso di aminoacidi.

MECCANISMO D'AZIONE

Grazie alla sinergia tra i principi attivi contenuti nelle alghe e gli aminoacidi, **ALGATON**:

- **stimola la divisione e distensione cellulare** (biopromotori ad azione auxino-, citochinino- e gibberellino-simile delle alghe);
- **favorisce la ripresa del metabolismo cellulare** stimolando la sintesi proteica (aminoacidi);
- **ha un effetto veicolante** poiché crea intorno ai principi attivi a cui si associa una struttura organica fisiocompatibile che ne facilita l'assorbimento da parte dei tessuti della pianta (aminoacidi).

MODALITÀ DI IMPIEGO

| CULTURA | EPOCA | DOSE | |
|--------------------------------|--|---------------|-----------------------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| DRUPACEE | Da allegagione ad invaiatura, 4-5 interventi ogni 10/15 gg | 1,5-2 L/ha | 10-15 L/ha |
| POMACEE | Da pre-fioritura ad accrescimento frutto, 3-4 interventi ogni 7 gg | 2-2,5 L/ha | 10-15 L/ha |
| VITE, AGRUMI, OLIVO, ACTINIDIA | Da ripresa vegetativa fino a raccolta, 3-4 interventi ogni 7/10 gg | 2-2,5 L/ha | 10-15 L/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | In pre-fioritura e durante l'accrescimento frutto, 4-5 interventi ogni 7 gg | 1,5-2,5 L/ha | 5-10 L/ha |
| COLTURE IN SERRA | In pre-fioritura e durante l'accrescimento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (orticole a foglia e floricole), interventi ogni 7/10 gg | 100-200 mL/hL | 0,5-1 L/1000 m ² |

- ▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 7,0±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,27±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a base di Rame e Zolfo, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 / 5 / 20 L

biostimolanti

BIO ENERGY®

Concime organico liquido

- FAVORISCE LA CRESCITA DELLA PIANTA
- MIGLIORA L'ASSORBIMENTO RADICALE DEI NUTRIENTI ASSOCIATI O PRESENTI NEL TERRENO
- FACILITA LA RIPRESA DELLE PIANTE INDEBOLITE DA STRESS
- APPORTA SOSTANZA ORGANICA AL TERRENO



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

Sulle colture estensive, evitare l'associazione con prodotti a base di Rame e Zolfo, oli minerali ed emulsioni.

CONFEZIONI:

20 / 200 / 1000 L

COMPONENTI

Idrolizzato proteico.

MECCANISMO D'AZIONE

Da solo o associato ad altri concimi NPK, **BIO ENERGY®**:

- stimola la sintesi delle proteine;
- veicola i macro e micronutrienti creando intorno ad essi una struttura organica compatibile con i tessuti della pianta che ne facilita l'assorbimento;
- in condizioni di stress, permette alla pianta di continuare a crescere fornendo il materiale organico necessario per il normale metabolismo.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|--------------------------------------|---|---------------------------|
| | | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Da ripresa vegetativa a raccolta, 3-4 interventi | 20-40 L/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Durante tutto il ciclo colturale, interventi ogni 7/10 gg | 20-40 L/ha |
| COLTURE IN SERRA | Durante tutto il ciclo colturale, interventi ogni 7/10 gg | 2-4 L/1000 m ² |

- SU CEREALI ED OLIVO, BIO ENERGY® PUÒ ESSERE IMPIEGATO PER VIA FOGLIARE ALLA DOSE DI 10-20 L/ha (CEREALI) E 3-5 L/ha (OLIVO).
- PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|--|-----|
| Azoto (N) totale | 11% |
| Azoto (N) organico | 7% |
| Azoto (N) ammoniacale | 1% |
| Azoto (N) ureico | 3% |
| Carbonio (C) organico di origine biologica | 22% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------------|----------------|
| pH (soluzione 1%) | 7,3±0,5 |
| Peso specifico (a 20°C) | 1,29±0,02 kg/L |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti

BIO ENERGY® VEG

Promotore dello sviluppo vegetativo
a base di idrolizzato vegetale

- FAVORISCE LO SVILUPPO VEGETATIVO DELLA PIANTA
- MIGLIORA L'ASSORBIMENTO RADICALE DEI NUTRIENTI ASSOCIATI O PRESENTI NEL TERRENO
- APPORTA SOSTANZA ORGANICA AL TERRENO



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità. Sulle colture estensive, evitare l'associazione con prodotti a base di Rame e Zolfo, oli minerali ed emulsioni.

CONFEZIONI:

5 / 20 / 200 / 1000 L

COMPONENTI

Estratti di lievito, estratti vegetali, estratti di alghe brune.

MECCANISMO D'AZIONE

BIO ENERGY® VEG è un prodotto totalmente di origine vegetale specifico per l'impiego in fertirrigazione che si può impiegare da solo oppure all'interno di un programma di fertirrigazione specifico.

Da solo o associato ad altri concimi NPK con microelementi, **BIO ENERGY® VEG**:

- **stimola la sintesi delle proteine;**
- **veicola i macro e micronutrienti** e ne facilita l'assorbimento;
- **favorisce la crescita e lo sviluppo della pianta** anche in condizioni di luce e temperatura non ottimali.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| CULTURA | EPOCA | DOSE |
|--------------------------------------|---|---------------------------|
| | | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Da ripresa vegetativa a raccolta, 2-3 interventi | 20-40 L/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Durante tutto il ciclo colturale, interventi ogni 7/10 gg | 20-40 L/ha |
| COLTURE IN SERRA | Durante tutto il ciclo colturale, interventi ogni 7/10 gg | 2-4 L/1000 m ² |

► SU CEREALI ED OLIVO, BIO ENERGY® VEG PUÒ ESSERE IMPIEGATO PER VIA FOGLIARE ALLA DOSE DI 10-20 L/ha (CEREALI) E 3-5 L/ha (OLIVO).
► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|---|------|
| Azoto (N) organico solubile | .4% |
| Carbonio (C) organico di origine biologica. | .14% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| pH (soluzione 1%) | .8,7±0,5 |
| Peso specifico (a 20°C) | .1,24±0,02 kg/L |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti

BIO-HELP PLUS

Biopromotore della resistenza allo stress ambientale

- FAVORISCE IL SUPERAMENTO DEGLI STRESS AMBIENTALI (TERMICO, IDRICO, SALINO)
- RIATTIVA E SOSTIENE IL METABOLISMO



COMPONENTI

Glicinbetaina, trealosio, estratti vegetali contenenti zeatina.

CARATTERISTICHE

BIO-HELP PLUS è il biopromotore della resistenza allo stress ambientale, a base di glicinbetaina, trealosio ed estratti vegetali ricchi di zeatina. Grazie all'azione sinergica dei suoi componenti, **BIO-HELP PLUS** favorisce il superamento degli stress ambientali quali alte e basse temperature, siccità e salinità. **BIO-HELP PLUS** ha una triplice azione sulla pianta:

- integratore metabolico:** la glicinbetaina (biomolecola osmoprotettiva), preserva le attività fisiologiche della pianta anche in presenza di condizioni ambientali avverse;
- rinforzo cellulare:** il trealosio, disaccaride dal potere stabilizzante ed idratante, preserva i soluti cellulari, aiutando la pianta a preservare il turgore dei tessuti anche in caso di stress severo;
- reazione agli eventi avversi:** la zeatina, citochinina naturale, stimola la moltiplicazione cellulare ed è in grado di riattivare la crescita dopo uno stress.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE | |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Prima e dopo gli stress ambientali | 1-2 kg/ha | 5-10 kg/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Prima e dopo gli stress ambientali | 1-2 kg/ha | 5-10 kg/ha |
| FLORICOLE E ORNAMENTALI | Prima e dopo gli stress ambientali | 100-200 g/hL | 0,5-1 kg/1000 m ² |

► LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 3,8±0,5

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a base di Rame e Zolfo, oli minerali ed emulsioni.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 kg

biostimolanti

BLUPRINS®

INTERRUTTORE
DI DORMIENZA

BLUPRINS
deve essere
sempre associato a
BLUACT

- **UNIFORMA IL GERMOGLIAMENTO E LA FIORITURA DI CILIEGIO, PESCO, UVA DA TAVOLA E ACTINIDIA**
- **RIDUCE IL NUMERO DI GEMME CIECHE**
- **AUMENTA IL NUMERO DEI FIORI E DEI GRAPPOLI**



APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

5 / 20 / 200 / 1000 L

AVVERTENZE

- Assicurare una bagnatura ottimale ed uniforme.
- Non utilizzare su piante di età inferiore ai 3 anni, deboli o non ben lignificate.
- Applicare in località con un insufficiente numero di ore di freddo ($T < 7,2^{\circ}\text{C}$).
- Si consiglia di applicare con temperatura ambientale superiore ai 5°C .
- Eseguire il trattamento quando si prevede assenza di piogge nelle 24–36 ore successive.
- Eventuali trattamenti con oli minerali vanno effettuati almeno 8–10 giorni dopo l'applicazione di BLUPRINS+ BLUACT.
- Evitare la distribuzione (anche per *effetto deriva*) su colture in attività vegetativa o sempreverdi (es. olivo, agrumi, ecc).
- Per la preparazione della miscela nella botte, aggiungere nell'ordine: acqua (circa metà del volume finale), BLUACT, BLUPRINS, ancora acqua fino al volume finale.
- Si consiglia di acidificare la soluzione con MULTICARE pH.
- Non lasciare la soluzione preparata nella botte e lavare a fondo l'intera attrezzatura dopo il trattamento.

COMPONENTI

Aminoacidi, polisaccaridi, Azoto, Calcio.

MECCANISMO D'AZIONE

BLUPRINS® è un gel concentrato appositamente studiato per interrompere la dormienza delle gemme quando, a causa di inverni miti, le piante non riescono a soddisfare il proprio fabbisogno in freddo. L'applicazione di BLUPRINS® anticipa e sincronizza il risveglio delle gemme dalla dormienza, ottimizzando e uniformando la fioritura, l'allegagione e la maturazione dei frutti. BLUPRINS® svolge due funzioni:

- **simula gli effetti del freddo:** grazie all'elevato contenuto in Calcio, BLUPRINS® manda alle gemme lo stesso segnale di riattivazione metabolica che la pianta invia naturalmente in seguito all'adeguato soddisfacimento del fabbisogno in freddo;
- **stimola la ripresa metabolica delle gemme:** BLUPRINS® fornisce nutrienti prontamente disponibili (polisaccaridi, aminoacidi, azoto) che promuovono l'attività enzimatica nei tessuti delle gemme.

MODALITÀ DI IMPIEGO

BLUPRINS® deve essere sempre associato a BLUACT (vedi pag. 110).

| COLTURA | EPOCA DI IMPIEGO | DOSE | | VOLUME MIN. DI SOLUZIONE |
|---------------|---|---|-------------------|--------------------------|
| | | BLUPRINS® | BLUACT | |
| CILIEGIO | 40/30 gg prima dell'inizio fioritura | 8% (60–80 L/ha) | 20% (160 L/ha) | 800 L/ha |
| | | Applicazioni localizzate (pompa a spalla) | | |
| PESCO | 40/30 gg prima dell'inizio fioritura | 4% (35–40 L/ha) | 15% (120 L/ha) | 800 L/ha |
| UVA DA TAVOLA | 40/30 gg prima dell'inizio germogliamento | 6–8% (20–40 L/ha) | 20% (60–100 L/ha) | 300–500 L/ha |
| | | Applicazioni localizzate (pompa a spalla) | | |
| ACTINIDIA | 40/30 gg prima dell'inizio germogliamento | VARIETÀ A POLPA VERDE | | 600 L/ha |
| | | 6% (35–40 L/ha) | 20% (120 L/ha) | |
| ACTINIDIA | 40/30 gg prima dell'inizio germogliamento | VARIETÀ A POLPA GIALLA | | 600 L/ha |
| | | 8% (45–50 L/ha) | 20% (120 L/ha) | |

▶ DOSI E VOLUMI DI SOLUZIONE VANNO DEFINITI IN FUNZIONE DELLA FORMA DI ALLEVAMENTO E DELLE MODALITÀ DISTRIBUTIVE.
 ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 6,6±0,5
 Peso specifico (a 20°C) 1,15±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti

BLUPRINS[®]

BIO

INTERRUTTORE
DI DORMIENZA
BIOLOGICO

BLUPRINS BIO
deve essere
sempre associato a
BLUACT BIO
e ZINCO EDTA

- AUMENTA ED UNIFORMA IL GERMOGLIAMENTO
- INCREMENTA IL NUMERO DI FIORI PER GERMOGLIO
- UNIFORMA LA FIORITURA E MIGLIORA L'ALLEGAGIONE

COMPONENTI

Aminoacidi, polisaccaridi, Azoto.

CARATTERISTICHE

BLUPRINS[®] BIO è la nuova ed unica soluzione per interrompere la dormienza dell'actinidia in agricoltura biologica. Associato a **BLUACT BIO** e **ZINCO EDTA**, suoi attivatori, **BLUPRINS[®] BIO** riattiva e sostiene il metabolismo della pianta, aumentando quantità e qualità del raccolto. Grazie alla sua formulazione, **BLUPRINS[®] BIO** stimola l'apertura delle gemme (riducendo il numero di quelle cieche), uniforma il germogliamento, aumenta il numero di fiori e sincronizza la fioritura. **BLUPRINS[®] BIO** non è tossico per l'operatore.

MODALITÀ DI IMPIEGO

BLUPRINS[®] BIO deve essere sempre associato a **BLUACT[®] BIO** (vedi pag. 111) e **ZINCO EDTA** (vedi pag. 70).

| COLTURA | EPOCA DI IMPIEGO | DOSE | | | VOLUME MINIMO DI SOLUZIONE |
|-----------|---|---------------------------|------------|------------|----------------------------|
| | | BLUPRINS [®] BIO | BLUACT BIO | ZINCO EDTA | |
| ACTINIDIA | 40/30 gg prima dell'inizio del germogliamento | 40-50 L/ha | 40-50 L/ha | 1 L/ha | 600 L/ha |

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------------|----------------|
| pH (soluzione 1%) | 4,9±0,5 |
| Peso specifico (a 20°C) | 1,16±0,02 kg/L |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.



APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

20 L

AVVERTENZE

- Assicurare una bagnatura ottimale ed uniforme.
- Non utilizzare su piante di età inferiore ai 3 anni, deboli o non ben lignificate.
- Applicare in località con un insufficiente numero di ore di freddo ($T < 7,2^{\circ}\text{C}$).
- Si consiglia di applicare con temperatura ambientale superiore ai 5°C .
- Eseguire il trattamento quando si prevede assenza di piogge nelle 24-36 ore successive.
- Eventuali trattamenti con oli minerali vanno effettuati almeno 8-10 gg dopo l'applicazione di **BLUPRINS[®] BIO** + **BLUACT BIO** + **ZINCO EDTA**.
- Evitare la distribuzione (anche per "effetto deriva") su colture in attività vegetativa o sempreverdi (es. olivo, agrumi ecc).
- Per la preparazione della miscela nella botte, aggiungere nell'ordine: acqua (circa metà del volume finale), **ZINCO EDTA**, **BLUACT BIO**, **BLUPRINS[®] BIO**, ancora acqua fino al volume finale.
- Non lasciare la soluzione preparata nella botte e lavare a fondo l'intera attrezzatura dopo il trattamento.

biostimolanti

CREMALGA

Promotore dell'allegagione e dell'accrescimento del frutto a base di crema di alghe *Ascophyllum*, *Ecklonia* e *Macrocystis*

- PROMUOVE L'ALLEGAGIONE E LA CRESCITA DEI FRUTTI
- REGOLA LO SVILUPPO VEGETO-PRODUTTIVO
- FAVORISCE IL RECUPERO DELLE PIANTE DAGLI STRESS AMBIENTALI



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a base di Rame e Zolfo, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1/5 L

COMPONENTI

Crema di *Ascophyllum nodosum*, crema di *Ecklonia maxima*, crema di *Macrocystis integrifolia*, aminoacidi vegetali.

CARATTERISTICHE

Le creme di *Ascophyllum*, *Ecklonia* e *Macrocystis* sono ottenute tramite estrazione a freddo con ultrasuoni, un esclusivo sistema produttivo che consente di ottenere estratti concentrati senza impiegare prodotti chimici o elevate temperature che alterano la funzionalità dei fitoin-gredienti attivi presenti nelle alghe.

- **Biopromotori naturali di crescita:** CREMALGA combina le proprietà auxino-simili, citochinino-simili e gibberellino-simili delle tre alghe, stimolando contemporaneamente la divisione e distensione cellulare e favorendo il naturale bilancio ormonale nei tessuti della pianta.
- **Aminoacidi e carboidrati:** forniscono l'apporto energetico e nutrizionale necessario per stimolare il metabolismo di crescita.
- **Betaine, mannitolo:** accelerano i meccanismi biologici di recupero dagli stress ambientali.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| CULTURA | EPOCA | DOSE | |
|---|--|--------------|--------------------------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE | In pre-fioritura e fioritura, interventi ogni 7 gg | 1-2 L/ha | 2,5-5 L/ha |
| | Durante l'accrescimento frutto, interventi ogni 10/15 gg | | |
| ACTINIDIA, VITE DA VINO E DA TAVOLA | Da ripresa vegetativa a fioritura, interventi ogni 7 gg | 1-2 L/ha | 2,5-5 L/ha |
| | Da allegagione ad invaiatura, interventi ogni 10/15 gg | | |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Durante tutto il ciclo colturale, interventi ogni 10/15 gg | 2-3 L/ha | 2,5-5 L/ha |
| COLTURE IN SERRA | Durante tutto il ciclo colturale, interventi ogni 10/15 gg | 50-100 mL/hL | 250-500 mL/1000 m ² |

► LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 5,5±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,10±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti

FOLICIST®

Biostimolante della fioritura e dell'allegagione

- UNIFORMA IL GERMOGLIAMENTO E RIDUCE LA DOMINANZA APICALE
- OTTIMIZZA ED UNIFORMA LA FIORITURA
- FAVORISCE L'ALLEGAGIONE



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli contenenti Rame, Zolfo, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

0,5 / 1 / 5 L

COMPONENTI

Acido folico, glicinbetaina, prolina, cisteina, estratto di *Ascophyllum nodosum*, estratto di erba medica.

MECCANISMO D'AZIONE

Le fasi fenologiche di germogliamento, pre-fioritura, fioritura ed allegagione richiedono elevati apporti di energia, proteine, zuccheri, acidi nucleici e fitormoni per sostenere l'intensa divisione cellulare. Grazie ai suoi componenti, **FOLICIST®** ottimizza queste fasi agendo come promotore di crescita e fattore antistress:

- **acido folico:** stimola la sintesi delle proteine e degli acidi nucleici;
- **glicinbetaina:** assicura alla pianta il recupero dell'intenso stress metabolico e la protegge dagli stress ambientali;
- **cisteina:** aminoacido necessario per la produzione di energia necessaria all'attività metabolica;
- **prolina:** aminoacido osmoprotettivo con azione antistress.

Gli effetti sono corroborati dagli estratti di *Ascophyllum nodosum* ed estratto di erba medica, che apportano aminoacidi, vitamine, betaine e promotori di crescita naturali.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| CULTURA | EPOCA | DOSE | |
|---|---|---------------|--------------------------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| ACTINIDIA, VITE DA TAVOLA E DA VINO | A rottura gemme/gemma cotonosa, 1-2 interventi ogni 5/7 gg | 1,5 L/ha | - |
| | Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 7/10 gg | 1-1,5 L/ha | - |
| DRUPACEE, POMACEE | A bottone bianco/bottone rosa, 1-2 interventi ogni 5/7 gg | 1,5 L/ha | - |
| | Da inizio fioritura ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 7/10 gg | 1-1,5 L/ha | - |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 7/10 gg | 1-1,5 L/ha | 2-3 L/ha |
| COLTURE ESTENSIVE | Da pre-fioritura ad allegagione, 1-2 interventi ogni 7/10 gg | 1-1,5 L/ha | - |
| COLTURE IN SERRA | Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (ortaggi a foglia, floricole), 2-4 interventi ogni 7/10 gg | 100-150 mL/hL | 200-300 mL/1000 m ² |

▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.

▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 8,3±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,21±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti

FULVUMIN

Attivatore dell'assorbimento radicale

- FACILITA L'ASSORBIMENTO RADICALE DEI NUTRIENTI
- MIGLIORA LA STRUTTURA E LA FERTILITÀ DEL SUOLO



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a reazione alcalina, a base di Rame e Zolfo, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

5 / 20 / 200 / 1000 L

COMPONENTI

Acidi fulvici.

MECCANISMO D'AZIONE

Da solo o associato ad altri concimi NPK o microelementi, **FULVUMIN**:

- **veicola l'assorbimento di nutrienti:** gli acidi fulvici creano intorno agli elementi nutritivi una struttura di rivestimento organica che, essendo altamente compatibile con i tessuti vegetali, ne facilita l'assorbimento radicale;
- **migliora la fertilità e la struttura della rizosfera:** grazie all'alto contenuto di sostanza organica ad alto valore biologico, **FULVUMIN** favorisce la formazione di aggregati, equilibra l'ossigenazione e la capacità di ritenzione idrica del suolo e migliora l'attività metabolica dei microrganismi utili;
- **stimola lo sviluppo dell'apparato:** gli acidi fulvici svolgono un'azione auxino-simile e promuovono la formazione e l'allungamento del capillizio radicale.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|---|----------------------------------|-----------------------------|
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO, ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Durante tutto il ciclo colturale | FERTIRRIGAZIONE |
| | | 10-15 L/ha |
| COLTURE IN SERRA | Durante tutto il ciclo colturale | 1-1,5 L/1000 m ² |

- ▶ FULVUMIN PUÒ ESSERE IMPIEGATO PER VIA FOGLIARE, NELLE STESSA FASI FENOLOGICHE, ALLA DOSE DI 200 mL/HL.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 4,8±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,20±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti

FYLLOTON®

Biopromotore della crescita vegetativa a base di aminoacidi vegetali ed alghe

- MIGLIORA LA RIPRESA DELLA PIANTA DAGLI STRESS ABIOTICI
- EVITA GLI ARRESTI DI CRESCITA DOVUTI ALL'APPLICAZIONE DI AGROFARMACI



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli con reazione alcalina, a base di Rame e Zolfo, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 / 5 / 20 L

COMPONENTI

Complesso aminoacidico di origine vegetale, estratto di alghe brune.

MECCANISMO D'AZIONE

Grazie alla sinergia tra gli aminoacidi vegetali (derivati da idrolisi enzimatica, un processo che mantiene inalterata struttura e funzionalità) e le alghe (ricche di fitoingredienti attivi), FYLLOTON®:

- **stimola la sintesi di proteine e di biopromotori di crescita naturali:** è molto ricco di Triptofano, il naturale precursore delle auxine, le quali stimolano lo sviluppo vegetativo della pianta;
- **favorisce il risparmio energetico e promuove il metabolismo:** aiuta le piante a continuare a svilupparsi in condizione di stress ambientale e a superare più velocemente gli arresti di crescita causati dai prodotti fitosanitari.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| CULTURA | EPOCA | DOSE | |
|--|---|---------------|---------------------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Da ripresa vegetativa ad invaiatura, 3-4 interventi ogni 7/10 gg | 2-2,5 L/ha | 10-20 L/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Durante tutto il ciclo colturale, 3-4 interventi ogni 7/10 gg | 1,5-2 L/ha | 10-20 L/ha |
| PROTEOLEAGINOSE Soia, colza, ecc. | In post-emergenza, in associazione agli agrofarmaci | 1,5-2,5 L/ha | - |
| GRANO, RISO, ORZO | A fine accettazione/inizio levata ed in pre-fioritura/fioritura, in associazione agli agrofarmaci | 2-2,5 L/ha | - |
| MAIS | In post-emergenza ed in pre-fioritura, in associazione agli agrofarmaci | 2-2,5 L/ha | - |
| FLORICOLE E ORNAMENTALI | Durante tutto il ciclo colturale, 2-3 interventi ogni 7/10 gg | 100-200 mL/hL | 1-2 L/1000 m ² |

▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 6,9±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,27±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti

HAMIN 8

Biostimolante organico per lo sviluppo vegetativo

- STIMOLA LA CRESCITA DELLA PIANTA
- FACILITA L'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI ASSOCIATI



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a base di Rame e Zolfo, oli minerali ed emulsioni.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

5 / 20 L

COMPONENTI

Complesso di aminoacidi.

MECCANISMO D'AZIONE

Da solo o associato ad altri concimi NPK con microelementi, **HAMIN 8**:

- **stimola la sintesi delle proteine;**
- **veicola i macro e micronutrienti** e ne facilita l'assorbimento;
- **favorisce il risparmio energetico in condizioni di stress** apportando aminoacidi che la pianta dovrebbe altrimenti sintetizzare.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| CULTURA | EPOCA | DOSE | |
|--|--|---------------|---------------------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Da ripresa vegetativa ad invaiatura, 3-4 interventi ogni 7/10 gg | 2-2,5 L/ha | 10-20 L/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Durante tutto il ciclo culturale, 3-4 interventi ogni 7/10 gg | 1,5-2 L/ha | 10-20 L/ha |
| COLTURE IN SERRA | Durante tutto il ciclo culturale, interventi ogni 7/10 gg | 150-200 mL/hL | 1-2 L/1000 m ² |

► LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

Azoto (N) organico solubile p/p .8%

Carbonio (C) organico di origine biologica.22%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)5,5±0,5

Peso specifico (a 20°C)1,18±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti

KRISS®

Biopromotore dell'ingrossamento dei frutti
a base di triptofano, arginina ed estratti vegetali

- MIGLIORA LA PEZZATURA E L'UNIFORMITÀ DEI FRUTTI
- NON ALTERA LA FORMA E LA CONSERVABILITÀ



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a base di Rame. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1/5 L

AVVERTENZE

- Si consiglia di impiegare KRISST® su piante in buono stato idrico e nutrizionale.
- Assicurare bagnatura ottimale e uniforme su tutta la pianta.

COMPONENTI

Estratti di Trigonella e germe di grano, estratti di *Ascophyllum nodosum*, aminoacidi di origine vegetale, triptofano, arginina, bioattivatori dell'assorbimento, macroelementi.

MECCANISMO D'AZIONE

KRISST® promuove la crescita dei frutti svolgendo una duplice azione:

- **stimola la divisione cellulare nei frutticini:** KRISST® aumenta la biosintesi di auxine e poliammine, promotori naturali della divisione cellulare, apportando i loro precursori (triptofano e arginina). L'effetto è corroborato dalla presenza di estratti vegetali ricchi di auxine naturali.
- **aiuta la pianta a sostenere la crescita dei frutti:** KRISST® fornisce anche aminoacidi vegetali e macronutrienti che migliorano il metabolismo dell'intera pianta.

L'azione di KRISST® è potenziata dai Bioattivatori dell'assorbimento, surfattanti ad alta prestazione che combinano le proprietà tensioattive dei bagnanti chimici con l'azione veicolante delle macromolecole organiche.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|---|---|---|
| | | FOGLIARE |
| ACTINIDIA A POLPA GIALLA | Da completa caduta petali, 2-3 interventi a distanza di 7/8 gg | 2-3 L/ha |
| ACTINIDIA A POLPA VERDE | Da 7 giorni dopo la completa caduta petali, 3-4 interventi a distanza di 7/8 gg | 2-2,5 L/ha |
| UVA DA TAVOLA | Da post-allegagione (acino 3-4 mm), 2-3 interventi a distanza di 7/8 gg | Sotto copertura 1,5 L/ha In pieno campo 2-2,5 L/ha |
| AGRUMI | Da post-allegagione, 3 interventi a distanza di 12/15 gg | 3 L/ha |
| DRUPACEE | Da completa caduta petali, 2-3 interventi a distanza di 6/7 gg | 2,5-3 L/ha |
| POMACEE | Dopo il diradamento o la cascola naturale, 2-3 interventi a distanza di 6/7 gg | 2,5-3 L/ha |
| MELONE, CUCUMERO, POMODORO DA INDUSTRIA | Dopo l'allegagione, 3 interventi a distanza di 6/7 gg | 2 L/ha |
| CETRIOLO, ZUCCHINO | Durante tutto il ciclo, interventi ripetuti a distanza di 5/7 gg | 150-200 mL/hL |
| MELANZANA, PEPPERONE, POMODORO | Dopo l'allegagione del primo palco, interventi ripetuti a distanza di 5/7 gg | 150-200 mL/hL |

- ▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 5,8±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,21±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

- AUMENTA LA PEZZATURA DEI FRUTTI
- FAVORISCE LO SVILUPPO DEI FRUTTI IN SITUAZIONI DI STRESS AMBIENTALE
- MIGLIORA LA QUALITÀ E L'UNIFORMITÀ DELLE PRODUZIONI ORTOFRUTTICOLE



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di quelli a base di Rame. Evitare miscele concentrate con prodotti a reazione fortemente acida. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 / 5 / 20 L

AVVERTENZE

- Si consiglia di impiegare KRISS BIOLOGICO su piante in buono stato idrico e nutrizionale.
- Assicurare bagnatura ottimale e uniforme su tutta la pianta.

COMPONENTI

Soluzione di filtrato di crema di *Ascophyllum nodosum* e *Macrocystis integrifolia*, Mannitolo, estratti di Trigonella e germe di grano.

CARATTERISTICHE

KRISS BIOLOGICO è un biostimolante per l'accrescimento dei frutti di origine 100% vegetale, ammesso in agricoltura biologica. Grazie alla sua formulazione a base di crema di alghe brune ed estratti vegetali, **KRISS BIOLOGICO** stimola la moltiplicazione e la distensione cellulare nei giovani frutticini, aumentando la pezzatura, uniformando il calibro e migliorando la qualità del raccolto.

Le alghe brune contenute nel formulato, attivano i naturali processi di accrescimento frutto e apportano mannitolo naturale: molecola in grado di regolare il bilancio osmotico nei tessuti della pianta (azione antistress) e favorire il flusso di fotosintetati verso i frutti in rapido accrescimento. Gli estratti vegetali forniscono l'energia e i nutrienti necessari al metabolismo cellulare, garantendo un supporto adeguato alla crescita dei frutti.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| CULTURA | EPOCA | DOSE |
|---|--|---|
| | | FOGLIARE |
| ACTINIDIA A POLPA GIALLA | Da completa caduta petali, 3 interventi a distanza di 7/8 gg* | 3 L/ha |
| ACTINIDIA A POLPA VERDE | Da 7 gg dopo la completa caduta petali, 3-4 interventi a distanza di 7/8 gg | 3 L/ha |
| UVA DA TAVOLA | Da post-allegagione (acino 4-6 mm), 3 interventi a distanza di 8/10 gg | Sotto copertura 2-2,5 L/ha In pieno campo 3 L/ha |
| AGRUMI | Da post-allegagione, 3 interventi a distanza di 15 gg | 3-4 L/ha |
| DRUPACEE | Da completa caduta petali, 3-4 interventi a distanza di 6/7 gg | 3 L/ha |
| POMACEE | Dopo il diradamento o la cascola naturale, 3-4 interventi a distanza di 6/7 gg | 3 L/ha |
| MELONE, CUCUMERO, POMODORO DA INDUSTRIA | Da post-allegagione, 3-4 interventi a distanza di 6/7 gg | 3 L/ha |
| CETRIOLO, ZUCCHINO | Da post-allegagione del primo palco, interventi ogni 5/7 gg | 300-400 mL/hL |
| MELANZANA, PEPPERONE, POMODORO | Da post-allegagione del primo palco, interventi ogni 5/7 gg | 300-400 mL/hL |

*Con elevato numero di frutti si consiglia di effettuare un ulteriore trattamento.

- ▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 7,7±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,05±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti

NOV@®

Biopromotore della crescita delle piante
e dell'ingrossamento dei frutti

- MIGLIORA LO SVILUPPO E LA CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO DELL'APPARATO RADICALE
- STIMOLA LA CRESCITA VEGETATIVA EQUILIBRATA DELLA PIANTA
- FAVORISCE L'INGROSSAMENTO DEI FRUTTI E NE UNIFORMA LA PEZZATURA



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati; evitare miscele concentrate con prodotti a reazione fortemente acida.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

5 / 20 / 200 / 1000 L

COMPONENTI

Estratti vegetali, acidi organici, vitamine, microelementi chelati.

MECCANISMO D'AZIONE

NOV@® contiene estratti vegetali ricchi di fitosaponine (veicolanti naturali), polisaccaridi e glicinbetaina. La sinergia tra fitosaponine, glicinbetaina e acidi organici costituisce un vero e proprio **rooting factor** che migliora lo sviluppo e l'efficienza dell'apparato radicale e migliora la struttura del suolo. I polisaccaridi, le vitamine e i micronutrienti completano l'azione del **rooting factor** stimolando il metabolismo primario e favorendo il corretto bilancio ormonale nei tessuti. L'applicazione di NOV@® permette alla pianta di svilupparsi in maniera equilibrata (internodi più corti, maggiore superficie fogliare, tessuti più spessi) e stimola l'accrescimento dei frutti che raggiungono pezzature più grandi e uniformi.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|--|--|------------------------------|
| | | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE ED UVA DA TAVOLA | <ul style="list-style-type: none">▪ Inizio fioritura.▪ Post-allegagione.▪ Ingrossamento frutti. | 15-20 L/ha |
| FRAGOLA | <ul style="list-style-type: none">▪ 10-15 gg dopo il trapianto.▪ Ripresa vegetativa.▪ Pre-fioritura.▪ Ingrossamento frutto. | 1,5-2 L/1000 m ² |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI PIENO CAMPO | <ul style="list-style-type: none">▪ 10-20 gg dopo il trapianto.▪ Post allegagione 1° palco fruttifero.▪ Ingrossamento frutti. | 15-20 L/ha |
| ORTICOLE SOTTO SERRA | <ul style="list-style-type: none">▪ 10-20 gg dopo il trapianto.▪ Post allegagione 1° palco fruttifero.▪ Ingrossamento frutti. | 1,5-2 L/1000 m ² |
| ORTAGGI A FOGLIA | <ul style="list-style-type: none">▪ 10 gg dopo il trapianto. | 15-20 L/ha |
| FLORICOLE | <ul style="list-style-type: none">▪ 10-20 gg dopo il trapianto.▪ Emissione boccioli fiorali.▪ Allungamento steli fiorali. | 1,5-2 L/1000 m ² |
| PIANTE IN VASO | <ul style="list-style-type: none">▪ Subito dopo il rinvaso.▪ Emissione boccioli fiorali.▪ Allungamento steli fiorali. | 2-3 L/m ³ d'acqua |

► IN CASO DI COLTURE STRESSATE RADDOPPIARE LE DOSI DI IMPIEGO.

► NEI TERRENI SABBIOSI, RIDURRE LE DOSI DI IMPIEGO ED AUMENTARE IL NUMERO DI TRATTAMENTI.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 4,4±0,5

Peso specifico (a 20°C) 1,13±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti

NOV@[®] GR

Biostimolante granulare dello sviluppo radicale e della crescita vegetativa

- PROMUOVE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE
- MIGLIORA L'ATTECCIMENTO DI PIANTE TRAPIANTATE E RINVASATE
- ASSICURA UNO SVILUPPO VEGETATIVO EQUILIBRATO



APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

25 kg

COMPONENTI

Estratti vegetali, acidi umici e fulvici, glicinbetaina.

MECCANISMO D'AZIONE

NOV@[®] GR è un prodotto granulare ottenuto tramite un processo industriale esclusivo (**HUMICRON[®]**, brevetto n. 01278204). NOV@[®] GR contiene estratti vegetali ricchi di acidi fulvici, acidi umici, aminoacidi e glicinbetaina. Grazie alla sinergia tra i principi attivi, agisce sull'intero sistema radice-suolo.

- **Acidi fulvici:** stimolano la crescita e lo sviluppo della pianta grazie alla loro azione auxino-simile; inoltre, fungendo da chelanti naturali, promuovono l'assimilazione dei microelementi presenti nel terreno o apportati tramite la concimazione.
- **Acidi umici:** favoriscono l'aggregazione dei colloidi migliorando il drenaggio e il ricambio d'aria del suolo.
- **Aminoacidi:** apportano Azoto organico a lento rilascio.
- **Betaine:** agiscono come antistress creando le condizioni di sviluppo ottimali per le radici che, non dovendo utilizzare energia per allestire meccanismi di difesa, possono convogliare tutte le risorse energetiche nello sviluppo.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|----------------|---|--|
| | | CONCIMAZIONE DI FONDO E COPERTURA |
| IV GAMMA | <ul style="list-style-type: none">▪ In pre-semina.▪ In copertura. | 25-50 kg/1000 m ² 15-25 kg/1000 m ² |
| ORTICOLE | <ul style="list-style-type: none">▪ In pre-semina/pre-trapianto.▪ In copertura alla rincalzatura. | 25-50 kg/1000 m ² |
| INDUSTRIALI | <ul style="list-style-type: none">▪ Alla preparazione del terreno.▪ Localizzato alla semina.▪ In copertura. | 150-250 kg/ha 25-50 kg/ha 150-200 kg/ha |
| FRUTTICOLE | <ul style="list-style-type: none">▪ Alla ripresa vegetativa.▪ In post-raccolta. | 150-250 kg/ha |
| FLORICOLE | <ul style="list-style-type: none">▪ Alla preparazione del terreno.▪ In copertura. | 25-50 kg/1000 m ² |
| PIANTE IN VASO | <ul style="list-style-type: none">▪ In miscela con il terriccio. | 1,5-2 kg/m ³ |
| TAPPETI ERBOSI | <ul style="list-style-type: none">▪ Alla preparazione del terreno.▪ In copertura nel periodo primaverile. | 20-30 kg/1000 m ² |

▶ EVITARE DI METTERE NOV@[®] GR A DIRETTO CONTATTO CON LE RADICI.

▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti

SIVEG® GR

Biostimolante granulare biologico a base di estratti vegetali

- DETERMINA CRESCITA EQUILIBRATA E SOSTIENE LA PRODUZIONE



APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

20 kg

COMPONENTI

Estratti vegetali, acidi umici e fulvici, aminoacidi, glicinbetaina, macroelementi.

CARATTERISTICHE

SIVEG® GR è un prodotto granulare ottenuto dalla fermentazione di estratti vegetali, arricchiti e granulati con melasso ed estratto di alghe brune. **SIVEG® GR** è ricco di aminoacidi, acidi fulvici, acidi umici e contiene glicinbetaina.

Gli aminoacidi presenti stimolano il metabolismo legato alla crescita favorendo la biosintesi delle proteine.

Gli acidi fulvici promuovono la crescita delle radici e l'assorbimento dei nutrienti, mentre gli acidi umici migliorano la struttura del suolo, favorendo la disponibilità dei nutrienti.

La glicinbetaina è un agente protettivo con forte azione anti-stress che ottimizza il metabolismo permettendo il risparmio energetico.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|--|--|---|
| CONCIMAZIONE DI FONDO E COPERTURA | | |
| IV GAMMA | <ul style="list-style-type: none">▪ In pre-semina.▪ In copertura. | 20-40 kg/1000 m ² 20 kg/1000 m ² |
| ORTICOLE | <ul style="list-style-type: none">▪ In pre-semina/pre-trapianto.▪ In copertura alla rincalzatura. | 25-50 kg/1000 m ² |
| INDUSTRIALI | <ul style="list-style-type: none">▪ Alla preparazione del terreno.▪ Localizzati alla semina.▪ In copertura. | 300-500 kg/ha 20-40 kg/ha 160-200 kg/ha |
| FRUTTICOLE | <ul style="list-style-type: none">▪ In autunno o alla ripresa vegetativa.▪ Localizzato all'impianto. | 150-200 kg/ha 30-50 g/pianta |
| FLORICOLE | <ul style="list-style-type: none">▪ Alla preparazione del terreno.▪ In copertura. | 20-40 kg/1000 m ² |
| SEMINATIVI | <ul style="list-style-type: none">▪ Alla preparazione del terreno.▪ Localizzato alla semina. | 200-300 kg/ha 20-40 kg/ha |
| TAPPETI ERBOSI | <ul style="list-style-type: none">▪ Alla preparazione del terreno.▪ In copertura nel periodo autunnale o primaverile. | 20-40 kg/1000 m ² |
| PIANTE IN VASO | <ul style="list-style-type: none">▪ In miscela con il terriccio. | 1,5-2 kg/m ³ |

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti

SUNRED®

Biopromotore della maturazione e della colorazione dei frutti

- AUMENTA LA COLORAZIONE
- MIGLIORA L'UNIFORMITÀ DI MATURAZIONE
- INCREMENTA IL CONTENUTO ZUCCHERINO (°BRIX)
- MANTIENE INALTERATA LA CONSISTENZA DELLA POLPA



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli contenenti Rame, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 / 5 / 20 L

COMPONENTI

Estratti vegetali, metionina, fenilalanina, monosaccaridi, macroelementi.

MECCANISMO D'AZIONE

SUNRED® contiene estratti vegetali ricchi di ossilipine, composti naturali che, agendo direttamente sul DNA del frutto, stimolano i principali processi fisiologici coinvolti nella maturazione:

- **accumulo di pigmenti:** **SUNRED®** apporta contemporaneamente il precursore (fenilalanina) e l'attivatore (ossilipine) della via di biosintesi delle antocianine, i pigmenti responsabili della colorazione del frutto;
- **accumulo di zuccheri:** i monosaccaridi fungono da fonte di energia e di carbonio per il metabolismo primario della pianta;
- **rafforzamento delle pareti:** le ossilipine inducono la biosintesi di lignine, sostanze di natura fenolica che si legano alle pareti cellulari del frutto rendendole più resistenti. Come risultato, **SUNRED®** non altera la consistenza e la conservabilità dei frutti.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|----------------------------------|--|---|
| | | FOGLIARE |
| DRUPACEE E POMACEE | Due interventi, rispettivamente 15 e 7 gg prima della raccolta (su varietà a raccolta molto scalare eseguire un terzo intervento dopo il primo stacco) | 4-6 L/ha 8-10 L/ha (in condizioni di bassa luminosità) |
| | VITE DA TAVOLA E VINO | Due interventi, rispettivamente 20/15 e 10/7 gg prima della raccolta Intervento unico 10-8 gg prima della raccolta |
| AGRUMI | Due interventi, rispettivamente 25/20 e 15/10 gg prima della raccolta Intervento unico 15 gg prima della raccolta | 5 L/ha 8-10 L/ha |
| | OLIVO | Intervento unico 10/7 gg prima della raccolta |
| ORTICOLE Pomodoro e peperone. | Due interventi, rispettivamente 12/10 e 6/5 gg prima della raccolta | 400-600 mL/hL 800 mL/hL (in condizioni di bassa luminosità e temperatura) |
| POMODORO DA INDUSTRIA | Due interventi, rispettivamente 15 e 7 gg prima della raccolta Intervento unico 10 gg prima della raccolta | 4-5 L/ha 8 L/ha |
| | MELONE E COCOMERO | Due interventi, rispettivamente 15 e 7 gg prima della raccolta |
| FRAGOLA | In condizioni di bassa luminosità e temperatura: due interventi, rispettivamente 10/8 e 5/4 gg prima della raccolta | 400-600 mL/hL |
| FLORICOLTURA | Due interventi, rispettivamente ad inizio colorazione fiori e dopo 7/10 gg | 300-400 mL/hL |

Su varietà a maturazione tardiva utilizzare SUNRED® alla dose massima consigliata.

- ▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 8,1±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,33±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti

TAKE-UP®

Rivitalizzatore del terreno a base di estratti umici

- MIGLIORA LA STRUTTURA CHIMICO-FISICA DEL TERRENO
- RIVITALIZZA LA MICROFLORA DEL SUOLO
- MIGLIORA L'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI



COMPONENTI

Estratti umici da leonardite.

MECCANISMO D'AZIONE

Da solo o associato a concimi NPK con microelementi, **TAKE-UP®**:

- **favorisce l'aggregazione delle particelle del suolo** migliorando drenaggio e ossigenazione del terreno e facilitando l'assorbimento radicale dei nutrienti;
- **apporta sostanza organica al terreno** fornendo alla microflora batterica utile il substrato ottimale di crescita.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|---|----------------------------------|-----------------------------|
| | | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO, ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Durante tutto il ciclo colturale | 10-15 L/ha |
| COLTURE IN SERRA | Durante tutto il ciclo colturale | 1-1,5 L/1000 m ² |

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 11,1±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,11±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a reazione acida, a base di Rame, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

20 L

biostimolanti



Biostimolante delle radici e del microbioma del suolo

- FORTIFICA E NUTRE IL MICROBIOMA DEL SUOLO (PREBIOTICO)
- FAVORISCE LA CAPILLARIZZAZIONE ED IL VIGORE RADICALE
- SOSTIENE LA CRESCITA ANCHE IN CONDIZIONI DI STRESS



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di quelli a base di Rame.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

5 / 20 L

COMPONENTI

Estratti vegetali, estratto di *Macrocystis integrifolia*.

CARATTERISTICHE

VHERA® LIFE è un biostimolante **ad azione prebiotica** a base di alghe ed estratti vegetali ricchi di terpeni, betaine e sostanze nutritive ad elevato valore biologico. Grazie ai suoi componenti, **VHERA® LIFE** favorisce l'attività della microflora benefica del suolo, promuovendo al contempo lo sviluppo e la ramificazione della radice. Apportando i nutrienti ed i substrati necessari alla crescita dei microrganismi benefici della rizosfera, **VHERA® LIFE** migliora l'ecosistema radicale favorendo la crescita della pianta.

Applicato in strategia sinergica con **VHERA®** (probiotico), **VHERA® LIFE** accelera il rinnovamento radicale e sostiene lo sviluppo vegeto-produttivo della coltura anche in condizioni avverse.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | DOSE | |
|---|-----------------------------|---------------------------|
| | FERTIRRIGAZIONE | |
| | VHERA® LIFE | VHERA® |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | 20 L/ha | 3-5 L/ha |
| ORTICOLE, COLTURE INDUSTRIALI E FRAGOLA | 15-20 L/ha | 3-5 L/ha |
| FLORICOLE ED ORNAMENTALI | 1,5-2 L/1000 m ² | 0,5 L/1000 m ² |

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROGRAMMA DI INTERVENTO

- in prossimità della semina o del trapianto VHERA® LIFE + VHERA®
- dopo 20-30 gg. VHERA® LIFE
- dopo 30-40 gg. VHERA® LIFE + VHERA®
- dopo 30-40 gg. VHERA® LIFE

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 3,8±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,13±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

specialità
nutrizionali

LOKER®

Biopromotore del rafforzamento dei tessuti
a base di estratti vegetali

- RINFORZA LE PARETI CELLULARI ED I TESSUTI VEGETALI
- OTTIMIZZA LO STATO NUTRIZIONALE
- FAVORISCE LO SVILUPPO DI PIANTE PIÙ VERDI E COMPATTE



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a base di Calcio, ad elevata reazione alcalina e oli minerali. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 / 5 / 20 L

COMPONENTI

Estratti di Echinacea, Tormentilla e Aloe, macroelementi e Magnesio.

MECCANISMO D'AZIONE

La salute della pianta dipende dallo stato nutrizionale e dalla capacità di far fronte alle avversità ambientali. Entrambi i fattori sono strettamente connessi al funzionamento ottimale del metabolismo primario (legato alla crescita della pianta) e secondario (legato alla salute della pianta). **LOKER®** contiene estratti ricchi di polisaccaridi, aminoacidi e fenilpropanoidi. Grazie alla sua particolare formulazione **LOKER®**:

- **ottimizza lo stato nutrizionale della pianta:** gli aminoacidi e i polisaccaridi sono fonte prontamente disponibile di energia e Carbonio che la pianta può sfruttare per la fotosintesi ed il metabolismo primario, aiutandola a crescere più verde e più forte.
- **aiuta la pianta a mantenere attive le sue barriere naturali:** i fenilpropanoidi stimolano il metabolismo secondario e in particolare la biosintesi di lignina e di altri composti fenolici che rinforzano le pareti cellulari e fortificano i tessuti della pianta. L'effetto degli estratti vegetali è corroborato dal Magnesio e dal Potassio.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| CULTURA | EPOCA | DOSE |
|---|---|---------------|
| | | FOGLIARE |
| VITE DA VINO E DA TAVOLA | Da ripresa vegetativa a raccolta, in associazione agli agrofarmaci, interventi ogni 7/10 gg | 3 L/ha |
| MELO, PERO ED ALTRE FRUTTICOLE | Da ripresa vegetativa ad inizio allegagione, interventi ogni 7/10 gg | 3-3,5 L/ha |
| | Da ingrossamento frutto, interventi ogni 7/10 gg | 3 L/ha |
| FRAGOLA | Da trapianto a raccolta, interventi ogni 7/10 gg | 200-250 mL/hL |
| COLTURE INDUSTRIALI Melone, cocomero, pomodoro da industria, tabacco, patata, carota, ecc. | A partire dalla 3 ^a -4 ^a foglia, interventi ogni 7/10 gg | 2,5-3 L/ha |
| COLTURE ORTICOLE Zucchini, cetriolo, pomodoro, peperone, ecc. | A partire dalla 3 ^a -4 ^a foglia, interventi ogni 7/10 gg | 200-250 mL/hL |
| COLTURE DI IV GAMMA Lattuga, spinacio, rucola, valeriana, radicchio, ecc. | Durante tutto il ciclo colturale, interventi ogni 7/10 gg | 200 mL/hL |
| VIVAI | Durante tutto il ciclo colturale, interventi ogni 7/10 gg | 200 mL/hL |

LOKER® può essere applicato in fertirrigazione alla dose di 8-10 L/ha.

- ▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 2,3±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,37±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

- IRROBUSTISCE LE PARETI CELLULARI E I TESSUTI
- FAVORISCE LO SVILUPPO DI PIANTE EQUILIBRATE E COMPATTE



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione degli oli minerali. La miscela con Rame è consentita solo sulle colture che tollerano l'elemento.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 / 5 / 20 L

COMPONENTI

Estratti vegetali, Rame, Boro.

CARATTERISTICHE

LOKER AID è un prodotto per nutrire e rinforzare le piante a base di estratti vegetali, Rame e Boro, studiato per integrare la difesa attraverso un apporto nutrizionale specifico.

Il prodotto agisce positivamente sia sul metabolismo (azione nutrizionale) che sulla formazione di tessuti resistenti (azione biofortificante), consentendo di ottenere le migliori rese ortofrutticole anche nei contesti più difficili.

Grazie alle caratteristiche degli estratti vegetali contenuti, **LOKER AID**:

- promuove il giusto equilibrio tra metabolismo di crescita (primario) e metabolismo di risposta agli stress (secondario), aumentando la velocità di reazione della pianta;
- favorisce la formazione di tessuti verdi, compatti e robusti, migliorando l'attività fotosintetica e promuovendo la corretta crescita vegetativa delle piante.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| CULTURA | EPOCA | DOSE |
|-----------------------|---|---|
| | | FOGLIARE |
| VITE | Applicare a partire da grappoli visibili in abbinamento alla difesa fitosanitaria | 2-4 L/ha |
| POMACEE | Applicare a partire da frutto noce in abbinamento alla difesa fitosanitaria (sulle cultivar di pero a buccia rugginosa si può iniziare da post-fioritura) | 1-1,5 L/ha (buccia liscia) 2-3 L/ha (buccia rugginosa) |
| PESCO E NETTARINE | Applicare a partire dalla completa scamicatura | 2-3 L/ha |
| NOCCIOLO | Applicare a partire dalle prime foglie aperte | 2-3 L/ha |
| OLIVO | Applicare da ripresa vegetativa a raccolta | 2-4 L/ha |
| POMODORO DA INDUSTRIA | Dal trapianto alla raccolta in abbinamento alla difesa fitosanitaria | 2-4 L/ha |
| ORTAGGI A FOGLIA | Applicare dalla 3 ^a -4 ^a foglia, 2 interventi ogni 7/10 gg | 2 L/ha |

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 8,25±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,13±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

specialità
nutrizionali

PROTAMIN® Cu 62

Rame proteinato ad azione coadiuvante e preventiva

- RINFORZA LE PARETI CELLULARI E I TESSUTI DELLA PIANTA
- FAVORISCE L'ASSORBIMENTO E LA TRASLOCAZIONE DEL RAME



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 / 5 / 20 L

COMPONENTI

Rame proteinato.

MECCANISMO D'AZIONE

PROTAMIN® Cu 62 contiene Rame complessato con aminoacidi ottenuti mediante idrolisi enzimatica, un processo che non altera la struttura e la funzionalità biologica. **PROTAMIN® Cu 62:**

- **migliora lo stato nutrizionale**, grazie agli aminoacidi che stimolano il metabolismo primario della pianta e permettono di limitare lo stress dovuto all'applicazione del Rame;
- **aumenta il vigore della pianta**, rinforzando le pareti cellulari e i tessuti.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|-----------------------|---|------------|
| | | FOGLIARE |
| OLIVO | Da ripresa vegetativa a raccolta, 3-4 interventi ogni 7/10 gg | 2-2,5 L/ha |
| VITE DA VINO | Da ripresa vegetativa ad invaiatura, interventi ogni 7/10 gg | 1-2 L/ha |
| POMODORO DA INDUSTRIA | Da trapianto a raccolta, 4-5 interventi ogni 7/10 gg | 1-2 L/ha |
| CEREALI | A fine accestimento/inizio levata ed in spigatura | 2-2,5 L/ha |
| CAROTA | Da semina a raccolta, in abbinamento alla difesa | 1 L/ha |
| CARCIOFO | Da trapianto a raccolta, in abbinamento alla difesa | 1 L/ha |
| MELO E PERO | Da post-fioritura a pre-raccolta | 1-2 L/ha |
| NOCCIOLO | A partire dalle prime foglie aperte | 1,5-2 L/ha |
| FRUTTIVITICOLTURA | In post-raccolta, 1-2 interventi ogni 7/10 gg | 2-2,5 L/ha |

ATTENERSI SCRUPolosAMENTE ALLE DOSI DI ETICHETTA. EVITARE I TRATTAMENTI IN PIENA FIORITURA.

| COLTURA | EPOCA | FERTIRRIGAZIONE |
|-------------------------|---|--------------------------------------|
| | | FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Da trapianto a raccolta, interventi secondo necessità | 10-15 L/ha |
| COLTURE IN SERRA | Da trapianto a raccolta, interventi secondo necessità | 1-1,5 L/1000 m ² |

▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|--|------|
| Azoto (N) organico solubile | 0,3% |
| Rame (Cu) solubile in acqua | 6,2% |
| Carbonio (C) organico di origine biologica | 10% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------------|----------------|
| pH (soluzione 1%) | 8,3±0,5 |
| Peso specifico (a 20°C) | 1,34±0,02 kg/L |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

specialità
nutrizionali

REDUSAL

Attivatore dell'assorbimento radicale
in terreni destrutturati

- MIGLIORA LA TOLLERANZA DELLE PIANTE ALLA SALINITÀ
- MIGLIORA LA STRUTTURA DEL TERRENO



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di quelli a base di Zolfo e dei fertirriganti incompatibili con il Calcio. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

5 / 20 L

COMPONENTI

Acido gluconico, acidi poli-idrossicarbossilici, Calcio, Magnesio.

MECCANISMO D'AZIONE

- **Calcio e Magnesio:** sostituiscono il Sodio nel complesso di scambio (colloidi argillosi); il Sodio passa così in soluzione e può essere dilavato. Garantiscono il rispetto dell'equilibrio Calcio-Magnesio nel terreno.
- **Acido gluconico e acidi poli-idrossicarbossilici:** attaccano i carbonati e liberano il Calcio presente nel terreno. Svolgono un'azione biopromotrice di crescita nei confronti dei microrganismi del suolo e delle colture.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|---|--|---------------------------|
| | | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO, FRAGOLA | Interventi nelle fasi di: <ul style="list-style-type: none">▪ Post-trapianto.▪ Ripresa vegetativa.▪ Pre-fioritura.▪ Ingrossamento frutto. | 10-20 L/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Interventi nelle fasi di: <ul style="list-style-type: none">▪ Post-trapianto.▪ Pre-fioritura.▪ Ingrossamento frutto. | 10-20 L/ha |
| ORTAGGI A FOGLIA | Interventi nelle fasi di: <ul style="list-style-type: none">▪ Post-trapianto.▪ Sviluppo vegetativo. | 10-20 L/ha |
| ORTICOLE SOTTO SERRA | Interventi nelle fasi di: <ul style="list-style-type: none">▪ Post-trapianto.▪ Pre-fioritura.▪ Ingrossamento frutto. | 1-2 L/1000 m ² |
| FLORICOLE | Interventi nelle fasi di: <ul style="list-style-type: none">▪ Post-trapianto.▪ Emissione boccioli fiorali. | 1-2 L/1000 m ² |

▶ IL NUMERO DI INTERVENTI E I DOSAGGI VANNO MODULATI IN FUNZIONE DELLA NATURA DEL TERRENO (PIÙ FREQUENTI E A DOSAGGI MINIMI NEI TERRENI SABBIOSI, MENO FREQUENTI E A DOSAGGI MASSIMI IN QUELLI COMPATTI).

▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 3,3±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,39±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

RIZAMMINA® 42

Concime per l'ingrossamento dei frutti

- INCREMENTA LA PEZZATURA
- MIGLIORA LA QUALITÀ DEI FRUTTI



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di oli minerali, emulsioni e poltiglia bordolese. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 / 2,5 kg

COMPONENTI

Complesso di aminoacidi, estratto di *Ascophyllum nodosum*, macro e microelementi.

MECCANISMO D'AZIONE

RIZAMMINA® 42 ha effetti positivi su:

- **divisione e distensione cellulare:** grazie agli estratti di *Ascophyllum nodosum*, un'alga particolarmente ricca di principi attivi ad azione citochinino- ed auxino-simile;
- **biosintesi endogena di auxine:** grazie all'elevato contenuto dell'aminoacido triptofano, il loro precursore naturale;
- **fotosintesi:** grazie all'acido glutammico, precursore della biosintesi di clorofilla, e ai microelementi che stimolano l'attività fotosintetica e il conseguente accumulo di zuccheri nel frutto;
- **consistenza della polpa:** grazie all'elevato contenuto di Potassio che mantiene il turgore dei tessuti vegetali.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|--------------------------|---|--------------|
| | | FOGLIARE |
| FRUTTICOLE | Durante l'accrescimento frutto, 3-4 interventi ogni 7/10 gg | 2,5-3 kg/ha |
| VITE DA TAVOLA E DA VINO | Da allegagione ad invaiatura, 3-4 interventi ogni 7/10 gg | 2,5-3 kg/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Durante l'accrescimento frutto, 3-4 interventi ogni 7/10 gg | 2,5 kg/ha |
| COLTURE IN SERRA | Durante l'accrescimento frutto (orticole) o nelle fasi finali del ciclo (ortaggi a foglia e floricole), 2-3 interventi ogni 7/10 gg | 200-250 g/hL |

▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|---|--------|
| Azoto (N) totale | 13% |
| Azoto (N) organico | 1,1% |
| Azoto (N) nitrico | 6,1% |
| Azoto (N) ammoniacale | 2% |
| Azoto (N) ureico | 3,8% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua | 8% |
| Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua | 21% |
| Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua | 2% |
| Boro (B) solubile in acqua | 0,01% |
| Rame (Cu) chelato con EDTA solubile in acqua | 0,01% |
| Ferro (Fe) chelato con EDDHA solubile in acqua | 0,24% |
| Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua | 0,02% |
| Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua | 0,1% |
| Molibdeno (Mo) solubile in acqua | 0,005% |
| Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua | 0,01% |
| Carbonio (C) organico di origine biologica | 7,5% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 4,2±0,5

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

- FAVORISCE IL RECUPERO DAGLI ARRESTI DI CRESCITA DOVUTI ALL'APPLICAZIONE DI AGROFARMACI
- PROMUOVE L'ACCESTIMENTO DEI CEREALI AUMENTANDO LA PRODUZIONE
- AUMENTA IL PESO SPECIFICO E IL CONTENUTO PROTEICO DELLE CARIOSSIDI



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a reazione alcalina, fitofarmaci in formulazione oleosa ed oli minerali. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1/5 L

COMPONENTI

Estratti vegetali, microelementi chelati, bioattivatori dell'assorbimento.

MECCANISMO D'AZIONE

SHIFT® è un prodotto studiato specificatamente per le colture estensive (cereali, soia, pomodoro da industria, erba medica e altre foraggere). Da solo o in associazione con fungicidi o erbicidi di post-emergenza, **SHIFT®**:

- evita gli arresti di crescita:** contiene estratti vegetali e micronutrienti chelati che aiutano la pianta a superare gli stress dovuti all'applicazione di prodotti fitosanitari e a continuare a svilupparsi;
- stimola l'accestimento:** è molto ricco in zeatina, una citochinina naturale che stimola la differenziazione e la rottura delle gemme laterali e sposta il flusso di nutrienti verso i nuovi germogli.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|--|---|------------|
| | | FOGLIARE |
| CEREALI | A fine accestimento/inizio levata, in associazione agli agrofarmaci | 1-2 L/ha |
| | In pre-fioritura/fioritura, in associazione agli agrofarmaci | 1-2 L/ha |
| COLTURE INDUSTRIALI E FORAGGERE Pomodoro da industria, melone, soia, medica, ecc. | In post-emergenza, in associazione agli agrofarmaci | 1-1,5 L/ha |
| FRUTTICOLE | In associazione agli agrofarmaci | 1-2 L/ha |

- LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
- PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 8,3±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,24±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

specialità
fungicidi

T34 Biocontrol®

Fungicida biologico

- PREVIENE E CURA LE MALATTIE FUNGINE
- PROMUOVE LO SVILUPPO DELLE PIANTE
- AMMESSO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE. PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



APPLICAZIONE:



PERIODO DI CARENZA:

Nessuno.

Registrazione n. 16734 Ministero della Salute del 08/03/2018

CONFEZIONI:

250 / 500 g

AVVERTENZE

- Conservare il prodotto a 4°C.

COMPONENTI

Trichoderma asperellum, ceppo T34.

CARATTERISTICHE

T34 BIOCONTROL® è un fungicida biologico a base di conidi del fungo *Trichoderma asperellum*, ceppo T34. Colonizzando la rizosfera, questo organismo antagonista previene l'insediamento e blocca lo sviluppo dei patogeni, promuovendo al contempo la crescita della pianta (probiotico).

- azione preventiva:** T34 BIOCONTROL® sottrae spazio e nutrienti necessari ai funghi patogeni per crescere e diffondersi (competizione), riducendo le possibilità di infezione.
- azione curativa:** T34 BIOCONTROL® rompe la parete cellulare dei funghi nocivi e penetra nel citoplasma, da cui assimila nutrienti (parassitismo). Rilasciando molecole inibenti, T34 BIOCONTROL® blocca la crescita dei patogeni, provocandone la morte (antibiosi).
- azione biostimolante:** T34 BIOCONTROL® promuove lo sviluppo radicale ed aumenta la bio-disponibilità di nutrienti, favorendo lo sviluppo della pianta.

T34 BIOCONTROL® è registrato per l'impiego su Solanacee e Cucurbitacee (contro *Pythium aphanidermatum*) e su Garofano (contro *Fusarium oxysporum*) in serra.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|---|---|--|
| | | FERTIRRIGAZIONE |
| SOLANACEE Pomodoro, peperone, melanzana, ecc. | Intervenire al trapianto. Ripetere l'intervento in funzione delle necessità. | 0,5-1 g/L (0,5-1 kg/ha) |
| CUCURBITACEE Cetriolo, zuccina, melone, anguria, ecc. | Intervenire al trapianto. Ripetere l'intervento in funzione delle necessità. | 0,5-1 g/L (0,5-1 kg/ha) |
| GAROFANO | Intervenire al trapianto. Ripetere l'intervento in funzione delle necessità. | 0,5-1 g/L (50-100 g/1000 m ²) |

T34 BIOCONTROL® può essere impiegato per il trattamento dei substrati in pre-semina (10 g/m³ di terriccio).

Si consiglia di applicare T34 BIOCONTROL® in combinazione ai biopromotori ad azione prebiotica, NOV@® (vedi pag. 31) o VHERA LIFE® (vedi pag. 36).

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche e CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

Trichoderma asperellum, ceppo T34

UFC unità formanti colonia 1x10⁹ per grammo 12

Coformulanti q.b.a g 100

p/p

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 6,2±0,75

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

specialità
microrganismi

VHERA®

Inoculo di funghi micorrizici

- ARRICCHISCE IL MICROBIOMA DEL SUOLO (PROBIOTICO)
- FAVORISCE LO SVILUPPO DELLA PIANTA IN CONDIZIONI AVVERSE



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di fungicidi, insetticidi e formulati a base di Rame. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1/5 L

COMPONENTI

Funghi micorrizici, batteri della rizosfera.

CARATTERISTICHE

VHERA® è il rivoluzionario formulato **ad azione probiotica**, in grado di arricchire e regolare il microbioma del suolo. Apportando una speciale selezione di funghi micorrizici, batteri della rizosfera, *Trichoderma* e *Pochonia chlamydosporia*, **VHERA®** rinforza la flora microbica benefica del suolo, intensificandone l'attività a favore della pianta. Il microbioma del suolo occupa la superficie radicale, sottraendo risorse nutritive ai patogeni (esclusione competitiva). Applicato in strategia sinergica con **VHERA® LIFE** (prebiotico), **VHERA®** favorisce il rinnovamento radicale e supporta lo sviluppo vegeto-produttivo della pianta anche in condizioni avverse.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | DOSE | |
|---|---------------------------|-----------------------------|
| | VHERA® | VHERA® LIFE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | 3-5 L/ha | 20 L/ha |
| ORTICOLE, COLTURE INDUSTRIALI E FRAGOLA | 3-5 L/ha | 15-20 L/ha |
| FLORICOLE ED ORNAMENTALI | 0,5 L/1000 m ² | 1,5-2 L/1000 m ² |

VHERA® può essere utilizzato anche nel bagno radicale pre-trapianto alla dose di 50 ml/10 L.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

PROGRAMMA DI INTERVENTO

- in prossimità della semina o del trapianto **VHERA® LIFE + VHERA®**
- dopo 20-30 gg. **VHERA® LIFE**
- dopo 30-40 gg. **VHERA® LIFE + VHERA®**
- dopo 30-40 gg. **VHERA® LIFE**

ANALISI

Contenuto in micorrize p/p 0,5%
Contenuto in batteri della rizosfera 1x10⁴ UFC/g

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 6,1±0,5
Peso specifico (a 20°C) 0,96±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

- POTENZIA L'ATTIVITÀ RADICALE
- PROMUOVE LO SVILUPPO DELLA PIANTA
- COMBATTE LA STANCHEZZA DEL SUOLO



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di fungicidi, insetticidi e formulati a base di Rame. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 kg

COMPONENTI

Funghi micorrizici, batteri della rizosfera.

MECCANISMO D'AZIONE

VHERA[®] MB è un consorzio microbico altamente concentrato, specifico per estendere il raggio d'azione delle radici, ripristinare la fertilità del suolo e promuovere la formazione di piante robuste e produttive. Il prodotto contiene micorrize arbuscolari, batteri della rizosfera e *trichoderma harzianum*. L'effetto sinergico tra questi microrganismi migliora lo stato di salute dei suoli ed ha effetti benefici immediati sulla crescita delle colture.

- **Le micorrize promuovono** la formazione di un complesso micelio extra-radiale assorbente, in grado di amplificare e migliorare l'attività della radice.
- **I batteri della rizosfera arricchiscono** il microbioma del suolo e inducono la sintesi di fitormoni naturali, favorendo lo sviluppo della pianta.
- **Il *trichoderma harzianum* colonizza** la rizosfera e compete per spazio e nutrienti con gli organismi indesiderati, migliorando la qualità dell'ecosistema radicale.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA DI IMPIEGO | DOSE |
|---------------------------------------|---|-------------------------------|
| | | TRATTAMENTO SEME |
| CEREALICOLE, LEGUMINOSE ED OLEAGINOSE | In miscela tal quale con il seme in tramoggia | 1-1,5 kg/ha |
| TAPPETI ERBOSI | In miscela tal quale con il seme in tramoggia | 1 kg/3000 m ² |
| | | BAGNO RADICALE |
| FRUTTIFERI E VITE | Immergere le radici nella soluzione prima del trapianto | 200-300 g/hL |
| FRAGOLA ED ORTICOLE | Immergere le radici nella soluzione prima del trapianto | 200 g/hL |
| | | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTIFERI E VITE | Al trapianto, alla ripresa vegetativa e in autunno | 1-2 kg/ha |
| FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI | Al trapianto e in ripresa vegetativa | 1-2 kg/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Al trapianto | 1-2 kg/ha |
| VIVAI | Al trapianto (arboree) o in post-semenza (orticole) | 200-300 g/1000 m ² |

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Contenuto in micorrize | 1% |
| Contenuto in batteri della rizosfera | 1x10 ⁸ UFC/g |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------|---------|
| pH (soluzione 1%) | 7,1±0,5 |
|-------------------|---------|

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

INDICE

A base di Diclorprop-P

CORASIL®48
Fitoregolatore auxinico a base di
Diclorprop-P specifico per gli agrumi

A base di GA₃

GIBRELEX PASTIGLIE49
Acido gibberellico in pastiglie
solubili

POLYKRON®50
Acido gibberellico con NPK

FITOREGOLATORI

Grazie all'apporto delle stesse sostanze di crescita naturalmente sintetizzate dalle specie vegetali, i **fitoregolatori** modulano lo sviluppo degli organi vegetativi e riproduttivi della pianta, favorendo il raggiungimento di elevati standard organolettici e produttivi.

A base di NAA

HERGON L.....51
Fitoregolatore anticascola

**RADICANTE POLVERE
TALEE LEGNOSE**.....52
Fitoregolatore radicante per talee

SPRAY DÜNGER® 239.....53
Fitoregolatore per stimolare
l'ingrossamento e la maturazione
dei frutti

SPRAY DÜNGER® 243.....54
Fitoregolatore per stimolare
la fioritura

SPRAY DÜNGER® 312.....55
Fitoregolatore per stimolare
lo sviluppo vegetativo

SPRINTEX NEW® L.....56
Fitoregolatore promotore
di crescita

A base di NAA e GA₃

POLYKRON® GLOBAL.....57
Fitostimolante dell'allegagione
e dell'accrescimento frutto

SPRAY DÜNGER® GLOBAL.....58
Fitormone per l'ingrossamento
del frutto | Allegante

In seguito ai provvedimenti attuati dal Ministero della Salute, nel corso del 2024 non sarà più possibile commercializzare le attuali formulazioni dei seguenti prodotti: **HERGON L**, **POLYKRON GLOBAL**, **SPRAY DÜNGER 239**, **SPRAY DÜNGER 243**, **SPRAY DÜNGER 312**, **SPRAY DÜNGER GLOBAL** e **SPRINTEX NEW L**. Rimandiamo alle pagine dei singoli prodotti per conoscere le date di smaltimento delle scorte. L'R&D Biolchim ha messo a punto nuove formulazioni che saranno presentate nel corso del 2024.



fitoregolatore
a base
di diclorprop-P



Fitoregolatore con azione anticascola per uniformare la pezzatura dei frutti di arancio, mandarino, clementino e limone

- MIGLIORA ED UNIFORMA LA PEZZATURA DEI FRUTTI
- RIDUCE LA CASCOLA FISIOLÓGICA IN PROSSIMITÀ DELLA RACCOLTA

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE. PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



APPLICAZIONE:



PERIODO DI CARENZA:

ARANCIO: 45 gg

Registrazione n. 13135 Ministero della Salute del 18/06/2013

CONFEZIONI:

1/5 L

COMPONENTI

Diclorprop-P.

CARATTERISTICHE

Diclorprop-P è una molecola ad azione auxino-simile specifica per gli agrumi. Applicata nelle fasi iniziali di sviluppo dei frutti favorisce e regola la divisione e distensione cellulare. Applicata prima dell'invasatura riduce la cascola fisiologica.

Grazie alla sua formulazione, **CORASIL®** migliora la pezzatura dei frutti, uniformandone il calibro, agisce come anticascola nelle varietà di arancio e migliora i parametri qualitativi.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| OBBIETTIVO | COLTURA | EPOCA | DOSE |
|----------------------|------------------------|---|----------------|
| INCREMENTO PEZZATURA | ARANCIO E SATSUMA | Intervenire quando l'85% dei frutti ha diametro compreso tra 20 e 21 mm | 125 mL/hL* |
| | MANDARINO E CLEMENTINO | Intervenire quando l'85% dei frutti ha diametro compreso tra 13 e 15 mm | 100-125 mL/hL* |
| | LIMONE | Intervenire quando l'85% dei frutti ha diametro compreso tra 22 e 25 mm | 200 mL/hL* |
| ANTICASCOLA | ARANCIO | Intervenire ad inizio invasiatura (cambio di colore del frutto da verde scuro a verde chiaro) | 60 mL/hL* |

* Applicare al massimo 3 L/ha di prodotto nell'intervento per la pezzatura e 2 L/ha nell'intervento anticascola.

- ▶ SU ARANCIO, MANDARINO E CLEMENTINO IN APPLICAZIONI TARDIVE UTILIZZARE 150 ml/hL.
- ▶ SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE UN VOLUME D'ACQUA DI 1500-2500 L/ha.
- ▶ DURANTE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA. PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.
- ▶ RISPETTARE I TEMPI DI CARENZA.

ANALISI

Diclorprop-P puro g 2,7
Coformulanti q.b. a g 100

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

AVVERTENZE

- Effettuare una sola applicazione durante l'intero ciclo vegetativo (si interviene solamente per uniformare la pezzatura dei frutti oppure per ridurre la cascola dei frutti).
- Trattare in condizioni ambientali normali, in assenza di vento e con temperature inferiori a 30° C.
- Evitare che la deriva raggiunga colture limitrofe, in quanto vite, colture orticole, drupacee possono risultare sensibili all'azione del prodotto anche in fase di vapore.
- Il prodotto presenta una tossicità media ed accettabile sulle api. Evitare di trattare quando i pronubi sono in attività, si consiglia di chiudere le arnie prima dell'intervento e di riaprirle 2-3 ore dopo.
- Per ottenere l'effetto desiderato le piante devono essere in un buon stato vegetativo e non in situazioni di carenze idriche o di macro-micro elementi.

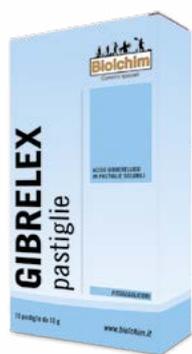
fitoregolatori
a base di GA₃

GIBRELEX PASTIGLIE

Fitormone in compresse solubili

- FAVORISCE LO SVILUPPO DEL RACHIDE E L'ALLEGAGIONE DELL'ACINO NELLE UVE APIRENE
- RIDUCE I DANNI DA FREDDO NEL PERO
- AUMENTA LA FIORITURA NELLA FRAGOLA
- MIGLIORA L'ALLEGAGIONE DEGLI AGRUMI

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE.
PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA
E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



APPLICAZIONE:



INFORMAZIONI, MISCIBILITÀ E PERIODO DI CARENZA:

Attenersi alle indicazioni di etichetta.

Registrazione n. 6223 Ministero della
Salute del 31/01/1985

CONFEZIONI:

10 pastiglie da 10 g

COMPONENTI

Acido gibberellico (GA₃).

MECCANISMO D'AZIONE

- Stimola la distensione cellulare.
Favorisce la formazione dei frutticini anche in caso in cui la sintesi di gibberelline endogene sia ridotta a causa di allegagione scarsa (condizioni ambientali avverse) o assente (varietà apirene).
- Rallenta la senescenza.
- Favorisce il differenziamento degli organi fiorali.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| CULTURA | OBIETTIVO | EPOCA | DOSE |
|---------------|----------------------------|--|------------|
| | | | FOGLIARE |
| ARANCIO | Incremento qualitativo | post-invaiaatura | 10-15 g/hL |
| LIMONE | Ritardo maturazione | pre-invaiaatura | 10-15 g/hL |
| UVA DA TAVOLA | Allegagione | inizio fioritura (20-30% di fiori aperti) | 10-15 g/hL |
| PERO | Contenimento danni da gelo | entro 48 ore dall'inizio della gelata | 10-25 g/hL |
| | Allegagione | inizio fioritura (20-30% di fiori aperti) | 10-15 g/hL |
| FRAGOLA | Incremento fioritura | pre-fioritura (30-40 gg) | 5-10 g/hL |
| CARCIOFO | Anticipo produzione | formazione primo capolino | 5-10 g/hL |
| | Incremento produzione | dopo la prima raccolta | 5 g/hL |
| PATATA | Interruzione quiescenza | alla semina* | 5-10 g/hL |
| FLORICOLE | Promozione fioritura | interventi mensili dalla comparsa del primo bocciolo | 10-20 g/hL |

* Immergere i tuberi nella soluzione per 10 minuti. Impiegare la dose minima per i tuberi tagliati e la dose massima per i tuberi interi.

- VOLUMI D'ACQUA INDICATIVI: ARBOREE 1000-1500 L/ha, ORTICOLE 500-800 L/ha, FLORICOLE 300-500 L/ha.
- DURANTE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA. PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche e COLTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.
- RISPETTARE I TEMPI DI CARENZA.

ANALISI

Acido gibberellico (GA₃) puro g 10
Coformulanti q.b. a g 100

p/p

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

AVVERTENZE

- Il prodotto va impiegato in assenza di vento e almeno 8 ore prima dell'inizio di una eventuale precipitazione atmosferica.
- Si consiglia di impiegare GIBRELEX PASTIGLIE su piante in buono stato idrico e nutrizionale.

fitoregolatori
a base di GA₃

POLYKRON®

Acido gibberellico con NPK

- FAVORISCE LO SVILUPPO DEL RACHIDE E L'ALLEGAGIONE DELL'ACINO NELLE UVE APIRENE
- RIDUCE I DANNI DA FREDDO NEL PERO
- AUMENTA LA FIORITURA NELLA FRAGOLA
- MIGLIORA L'ALLEGAGIONE DEGLI AGRUMI

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE.
PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA
E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



APPLICAZIONE:



INFORMAZIONI, MISCIBILITÀ E PERIODO DI CARENZA:

Attenersi alle indicazioni di etichetta

Registrazione n. 9886 Ministero della Salute del 11/01/1999

CONFEZIONI:

1 kg

COMPONENTI

Acido gibberellico (GA₃), NPK.

MECCANISMO D'AZIONE

- Stimola la distensione cellulare.
- Favorisce la trasformazione degli ovari in frutticini anche in caso in cui la sintesi di gibberelline endogene sia ridotta a causa di allegagione scarsa (condizioni climatiche sfavorevoli) o assente (varietà apirene).
- Ritarda la senescenza.
- Favorisce il differenziamento degli organi fiorali.
- Apporta macronutrienti a sostegno della crescita.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | OBIETTIVO | EPOCA | DOSE |
|---------------|---|---|--------------|
| | | | FOGLIARE |
| AGRUMI | Allegagione | Inizio invaiatura | 100-150 g/hL |
| UVA DA TAVOLA | Allegagione | Inizio fioritura (20-30% di fiori aperti) | 100-150 g/hL |
| PERO | Contenimento dei danni da gelo in fioritura | Entro 48 ore dall'inizio della gelata | 150-250 g/hL |
| | Allegagione | Inizio fioritura (20-30% di fiori aperti) | 100-150 g/hL |
| FRAGOLA | Incremento fioritura | Pre-fioritura (30-40 gg) | 50-100 g/hL |
| CARCIOFO | Anticipo produzione | formazione primo capolino | 50-100 g/hL |
| | Incremento produzione | dopo la prima raccolta | 50 g/hL |
| PATATA | Interruzione quiescenza | alla semina | 50-100 g/hL* |

* Immergere i tuberi nella soluzione per 10 minuti. Impiegare la dose minima per i tuberi tagliati e la dose massima per i tuberi interi.

- VOLUMI D'ACQUA INDICATIVI: ARBOREE 1000-1500 L/ha, ORTICOLE 500-800 L/ha.
- DURANTE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA. PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.
- RISPETTARE I TEMPI DI CARENZA.

ANALISI

| | |
|--|-------|
| | p/p |
| Acido gibberellico (GA ₃) puro | g 1 |
| Coformulanti q.b. a | g 100 |

Coformulanti

| | |
|---|------|
| Azoto (N) totale | 18% |
| Azoto (N) nitrico | 2,6% |
| Azoto (N) ammoniacale | 6% |
| Azoto (N) ureico | 9,4% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua | 30% |
| Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua | 9% |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

AVVERTENZE

- Il prodotto va impiegato in assenza di vento e almeno 8 ore prima dell'inizio di una eventuale precipitazione atmosferica.
- Si consiglia di impiegare POLYKRON® su piante in buono stato idrico e nutrizionale.

fitoregolatori
a base di NAA

HERGON L

Fitoregolatore auxinico

PREVIENE E ARRESTA LA CASCOLA ANTICIPATA

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE.
PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA
E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



APPLICAZIONE:



INFORMAZIONI, MISCIBILITÀ E PERIODO DI CARENZA:

Attenersi alle indicazioni di etichetta

Registrazione n. 10435 Ministero della
Salute del 12/04/2000

CONFEZIONI:

1 L

Per questo prodotto, è concesso
lo smaltimento dei lotti fabbricati prima
del 17/11/2023 entro i seguenti termini:

- 16/05/2024 per le vendite di Biolchim
e per quelle dei rivenditori;
- 16/11/2024 per l'utilizzo da parte
degli agricoltori.

COMPONENTI

Acido α -naftalenacetico (NAA).

MECCANISMO D'AZIONE

HERGON L contiene elevate concentrazioni di NAA, un'auxina sintetica che contrasta la produzione di etilene, l'ormone vegetale da cui dipende la cascola dei frutti.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|---|--|---|
| MELO | VARIETÀ PRECOCISSIME | 7 gg prima della raccolta |
| | VARIETÀ PRECOCI | 10-18 gg prima della raccolta |
| | VARIETÀ INTERMEDIE | 10-20 gg prima della raccolta |
| | VARIETÀ TARDIVE | 12-20 gg prima della raccolta |
| * utilizzare 15 ettolitri di acqua per ettaro | | |
| PERO | TUTTE LE VARIETÀ | 10-14 gg prima della raccolta (sulle varietà a buccia liscia, grassa, spessa, ripetere il trattamento rispettando i tempi di carenza) |
| | * utilizzare 15 ettolitri di acqua per ettaro | |
| PESCO | TUTTE LE VARIETÀ | Eeguire due interventi, rispettivamente 15-20 gg e 7 gg prima della raccolta |
| | ** utilizzare 20 ettolitri di acqua per ettaro | |

- ▶ LE DOSI SI RIFERISCONO AD UNA TEMPERATURA DI CIRCA 20°C; SI CONSIGLIA DI AUMENTARLE A BASSE TEMPERATURE E RIDURLE A TEMPERATURE ELEVATE. A TEMPERATURE INFERIORI A 10°C, L'ATTIVITÀ ANTICASCOLANTE È RIDOTTA.
- ▶ DURANTE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA. PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.
- ▶ RISPETTARE I TEMPI DI CARENZA.

ANALISI

NAA (acido α -naftalenacetico) puro g 7,5
Coformulanti q.b. a g 100

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

AVVERTENZE

- Non applicare con temperatura ambientale inferiore a 10°C.
- Trattare almeno 5 ore prima di una eventuale precipitazione atmosferica.
- I dosaggi riportati si riferiscono ad una temperatura media di 20°C. Per ogni aumento di 5°C occorre aumentare la dose dello 0,01%.

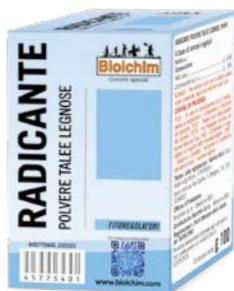
fitoregolatori
a base di NAA

RADICANTE POLVERE TALEE LEGNOSE

Fitoregolatore radicante per talee

STIMOLA L'EMISSIONE DI RADICI SU TALEE

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE.
PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA
E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



APPLICAZIONE:

Impiego tal quale.

INFORMAZIONI, MISCIBILITÀ E PERIODO DI CARENZA:

Attenersi alle indicazioni di etichetta.

Registrazione n. 5414 Ministero della
Salute del 30/06/1983

CONFEZIONI:

0,1 kg

COMPONENTI

Acido α -naftalenacetico (NAA).

MECCANISMO D'AZIONE

RADICANTE POLVERE TALEE LEGNOSE apporta acido α -naftalenacetico in quantità appropriate per stimolare l'emissione di radici avventizie nella talea.

MODALITÀ DI IMPIEGO

TALEE LEGNOSE

- Immergere nella polvere per circa 2-3 cm la base della talea.
- Eliminare l'eccesso di prodotto e mettere a dimora avendo cura di non asportare il prodotto.
- Evitare per alcuni giorni l'innaffiamento.

SEMENTI E BULBI DI COLTURE FLORICOLE

- Disporre semi/bulbi in un recipiente contenente il prodotto e mescolare.
- Eliminare l'eccesso di prodotto mediante setacciatura o vagliatura prima di mettere a dimora.

► LE DOSI RIPORTATE SONO FRUTTO DELL'ESPERIENZA APPLICATIVA.

► DURANTE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA. PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | |
|--|--------|
| | p/p |
| NAA (acido α -naftalenacetico) puro | g 0,80 |
| Coformulanti q.b. a | g 100 |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

AVVERTENZE

- Le talee devono essere sempre trattate a secco in quanto è sufficiente la loro umidità naturale nella superficie del taglio.
- Nel caso di bulbi più grandi immergerli per metà, scuoterli poi, per togliere l'eccesso di polvere

fitoregolatori
a base di NAA

SPRAY DÜNGER® 239

Fitoregolatore per stimolare l'ingrossamento
e la maturazione dei frutti

MIGLIORA LA PEZZATURA E LA QUALITÀ DEI FRUTTI

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE.
PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA
E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



APPLICAZIONE:



INFORMAZIONI, MISCIBILITÀ E PERIODO DI CARENZA:

Attenersi alle indicazioni di etichetta.

Registrazione n. 10616 Ministero della
Salute del 06/11/2000

CONFEZIONI:

1 kg

Per questo prodotto, è concesso
lo smaltimento dei lotti fabbricati prima
dell'11/12/2023 entro i seguenti termini:

- 10/06/2024 per le vendite di Biolchim
e per quelle dei rivenditori;
- 10/12/2024 per l'utilizzo da parte
degli agricoltori.

COMPONENTI

Acido α -naftalenacetico (NAA), NPK.

MECCANISMO D'AZIONE

SPRAY DÜNGER® 239 contiene α -naftalenacetico (NAA) e NPK in rapporto spostato verso il Potassio (K). Questa combinazione è ideale per stimolare l'accrescimento del frutto e migliorarne la qualità.

- NAA:** stimola la divisione cellulare.
- K:** migliora la consistenza della polpa aumentando il contenuto di cellulosa nelle pareti cellulari e il turgore dei tessuti; favorisce la colorazione.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|---|---|----------|
| | | FOGLIARE |
| FRUTTICOLE Melo, pero, pesco, olivo e fragola. | Da allegazione ad invaiatura, 4-5 interventi a distanza di 10/15 gg | 20 g/hL |
| ORTICOLE Pomodoro, peperone, melanzana, zucchini, spinacio, asparago, carciofo, radicchio. | Da allegazione a pre-raccolta, 4-5 interventi a distanza di 10/15 gg | 20 g/hL |
| FLORICOLE ED ORNAMENTALI | Durante tutto il ciclo colturale | 20 g/hL |

Sulle talee, **SPRAY DÜNGER® 239** può essere impiegato mediante immersione radicale e/o irrorazione fogliare (1 g in 5 L), allo scopo di favorirne l'attecchimento.

- VOLUMI D'ACQUA INDICATIVI: 300-400 L/ha.
- DURANTE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA. PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.
- RISPETTARE I TEMPI DI CARENZA.

ANALISI

NAA (acido α -naftalenacetico) puro g 0,01
Coformulanti q.b. a g 100

Coformulanti

Azoto (N) totale 10%
Azoto (N) nitrico 7%
Azoto (N) ureico 3%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 15%
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua 45%

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

fitoregolatori
a base di NAA

SPRAY DÜNGER® 243

Fitoregolatore per stimolare la fioritura

ANTICIPA E UNIFORMA LA FIORITURA

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE.
PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA
E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



APPLICAZIONE:



INFORMAZIONI, MISCIBILITÀ E PERIODO DI CARENZA:

Attenersi alle indicazioni di etichetta.

Registrazione n. 10643 Ministero della
Salute del 06/12/2000

CONFEZIONI:

1 / 10 kg

Per questo prodotto, è concesso
lo smaltimento dei lotti fabbricati prima
dell'11/12/2023 entro i seguenti termini:

- 10/06/2024 per le vendite di Biolchim
e per quelle dei rivenditori;
- 10/12/2024 per l'utilizzo da parte
degli agricoltori.

COMPONENTI

Acido α -naftalenacetico (NAA), NPK, microelementi.

MECCANISMO D'AZIONE

SPRAY DÜNGER® 243 contiene α -naftalenacetico (NAA), NPK in rapporto spostato verso il Fosforo (P), Boro (B), Manganese (Mn) e Zinco (Zn). L'apporto di macro e micronutrienti, in questa combinazione, è ideale per migliorare la fioritura.

- NAA:** stimola la divisione cellulare.
- P:** favorisce la sintesi di acidi nucleici (DNA), la produzione di energia e la fioritura.
- B:** migliora la fertilità del polline.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|---|---|-----------------|
| | | FOGLIARE |
| FRUTTICOLE Melo, pero, pesco, olivo e fragola. | Da allegagione ad invaiatura, 2-5 interventi a distanza di 10/15 gg | 20 g/hL |
| ORTICOLE Pomodoro, peperone, melanzana, zucchini, spinacio, asparago, carciofo, radicchio. | Da allegagione a pre-raccolta, 2-5 interventi a distanza di 10/15 gg | 20 g/hL |
| FLORICOLE ED ORNAMENTALI | Durante tutto il ciclo colturale | 20 g/hL |

Sulle talee, **SPRAY DÜNGER® 243** può essere impiegato mediante immersione radicale e/o irrorazione fogliare (1 g in 5 L), allo scopo di favorirne l'attecchimento.

- ▶ VOLUMI D'ACQUA INDICATIVI: 300-400 L/ha.
- ▶ DURANTE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA. PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.
- ▶ RISPETTARE I TEMPI DI CARENZA.

ANALISI

| | p/p |
|--|--------|
| NAA (acido α -naftalenacetico) puro | g 0,01 |
| Coformulanti q.b. a | g 100 |

Coformulanti

| | |
|---|-------|
| Azoto (N) totale | 14% |
| Azoto (N) nitrico | 6% |
| Azoto (N) ammoniacale | 5,5% |
| Azoto (N) ureico | 2,5% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua | 28% |
| Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua | 21% |
| Boro (B) solubile in acqua | 0,05% |
| Manganese (Mn) solubile in acqua | 0,1% |
| Zinco (Zn) solubile in acqua | 0,1% |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

fitoregolatori
a base di NAA

SPRAY DÜNGER® 312

Fitoregolatore per stimolare lo sviluppo vegetativo

- ACCELERA LO SVILUPPO DELLA PIANTA
- FAVORISCE L'ALLUNGAMENTO DEI GERMOGLI

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE. PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



APPLICAZIONE:



INFORMAZIONI, MISCIBILITÀ E PERIODO DI CARENZA:

Attenersi alle indicazioni di etichetta.

Registrazione n. 10529 Ministero della Salute del 14/06/2000

CONFEZIONI:

1 / 10 kg

Per questo prodotto, è concesso lo smaltimento dei lotti fabbricati prima del 17/11/2023 entro i seguenti termini:

- 16/05/2024 per le vendite di Biolchim e per quelle dei rivenditori;
- 16/11/2024 per l'utilizzo da parte degli agricoltori.

COMPONENTI

Acido α -naftalenacetico, NPK, microelementi.

MECCANISMO D'AZIONE

SPRAY DÜNGER® 312 contiene acido α -naftalenacetico (NAA), NPK in rapporto spostato verso l'Azoto (N), Boro (B), Manganese (Mn) e Zinco (Zn). La presenza dei macro e micronutrienti rende SPRAY DÜNGER® 312 un prodotto specifico per favorire lo sviluppo vegetativo.

- NAA:** induce la divisione e distensione cellulare.
- N:** favorisce la sintesi proteica, la fotosintesi e lo sviluppo degli organi vegetativi.
- Mn, Zn:** stimolano enzimi coinvolti nella biosintesi della clorofilla e nella fotosintesi.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|--|---|-----------------|
| | | FOGLIARE |
| FRUTTICOLE Melo, pero, pesco, olivo e fragola. | Da allegagione ad invaiatura, 2-5 interventi a distanza di 10/15 gg. | 20 g/hL |
| ORTICOLE Pomodoro, peperone, melanzana, zucchini, spinacio, asparago, carciofo, radicchio. | Da allegagione ad invaiatura, 2-5 interventi a distanza di 10/15 gg. | 20 g/hL |
| FLORICOLE ED ORNAMENTALI | Durante tutto il ciclo colturale | 20 g/hL |

Sulle talee, SPRAY DÜNGER® 312 può essere impiegato mediante immersione radicale e/o irrorazione fogliare (1 g in 5 L), allo scopo di favorirne l'attecchimento.

- VOLUMI D'ACQUA INDICATIVI: 300-400 L/ha.
- DURANTE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA. PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.
- RISPETTARE I TEMPI DI CARENZA.

ANALISI

| | p/p |
|--|--------|
| NAA (acido α -naftalenacetico) puro | g 0,01 |
| Coformulanti q.b. a | g 100 |

Coformulanti

| | |
|---|--------|
| Azoto (N) totale | .27% |
| Azoto (N) nitrico | .5,1% |
| Azoto (N) ammoniacale | 1,8% |
| Azoto (N) ureico | 20,1% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua | .9% |
| Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua | .18% |
| Boro (B) solubile in acqua | .0,05% |
| Manganese (Mn) solubile in acqua | 0,1% |
| Zinco (Zn) solubile in acqua | 0,1% |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poichè la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

fitoregolatori
a base di NAA

SPRINTEX NEW® L

Fitoregolatore promotore di crescita

- PROMUOVE TUTTI I PROCESSI DI CRESCITA E SVILUPPO DELLA PIANTA
- REGISTRATO PER L'IMPIEGO IN FERTIRRIGAZIONE

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE.
PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA
E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



APPLICAZIONE:



INFORMAZIONI, MISCIBILITÀ E PERIODO DI CARENZA:

Attenersi alle indicazioni di etichetta.

Registrazione n. 12568 Ministero della Salute del 15/03/2005

CONFEZIONI:

1 / 5 / 20 L

Per questo prodotto, è concesso lo smaltimento dei lotti fabbricati prima del 17/11/2023 entro i seguenti termini:

- 16/05/2024 per le vendite di Biolchim e per quelle dei rivenditori;
- 16/11/2024 per l'utilizzo da parte degli agricoltori.

COMPONENTI

Acido α -naftalenacetico (NAA), aminoacidi, estratto di *Ascophyllum nodosum*.

MECCANISMO D'AZIONE

SPRINTEX NEW® L contiene un'elevata concentrazione di NAA in miscela con aminoacidi ed alghe del genere *Ascophyllum nodosum*. Grazie alla particolare sinergia tra i componenti, SPRINTEX NEW® L è in grado di favorire e accelerare tutti i processi di crescita della pianta (sviluppo radicale e vegetativo, fioritura, allegazione, accrescimento frutto) stimolando la moltiplicazione cellulare (NAA) e sostenendola con un'adeguata nutrizione (aminoacidi e estratto di alghe).

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | OBIETTIVO | EPOCA | DOSE |
|--------------------------------|---|--|---------------|
| | | | FOGLIARE |
| MELO, PERO | Allegazione | inizio fioritura (20-30% di fiori aperti) | 30-50 mL/hL |
| | Anticascola | ai primi sintomi della cascola | 150-200 mL/hL |
| PESCO, OLIVO | Fioritura | pre-fioritura | 30-50 mL/hL |
| | Allegazione | fioritura | |
| | Ingrossamento frutto | post-allegazione | |
| FRAGOLA | Incremento ed uniformità di fioritura | 20-30 gg prima della fioritura | 50 mL/hL |
| | Ingrossamento frutto | post-allegazione (è possibile ripetere l'intervento) | |
| CARCIOFO | Anticipo e uniformità emissione capolini | formazione primo abbozzo fiorale (ripetere ogni 15-20 gg) | 50 mL/hL |
| POMODORO, PEPPERONE, MELANZANA | Incremento ed uniformità di fioritura/allegazione | pre-fioritura | 50 mL/hL |
| | Ingrossamento frutto/colorazione | post-allegazione (è possibile ripetere l'intervento) | |
| ZUCCHINO | Ingrossamento frutto ed uniformità | post-allegazione (ripetere ogni 15-20 gg) | 50 mL/hL |
| SPINACIO | Incremento superficie fogliare | 2-3 interventi ogni 15-20 gg | 50 mL/hL |
| FLORICOLE ED ORNAMENTALI | Aumento fioritura e dimensioni fiore | in piena attività vegetativa, 3 o più interventi ripetuti a distanza di 10-20 gg | 25-50 mL/hL |

► VOLUMI D'ACQUA INDICATIVI: ARBOREE 1500 L/ha, ORTICOLE 300-500 L/ha.

| COLTURA | OBIETTIVO | EPOCA | DOSE |
|--|--|----------------------------------|-----------------|
| | | | FERTIRRIGAZIONE |
| MELO, PERO, POMODORO, PEPPERONE, MELANZANA | Accrescere la capacità assorbente delle radici | durante tutto il ciclo colturale | 2-2,5 L/ha |
| PESCO, OLIVO | Accrescere la capacità assorbente delle radici | durante tutto il ciclo colturale | 2,5-5 L/ha |
| FRAGOLA | Accrescere la capacità assorbente delle radici | durante tutto il ciclo colturale | 2,5 L/ha |

- IN APPLICAZIONE FOGLIARE, SE LA TEMPERATURA SUPERA I 25-30°C, ABBASSARE IL DOSAGGIO DEL 20%.
- LE DOSI RIPORTATE SONO FRUTTO DELL'ESPERIENZA APPLICATIVA E CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
- PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E COLTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.
- RISPETTARE I TEMPI DI CARENZA.

ANALISI

NAA (acido α -naftalenacetico) puro g 1
Coformulanti q.b. a g 100

Coformulanti

Azoto (N) totale 10,5%
Azoto (N) organico 5,2%
Azoto (N) ureico 5,3%

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

fitoregolatori
a base di NAA e GA₃

POLYKRON® GLOBAL

Fitostimolante dell'allegagione
e dell'accrescimento frutto

- FAVORISCE L'ALLEGAGIONE
- MIGLIORA LA PEZZATURA DEI FRUTTI

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE.
PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA
E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



APPLICAZIONE:



INFORMAZIONI, MISCIBILITÀ E PERIODO DI CARENZA:

Attenersi alle indicazioni di etichetta.

Registrazione n. 10543 Ministero della
Salute del 22/06/2000

CONFEZIONI:

1 / 3 kg

Per questo prodotto, è concesso
lo smaltimento dei lotti fabbricati prima
del 29/01/2024 entro i seguenti termini:

- 28/07/2024 per le vendite di Biolchim
e per quelle dei rivenditori;
- 28/01/2025 per l'utilizzo da parte
degli agricoltori.

COMPONENTI

Acido α-naftalenacetico (NAA), acido gibberellico (GA₃), NPK.

MECCANISMO D'AZIONE

POLYKRON® GLOBAL favorisce l'allegagione e l'ingrossamento del frutto poiché:

- rallenta la senescenza dei fiori (NAA) e favorisce la crescita del tubetto pollinico (GA₃);
- stimola la divisione e la distensione cellulare (NAA e GA₃);
- induce la formazione di tessuto vascolare nei frutticini che richiamano così una maggior quantità di elaborati (NAA);
- garantisce l'apporto di macronutrienti necessario a sostenere la crescita (NPK).

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE | |
|------------|---|--|--------------|
| | | | FOGLIARE |
| ZUCCHINO | Ingressamento frutto ed uniformità | post-allegagione (ripetere ogni 15-20 gg) | 150-200 g/hL |
| POMODORO | Incremento ed uniformità di fioritura/allegagione | pre-fioritura | 150 g/hL |
| | Ingressamento frutto/colorazione | post-allegagione (è possibile ripetere l'intervento) | 150-200 g/hL |
| SPINACIO | Incremento superficie fogliare | 2-3 interventi ogni 15-20 gg | 150-200 g/hL |
| CARCIOFO | Anticipo e uniformità emissione capolini | dalla comparsa primo abbozzo fiorale, interventi ripetuti ogni 15-20 gg | 150-200 g/hL |
| FRAGOLA | Incremento ed uniformità di fioritura | 20-30 gg prima della fioritura | 100-150 g/hL |
| | Ingressamento frutto | post-allegagione | |
| MELO, PERO | Allegagione | inizio fioritura (20-30% di fiori aperti) | 100-150 g/hL |
| | Allegagione | ai primi sintomi della cascola | 150-200 g/hL |
| FLORICOLE | Aumento fioritura e dimensioni fiore | In piena attività vegetativa, 3 o più interventi ripetuti a distanza di 10-20 gg | 150-200 g/hL |

- ▶ VOLUMI D'ACQUA INDICATIVI: ARBOREE 1500 L/ha, ORTICOLE 300-500 L/ha.
- ▶ DURANTE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA. PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.
- ▶ RISPETTARE I TEMPI DI CARENZA.

ANALISI

| | p/p |
|--|--------|
| NAA (acido α-naftalenacetico) puro | g 0,38 |
| Acido gibberellico (GA ₃) puro | g 0,11 |
| Coformulanti | g 100 |

Coformulanti

| | |
|---|--------|
| Azoto (N) totale | .19% |
| Azoto (N) nitrico | .1,8% |
| Azoto (N) ammoniacale | .6% |
| Azoto (N) ureico | .11,2% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua | .34% |
| Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua | .6% |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

fitoregolatori
a base di NAA e GA₃

SPRAY DÜNGER® GLOBAL

Fitormone per l'ingrossamento del frutto | Allegante

- MIGLIORA LA PEZZATURA E L'UNIFORMITÀ DEI FRUTTI
- FAVORISCE IL DIRADAMENTO DEI FIORI LATERALI IN ACTINIDIA
- FAVORISCE L'ALLEGAGIONE
- STIMOLA L'ALLUNGAMENTO DEL GRAPPOLO NELLA VITE

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE.
PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA
E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



APPLICAZIONE:



INFORMAZIONI, MISCIABILITÀ E PERIODO DI CARENZA:

Attenersi alle indicazioni di etichetta.

Registrazione n. 10439 Ministero della Salute del 12/04/2000

CONFEZIONI:

1 / 5 / 20 L

Per questo prodotto, è concesso lo smaltimento dei lotti fabbricati prima del 29/01/2024 entro i seguenti termini:

- 28/07/2024 per le vendite di Biolchim e per quelle dei rivenditori;
- 28/01/2025 per l'utilizzo da parte degli agricoltori.

COMPONENTI

Acido α -naftalenacetico (NAA), acido gibberellico (GA₃), NPK.

MECCANISMO D'AZIONE

In tutte le colture, **SPRAY DÜNGER® GLOBAL** favorisce l'allegagione e l'ingrossamento del frutto poiché stimola la divisione e la distensione cellulare (NAA e GA₃) e la sostiene con un'adeguata nutrizione, rallenta la senescenza dei fiori (NAA) e favorisce la crescita del tubetto pollinico (GA₃) e indirizza il flusso di nutrienti verso i frutti in accrescimento (NAA) in cui induce la formazione di nuovo tessuto vascolare.

Nella vite, **SPRAY DÜNGER® GLOBAL** aumenta la percentuale di grappoli spargoli senza alterare le caratteristiche ampelografiche del vitigno stimolando la distensione del rachide in senso orizzontale e verticale. In Actinidia, **SPRAY DÜNGER® GLOBAL** favorisce il diradamento degli abbozzi fiorali laterali poiché stimola la vascolarizzazione e l'afflusso di nutrienti verso il centrale a discapito dei laterali che si atrofizzano.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | OBIETTIVO | EPOCA | DOSE |
|-------------|---|--|---------------|
| | | | FOGLIARE |
| VITE | Allungamento rachide | 1° intervento: grappolino visibile 4-6 cm | 1,5 L/ha |
| | | 2° intervento: completa caduta calipre | 2,5 L/ha |
| ACTINIDIA | Diradamento fiori laterali | 1° intervento: comparsa abbozzi fiorali laterali | 2,5 L/ha |
| | Ingrossamento frutto | 2° intervento: caduta petali | |
| | | 3° intervento: dopo 7/10 gg | |
| MELO E PERO | Allegagione fiore centrale del corimbo | inizio fioritura (20-30% di fiori aperti) | 100-150 mL/hL |
| | Anticascia | ai primi sintomi della cascata | 150-200 mL/hL |
| FRAGOLA | Incremento ed uniformità di fioritura | 20-30 gg prima della fioritura | 100-150 mL/hL |
| | Ingrossamento frutto | post-allegagione | |
| CARCIOFO | Anticipo e uniformità emissione capolini | dalla comparsa primo abbozzo florale, interventi ripetuti ogni 15-20 gg | 150-200 mL/hL |
| POMODORO | Incremento ed uniformità di fioritura/allegagione | pre-fioritura | 150 mL/hL |
| | Ingrossamento frutto/colorazione | post-allegagione (è possibile ripetere l'intervento) | 150-200 mL/hL |
| ZUCCHINO | Ingrossamento frutto ed uniformità | post-allegagione (ripetere ogni 15-20 gg) | 150-200 mL/hL |
| SPINACIO | Incremento superficie fogliare | 2-3 interventi ogni 15-20 gg | 150-200 mL/hL |
| FLORICOLE | Aumento fioritura e dimensioni fiore | in piena attività vegetativa, 3 o più interventi ripetuti a distanza di 10-20 gg | 150-200 mL/hL |

► VOLUMI D'ACQUA INDICATIVI: ARBOREE 400-1500 L/ha, ORTICOLE 300-500 L/ha.

► DURANTE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA. PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E COLTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

► RISPETTARE I TEMPI DI CARENZA.

ANALISI

| | p/p |
|--|--------|
| NAA (acido α -naftalenacetico) puro | g 0,30 |
| Acido gibberellico (GA ₃) puro | g 0,15 |
| Coformulanti q.b. a | g 100 |

Coformulanti

| | |
|---|------|
| Azoto (N) totale | .8% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua | .11% |
| Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua | .5% |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

INDICE

Chelati di ferro

| | |
|---|----|
| KELIRON® | 62 |
| Chelato di ferro EDDHA (3% orto-orto) | |
| KELIRON® TOP | 63 |
| Chelato di ferro EDDHA (4,8% orto-orto) | |
| KEMIRON Fe | 64 |
| Ferro chelato DTPA | |
| SOLUFER 6 Fe | 65 |
| Chelato di ferro EDDHSA ad alta solubilità | |

Chelati EDTA

| | |
|---|----|
| MANGANESE EDTA | 66 |
| Concime liquido a base di Manganese | |
| MICROFOL COMBI® | 67 |
| Miscela di microelementi chelati EDTA | |
| MICROFOL LQ | 68 |
| Miscela liquida di microelementi chelati EDTA e Magnesio | |
| MICROFOL MIX | 69 |
| Miscela di microelementi chelati EDTA ad alto contenuto di Zinco | |
| ZINCO EDTA | 70 |
| Concime liquido a base di Zinco | |



MESO E MICROELEMENTI

Prodotti a base di meso e microelementi chelati, complessati ed in forma ionica. I **meso e microelementi** sono disponibili sia singoli, per prevenire e curare specifiche carenze, sia in miscele mirate al soddisfacimento delle esigenze nutrizionali delle colture in ogni stadio fenologico e in ogni tipo di terreno.

Complessati

BOROMIN GEL71

Boro complessato con etanolammina

GLIBOR Ca72

Concime ad elevata concentrazione di Calcio e Boro

LIGOPLEX® Ca73

Calcio complessato con ligninsolfonato d'ammonio

LIGOPLEX® Mg74

Magnesio complessato con ligninsolfonato d'Ammonio

NUTRI-GEMMA B-Zn75

Concime per favorire l'uniformità di germogliamento e fioritura

MOLIBDENO 3076, 77

Concime liquido a base di Molibdeno

ZINCO 13476, 77

Concime liquido ad alto titolo di Zinco

- **miscele**

GOLD DRY78

Prodotto ad azione cosmetica a base di Caolino e microelementi

MICROCOMPLEX®79

Miscela di microelementi con Magnesio e Zolfo

MIXOKEM80

Miscela di microelementi ad elevato contenuto di Manganese, Zinco e Boro

NITROCAM®81

Nitrato doppio di Calcio e Magnesio con Molibdeno

SOLAVIT® Mn82

Miscela di microelementi per colture ad elevato fabbisogno di Manganese

Forma ionica

- **singoli**

CALCIO CLORURO 3876, 77

Concime in flakes ad alto titolo di Calcio

MAGNITRON76, 77

Concime idrosolubile a base di Magnesio

MANGANESE 13476, 77

Concime liquido ad alto titolo di Manganese



chelati di ferro

KELIRON®

Chelato di ferro EDDHA (3% orto-orto)

- PREVIENE E CURA LA CLOROSI FERRICA IN TUTTE LE COLTURE
- STABILE E PERSISTENTE ANCHE NEI TERRENI ALCALINI E CALCAREI
- AZIONE RAPIDA



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 / 5 / 20 kg

CARATTERISTICHE

KELIRON® contiene il 6% di Ferro chelato EDDHA, la molecola che garantisce la migliore stabilità, persistenza e capacità di cessione del microelemento. L'isomero orto-orto EDDHA, formando un maggior numero di legami con il Ferro, è più stabile rispetto all'orto-para, che ha una maggiore rapidità di azione.

Grazie all'apporto equilibrato delle due forme isomeriche, **KELIRON®** è un prodotto rapidamente assimilabile dalle radici e nel contempo stabile e persistente anche nei terreni alcalini.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|--------------------------------------|---|------------------------------|
| | | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Alla ripresa vegetativa, in pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto | 10-15 kg/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | In pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto | 5-10 kg/ha |
| COLTURE IN SERRA | In pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (fioricole e ortaggi a foglia) | 1-1,5 kg/1000 m ² |

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.
► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|---|------|
| Ferro (Fe) solubile in acqua | .6% |
| Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA | .3% |
| Ferro (Fe) chelato con [o,p] EDDHA | .3% |
| Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: | 3-10 |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------|---------|
| pH (soluzione 1%) | 8,2±0,5 |
|-------------------|---------|

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

chelati di ferro

KELIRON® TOP

Chelato di ferro EDDHA (4,8% orto-orto)

- PREVIENE E CURA LA CLOROSI FERRICA NELLE COLTURE MOLTO SENSIBILI (ARBOREE)
- EFFICACE ANCHE IN CASO DI GRAVI SINTOMI DI CLOROSI FERRICA
- ALTAMENTE STABILE E PERSISTENTE ANCHE NEI TERRENI FORTEMENTE ALCALINI E CALCAREI



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 / 5 / 20 kg

CARATTERISTICHE

KELIRON® TOP contiene il 6% di Ferro chelato EDDHA, il più efficace in termini agronomici per le sue caratteristiche di stabilità, persistenza e capacità di cessione del microelemento. L'isomero orto-orto EDDHA, formando un maggior numero di legami con il Ferro, risulta più stabile rispetto all'orto-para, che si caratterizza per una maggiore rapidità di azione. Le proporzioni in cui sono presenti le due forme isomeriche rendono quindi **KELIRON® TOP** altamente stabile e persistente anche nei terreni con pH molto alcalino e nel contempo rapido ed efficace nel rilasciare Ferro assimilabile dalle radici.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|--------------------------------------|---|------------------------------|
| | | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Alla ripresa vegetativa, in pre-fioritura, allegazione e ingrossamento frutto | 10-15 kg/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | In pre-fioritura, allegazione e ingrossamento frutto | 5-10 kg/ha |
| COLTURE IN SERRA | In pre-fioritura, allegazione e ingrossamento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (fioricole e ortaggi a foglia) | 1-1,5 kg/1000 m ² |

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|---|------|
| Ferro (Fe) solubile in acqua | .6% |
| Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA | 4,8% |
| Ferro (Fe) chelato con [o,p] EDDHA | 1,2% |
| Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: | 3-10 |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------|----------|
| pH (soluzione 1%) | .8,4±0,5 |
|-------------------|----------|

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

chelati di ferro

KEMIRON Fe

Ferro chelato DTPA

- PREVIENE E CURA LA CLOROSI FERRICA
- SPECIFICO PER L'APPLICAZIONE FOGLIARE



CARATTERISTICHE

KEMIRON Fe contiene il 6% di Ferro chelato DTPA, la molecola che garantisce le migliori prestazioni in applicazione fogliare poiché non è soggetta a fotodegradazione e penetra rapidamente nel parenchima fogliare.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|--------------------------------------|---|---------------|
| | | FOGLIARE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Alla ripresa vegetativa, in pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto | 1,5-2,5 L/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | In pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto | 1,5-2,5 L/ha |
| COLTURE IN SERRA | In pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (fioricole e ortaggi a foglia) | 100-150 mL/hL |

- IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.
- PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|---|-------|
| Ferro (Fe) solubile in acqua | .6% |
| Ferro (Fe) chelato con DTPA | .6% |
| Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: | 3-7,5 |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------------|----------------|
| pH (soluzione 1%) | 7,8±0,5 |
| Peso specifico (a 20°C) | 1,28±0,02 kg/L |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 / 5 / 20 kg

chelati di ferro

SOLUFER 6 Fe

Chelato di ferro EDDHSA ad alta solubilità

- ELEVATA SOLUBILITÀ
- IDONEO PER L'IMPIEGO IN COLTIVAZIONI FUORI SUOLO
- STABILE ANCHE NEI TERRENI ALCALINI E CALCAREI

CARATTERISTICHE

SOLUFER 6 Fe contiene il 6% di Ferro chelato EDDSHA, l'agente chelante che si caratterizza per la migliore solubilità in soluzione acquosa. Come nel caso dell'EDDHA, l'isomero orto-orto EDDHSA forma un maggior numero di legami con il Ferro e risulta quindi più stabile rispetto all'orto-para, che si caratterizza invece per una maggiore rapidità di azione.

Il particolare agente chelante e il rapporto equilibrato delle due forme isomeriche fanno di **SOLUFER 6 Fe** un prodotto particolarmente indicato per l'impiego su coltivazioni fuori suolo e stabile anche nei terreni calcarei e alcalini.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|--------------------------------------|---|------------------------------|
| | | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Alla ripresa vegetativa, in pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto | 10-15 kg/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | In pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto | 5-10 kg/ha |
| COLTURE IN SERRA | In pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto o durante tutto il ciclo (fioricole) | 1-1,5 kg/1000 m ² |

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|---|------|
| Ferro (Fe) solubile in acqua | .6% |
| Ferro (Fe) chelato con EDDHSA | .6% |
| Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: | 3-10 |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------|---------|
| pH (soluzione 1%) | 7,7±0,5 |
|-------------------|---------|

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

10 / 25 kg

chelati EDTA

MANGANESE EDTA

Concime liquido a base di Manganese

- PREVIENE E CURA LE FISIOPATIE DOVUTE A CARENZA DI MANGANESE
- ADATTO PER LE COLTURE AD ELEVATO FABBISOGNO DI MANGANESE
- FAVORISCE L'ACCUMULO DI SOSTANZA SECCA



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1/5 L

CARATTERISTICHE

MANGANESE EDTA è una formulazione liquida a base di Manganese chelato con EDTA. Grazie all'elevata concentrazione di Manganese (6%) ed alla chelatura con EDTA, che facilita la penetrazione attraverso i tessuti vegetali, **MANGANESE EDTA** previene e cura rapidamente le fisiopatie dovute a carenze del microelemento anche nelle colture ad elevato fabbisogno (es. pomacee, agrumi, actinidia, uva da tavola, fragola, cucurbitacee e solanacee). **MANGANESE EDTA** favorisce l'incremento di sostanza secca e degli zuccheri.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE | |
|--------------------------------------|---|---------------|----------------------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Alla ripresa vegetativa ed in pre-fioritura | 1-2 L/ha | 5 L/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Dopo il trapianto ed in pre-fioritura | 1-1,5 L/ha | 5 L/ha |
| COLTURE IN SERRA | Nelle prime fasi vegetative ed in pre-fioritura | 100-150 mL/hL | 500 mL/1000 m ² |

- ▶ IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua 6%
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata. 3-11

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 6,7±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,29±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

chelati EDTA

MICROFOL COMBI®

Miscela di microelementi chelati EDTA

- PREVIENE LE FISIOPATIE DOVUTE A CARENZE MULTIPLE
- APPORTA MICROELEMENTI IN RAPPORTI BILANCIATI
- INDICATO PER COLTURE SENSIBILI ALLA CARENZA DI FERRO



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 / 10 kg

CARATTERISTICHE

MICROFOL COMBI® è una formulazione specifica per la prevenzione e la cura delle fisiopatie legate a carenze multiple. È particolarmente indicata in caso di colture (pomacee, actinidia, vite, fragola, solanacee, cucurbitacee) o ambienti (terreni alcalini, freddi e umidi) che richiedono elevati apporti di meso-microelementi, in particolare Ferro e Manganese.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| CULTURA | EPOCA | DOSE | |
|--|--|--------------|---------------------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| VITE DA TAVOLA E DA VINO, FRUTTICOLE Pero, drupacee, actinidia, fragola. | Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 7-10 gg | 1-2 kg/ha | 5 kg/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI Pomodoro, peperone, cetriolo, melone, cocomero. | Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 7-10 gg | 1-2 kg/ha | 5 kg/ha |
| COLTURE IN SERRA | Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (ortaggi a foglia e fioricole), 2-4 interventi ogni 7-10 gg | 100-200 g/hL | 500 g/1000 m ² |

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.
► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|---|------|
| Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua | .9% |
| 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) solubile in acqua | .4% |
| Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua | 0,6% |
| Molibdeno (Mo) solubile in acqua | .01% |
| Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua | 1,5% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 3,9±0,5

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

chelati EDTA

MICROFOL LQ

Miscela liquida di microelementi chelati EDTA e Magnesio

- PREVIENE L'INSORGERE DI FISIOPATIE DOVUTE A MICROCARENZE MULTIPLE
- SPECIFICO PER COLTURE AD ALTO FABBISOGNO DI MAGNESIO E FERRO
- FACILE IMPIEGO



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

20 / 200 / 1000 L

CARATTERISTICHE

MICROFOL LQ è una formulazione ad elevato titolo di Magnesio e Ferro (EDDHA). Essendo in forma liquida, **MICROFOL LQ** è di facile impiego e può essere utilizzato nei programmi di prevenzione e cura delle carenze multiple, soprattutto nel caso di colture ad elevato fabbisogno di tali meso e microelementi (fragola, solanacee, cucurbitacee, ortaggi a foglia, pomacee e vite).

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE | |
|--|---|---------------|---------------------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| VITE DA TAVOLA E DA VINO, FRUTTICOLE Pomacee. | Da ripresa vegetativa ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 10-15 gg | 1-2 L/ha | 10-20 L/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI Ortaggi a foglia, pomodoro, peperone, melone, cocomero, cetriolo. | Da post-trapianto ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 7-10 gg | 1-2 L/ha | 10-20 L/ha |
| COLTURE IN SERRA | Da post-trapianto ad ingrossamento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (ortaggi a foglia e floricole), 2-4 interventi ogni 7-10 gg | 100-200 mL/hL | 1-2 L/1000 m ² |

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|---|------|
| Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua | 0,6% |
| Ferro (Fe) chelato con EDDHA solubile in acqua | 1,2% |
| Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua | 0,4% |
| Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua | 0,4% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------------|----------------|
| pH (soluzione 1%) | 5,7±0,5 |
| Peso specifico (a 20°C) | 1,29±0,02 kg/L |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

chelati EDTA

MICROFOL MIX

Miscela di microelementi chelati EDTA
ad alto contenuto di Zinco

- PREVIENE L'INSORGERE DI FISIOPATIE DOVUTE A MICROCARENZE MULTIPLE
- FAVORISCE IL GERMOGLIAMENTO
- SPECIFICO PER COLTURE AD ALTO FABBISOGNO IN ZINCO



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 / 10 kg

CARATTERISTICHE

MICROFOL MIX è una nuova formulazione ad elevato contenuto di Zinco, studiata appositamente per i programmi di prevenzione delle carenze multiple, soprattutto in caso di colture (pomacee, agrumi, vite, drupacee, mais, colza, fagiolino, cipolla, solanacee) e ambienti (terreni acidi e siccitosi) che richiedano elevati apporti di questo microelemento.

MICROFOL MIX è particolarmente indicato nelle fasi iniziali dello sviluppo vegetativo poiché favorisce il germogliamento e la crescita vegetativa.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| CULTURA | EPOCA | DOSE | |
|---|---|-------------|---------------------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| VITE DA TAVOLA E DA VINO, FRUTTICOLE Agrumi, drupacee, pomacee. | Da germogliamento ad allegagione, 2-4 interventi ogni 7-10 gg | 1-2 kg/ha | 5 kg/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI Mais, colza, fagiolino, cipolla, pomodoro, peperone. | Da post-trapianto ad allegagione, 2-4 interventi ogni 7-10 gg | 1-1,5 kg/ha | 5 kg/ha |
| COLTURE IN SERRA | Da post-trapianto ad allegagione (orticole) o nelle fasi iniziali del ciclo (ortaggi a foglia e floricole), 2-4 interventi ogni 7-10 gg | 70-100 g/hL | 500 g/1000 m ² |

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|---|-------|
| Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua | .8% |
| 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 | .1% |
| Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua | .2% |
| Molibdeno (Mo) solubile in acqua | .0,1% |
| Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua | .5% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 4,7±0,5

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

chelati EDTA

ZINCO EDTA

Concime liquido a base di Zinco

- PREVIENE E CURA LE FISIOPATIE DOVUTE A CARENZE DI ZINCO
- ADATTO PER LE COLTURE AD ELEVATO FABBISOGNO DI ZINCO
- EFFETTO STARTER

CARATTERISTICHE

ZINCO EDTA è una formulazione liquida a base di Zinco chelato con EDTA. Grazie all'elevata concentrazione di Zinco (6%) e alla chelatura con EDTA, che facilita la penetrazione attraverso i tessuti vegetali, **ZINCO EDTA** previene e cura rapidamente le fisiopatie dovute a carenze del microelemento anche nelle colture ad elevato fabbisogno (es. agrumi, uva da tavola e da vino, mais, frumento, soia).

ZINCO EDTA esercita un effetto starter sulle giovani piante in accrescimento poichè lo Zinco è un cofattore fondamentale nella via biosintesi delle auxine.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE | |
|--------------------------------------|--|---------------|----------------------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Alla ripresa vegetativa e in prefioritura | 1-2 L/ha | 5 L/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Dopo il trapianto e in pre-fioritura | 1-2 L/ha | 5 L/ha |
| COLTURE IN SERRA | Nelle prime fasi vegetative e in pre-fioritura | 100-150 mL/hL | 500 mL/1000 m ² |

- IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.
- PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|--|------|
| Zinco (Zn) chelato con EDTA | .6% |
| Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata | 3-11 |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------------|-----------------|
| pH (soluzione 1%) | .6,3±0,5 |
| Peso specifico (a 20°C) | .1,24±0,02 kg/L |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poichè la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1/5 L

complessati

BOROMIN GEL

Boro complessato con etanolamina

- MIGLIORA LA FIORITURA, LA GERMINABILITÀ DEL POLLINE E L'ALLEGAGIONE
- PREVIENE E CURA LE FISIOPATIE DOVUTE A CARENZE DI BORO



CARATTERISTICHE

BOROMIN GEL contiene una elevata concentrazione di Boro, interamente complessato. Grazie alla sua formulazione, **BOROMIN GEL** previene le carenze di Boro e migliora la fertilità del polline. **BOROMIN GEL** favorisce inoltre la sintesi degli zuccheri.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE | |
|--------------------------|--|---------------|--------------------------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE | In pre-fioritura e dopo l'allegagione | 1-1,5 L/ha | 3-5 L/ha |
| VITE DA TAVOLA E DA VINO | In fase di formazione del grappolo, in pre-fioritura e ad allegagione avvenuta | 1-1,5 L/ha | 3-5 L/ha |
| COLTURE ORTICOLE | In pre-fioritura | 1-1,5 L/ha | 3-5 L/ha |
| COLTURE INDUSTRIALI | In pre-fioritura e ad allegagione avvenuta | 1,5-2 L/ha | 3-5 L/ha |
| BARBABIETOLA | Dalle prime 7/8 foglie vere e prima della chiusura delle file | 1,5-2 L/ha | 3-5 L/ha |
| COLTURE IN SERRA | Nelle prime fasi vegetative ed in pre-fioritura | 100-150 mL/hL | 300-500 mL/1000 m ² |

- ▶ IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

Boro (B) solubile in acqua 11% p/p

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 8±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,38±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 / 5 / 20 L

complessati

GLIBOR Ca

Concime ad elevata concentrazione di Calcio e Boro

- MIGLIORA LA CONSISTENZA DEI TESSUTI
- AUMENTA LA FERTILITÀ DEL POLLINE
- ATTIVATO CON GLICINBETAINA



CARATTERISTICHE

GLIBOR Ca è un prodotto che contiene Boro da etanolamina e Calcio attivato con glicinbetaina in quantità elevate e rapporti reciproci ottimali.

Grazie alla sua formulazione esclusiva, Calcio e Boro rimangono in soluzione e possono essere facilmente assorbiti dalla pianta che li impiega per migliorare la consistenza dei tessuti e la fertilità del polline. La glicinbetaina potenzia l'effetto del concime.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| CULTURA | EPOCA | DOSE | |
|--------------------------------------|--|---------------|-----------------------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto | 2-3 L/ha | 5-10 L/ha |
| MELO | Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto | 2-3 L/ha | 5-10 L/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Da post-trapianto ad ingrossamento frutto | 2-3 L/ha | 5-10 L/ha |
| COLTURE IN SERRA | Dalle prime fasi di crescita ad ingrossamento frutto | 150-200 mL/hL | 0,5-1 L/1000 m ² |

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|--|------|
| Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua | 12% |
| Boro (B) solubile in acqua | 0,3% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------------|----------------|
| pH (soluzione 1%) | 8,9±0,5 |
| Peso specifico (a 20°C) | 1,41±0,02 kg/L |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli contenenti Rame, Zolfo e a reazione alcalina.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1/5 L

- ❗ L'IMPIEGO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA È CONSENTITO SOLO SU MELO, PER VIA FOGLIARE, ALLO SCOPO DI CURARE LA CARENZA DI CALCIO.

complessati

LIGOPLEX® Ca

Calcio complessato con ligninsolfonato d'ammonio

- PREVIENE LE FISIOPATIE DOVUTE A CARENZA DI CALCIO
- MIGLIORA LA CONSISTENZA DI FOGLIE E FRUTTI
- PROLUNGA LA SHELF-LIFE



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di quelli a base di Zolfo, oli minerali, emulsioni e poltiglia bordolese.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

5 / 20 L

CARATTERISTICHE

LIGOPLEX® Ca contiene elevate concentrazioni di Calcio interamente complessato con ligninsolfonato d'ammonio (LSA), una molecola organica derivata dalla lignina capace di penetrare rapidamente attraverso la cuticola fogliare e veicolare i microelementi all'interno dei tessuti vegetali.

LIGOPLEX® Ca previene le fisiopatie dovute a carenza di Calcio (butteratura amara delle pomacee, marciume apicale delle solanacee, disseccamento dei margini fogliari degli ortaggi a foglia, seccume fisiologico del melone) e migliorare la consistenza dei tessuti verdi e dei frutti, prolungandone la *shelf-life*.

Grazie al LSA, **LIGOPLEX® Ca** può essere applicato su superfici fogliari delicate senza rischio di fitotossicità.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| CULTURA | EPOCA | DOSE | |
|--|---|---------------|-----------------------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 10-15 gg | 2-4 L/ha | 5-10 L/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Da allegagione ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 7-10 gg | 2-4 L/ha | 5-10 L/ha |
| COLTURE IN SERRA | Da allegagione ad ingrossamento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (ortaggi a foglia e floricole), 2-4 interventi ogni 10-15 gg | 150-250 mL/hL | 0,5-1 L/1000 m ² |

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

Ossido di Calcio (CaO) totale 15% p/p
Il Calcio è complessato con Ligninsolfonato d'ammonio.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 4,4±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,51±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

complessati

LIGOPLEX® Mg

Magnesio complessato con ligninsolfonato d'ammonio

- PREVIENE LE FISIOPATIE DOVUTE A CARENZE DI MAGNESIO
- FAVORISCE IL RINVERDIMENTO DEI TESSUTI



CARATTERISTICHE

LIGOPLEX® Mg apporta Magnesio interamente complessato con ligninsolfonato d'ammonio (LSA), una molecola organica derivata dalla lignina capace di penetrare rapidamente attraverso la cuticola fogliare e veicolare i microelementi all'interno dei tessuti vegetali.

LIGOPLEX® Mg previene le fisiopatie dovute a carenze di Magnesio (filloptosi delle pomacee, disseccamento del rachide della vite, clorosi internervale delle foglie basali del pomodoro e delle orticole in genere). Inoltre, favorendo la formazione di clorofilla, stimola il rinverdimento e la ripresa della funzionalità dell'apparato fogliare.

Grazie al LSA, **LIGOPLEX® Mg** può essere applicato su superfici fogliari delicate e a dosaggi elevati senza rischio di fitotossicità.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE | |
|--|---|---------------|-----------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 10-15 gg | 2-4 L/ha | 5-10 L/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Da allegagione ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 7-10 gg | 2-4 L/ha | 5-10 L/ha |
| COLTURE IN SERRA | Da allegagione ad ingrossamento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (ortaggi a foglia e floricole), 2-4 interventi ogni 10-15 gg | 150-250 mL/hL | 5-10 L/ha |

- IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.
- PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di oli minerali, emulsioni e poltiglia bordolese.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

5 / 20 L

ANALISI

Ossido di Magnesio (MgO) totale p/p
.8%

Il Magnesio è complessato con Ligninsolfonato d'ammonio.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 5,9±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,36±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

complessati

NUTRI-GEMMA B-Zn

Concime per favorire l'uniformità di germogliamento e fioritura

- CONTRIBUISCE ALLA NUTRIZIONE DELLE GEMME NEL PERIODO AUTUNNALE
- FAVORISCE L'UNIFORMITÀ DI GERMOGLIAMENTO E FIORITURA
- APPORTA BORO E ZINCO ESSENZIALI DURANTE LA FIORITURA



CARATTERISTICHE

NUTRI-GEMMA B-Zn è una formulazione a base di Boro etanolamina e Zinco citrato specifica per contribuire alla nutrizione delle gemme delle colture arboree nel periodo autunnale. Tali elementi, infatti, sono necessari per la differenziazione degli abbozzi degli organi fiorali. Grazie alla presenza di Boro, **NUTRI-GEMMA B-Zn** contribuisce efficacemente a migliorare l'uniformità di germogliamento e fioritura. Contiene Glicinbetaina.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| CULTURA | EPOCA | DOSE |
|--------------------------------------|--|---------------|
| | | FOGLIARE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Da risveglio vegetativo ad ingrossamento frutto, 1-3 interventi a distanza di 7/10 gg | 2-3 L/ha |
| | In post-raccolta (con apparato fogliare ancora attivo), 1-2 interventi a distanza di 7/10 gg | 2-3 L/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Durante tutto il ciclo colturale, 3-4 interventi a distanza di 7/10 gg | 2-3 L/ha |
| COLTURE IN SERRA | Durante tutto il ciclo colturale, 3-4 interventi a distanza di 7/10 gg | 200-300 mL/hL |

- ▶ IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|--|-----|
| Boro (B) solubile in acqua | .5% |
| Zinco (Zn) solubile in acqua | .5% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| pH (Soluzione 1%) | 9,1±0,50 |
| Peso specifico (a 20°C) | 1,36±0,02 kg/L |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1/5 L

in forma ionica
→ singoli

FORMA IONICA

- SPECIFICI PER PREVENIRE E CURARE LE CARENZE DI MESO E MICROELEMENTI

CARATTERISTICHE

Gamma completa di formulati a base di meso e microelementi in concentrazioni e rapporti reciproci adatti alle richieste nutrizionali di ogni coltura. L'elevato standard qualitativo e la completa solubilità delle materie prime impiegate garantiscono efficacia e prontezza di azione di ciascun prodotto.

PRODOTTO

CARATTERISTICHE

CALCIO CLORURO 38

CONCIME IN FLAKES
AD ALTO TITOLO DI CALCIO

- Previene le fisiopatie dovute a carenze di Calcio.

MAGNITRON®

CONCIME IDROSOLUBILE
A BASE DI MAGNESIO

- Apporta Azoto nitrico.
- Favorisce rinverdimento dei tessuti.



MANGANESE 134

CONCIME LIQUIDO
AD ALTO TITOLO DI MANGANESE

- Indicato per le colture ad alto fabbisogno di Manganese (pomacee, agrumi, actinidia, uva da tavola, fragola, cucurbitacee, solanacee).
- Rapido assorbimento grazie al pH acido.



MOLIBDENO 30

CONCIME LIQUIDO
A BASE DI MOLIBDENO

- Indicato per le colture ad alto fabbisogno di Molibdeno (vite, agrumi, fragola, melone, brassiche, spinacio, lattuga, IV gamma, erba medica, soia, leguminose).
- Riduce l'accumulo di nitrati.



ZINCO 134

CONCIME LIQUIDO
AD ALTO TITOLO DI ZINCO

- Indicato per le colture ad alto fabbisogno di Zinco (pomacee, agrumi, vite, drupacee, mais, colza, fagiolino, cipolla, solanacee).
- Rapido assorbimento grazie al pH acido.

APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Evitare la miscela di:

- **Calcio Cloruro 38** con prodotti a base di Fosforo e Zolfo;
- **Magnesio Solfato 16%** con prodotti a reazione alcalina e a base di Calcio;

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

Manganese 134 5 / 20 / 200 / 1000 L

Zinco 134 5 / 20 L

Calcio Cloruro 38

Magnesio Solfato 16%

Magnitron 25 kg

Molibdeno 30 1 / 5 L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

MODALITÀ DI IMPIEGO

PRODOTTO

DOSE

| PRODOTTO | DOSE | |
|-------------------|------------|-----------------|
| | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| CALCIO CLORURO 38 | 2 kg/ha | 25-50 kg/ha |
| MAGNITRON® | 3-5 kg/ha | 15-25 kg/ha |
| MANGANESE 134 | 1-1,5 L/ha | 10-20 L/ha |
| MOLIBDENO 30 | 1-2 L/ha | 5-10 L/ha |
| ZINCO 134 | 1-1,5 L/ha | 10-20 L/ha |

- ▶ IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.
▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI e PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | N nitrico | N totale | CaO | MgO | SO ₃ | Mn | Mo | Zn | pH* (±0,5) | PS** (±0,02 kg/L) |
|-------------------|-----------|----------|-----|-----|-----------------|------|----|----|------------|-------------------|
| CALCIO CLORURO 38 | - | - | 38 | - | - | - | - | - | 9,5 | - |
| MAGNITRON® | 11 | 11 | - | 15 | - | - | - | - | 5,4 | - |
| MANGANESE 134 | - | - | - | - | - | 10,8 | - | - | 3,4 | 1,25 |
| MOLIBDENO 30 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | 10,8 | 1,14 |
| ZINCO 134 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 6,7 | 1,34 |

* Soluzione 1%

** Peso specifico (a 20°C)

in forma ionica
→ miscele

GOLD DRY

Prodotto ad azione cosmetica a base di caolino e microelementi

- PREVIENE I FENOMENI DI RUGGINE
- MIGLIORA L'ASPETTO ESTETICO DEI FRUTTI
- PREVIENE I FENOMENI DI SCOTTATURA



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 / 5 kg

CARATTERISTICHE

GOLD DRY è una formulazione a base di Caolino, Boro, Manganese e Zinco ad azione cosmetica. Grazie all'elevato contenuto di caolino, che riflette i raggi solari, **GOLD DRY** migliora l'aspetto estetico delle produzioni prevenendo i fenomeni di ruggine e scottatura ed esaltando la lucentezza dell'epidermide. **GOLD DRY** svolge inoltre un'importante azione nutrizionale grazie all'elevato contenuto di Boro, Manganese e Zinco.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE | |
|---|--|---------------|--|
| | | FOGLIARE | |
| AZIONE COSMETICA | | | |
| POMACEE E MELOGRANO | Da ingrossamento frutto a pre-raccolta, 5-6 interventi ogni 7/8 gg | 2,5-3,5 kg/ha | |
| RIDUZIONE DELLE SCOTTATURE CAUSATE DA ECCESSIVA ESPOSIZIONE SOLARE | | | |
| POMODORO DA INDUSTRIA | In pre-raccolta, 2-3 interventi ogni 7/8 gg | 10-12 kg/ha | |
| POMODORO DA MENSA, PEPPERONE, MELONE | In pre-raccolta, 2-3 interventi ogni 7/8 gg | 5-7 kg/ha | |
| COCOMERO | In pre-raccolta, 2-3 interventi ogni 7/8 gg | 10-15 kg/ha | |
| CIPOLLA | Intervento unico dopo l'estirpazione | 10-15 kg/ha | |
| FAVORIRE IL SUPERAMENTO DELLO STRESS DOVUTO ALLE ALTE TEMPERATURE | | | |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA, ORTICOLE | In previsione delle giornate più calde, 2-3 interventi ogni 7/8 gg | 4-5 kg/ha | |
| VITE DA VINO | Dopo defogliazione meccanica e periodo invaiaura | 5-10 kg/ha | |
| ORTICOLE IN POST-TRAPIANTO, FRUTTICOLE IN ALLEVAMENTO E VIVAI | Dopo trapianto e in previsione di elevate temperature | 1-2% | |
| OSTACOLARE L'OVIDEPOSIZIONE DEGLI INSETTI FITOFAGI | | | |
| FRUTTIFERI E OLIVO | Nella fase di invaiaura, 1-2 interventi | 3-4% | |

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|---------------------------------------|------|
| Boro (B) solubile in acqua | 3,3% |
| Manganese (Mn) solubile in acqua | 1,0% |
| Zinco (Zn) solubile in acqua | 0,7% |
| Ossido di Silicio (SiO ₂) | 32% |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

in forma ionica
→ miscela

MICROCOMPLEX®

Miscela di microelementi con Magnesio e Zolfo

- FAVORISCE IL RINVERDIMENTO DEI TESSUTI
- PREVIENE E CURA LE CARENZE DI MAGNESIO, ZOLFO E MICROELEMENTI



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di quelli a reazione alcalina e a base di Calcio. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

2,5 / 25 kg

CARATTERISTICHE

MICROCOMPLEX® è una miscela di meso e microelementi ad elevato titolo di Magnesio e Zolfo. Grazie alla sua formulazione **MICROCOMPLEX®** apporta microelementi in quantità bilanciate e favorisce il rinverdimento dei tessuti. L'elevato apporto di Magnesio e Zolfo permette di prevenire le fisiopatie legate alla carenza di questi due elementi.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE | |
|--------------------------------------|--|--------------|--------------------------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Durante tutto il ciclo, interventi secondo necessità | 2-3 kg/ha | 15-25 kg/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Durante tutto il ciclo, interventi secondo necessità | 2-3 kg/ha | 15-25 kg/ha |
| COLTURE IN SERRA | Durante tutto il ciclo, interventi secondo necessità | 200-300 g/hL | 1,5-2,5 kg/1000 m ² |

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.
► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|---|-------|
| Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua | 15,1% |
| Anidride solforica (SO ₂) solubile in acqua | 35% |
| Boro (B) solubile in acqua | 0,5% |
| Rame (Cu) solubile in acqua | 1,3% |
| Ferro (Fe) solubile in acqua | 0,5% |
| Manganese (Mn) solubile in acqua | 1,4% |
| Zinco (Zn) solubile in acqua | 1,6% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 3,3±0,5

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

in forma ionica
→ miscele

MIXOKEM

Miscela di microelementi ad elevato contenuto di Manganese, Zinco e Boro

- PREVIENE LE FISIOPATIE DOVUTE A CARENZA DI MANGANESE, ZINCO E BORO
- ARRICCHITO CON MOLIBDENO E RAME
- ADATTO PER LE COLTIVAZIONI IN IDROTONIA



CARATTERISTICHE

MIXOKEM è una miscela di microelementi ad elevato contenuto di Manganese, Zinco e Boro. **MIXOKEM** contiene anche Molibdeno e Rame. La sua formulazione lo rende particolarmente indicato per l'applicazione su colture ad elevato fabbisogno di microelementi e terreni particolarmente carenti.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE | |
|--------------------------------------|--|--------------|--------------------------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Durante tutto il ciclo, interventi secondo necessità | 0,5-1 kg/ha | 5-10 kg/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Durante tutto il ciclo, interventi secondo necessità | 2-3 kg/ha | 15-25 kg/ha |
| COLTURE IN SERRA | Durante tutto il ciclo, interventi secondo necessità | 200-300 g/hL | 1,5-2,5 kg/1000 m ² |

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.
► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|----------------------------------|-------|
| Boro (B) solubile in acqua | 0,6% |
| Rame (Cu) solubile in acqua | 1% |
| Manganese (Mn) solubile in acqua | 12% |
| Molibdeno (Mo) solubile in acqua | 0,22% |
| Zinco (Zn) solubile in acqua | 7,4% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 4,1±0,5

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di quelli a reazione alcalina e a base di Calcio. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

10 kg

in forma ionica
→ miscela

NITROCAM

Nitrato doppio di Calcio e Magnesio con Molibdeno

- PREVIENE LE FISIOPATIE DOVUTE A CARENZE DI CALCIO
- MIGLIORA LA CONSISTENZA DEI TESSUTI
- PREVIENE IL SECCUME FISILOGICO DELLE CUCURBITACEE
- FORMULATO ESCLUSIVO A REAZIONE ACIDA



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a base di Zolfo, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 / 5 / 20 L

CARATTERISTICHE

NITROCAM® è un nitrato doppio di Calcio e Magnesio, arricchito con Molibdeno, ottenuto per reazione chimica tra le materie prime e non per semplice miscelazione fisica. Grazie al pH fortemente acido, **NITROCAM**® penetra rapidamente all'interno dei tessuti e viene traslocato in tutti gli organi della pianta. L'impiego di **NITROCAM**® consente di prevenire le fisiopatie dovute a carenze di Calcio e Magnesio e assicura una migliore consistenza e conservabilità di ortaggi e frutti.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| CULTURA | EPOCA | DOSE | |
|--|--|---------------|-------------------------|
| | | FOGLIARE | FERTIRRIGAZIONE |
| FRUTTICOLE | Da allegazione ad ingrossamento frutto, 3-4 interventi | 2-3 L/ha | 10 L/ha |
| VITE DA TAVOLA E DA VINO | In pre-fioritura, 1 intervento | 2-3 L/ha | 10 L/ha |
| | Da allegazione ad ingrossamento acino, 3-4 interventi | | |
| FRAGOLA | Da allegazione ad ingrossamento frutto, 3-5 interventi | 300-500 mL/hL | 1 L/1000 m ² |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI PIENO CAMPO | Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto, 3-4 interventi | 3-5 L/ha | 10 L/ha |
| COLTURE ORTICOLE IN SERRA | Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto, 3-5 interventi | 300-500 mL/hL | 1 L/1000 m ² |
| ORTAGGI A FOGLIA | Durante tutto il ciclo, 2-4 interventi | 2-4 L/ha | 10 L/ha |
| FLORICOLE | Durante tutto il ciclo, 3-5 interventi | 200-300 mL/hL | 1 L/1000 m ² |

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|--|-------|
| Azoto (N) totale | .9% |
| Azoto (N) nitrico | .9% |
| Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua | .10% |
| Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua | .5% |
| Molibdeno (Mo) solubile in acqua | .0,07 |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------------|------------------|
| pH (soluzione 1%) | . 4,2±0,5 |
| Peso specifico (a 20°C) | . 1,48±0,02 kg/L |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

in forma ionica
→ miscela

SOLAVIT® Mn

Miscela di microelementi per colture ad elevato fabbisogno di Manganese

- AUMENTA IL NUMERO, LA GRANDEZZA E LA QUALITÀ DEI TUBERI
- MIGLIORA LO SVILUPPO DEGLI ORTAGGI A FITTONE
- SPECIFICO PER LE COLTURE AD ALTO FABBISOGNO DI MANGANESE



COMPONENTI

Microelementi.

MECCANISMO D'AZIONE

SOLAVIT® Mn è un formulato specifico per l'incremento delle rese ed il miglioramento dei caratteri qualitativi in colture quali la patata e gli ortaggi a fittone (carota, radicchio, barbabietola, ecc.). **SOLAVIT® Mn** è molto ricco in Manganese, microelemento costituente o attivatore di numerosi enzimi coinvolti nella fotosintesi e nella biosintesi degli zuccheri.

L'attività del Manganese è corroborata dalla presenza di altri microelementi, che ottimizzano lo stato nutrizionale della pianta. **SOLAVIT® Mn** promuove la formazione, l'accrescimento e l'accumulo di amido nei tuberi, incrementandone numero, calibro e qualità.

Inoltre, **SOLAVIT® Mn** favorisce lo sviluppo e l'allungamento dei fittoni.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|--|--|------------|
| | | FOGLIARE |
| COLTURE INDUSTRIALI Patata, carota, ravenello, barbabietola, leguminose. | Nelle fasi iniziali dello sviluppo della coltura, 3-4 interventi ogni 7/10 gg | 2,5-3 L/ha |
| FRAGOLA | In pre-fioritura e durante l'accrescimento frutto, 2-4 interventi ogni 7/10 gg | 1,5-2 L/ha |
| FRUTTICOLE | In pre-fioritura e durante l'accrescimento frutto, 2-4 interventi ogni 7/10 gg | 2-2,5 L/ha |

SOLAVIT® Mn può essere applicato in fertirrigazione alla dose di 3-5 L/ha.

APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di quelli a reazione alcalina, a base di Calcio, oli minerali ed emulsioni.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1 / 5 / 20 L

ANALISI

| | p/p |
|--|------|
| Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua | .2% |
| Manganese (Mn) solubile in acqua | .4% |
| Molibdeno (Mo) solubile in acqua | 0,5% |
| Zinco (Zn) solubile in acqua | 0,5% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------------|----------------|
| pH (soluzione 1%) | 1,8±0,5 |
| Peso specifico (a 20°C) | 1,35±0,02 kg/L |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

INDICE

CATALOGO PRODOTTI 2024



NPK FOGLIARI

Concimi NPK con microelementi, liquidi o in polvere solubile, specifici per l'applicazione fogliare. Formulati con materie prime di elevata purezza e solubilità, garantiscono la massima assimilazione degli elementi nutritivi per rispondere alle esigenze nutrizionali delle colture nelle diverse fasi fenologiche.

NPK fogliari

AGRUMAX.....86

Concime fogliare per favorire la crescita vegetativa e prevenire le microcarenze

GREENLEAF® (linea).....87

Concimi fogliari NPK con meso e microelementi

K-BOMBER® 5688

Concime ad alto titolo di Potassio

PHYLEN®89

Concime fogliare ad azione antistress

PHYLEN® B Mo.....90

Concime fogliare azotato ad alto titolo di Boro e Molibdeno

PHYLEN® Zn91

Concime fogliare azotato ad alto titolo di Zinco



NPK fogliari

AGRUMAX

Concime fogliare per favorire la crescita vegetativa e prevenire le microcarenze

- FAVORISCE LO SVILUPPO VEGETATIVO
- PREVIENE CARENZE DI FERRO, MANGANESE E ZINCO



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione degli oli minerali ed emulsioni e poltiglia bordolese. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

2,5 kg

CARATTERISTICHE

AGRUMAX è un concime fogliare ad alto contenuto di Azoto, arricchito con Magnesio e microelementi, progettato per stimolare la crescita vegetativa e prevenire carenze di Manganese, Zinco e Ferro.

Questa formulazione equilibrata è particolarmente indicata per colture quali agrumi, vite da tavola e da vino, leguminose, cereali, ed ortaggi. L'Azoto favorisce lo sviluppo fogliare, mentre il Magnesio ottimizza i processi fotosintetici. I micronutrienti come Manganese, Zinco e Ferro promuovono una fioritura vigorosa e la formazione di frutti di alta qualità.

AGRUMAX è concepito per un rapido assorbimento attraverso le foglie, offrendo una soluzione efficace per correggere carenze nutrienti e massimizzare la salute delle piante.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|--|---|-----------------|
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO, ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI PIENO CAMPO | Dalla ripresa vegetativa all'ingrossamento frutto, 2-3 interventi | FOGLIARE |
| | | 2,5-4 kg/ha |
| ORTICOLE IN SERRA E FLORICOLE | Dal post-trapianto, 2-3 interventi | 200-300 g/hL |

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|---|------|
| Azoto (N) totale | 16% |
| Azoto (N) ammoniacale | 1% |
| Azoto (N) ureico | 15% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale | 5% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) idrosolubile | 5% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro | 5% |
| Ossido di Magnesio (MgO) idrosolubile | 5% |
| Boro (B) solubile in acqua | 0,2% |
| Ferro (Fe) chelato EDTA | 2% |
| Manganese (Mn) solubile in acqua | 4% |
| Zinco (Zn) solubile in acqua | 4% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

pH (soluzione 1%) 3,3±0,5

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

NPK fogliari

linea GREENLEAF®

Concimi fogliari NPK con meso e microelementi

- ELEVATA SOLUBILITÀ E PUREZZA
- SODDISFANO TUTTE LE ESIGENZE NUTRIZIONALI



CARATTERISTICHE

I prodotti **GREENLEAF®** apportano Azoto, Fosforo e Potassio in rapporti studiati appositamente per soddisfare le esigenze nutrizionali specifiche delle colture nelle diverse fasi fenologiche (sbilanciati a favore dell'Azoto in fase di crescita vegetativa, del Fosforo in fioritura, del Potassio in fase di maturazione del frutto). I prodotti **GREENLEAF®** – sia liquidi che in polvere solubile – sono integrati con microelementi chelati e arricchiti con sostanze tensioattive che ne favoriscono la rapida e completa penetrazione all'interno delle foglie.

PRODOTTO

CARATTERISTICHE

GREENLEAF® 12.48.8

SPECIFICO PER FAVORIRE LA FIORITURA

- Migliora la fioritura.
- Favorisce la ripresa vegetativa e il superamento dello stress da trapianto.

GREENLEAF® 20.20.20

FAVORISCE LA CRESCITA VEGETATIVA E L'INGROSSAMENTO DEI FRUTTI

- Apporta macroelementi in quantità bilanciata.
- Previene le microcarenze.

GREENLEAF® 0.15.45

INDICATO PER FAVORIRE LA MATURAZIONE DEI FRUTTI

- Contiene la crescita vegetativa a favore dello sviluppo del frutto.
- Migliora la consistenza dei tessuti.

APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

I prodotti non presentano controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di oli minerali ed emulsioni e poltiglia bordolese. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI

Greenleaf® 12.48.8
Greenleaf® 20.20.20
Greenleaf® 0.15.45

2,5 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO

PRODOTTO

COLTURE FRUTTICOLE, VITE DA VINO E DA TAVOLA, ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI CAMPO

COLTURE ORTICOLE IN SERRA E FLORICOLE

| PRODOTTO | COLTURE FRUTTICOLE, VITE DA VINO E DA TAVOLA, ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI CAMPO | | COLTURE ORTICOLE IN SERRA E FLORICOLE | |
|---------------------|--|---------------|---|---------------|
| | EPOCA | DOSE FOGLIARE | EPOCA | DOSE FOGLIARE |
| GREENLEAF® 12.48.8 | Da ripresa vegetativa a pre-fioritura (2-3 interventi) | 2,5-3 kg/ha | Da post-trapianto a pre-fioritura (2-3 interventi) | 150-250 g/hL |
| GREENLEAF® 20.20.20 | Da allegazione ad accrescimento frutto (3-4 interventi) | 2,5-3 kg/ha | Da allegazione ad accrescimento frutto o durante tutto il ciclo (floricole) (3-4 interventi) | 150-250 g/hL |
| GREENLEAF® 0.15.45 | Da accrescimento frutto a raccolta (2-3 interventi) | 2,5-3 kg/ha | Da accrescimento frutto a raccolta o nelle fasi finali del ciclo (floricole) (2-3 interventi) | 150-250 g/hL |

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.
► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI e PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | N nitrico | N amm. | N ureico | N totale | P ₂ O ₅ | K ₂ O | MgO | B | Cu | Fe | Mn | Mo | Zn | pH* (±0,5) | PS** (±0,02 kg/L) |
|---------------------|-----------|--------|----------|----------|-------------------------------|------------------|-----|------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|------------|-------------------|
| GREENLEAF® 12.48.8 | 2,3 | 9,7 | - | 12 | 48 | 8 | - | 0,02 | 0,02 EDTA | 0,04 EDTA | 0,02 EDTA | 0,01 | 0,02 EDTA | 4,9 | - |
| GREENLEAF® 20.20.20 | 5,2 | 3,4 | 11,4 | 20 | 20 | 20 | - | 0,02 | 0,02 EDTA | 0,04 EDTA | 0,02 EDTA | 0,01 | 0,02 EDTA | 5,3 | - |
| GREENLEAF® 0.15.45 | - | - | - | - | 15 | 45 | - | - | - | - | - | - | - | 3,4 | - |

* soluzione 1%

** Peso specifico (a 20°C)

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

NPK fogliari

K-BOMBER® 56

Concime ad alto titolo di Potassio

- MIGLIORA LA QUALITÀ DEI FRUTTI
- CONTIENE IL RIGOGLIO VEGETATIVO



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione dei prodotti a reazione acida a base di Calcio e Zolfo, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

2,5 / 10 kg

CARATTERISTICHE

K-BOMBER® 56 è un formulato ad alto titolo di Potassio il cui impiego, nelle opportune fasi fenologiche, permette di contenere gli eccessi vegetativi e migliorare le caratteristiche qualitative (contenuto zuccherino e colore) delle produzioni ortofrutticole.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|--|---|--------------|
| | | FOGLIARE |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Da accrescimento frutto fino a raccolta, 2-3 interventi | 2,5-3 kg/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI PIENO CAMPO | Da accrescimento frutto fino a raccolta, 3-4 interventi | 3-5 kg/ha |
| ORTICOLE IN SERRA | Da accrescimento frutto fino a raccolta, 3-4 interventi | 200-400 g/hL |
| FLORICOLE | Durante tutto il ciclo, 2-3 interventi | 100-200 g/hL |

K-BOMBER® 56 può essere impiegato in fertirrigazione, nelle stesse fasi fenologiche, alla dose di 5-10 kg/ha.

- ▶ IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|---|------|
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua | .6% |
| Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua | .56% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 9,2±0,5

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

NPK fogliari

PHYLE^N®

Concime fogliare ad azione antistress

- FAVORISCE LO SVILUPPO VEGETATIVO
- PREVIENE GLI ARRESTI DI CRESCITA DOVUTI A STRESS AMBIENTALE



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di quelli a base di Rame, oli minerali e poltiglia bordolese. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

5 / 20 L

CARATTERISTICHE

PHYLEN[®] favorisce lo sviluppo vegetativo e previene gli arresti di crescita dovuti a stress ambientale grazie all'esclusiva formulazione che unisce componenti nutrizionali ed antistress:

- Azoto organico, ureico e da urea formaldeide:** agiscono in sinergia assicurando un assorbimento dell'Azoto modulato e prolungato nel tempo, riducendo al minimo le perdite per dilavamento;
- Glicinbetaina:** grazie alla sua azione bioprotettrice, consente alla pianta il proseguimento della crescita vegetativa anche in situazioni di stress ambientale;
- Zolfo e Magnesio:** componenti di aminoacidi essenziali ed elementi fondamentali nei processi metabolici primari (fotosintesi), contribuiscono a migliorare le caratteristiche qualitative della produzione.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| CULTURA | EPOCA | DOSE |
|---|---|------------|
| | | FOGLIARE |
| MAIS | In associazione al diserbo di post-emergenza, ripetere in associazione con il trattamento per la piralide | 5-10 L/ha |
| GRANO | In associazione al diserbo nella fase di fine accestimento, inizio levata | 5-10 L/ha |
| | In associazione ai fitofarmaci nella fase di spigatura | |
| RISO | In associazione ai fitofarmaci nella fase di spigatura | 5-10 L/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI PIENO CAMPO, OLEAGINOSE E LEGUMINOSE | Nelle fasi di sviluppo vegetativo, 1-2 interventi | 2,5-5 L/ha |
| ORTAGGI A FOGLIA | Nelle fasi di sviluppo vegetativo, 1-2 interventi | 2,5-5 L/ha |
| OLIVO | Alla ripresa vegetativa e in fase di allegagione | 2,5-5 L/ha |
| AGRUMI | Alla ripresa vegetativa e in pre-fioritura, 2-3 interventi | 2,5-5 L/ha |
| ALTRI FRUTTIFERI, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Su specie e cultivar a bassa vigoria nelle fasi di pre-fioritura e allegagione | 2,5-5 L/ha |
| | Nella concimazione post-raccolta | 5-10 L/ha |

PHYLEN[®] può essere impiegato in fertirrigazione nelle stesse fasi fenologiche alla dose di 10-20 L/ha.

- IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.
- PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|---|-------|
| Azoto (N) totale | 17,5% |
| Azoto (N) organico | 0,5% |
| Azoto (N) ureico | 0,7% |
| Azoto (N) da formurea | 10% |
| Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua | 2,5% |
| Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua | 0,5% |
| Carbonio (C) organico | 0,9% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------------|----------------|
| pH (soluzione 1%) | 9,0±0,5 |
| Peso specifico (a 20°C) | 1,26±0,02 kg/L |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

PHYLE[®] N B Mo

NPK fogliari

Concime fogliare azotato ad alto titolo di Boro e Molibdeno

- FAVORISCE LO SVILUPPO VEGETATIVO
- PREVIENE GLI ARRESTI DELLA CRESCITA DOVUTI A STRESS AMBIENTALI
- PREVIENE LE CARENZE DI BORO E MOLIBDENO



CARATTERISTICHE

PHYLEN[®] B Mo è un concime fogliare fluido azotato studiato per offrire una nutrizione specifica e prolungata a colture quali **leguminose, colza, girasole, brassicacee, olivo** e **cucurbitacee**. La sua formulazione apporta tre diverse forme di azoto che agiscono sinergicamente, garantendo un sostegno ottimale alla crescita e la riduzione delle perdite per lisciviazione e volatilizzazione. Grazie all'apporto completo di meso-micronutrienti (in particolare boro e molibdeno, ma anche ferro chelato e magnesio) ed al contenuto di glicinbetaina, **PHYLEN[®] B Mo** stimola il metabolismo delle colture, favorendo il superamento degli stress ambientali e migliorando la produttività. Boro e molibdeno sono inoltre coinvolti positivamente nella nodulazione delle leguminose, dove incrementano la sintesi proteica e la qualità del raccolto.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|--|--|------------|
| | | FOGLIARE |
| OLEAGINOSE (COLZA, GIRASOLE) E LEGUMINOSE (SOIA) | In associazione al trattamento erbicida di post-emergenza e durante lo sviluppo vegetativo, 1-2 applicazioni | 2,5-5 L/ha |
| OLIVO | Alla ripresa vegetativa e in fase di allegazione | 2,5-5 L/ha |
| BRASSICHE | Nelle fasi di sviluppo vegetativo | 2,5-5 L/ha |
| CUCURBITACEE | Nelle fasi di sviluppo vegetativo | 2,5-5 L/ha |

PHYLEN[®] B Mo è adatto anche all'impiego su colture frutticole (2,5-5 L/ha) e cereali (5-10 L/ha).
PHYLEN[®] B Mo può essere utilizzato in fertirrigazione, nelle fasi di sviluppo vegetativo, alla dose di 10-20 L/ha.

- IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.
- PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto è miscibile con tutti i formulati comuni ad eccezione di oli minerali e poltiglia bordolese. Su colture sensibili al rame evitare miscele con prodotti a base di rame. Si consiglia di effettuare sempre piccoli test per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

5 / 20 L

ANALISI

| | p/p |
|--|-------|
| Azoto (N) totale | 16,5% |
| Azoto (N) organico da estratti vegetali | 0,5% |
| Azoto (N) ammoniacale | 2,5% |
| Azoto (N) ureico | 6,5% |
| Azoto (N) da urea-formaldeide | 7% |
| Ossido di magnesio (MgO) idrosolubile | 2% |
| Anidride solforica (SO ₃) idrosolubile | 4% |
| Carbonio (C) organico di origine biologica | 5,5% |
| Materia secca | 57,7% |
| Boro (B) nella forma di sale sodico, idrosolubile | 1% |
| Ferro (Fe) chelato DTPA, idrosolubile | 0,1% |
| Molibdeno (Mo) | 0,4% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------------|----------------|
| pH (soluzione 1%) | 8,5±0,5 |
| Peso specifico (a 20°C) | 1,29±0,02 kg/L |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

PHYLE[®] N Zn

NPK fogliari

Concime fogliare azotato ad alto titolo di Zinco

- FAVORISCE LA CRESCITA VEGETATIVA
- PREVIENE GLI ARRESTI DELLA CRESCITA DOVUTI A STRESS AMBIENTALI
- PREVIENE LE CARENZE DI ZINCO



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto è miscibile con tutti i formulati comuni ad eccezione di oli minerali e poltiglia bordolese. Su colture sensibili al rame evitare miscele con prodotti a base di rame. Si consiglia di effettuare sempre piccoli test per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

5 / 20 L

CARATTERISTICHE

PHYLEN[®] Zn è un concime fogliare fluido azotato, studiato per migliorare la crescita e la produttività delle coltivazioni ad elevato fabbisogno di zinco, come mais, riso, agrumi e pomodoro da industria. La sua composizione comprende tre tipologie di azoto che agiscono in modo sinergico, assicurando un supporto ottimale alla crescita e riducendo al minimo le perdite per dilavamento e volatilizzazione. Con l'apporto di zinco e ferro chelati e grazie all'azione benefica della glicinbetaina, **PHYLEN[®] Zn** promuove lo sviluppo vegetativo e la produttività delle coltivazioni, prevenendo gli arresti di crescita causati da stress ambientali.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|---------------------------------------|---|------------|
| | | FOGLIARE |
| MAIS | In associazione al trattamento erbicida di post-emergenza e in associazione al trattamento contro la piralide | 5-8 L/ha |
| RISO | In associazione ai fitofarmaci impiegati nella fase di spigatura | 5-8 L/ha |
| POMODORO DA INDUSTRIA | Nelle fasi di sviluppo vegetativo | 2,5-5 L/ha |
| AGRUMI E COLTURE TROPICALI | Alla ripresa vegetativa, in prefioritura e durante l'ingrossamento frutto, 2-3 interventi | 2,5-5 L/ha |
| FRUTTIFERI | Su cultivar a bassa vigoria nelle fasi di prefioritura ed allegagione e su impianti in allevamento | 2,5-5 L/ha |
| | Nella concimazione di post-raccolta | 5-8 L/ha |
| ORTICOLE E INDUSTRIALI IN PIENO CAMPO | Nelle fasi di sviluppo vegetativo | 2,5-5 L/ha |

PHYLEN[®] Zn è adatto anche all'impiego su altri cereali (5-8 L/ha), su leguminose e proteoleaginose (2,5-5 L/ha). PHYLEN[®] Zn può essere utilizzato in fertirrigazione, nelle fasi di sviluppo vegetativo, alla dose di 10-20 L/ha.

- IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.
- PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|--|-------|
| Azoto (N) totale: | 14,5% |
| Azoto (N) organico da estratti vegetali. | 0,5% |
| Azoto (N) ammoniacale | 1,8% |
| Azoto (N) ureico. | 5,9% |
| Azoto (N) da urea-formaldeide | 6,3% |
| Ossido di Magnesio (MgO) idrosolubile | 0,2% |
| Anidride Solforica (SO ₃) idrosolubile | 0,4% |
| Carbonio organico (C) di origine biologica. | 0,7% |
| Materia secca | 54,4% |
| Rame (Cu) solfato idrosolubile | 0,3% |
| Ferro (Fe) chelato DTPA, idrosolubile. | 0,2% |
| Zinco (Zn) chelato EDTA, idrosolubile. | 0,1% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| pH (soluzione 1%) | 7,6±0,5 |
| Peso specifico (a 20°C) | 1,28±0,02 kg/L |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

Fertirriganti NPK

FLORCARE® (linea)94

Fertirriganti microcristallini
specifici per fiori e piante in vaso

GREEN-GO® (linea)95

Fertirriganti microcristallini
ad elevata solubilità e purezza

HYDROFERT® (linea)96

Fertirriganti microcristallini
ad elevata solubilità

FERTIRRIGANTI

Linee complete di concimi NPK con meso e microelementi chelati EDTA, liquidi o in polvere solubile, specifici per l'applicazione in fertirrigazione o in idroponia. I **fertirriganti** Biolchim si caratterizzano per elevata solubilità e purezza e per l'apporto di macro, meso e micronutrienti in concentrazioni e rapporti appositamente pensati per garantire il soddisfacimento delle esigenze nutrizionali delle colture in ogni stadio fenologico e in ogni tipo di terreno.

Fertirriganti liquidi

Fertirriganti liquidi NPK con mesoelementi

| | |
|---------------------------|----|
| KEMICAL® L. 918..... | 97 |
| PHOSTART® Zn..... | 97 |
| POTASSIO L. 15 ACIDO..... | 97 |
| POTASSIO L. 25 | 97 |
| THIO KAPPA..... | 97 |
| UREA SOLFATO 70 | 97 |

Prodotti per idroponia

Materie prime per applicazioni fuori suolo

| | |
|----------------------------|----|
| ACIDO NITRICO 36 Bé..... | 99 |
| FOSFORO 83 L. TERMICO..... | 99 |
| MANGANESE 32%..... | 99 |
| MICROBOR..... | 99 |
| ZINCO 35%..... | 99 |

Fertirriganti semplici

Materie prime idrosolubili

| | |
|--------------------|----|
| MAGNUM P 44 | 98 |
| UAP-Ca 14-34 | 98 |



NPK in polvere
solubile

linea FLORCARE®

Fertirriganti microcristallini specifici
per fiori e piante in vaso

- ALTO CONTENUTO DI Fe EDDHA
- ELEVATA SOLUBILITÀ E PUREZZA
- REAZIONE ACIDA
- MICROELEMENTI CHELATI EDTA
- ASSENZA DI AZOTO UREICO,
SODIO E CLORO

APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

10 / 25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA

DOSE

FLORICOLE, PIANTE IN VASO, ORTICOLE ED INDUSTRIALI

FERTIRRIGAZIONE

2,5-5 kg/1000 m²

- I DOSAGGI E IL NUMERO DEGLI INTERVENTI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA, DELLA FASE FENOLOGICA E DELLE CARATTERISTICHE DEL TERRENO.
- SI CONSIGLIA DI NON SUPERARE CONCENTRAZIONI PARI AL 2,5‰.
- I FLORCARE® POSSONO ESSERE IMPIEGATI ANCHE PER VIA FOGLIARE CON L'AVVERTENZA DI NON SUPERARE CONCENTRAZIONI PARI AL 3‰.

ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | N nitrico | N amm. | N totale | P ₂ O ₅ | K ₂ O | pH* (±0,5) | EC** (mS/cm) |
|--|-----------|--------|----------|-------------------------------|------------------|------------|--------------|
| FAVORIRE LA RADICAZIONE E LA FIORITURA | | | | | | | |
| FLORCARE® 10.50.10 | 1,3 | 8,7 | 10 | 50 | 10 | 4,7 | 7,6 |
| STIMOLARE LO SVILUPPO VEGETO-PRODUTTIVO EQUILIBRATO | | | | | | | |
| FLORCARE® 18.18.18 | 10 | 8 | 18 | 18 | 18 | 4,9 | 11 |
| FAVORIRE L'ACCRESIMENTO DEI BOTTONI FIORALI | | | | | | | |
| FLORCARE® 15.5.25 | 7,5 | 7,5 | 15 | 5 | 25 | 4,3 | 12,4 |
| FLORCARE® 8,5.15.40 | 8,5 | - | 8,5 | 15,5 | 40 | 4,6 | 9,9 |

* Soluzione 1%

** Conduttività elettrica (soluzione 1%)

TUTTI I FORMULATI della linea FLORCARE® sono arricchiti con B (0,01%), Cu EDTA (0,01%), Fe EDDHA (0,4%), Mn EDTA (0,045%), Mo (0,006%), Zn EDTA (0,01%).

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

NPK in polvere
solubile

linea GREEN-GO®

Fertirriganti microcristallini ad elevata solubilità
e purezza

FORMULA BREVETTATA

Apporto contemporaneo di Calcio e Fosforo in elevata concentrazione.

ASSENZA DI AZOTO UREICO, SODIO, CLORO E SOLFATI

REAZIONE ACIDA

ELEVATA SOLUBILITÀ ANCHE CON ACQUE CALCAREE

APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA

DOSE

FERTIRRIGAZIONE

TUTTE LE COLTURE

50-100 kg/ha

► I DOSAGGI E IL NUMERO DEGLI INTERVENTI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA, DELLA FASE FENOLOGICA E DELLE CARATTERISTICHE DEL TERRENO.
► SI CONSIGLIA DI NON SUPERARE CONCENTRAZIONI PARI AL 3‰.

ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| N nitrico | N amm. | N totale | P ₂ O ₅ | K ₂ O | CaO | pH* (±0,5) | EC** (mS/cm) | S*** (g/L) |
|-----------|--------|----------|-------------------------------|------------------|-----|------------|--------------|------------|
|-----------|--------|----------|-------------------------------|------------------|-----|------------|--------------|------------|

APPORTARE CALCIO E FOSFORO CONTEMPORANEAMENTE

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|------|-----|
| GREEN-GO® 12.8.24 + 10 CaO | 12 | - | 12 | 8 | 24 | 10 | 2,6 | 11 | 485 |
| GREEN-GO® 8.24.16 + 10 CaO | 7 | 11 | 8 | 24 | 16 | 10 | 2,4 | 9,5 | 485 |
| GREEN-GO® 8.16.24 + 10 CaO | 8 | - | 8 | 16 | 24 | 10 | 2,4 | 11,1 | 470 |

FORMULATI
CONTENENTI
CALCIO

Brevetto di invenzione industriale n. 0001341708 del 18/10/2007.

| N nitrico | N amm. | N totale | P ₂ O ₅ | K ₂ O | pH* (±0,5) | EC** (mS/cm) | S*** (g/L) |
|-----------|--------|----------|-------------------------------|------------------|------------|--------------|------------|
|-----------|--------|----------|-------------------------------|------------------|------------|--------------|------------|

PROMUOVERE LO SVILUPPO VEGETATIVO

| | | | | | | | | |
|-------------------|----|----|----|---|----|-----|------|-----|
| GREEN-GO® 22.8.16 | 12 | 10 | 22 | 8 | 16 | 3,9 | 12,3 | 450 |
|-------------------|----|----|----|---|----|-----|------|-----|

FAVORIRE LA RADICAZIONE E LA FIORITURA

| | | | | | | | | |
|-------------------|---|----|----|----|---|-----|-----|-----|
| GREEN-GO® 10.55.5 | - | 10 | 10 | 55 | 5 | 4,2 | 7,8 | 396 |
|-------------------|---|----|----|----|---|-----|-----|-----|

STIMOLARE L'INGROSSAMENTO DEL FRUTTO

| | | | | | | | | |
|--------------------|------|-----|----|----|----|-----|------|-----|
| GREEN-GO® 19.19.19 | 10,3 | 8,7 | 19 | 19 | 19 | 4,1 | 11,4 | 597 |
| GREEN-GO® 21.7.21 | 12,5 | 8,5 | 21 | 7 | 21 | 4 | 13,6 | 625 |

FAVORIRE LA MATURAZIONE

| | | | | | | | | |
|--------------------|------|-----|----|----|----|-----|------|-----|
| GREEN-GO® 12.20.30 | 7,9 | 4,1 | 12 | 20 | 30 | 4,1 | 10,8 | 470 |
| GREEN-GO® 16.8.32 | 11,7 | 4,3 | 16 | 8 | 32 | 4 | 11,6 | 418 |
| GREEN-GO® 8.16.40 | 7 | 1 | 8 | 16 | 40 | 4 | 11,3 | 361 |

TUTTI I FORMULATI della linea GREEN-GO® sono arricchiti con B (0,02%), Cu EDTA (0,02%), Fe EDTA (0,04%), Mn EDTA (0,02%), Mo (0,01%), Zn EDTA (0,02%).

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

* Soluzione 1%
** Conduttività elettrica (soluzione 1%)
*** Solubilità (a 20°C)

NPK in polvere
solubile

linea HYDROFERT®

Fertirriganti microcristallini ad elevata solubilità

- **COMPLETI DI FORMULATI NPK CON CALCIO**
- **ADATTI PER L'IMPIEGO NEGLI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE IN PIENO CAMPO E IN SERRA**
- **REAZIONE ACIDA**

APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | DOSE |
|------------------|------------------------|
| | FERTIRRIGAZIONE |
| TUTTE LE COLTURE | 50-100 kg/ha |

► I DOSAGGI E IL NUMERO DEGLI INTERVENTI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA, DELLA FASE FENOLOGICA E DELLE CARATTERISTICHE DEL TERRENO.
► SI CONSIGLIA DI NON SUPERARE CONCENTRAZIONI PARI AL 3‰.

ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | N nitrico | N amm. | N ureico | N totale | P ₂ O ₅ | K ₂ O | CaO | MgO | pH* (±0,5) | EC** (mS/cm) | S*** (g/L) |
|---|-----------|--------|----------|----------|-------------------------------|------------------|-----|-----|------------|--------------|------------|
| PROMUOVERE LO SVILUPPO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | |
| HYDROFERT® 21.7.14 + 3 MgO | 2 | 5,8 | 13,2 | 21 | 7 | 14 | - | 3 | 3,8 | 9,7 | 493 |
| PROMUOVERE LA RADICAZIONE E LA FIORITURA | | | | | | | | | | | |
| HYDROFERT® 15.30.15 + 2 MgO | 3,5 | 5,9 | 5,6 | 15 | 30 | 15 | - | 2 | 4,6 | 8,3 | 600 |
| STIMOLARE L'INGROSSAMENTO DEL FRUTTO | | | | | | | | | | | |
| HYDROFERT® 20.20.20 | 4 | 2 | 14 | 20 | 20 | 20 | - | - | 3,7 | 6,7 | 431 |
| FAVORIRE LA MATURAZIONE DEL FRUTTO | | | | | | | | | | | |
| HYDROFERT® 15.5.30 + 3 MgO | 3,5 | 1,9 | 9,6 | 15 | 5 | 30 | - | 3 | 3,6 | 10,8 | 435 |
| HYDROFERT® 3.5.60 | 3 | - | - | 3 | 5 | 60 | - | - | 11,5 | 13,4 | 350 |

* Soluzione 1%
** Conduttività elettrica (soluzione 1%)
*** Solubilità (a 20°C)

TUTTI I FORMULATI della linea HYDROFERT® sono arricchiti con B (0,01%), Cu EDTA (0,01%), Fe EDTA (0,02%), Mn EDTA (0,01%), Mo (0,005%), Zn EDTA (0,01%).

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

fertirriganti

FERTIRRIGANTI LIQUIDI

Fertirriganti liquidi NPK con mesoelementi

- FACILE UTILIZZO
- SPECIFICI PER TUTTE LE ESIGENZE NUTRIZIONALI

APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

20 / 200 / 1000 L

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | DOSE |
|--|---|
| | FERTIRRIGAZIONE |
| COLTURE FRUTTICOLE, INDUSTRIALI ED ORTICOLE DI PIENO CAMPO | 20-40 L/ha ad intervento |
| COLTURE ORTICOLE IN SERRA | 2-4 L/1000 m ² ad intervento |

► I DOSAGGI E IL NUMERO DEGLI INTERVENTI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA, DELLA FASE FENOLOGICA E DELLE CARATTERISTICHE DEL TERRENO.
 ► SI CONSIGLIA DI NON SUPERARE CONCENTRAZIONI PARI AL 3‰.

ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | N nitrico | N amm. | N ureico | N totale | P ₂ O ₅ | K ₂ O | CaO | SO ₃ | Zn | pH* (±0,5) | PS** (±0,02 kg/L) | EC*** (mS/cm) |
|---|-----------|--------|----------|----------|-------------------------------|------------------|-----|-----------------|----|------------|-------------------|---------------|
| FAVORIRE LA RADICAZIONE | | | | | | | | | | | | |
| PHOSTART® Zn | 1,5 | 1,5 | - | 3 | 30 | - | - | - | 7 | 2,4 | 1,54 | 4,7 |
| PREVENZIONE CARENZA CALCIO | | | | | | | | | | | | |
| KEMICAL® L. 918 | 9 | - | - | 9 | - | - | 18 | - | - | 5,2 | 1,49 | 6,4 |
| FAVORIRE SVILUPPO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | |
| UREA SOLFATO 70 | - | - | 18 | 18 | - | - | - | 11 | - | 1,5 | 1,25 | 9,6 |
| FAVORIRE L'INGROSSAMENTO E LA MATURAZIONE DEL FRUTTO | | | | | | | | | | | | |
| POTASSIO L. 15 ACIDO | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | 5,2 | 1,17 | 3,8 |
| POTASSIO L. 25 | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | 10,7 | 1,34 | 6 |
| THIO KAPPA | - | - | - | - | - | 25 | - | 42 | - | 7,7 | 1,46 | 6,4 |

* Soluzione 1%

** Conducibilità elettrica (soluzione 1%)

*** Solubilità (a 20°C)

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

fertirriganti

FERTIRRIGANTI SEMPLICI

Materie prime idrosolubili

- ELEVATA CONCENTRAZIONE
- ELEVATA SOLUBILITÀ
E PUREZZA

APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA

COLTURE FRUTTICOLE, INDUSTRIALI ED ORTICOLE DI PIENO CAMPO

COLTURE ORTICOLE IN SERRA

DOSE

FERTIRRIGAZIONE

50-150 kg/ha ad intervento

5-15 kg/1000 m² ad intervento

- ▶ I DOSAGGI E IL NUMERO DEGLI INTERVENTI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA, DELLA FASE FENOLOGICA E DELLE CARATTERISTICHE DEL TERRENO.
- ▶ SI CONSIGLIA DI NON SUPERARE CONCENTRAZIONI PARI AL 3‰.

ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | N nitrico | N amm. | N ureico | N totale | P ₂ O ₅ | K ₂ O | CaO | SO ₃ | B | Cu | Fe | Mn | Mo | Zn | pH* (±0,5) |
|---------------------|-----------|--------|----------|-------------|-------------------------------|------------------|-----|-----------------|------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|------------|
| MAGNUM P 44 | - | - | 17,5 | 17,5 | 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,9 |
| UAP-Ca 14-34 | 5,5 | 5,3 | 3,2 | 14 | 34 | - | 10 | - | 0,01 | 0,01 EDTA | 0,02 EDTA | 0,01 EDTA | 0,005 | 0,01 EDTA | 2,8 |

* Soluzione 1%

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

fertirriganti

PRODOTTI PER IDROPONIA

Materie prime per applicazioni fuori suolo

■ ELEVATA CONCENTRAZIONE E PUREZZA

APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Microbor | 10 kg |
| Acido Nitrico 36 Bé | 20 / 1000 L |
| Fosforo 83 L. Termico | 20 / 200 / 1000 L |
| Manganese 32%, Zinco 35% | 10 kg |

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA

TUTTE LE COLTURE

DOSE

FERTIRRIGAZIONE

Utilizzare da soli o in miscela con altri prodotti secondo i rapporti di elementi nutritivi ideali di ogni coltura.

► I DOSAGGI E IL NUMERO DEGLI INTERVENTI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA, DELLA FASE FENOLOGICA E DELLE CARATTERISTICHE DEL SUBSTRATO.

ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | N nitrico | N totale | P ₂ O ₅ | B | Cu | Mn | Mo | Zn | pH* (±0,5) | EC** (mS/cm) |
|-----------------------|-----------|----------|-------------------------------|----|----|----|----|----|------------|--------------|
| ACIDO NITRICO 36 BÉ | 11,7 | 11,7 | - | - | - | - | - | - | 0,9 | 32,8 |
| FOSFORO 83 L. TERMICO | - | - | 54 | - | - | - | - | - | 1,5 | 8,9 |
| MANGANESE 32%* | - | - | - | - | - | 32 | - | - | 7 | 6 |
| MICROBOR* | - | - | - | 17 | - | - | - | - | 5 | 0,12 |
| ZINCO 35%* | - | - | - | - | - | - | - | 35 | 5,9 | 6,1 |

* Soluzione 1%

** Conduttività elettrica (soluzione 1%)

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.



Prodotto autorizzato
in agricoltura biologica

INDICE

CATALOGO PRODOTTI 2024



MINERALI, ORGANO-MINERALI E ORGANICI

Concimi minerali in formulazione granulare caratterizzati da rapida ed elevata solubilità nella soluzione circolante del terreno.

Per soddisfare le specifiche esigenze, i prodotti sono stati arricchiti con microelementi, Azoto a lenta cessione o acidi umici (**HUMICRON®**, procedimento industriale brevettato).

Minerali

MAGNISTART NP Zn.....102
Concime microgranulare NP con Zinco

NU-SLOW GR103
Concime NPK granulare
a lenta cessione

Organo-minerali

ORGA-KEM® (linea).....104
Concimi organo-minerali NPK

PHOSKAL NP.....105
Concime organo-minerale con HUMICRON®

Organici

BIO ENERGY® (linea)106
Concimi organici in pellet

**ORG-AM micro pellet
ammendante**107
Ammendante organico in pellet



minerali

MAGNISTART NP Zn

Concime microgranulare NP con Zinco

- FAVORISCE LA RADICAZIONE E LO SVILUPPO NELLE PRIME FASI VEGETATIVE (EFFETTO STARTER)

FORMA:
MICROGRANULO



APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

15 kg

CARATTERISTICHE

Formulazione in microgranuli idonea alla distribuzione con microgranulatore alla semina e al trapianto delle colture erbacee ed orticole. Grazie all'elevato apporto di Fosforo e Zinco, favorisce la radicazione e lo sviluppo vegetativo delle piantine (effetto starter).

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|---|----------------------------|-------------|
| CEREALI | Alla semina | 30-45 kg/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Alla semina o al trapianto | 15-30 kg/ha |
| PICCOLI SEMI Cipolla, porro, cicoria | Alla semina | 5-7,5 kg/ha |

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|---|------|
| Azoto (N) totale | 11% |
| Azoto (N) ammoniacale | 11% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua | 47% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua | 44% |
| Zinco (Zn) totale | 1,6% |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poichè la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

minerali

NU-SLOW GR

Concime NPK granulare a lenta cessione

- ASSICURA DISPONIBILITÀ COSTANTE E PROLUNGATA DI AZOTO
- RIDUCE LE PERDITE PER DILAVAMENTO
- FAVORISCE LO SVILUPPO VEGETATIVO EQUILIBRATO DELLE COLTURE

FORMA:
GRANULO



APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

25 kg

CARATTERISTICHE

NU-SLOW GR contiene Azoto ammoniacale, Azoto ureico e Azoto a lenta cessione. L'Azoto ammoniacale viene trasformato in Azoto nitrico e assorbito dalla pianta in 20–30 giorni.

L'Azoto ureico resta disponibile per 50–60 giorni poiché deve essere convertito in Azoto ammoniacale ad opera di enzimi presenti nel terreno prima di essere assorbito.

L'Azoto da urea formaldeide viene rilasciato in forma di Azoto ammoniacale a seguito dell'attività della flora microbica, facendo sì che rimanga disponibile per 90–120 giorni.

NU-SLOW GR è adatto all'impiego su tutte le colture, incluse quelle più delicate, per garantire disponibilità adeguata di Azoto durante tutto il ciclo e favorire lo sviluppo vegetativo equilibrato.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|---|---|-------------------------------|
| FRUTTICOLE E VITE DA TAVOLA | Distribuire al terreno alla ripresa vegetativa o in post-raccolta | 500–600 kg/ha (a tutto campo) |
| | | 300–400 kg/ha (localizzato) |
| VITE DA VINO | Distribuire al terreno alla ripresa vegetativa | 150–250 kg/ha |
| FRAGOLA | Distribuire alla preparazione del letto di trapianto | 400–500 kg/ha |
| COLTURE ORTICOLE | Distribuire alla preparazione del letto di semina o di trapianto | 500–700 kg/ha (a tutto campo) |
| | | 300–400 kg/ha (localizzato) |
| COLTURE INDUSTRIALI, ORTAGGI A FOGLIA E COLTURE DI IV GAMMA | Distribuire alla preparazione del letto di semina o di trapianto | 200–300 kg/ha |
| FLORICOLE ED ORNAMENTALI | Distribuire al terreno prima del trapianto | 50–75 kg/1000 m ² |
| CAMPI SPORTIVI E TAPPETI ERBOSI | Distribuire sul manto erboso, 2–3 volte durante l'anno | 20–30 kg/1000 m ² |
| PIANTE IN CONTENITORE | In miscela con il terriccio | 2–3 kg/1000 m ² |

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche e CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|--|------|
| Azoto (N) totale | 14% |
| Azoto (N) ammoniacale | 7% |
| Azoto (N) ureico | 2,5% |
| Azoto (N) dell' urea formaldeide | 4,5% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua | 8% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua | 6,5% |
| Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua | 15% |
| "A basso tenore di cloro" | |
| Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua | 2% |
| Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua | 25% |
| Ferro (Fe) totale | 1% |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

- ELEVATO CONTENUTO DI CARBONIO ORGANICO
- AZOTO ESCLUSIVAMENTE ORGANICO
- PELLET ASCIUTTI E DI FACILE DISTRIBUZIONE

FORMA:

PELETTATO**APPLICAZIONE:****CONFEZIONI:**

25 / 500 kg

CARATTERISTICHE

La linea **ORGA-KEM®** rappresenta una gamma completa di concimi organo-minerali pellettati, studiati con diverso rapporto nutrizionale NPK ed addizionati con Calcio e Magnesio, in grado di soddisfare le diverse esigenze nutrizionali delle colture.

Grazie alla tipologia delle componenti minerali ed organiche utilizzate, tutti i prodotti della linea **ORGA-KEM®** sono applicabili anche in agricoltura biologica e presentano le seguenti caratteristiche:

- Azoto totalmente in forma organica a lenta cessione, per una nutrizione equilibrata durante tutto il ciclo colturale;
- elementi nutritivi protetti dal dilavamento e dalla retrogradazione, per cui tutti i nutrienti apportati vengono utilizzati dalle colture;
- elevato contenuto di Carbonio organico, che stimola l'attività microbica e la fertilità del terreno e migliora l'assorbimento degli elementi nutritivi e la crescita delle piante.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|--|--|----------------------------|
| | | CONCIMAZIONE AL TERRENO |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o alla ripresa vegetativa | 400-800 kg/ha |
| AGRUMI | Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o alla ripresa vegetativa | 600-800 kg/ha |
| OLIVO | Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o alla ripresa vegetativa | 500-800 kg/ha |
| ORTICOLE DI PIENO CAMPO E COLTURE INDUSTRIALI | Distribuire alla preparazione del letto di semina o di trapianto | 600-1000 kg/ha |
| ORTICOLE IN SERRA | Distribuire alla preparazione del letto di semina o di trapianto | 100 kg/1000 m ² |
| COLTURE ESTENSIVE | Distribuire alla preparazione del letto di semina | 400-600 kg/ha |

ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | N totale | N org. | P ₂ O ₅ | K ₂ O | CaO | MgO | SO ₃ | C organico |
|----------------------------|----------|--------|-------------------------------|------------------|-----|-----|-----------------|------------|
| ORGA-KEM® 6.6.12 + 2 MgO | 6 | 6 | 6 | 12 | - | 2 | 10 | 18 |
| ORGA-KEM® 6.11.8 + 11 CaO | 6 | 6 | 11 | 8 | 11 | - | 10 | 25 |
| ORGA-KEM® 5.10.15 + 13 CaO | 5 | 5 | 10 | 15 | 13 | - | 13 | 18 |
| ORGA-KEM® 10.5.5 | 10 | 10 | 5 | 5 | - | - | 8 | 35 |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

PHOSKAL NP

Concime organo-minerale con HUMICRON®

- STIMOLA LA CRESCITA DELLE PIANTINE SEMINATE/TRAPIANTATE
- RIDUCE LE PERDITE DI FOSFORO E AZOTO
- TECNOLOGIA BREVETTATA

FORMA:
GRANULO



APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

25 kg

CARATTERISTICHE

PHOSKAL NP è una formulazione in granuli ottenuta attraverso la tecnologia brevettata **Hu-micron® (brevetto n° 01278204)**. Questo processo produttivo esclusivo permette di rivestire un nucleo di Fosforo e Azoto con acidi umici fino ad ottenere la granulometria desiderata.

Grazie agli acidi umici, che migliorano la disponibilità e riducono le perdite per retrogradazione di Fosforo e Azoto i macro nutrienti contenuti in **PHOSKAL NP** sono rilasciati gradualmente nel terreno e stimolano la crescita vegetativa rapida ed equilibrata delle giovani piantine in fase post-semina o post-trapianto.

Lo Zinco, cofattore fondamentale nella via di biosintesi delle auxine, corrobora l'effetto starter di Fosforo e Azoto favorendo lo sviluppo radicale.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|-------------------------|---|---|
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Alla preparazione del letto di semina/trapianto | 100-150 kg/ha (localizzato) |
| | | 200-250 kg/ha (distribuito su tutta la superficie) |
| CEREALI | Alla preparazione del letto di semina | 75-100 kg/ha (localizzato) |
| | | 150-200 kg/ha (distribuito su tutta la superficie) |
| TAPPETI ERBOSI | Alla preparazione del terreno | 20-25 kg/1000 m ² (distribuito su tutta la superficie) |

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|--|------|
| Azoto (N) totale | .6% |
| Azoto (N) ammoniacale | .5% |
| Azoto (N) organico | .1% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale | 30% |
| Zinco (Zn) solubile in acqua | 0,5% |
| Carbonio (C) organico di origine biologica | .9% |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

organici

linea **BIO ENERGY**[®]

Concimi organici in pellet

- ELEVATO CONTENUTO DI CARBONIO ORGANICO UMIFICATO
- MISCELA DI MATRICI ORGANICHE DI ALTA QUALITÀ
- FORMULAZIONE IN PELLETTI OMOGENEI

FORMA:
PELETTATO



APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

25 / 500 kg

CARATTERISTICHE

Per prevenire l'impovertimento dei terreni, condizione che determina gravi perdite di produzione, è necessario un periodico reintegro delle sostanze nutritive asportate dalle coltivazioni. La linea di concimi organici in pellet **BIO ENERGY**[®] permette di ripristinare l'ottimale dotazione azotata dei terreni, aumentare il livello di sostanza organica e migliorare la struttura del suolo, con benefici effetti sulla crescita delle piante e sulla resa finale. **L'impiego dei fertilizzanti della linea BIO ENERGY[®] è ammesso anche in agricoltura biologica.**

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE | |
|-------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|
| | | CONCIMAZIONE AL TERRENO | |
| | | BIO ENERGY [®] S | BIO ENERGY [®] 600 |
| FRUTTIFERI E VITE | Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o al risveglio vegetativo | 400-600 kg/ha | 500-800 kg/ha |
| AGRUMI | Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o al risveglio vegetativo | 500-700 kg/ha | 500-1000 kg/ha |
| FRAGOLA | Distribuire alla preparazione del letto di trapianto | 500-800 kg/ha | 500-1000 kg/ha |
| ORTICOLE IN PIENO CAMPO | Distribuire alla preparazione del letto di semina o trapianto | 500-800 kg/ha | 500-1000 kg/ha |
| COLTURE PROTETTE | Distribuire alla preparazione del letto di semina o trapianto | 50-75 kg/1000 m ² | 50-100 kg/1000 m ² |
| COLTURE ESTENSIVE | Distribuire alla preparazione del letto di semina | 300-500 kg/ha | 400-600 kg/ha |

ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | N totale | N org. | SO ₃ | C organico |
|-----------------------------|----------|--------|-----------------|------------|
| BIO ENERGY [®] S | 11 | 11 | 33 | 36 |
| BIO ENERGY [®] 600 | 6 | 6 | - | 30 |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

organici

ORG-AM MICRO PELLET AMMENDANTE

Ammendante organico in pellet

- ELEVATO CONTENUTO DI CARBONIO ORGANICO UMIFICATO
- MISCELA DI MATRICI ORGANICHE DI ALTA QUALITÀ
- FORMULAZIONE IN MICROPELLET OMOGENEI

FORMA:
PELLETTATO



APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

25 / 500 kg

CARATTERISTICHE

ORG-AM MICROPELLET AMMENDANTE è un formulato organico naturale derivante dalla fermentazione biologica di letame bovino ed equino. Grazie alla formulazione in micropellet il prodotto viene velocemente mineralizzato nel terreno, migliorandone la struttura e la fertilità. **ORG-AM MICROPELLET AMMENDANTE**, ideale anche per l'impiego in agricoltura biologica, promuove le attività microbiche ed enzimatiche del terreno e coadiuva l'azione dei concimi minerali.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURA | EPOCA | DOSE |
|---|--|--|
| | | CONCIMAZIONE DI FONDO E COPERTURA |
| FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO | Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o al risveglio vegetativo | 1000-1500 kg/ha |
| ORTICOLE ED INDUSTRIALI | Distribuire alla preparazione del letto di semina o trapianto | 1000-1500 kg/ha |
| COLTURE IN SERRA | Distribuire alla preparazione del letto di semina o trapianto | 100-150 kg/1000 m ² |

ANALISI

| | p/p |
|---|------|
| Carbonio (C) organico di origine biologica..... | .25% |
| Azoto (N) totale..... | .2% |
| Rapporto C/N..... | 12,5 |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poichè la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

INDICE

CATALOGO PRODOTTI 2024



INDICE

CATALOGO PRODOTTI 2024



COMPLEMENTARI

Prodotti specifici a complemento delle tecniche di irrorazione fogliare, di fertirrigazione ed idroponia. Grazie alla gamma di formulati coadiuvanti di Biolchim è possibile migliorare e semplificare la gestione agronomica degli impianti ortofrutticoli.

Complementari

BLUACT 110

Attivatore di BLUPRINS

BLUACT BIO.....111

Attivatore di BLUPRINS BIO

COESIL 112

Bagnante adesivante

HDP 80 113

Detergente delle attrezzature
per la distribuzione di erbicidi
ed altri fitofarmaci

MULTICARE pH 114

Fitoregolatore anticascia

OXYCLEAN®..... 115

Fitoregolatore anticascia



- UNIFORMA IL GERMOGLIAMENTO E LA FIORITURA IN UVA DA TAVOLA, ACTINIDIA, CILIEGIO, PESCO E NETTARINA
- RIDUCE IL NUMERO DI GEMME CIECHE
- AUMENTA IL NUMERO DEI FRUTTI E DEI GRAPPOLI (POTENZIALE PRODUTTIVO)



MECCANISMO D'AZIONE

BLUACT è un concime fluido ad elevato titolo di Azoto e Calcio che funge da attivatore nutrizionale di **BLUPRINS®** cui deve essere sempre associato.

L'applicazione di **BLUPRINS®** e **BLUACT** sincronizza il risveglio dalla dormienza delle gemme di ciliegio, uva da tavola e actinidia, uniformando la fioritura, riducendo il numero di gemme cieche e migliorando la produttività della coltura.

MODALITÀ DI IMPIEGO

BLUACT deve essere sempre associato a **BLUPRINS®** (vedi pag. 22).

| COLTURA | EPOCA DI IMPIEGO | DOSE | | VOLUME MINIMO DI SOLUZIONE |
|---------------|---|---|-------------------|----------------------------|
| | | BLUPRINS® | BLUACT | |
| CILIEGIO | 40/30 gg prima dell'inizio fioritura | 8% (60-80 L/ha) | 20% (160 L/ha) | 800 L/ha |
| | | | | |
| PESCO | 40/30 gg prima dell'inizio fioritura | 4% (35-40 L/ha) | 15% (120 L/ha) | 800 L/ha |
| | | | | |
| UVA DA TAVOLA | 40/30 gg prima dell'inizio germogliamento | 6-8% (20-40 L/ha) | 20% (60-100 L/ha) | 300-500 L/ha |
| | | Applicazioni localizzate (pompa a spalla) | 10-12% | |
| ACTINIDIA | 40/30 gg prima dell'inizio germogliamento | VARIETÀ A POLPA VERDE | | 600 L/ha |
| | | 6% (35-40 L/ha) | 20% (120 L/ha) | |
| ACTINIDIA | 40/30 gg prima dell'inizio germogliamento | VARIETÀ A POLPA GIALLA | | 600 L/ha |
| | | 8% (45-50 L/ha) | 20% (120 L/ha) | |

► DOSI E VOLUMI DI SOLUZIONE VANNO DEFINITI IN FUNZIONE DELLA FORMA DI ALLEVAMENTO E DELLE MODALITÀ DISTRIBUTIVE.
► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

20 / 200 / 1000 L

ANALISI

| | p/p |
|--|-----|
| Azoto (N) totale | 15% |
| Azoto (N) nitrico | 9% |
| Azoto (N) ammoniacale | 6% |
| Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua | 7% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------------|----------------|
| pH (soluzione 1%) | 5,9±0,5 |
| Peso specifico (a 20°C) | 1,37±0,02 kg/L |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

prodotti
complementari

BLUACT

BIO

ATTIVATORE
DI BLUPRINS® BIO

BLUACT BIO
deve essere
sempre associato a
BLUPRINS BIO

- AUMENTA ED UNIFORMA IL GERMOGLIAMENTO
- INCREMENTA IL NUMERO DI FIORI PER GERMOGLIO
- UNIFORMA LA FIORITURA E MIGLIORA L'ALLEGAGIONE

CARATTERISTICHE

BLUACT BIO è un concime fluido ad elevato titolo di Calcio in una formulazione specifica per trattamenti al bruno. **BLUACT BIO** attiva e corrobora l'azione di **BLUPRINS® BIO**, interruttore di dormienza biologico.

BLUPRINS® BIO e **BLUACT BIO** stimolano l'apertura delle gemme (riducendo il numero di quelle cieche), uniformano il germogliamento, aumentano il numero di fiori e sincronizzano la fioritura.

MODALITÀ DI IMPIEGO

BLUACT BIO deve essere sempre associato a **BLUPRINS® BIO** (vedi pag. 23) e **ZINCO EDTA** (vedi pag. 70).

| COLTURA | EPOCA DI IMPIEGO | DOSE | | | VOLUME MIN. DI SOLUZIONE |
|-----------|---|---------------|------------|------------|--------------------------|
| | | BLUPRINS® BIO | BLUACT BIO | ZINCO EDTA | |
| ACTINIDIA | 40/30 gg prima dell'inizio del germogliamento | 40-50 L/ha | 40-50 L/ha | 1 L/ha | 600 L/ha |

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|--|------|
| Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua | 12% |
| Boro (B) solubile in acqua | .25% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------------|----------------|
| pH (soluzione 1%) | 8,9±0,5 |
| Peso specifico (a 20°C) | 1,41±0,02 kg/L |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.



APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

20 L

- VEICOLA RAPIDAMENTE FITOFARMACI, DISERBI E CONCIMI FOGLIARI
- FAVORISCE UNA BAGNATURA UNIFORME
- MIGLIORA L'ADERENZA ALLA FOGLIA DELLE SOLUZIONI

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE. PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



APPLICAZIONE:



INFORMAZIONI E MISCIBILITÀ:

Attenersi alle indicazioni di etichetta.

Registrazione del Ministero
della Sanità n. 6771 del 30/07/1986

CONFEZIONI:

1 / 5 / 20 L

CARATTERISTICHE

COESIL è un coadiuvante con eccellenti proprietà bagnanti ed adesivanti, dovute alla sua capacità di ridurre la tensione superficiale delle soluzioni. Queste caratteristiche lo rendono ideale per l'impiego in combinazione con prodotti fitosanitari, sia per la difesa delle coltivazioni da malattie e fitofagi, sia per il diserbo degli appezzamenti.

La sua azione non solo limita le perdite di prodotto durante le applicazioni, ma riduce anche i rischi di dilavamento, migliorando complessivamente l'efficacia dei trattamenti. Questo diventa particolarmente evidente quando si tratta di superfici fogliari difficili da bagnare a causa di cere cuticolari o peli, e in presenza di condizioni avverse come lo stress idrico, che complicano la distribuzione dei prodotti.

Quando utilizzato in combinazione con prodotti insetticidi, **COESIL** amplifica l'efficacia di questi ultimi nei confronti di fitofagi che sono protetti da secrezioni, come ad esempio afidi e cocciniglie.

MODALITÀ DI IMPIEGO

| PRODOTTO ABBINATO | COLTURA | DOSE |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| FUNGICIDI (tutti) | ERBACEE | Max 0,5 L/ha |
| | ARBOREE | Max 1 L/ha |
| INSETTICIDI (piretroidi) | ERBACEE | Max 0,5 L/ha |
| | ARBOREE | Max 1 L/ha |
| ERBICIDI (solfoniluree ed ormonici) | ERBACEE E ARBOREE | Max 1 L/ha |

LE DOSI MASSIME INDICATE FANNO RIFERIMENTO A VOLUMI MASSIMI DI TRATTAMENTO DI 10 hL/ha SU COLTURE ERBACEE E 20 hL/ha SU COLTURE ARBOREE.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 5,8±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,00 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

HDP 80

Detergente delle attrezzature per la distribuzione di erbicidi ed altri fitofarmaci

- INATTIVA I RESIDUI DI ERBICIDI E DI ALTRI FITOFARMACI EVITANDO DANNI DA CONTAMINAZIONE

COMPONENTI

Agenti ossidanti minerali.

MECCANISMO D'AZIONE

HDP 80 contiene agenti ossidanti minerali in grado di inattivare le molecole organiche.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Per il lavaggio dell'atomizzatore utilizzare un quantitativo di acqua pari a circa il 10–15% della capienza. **HDP 80** si impiega all'1% dell'acqua utilizzata per il lavaggio.

| CAPACITÀ SERBATOIO | VOLUME D'ACQUA NECESSARIO PER IL LAVAGGIO | DOSE HDP 80 |
|--------------------|---|-------------|
| 300 L | 30–50 L | 0,3–0,5 L |
| 1000 L | 100–150 L | 1–1,5 L |
| 2000 L | 200–300 L | 2–3 L |

► IL LAVAGGIO DEVE ESSERE COMPLETO IN TUTTI GLI APPARATI DISTRIBUTIVI. DOPO L'OPERAZIONE RISCIAQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA PULITA.

ANALISI

Agenti ossidanti tetraossomanganati. **p/p** 80–85%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 7,6±0,5

Peso specifico (a 20°C) 1,02±0,02 kg/L

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.



APPLICAZIONE:

In soluzione acquosa.

CONFEZIONI:

1/5 L

MULTICARE pH

Correttore e indicatore di pH

- ACIDIFICA L'ACQUA DI IRRORAZIONE E NE INDICA IL pH
- FACILITA L'ASSORBIMENTO FOGLIARE DI AGROFARMACI E CONCIMI
- APPORTA MACRONUTRIENTI (NP)



COMPONENTI

Acidificanti organici e minerali, indicatore di pH.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Versare **MULTICARE pH** nell'atomizzatore prima dell'aggiunta di altri prodotti. La dose di impiego varia in funzione del pH e della durezza iniziale dell'acqua: indicativamente, si consigliano 100–200 mL/hL di prodotto per raggiungere valori di pH intorno a 5,5–6 (in etichetta è riportata una scala che mostra i valori di pH corrispondenti alle diverse tonalità di colore).

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

| | p/p |
|--|------|
| Azoto (N) totale..... | .3% |
| Azoto (N) ureico..... | .3% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua..... | .21% |

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

| | |
|------------------------------|----------------|
| pH (soluzione 1%)..... | 1,9±0,5 |
| Peso specifico (a 20°C)..... | 1,25±0,02 kg/L |

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 nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1/5 L

INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

| | | | | |
|------------------------------|--------|---------------------------|--------|-----|
| ■ Acido Nitrico 36 Bé..... | 99 | ■ Hamin 8 | 28 | BIO |
| ■ Agrumax..... | 86 | ■ HDP 80..... | 113 | |
| ■ Alгатon..... | 18 | ■ Hergon L..... | 51 | |
| | | ■ Hydrofert (linea) | 96 | |
| ■ Bio Energy | 19 | | | |
| ■ Bio Energy (linea) | 106 | ■ K-Bomber 56 | 88 | |
| ■ Bio Energy Veg | 20 | ■ Keliron..... | 62 | BIO |
| ■ Bio-Help Plus..... | 21 | ■ Keliron Top..... | 63 | BIO |
| ■ Bluact | 110 | ■ Kemical L. 918 | 97 | |
| ■ Bluact Bio..... | 111 | ■ Kemiron Fe..... | 64 | BIO |
| ■ Bluprins | 22 | ■ Kriss | 29 | |
| ■ Bluprins Bio | 23 | ■ Kriss Biologico..... | 30 | BIO |
| ■ Boromin Gel..... | 71 | | | |
| | | ■ Ligoplex Ca | 73 | |
| ■ Calcio Cloruro 38 | 76, 77 | ■ Ligoplex Mg | 74 | |
| ■ Coesil | 112 | ■ Loker..... | 37 | |
| ■ Corasil..... | 48 | ■ Loker Aid | 38 | BIO |
| ■ Cremalga | 24 | | | |
| | | ■ Magnistart NP-Zn | 102 | |
| ■ Florcare (linea) | 94 | ■ Magnitron..... | 76, 77 | |
| ■ Folicist | 25 | ■ Magnum P 44 | 98 | |
| ■ Fosforo 83 L Termico | 99 | ■ Manganese 134 | 76, 77 | BIO |
| ■ Fulvumin..... | 26 | ■ Manganese 32% | 99 | BIO |
| ■ Fylloton..... | 27 | ■ Manganese EDTA | 66 | BIO |
| | | ■ Microbor..... | 99 | BIO |
| ■ Gibrelex Pastiglie..... | 49 | ■ Microcomplex | 79 | BIO |
| ■ Glibor Ca | 72 | ■ Microfol Combi | 67 | BIO |
| ■ Gold Dry | 78 | ■ Microfol LQ..... | 68 | |
| ■ Green-Go (linea) | 95 | ■ Microfol Mix..... | 69 | BIO |
| ■ Greenleaf (linea) | 87 | ■ Mixokem..... | 80 | BIO |
| | | ■ Molibdeno 30..... | 76, 77 | BIO |
| | | ■ Multicare pH | 114 | |

| | | |
|--|--------|-----|
| ■ Nitrocam..... | 81 | |
| ■ Nov@ | 31 | BIO |
| ■ Nov@ Gr..... | 32 | |
| ■ Nu-Slow Gr | 103 | |
| ■ Nutri-Gemma B-Zn..... | 75 | BIO |
| ■ Orga-Kem (linea)..... | 104 | BIO |
| ■ Org-Am Micro Pellet Ammendante..... | 107 | |
| ■ Oxyclean..... | 115 | |
| ■ Phoskal NP..... | 105 | |
| ■ Phostart Zn | 97 | |
| ■ Phylen..... | 89 | |
| ■ Phylen B Mo..... | 90 | |
| ■ Phylen Zn..... | 91 | |
| ■ Polykron | 50 | |
| ■ Polykron Global | 57 | |
| ■ Potassio L. 15 Acido | 97 | |
| ■ Potassio L. 25 | 97 | |
| ■ Protamin Cu 62..... | 39 | BIO |
| ■ Radicante Polvere Talee Legnose | 52 | |
| ■ Redusal..... | 40 | |
| ■ Rizamina 42 | 41 | |
| ■ Shift | 42 | |
| ■ Siveg Gr | 33 | BIO |
| ■ Solavit Mn | 82 | |
| ■ Solufer 6 Fe..... | 65 | BIO |
| ■ Spray Dünger 239..... | 53 | |
| ■ Spray Dünger 243..... | 54 | |
| ■ Spray Dünger 312 | 55 | |
| ■ Spray Dünger Global..... | 58 | |
| ■ Sprintex New L | 56 | |
| ■ Sunred | 34 | |
| ■ T34 Biocontrol..... | 43 | BIO |
| ■ Take-Up | 35 | |
| ■ Thio Kappa..... | 97 | |
| ■ UAP Ca 14-34 | 98 | |
| ■ Urea Solfato 70 | 97 | |
| ■ Vhera®..... | 44 | BIO |
| ■ Vhera® Life..... | 36 | BIO |
| ■ Vhera® MB | 45 | BIO |
| ■ Zinco 134 | 76, 77 | BIO |
| ■ Zinco 35% | 99 | BIO |
| ■ Zinco EDTA..... | 70 | BIO |

| PRODOTTO | CLASSIFICAZIONE PRODOTTO REG. CE 1272/2008 (CLP) | PITTOGRAMMI DI PERICOLO | INDICAZIONI DI PERICOLO E DISPOSIZIONI SPECIALI |
|----------------------|--|--|---|
| ACIDO NITRICO 36 BE' | Met. Corr. 1 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A | PERICOLO   | H290 Può essere corrosivo per i metalli. H331 Tossico se inalato. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie. |
| AGRUMAX | Eye Dam. 1 Repr. 1B STOT RE 2 Aquatic Chronic 2 | PERICOLO    | H318 Provoca gravi lesioni oculari. H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| ALGATON | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| AZOTO 30 | Eye Irrit. 2 | ATTENZIONE  | H319 Provoca grave irritazione oculare. |
| BIO ENERGY | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| BIO ENERGY 600 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| BIO ENERGY S | Skin Irrit. 2 | ATTENZIONE  | H315 Provoca irritazione cutanea. |
| BIO ENERGY VEG | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| BIO HELP PLUS | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| BLUACT | Eye Dam. 1 | PERICOLO  | H318 Provoca gravi lesioni oculari. |
| BLUACT BIO | Eye Irrit. 2 | ATTENZIONE  | H319 Provoca grave irritazione oculare. |
| BLUPRINS | Eye Irrit. 2 | ATTENZIONE  | H319 Provoca grave irritazione oculare. |
| BLUPRINS BIO | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| BOROMIN GEL | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| CALCIO CLORURO 38 | Eye Irrit. 2 | ATTENZIONE  | H319 Provoca grave irritazione oculare. |
| COESIL | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | ATTENZIONE   | H319 Provoca grave irritazione oculare. H411 Tossico 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. |
| CORASIL | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | PERICOLO   | H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H411 Tossico 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. |

| PRODOTTO | CLASSIFICAZIONE PRODOTTO REG. CE 1272/2008 (CLP) | PITTOGRAMMI DI PERICOLO | INDICAZIONI DI PERICOLO E DISPOSIZIONI SPECIALI |
|--|--|---|--|
| CREMALGA | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| FLORCARE 10.50.10 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| FLORCARE 15.5.25 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| FLORCARE 18.18.18 | Eye Irrit. 2 | ATTENZIONE  | H319 Provoca grave irritazione oculare. |
| FLORCARE 8,5.15.40 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| FOLICIST | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| FOSFORO 54 | Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 | PERICOLO   | H290 Può essere corrosivo per i metalli. H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| FOSFORO 83 L TERMICO | Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 | PERICOLO   | H290 Può essere corrosivo per i metalli. H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| FULVUMIN | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| FYLLOTON | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| GIBRELEX PASTIGLIE | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| GLIBOR Ca | Eye Irrit. 2 | ATTENZIONE  | H319 Provoca grave irritazione oculare. |
| GOLD DRY | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 | PERICOLO  | H318 Provoca gravi lesioni oculari. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| GREEN-GO 8.16.40 GREEN-GO 9.27.27 GREEN-GO 10.55.5 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| GREEN-GO 12.20.30 GREEN-GO 16.8.32 GREEN-GO 19.19.19 GREEN-GO 21.7.21 GREEN-GO 22.8.16 | Eye Irrit. 2 | ATTENZIONE  | H319 Provoca grave irritazione oculare. |
| GREEN-GO 8.16.24 + 10 CaO GREEN-GO 8.24.16 + 10 CaO GREEN-GO 12.8.24 + 10 CaO | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 | PERICOLO   | H302 Nocivo se ingerito. H318 Provoca gravi lesioni oculari. |
| GREENLEAF 0.15.45 GREENLEAF 12.48.8 GREENLEAF 20.20.20 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |

| PRODOTTO | CLASSIFICAZIONE PRODOTTO REG. CE 1272/2008 (CLP) | PITTOGRAMMI DI PERICOLO | INDICAZIONI DI PERICOLO E DISPOSIZIONI SPECIALI |
|--|--|--|--|
| HAMIN 8 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| HDP 80 | Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | PERICOLO   | H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| HERGON L | Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 | PERICOLO   | H302 Nocivo se ingerito. H318 Provoca gravi lesioni oculari. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| HYDROFERT 3.5.60 | Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | ATTENZIONE  | H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie. |
| HYDROFERT 15.5.30 + 3 MgO HYDROFERT 15.30.15 + 2 MgO HYDROFERT 20.20.20 HYDROFERT 21.7.14 + 3 MgO | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| K-BOMBER 56 | Eye Irrit. 2 | ATTENZIONE  | H319 Provoca grave irritazione oculare. |
| KELIRON | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| KELIRON TOP | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| KEMICAL L. 918 | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 | PERICOLO   | H302 Nocivo se ingerito. H318 Provoca gravi lesioni oculari. |
| KEMIRON Fe | Met. Corr. 1 | ATTENZIONE  | H290 Può essere corrosivo per i metalli. |
| KRISS | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| KRISS BIOLOGICO | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 | ATTENZIONE  | H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. |
| LIGOPLEX Ca | Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 | PERICOLO   | H302 Nocivo se ingerito. H318 Provoca gravi lesioni oculari. |
| LIGOPLEX Mg | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| LOKER | Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 | ATTENZIONE  | H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. |
| LOKER AID | Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 | PERICOLO   | H318 Provoca gravi lesioni oculari. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| MAGNISTART NP-Zn | Aquatic Chronic 3 | NESSUNO | H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

| PRODOTTO | CLASSIFICAZIONE PRODOTTO REG. CE 1272/2008 (CLP) | PITTOGRAMMI DI PERICOLO | INDICAZIONI DI PERICOLO E DISPOSIZIONI SPECIALI |
|----------------|---|---|--|
| MAGNITRON | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| MAGNUM P 44 | Skin Corr. 1B | PERICOLO  | H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| MANGANESE 134 | Acute Tox. 4 Met. Corr. 1 Eye Dam. 1 STOT RE 2 | PERICOLO    | H290 Può essere corrosivo per i metalli. H302 Nocivo se ingerito. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| MANGANESE 32% | STOT RE 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | PERICOLO    | H318 Provoca gravi lesioni oculari. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| MANGANESE EDTA | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| MICROBOR | Repr. 1B | PERICOLO  | H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. |
| MICROCOMPLEX | Eye Dam. 1, Repr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 | PERICOLO    | H318 Provoca gravi lesioni oculari. H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| MICROFOL COMBI | Eye Dam. 1, Repr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3 | PERICOLO   | H318 Provoca gravi lesioni oculari. H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| MICROFOL LQ | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| MICROFOL MIX | Eye Irrit. 2, Repr. 1B | PERICOLO   | H319 Provoca grave irritazione oculare. H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. |
| MIXOKEM | Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Repr. 1B STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | PERICOLO     | H302 Nocivo se ingerito. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| MOLIBDENO 30 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| MULTICARE pH | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1 | PERICOLO   | H290 Può essere corrosivo per i metalli. H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| NITROCAM | Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 | PERICOLO   | H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |

| PRODOTTO | CLASSIFICAZIONE PRODOTTO REG. CE 1272/2008 (CLP) | PITTOGRAMMI DI PERICOLO | INDICAZIONI DI PERICOLO E DISPOSIZIONI SPECIALI |
|----------------------------------|--|--|--|
| NOV@ | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| NOV@ GR | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| NU-SLOW GR | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| NUTRI-GEMMA B-Zn | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 | PERICOLO    | H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H335 Può irritare le vie respiratorie. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| ORGA-KEM 10.5.5 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| ORGA-KEM 5.10.15 + 13 CaO | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| ORGA-KEM 6.11.8 + 11 CaO | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| ORGA-KEM 6.6.12 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| ORG-AM MICRO PELLETTA AMMENDANTE | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| OXYCLEAN | Org. Perox. F Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 1 | PERICOLO     | H242 Rischio d'incendio per riscaldamento. H290 Può essere corrosivo per i metalli. H302+H312+H332 Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H335 Può irritare le vie respiratorie. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie. |
| PHOSKAL NP | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | PERICOLO  | H318 Provoca gravi lesioni oculari. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| PHOSTART Zn | Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | PERICOLO    | H290 Può essere corrosivo per i metalli. H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| PHYLEN | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| PHYLEN B Mo | Repr. 1B | PERICOLO  | H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. EUH208 Contiene formaldeide libera > 0.02%. Può provocare una reazione allergica. |
| PHYLEN Zn | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | ATTENZIONE  | H319 Provoca grave irritazione oculare. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208 Contiene formaldeide libera > 0.02%. Può provocare una reazione allergica. |
| POLYKRON | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |

| PRODOTTO | CLASSIFICAZIONE PRODOTTO REG. CE 1272/2008 (CLP) | PITTOGRAMMI DI PERICOLO | INDICAZIONI DI PERICOLO E DISPOSIZIONI SPECIALI |
|---------------------------------|--|---|--|
| POLYKRON GLOBAL | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| POTASSIO L. 15 ACIDO | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| POTASSIO L. 25 | Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 | ATTENZIONE  | H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. |
| PROTAMIN Cu 62 | Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | PERICOLO    | H302 Nocivo se ingerito. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| PROTAMIN KS-Ca | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| RADICANTE POLVERE TALEE LEGNOSE | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| REDUSAL | Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 | PERICOLO   | H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| RIZAMMINA 42 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| SHIFT | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| SIVEG GR | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| SOLAVIT Mn | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3 | PERICOLO    | H290 Può essere corrosivo per i metalli. H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| SOLUFER 6 Fe | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| SPRAY DÜNGER 239 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| SPRAY DÜNGER 243 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| SPRAY DÜNGER 312 | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| SPRAY DÜNGER GLOBAL | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| SPRINTEX NEW L | Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 | ATTENZIONE  | H302 Nocivo se ingerito. H319 Provoca grave irritazione oculare. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| SUNRED | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |

| PRODOTTO | CLASSIFICAZIONE PRODOTTO REG. CE 1272/2008 (CLP) | PITTOGRAMMI DI PERICOLO | INDICAZIONI DI PERICOLO E DISPOSIZIONI SPECIALI |
|-----------------|--|--|--|
| T34 BIOCONTROL | Skin Sens. 1 | ATTENZIONE  | H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| TAKE-UP | Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 | ATTENZIONE  | H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. |
| THIO KAPPA | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| UAP Ca 14-34 | Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 | PERICOLO   | H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| UREA SOLFATO 70 | Skin Corr. 1A Eye Dam 1 | PERICOLO  | H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| VHERA | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| VHERA LIFE | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| VHERA MB | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |
| ZINCO 134 | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 | PERICOLO    | H290 Può essere corrosivo per i metalli. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H335 Può irritare le vie respiratorie. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| ZINCO 35% | Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | PERICOLO    | H302 Nocivo se ingerito. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| ZINCO EDTA | Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). | NESSUNO | Nessuna. |

ATTENZIONE: le informazioni riportate in questo catalogo si intendono a titolo puramente indicativo. Nell'applicazione dei singoli prodotti, attenersi alle modalità indicate in etichetta.

Biolchim S.p.A. declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da uso improprio e irresponsabile dei prodotti.

Biolchim S.p.A. si riserva inoltre il diritto di apportare in qualsiasi momento, senza preavviso, le modifiche che ritenesse utili per qualsiasi esigenza di natura tecnico-commerciale e/o legislativa.



[linkedin.com/company/biolchim](https://www.linkedin.com/company/biolchim)

@BiolchimSpa

Via San Carlo, 2130
40059 Medicina (Bologna)
tel 051 697 18 11
biolchim@biolchim.it

ESPERIENZA

50 ANNI DI ATTIVITÀ NEL SETTORE
E PRESENZA INTERNAZIONALE

INNOVAZIONE

GAMMA COMPLETA ED INNOVATIVA
DI BIOSTIMOLANTI, PRODOTTI NATURALI
SPECIFICI PER MIGLIORARE LA QUALITÀ
E LA QUANTITÀ DELLE PRODUZIONI

CONCRETEZZA

UN AMPIO GRUPPO DI UOMINI,
CONOSCENZE E DI STRUTTURE
A SUPPORTO DELLE VENDITE

Biolchim è parte di



AgroSolutions

innovazione s. f. [dal lat. tardo innovatio -onis]. – 1. a. L'atto, l'opera di innovare, cioè di introdurre nuovi sistemi, nuovi ordinamenti, nuovi metodi di produzione e simili.

www.biolchim.com

