



Biologicals **Brochure**

syngenta®
Biologicals

INDICE

<u>Cosa intendiamo per Biologicals</u>	4
<u>Biocontrollo</u>	6
<u>Biostimolanti/Specialità Nutrizionali</u>	18
<u>Efficienza nell'uso dei nutrienti</u>	38
<u>Nutrizione</u>	42
<u>Tabelle riepilogative</u>	58

Cosa intendiamo con Biologicals per

le piante e la salute del suolo?

Biocontrollo

Prodotti basati su materiali di ispirazione o derivazione naturale utilizzati nel controllo delle malattie fungine e batteriche, di artropodi, nematodi ed erbe infestanti.

Biostimolanti / Specialità nutrizionali

Prodotti applicati a piante, radici, semi e suolo con l'intento di migliorare i processi naturali quali tolleranza agli stress abiotici, resa e qualità delle colture e salute del suolo.

Efficienza nell'uso dei nutrienti

Prodotti per fissare e/o trattenere l'azoto, migliorare la solubilizzazione e/o la mineralizzazione del fosforo, migliorare la disponibilità e l'assorbimento di macro e micronutrienti per promuovere la crescita, aumentare la resilienza o migliorare la resa.

Nutrizione

Soluzioni nutrizionali specialistiche con diverse tipologie di micronutrienti e fertilizzanti idrosolubili per garantire una nutrizione completa ed efficace delle piante.

Biocontrollo



BioFungicidi



BioInsetticidi



Proteggi
la tua coltura

Fungicidi

<u>Aquicine</u>	<u>8</u>
<u>Romeo</u>	<u>9</u>
<u>Taegro</u>	<u>10</u>
<u>Tellus WP</u>	<u>11</u>

Insetticidi

<u>Bemotius</u>	<u>12</u>
<u>Clavitus 13SL</u>	<u>13</u>
<u>Explovo Vit</u>	<u>14</u>
<u>Primial WG</u>	<u>16</u>

Sostanze di Base

<u>Ravibis</u>	<u>17</u>
----------------	-----------





Aquicine®

FUNGICIDA A BASE DI FOSFONATO DI POTASSIO



AQUICINE è un fungicida sistemico e di contatto per l'impiego su vite, agrumi, olivo, lattughe e insalate, erbe fresche e fiori commestibili, kaki, avocado, frutti di piante arbustive, piccola frutta e bacche, ananas, patata, pomodoro, melanzana, peperone, fragola per il controllo della peronospora e di altre malattie fungine.



COMPOSIZIONE:	Fosfonato di potassio 54,5% (790 g/l) corrispondente a 35,2 g (510 g/l) di acido fosfonico
FORMULAZIONE:	liquido solubile
NUMERO DI REGISTRAZIONE:	18458 del 28.2.24
INDICAZIONI DI PERICOLO:	-
COLTURE:	 Vite  Frutta  Orticle  Olivo

FORMATI

5 L



Romeo®

INDUTTORE DI RESISTENZA BIOLOGICO ATTIVO SU DIVERSE MALATTIE FUNGINE COME PERONOSPORA, OIDIO E BOTRITE DELLA VITE E NUMEROSE ORTICOLE



Attivatore delle autodifese della pianta per la prevenzione di peronospora, oidio e botrite di vite, uva da tavola, cucurbitacee, fragola, pomodoro, melanzana, lattuga e altre insalate. ROMEO è un induttore di resistenza ad azione sistemica e preventiva. Il principio attivo contenuto (Cerevisane) stimola i meccanismi di difesa delle piante affinché possano proteggersi autonomamente dalle infezioni fungine. ROMEO è un agrofarmaco utilizzabile sia in agricoltura biologica che convenzionale.



COMPOSIZIONE:	Cerevisane 94,1%
FORMULAZIONE:	polvere bagnabile
NUMERO DI REGISTRAZIONE:	17058 del 16.4.18
INDICAZIONI DI PERICOLO:	-
COLTURE:	 Orticle  Vite

FORMATI

1 Kg



Taegro®



FUNGICIDA BIOLOGICO PER IL CONTROLLO DI BOTRITE E OIDIO SU VITE E COLTURE ORTICOLE E FRUTTICOLE

TAEGRO è un fungicida biologico di origine naturale, a base di *Bacillus amyloliquefaciens*. Grazie al ceppo FZB24, ha un ampio spettro d'azione e protegge la vite, le colture orticole e frutticole dalla botrite e dall'oidio. Applicato in trattamenti preventivi per via fogliare, agisce sui patogeni con tre meccanismi: competizione, rilascio di metaboliti secondari, stimolazione dei meccanismi di autodifesa interna della pianta. Grazie alla sua origine biologica e al ridotto intervallo di sicurezza (4 ore), è uno strumento particolarmente valido per ottimizzare i programmi di protezione integrata rivolti a produzioni di qualità.



COMPOSIZIONE:	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (ceppo FZB24) g 13 (UFC unità formanti colonie 1×10^{10} per grammo)
FORMULAZIONE:	polvere bagnabile
NUMERO DI REGISTRAZIONE:	17469 del 24.3.20
INDICAZIONI DI PERICOLO:	ATTENZIONE
COLTURE:	Vite Orticole Frutta

FORMATI

370 gr



Tellus® WP



FUNGICIDA BIOLOGICO PER IL CONTROLLO DELLE MALATTIE FUNGINE DEL TERRENO SU ORTICOLE, VITE E COLTURE FLOREALI

TELLUS WP è un fungicida biologico a base di due ceppi di *Trichoderma* (*T. asperellum* e *T. gamsii*) in formulazione polvere bagnabile (WP). La selezione dei due ceppi di trichoderma assicura una rapida colonizzazione delle radici e del terreno sottraendo spazio e nutrimento ai funghi patogeni e attaccandone per via enzimatica le loro pareti cellulari.



COMPOSIZIONE:	<i>T. asperellum</i> (ceppo ICC 012) g 2 <i>T. gamsii</i> (ceppo ICC 080) g 2 (UFC unità formanti colonie 3×10^7 per grammo)
FORMULAZIONE:	polvere bagnabile
NUMERO DI REGISTRAZIONE:	16527 del 26.11.15
INDICAZIONI DI PERICOLO:	-
COLTURE:	Orticole Vite Ornamentali

FORMATI

1 Kg



Bemotius®



INSETTICIDA NATURALE A BASE DI AZADIRACTINA-A PER LA PROTEZIONE DI AGRUMI, MELO, VITE, FRAGOLA, FLOREALI E ORNAMENTALI E NUMEROSE ORTICOLE IN CAMPO E SERRA

Il principio attivo di BEMOTIUS è estratto dai semi della pianta tropicale *Azadirachta indica* (albero del Neem). Agisce come regolatore di crescita alterando lo sviluppo degli insetti, possiede inoltre azione disappetente e repellente. Agisce per contatto diretto e ingestione. È dotato di azione sistemica nella pianta, anche per assorbimento radicale e quindi traslocato sulla parte epigea. Esplica la sua azione su afidi, cocciniglie, aleurodidi, tripidi, cicaline e larve di lepidotteri su agrumi, vite, melo, fragola, floreali e ornamentali e numerose orticole.



COMPOSIZIONE:	Azadiractina-A 2,75% (26 g/l)
FORMULAZIONE:	concentrato emulsionabile
NUMERO DI REGISTRAZIONE:	18288 del 20.1.23
INDICAZIONI DI PERICOLO:	ATTENZIONE
COLTURE:	Frutta Vite Orticole Ornamentali

FORMATI

1 L



Clavitus® 13SL



INSETTICIDA ACARICIDA PER IL CONTROLLO DI AFIDI, TRIPIDI, ACARI E CIMICI DELLE PRINCIPALI COLTURE ORTICOLE

CLAVITUS 13SL è il nuovo insetticida versatile con una tripla miscela di oli vegetali, oli essenziali e sali potassici di grassi, che fornisce un'elevata protezione contro un'ampia gamma di insetti e acari nelle principali colture orticole. Agisce per contatto e può essere utilizzato sia nei programmi di difesa integrata sia in agricoltura biologica.



COMPOSIZIONE:	Sali potassici di acidi grassi (C14-C20) g 14,02 (130,4 g/l)
FORMULAZIONE:	concentrato solubile
NUMERO DI REGISTRAZIONE:	17912 del 25.10.21
INDICAZIONI DI PERICOLO:	ATTENZIONE
COLTURE:	Orticole

FORMATI

1 L - 5 L - 10 L



ExploynoTM Vit



FEROMONE SPRAY PER IL CONTROLLO DELLA TIGNOLETTA DELLA VITE (*LOBESIA BOTRANA*) ATTRAVERSO IL METODO DELLA CONFUSIONE SESSUALE

EXPLOYO VIT è un feromone in microcapsule polimeriche, brevettate, con componenti di natura organica. Grazie alla sua innovativa tecnologia il rilascio del feromone avviene in modo graduale e costante impedendo in questo modo l'accoppiamento dell'insetto. Grazie alla sua formulazione liquida (CS) risulta facile da usare in quanto miscibile con gli altri agrofarmaci usati nelle strategie di difesa e non richiede nessuna installazione specifica risultando semplice da usare.



COMPOSIZIONE:	23,2 g/l di (E,Z)-7,9-dodecadien-1-yl acetate (2,4% p/p)
FORMULAZIONE:	sospensione microincapsulata (CS)
NUMERO DI REGISTRAZIONE:	18164 del 16.11.22
INDICAZIONI DI PERICOLO:	-
COLTURE:	 Vite

FORMATI

1 L - 5 L

BIOCONTROLLO

Proteggi
la tua coltura

ExploynoTM Vit



**La confusione sessuale
per il controllo di *Lobesia botrana*,
facile e alla portata di tutti!**

Un'innovativa tecnologia in microcapsule



Formulazione
liquida (CS)

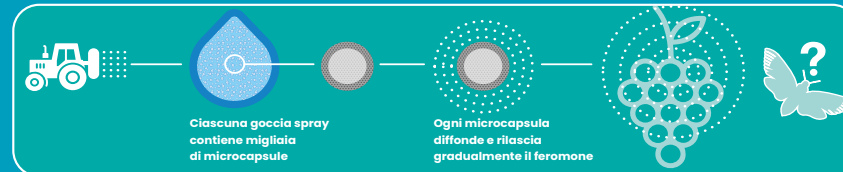


Feromone in **microcapsule
polimeriche**, brevettate, con
componenti di **natura organica**



Rilascio **graduale**
e costante
del feromone

Facilità di utilizzo e diffusione omogenea



I vantaggi di EXPLOYO Vit

- Applicazione fogliare: le foglie e i grappoli diventano il mezzo per la diffusione
- Distribuzione omogenea: più di 10.000 miliardi di microcapsule/ha
- Le applicazioni possono essere integrate all'interno dei programmi di protezione in base alla reale presenza del fitofago
- Protezione specifica ed efficace contro la tignoletta della vite
- Compatibile con i più comuni agrofarmaci
- Facilità d'uso: nessuna installazione specifica o rinforzo del bordo
- Conservazione a temperatura ambiente (0-30 °C)
- Nessuna azione su impollinatori e beneficials
- Adatto ai programmi di Produzione Integrata



Primial® WG



INSETTICIDA BIOLOGICO PER IL CONTROLLO DELLE LARVE DEI LEPIDOTTERI

PRIMIAL WG è una formulazione in granuli idrodispersibili di *Bacillus thuringiensis* varietà kurstaki; attivo per ingestione contro le larve di numerose specie di lepidotteri, è registrato su un ampio numero di colture e ha un brevissimo intervallo di sicurezza.

Il suo impiego è consentito in Agricoltura Biologica.



COMPOSIZIONE:	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> ceppo ABTS 351 prodotti di fermentazione solidi e solubili g. 54 (Potenza 32.000 UI/mg formulato su <i>Trichoplusia ni</i>)				
FORMULAZIONE:	granuli idrodispersibili				
NUMERO DI REGISTRAZIONE:	9655 del 3.6.98				
INDICAZIONI DI PERICOLO:	-				
COLTURE:	 Frutta  Vite  Orticole  Ornamentali  Olivo  Mais  Oleaginose  Barbabetola				
FORMATI	1 Kg				



Ravibis™



PRODOTTO DI CONTATTO CON AZIONE FUNGISTATICA PER IL CONTROLLO DI MUFFE, TICCHIOLATURA E OIDIO

RAVIBIS è un prodotto a base di idrogeno carbonato di sodio (o bicarbonato di sodio), sostanza di base approvata ai sensi dell'articolo 23 del Regolamento (CE) 1107/2009. È un prodotto di contatto con azione fungistatica per il controllo di muffe, ticchiolatura e oidio che colpiscono le colture frutticole, orticole, floreali e ornamentali. Non penetra nei tessuti vegetali e non lascia residui rilevabili. RAVIBIS ostacola lo sviluppo dei funghi patogeni creando un ambiente a pH elevato, aumentando i livelli osmotici sulle superfici fogliari e interagendo direttamente con le membrane fungine alterandone le normali funzionalità.



COMPOSIZIONE:	Idrogeno carbonato di sodio, sostanza di base approvata ai sensi dell'articolo 23 del Regolamento (CE) 1107/2009, min 996 g/kg (min 99,6% p/p)			
FORMULAZIONE:	Polvere solubile in acqua (SP)			
NUMERO DI REGISTRAZIONE:	-			
INDICAZIONI DI PERICOLO:	-			
COLTURE:	 Vite  Frutta  Orticole  Floreali ed Ornamentali			

* Consentito in agricoltura biologica, tranne l'uso per il controllo delle briofite/epatiche infestanti delle piante in vaso in serra.

FORMATI	5 Kg
----------------	------

Biostimulanti / Specialità nutrizionali


**Gestione
degli stress
ambientali**


**Salute della
pianta**


**Salute
del suolo**


**Concia
delle sementi**


**Rafforza
la tua coltura**

<u>Benefit PZ</u>	<u>20</u>
<u>Erger</u>	<u>21</u>
<u>Isabion</u>	<u>22</u>
<u>Kendal</u>	<u>23</u>
<u>Kendal Root</u>	<u>24</u>
<u>MC Cream</u>	<u>25</u>
<u>MC Extra</u>	<u>26</u>
<u>MC Set</u>	<u>27</u>
<u>Megafol</u>	<u>28</u>
<u>Radifarm</u>	<u>29</u>
<u>Retrosal</u>	<u>30</u>
<u>Retrosal N</u>	<u>31</u>
<u>Sweet</u>	<u>32</u>
<u>Talete</u>	<u>33</u>
<u>Veltery</u>	<u>34</u>
<u>Vitasève</u>	<u>35</u>
<u>Viva</u>	<u>36</u>
<u>YieldON</u>	<u>37</u>



Benefit PZ®

AUMENTA E RENDE PIÙ UNIFORMI PESO E CALIBRO DI TUTTI I FRUTTI

BENEFIT PZ (GEA708) è un prodotto naturale che associato al filtrato di crema di alghe MC CREAM (GEA644) forma una perfetta sinergia in grado di aumentare e uniformare la pezzatura dei frutti. Applicati all'inizio della fioritura stimolano la divisione e la distensione cellulare così da incrementare il numero e la dimensione delle cellule presenti in ogni singolo frutto.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
Fogliare



**COLTURE
FRUTTICOLE
E ORTICOLE**

3 - 4
L/ha

2-3 trattamenti a partire dalla
fioritura ogni 7-10 gg, ripetere alle
successive fioriture

+ MC Cream 2 L/ha

FORMATI

1 L - 10 L

Erger®

ANTICIPA ED UNIFORMA IL GERMOGLIAMENTO PER OTTENERE UNA MATURAZIONE PRECOCE E UNIFORME DEI FRUTTI (DI COLTURE COME IL CILIEGIO, L'UVA DA TAVOLA E L'ACTINIDIA) NELLE ZONE DOVE NON SONO SODDISFATTE LE NECESSARIE ESIGENZE DI FREDDO

Nelle aree del Sud Italia dove non è stato soddisfatto il necessario fabbisogno di freddo, per esempio a causa di una stagione invernale mite, l'applicazione di ERGER (GEA342) permette alla pianta di iniziare i processi metabolici che conducono all'interruzione della dormienza.

ERGER deve essere associato ad ACTIV ERGER per supportare la potenziata attività enzimatica della pianta.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
sul bruno



CILIEGIO

5 - 6
L/ha

trattare 45 giorni (±5) prima della rottura delle gemme. Bagnare bene i rami (si consigliano 10-15hL di soluzione per ettaro in funzione della dimensione delle piante).

Nota: associare all'ERGER 8L di ACTIV ERGER per ettolitro di soluzione finale (soluzione finale da 100L = 6L ERGER + 8L ACTIV ERGER + 86L acqua)

**UVA DA
TAVOLA**

6 - 7
L/ha

trattare 60 (±5) giorni prima della rottura delle gemme (5% di gemme cotonose). Considerare l'anticipo di germogliamento indotto dalla eventuale copertura con tendone. Bagnare bene i rami (si consigliano 400-600L di soluzione per ettaro in funzione dell'apparecchiatura utilizzata e della dimensione delle piante).

Nota: associare all'ERGER 16L di ACTIV ERGER per ettolitro di soluzione finale (soluzione finale da 100L = 6L ERGER + 16L ACTIV ERGER + 78L acqua).

ACTINIDIA

6
L/ha

trattare 50 giorni (±5) prima della rottura delle gemme (il 5% delle gemme che mostrano la punta verde). Associare all'ERGER 9L di ACTIV ERGER per ettolitro di soluzione finale (soluzione finale da 100L = 6L ERGER + 9L ACTIV ERGER + 85L acqua). Bagnare bene i rami (si consigliano 400-600L di soluzione per ettaro in funzione dell'apparecchiatura utilizzata e della dimensione delle piante).

FORMATI

20 L



Isabion®

PROMUOVE UNO SVILUPPO VIGOROSO E ARMONICO DI RADICI, STELI E MASSA FOGLIARE DELLE PIANTE, SOPRATTUTTO IN CONDIZIONI DI STRESS ABIOTICO

ISABION è un biostimolante di origine naturale, costituito da una miscela bilanciata e ottimizzata di peptidi (catene di aminoacidi) e aminoacidi liberi. È caratterizzato da una totale solubilità nell'acqua, un rapido assorbimento e un trasporto sistemico in tutte le parti aeree delle piante. ISABION viene utilizzato durante l'intero ciclo di sviluppo delle colture e in particolare durante le fasi fenologiche più delicate (post-trapianto, ripresa vegetativa, pre-fioritura, inizio maturazione, ecc.) ed è efficace contro stress abiotici (gelate, grandine, alte temperature, ecc).



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

**AGRUMI,
ALBERI DA
FRUTTA, VITE,
ORTICOLE,
CEREALI, OLIVO,
BARBABIETOLA
E ALTRE
COLTURE
INDUSTRIALI**

200 - 300
ml/hl

ogni 7-10 giorni insieme ai
trattamenti con gli agrofarmaci

**Applicazione
Fogliare**



**Applicazione
al suolo**



3 - 4
L/ha

minimo 4 trattamenti

Porre attenzione all'utilizzo su susino e drupacee dove si sono riscontrati casi di mancata selettività varietale. Per queste colture la riduzione della dose del 20% può normalmente risolvere il problema.

FORMATI

5 L - 20 L - 120 L



Kendal®

NUTRE E RINFORZA LE PIANTE PER UNA CRESCITA PIÙ SANA E L'OTTENIMENTO DEI MIGLIORI STANDARD QUALITATIVI

KENDAL (GEA249) è stato sviluppato per aiutare le piante a rimanere vigorose in condizioni di crescita ostili, promuovendo funzioni antiossidanti all'interno delle cellule della pianta.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

**Applicazione
Fogliare**



**COLTURE
FRUTTICOLE E
ORTICOLE**

1 - 2
L/ha

ogni 7-10 giorni insieme ai
trattamenti con gli agrofarmaci

**Applicazione
in fertirrigazione**



5 - 10
L/ha

Trattamenti ogni 10-15 giorni

**Applicazione
in soprachiuma**



**COLTURE
FRUTTICOLE E
ORTICOLE**

2 - 4
L/ha

applicare circa 10 L / pianta di
soluzione nutritiva

**COLTURE
ORNAMENTALI**

200 - 400
ml/hl

applicare circa 100-200 ml/pianta
di soluzione nutritiva

FORMATI

1 L - 10 L

Kendal[®] Root

NUTRE E RINFORZA L'APPARATO RADICALE

KENDAL ROOT (GEA099) agisce direttamente sulle radici danneggiate, favorendo un rapido sviluppo vegetativo, una maggiore resistenza fisica delle radici e per stimolare la formazione di radici anche in condizioni ostili di crescita.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione in fertirrigazione



COLTURE FRUTTICOLE ED ORTICOLE

5 - 20
L/ha

in base alla gravità del danno alla radice e alla frequenza delle applicazioni: 5 L/ha in caso di danni radicali limitati o se applicato ogni 7 giorni; 20 L/ha in caso di danni seri alla radice o se applicato ogni 20 giorni.

Applicazione in soprachioma



5 - 20
L/ha

in base alla gravità del danno alla radice e alla frequenza delle applicazioni. Utilizzare un volume adeguato di acqua per lavare il sistema fogliare in modo che il prodotto raggiunga il terreno e le radici

FORMATI

10 L - 1.000 L

MC Cream[®]

AIUTA LE PIANTE A UTILIZZARE L'ENERGIA DELLA LUCE IN MODO PIÙ EFFICIENTE E AUMENTA L'ATTIVITÀ FOTOSINTETICA

MC CREAM (GEA644) è una soluzione in crema con un'alta concentrazione di fitoingredienti attivi estratti dall'*Ascophyllum nodosum*, combinati e processati per stimolare la crescita della pianta incrementando l'attività metabolica e fotosintetica.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione Fogliare



COLTURE FRUTTICOLE E ORTICOLE

2 - 3
L/ha

2-3 interventi ogni 7-10 giorni

FORMATI

1 L - 10 L



MC Extra®

MIGLIORA LE CARATTERISTICHE QUALITATIVE DELLE COLTURE E PROMUOVE UNO SVILUPPO EQUILIBRATO DELLA PIANTA, MASSIMIZZANDO LE RESE PRODUTTIVE ATTRAVERSO UNA CRESCITA VEGETATIVA BILANCIATA

MC EXTRA (GEA235) è un concentrato prontamente e totalmente solubile basato su fitoingredienti attivi estratti dall'alga *Ascophyllum nodosum*. Gli ingredienti biologicamente attivi assicurano un incremento quantitativo della produzione mantenendola ottimale ed equilibrata.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
Fogliare



**COLTURE
FRUTTICOLE
(Drupacee)**

1
Kg/ha

da sviluppo frutto
2-3 applicazioni ogni 7-10 giorni

**COLTURE
FRUTTICOLE
(Pomacee)**

1
Kg/ha

da caduta petali
2-3 applicazioni ogni 7-10 giorni

**Actinidia
e Vite**

1
Kg/ha

applicazioni da gemma cotonosa,
punta verde e pre-fioritura

**COLTURE
ORTICOLE
(cucurbitacee e
solanacee)**

1
Kg/ha

da sviluppo pianta a pre-fioritura
applicazioni ogni 7-10 giorni

FORMATI

1 Kg



MC Set®

FAVORISCE I PROCESSI DI FIORITURA ED ALLEGAGIONE DELLA PIANTA

MC SET (GEA524) è un formulato basato su fitoingredienti attivi estratti dall'alga *Ascophyllum nodosum*. Il complesso di biomolecole all'interno del prodotto è arricchito con una frazione minerale di Boro e Zinco che conferisce al prodotto una considerevole capacità di stimolare i processi di fioritura e di allegagione.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
Fogliare



**COLTURE
FRUTTICOLE
E ORTICOLE**

1 - 2
L/ha
150 - 200
mL/hl

da pre-fioritura
2 applicazioni ogni 7 giorni

FORMATI

1 L - 10 L - 1.000 L



Megafol®

**PROMUOVE LA CRESCITA VEGETATIVA
IN CONDIZIONI NORMALI COSÌ COME NEI PERIODI
CARATTERIZZATI DA STRESS AMBIENTALI**

MEGAFOL (GEA931) è un biostimolante che contiene un complesso di estratti vegetali selezionati. MEGAFOL promuove un equilibrato sviluppo vegetativo. Applicato nei momenti di stress abiotici, l'azione sinergica dei suoi ingredienti attivi permette alle colture di superare rapidamente e brillantemente gli arresti di crescita.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
Fogliare



**COLTURE
ORTICOLE E
FRUTTICOLE**

2 - 3
L/ha

durante il ciclo colturale ed in tutti i
casi di arresto vegetativo

**COLTURE
INDUSTRIALI**

2
L/ha

associare ai diserbi di post-emergenza
per aumentarne l'efficacia e superare
la situazione di stress

FORMATI

1 L - 10 L - 1.000 L



Radifarm®

**ASSICURA IL TOTALE ATTECCIMENTO DELLE PIANTINE
TRAPIANTATE O RINVASATE E RIDUCE IL TEMPO DI
SUPERAMENTO DELLO STRESS DA TRAPIANTO**

RADIFARM (GEA932) è stato sviluppato per l'applicazione durante la fase di trapianto e/o nelle fasi iniziali dello sviluppo delle varie colture. Sostiene la formazione di un ricco ed anticipato sistema radicale allungando le radici esistenti ed emettendo nuove radici assorbenti



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
in fertirrigazione



**COLTURE
ORTICOLE**
con impianto di
fertirrigazione

500
mL/1000m²

Subito dopo il trapianto
e dopo 7 giorni

**COLTURE
ORTICOLE**
senza impianto
di fertirrigazione

150 - 250
mL/hl

Distribuzione localizzata della soluzione
nutritiva (circa 0,3-0,5 L/pianta) subito
dopo il trapianto, per esempio con la
"lancia" collegata all'atomizzatore.

300 - 400
mL/hl

In caso di utilizzo di macchine trapiantatrici

**COLTURE
FRUTTICOLE**

200 - 300
mL/hl

All'impianto con fertirrigazione localizzata
oppure con la "lancia" collegata
all'atomizzatore o mezzi simili.

FORMATI

1 L - 10 L - 1.000 L



Retrosal®

NUTRE E RINFORZA LE PIANTE IN CONDIZIONI DI SALINITÀ, CONTRIBUENDO ALL'AUMENTO DEI LIVELLI PRODUTTIVI

La formulazione arricchita di Retrosal, grazie all'innovativa tecnologia GeaPower (GEA 216), è la giusta soluzione per far sì che le piante continuino a crescere vigorose, ripristinando lo stato salutare e i livelli di ritenzione idrica nella pianta.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
Fogliare



**TUTTE LE
COLTURE**

20 - 25
L/ha

Suoli argillosi
2 applicazioni
durante tutto il ciclo colturale

**TUTTE LE
COLTURE**

20 - 25
L/ha

Suoli sabbiosi
2-3 applicazioni
durante tutto il ciclo colturale

FORMATI

20 L - 1.000 L



Retrosal N®

PROMUOVE LA CRESCITA VEGETATIVA CON UNA FORMULAZIONE AVANZATA E NUTRIENTI DI ALTA QUALITÀ

RETROSAL N, concime a bassa salinità, ricco di sostanza organica selezionata e con microelementi chelati, è indicato nelle fasi di sviluppo vegetativo di una coltura



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
in fertirrigazione



**COLTURE
FRUTTICOLE
ORTICOLE
ORNAMENTALI**

4 - 6
L/1000m²

nelle fasi di sviluppo vegetativo

Applicazione
fogliare



**TUTTE LE
COLTURE**

2,5 - 4
L/ha

nelle fasi di sviluppo vegetativo

FORMATI

20 L



Sweet®

FAVORISCE LA PRODUZIONE DI ZUCCHERI E L'ACCELERAZIONE DEI PROCESSI BIOCHIMICI DI MATURAZIONE

SWEET (GEA395) è una soluzione che favorisce la produzione di zucchero e accelera i processi biochimici di maturazione.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
Fogliare



COLTURE FRUTTICOLE

2,5 - 4
L/ha

2-3 applicazioni prima della raccolta

COLTURE ORTICOLE

2 - 3
L/ha

applicazione ogni 10-15 gg
dall'invasatura dei primi frutti

COLTURE FLORICOLE

200 - 300
mL/ha

prima della fioritura

FORMATI

1 L - 10 L - 1.000 L



Talete®

AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ DELLE COLTURE ATTRAVERSO L'OTTIMIZZAZIONE DEGLI APPORTI IDRICI

TALETE (GEA947) È una soluzione che, lavorando direttamente sulla fisiologia della pianta, la aiuta a raggiungere la normale produttività anche in condizioni di scarsità permanente o temporanea di acqua ma anche in presenza di una normale disponibilità idrica contribuisce ad aumentarne la produttività attraverso una migliore efficienza d'uso dell'acqua.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
in fertirrigazione



SOLANACEAE E CUCURBITACEAE
(pomodoro, peperone, zucchini, cetriolo ecc)

5
L/ha

Dall'allegagione in poi
(almeno 4 applicazioni)

UVA DA TAVOLA e ALTRE FRUTTICOLE
(POMACEAE, DRUPACEAE)

10
L/ha

Dall'allegagione
(almeno 2 applicazioni)

MANDORLO, NOCCIOLO

10
L/ha

Prima applicazione: dalla fioritura/
allegagione (almeno 2 applicazioni)

FORMATI

10 L - 1.000 L



Veltery®

SUPPORTA E MIGLIORA LA NATURALE FERTILITÀ DEL SUOLO, MANTENENDO CONDIZIONI OTTIMALI DI CRESCITA E PRODUTTIVITÀ

VELTERY (GEA1292) è la soluzione che supporta e migliora la fertilità del suolo e la produttività delle colture, mantenendo ottimali le condizioni di crescita e produttività, nel pieno rispetto della biologia del suolo.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
in fertirrigazione



**COLTURE
FRUTTICOLE**

10 - 20
L/ha

ogni 15 gg

**COLTURE
ORTICOLE**

10
L/ha

da 8-12 gg dopo il trapianto,
ogni 10-15 gg durante tutte le
principali fasi del ciclo colturale

FORMATI

10 L - 1.000 L



Vitasève®

MIGLIORA LA CIRCOLAZIONE DELLA LINFA E L'ATTIVAZIONE DEL CAMBIO

VITASÈVE è un prodotto, frutto della tecnologia GeaPower (GEA841), che promuove l'attività del cambio. Usato in ogni fase del ciclo di vita della coltura, VITASÈVE promuove la produzione di legno nuovo e ottimizza la circolazione linfatica nella vite e nelle piante arboree così come nelle orticole.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
fogliare



VITE

5
L/ha

1 trattamento alla ripresa vegetativa;
ed 1 nel periodo da pre-raccolta a
post-raccolta.
Altri interventi a 5 L/ha a seconda
delle necessità.

**COLTURE
ORTICOLE E
ARBOREE**

5
L/ha

in post-germogliamento.
Altri interventi a 5 L/ha a seconda
delle necessità.

FORMATI

10 L



RIVITALIZZA E MIGLIORA LA STRUTTURA E L'ATTIVITÀ BIOCHIMICA DELLA RIZOSFERA, RIDUCENDO AL MINIMO L'IMPATTO AL SUOLO E MASSIMIZZANDO IL PROFITTO E LA CONSAPEVOLEZZA DELL'AGRICOLTORE

VIVA (GEA930) è un biostimolante che promuove la salute del suolo attraverso il miglioramento della struttura della rizosfera e la stimolazione dell'attività microbica, creando le condizioni ottimali per lo sviluppo radicale e il conseguente equilibrio vegeto-produttivo della coltura.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
in fertirrigazione



COLTURE FRUTTICOLE

25 - 30
L/ha

frazionato ogni 15-20 gg
durante tutto il ciclo della coltura

COLTURE ORTICOLE

2 - 4
L/1000m²

frazionato ogni 7-10 gg
durante tutto il ciclo della coltura

COLTURE FLORICOLE

3 - 5
L/1000m²

frazionato ogni 15-20 gg
durante tutto il ciclo della coltura

FORMATI

1 L - 10 L - 20 L - 1.000 L



UNA SOLUZIONE IN GRADO DI AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀ DELLE COLTURE INDUSTRIALI

Le più innovative tecnologie come la Genomica, la Fenomica e il Sequenziamento del DNA in campo (Next Generation Sequencing) sono concentrate nel rivoluzionario YIELDON® (GEA689): una soluzione capace di aumentare la produttività delle colture industriali e il ritorno dell'investimento per gli agricoltori. La maggior parte della sua composizione, più del 65%, è caratterizzata da una selezione di estratti di tre distinte famiglie di piante e alghe arricchite con microelementi come Manganese, Zinco e Molibdeno.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
fogliare



GRANO

2 - 3
L/ha

1 applicazione: da foglia a bandiera
o in miscela con i trattamenti
diserbanti di post-emergenza.

SOIA

2 - 3
L/ha

1 applicazione: Vn/R1 (da prima
trifogliata) o in miscela con i trattamenti
diserbanti di post-emergenza.

MAIS

2 - 3
L/ha

1 applicazione: da 3 foglie
o in miscela con i trattamenti
diserbanti di post-emergenza.

**RISO, COLZA,
GIRASOLE,
SORGO, ERBA
MEDICA**

2 - 3
L/ha

1 applicazione: durante la fase
vegetativa, in miscela con i trattamenti
fitosanitari.

FORMATI

10 L - 1.000 L

Efficienza nell'uso dei nutrienti



Efficienza
nell'uso
dell'azoto



Efficienza
nell'uso degli
altri nutrienti



**Valorizza
la tua coltura**

Actiwave 40

Naturbat N 41





Actiwave®



INCREMENTA LA CAPACITÀ DELL'APPARATO RADICALE DI ASSUMERE NUTRIENTI PERMETTENDO L'OTTENIMENTO DEI MIGLIORI STANDARD PRODUTTIVI IN TERMINI DI QUANTITÀ E QUALITÀ

ACTIWAVE (GEA839) è un prodotto straordinariamente unico e innovativo nell'aumentare l'assorbimento dei nutrienti nel suolo e nell'ottimizzazione del loro utilizzo da parte della pianta. La formula esclusiva è protetta da un brevetto europeo.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
in fertirrigazione



**FRUTTICOLE
ORTICOLE ED
ORNAMENTALI**

15 - 25
L/ha

Applicazioni durante tutto il ciclo colturale in presenza di un sistema radicale ben sviluppato

FORMATI

10 L



Naturbat® N



BIOSTIMOLANTE MICROBICO DELLE PIANTE PER L'EFFICIENZA DELL'USO DEI NUTRIENTI (AZOTO) A BASE DI MICRORGANISMI AZOTOFISSATORI

Azotobacter salinestris ceppo CECT 9690 è un batterio azotofissatore per le colture estensive esclusivo di Syngenta contenuto in NATURBAT N.

È un biostimolante di origine naturale in polvere, la cui speciale formulazione fa sì che abbia tre livelli di azione:

- Fissazione biologica dell'azoto a livello fogliare e radicale
- Riduzione della perdita di azoto
- Produzione di sostanze metabolicamente attive nella pianta



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
fogliare



**COLTURE
ESTENSIVE**
(Inclusi
seminativi e
colture per
la produzione
di prodotti
trasformati)

50
g/ha

1-2 applicazioni
Dalla pre-semina alla raccolta

FORMATI

50 g - 100 g - 250 g

Nutrizione


Micronutrienti/
Fertilizzanti
idrosolubili



Nutri
la tua coltura

Activ Erger	44
Boroplus	45
Linea Brexil	46
Calbit C	47
Control DMP	48
Linea Ferrilene	49
Hidromix S	50
Linea Master	51
Linea Master Supreme	52
Micro NP	53
Linea Plantafol	54
Sequestrene Life	55
Sequestrene NK 138 Fe	56
Linea Valagro EDTA	57



Activ Erger®



CONCIME AZOTATO AD ELEVATO CONTENUTO DI CALCIO DA UTILIZZARSI IN ASSOCIAZIONE AD ERGER® PER L'INTERRUZIONE DELLA DORMIENZA

L'utilizzo di ACTIV ERGER® si rende necessario per supportare opportunamente con Azoto e Calcio il notevole impulso metabolico indotto dai trattamenti con ERGER®.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
sul bruno



CILIEGIO	8 L per 100 L di soluzione	associato ad ERGER
UVA DA TAVOLA	16 L per 100 L di soluzione	associato ad ERGER
ACTINIDIA	9 L per 100 L di soluzione	associato ad ERGER

FORMATI

20 L



Boroplus®



EFFICACE NELLA PREVENZIONE DELLE CARENZE DI BORO

BOROPLUS può essere miscelato con i più comuni prodotti ad applicazione fogliare. Contiene Boro complessato con etanolammina e la sua formulazione liquida permette una perfetta uniformità di distribuzione del prodotto, sia attraverso l'applicazione fogliare che in fertirrigazione. BOROPLUS migliora la fioritura e la maturazione dei frutti ottimizzando la resa.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
fogliare



COLTURE FRUTTICOLE	100 - 200 mL/hl	3 applicazioni a partire da inizio fioritura
COLTURE ORTICOLE	1 - 2 L/ha	da inizio fioritura
OLIVO	100 - 200 mL/hl	in pre-fioritura e in post - allegazione
COLTURE INDUSTRIALI	1 - 2 L/ha	prime fasi vegetative

Applicazione
in fertirrigazione



COLTURE INDUSTRIALI	3 - 5 L/ha	distribuire in pre-semina o in preemergenza da solo o in associazione agli erbicidi
COLTURE FRUTTICOLE	4 - 6 L/ha	dalla ripresa vegetativa

FORMATI

1 L - 10 L - 1.000 L

Sono ammessi in Bio:
Fe - Mn - Zn
Combi - Nutre



Linea Brexil®

UNA GAMMA COMPLETA DI MICROELEMENTI COMPLESSATI

Brexil è una linea di soluzioni basata su microelementi complessati con LS (Lignin Sulfonato) in grado di garantire un efficiente apporto di micronutrienti e supportare le principali funzioni fisiologiche della pianta. Grazie alla sua elevata capacità complessante e alla buona affinità con i tessuti vegetali, Brexil assicura un più rapido e sicuro assorbimento e traslocazione dei micronutrienti attraverso la superficie fogliare. Inoltre, Brexil è miscibile con gli agrofarmaci più comuni.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione fogliare



	COLTURE FRUTTICOLE Kg/ha	COLTURE ORTICOLE Kg/ha	COLTURE INDUSTRIALI Kg/ha	COLTURE FLORICOLE g/hl
BREXIL Ca	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3	250 - 300
BREXIL Mg	4 - 6	2,5 - 3	4 - 5	250 - 300
BREXIL Mn	1,5 - 2,5	1,5 - 2	2,5 - 3	150 - 200
BREXIL Fe	2 - 2,5	2,5 - 3	2,5 - 3	150 - 200
BREXIL Zn	1 - 2,5	1 - 1,5	1 - 2,5	100 - 150
BREXIL Combi	200 - 300 g/hl	150 - 200 g/hl	1 - 2,5	150 - 200
BREXIL Nutre	2 - 2,5	1 - 1,5	2,5 - 3	100 - 150
BREXIL Multi	2 - 4	2,5 - 3	-	-
BREXIL Duo	2 - 4	2	-	-

FORMATI

1 Kg - 5 Kg

Calbit C®



PROMUOVE LA RAPIDA TRASLOCAZIONE DEL CALCIO NEI FRUTTI E NEI FIORI

Miscibile con gli agrofarmaci più comuni, CALBIT C contiene calcio complessato con LS, specifico per la prevenzione e il trattamento di carenze di calcio su frutti e foglie. CALBIT C aumenta la compattezza dei frutti e, di conseguenza, una maggiore conservabilità degli stessi. CALBIT C può essere utilizzato sia in fertirrigazione che in applicazione fogliare.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione fogliare



COLTURE FRUTTICOLE	2 - 3 L/ha	interventi ogni 10 - 15 giorni da allegagione avvenuta
COLTURE ORTICOLE	2 - 3 L/ha	interventi ogni 8 - 10 giorni da allegagione avvenuta
COLTURE FLORICOLE	250 - 300 mL/hl	Su Orticole da foglia interventi settimanali a partire da 8 - 10 giorni dopo il trapianto
COLTURE FLORICOLE	250 - 300 mL/hl	interventi ogni 8 - 10 giorni durante il ciclo vegetativo

Applicazione in fertirrigazione



TUTTE LE COLTURE	10 - 30 L/ha	durante il ciclo colturale
-----------------------------	-----------------	----------------------------

FORMATI

1 L - 10 L - 1.000 L

Control DMP®

CONCIME AD AZIONE ACIDIFICANTE E TENSIOATTIVA

Il valore di pH conseguito può essere facilmente determinato, confrontando il colore assunto dalla soluzione con quello della scala colorimetrica riportata in etichetta.

CONTROL DMP determina l'abbassamento della tensione superficiale, facilitando la penetrazione della soluzione nelle piante. CONTROL DMP funge da disperdente e aiuta a rendere compatibili le miscele di più prodotti.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione fogliare



TUTTE LE COLTURE

50 - 80
mL/hl
per
ottenere
valori di
pH
tra 6-6.5

per acidificare le soluzioni*
* La dose di impiego varia con i valori di pH e durezza iniziali dell'acqua. Per miscelare prodotti a base di Calcio e Fosforo è importante portare il pH a 4. Versare CONTROL DMP direttamente nell'acqua prima di aggiungere altri prodotti e raggiungere il valore del pH desiderato.

FORMATI

1 L - 10 L



Linea Ferrilene®

GAMMA COMPLETA DI CHELATI DI FERRO IN GRADO DI FORNIRE FERRO CON ELEVATA EFFICIENZA AGRONOMICA IN TUTTI I TIPI DI TERRENO

La linea FERRILENE contiene chelati di ferro con EDDHSA e/o EDDHA, in microgranuli solubili, prodotti direttamente da Valagro nei propri impianti secondo i più alti standard qualitativi di produzione. L'utilizzo e l'assorbimento radicale della componente minerale del Ferrilene TRIUM è ottimizzata attraverso la combinazione di sostanze biologicamente attive che caratterizzano la qualità unica della sua formulazione esclusiva (GEA098).



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione fogliare



FERRILENE

FERRILENE 4.8

FERRILENE TRIUM

**COLTURE
FRUTTICOLE**
Kg/ha

10 - 30

10 - 30

10 - 25

**COLTURE
ORTICOLE**
Kg/ha

5 - 15

5 - 15

5 - 12

**COLTURE
INDUSTRIALI**
Kg/ha

5 - 15

5 - 15

5 - 12

**PIANTE IN
VASO**
g/pianta

0,5 - 2

0,5 - 2

0,5 - 1,5

FORMATI

1 Kg - 5 Kg



Hidromix® S



**MISCELA DI MICROELEMENTI IN FORMA CHELATA
ESPRESSAMENTE STUDIATA PER L'IMPIEGO CON COLTURE
FUORI SUOLO O IN PIENO CAMPO**

I microelementi sono presenti secondo specifici rapporti che tengono conto dei fabbisogni delle principali colture orticole e frutticole.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione fogliare



COLTURE FRUTTICOLE

80 - 100
g/hl

applicazioni ogni 15-20 giorni a partire dalla prima comparsa dei sintomi da carenza

COLTURE ORTICOLE

50 - 80
g/hl

applicazioni ogni 15-20 giorni a partire dalla prima comparsa dei sintomi da carenza

Applicazione in fertirrigazione



TUTTE LE COLTURE

3 - 6
Kg/ha

10 - 30
Kg/ha

trattamenti preventivi

trattamenti curativi

Applicazione Idroponia - Fuori suolo



COLTURE ORTICOLE E ORNAMENTALI

20 - 50
g/m³
d'acqua

durante tutto il ciclo colturale

FORMATI

5 Kg



Linea Master®



COMPLETI DI MICROELEMENTI IN FORMA CHELATA (EDTA)

La linea MASTER® è una gamma completa di formulati idrosolubili microcristallini, a totale e immediata solubilità adatti a tutti gli impianti di fertirrigazione. Le differenti formulazioni sono state studiate per soddisfare le esigenze nutrizionali di tutti i tipi di coltura, in tutte le fasi di crescita e per ogni tipo di terreno, garantendo una elevata resa in termini di quantità che di qualità.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione in fertirrigazione



TUTTE LE COLTURE

2,5 - 5
Kg/1000m²
al giorno

Durante il ciclo colturale

FORMATI

10 Kg - 25 Kg

Linea Master Supreme®

LINEA DI FERTILIZZANTI IDROSOLUBILI DI ELEVATA QUALITÀ, ARRICCHITA CON INGREDIENTI BIOLOGICAMENTE ATTIVI

MASTER SUPREME è una linea di fertilizzanti idrosolubili di elevata qualità, arricchita con ingredienti biologicamente attivi che garantiscono un effetto nutrizionale e biostimolante. Le innovative formulazioni, basate sulla tecnologia GeaPower (GEA582), sono coinvolte nei processi biologici e fisiologici della pianta e assicurano un aumento della quantità e qualità di produzione.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
in fertirrigazione



**TUTTE LE
COLTURE**

0,5 - 1,5
Kg/1000m²
al giorno

Durante il ciclo colturale

FORMATI

10 Kg

Micro NP®

FAVORISCE LA CRESCITA INIZIALE DELLE PIANTINE ANCHE IN CONDIZIONI AMBIENTALI SFAVOREVOLI

MICRO NP è un concime minerale NP con micronutrienti, 4-30, appositamente realizzato per imprimere alle colture un effetto "STARTER" forte e vigoroso e avviare al meglio il ciclo colturale di coltivazioni industriali da pieno campo.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
al suolo



**COLTURE
INDUSTRIALI**

25 - 40
kg/ha

applicazioni localizzate

**COLTURE
ORTICOLE E
FLORICOLE**

25 - 40
kg/ha

applicazioni localizzate

**COLTURE
FRUTTICOLE**

30 - 40
kg/ha

applicazioni localizzate

FORMATI

10 Kg - 25 Kg

Linea Plantafol®

ELEVATA PUREZZA E SOLUBILITÀ. ARRICCHITI CON MICROELEMENTI CHELATI CON EDTA. ADATTI PER OGNI ESIGENZA NUTRIZIONALE

La linea PLANTAFOL® è costituita da concimi fogliari ad elevata solubilità ed a rapido e completo assorbimento all'interno delle foglie. Contengono microelementi chelati EDTA e sono miscibili con i più comuni fitofarmaci. La linea PLANTAFOL® comprende prodotti con diverso contenuto di Azoto, Fosforo e Potassio.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
fogliare



COLTURE FRUTTICOLE	2,5 - 4 Kg/ha	Durante il ciclo colturale
COLTURE ORTICOLE	2,5 - 3,5 Kg/ha	Durante il ciclo colturale
COLTURE FLORICOLE	150 - 250 g/hl	Durante il ciclo colturale

FORMATI

1 Kg - 5 Kg - 25 Kg

Sequestrene® Life

CONCIME MINERALE PER LA PREVENZIONE E LA CURA DELLA CARENZA DI FERRO NELLE COLTURE

SEQUESTRENE LIFE è un concime minerale a base di ferro chelato di elevata qualità in granuli solubili in acqua. Grazie al contenuto bilanciato delle frazioni ortoorto e orto-para Fe-EDDHA, somministra il Ferro alla pianta in modo rapido e prolungato nel tempo.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione
in fertirrigazione e
fogliare



g/pianta	Piante in produzione di medio sviluppo	Piante molto sviluppate o, in caso di clorosi, manifesta
VITE DA VINO, DA TAVOLA E OLIVO	10 - 20	30 - 40
COLTURE ARBOREE DA FRUTTO	30 - 50	60 - 150
FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI	0,5 - 1	0,5 - 1
AGRUMI	30 - 50	60 - 200
ARBUSTI DA FRUTTO E DA FIORE	10 - 20	30 - 40

FORMATI

1 Kg - 10 Kg - 25 Kg



Sequestrene® NK138Fe



**CONCIME MINERALE PER LA PREVENZIONE
E LA CURA DELLA CARENZA DI FERRO NELLE COLTURE**

SEQUESTRENE NK 138 Fe è un concime minerale NK con microelementi (Ferro chelato) di elevata qualità in granuli solubili in acqua. Previene e cura la carenza di ferro e le sue manifestazioni (clorosi ferrica) nelle colture arboree, orticole e ornamentali. Grazie al contenuto bilanciato delle frazioni ortoorto e orto-para Fe-EDDHA, somministra il Ferro alla pianta in modo rapido e prolungato nel tempo.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione fogliare



	g/pianta	Preventiva	Curativa
VITE DA VINO, DA TAVOLA E OLIVO		10 - 20	30 - 50
PERO E MELO		40-50	80-100
PESCO		60-80	100-150
AGRUMI		75 - 100	150 - 250
ARBUSTI DA FRUTTO E DA FIORE		10 - 20	30 - 50
FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI		0,5 - 0,7	1 - 1,5

FORMATI

1 Kg - 10 Kg - 25 Kg



Sono ammessi in Bio:
Mn - Zn - Fe - Cu



Linea Valagro® EDTA



LINEA COMPLETA DI MICROELEMENTI CHELATI CON EDTA

La presenza dei microelementi in forma chelata e la formulazione in microgranuli solubili, fanno dei VALAGRO EDTA prodotti specifici per la prevenzione e cura delle microcarenze. I prodotti della linea VALAGRO EDTA possono essere usati sia in applicazione fogliare che in fertirrigazione.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione fogliare



VITE, ACTINIDIA, AGRUMI, POMACEE	80 - 100 g/hl	applicazioni ogni 10-15 giorni a partire dal primo manifestarsi dei sintomi di carenza
DRUPACEE E ORTICOLE	50 - 80 g/hl	applicazioni ogni 10-15 giorni a partire dal primo manifestarsi dei sintomi di carenza

Applicazione in fertirrigazione



TUTTE LE COLTURE	3 - 6 Kg/ha	trattamenti preventivi
TUTTE LE COLTURE	10 - 30 Kg/ha	trattamenti curativi

FORMATI

1 Kg - 5 Kg

Tabelle riepilogative



Biocontrollo

Informazioni generali

Fungicidi – Insetticidi
Sostanze di Base

PRODOTTO	COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	AG. BIO
 Aquicine®	Fosfonato di potassio 54,5% (790 g/l) corrispondente a 35,2 g (510 g/l) di acido fosfonico	liquido solubile	18458 del 28.2.24	-	
 Bemotius®	Azadiractina-A 2,75% (26 g/l)	concentrato emulsionabile	18288 del 20.1.23	ATTENZIONE  	
 Clavitus® 13SL	Sali potassici di acidi grassi (C14-C20) g 14,02 (130,4 g/l)	concentrato solubile	17912 del 25.10.21	ATTENZIONE  	
 Explovo™ Vit	23,2 g/l di (E,Z)-7,9-dodecadien-1-yl acetate (2,4% p/p)	sospensione microincapsulata (CS)	18164 del 16.11.22	-	
 Primial® WG	<i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner var. <i>Kurstaki</i> (sierotipo 3a,3b – ceppo SA 11) g. 6,4 con un'attività insetticida pari a 53.000 US*/mg di prodotto (*US - Unità Spodoptera basate su prove biologiche con <i>Spodoptera exigua</i>)	granuli disperdibili in acqua	13159 del 7.6.06	-	
 Ravibis™	Idrogeno carbonato di sodio min 996 g/kg (min 99,6 % p/p)	Polvere solubile in acqua (SP)	-	-	
 Romeo®	Cerevisane 94,1%	polvere bagnabile	17058 del 16.4.18	-	
 Taegro®	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (ceppo FZB24) g 13 (UFC unità formanti colonie 1x10 ¹⁰ per grammo)	polvere bagnabile	17469 del 24.3.20	ATTENZIONE 	
 Tellus® WP	<i>T. asperellum</i> (ceppo ICC 012) g 2 <i>T. gamsii</i> (ceppo ICC 080) g 2 (UFC unità formanti colonie 3x10 ⁷ per grammo)	polvere bagnabile	16527 del 26.11.15	-	

Nutrizione

Proprietà fisiche

PRODOTTO	pH (soluzione all'1%)	DENSITÀ (g/cm ³) 20° C	COLORE	CONDUCIBILITÀ E.C. -1‰ (mS/cm) 18°C)	SOLUBILITÀ (g/100ml)	FORMULAZIONE	AG. BIO
BOROPLUS	7,70	1,37	Giallo	0,20	-	Liquido	
BREXIL Ca	6,50	0,50	Marrone	0,67	25	Microgranuli	
BREXIL Fe	3,30	0,70	Marrone	0,45	40	Microgranuli	
BREXIL Mg	3,40	0,60	Marrone	0,56	30	Microgranuli	
BREXIL Mn	3,30	0,60	Marrone	0,44	40	Microgranuli	
BREXIL Zn	3,50	0,60	Marrone	0,43	30	Microgranuli	
BREXIL Combi	3,90	0,70	Marrone	0,58	35	Microgranuli	
BREXIL Duo	5,80	0,60	Marrone	0,90	30	Microgranuli	
BREXIL Nutre	3,10	0,50	Marrone	0,62	30	Microgranuli	
BREXIL Multi	3,20	0,70	Marrone	0,94	30	Microgranuli	
CALBIT C	8,00	1,45	Marrone	0,65	-	Liquido	
FERRILENE	7,50	1,62	Rosso scuro	0,68	35	Microgranuli	
FERRILENE TRIUM	7,60	0,80	Nero	0,59	8	Microgranuli	
FERRILENE 4.8	7,40	0,70	Nero	0,48	4	Microgranuli	
HIDROMIX S	5,50	1,10	Marrone	0,28	10	Microgranuli	
EDTA Cu	4,50	0,90	Blu	0,30	120	Microgranuli	
EDTA Fe	4,50	1,10	Giallo	0,17	90	Polvere	
EDTA Mix 5	4,50	1,00	Verde	0,55	10	Microgranuli	
EDTA Mn	5,00	0,60	Beige	0,40	80	Microgranuli	
EDTA Zn	5,00	0,90	Bianco	0,39	100	Microgranuli	
Sequestrene Life	6,5 - 8,5	0,50 - 0,70	rosso bruno scuro	NC	60	Granuli	
Sequestrene NK 138 Fe	6,00 - 10,00	0,80 - 0,95	rosso bruno / r.b. scuro	NC	60	Granuli	

Nutrizione

Composizione (p/p%)

PRODOTTO	AGENTE CHELANTE	FRAZIONE CHELATA	K ₂ O solubile in acqua	CaO solubile in acqua	MgO solubile in acqua	B solubile in acqua	Cu solubile in acqua	Fe (orto-orto) solubile in acqua	Mn solubile in acqua	Mo solubile in acqua	Zn solubile in acqua	N Ureico
BOROPLUS	Etanolammina	100%	-	-	-	11,00	-	-	-	-	-	-
BREXIL Ca	LS	100%	-	20,0	-	0,50	-	-	-	-	-	-
BREXIL Fe	LS	100%	-	-	-	-	-	10,00	-	-	-	-
BREXIL Mg	LS	100%	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-
BREXIL Mn	LS	100%	-	-	-	-	-	-	10,00	-	-	-
BREXIL Zn	LS	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	-
BREXIL Combi	LS	100%	-	-	-	0,90	0,30	6,80	2,60	0,20	1,10	-
BREXIL Duo	LS	100%	-	18,0	4,0	0,50	0,50	-	2,00	-	2,00	-
BREXIL Nutre	LS	100%	-	-	-	-	-	-	6,00	-	6,00	-
BREXIL Multi	LS	100%	-	-	8,5	0,50	-	4,00	4,00	-	1,50	-
CALBIT C	LS	100%	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-
FERRILENE	EDDHA	100%	-	-	-	-	-	6 (3,8)	-	-	-	-
FERRILENE TRIUM	Fe EDDHA; Fe EDDHA; Mn EDTA	100%	6,0	-	-	-	-	6 (4)	1,00	-	-	-
FERRILENE 4.8	EDDHA	100%	-	-	-	-	-	6 (4,8)	-	-	-	-
HIDROMIX S	EDTA; Fe EDDHA	100%	-	-	-	0,65	0,27	7,00	3,30	0,20	0,60	-
EDTA Cu	EDTA	100%	-	-	-	-	15,00	-	-	-	-	-
EDTA Fe	EDTA	100%	-	-	-	-	-	13,00	-	-	-	-
EDTA Mix 5	EDTA	100%	-	-	5,0	0,50	1,50	4,00	4,00	0,10	1,50	-
EDTA Mn	EDTA	100%	-	-	-	-	-	-	13,00	-	-	-
EDTA Zn	EDTA	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	-
Sequestrene Life	EDDHA	-	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-
Sequestrene NK 138 Fe	EDDHA	-	15,0	-	-	-	-	3	-	-	-	3

Nutrizione

Proprietà fisiche

PRODOTTO	pH (soluzione all'1%)	COLORE	CONDUCIBILITÀ E.C. -1‰ (mS/cm) 18°C)	SOLUBILITÀ (g/100ml)	FORMULAZIONE
MASTER 13.40.13	4,7	Arancio	1,053	42	Microcristalli
MASTER 15.5.30 + 2	5,6	Rosso	1,063	35	Microcristalli
MASTER 17.6.18	5,2	Verde	1,5	45	Microcristalli
MASTER 18.18.18	4,3	Bianco	0,744	20	Microcristalli
MASTER 20.20.20	5,1	Blu	0,914	55	Microcristalli
MASTER 20.5.10	4	Bianco	1,667	10	Microcristalli
MASTER 3.11.38	3,4	Bianco	1,28	10	Microcristalli
MASTER 3.37.37	4	Rosso	1,756	25	Microcristalli
MASTER SUPREME BALANCED	6,5	Rosso	0,98	10	Microcristalli
MASTER SUPREME STARTER	5,9	Rosso	0,91	10	Microcristalli
MASTER SUPREME DEVELOPMENT	5,6	Rosso	0,6	10	Microcristalli
MASTER SUPREME FLOWERING	5,9	Rosso	1,13	10	Microcristalli
MASTER SUPREME RIPENING	6,1	Rosso	1,19	10	Microcristalli
RETROSAL N	6,4	Marrone	0,43	-	Liquido
PLANTAFOL 10.54.10	4,5	Bianco	0,8	30	Cristalli
PLANTAFOL 20.20.20	4,5	Bianco	0,68	30	Cristalli
PLANTAFOL 30.10.10	4,8	Bianco	0,62	40	Cristalli
PLANTAFOL 5.15.45	6,3	Bianco	1,25	10	Cristalli

Nutrizione

Composizione (p/p%)

PRODOTTO	N Totale	N Ureico	N Nitrico	N Amm.	P ₂ O ₅ solubile in acqua	K ₂ O solubile in acqua	MgO solubile in acqua	SO ₃ solubile in acqua	B solubile in acqua	Cu solubile in acqua	Fe solubile in acqua	Mn solubile in acqua	Zn solubile in acqua
MASTER 13.40.13	13,00	-	3,70	9,30	40,00	13,00	-	-	0,2	0,005	0,07	0,03	0,01
MASTER 15.5.30 + 2	15,00	3,00	8,40	3,60	5,00	30,00	2,00	-	0,2	0,005	0,07	0,03	0,01
MASTER 17.6.18	17,00	-	5,00	12,00	6,00	18,00	-	-	0,02	0,005	0,07	0,03	0,01
MASTER 18.18.18	18,00	9,40	5,10	3,50	18,00	18,00	3,00	6,00	0,2	0,005	0,07	0,03	0,01
MASTER 20.20.20	20,00	10,40	5,60	4,00	20,00	20,00	-	-	0,2	0,005	0,07	0,03	0,01
MASTER 20.5.10	20,00	-	7,50	12,50	5,00	10,00	2,00	-	0,2	0,005	0,07	0,03	0,01
MASTER 3.11.38	3,00	-	3,00	-	11,00	38,00	4,00	25,00	0,2	0,005	0,07	0,03	0,01
MASTER 3.37.37	3,00	-	3,00	-	37,00	37,00	-	-	0,2	0,005	0,07	0,03	0,01
MASTER SUPREME BALANCED	18,00	7,50	5,10	5,40	18,00	18,00	-	-	0,2	0,005	0,07	0,03	0,01
MASTER SUPREME STARTER	11,00	-	2,60	8,40	42,00	11,00	-	-	0,2	0,005	0,07	0,03	0,01
MASTER SUPREME DEVELOPMENT	20,00	14,00	5,00	1,00	5,00	15,00	-	-	0,2	0,005	0,07	0,03	0,01
MASTER SUPREME FLOWERING	8,00	2,80	0,50	4,70	24,00	24,00	-	-	0,2	0,005	0,07	0,03	0,01
MASTER SUPREME RIPENING	5,00	0,30	3,90	0,80	10,00	40,00	-	-	0,2	0,005	0,07	0,03	0,01
PLANTAFOL 10.54.10	10,00	2,00	-	8,00	54,00	10,00	-	-	0,2	0,05	0,1	0,05	0,05
PLANTAFOL 20.20.20	20,00	14,00	4,00	2,00	20,00	20,00	-	-	0,2	0,05	0,1	0,05	0,05
PLANTAFOL 30.10.10	30,00	24,00	3,00	3,00	10,00	10,00	-	-	0,2	0,05	0,1	0,05	0,05
PLANTAFOL 5.15.45	5,00	-	5,00	-	15,00	45,00	-	-	0,2	0,05	0,1	0,05	0,05

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.[illegible]

syngenta®

Biologicals



Syngenta Italia
Milano, Italia

Syngenta Biologicals
Via Cagliari 1 - Zona Industriale
66041 Atesa (CH)
Italy

www.syngenta.it