



**difesa & nutrizione**

# INSETTICIDI NATURALI



NOVITÀ



AUTORIZZATI  
PER L'IMPIEGO  
IN AGRICOLTURA  
BIOLOGICA  
ED INTEGRATA

 **XEDA ITALIA** s.r.l.



## difesa e prevenzione

### Insetticidi

- novità** 4 BTK32 WG 
- 5 ESTEL 
- 6 BOTANIGARD SE 
- 7 PROMANAL NEU 
- 8 XEDANEMA 

### Fungicidi

- 9 XEDAVIR 
- 10 OSSICLOR 20 BLU FLOW 

### Molluschicidi

- 11 FERRAMOL 

### Microrganismi

- 12 TA 44 
- 13 SANDEK 
- 14 BSF4 
- 15 IF23 
- 16 XEDARIZE 
- 17 XEDAGREEN 
- 18 XEDAOPEN 






### Speciali

- 19 RICIN-XED 
- 20 XEDANEEM PEL e POL 
- 21 ABT-EU04 
- 22 DEFFORT 
- 23 XEDA-B GOLD 
- 24 XEDAROSE 


### Fisico-protettivi

- novità** 25 RAYNOX PLUS
- 26 RAINGARD
- 27 TRANLOW
- 28 ALTENSIV PH

### Corroboranti



- novità** 29 PROPOLI A e B 
- 30 CAOLINO 
- 31 OLIO DI SOIA F40 
- 32 OLIO DI SOIA K60 
- novità** 33 OLIO DI SENAPE X3 

### Feromoni e sistemi di cattura


- 34 XEDA-TRAP 

## nutrizione e stimolazione

### Stimolanti

-  ZYMOSTIM 36
-  BMA XEDA 37
- ALGAXED 38
- FOSFOTEK 25-25 39
- FOSFOTEK-CA 40
- XEDAFOS 13-13 41

### Organici

-  BIOSIN 42
- BIOSIN ENERGY 43
- PROTIENERGY 44
- EMOXED FLOW 45
- FERTIL AGRO L 46

### Ammendanti

- FERTIL HUMIC L 47

### Meselementi

-  XEDACOR A e B 48
- ZOLFO 40 49 **novità**

### Microelementi

-  XEDALIG 50 **novità**
- FERTIL BORO L 51
- FERAMIN M 52
- XEDAMOL 53 **novità**
- FERTIL ZINCO 54 **novità**
-  MICRONUTRIENTS 55







difesa e  
prevenzione



# INSETTICIDA BTK32 WG



## CARATTERISTICHE

BTK 32 WG è un insetticida naturale, attivo per ingestione sugli stadi larvali di tutti i lepidotteri nei confronti dei quali esplica la sua attività per azione della delta-endotossina contenuta nei cristalli proteici della spora. Tale tossina viene degradata grazie al pH alcalino presente nell'intestino medio delle larve di lepidotteri e provoca una serie di alterazioni che portano alla morte dell'insetto. BTK32 WG è totalmente innocuo nei confronti dell'uomo, animali, insetti utili e, grazie alla formulazione in microgranuli idrodispersibili, possiede un'ottima solubilità in acqua.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Il prodotto va impiegato alla prima comparsa delle larve. E' preferibile operare nel tardo pomeriggio, per minimizzare gli effetti negativi della ventilazione e dei raggi U.V. E' consigliabile ripetere il trattamento una seconda volta a distanza di 7-14 giorni dalla prima applicazione in relazione al grado di infestazione da combattere.

COLTURA E INSETTO BERSAGLIO		DOSE
Agrumi	Tignola	60-80 g/hl
Pomacee	Tortrici ricamatori, Tignola, Falena, Orgia, Carpocapsa	100 g/hl
Drupacee	Tignole, Falena, Ragna del susino	80-100 g/hl
Vite	Tigolletta della vite	50-100 g/hl
Olivo	Ricamatrici	60-80 g/hl
Fragola	Eulia, Piralide	90-100 g/hl
Cavoli, rape, ravanello, colza, ravizzone	Cavolaie, Tignola, Nottue	100-200 g/hl
Solanacee	Nottua gialla, Nottua gamma, Nottua mediterranea, Piralide	100-165 g/hl
Cucurbitacee	Nottue varie	90-100 g/hl
Sedano, fagiolino, finocchio, cardo	Nottue, Udea, Vanessa	75-85 g/hl
Soia	Vanessa, Ifantria	100-165 g/hl
Girasole, cotone	Nottue, Ifantria	100-165 g/hl
Patata	Tignola, Ifantria	100-165 g/hl
Mais	Piralide, Ifantria	100-165 g/hl
Barbabietola da zucchero	Larve di lepidotteri defogliatori	100-165 g/hl
Floreali, ornamentali	Stilpnozia, Ifantria, Nottue	100-165 g/hl
Actinidia	Eulia, Tignola	60-100 g/hl
Tappeti erbosi, vivai	Lepidotteri defogliatori, Ifantria	100-165 g/hl

## COMPATIBILITÀ

BTK 32 WG è compatibile con la maggior parte degli insetticidi, acaricidi e concimi fogliari.

**CONFEZIONE:**  0,5 Kg x 24

*Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si raccomanda di porre la dovuta attenzione alle frasi ed ai simboli di pericolo che compaiono nell'etichetta ministeriale.*

## CATEGORIA

Fitosanitari

## COMPOSIZIONE

*Bacillus thuringiensis, subsp. Kurstaki, ceppo ABTS 351 g 54*

(Potenza in UI / mg di formulato 32.000)

## FORMULAZIONE

*Granuli idrodispersibili*

## REGISTRAZIONE

Ministero della salute  
n. 14660  
del 23.11.2010

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna



# INSETTICIDA ESTEL

novità



## CARATTERISTICHE

ESTEL è un insetticida ad ampio spettro di azione a base di piretro naturale in supporto liquido di origine vegetale. Agisce prevalentemente per contatto ed è caratterizzato da una rapida e buona efficacia nel controllare numerosi insetti su diverse colture agrarie, sia in pieno campo che in serra, in tutte le stagioni. La sua breve persistenza rende l'applicazione di ESTEL ideale anche in prossimità del lancio di insetti utili. Il prodotto è consigliato nei programmi di difesa sia integrata che biologica e nell'impiego alternato ad altri prodotti per la gestione della resistenza.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	INSETTO BERSAGLIO	DOSE
Drupacee (pesche, nettarine, percoche, albicocche, susine, ciliegie)	Afidi	0,75 l/ha pari a 75-90 ml/hl
Vite (da tavola e da vino)	Cicaline, Scafoideo	
Pomodoro, melanzana, peperone	Aleurodidi	
Melone, zucca, cocomero		
Lattughe e altre insalate (anche baby leaf)	Afidi	0,6 l/ha pari a 75-90 ml/hl
Spinaci e simili		

Utilizzare volumi d'acqua adeguati per ettaro (vedere etichetta ministeriale).

## COMPATIBILITÀ

ESTEL non è compatibile con prodotti a reazione alcalina (es. Calce, Poltiglia Bordoese alcalina, Polisolfuri).

## FITOTOSSICITÀ

Il prodotto è generalmente selettivo nelle normali condizioni di impiego per le colture riportate in etichetta. Nel caso di varietà poco diffuse o di recente introduzione si consiglia di effettuare saggi preliminari su piccole superfici.

## AVVERTENZE

- Applicare ESTEL preferibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata.
- Evitare di trattare piante sotto stress, in periodi di forte siccità, eccessiva umidità e in periodi di gelo.
- Rispettare sempre l'intervallo di sicurezza: da 1 a 3 giorni prima della raccolta (vedere dettaglio nell'etichetta ministeriale).

CONFEZIONE: 1lt X 20



## CATEGORIA

Fitosanitari

## COMPOSIZIONE

Piretrine pure  
g 4,27 (=40 g/l)  
(da estratto  
di piretro 480 g/kg)

## FORMULAZIONE

Liquido  
emulsionabile

## REGISTRAZIONE

Ministero della salute  
n.14631  
del 25/01/2011

## CLASSIFICAZIONE

CLP



ATTENZIONE



Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si raccomanda di porre la dovuta attenzione alle frasi ed ai simboli di pericolo che compaiono nell'etichetta ministeriale.

# INSETTICIDA BOTANIGARD SE



## CARATTERISTICHE

BOTANIGARD SE è un prodotto a base di spore vive del fungo entomopatogeno *Beauveria bassiana*, ceppo GHA, comunemente presente in natura e non manipolato geneticamente. Le spore, a contatto con l'insetto bersaglio germinano, e grazie alla produzione di speciali enzimi, il micelio prodotto è in grado di penetrare la chitina invadendo l'emocele dell'insetto. La proliferazione invasiva delle ife determina la morte rapida dell'insetto bersaglio. Questa sopraggiunge in un tempo medio di 3-5 giorni dopo la penetrazione del micelio in funzione del numero di spore distribuite, delle dimensioni e dello stadio di sviluppo dell'insetto.

BOTANIGARD SE è attivo contro tutti gli stadi di crescita, ma in particolare su quelli giovanili di aleurodidi, tripidi e di alcune specie di afidi e acari.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	INSETTO BERSAGLIO	DOSE
Pomodoro, peperone, melanzana	Aleurodidi ( <i>Bemisia tabaci argentifolii</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	125-250 ml/hl
Cocomero, melone, zucca, zucchini, cetriolo	Tripidi ( <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips spp.</i> )	
Fragola	Afidi ( <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis spiraeicola</i> )	
Lattuga, indivia, radicchio	Acari ( <i>Tetranychus urticae</i> )	
Floreali e ornamentali		

Eseguire la prima applicazione all'inizio dell'infestazione, ripetendo l'intervento a 5-10 giorni di distanza; effettuare le applicazioni successive alla ricomparsa dell'insetto bersaglio. Impiegare volumi di acqua sufficienti ad ottenere una copertura completa ed uniforme della superficie fogliare. Applicare preferibilmente nelle prime ore del mattino o al tramonto.

## COMPATIBILITÀ

Il formulato è compatibile e miscibile con tutti gli insetticidi e fertilizzanti. Nel caso dei fungicidi, è sufficiente rispettare un intervallo minimo di 2-3 giorni prima o dopo il trattamento con il prodotto.

CONFEZIONE:



Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si raccomanda di porre la dovuta attenzione alle frasi ed ai simboli di pericolo che compaiono nell'etichetta ministeriale.

## CATEGORIA

Fitosanitari

## COMPOSIZIONE

*Beauveria bassiana*,  
ceppo GHA  
11,34%

2,2 x 10<sup>10</sup> UFC/ml

## FORMULAZIONE

Sospensione  
emulsionabile

## REGISTRAZIONE

Ministero della salute  
n. 11701  
del 03.07.2003

## CLASSIFICAZIONE CLP



PERICOLO





# INSETTICIDA PROMANAL NEU



## CARATTERISTICHE

PROMANAL NEU è un olio di paraffina ad alto grado di raffinazione e qualità farmaceutica con attività insetticida ed acaricida.

L'attività si manifesta essenzialmente per asfissia, coprendo il corpo degli insetti o degli acari con una sottile pellicola e penetrando per capillarità nei loro canali tracheali che rimangono occlusi (a tale penetrazione fa seguito un'azione irritante e quindi la morte per asfissia). Il prodotto possiede inoltre un effetto repellente contro numerosi fitofagi, inibendo la loro alimentazione e ovideposizione.

PROMANAL NEU è utile nella lotta invernale e primaverile-estiva contro moltissimi insetti dannosi a numerose colture agrarie.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	INSETTO BERSAGLIO	DOSE
Melo	Acari	4,5 - 12 lt/ha
Melo e pero	Afidi, psille	4,5 - 12 lt/ha
Drupacee	Afidi	4,5 - 12 lt/ha
Agrumi	Cocciniglie	5 - 30 lt/ha
Olivo	Cocciniglie	6 - 15 lt/ha
Cavolfiori, cavoli, broccoli	Mosca bianca	3 - 20 lt/ha
Cetriolo, melone, zucchini, peperone, pomodoro, melanzana	Mosca bianca, tripidi	3 - 12 lt/ha

Utilizzare volumi d'acqua adeguati per ettaro (vedere etichetta ministeriale).

## COMPATIBILITÀ

PROMANAL NEU deve essere impiegato da solo.

## AVVERTENZE AGRONOMICHE

- Evitare di trattare piante sotto stress, in periodi di forte siccità, eccessiva umidità e in periodi di gelo.
- Non applicare il prodotto quando la temperatura supera i 32°C o durante il periodo di fioritura in quanto potrebbero verificarsi problemi di fitotossicità

## CONFEZIONE:



*Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si raccomanda di porre la dovuta attenzione alle frasi ed ai simboli di pericolo che compaiono nell'etichetta ministeriale.*

## CATEGORIA

Fitosanitari

## COMPOSIZIONE

Olio di paraffina  
g 60,4 (=546 g/L)

(CAS n. 8042-47-5)

## FORMULAZIONE

Emulsione  
olio/acqua

## REGISTRAZIONE

Ministero della salute  
n. 15554  
del 24.04.2015

## CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE





## CARATTERISTICHE

XEDA-NEMA è un prodotto a base di nematodi entomopatogeni del genere *Steinernema feltiae*, parassiti delle larve svernanti di numerosi insetti lepidotteri dei fruttiferi e del punteruolo rosso delle palme. I nematodi, in condizioni di temperatura ed umidità adeguate, possiedono un'elevata mobilità e sono in grado di rintracciare le larve svernanti e di penetrare all'interno attraverso le aperture dell'insetto. Una volta all'interno della larva, i nematodi rilasciano batteri simbiotici del genere *Xenorhabdus*, che causano la morte dell'insetto nel giro di 48 ore. I nematodi si moltiplicano all'interno della larva e possono provocare l'infezione di altri insetti ospiti.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURE	INSETTO	DOSE	VOLUME	EPOCA
Frutticole	Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> ), tignola del pesco ( <i>C. molesta</i> ), tignola del susino ( <i>C. funebrana</i> ), cidia del castagno ( <i>C. splendana</i> ), tortrice delle castagne ( <i>C. fagiglandana</i> ), Anarsia ( <i>Anarsia lineatella</i> ), tignola della frutta ( <i>Euzophera bigella</i> )	1-1,5 miliardi/ha	2.000 lt (con pioggia o irrigazione) 3.000-4.000 lt	autunno (sett-ott)
Palma	Punteruolo rosso ( <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> )	15-50 milioni/ palma	5-20 lt/palma	apr-nov ogni 3-4 settimane

- Eseguire il trattamento immediatamente prima, durante o subito dopo una precipitazione di almeno 3-5 mm. Nel caso in cui l'umidità non fosse sufficiente, utilizzare l'irrigazione sopra chioma prima e immediatamente dopo il trattamento (minimo 2,5 mm) o eventualmente bagnare prima e dopo il trattamento a mezzo atomizzatore.

- Eseguire il trattamento nel tardo pomeriggio o la sera, per poter garantire le condizioni ideali; la temperatura al momento dell'intervento non deve scendere sotto i 10-12°C e mantenersi per almeno 3-4 ore dopo il trattamento.

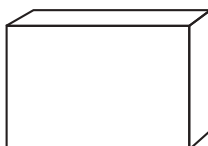
- Stemperare le confezioni in un secchio con acqua, mescolare bene aggiungere nella botte e tenere l'agitatore in funzione durante il trattamento.

- Distribuire entro 7-10 ore dalla preparazione.

## STOCCAGGIO

Conservare a 2-6°C e al buio.

## CONFEZIONE:



Buste da 250 milioni di nematodi  
(Cartoni da 6 buste)

## CATEGORIA

Macroorganismi

## COMPOSIZIONE

Nematodi entomopatogeni:  
*Steinernema feltiae*  
250 milioni/busta

## FORMULAZIONE

Polvere idrodispersibile

## REGISTRAZIONE

Nessuna

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna







## CARATTERISTICHE

XEDAVIR è un prodotto a base di *Trichoderma asperellum*, fungo antagonista con elevata competitività e capacità di colonizzazione dello spazio e dei substrati di crescita, nonché capacità di difesa delle risorse nei confronti di altri organismi del terreno.

Queste caratteristiche, unite ad un'elevata adattabilità a condizioni pedo-climatiche diverse, lo rendono un antagonista ideale nel terreno, dove esplica azione di repressione e contenimento verso i responsabili dei marciumi radicali, quali: *Pythium* spp., *Phitophthora capsici*, *Rhizoctonia solani* e *Verticillium* spp.

Il ceppo TV1 è comunemente presente in natura (e nel terreno) e non modificato geneticamente.

## EPOCA, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Colture orticole (aglio, asparago, basilico, bietola da foglia e da costa, carciofo, cardo, carota, cavoli, cerfoglio, cetriolo, cicoria, cipolla, cocomero, colza, crescione, dolcetta, erba cipollina, fagiolo, fagiolino, finocchio, fragola, indivia, lattuga, lavanda, maggiorana, malva, melanzana, melissa, melone, menta, patata, peperone, pomodoro, porro, prezzemolo, radicchio, rapa, ravanello, rosmarino, ravizzone, rucola, salvia, scalogno, scarola, sedano, spinacio, tabacco, timo, zucca, zucchini), officinali, floricole, ornamentali, prati e campi sportivi.

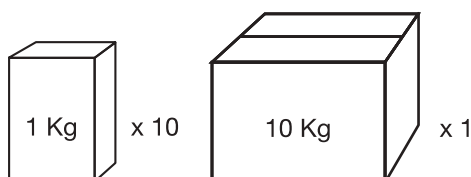
APPLICAZIONE	DOSE
In serra e pieno campo	3-5 Kg/ha
In terricci e torbe	0,5-1 Kg/m <sup>3</sup>

Applicare il prodotto preventivamente, in pre-semina o pre-trapianto oppure alla semina e al trapianto. In considerazione dell'andamento climatico e della durata della coltura (se medio lunga) si consiglia di ripetere il trattamento dopo 15 giorni, alla dose inferiore per migliorare l'azione colonizzante ottenuta con la prima somministrazione.

## COMPATIBILITÀ

Il preparato è miscelabile con tutti i prodotti insetticidi, fertilizzanti, erbicidi, fungicidi (ad eccezione dei prodotti a base di azoxystrobin, chlorthalonil, dicloran, iprodione, mancozeb, penconazolo, thiram, tolclofos-metile e pyraclostrobin).

## CONFEZIONE:



Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si raccomanda di porre la dovuta attenzione alle frasi ed ai simboli di pericolo che compaiono nell'etichetta ministeriale.

## CATEGORIA

Fitosanitari

## COMPOSIZIONE

*Trichoderma asperellum*  
ceppo TV1  
2,8%

1 x 10<sup>7</sup> UFC/g

## FORMULAZIONE

Polvere  
bagnabile

## REGISTRAZIONE

Ministero della salute  
n.13838  
del 06.10.2008

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna



# OSSICLOR 20 BLU FLOW

FUNGICIDA



## CARATTERISTICHE

OSSICLOR 20 BLU FLOW è un fungicida in sospensione liquida a base di ossicloruro di rame, ad azione preventiva e dotato di una notevole efficacia e persistenza. L'alto grado di micronizzazione delle particelle di rame assicura un'omogenea ed uniforme copertura della vegetazione trattata anche alle dosi più basse. La formulazione in pasta flowable garantisce un'elevata adesività e resistenza al dilavamento, abbinata ad una praticità nel dosaggio ed alla sicurezza per l'operatore.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	AVVERSITÀ	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE
Pomacee	Ticchiolatura, Monilia e Septoria, Cancri rameali, <i>Erwinia amylovora</i>	autunnale	700-1000 ml/hl
		fine inverno	600-1000 ml/hl
		pre e post-fiorale	250-350 ml/hl
Drupacee	Bolla, Corineo, Bozzacchioni, Batteriosi, Marciume, Brusone, <i>Sclerotinia</i>	autunnale	700-1000 ml/hl
		fine inverno	600-1000 ml/hl
Vite	Peronospora e azione collaterale contro Muffa grigia (Botrite), Escoriosi, Black rot	pre e post-fiorale	250-400 ml/hl
		in "chiusura"	400-500 ml/hl
Olivo	Occhio di pavone (Cicloconio), Lebbra, Fumaggini	fine inverno e all'invaiaitura	400-600 ml/hl
Actinidia	Marciume del colletto	alla base del fusto	1000-1200 ml/hl
Agrumi	Allupatura, Mal secco, Gommosi, Batteriosi, Fumaggine, Marciume del colletto	da fine gennaio	400-600 ml/hl
Fruttiferi a guscio	Batteriosi, Antracnosi, Cancri del legno	autunnale	700-1000 ml/hl
Fragola	Vaiolatura rossa, Cancri, Antracnosi	alla ripresa vegetativa	400-800 ml/hl
Tabacco e oleaginose	Peronospora, Batteriosi ( <i>Pseudomonas tabaci</i> )	al verificarsi di condizioni favorevoli alla malattia	3500-4000 ml/ha
Ortaggi a foglie ed erbe fresche	Peronospora, Alternaria, Septoria, Antracnosi, Cladosporiosi, Ruggini, Cercospora		300-500 ml/hl
Patata, pomodoro e ortaggi a frutto	Peronospora, Alternaria, Batteriosi, Septoria, Antracnosi, Cladosporiosi		
Fagiolo, pisello e ortaggi a radice	Peronospora, Alternaria, Septoria, Antracnosi, Cercosporiosi, Ruggini		
Ortaggi a bulbo	Peronospora, Alternaria, Ruggini		
Floricole	Peronospora, Ruggini, Ticchiolatura, Alternaria, Antracnosi, Septoriosi, Cancri		
Forestali e ornamentali	Cancri, Necrosi, Corineo, Batteriosi		
		autunnale	700-1000 ml/hl

OSSICLOR 20 BLU FLOW va impiegato seguendo i normali calendari di lotta a seconda delle condizioni di temperatura e di umidità (in caso di stagione particolarmente piovosa andranno impiegate le dosi maggiori riducendo l'intervallo di tempo fra un trattamento e l'altro).



### CATEGORIA

Fitosanitari

### COMPOSIZIONE

Rame metallo 20%  
(= 284 g/l)  
(sottoforma di ossicloruro)

### FORMULAZIONE

Sospensione concentrata

### REGISTRAZIONE

Ministero della salute  
n.12723  
del 15.06.2005

### CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE



Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si raccomanda di porre la dovuta attenzione alle frasi ed ai simboli di pericolo che compaiono nell'etichetta ministeriale.



# MOLLUSCHICIDA FERRAMOL



## CARATTERISTICHE

FERRAMOL è un prodotto a base di fosfato ferrico che combina un alto potere attrattivo verso lumache e limacce ed un meccanismo d'azione completamente innovativo e specifico nei confronti dei gasteropodi a livello delle cellule dello stomaco e dell'epatopancreas.

Il fosfato ferrico, una volta ingerito, provoca dapprima l'inibizione dell'attività alimentare e, dopo 3-5 giorni, la conseguente morte. Utilizzando FERRAMOL, a differenza degli altri lumachicidi, non si riscontrano tracce di bava o resti di lumache in quanto, pur se meno mobili, riescono ad allontanarsi dall'area trattata.

La particolare preparazione dell'esca assicura una grande resistenza all'acqua; in presenza di umidità elevata e pioggia i granuli si rigonfiano diventando così ancora più appetibili e attrattivi. Questo aspetto è fondamentale in quanto tali condizioni ambientali sono proprio quelle favorevoli all'attività delle lumache.

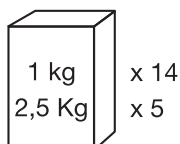
## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	MODALITÀ	DOSE
Agrumi, pomacee, drupacee, vite, olivo, bacche e piccoli frutti, ortaggi a radice, a bulbo, a tubero, a frutto, a foglia, a stelo, cavoli, legumi, officinali, tabacco, floreali, ornamentali, forestali, vivai	A spaglio	15-25 kg/ha (1,5-2,5 g/m <sup>2</sup> ) in caso di trattamenti preventivi e con basse infestazioni
		40-50 kg/ha (4-5 g/m <sup>2</sup> ) per interventi "curativi" a infestazione ormai conclamata
	Lungo il perimetro	3 kg/ha creare una banda uniforme della larghezza di 1,5 m

È necessario utilizzare FERRAMOL:

- negli stadi colturali di maggiore suscettibilità e in condizioni agronomiche e climatiche predisponenti l'attività dei molluschi (elevata umidità dell'aria e del terreno, ecc.)
- verso sera e preferibilmente dopo una pioggia o un'irrigazione che favorisca l'attività di questi parassiti.

## CONFEZIONE:



*Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si raccomanda di porre la dovuta attenzione alle frasi ed ai simboli di pericolo che compaiono nell'etichetta ministeriale.*

## CATEGORIA

Fitosanitari

## COMPOSIZIONE

Fosfato ferrico 1%

## FORMULAZIONE

Esca granulare

## REGISTRAZIONE

Ministero della salute  
n. 12172  
del 21.04.2004

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna



# MICROORGANISMI

## TA 44



### CARATTERISTICHE

TA 44 è un formulato specifico per applicazioni radicali, a base di micorrize e microrganismi antagonisti con elevate capacità biostimolanti.

Micorrize

- aumento del numero di primordi radicali e maggior crescita e sviluppo radicale
- incremento dell'assorbimento di nutrienti minerali come azoto, potassio e magnesio e specialmente di quelli a lenta diffusione nel suolo (fosfati solubili, zinco, boro)

- aumento della resistenza allo stress idrico e alla salinità

- miglioramento della struttura del terreno grazie alla formazione di aggregati

*Trichoderma* spp. e rizobatteri

Stimolo dell'accrescimento e radicale e della produttività della pianta attraverso:

- inibizione dell'attività di microrganismi deleteri nella rizosfera
- diminuzione e inattivazione di composti tossici o inibitori per lo sviluppo radicale
- aumento della disponibilità e relativo assorbimento di nutrienti
- aumento dell'efficienza dell'apporto e dell'utilizzo di azoto
- produzione di sostanze stimolanti (enzimi, fattori di crescita, vitamine)

L'impiego di TA 44 permette di migliorare la fertilità del terreno, l'efficienza della nutrizione e la crescita radicale e vegetativa delle piante, favorendo condizioni di maggior sanità della rizosfera a discapito di sostanze inibitorie per le piante e microrganismi patogeni tra cui i responsabili dei marciumi radicali.

### DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

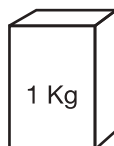
Colture orticole, floricole e ornamentali, vivai.

APPLICAZIONE	IN SERRA	IN PIENO CAMPO
Al terreno (pre-semina o pre-trapianto)	300-500 g/1000 m <sup>2</sup>	3-5 Kg/ha
In terricci e torbe	0,5 – 1 Kg/m <sup>3</sup>	

Colture arboree.

APPLICAZIONE	ALL'IMPIANTO/REIMPIANTO	ALLA RIPRESA VEGETATIVA
Nuovi impianti	10 g/pianta	3-5 Kg/ha
Recupero fallanze	20 g/pianta	20 g/pianta
Trattamenti a piante arboree	5 g/iniezione (ogni 2 m <sup>2</sup> circa)	5 g/iniezione (ogni 2 m <sup>2</sup> circa)

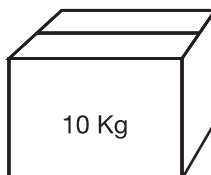
CONFEZIONE:



x 10



x 1



x 1

### CATEGORIA

Fertilizzanti

### COMPOSIZIONE

Matrice organica (ammendante vegetale semplice)

*Trichoderma* spp.  
1 x 10<sup>7</sup> UFC/g

Micorrize

Batteri della rizosfera

### FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

### REGISTRAZIONE

n. 0012039/15

### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna







## CARATTERISTICHE

SANDEK è un prodotto ad azione specifica (inoculo di funghi micorrizici) che contiene matrice organica, micorrize (*Glomus* spp.) *Trichoderma* spp. e soprattutto batteri della rizosfera (*Bacillus subtilis* in concentrazione non inferiore a  $10^9$  UFC/g)

L'impiego di SANDEK permette di migliorare la fertilità del terreno, l'efficienza della nutrizione e la crescita radicale e vegetativa delle piante, predisponendo favorevolmente la pianta al superamento di tutti gli stress di natura biotica e abiotica.

Un buono stato nutrizionale delle piante rappresenta una importante premessa per la sanità delle piante stesse e dunque per la qualità delle produzioni; è quindi fondamentale creare un ambiente sfavorevole a tutti quei microrganismi in grado di influire negativamente sulla produttività delle colture.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

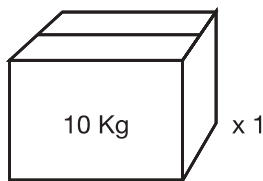
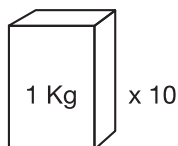
Utilizzabile su colture orticole, floricole, ornamentali e frutticole.

APPLICAZIONE	MODALITÀ DI IMPIEGO	DOSE
Al terreno	1° trattamento subito prima della semina o trapianto e successivi ogni 2 settimane sino a quando l'apparato radicale non ha raggiunto lo sviluppo ottimale	200 g/1000 m <sup>2</sup>
In vaso e altri contenitori	1° trattamento al momento dell'invaso e continuare l'applicazione ogni due settimane sino alla completa radicazione delle piante	100 g/100 litri di acqua
Idroponica e fuori suolo	Per il primo riempimento dell'impianto, prima di ogni ciclo di coltivazione	100 g/100 litri di acqua
	Sino a completo sviluppo delle piante in occasione dei rabbocchi	50 g/100 litri di soluzione circolante
Fogliare	In considerazione dell'andamento climatico e della durata della coltura, prevedere più applicazioni	100-150 g/100 litri di soluzione irrorante

## COMPATIBILITÀ

Il preparato è miscibile con fertilizzanti, insetticidi, erbicidi (ad eccezione dei prodotti a base di pendimetalin) e molti fungicidi. Consultare le tabelle di compatibilità disponibili per verificare con quali fitosanitari può essere utilizzato in miscela estemporanea.

CONFEZIONE:



### CATEGORIA

Fertilizzanti

### COMPOSIZIONE

Matrice organica (ammendante vegetale semplice)

Batteri della rizosfera (*Bacillus subtilis*)  $1 \times 10^9$  UFC/g

*Trichoderma* spp.  
Micorrize

### FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

### REGISTRAZIONE

n. 0012038/15

### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna





## CARATTERISTICHE

BSF4 è un concime di origine completamente naturale, composto da una matrice vegetale associata ad equilibrata selezione di micorrize ed altri micro-organismi tratti dal terreno, accuratamente selezionati. Si tratta quindi di un prodotto "attivo", la cui caratteristica principale consiste nella capacità di riprodursi e di colmare le "nicchie biologiche vuote" del suolo, le quali altrimenti potrebbero venire colonizzate da micro-organismi capaci di entrare in competizione con le piante coltivate. L'effetto di miglioramento complessivo delle caratteristiche microbiologiche del terreno o dei substrati di coltivazione deriva quindi dalla combinazione di due fattori:

- Creazione di un ambiente poco favorevole e "repressivo" nei confronti del complesso di funghi e batteri potenzialmente in grado di influire negativamente sulla produttività delle piante.
- Incremento della capacità di assimilazione del capillizio radicale delle piante ad opera delle micorrize, con migliore capacità di utilizzare i nutrienti presenti nel suolo.

Il risultato è un maggior livello di sanità e produttività su un vastissimo numero di colture orticole, a foglia oppure a bacca, sia coltivate su substrati artificiali che al suolo, senza il benché minimo accumulo di sostanze chimiche sulle piante e nel suolo stesso.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

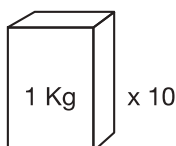
Colture orticole, floricole, ornamentali e vivai.

APPLICAZIONE	DOSE	MODALITÀ DI IMPIEGO
Al terreno	400-600 g/1000 m <sup>2</sup>	Subito prima della semina o trapianto mediante spandiconcime o microgranulatore, lungo la fila di trapianto od ai lati della stessa, eventualmente rimescolando il prodotto con inerte per aumentarne il volume in caso di necessità. La somministrazione andrà seguita da incorporamento mediante fresa per una profondità di almeno 5-10 cm.
		Mediante manichetta sotto la pacciamatura od impianti a goccia, previa preparazione di una poltiglia madre con 1 kg di prodotto ogni 10 litri di acqua e successiva immissione in serbatoio alla giusta dose in rapporto alla superficie.
Incorporato a torba o altri substrati	1 kg/m <sup>3</sup> di substrato	Mediante accurata mescolazione in betoniera (o attrezzatura similare)

## COMPATIBILITÀ

Il preparato è miscibile con fertilizzanti, insetticidi, erbicidi (ad eccezione dei prodotti a base di pendimetalin) e molti fungicidi. Consultare le tabelle di compatibilità disponibili per verificare con quali fitosanitari può essere utilizzato in miscela estemporanea.

CONFEZIONE:



## CATEGORIA

Fertilizzanti

## COMPOSIZIONE

Matrice organica (ammendante vegetale semplice)

Batteri della rizosfera (*Bacillus subtilis*)  
0,5 x10<sup>9</sup> UFC/g

*Trichoderma* spp.

Micorrize

## FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

## REGISTRAZIONE

n. 0011580/15

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna





# MICROORGANISMI

## IF23

### CARATTERISTICHE

IF23 è un concime specifico per applicazioni radicali, il cui impiego permette di migliorare la fertilità del terreno, l'efficienza della nutrizione e la crescita radicale e vegetativa delle piante, favorendo condizioni di maggior sanità della rizosfera a discapito di sostanze inibitorie per le piante e microrganismi patogeni che attaccano l'apparato radicale o il colletto delle piante. In particolare la presenza di *Fusarium* ipovirulento IF23 garantisce una azione di colonizzazione e competizione di spazio e nutrimento che si estrinseca su comparti fisici ben distinti: rizosfera, superficie radicale e tessuti vascolari, a discapito di *Fusarium oxysporum* patogeno.

### DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Per tutte le colture orticole, floricole e ornamentali in applicazioni preventive in pre-semina e/o pre-trapianto

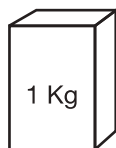
- miscelato al substrato di crescita (terricci e torba) prima della semina e del trapianto.
- trattamento a tutto campo in serra e/o pieno campo mediante irrorazione superficiale avendo cura di favorire l'approfondimento del prodotto mediante erpicatura o facendo seguire abbondanti irrigazioni.
- trattamento localizzato in serra e/o pieno campo nei solchi o nelle buche di trapianto mediante irrorazione superficiale o distribuzione del prodotto in polvere.
- trattamento prima del rinvaso preparando il substrato con le modalità indicate per la preparazione del terriccio.

APPLICAZIONE	DOSE
Miscelato a terriccio e torba	2-3 Kg/m <sup>3</sup> di substrato
In vivaio	200-300 g/hl
In serra e/o pieno campo	0,5-2 Kg/1000 m <sup>2</sup>
In vaso	2-4 g/piantina

### COMPATIBILITÀ

IF23 è totalmente compatibile con prodotti fertilizzanti, insetticidi, erbicidi residuali e fungicidi a base di dicloran, etridiazole, tolclofos-metile, propamocarb, tiofanato metile, procimidone e vinclozolin. Evitare invece miscele estemporanee con prodotti contenenti iprodione, procloraz e carbendazim.

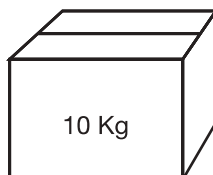
### CONFEZIONE:



x 10



x 1



x 1

### CATEGORIA

Fertilizzanti

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico  
5%

Anidride fosforica  
(P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale 1,5%

*Fusarium oxysporum*  
ipovirulento ceppo  
IF23

### FORMULAZIONE

Polvere  
bagnabile

### REGISTRAZIONE

n. 0011587/15

### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna





## CARATTERISTICHE

XEDARIZE è un inoculo terricolo a base di batteri della rizosfera, *Trichoderma* spp. e funghi micorrizici arbuscolari (ben 7 specie differenti) che vivono in simbiosi con le piante coltivate sviluppandosi sulle radici e innescando favorevoli processi di scambio.

La simbiosi pianta-endomicorrize è duratura nel tempo ed avviene per contatto del fungo con le radici e si presenta come un allungamento delle radici (ramificazioni di micelio del fungo all'interno e all'esterno della radice) che aumenta la superficie radicale migliorando i processi fisiologici delle piante: nutrizione fosfatica, assorbimento degli oligoelementi, produzione di fattori di crescita negli scambi intercellulari, tolleranza a fattori abiotici e biotici. Le endomicorrize svolgono un ruolo molto importante soprattutto in quelle piante con apparati radicali grossolani, poco sviluppati o con poca peluria, in quanto la simbiosi crea ramificazioni di micelio esterne ed interne alla radice aumentando la superficie di assorbimento.

## BENEFICI DI IMPIEGO

- potenziamento dello sviluppo radicale delle piante
- miglioramento dell'assorbimento di ioni presenti a bassa concentrazione nella soluzione circolante o la cui forma è poco mobile nel terreno (fosforo e microelementi)
- protezione nei confronti di tossine e metalli pesanti
- miglioramento della struttura del suolo attraverso un aumento di sostanze umiche
- riequilibrio della popolazione microbica della rizosfera
- miglioramento della radicazione e dell'affrancatura della pianta

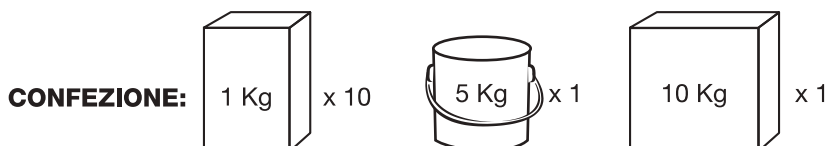
## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Utilizzabile su colture frutticole, orticole, floricole, ornamentali ed estensive.

COLTURA	APPLICAZIONE	MODALITÀ	DOSE
Piante erbacee	Semina in vivaio	Fertirrigazione, irrorazione, bagni per immersioni	0,1 g/piantina
	Semina, trapianto o recupero di fallanze in serra e pieno campo	Fertirrigazione, irrorazione	300 g/1.000 m <sup>2</sup>
Piante arboree	Piante a radice nuda	Spruzzare le radici degli astoni prima della messa a dimora	Fruttiferi: 500 g/400 lt di acqua
		Immergere per qualche secondo le radici nella sospensione prima della messa a dimora	Barbatelle di vite 1 kg/20 lt di acqua
	Alberature a dimora	Iniettare la soluzione in corrispondenza della proiezione della chioma, ogni 40-50 cm (5 lt di soluzione per iniezione)	500 g/500 lt di acqua

## COMPATIBILITÀ

Evitare la miscela estemporanea con fungicidi. L'impiego di XEDARIZE presuppone l'applicazione di concimazioni frazionate a basso titolo di fosforo, mantenendo invariato l'apporto degli altri elementi.



## CATEGORIA

Fertilizzanti

## COMPOSIZIONE

Ammendante vegetale semplice non compostato

Micorrize (endomicorrize *Glomus* spp.)  
50 propaguli vitali/g  
*Trichoderma* spp.  
Batteri della rizosfera

## FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

## REGISTRAZIONE

n. 0012037/15

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna







## CARATTERISTICHE

XEDAGREEN è un inoculo terricolo prevalentemente a base di funghi micorrizici arbuscolari del genere *Glomus* spp. che vivono in simbiosi con le piante coltivate sviluppandosi sulle radici innescando favorevoli processi di scambio.

La simbiosi pianta-endomicorriche è duratura nel tempo ed avviene per contatto del fungo con le radici e si presenta come un allungamento delle radici (ramificazioni di micelio del fungo all'interno e all'esterno della radice) che aumenta la superficie radicale migliorando i processi fisiologici delle piante: nutrizione fosfatica, assorbimento degli oligoelementi, produzione di fattori di crescita negli scambi intercellulari, tolleranza a fattori abiotici e biotici. Le endomicorriche svolgono un ruolo molto importante soprattutto in quelle piante con apparati radicali grossolani, poco sviluppati o con poca peluria, in quanto la simbiosi crea ramificazioni di micelio esterne ed interne alla radice aumentando la superficie di assorbimento.

## BENEFICI DI IMPIEGO

- potenziamento dello sviluppo radicale delle piante
- miglioramento dell'assorbimento di ioni presenti a bassa concentrazione nella soluzione circolante o la cui forma è poco mobile nel terreno (fosforo e microelementi)
- protezione nei confronti di tossine e metalli pesanti
- miglioramento della struttura del suolo attraverso un aumento di sostanze umiche
- riequilibrio della popolazione microbica della rizosfera
- miglioramento della radicazione e dell'affrancatura della pianta

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Utilizzabile su colture frutticole, orticole, floricole, ornamentali ed estensive.

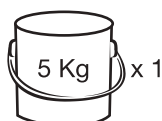
COLTURA	APPLICAZIONE	MODALITÀ	DOSE
Orticole, floricole, estensive	Semina, trapianto in serra e pieno campo	Fertirrigazione, irrorazione	0,5 Kg/ 1.000 m <sup>2</sup>
Frutticole, ornamentali	Al trapianto	Irrorato nelle radici, in buca o per immersione	3-5 g/pianta

Preparazione della soluzione: versare gradatamente il prodotto in un secchio e stemperare agitando, versare nella botte e mantenere in agitazione durante il trattamento.

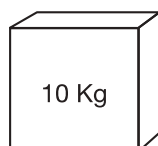
## COMPATIBILITÀ

Evitare la miscela estemporanea con fungicidi. L'impiego di XEDAGREEN presuppone l'applicazione di concimazioni frazionate di fosforo, mantenendo invariato l'apporto degli altri elementi.

## CONFEZIONE:



x 1



x 1

## CATEGORIA

Fertilizzanti

## COMPOSIZIONE

Ammendante vegetale semplice non compostato

Micorriche (endomicorriche *Glomus* spp.)  
25 propaguli vitali/g

Batteri della rizosfera

## FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

## REGISTRAZIONE

n. 0012036/15

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna





## CARATTERISTICHE

XEDAOPEN è composto da ingredienti biologici selezionati che migliorano la prestazione dei substrati di coltura aumentando la disponibilità degli elementi nutritivi, incrementando la formazione di radici e perfezionando il processo di crescita della pianta. I funghi micorrizici danno vita a relazioni simbiotiche con le radici delle piante che migliorano l'efficienza e la produzione dell'apparato radicale e, di conseguenza, l'assorbimento degli elementi nutritivi (N e P) e dell'acqua. Inoltre, consentono l'assorbimento del carbonio, la produzione di fattori di crescita, stimolano la fotosintesi e garantiscono altri benefici quali la tolleranza ai metalli pesanti e ai sali e la resistenza ai patogeni.

La popolazione batterica in XEDAOPEN facilita la decomposizione del substrato di coltura, aumenta la disponibilità e l'assunzione degli elementi nutritivi e contrasta lo sviluppo di microrganismi nocivi per la pianta.

Gli altri ingredienti presenti in XEDAOPEN forniscono microelementi e composti vegetali fondamentali per i processi fisiologici endogeni delle piante, in modo particolare nei periodi di stress. I nutrienti contenuti migliorano l'accrescimento di radici e germogli, la fioritura (e il tempo di ritenzione dei fiori) e la qualità del prodotto finale.

## BENEFICI D'IMPIEGO

- potenziamento dello sviluppo radicale delle piante
- migliore nutrizione minerale (soprattutto fosfatica) e maggior assorbimento di oligoelementi
- aumento della tolleranza agli stress abiotici (salinità, siccità, sbalzi termici) e biotici
- produzione di fattori di crescita negli scambi intercellulari
- attenuazione degli effetti causati da tossine e metalli pesanti
- ritardo della senescenza dei tessuti radicali

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

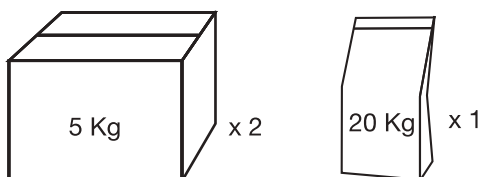
Utilizzabile su colture orticole, floricole, ornamentali ed estensive.

COLTURA	APPLICAZIONE	MODALITÀ	DOSE
Orticole, floricole, estensive	Messa a dimora giovani piante	Miscela con il substrato di coltivazione	2 Kg/m <sup>3</sup>
	Semina, trapianto in serra e pieno campo	Tramite microgranulatore	30-50 kg/ha
Frutticole, ornamentali	Al trapianto	Localizzato in buca	10-15 g/pianta

## COMPATIBILITÀ

Evitare la miscela estemporanea con fungicidi. L'impiego di XEDAOPEN presuppone l'applicazione di concimazioni frazionate di fosforo, mantenendo invariato l'apporto degli altri elementi.

## CONFEZIONE:



## CATEGORIA

Fertilizzanti

## COMPOSIZIONE

Ammendante vegetale semplice non compostato

Micorrize (endomicorrize *Glomus spp.*, *Gigaspora spp.*)  
7 propaguli vitali/g

Batteri della rizosfera

## FORMULAZIONE

Microgranulo

## REGISTRAZIONE

n. 0012035/15

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna







## CARATTERISTICHE

RICIN-XED è un concime organico di origine completamente vegetale, ottenuto dalla componente proteica del seme di ricino dopo l'estrazione dell'olio.

La formulazione in scagliette, distribuita meccanicamente, permette un rilascio graduale della frazione azotata e delle altre sostanze attive, tra cui anche fosforo, potassio, magnesio e gli alcaloidi tipici della pianta di ricino. Proprio l'odore caratteristico e la liberazione nel terreno di queste sostanze naturali possono creare condizioni poco favorevoli allo sviluppo e proliferazione di topi, talpe, grillotalpe, elateridi ed altri insetti terricoli come le nottue.

## BENEFICI D'IMPIEGO

- apporto di azoto organico a lento rilascio (riduzione delle perdite per dilavamento e lisciviazione)
- riduzione della presenza di topi e talpe
- contenimento dello sviluppo di insetti terricoli
- miglioramento graduale della sanità della rizosfera
- compatibilità con piani di concimazione tradizionali e metodi di difesa tradizionale e integrata
- totale selettività sulle piante
- nessun effetto su bombi, altri insetti utili e lombrichi

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Utilizzabile su colture frutticole, orticole, floricole, ornamentali ed estensive.

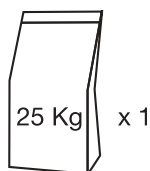
COLTURA	MODALITÀ	DOSE
Frutticole, orticole, floricole, ornamentali, estensive	Pieno campo	700-1.200 kg/ha
Orticole, floricole	Localizzato sulla fila	400-600 kg/ha
Frutticole, ornamentali		600-800 kg/ha
Siepi, bordure	Localizzato sulla pianta	500-600 g/m lineare
Aiuole, prati		300-500 g/m <sup>2</sup>

Applicare ad inizio ciclo colturale; è consigliabile prevedere un interrimento meccanico per favorire un rimescolamento del prodotto negli strati di terreno in misura idonea all'approfondimento delle radici delle piante.

## COMPATIBILITÀ

RICIN-XED è compatibile con concimi, ammendanti e fitosanitari. Consigliabile l'utilizzo in strategia combinata con XEDANEEM.

CONFEZIONE:



25 Kg x 1

## CATEGORIA

Fertilizzanti

## COMPOSIZIONE

Azoto (N)  
organico 4 %

## FORMULAZIONE

Scagliette

## REGISTRAZIONE

n. 0012142/15

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna



# XEDANEEM PEL e POL

SPECIALI



## CARATTERISTICHE

XEDANEEM è la parte solida ottenuta dai semi di Neem dopo l'estrazione dell'olio. La caratteristica principale è il buon contenuto di azadiractina e di molti limonoidi ad elevata azione di contenimento nei confronti di nematodi terricoli.

In generale, XEDANEEM favorisce un progressivo miglioramento della sanità della rizosfera nonché un arricchimento significativo di sostanza organica ed elementi nutritivi. La formulazione in pellet (PEL), distribuita meccanicamente, permette un rilascio più graduale delle sostanze attive e della componente azotata rispetto alla formulazione in polvere (POL), più rapida e adatta quindi, su colture a ciclo breve.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Utilizzabile su colture frutticole, orticole, floricole, ornamentali ed estensive.

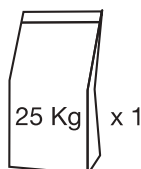
COLTURA	MODALITÀ	DOSE
Tutte	Pieno campo	1.000 kg/ha
Orticole, floricole	Localizzato sulla fila	500-600 kg/ha
Frutticole, ornamentali		800 kg/ha
Frutticole, ornamentali	Localizzato sulla pianta	0,5-1 kg/pianta

Applicare ad inizio ciclo colturale, è consigliabile prevedere un interrimento meccanico per favorire un rimescolamento del prodotto negli strati di terreno in misura idonea all'approfondimento delle radici delle piante.

## COMPATIBILITÀ

XEDANEEM è compatibile con prodotti fertilizzanti e fitosanitari. Consigliato l'utilizzo in strategia combinata con RICIN-XED e/o ABT-EU04.

CONFEZIONE:



25 Kg x 1

## CATEGORIA

Fertilizzanti

## COMPOSIZIONE

Azoto (N)  
organico 3%

## FORMULAZIONE

XEDANEEM PEL  
Pellettato  
XEDANEEM POL  
Polvere

## REGISTRAZIONE

XEDANEEM PEL  
n. 0011584/15  
XEDANEEM POL  
n. 0011583/15

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna



# SPECIALI ABT-EU04



## CARATTERISTICHE

ABT-EU04 è un concime liquido a base di zinco complessato in una particolare formulazione arricchita di estratti vegetali in grado di migliorarne l'attività di assorbimento radicale.

ABT-EU04 trova utile impiego in tutti i casi di carenze di zinco, più o meno manifeste, che sono sempre più spesso causa di turbe fisiologiche: lo zinco è associato a numerosi enzimi e coinvolto nella sintesi naturale di amminoacidi ed auxine.

Somministrato all'inizio del periodo vegetativo o in post-trapianto, favorisce l'attecchimento e lo sviluppo dell'apparato radicale, rinforza la struttura dei tessuti e predispone la pianta ad una ottimale fioritura; interventi in post fioritura accelerano e migliorano la maturazione dei frutti.

Inoltre ABT-EU04 agisce indirettamente sulle proprietà chimico-fisiche e microbiologiche del suolo, facilitando l'assimilazione anche di altri nutrienti e garantendo una migliore sanità della rizosfera.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Impiegare il prodotto in applicazioni radicali.

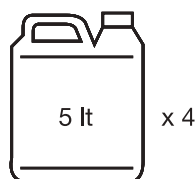
Distribuire almeno 3.000 litri di acqua per ettaro.

COLTURA	APPLICAZIONE	DOSE
Orticole e floricole trapiantate (a ciclo medio-lungo)	8-12 gg dopo il trapianto	3 l/1000 m <sup>2</sup>
	Ripetere ad intervalli di 14 gg per un massimo di 5 applicazioni totali per ciclo colturale	3-5 l/1000 m <sup>2</sup>
Orticole e floricole seminate (a ciclo breve)	unica prima della semina o alla semina	5-10 l/1000 m <sup>2</sup>

## COMPATIBILITÀ

Non miscelare ABT-EU04 con fitosanitari né con altri prodotti agricoli, chimici o naturali.

CONFEZIONE:



## CATEGORIA

Fertilizzanti

## COMPOSIZIONE

Zinco (Zn) 2%

Complessanti di origine vegetale

## FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile

## REGISTRAZIONE

n. 0011586/15

## CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE







## CARATTERISTICHE

DEFFORT è un concime liquido ad applicazione fogliare, a base di microelementi complessati in una particolare formulazione, arricchita con estratti di piante provenienti da matrice naturale e dotati di marcata attività anti-stress.

L'importanza di manganese e zinco dipende dalla loro assoluta specificità nelle funzioni fisiologiche e biochimiche della pianta essendo cofattori di molti processi enzimatici.

Inoltre l'effetto combinato dei nutrienti minerali e delle sostanze vegetali si traduce in una forte azione di recupero delle piante trattate in coincidenza con rallentamenti di crescita, attribuibili ad avversità di natura biotica e abiotica.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Per applicazioni fogliari con volumi di acqua di 1000-1500 lt/ha.

COLTURA	DOSE
Frutticole, orticole, floricole, ornamentali, estensive	200 - 250 ml/hl
Aiuole, prati, verde ricreativo, campi sportivi	200 ml/hl

Applicare nelle ore più fresche della giornata.  
Utilizzare acqua con pH prossimo alla neutralità.

## COMPATIBILITÀ

Utilizzare DEFFORT preferibilmente in miscela con XEDA-B GOLD. Non miscelare con prodotti a base acida o alcalina. In caso di miscele estemporanee, eseguire saggi preliminari di compatibilità fisica e selettività.

### CATEGORIA

Fertilizzanti

### COMPOSIZIONE

Manganese (Mn)  
1%

Zinco (Zn) 1%

Complessanti  
di origine vegetale

### FORMULAZIONE

Soluzione  
acquosa

### REGISTRAZIONE

n. 0012042/15

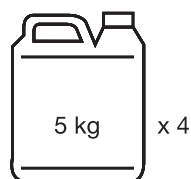
### CLASSIFICAZIONE

CLP



ATTENZIONE

CONFEZIONE:



# SPECIALI XEDA-B GOLD



## CARATTERISTICHE

XEDA-B GOLD è un concime liquido ad applicazione fogliare, contenente boro etanolamina in soluzione, particolarmente indicato per la prevenzione e correzione delle carenze di boro. L'importanza del boro è legata alla sua azione nella divisione cellulare e nella sintesi proteica: è un microelemento fondamentale per la germinazione del polline, un importante attivatore della fioritura, fecondazione dei fiori e la conseguente loro allegagione. I coformulanti aggiunti, ottenuti non per sintesi, bensì da matrice vegetale mediante processo di estrazione, incrementano la biodisponibilità del boro verso le colture, determinando anche un forte effetto di detergenza sulla vegetazione trattata, con rimozione di eventuali residui indesiderati di melata e fumaggine. L'insieme di tali proprietà, oltre all'effetto proprio del boro, si traduce in una forte azione anti-stress, con recupero della funzione clorofilliana soprattutto su piante in cui essa è stata in precedenza ostacolata da imbrattamenti di origine biotica.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Per applicazioni fogliari con volumi di acqua di 1000-1500 lt/ha.

COLTURA	DOSE
Vite, frutticole	150 - 200 ml/hl
Orticole, floricole, ornamentali	100 - 150 ml/hl

Applicare nelle ore più fresche della giornata.  
Utilizzare acqua con pH prossimo alla neutralità.

## COMPATIBILITÀ

Consigliabile l'utilizzo in strategia combinata con DEFFORT. In caso di altre miscele estemporanee, eseguire saggi preliminari di compatibilità fisica e selettività.

### CATEGORIA

Fertilizzanti

### COMPOSIZIONE

Boro (B) 2%

Complessanti di origine vegetale

### FORMULAZIONE

Emulsione oleosa

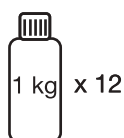
### REGISTRAZIONE

n. 0011585/15

### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

## CONFEZIONE:



1 kg x 12



5 kg x 4



# SPECIALI XEDAROSE

## CARATTERISTICHE

XEDAROSE è un concime ad elevato contenuto di potassio con microelementi ed estratti naturali vegetali aventi esclusivamente attività coadiuvante e protettiva.

Il potassio svolge notoriamente un ruolo diretto nella gestione dell'acqua, nella resistenza a stress e nel sostegno meccanico della pianta. Adeguati apporti di potassio sono cruciali anche per un'efficiente uso dell'azoto.

In presenza di acqua il potassio contenuto viene reso disponibile come ione carbonato ad elevata solubilità e con conseguente effetto osmotico. La presenza di estratti naturali consentono di esaltare al massimo tutte le caratteristiche fisiche, nutrizionali e di bio-disponibilità mantenendo nel contempo una elevata selettività verso le piante. L'effetto combinato si traduce inoltre in una forte azione di recupero della funzione clorofilliana e della crescita delle piante trattate in coincidenza di stress indotto da avversità biotiche e abiotiche.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	MODALITÀ	DOSE
Orticole, floricole, ornamentali	Eeguire interventi a cadenza di 7-10 gg a seconda delle condizioni ambientali e dello stato di possibile stress	300-350 gr/hl

Utilizzare volumi di acqua necessaria per una buona e uniforme bagnatura. È preferibile applicare XEDAROSE da solo.

## CATEGORIA

Fertilizzanti

## COMPOSIZIONE

Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) 42%  
Rame (Cu) chelato EDTA 0,07 %  
Manganese (Mn) chelato EDTA 0,13 %  
Zinco (Zn) chelato EDTA 0,11 %  
Complessanti di origine vegetale

## FORMULAZIONE

Polvere solubile

## REGISTRAZIONE

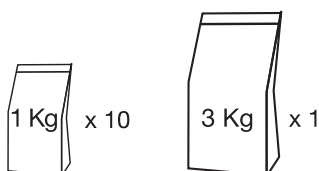
n. 0015623/16

## CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE

## CONFEZIONE:





# FISICO-PROTETTIVO / ANTI COLPI DI SOLE

# RAYNOX PLUS

## CARATTERISTICHE

I colpi di sole e le scottature rappresentano un importante fattore di stress per la pianta che causano danni esterni (colore, resistenza) ed interni (sapore, consistenza) che condizionano negativamente la qualità e la commerciabilità di frutta ed ortaggi.

L'applicazione di RAYNOX PLUS porta alla formazione di un film protettivo dall'azione dei raggi UV ed infrarossi contenendo nel contempo livelli termici eccessivi sulla superficie del frutto.

RAYNOX PLUS non viene dilavato dalla pioggia o dall'irrigazione, non è fitotossico e non interferisce sui normali processi di maturazione e colorazione del frutto.

## EPOCA, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	MODALITÀ	DOSE
Pomacee	1° 7 settimane dopo la piena fioritura	2,5-3 % (minimo 25 lt/ha)
	2° 7-10 giorni dopo la prima	
	3° 3 settimane dopo la seconda	
	4° 4 settimane dopo la terza (solo per raccolte tardive)	
Orticole (es. pomodoro, peperone, anguria, melone)	1° nel momento di più rapido accrescimento del frutto	
	2° 7-10 giorni dopo la prima	
	3° 7-10 giorni dopo la seconda (applicazione facoltativa)	

Applicare per aspersione alla dose indicata sui due lati della coltura o sul lato più esposto al sole (frutta esposta al sole della sera) in funzione dell'orientamento dei filari o file e delle condizioni particolari di ogni frutteto e serra. I volumi di soluzione finale da applicare dipendono dal tipo di macchinario e delle condizioni ambientali, è importante comunque avere una buona copertura della frutto esposto.

## COMPATIBILITÀ

Non miscelare RAYNOX PLUS, con fertilizzanti, fitosanitari né con altri prodotti agricoli, chimici o naturali.



### CATEGORIA

Protettivi

### COMPOSIZIONE

Cera carnauba

### FORMULAZIONE

Emulsione  
acquosa

### REGISTRAZIONE

Nessuna

### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna



# RAINGARD

## CARATTERISTICHE

Molto frequentemente su ciliegio, uva da tavola e pesche può manifestarsi sui frutti la presenza di spacco (cracking) che rappresenta una fisiopatia in grado di deprezzarne le produzioni creando un notevole danno commerciale.

I fattori che favoriscono le lesioni da spacco dipendono dal periodo fenologico e dalle condizioni ambientali: la maggior sensibilità allo spacco si verifica infatti nel periodo che va dall'invasatura alla maturazione del frutto, soprattutto in concomitanza con un'elevata umidità atmosferica o piogge intense. In ogni caso, la lesione viene causata da un aumento del turgore cellulare e conseguente incremento del volume della polpa del frutto.

RAINGARD consente di prevenire e limitare i danni da spacco grazie ad un aumento dell'elasticità dei tessuti, ma soprattutto grazie alla formazione di uno strato protettivo sulla cuticola che ostacola la penetrazione dell'acqua.

## EPOCA, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURE	MODALITÀ	DOSE
Ciliegio, uva da tavola, pesco	1° al viraggio del colore del frutto	0,8% 5-8 lt/ha
	2° 7-10 giorni dopo la prima	
	3° 7-10 giorni dopo la seconda	

Il volume utilizzato deve essere sufficiente per assicurare la completa bagnatura dei frutti secondo lo schema d'impianto e la distanza tra gli alberi. Impiegare comunque almeno 800-1000 litri di acqua.

È consigliabile anticipare il trattamento in previsione di piogge.

Il prodotto può essere applicato fino a 5 ore prima della pioggia.

## COMPATIBILITÀ

Non miscelare RAINGARD con fertilizzanti, agrofarmaci né con altri prodotti agricoli, chimici o naturali.

### CATEGORIA

Protettivi

### COMPOSIZIONE

Acidi grassi  
di origine vegetale

### FORMULAZIONE

Emulsione  
oleosa

### REGISTRAZIONE

Nessuna

### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

CONFEZIONE:



5 lt

x 4



# FISICO-PROTETTIVO / ANTITRASPIRANTE

# TRANLOW

## CARATTERISTICHE

TRANLOW è un'emulsione acquosa naturale di origine totalmente vegetale con spiccata attività antitraspirante. In particolare, TRANLOW riducendo le perdite di acqua delle piante e ritardando la chiusura degli stomi, svolge una doppia funzione: protettiva per l'equilibrio idrico ed equilibratrice sul metabolismo della pianta. Infatti, la riduzione della traspirazione fogliare comporta una riduzione di eccessi di attività vegetativa con un riequilibrio di quella radicale e di tutte le fasi fenologiche direttamente legate agli aspetti produttivi della pianta. Utilizzato per via fogliare, TRANLOW riduce la perdita di acqua da parte delle piante in previsione di elevate escursioni termiche causate da piogge e/o per il sopraggiungere improvviso di venti freddi o caldi. In tutti questi casi, le escursioni della temperatura possono sottoporre le piante a stress idrici e conseguenti danni agli organi più esposti e meno resistenti come gemme, fiori e giovani germogli.

## CAMPI D'IMPIEGO E DOSI

COLTURA	EPOCA	DOSE	BENEFICI D'IMPIEGO
Tutte	Nei periodi più caldi della stagione e in previsione di elevate escursioni termiche	150 ml/hl	Riduzione perdite di acqua e disidratazione, aumento resistenza a periodi di siccità

COLTURA	EPOCA	DOSE	BENEFICI D'IMPIEGO
Agrumi	invasiatura	200 ml/hl	riduzione fenomeno spacco
	30 gg prima della raccolta	100 ml/hl	aumento della turgescenza, riduzione disseccamento post-raccolta, migliore conservabilità
Drupacee	invasiatura	200 ml/hl	riduzione spaccatura
	30 gg prima della raccolta	100 ml/hl	riduzione spaccatura, aumento della turgescenza, migliore colorazione e conservabilità
Pomacee	50 gg prima della raccolta	100 ml/hl	riduzione spaccatura, incidenza colpi di sole e brusone non parassitario
Vite	30 gg prima della maturazione	100 ml/hl	migliore conservabilità, ritardo maturazione (uva da tavola)
Actinidia	pre-raccolta	100 ml/hl	migliore conservabilità
Orticole, fragola, fagiolo, frutti di bosco	al trapianto	200 ml/hl	migliore attecchimento
	20 gg prima della raccolta	100 ml/hl	aumento della turgescenza e della conservabilità
Patata	post-fioritura	250 ml/hl	uniformità dei tuberi
Barbabietola da zucchero	pieno sviluppo vegetativo	250 ml/hl	aumento dimensioni radice
Piantine in vivaio e semenzaio	3 gg prima del trapianto	200 ml/hl	maggiore resistenza a stress, migliore attecchimento
Floreali, ornamentali, forestali in vivai, parchi e zone cittadine	in autunno	250 ml/hl	protezione dal freddo, da smog e da piogge acide

## CONFEZIONE:



x 12



x 4

x 1

## CATEGORIA

Protettivi

## COMPOSIZIONE

Olio di soia  
40% (=400 g/l)

## FORMULAZIONE

Emulsione  
acquosa

## REGISTRAZIONE

Nessuna

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna





# FISICO-PROTETTIVO / ACIDIFICANTE

# ALTENSIV PH

## CARATTERISTICHE

ALTENSIV pH è un formulato liquido correttore di acidità ad azione potenziata ed alta compatibilità con agrofarmaci e fertilizzanti.

L'impiego del prodotto particolarmente indicato in presenza di acque alcaline, dove un abbassamento del pH risulta necessario per meglio veicolare all'interno della pianta vari nutrienti oppure sostanze attive ad azione antiparassitaria.

La particolare formulazione di ALTENSIV pH favorisce l'adesività delle miscele sulla vegetazione trattata, determinando un collaterale effetto detergente e di abbattimento dell'eventuale formazione di schiuma nelle botti.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE
Colture frutticole in produzione	50 ml/hl
Ortaggi a foglia	50 ml/hl
Colture con foglie a portamento eretto (es. cipolla, aglio)	100 ml/hl
Colture con foglie spesse e/o rivestimento ceroso	50-100 ml/hl

Aggiungere ALTENSIV pH nel serbatoio in presenza di tutto il volume di acqua necessario e prima di ogni altro prodotto. Mantenere sempre in agitazione.

## AVVERTENZE

Non miscelare con prodotti ad azione alcalina. In caso di miscele sarebbe opportuno, per la prima volta, effettuare dei saggi su piccole superfici.

### CATEGORIA

Integratori

### COMPOSIZIONE

Miscela di acidi organici e tensioattivi vegetali

### FORMULAZIONE

Soluzione acquosa

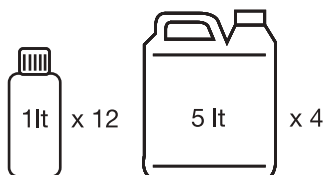
### REGISTRAZIONE

Nessuna

### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

CONFEZIONE:



# CORROBORANTI PROPOLI A e B



## CARATTERISTICHE

PROPOLI A e PROPOLI B sono formulati contenenti propoli da raschiatura raccolta dalle arnie di apicoltori locali. Importante infatti, oltre alle caratteristiche della formulazione e del metodo di estrazione ottenuto per macerazione in acqua e alcool etilico, è la provenienza della propoli che determina, con le proprie caratteristiche, l'efficacia della soluzione finale. Le formulazioni così ottenute vengono poi mantenute separate in confezioni diverse per garantirne una maggiore stabilità. La propoli raccolta dalle api, sulle essenze vegetali autoctone, è costituita da una miscela di sostanze capaci di stimolare nella pianta le difese naturali per contrastare lo sviluppo della malattia.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

APPLICAZIONE	DOSE	
Attrattivo per le api	Propoli A Propoli B	1 lt/ha o 100 ml/hl
Corroborante e protettivo		1 lt/ha o 100 ml/hl
In presenza di ferite e in pre-raccolta	Propoli A Propoli B	1,5 lt/ha o 150 ml/hl 1,5 lt/ha o 150 ml/hl

## COMPATIBILITÀ

PROPOLI A e PROPOLI B sono compatibili con tutti i fertilizzanti e i fitosanitari ad eccezione di quelli contenenti polisolfuri e dodina. Tutti i formulati a base di rame vanno impiegati, in miscela a PROPOLI, solamente a dosi ridotte (< a 50 g/hl di principio attivo).

### CATEGORIA

Corroborante

### COMPOSIZIONE

**PROPOLI A**  
Propoli  
(da macerato al 5%)  
1,20%

**PROPOLI B**  
Propoli  
(da macerato al 5%)  
2,90%

### FORMULAZIONE

**PROPOLI A**  
Soluzione acquosa  
**PROPOLI B**  
Soluzione con  
alcool etilico

### REGISTRAZIONE

Nessuna

### CLASSIFICAZIONE CLP

**PROPOLI A**  
Nessuna

**PROPOLI B**



PERICOLO

CONFEZIONE:



1lt x 12



5 lt x 4



# CORROBORANTI CAOLINO

novità



## CARATTERISTICHE

CAOLINO è un prodotto di origine naturale che forma un sottile strato biancastro di particelle minerali, utilizzato per ricoprire la superficie di colture frutticole ed orticole. Riflettendo la luce solare, il CAOLINO riduce sostanzialmente il periodo di bagnatura delle superfici vegetali e l'incidenza da colpi di calore e bruciature causate dal sole. Il prodotto CAOLINO riflettendo i raggi infrarossi, abbassa la temperatura degli organi della pianta, migliora la fotosintesi clorofilliana e possiede inevitabilmente un effetto fisico indiretto sullo sviluppo di alcuni insetti fitofagi e patologie fungine.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE
Frutticole, orticole, floricole, ornamentali, estensive	2-4 kg/100 litri di acqua

Il volume di applicazione per ettaro varia a seconda della densità fogliare della coltura e deve essere tale da bagnare la superficie delle foglie e dei frutti ma senza giungere ad un eccessivo sgocciolamento. In generale, ripetere l'applicazione ogni 20/25 giorni circa al fine di mantenere una copertura completa, uniforme e continuativa della vegetazione. Le superfici delle piante assumono un intenso colore bianco. In caso di pioggia battente verificare la tenuta del prodotto; nel caso di perdita di colore bianco, ripetere l'applicazione.

## COMPATIBILITÀ

Il prodotto non presenta particolari controindicazioni in miscela con altri formulati, pur tuttavia è sempre consigliabile eseguire prove di miscibilità con piccole quantità di prodotto. In ogni caso è opportuno assicurarsi di incorporare prima il CAOLINO.

### CATEGORIA

Corroborante

### COMPOSIZIONE

Polvere di roccia  
100%

Ottenuta tal quale  
dalla macinazione  
meccanica di caolino  
esente da elementi  
inquinanti

### FORMULAZIONE

Polvere  
bagnabile

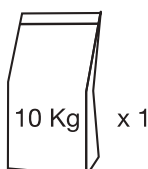
### REGISTRAZIONE

Nessuna

### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

CONFEZIONE:





# OLI VEGETALI ALIMENTARI

# OLIO DI SOIA F40



## CARATTERISTICHE

OLIO DI SOIA F40 è un'emulsione acquosa naturale di origine totalmente vegetale con spiccata attività corroborante. In particolare, OLIO DI SOIA F40 potenzia la resistenza delle piante verso gli stress abiotici, facendo attivare, da parte della pianta, specifici meccanismi molecolari e fisiologici interni finalizzati all'incremento dell'adattamento della pianta.

Questo stimolo delle risposte biochimiche di resistenza della pianta porta anche, se presenti, a riparare i danni provocati dallo stress stesso.

OLIO DI SOIA F40 deriva da estrazione meccanica ed è trattato esclusivamente con procedimenti fisici.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE
Frutticole, orticole, floricole, ornamentali, estensive, prati, campi sportivi	100-200 ml/100 litri di acqua

## COMPATIBILITÀ

OLIO DI SOIA F40 è compatibile con tutti i prodotti a base di rame ossicloruro, idrossido, solfato e poltiglia.

## CATEGORIA

Corroborante

## COMPOSIZIONE

Olio vegetale alimentare estratto da soia 40%

Diluyente (acqua)  
q.b. a 100%

## FORMULAZIONE

Emulsione  
acquosa

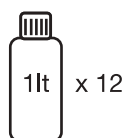
## REGISTRAZIONE

Nessuna

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

## CONFEZIONE:



x 12



5 lt  
25 lt

x 4  
x 1



# OLI VEGETALI ALIMENTARI

# OLIO DI SOIA K60



## CARATTERISTICHE

OLIO DI SOIA K60 è un'emulsione acquosa naturale di origine totalmente vegetale con spiccata attività corroborante. In particolare, OLIO DI SOIA K60 potenzia la resistenza delle piante verso gli stress abiotici, facendo attivare, da parte della pianta, specifici meccanismi molecolari e fisiologici interni finalizzati all'incremento dell'adattamento della pianta. Questo stimolo delle risposte biochimiche di resistenza della pianta porta anche, se presenti, a riparare i danni provocati dallo stress stesso.

OLIO DI SOIA K60 deriva da estrazione meccanica ed è trattato esclusivamente con procedimenti fisici.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE
Frutticole, orticole, floricole, ornamentali, estensive, prati, campi sportivi	100-150 ml/100 litri di acqua

## COMPATIBILITÀ

OLIO DI SOIA K60 è compatibile con tutti i prodotti insetticidi.

### CATEGORIA

Corroborante

### COMPOSIZIONE

Olio vegetale alimentare estratto da soia 60%

Diluyente (acqua)  
q.b. a 100%

### FORMULAZIONE

Emulsione  
acquosa

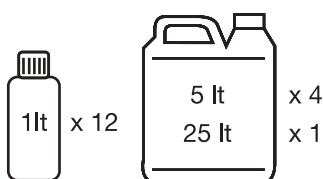
### REGISTRAZIONE

Nessuna

### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

## CONFEZIONE:



# OLI VEGETALI ALIMENTARI

# OLIO DI SENAPE X3

novità



## CARATTERISTICHE

OLIO DI SENAPE X3 è un'emulsione acquosa naturale di origine totalmente vegetale, ottenuta dai semi di senape bianca, con spiccata attività corroborante. In particolare, OLIO DI SENAPE X3 attiva e potenzia le difese naturali della pianta nei confronti di agenti fitopatogeni fogliari e radicali attraverso meccanismi difensivi molecolari e fisiologici interni, finalizzati all'incremento dell'adattamento della pianta stessa.

OLIO DI SENAPE X3 deriva da estrazione meccanica ed è trattato esclusivamente con procedimenti fisici.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	APPLICAZIONI	DOSE
Frutticole, orticole, floricole, ornamentali, estensive, prati, campi sportivi	fogliare	700-1400 ml/100 litri di acqua
	radicale	14-35 kg/ha

## COMPATIBILITÀ

Il prodotto non presenta particolari controindicazioni in miscela con altri formulati, pur tuttavia è sempre consigliabile eseguire prove di miscibilità con piccole quantità di prodotto.

### CATEGORIA

Corroborante

### COMPOSIZIONE

Olio vegetale alimentare estratto da senape 3%

Diluyente  
q.b. a 100%

### FORMULAZIONE

Emulsione  
acquosa

### REGISTRAZIONE

Nessuna

### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

## CONFEZIONE:



x 12



x 4

x 1





# FEROMONI E SISTEMA DI CATTURA XEDA-TRAP



## CARATTERISTICHE

I feromoni sono sostanze volatili prodotte dagli insetti allo scopo di lanciare un messaggio chimico che, ricevuto da un altro individuo della stessa specie, ne provoca una reazione. Quelli sessuali, liberati nell'atmosfera dalle femmine degli insetti, costituiscono un elemento indispensabile nella loro riproduzione, essendo specifici per ogni specie.

I feromoni prodotti per sintesi ma identici a quelli naturali, sono impiegati in trappole per il controllo e monitoraggio degli insetti dannosi allo scopo di:

- accertare la presenza della specie dannose
- individuare l'eventuale superamento della soglia di intervento
- definire il momento ottimale per intervenire e contenere la popolazione
- verificare l'efficacia dell'intervento o strategia predisposta

XEDA-TRAP si distingue per la particolare forma della capannina classica "delta" con le aperture più ristrette in modo da favorire un flusso più definito di feromone, che consente una cattura più efficace e precisa dell'insetto. Gli erogatori, adagiati all'interno, mantengono una buona attività per 5-6 settimane oltre le quali è necessario sostituire il feromone. È essenziale eseguire controlli almeno settimanali per registrare le catture effettuate e ripulire i fondi collati dagli insetti catturati. Posizionare 2-3 trappole per ettaro.

## ELENCO FEROMONI

Sono disponibili i feromoni specifici per tutti gli insetti dannosi, tra cui:

COLTURA	INSETTO	GENERAZIONI ANNUALI	PERIODO DI CATTURA
Frutticole	Anarsia ( <i>Anarsia lineatella</i> )	3	maggio-settembre
	Cidia o tignola orientale ( <i>Cydia molesta</i> )	4-5	marzo-settembre
	Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> )	1-3	aprile-settembre
	Mosca mediterranea ( <i>Ceratitis capitata</i> )	2-7	giugno-novembre
Vite	Tignoletta della Vite ( <i>Lobesia botrana</i> )	2-3	aprile-settembre
Olivo	Mosca delle olive ( <i>Dacus oleae</i> )	3-6	luglio-novembre
Orticole	Tignola del pomodoro ( <i>Tuta absoluta</i> )	12-18	maggio-ottobre

## MODALITÀ IMPIEGO

- Inserire il laccio in plastica nel tettuccio. Aprire il fondo collato, posizionare al centro il feromone e montare la capannina incastrando le linguette negli appositi fori
- posizionare XEDA-TRAP a circa 1,5 mt dal terreno, nel verso e nella direzione del vento principale, rispettando una distanza di 25-30 metri tra le trappole e dai bordi dell'apezzamento

## STOCCAGGIO

Conservare in luogo fresco e lontano dalla luce.

CONFEZIONE:



## CATEGORIA

Trappole

## COMPOSIZIONE

KIT  
Capannina,  
3 fondi collati,  
3 erogatori di  
feromone,  
laccio in plastica,  
palettina

## REGISTRAZIONE

Nessuna

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna





**nutrizione e  
stimolazione**

# STIMOLANTE / ESTRATTI BATTERICI E VEGETALI

# ZYMOSTIM

## CARATTERISTICHE

ZYMOSTIM contiene sostanze organiche naturali derivate dalla fermentazione controllata di estratti vegetali e substrati di colture di microrganismi produttori di molecole in grado di esaltare al massimo il potenziale naturale delle colture. ZYMOSTIM, formulato attraverso due processi fermentativi separati, contiene, in rapporti equilibrati, l'intera gamma di macro e microelementi, associati ad enzimi biocatalizzatori essenziali allo sviluppo vegetativo e produttivo delle piante. I contenuti più significativi sono rappresentati da aminoacidi liberi, microelementi chelati, vitamine, enzimi, fattori naturali di crescita.

Vantaggi dall'applicazione di ZYMOSTIM:

- migliore rendimento degli apporti fertilizzanti
- migliore radicazione
- maggiore sviluppo vegetativo
- resistenza agli abbassamenti repentini di temperatura
- maggior facilità di ripresa vegetativa dopo arresti a causa di stress
- migliore allegagione, crescita dei frutti e dimensioni finali
- aumento della pigmentazione naturale dei frutti e miglior colorazione
- aumento del grado zuccherino.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

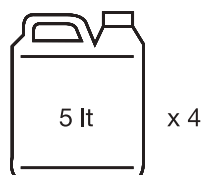
Distribuire il prodotto mediante applicazioni fogliari.

COLTURA	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE
Frutticole, vite, agrumi	- pre-fioritura - caduta petali - accrescimento frutti	200 ml/hl
Orticole in pieno campo	- post-trapianto - pre-fioritura - accrescimento (1-2 interventi)	150-200 ml/hl
Orticole in serra	- post-trapianto - pre-fioritura - accrescimento (1-2 interventi)	100-150 ml/hl
Floricole, ornamentali, vivai, campi da golf, stadi e verde ricreativo	- inizio o ripresa ciclo colturale (intervenire ogni 10-15 giorni)	100-150 ml/hl

## AVVERTENZE

Il prodotto è miscibile con i fertilizzanti fogliari, prodotti per la difesa e fitormoni alleganti.

CONFEZIONE:



### CATEGORIA

Attivatori

### COMPOSIZIONE

Complesso di estratti batterici vegetali e organo-minerali

### FORMULAZIONE

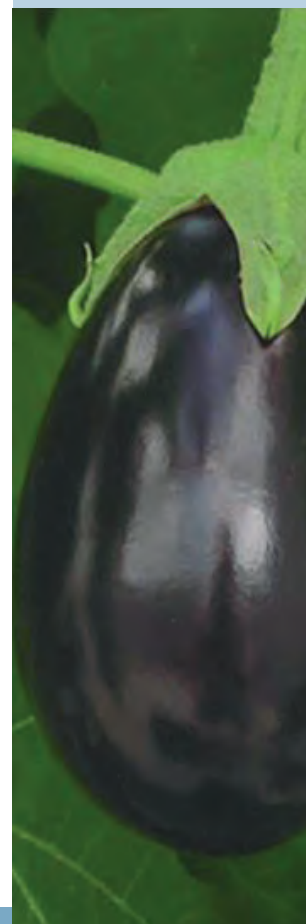
Sospensione acquosa

### REGISTRAZIONE

Nessuna

### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna







### CARATTERISTICHE

BMA XEDA è un fertilizzante in polvere a base di alga marina bruna *Ascophillum nodusum*, che viene raccolta nell'oceano Atlantico.

La presenza ad elevata concentrazione di carboidrati, amminoacidi e vitamine naturalmente presenti nell'alga, hanno un effetto stimolante sul metabolismo della pianta che ne esalta il rendimento quali-quantitativo ed in particolare ne induce:

- migliore radicazione
- maggiore sviluppo vegetativo
- resistenza agli abbassamenti repentini di temperatura
- maggiore idratazione
- migliore allegagione
- migliore rendimento degli apporti fertilizzanti
- aumento della dimensione e pigmentazione dei frutti
- aumento del grado zuccherino.

### DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Distribuire il prodotto mediante applicazioni fogliari.

COLTURA	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE
Frutticole, vite	ogni 15-20 giorni da pre-fioritura sino ad invaiatura	120-150 g/hl
Orticole	al trapianto o post-trapianto	180-250 g/1000 m <sup>2</sup>
	ogni 10-15 giorni da post-trapianto sino ad ingrossamento frutti	100-120 g/hl
Floricole, vivai, verde ricreativo	ogni 10-15 giorni da inizio accrescimento vegetativo	120-150 g/hl

#### CATEGORIA

Fertilizzanti

#### COMPOSIZIONE

Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) 19%

Azoto organico (N) 1%

Betaine 0,1%

Mannitolo 5%

Carbonio organico (C) 20%

#### FORMULAZIONE

Polvere idrodispersibile

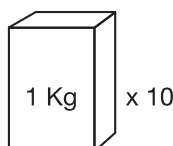
#### REGISTRAZIONE

n. 0012041/15

#### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

CONFEZIONE:



# STIMOLANTE / ALGA LIQUIDA ALGAXED



## CARATTERISTICHE

ALGAXED è un fertilizzante liquido totalmente di origine vegetale ottenuto, attraverso un processo di estrazione innovativo, da alghe marine brune (*Ascophyllum nodosum*).

Tale metodo non fa uso di sostanze chimiche estraesti e non utilizza alcun processo ad alta temperatura, bensì una estrazione fisica che non supera mai i 30°C. Quale sorprendente risultato, ALGAXED ha un leggero odore marino ed una composizione incredibilmente ricca di promotori di crescita, nutrienti, minerali, vitamine, carboidrati e aminoacidi, molto vicina a quella dell'alga fresca appena raccolta.

ALGAXED è un liquido piuttosto denso, poiché, data la lavorazione a freddo, conserva integro tutto l'alginato dell'alga fresca, di fondamentale importanza in quanto funge da complessante e veicolante per tutti gli altri elementi contenuti o eventualmente abbinati.

L'azione di tutti questi componenti naturali, presenti nel formulato in rapporti equilibrati, ha effetto stimolante sul metabolismo della pianta ed una forte azione energetica.

In particolare, in funzione del momento di applicazione, ne induce:

- migliore radicazione
- maggiore sviluppo vegetativo
- resistenza agli abbassamenti repentini di temperatura
- maggiore idratazione
- migliore allegagione
- migliore rendimento degli apporti fertilizzanti
- aumento della dimensione e pigmentazione dei frutti
- aumento del grado zuccherino.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

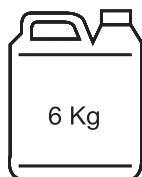
COLTURA	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE
Frutticole, vite, olivo	dalle prime fasi vegetative, poi ad intervalli	200-300 g/hl
Orticole	dalle prime foglie vere o dall'attecchimento delle piantine, poi ad intervalli di 10-15 giorni fino alla raccolta	200 g/hl
Floricole, ornamentali	da inizio sviluppo vegetativo per tutto il ciclo fino a bocciaatura. Non trattare con petali visibili	100-200 g/hl
Industriali, oleaginose	dalle prime foglie vere fino a pre-raccolta ogni 15-20 giorni	2-3 Kg/ha
Cerealicole	da ripresa vegetativa a fine levata eseguire 3-4 interventi	2-3 Kg/ha
Foraggere, tappeti erbosi	dopo ogni sfalcio	3-4 Kg/ha

Applicazione in fertirrigazione: 2-3 Kg/ha per ogni intervento.

CONFEZIONE:



1Kg x 12



6 Kg x 4

## CATEGORIA

Fertilizzanti

## COMPOSIZIONE

Alga marina  
15%

Azoto (N) organico  
1,2 %

Carbonio (C)  
organico totale  
di origine biologica  
10 %

## FORMULAZIONE

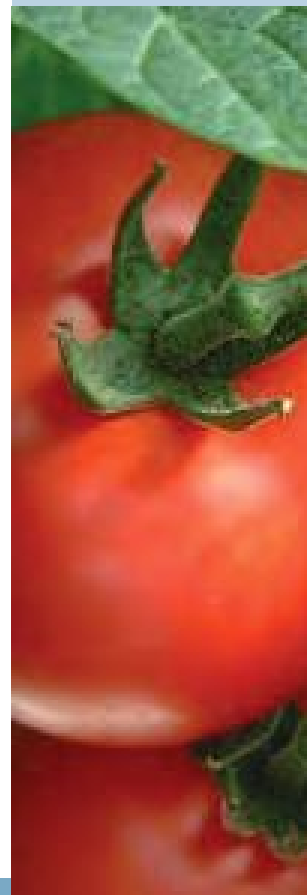
Sospensione  
acquosa

## REGISTRAZIONE

n. 011582/15

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna



# STIMOLANTE / FOSFITO

# FOSFOTEK 25-25

## CARATTERISTICHE

FOSFOTEK 25-25 è un concime fluido contenente elevate quantità di fosforo e potassio sottoforma di fosfito di potassio. Il prodotto ha le seguenti proprietà:

- densità (20°C): 1,44 Kg/l
- pH (1% in sol.): 7,2
- elevata stabilità
- concentrazione PK in rapporto 1:1
- elevatissima solubilità in acqua

Queste caratteristiche lo rendono una vera specialità innovativa e lo differenziano dai principali prodotti in commercio a base di fosfito di potassio.

FOSFOTEK 25-25 è velocemente assimilabile sia a livello fogliare che radicale ed è dotato di sistemica ascendente e discendente. Da un punto di vista nutrizionale e fisiologico, stimola lo sviluppo dell'apparato radicale, facilita la formazione dei fiori e dei semi, migliora la pezzatura e la conservabilità dei frutti, migliora la lignificazione dei tessuti giovani. Inoltre, stimolando la produzione di fitolessine endogene, FOSFOTEK 25-25 potenzia le difese naturali della pianta rendendola meno sensibile agli attacchi dei patogeni.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE
Pomacee	da allegazione a pre-raccolta	Fogliare 1-3 lt/ha  Fertirrigazione 5-10 lt/ha (dose da ripartire in 2-3 applicazioni a seconda della cultura e dei relativi fabbisogni)
Vite	da pre-fioritura	
Drupacee e actinidia	da allegazione a pre-raccolta	
Agrumi	da ingrossamento frutto a pre-raccolta	
Orticole	da pieno sviluppo vegetativo a pre-raccolta	
Industriali	da primi stadi vegetativi a pre-raccolta	
Floricole, ornamentali	da pieno sviluppo vegetativo e prima del riposo invernale	

## CONFEZIONE:



## CATEGORIA

Fertilizzanti

## COMPOSIZIONE

Anidride  
fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
25 %

Ossido  
di potassio (K<sub>2</sub>O)  
25 %

## FORMULAZIONE

Soluzione  
acquosa

## REGISTRAZIONE

Nessuna

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna





# STIMOLANTE / FOSFITO ATTIVATO

# FOSFOTEK-CA

## CARATTERISTICHE

FOSFOTEK-CA è un concime fluido contenente elevate quantità di fosforo e potassio sottoforma di fosfito di potassio e un'importante frazione di calcio. Il prodotto ha le seguenti proprietà:

- densità (20°C): 1,26 Kg/l
- pH (1% in sol.): 4,5
- elevata stabilità
- elevatissima solubilità in acqua

FOSFOTEK-CA è velocemente assimilabile e dotato di sistemica ascendente e discendente. Da un punto di vista nutrizionale e fisiologico, stimola lo sviluppo dell'apparato radicale, facilita la formazione dei fiori e dei semi, migliora la pezzatura e la conservabilità dei frutti, migliora la lignificazione dei tessuti giovani e garantisce un potenziamento delle difese naturali della pianta rendendola meno sensibile agli attacchi dei patogeni.

Formulato appositamente per applicazioni fogliari, sfrutta anche le capacità strutturali dell'elemento calcio sulla membrana cellulare nella prevenzione di fisiopatie da calcio-carezza molto diffuse (es. butteratura amara, disseccamento del rachide, marciumi apicali) ed influenza positivamente la maturazione dei frutti migliorandone le qualità organolettiche con notevoli benefici anche sulla conservabilità.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Colture orticole, floricole, ornamentali e vivai.

COLTURA	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE
Pomacee	da allegagione a pre-raccolta	Applicazione fogliare 3-5 lt/ha
Vite	da post-fioritura	
Drupacee e actinidia	da allegagione a pre-raccolta	
Agrumi	da ingrossamento frutto a pre-raccolta	
Orticole	da allegagione a pre-raccolta	
Industriali	da primi stadi vegetativi a pre-raccolta	
Floricole, ornamentali	da pieno sviluppo vegetativo e prima del riposo invernale	

## CONFEZIONE:



## CATEGORIA

Fertilizzanti

## COMPOSIZIONE

Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 23%

Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) 8%

Ossido di calcio (CaO) 4%

## FORMULAZIONE

Soluzione acquosa

## REGISTRAZIONE

Nessuna

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna



# STIMOLANTE / FOSFITO ATTIVATO

# XEDAFOS 13-13

## CARATTERISTICHE

XEDAFOS 13-13 è un concime fluido contenente fosforo e potassio sottoforma di fosfito di potassio **attivato da estratti vegetali** con marcata attività anti-stress. Il prodotto ha le seguenti proprietà:

- densità (20° C): 1,22 Kg/l
- pH (1% in sol.): 6,8
- elevata stabilità
- concentrazione PK in rapporto 1:1
- elevatissima solubilità in acqua

Queste caratteristiche lo rendono una vera specialità innovativa e lo differenziano dai principali prodotti in commercio a base di fosfito di potassio.

XEDAFOS 13-13 è velocemente assimilabile sia a livello fogliare che radicale ed è dotato di sistemica ascendente e discendente. Da un punto di vista nutrizionale e fisiologico, stimola lo sviluppo dell'apparato radicale, facilita la formazione dei fiori e dei semi, migliora la pezzatura e la conservabilità dei frutti, migliora la lignificazione dei tessuti giovani.

Inoltre l'effetto combinato del fosfito di potassio e delle sostanze vegetali presenti in XEDAFOS 13-13, si traduce in un potenziamento delle difese naturali della pianta, attraverso la produzione di fitoalessine endogene e una forte azione di recupero delle piante trattate in coincidenza con rallentamenti di crescita, attribuibili ad avversità di natura biotica e abiotica.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE
Pomacee	da allegagione a pre-raccolta	Applicazione fogliare 0,5 - 0,8% 5 lt - 8 lt/ha
Vite	da pre-fioritura	
Drupacee e actinidia	da ingrossamento frutto a pre-raccolta	
Agrumi	da pieno sviluppo vegetativo a pre-raccolta	
Orticole	da primi stadi vegetativi a pre-raccolta	
Floricole, ornamentali	da pieno sviluppo vegetativo e prima del riposo invernale	

CONFEZIONE:



10 lt

x 1

### CATEGORIA

Fertilizzanti

### COMPOSIZIONE

Anidride  
fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
13 %

Ossido  
di potassio (K<sub>2</sub>O)  
13 %

Complessanti di  
origine vegetale

### FORMULAZIONE

Soluzione  
acquosa

### REGISTRAZIONE

Nessuna

### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna



### CARATTERISTICHE

BIOSIN è un concime organico-azotato con un'elevata dotazione in amminoacidi liberi a basso peso molecolare, con funzione d'equilibratore nutrizionale e di fitostimolante. Applicazioni metodiche e ripetute di BIOSIN inducono nella pianta una forte accelerazione di tutti i processi metabolici, con un equilibrato sviluppo vegetativo, un miglioramento delle produzioni e un aumento della resistenza della pianta alle avversità. Il prodotto grazie alla sua grande capacità di penetrazione entra nel citoplasma cellulare dove svolge un ruolo basilare nell'incrementare la naturale dotazione di enzimi endogeni. Gli amminoacidi, oltre ad essere un'immediata riserva per i processi di sintesi proteica, sono energici fattori di crescita.

### DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE	
		FOGLIARE	RADICALE
Frutticole, vite, agrumi	- pre-fioritura - allegagione - accrescimento frutti	200 g/hl	15-20 Kg/ha
Orticole	- post-trapianto - pre-fioritura - inizio fase produttiva	150-200 g/hl (pieno campo) 100-150 g/hl (in serra)	10-20 Kg/ha (pieno campo) 1-1,5 Kg/1000 m <sup>2</sup> (in serra)
Floricole, ornamentali, vivai, campi da golf, stadi e verde ricreativo	- inizio o ripresa ciclo colturale - nelle fasi di attiva crescita	100-150 g/hl	15-20 Kg/ha (pieno campo) 1-2 Kg/1000 m <sup>2</sup> (in serra)

### AVVERTENZE

Rispettare intervalli di 7-8 giorni da una applicazione all'altra. Nel caso di trattamenti più frequenti, ridurre proporzionalmente i dosaggi.

Alle dosi più elevate e nelle colture protette si ritiene più razionale l'impiego del prodotto da solo.

#### CATEGORIA

Fertilizzanti

#### COMPOSIZIONE

Azoto (N)  
organico  
7,7%

Carbonio (C)  
organico  
di origine biologica  
23%

#### FORMULAZIONE

Sospensione  
acquosa

#### REGISTRAZIONE

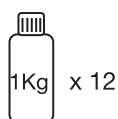
n. 0012033/15

#### CLASSIFICAZIONE CLP

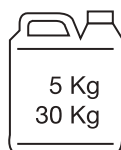
Nessuna



### CONFEZIONE:



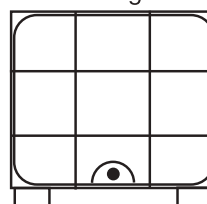
x 12



x 4  
x 1



x 1



1250 Kg x 1



# ORGANICO /ORGANO MINERALE E MICROELEMENTI

# BIOSIN ENERGY

## CARATTERISTICHE

BIOSIN ENERGY è un concime organo-minerale N-P-K con aggiunta di microelementi, ad azione stimolante e nutritiva, ottenuto dalla combinazione di aminoacidi di origine vegetale associati a sali azotati e potassici misti e microelementi. La sua formulazione fluida, facilmente disperdibile in acqua, lo rende particolarmente indicato sia per le applicazioni fogliari sia per la fertirrigazione, da solo o unito ad altri concimi minerali solubili.

L'unione di azoto, fosforo e potassio con una componente organica di elevata qualità, determina la riduzione dei fenomeni di insolubilizzazione (soprattutto fosforo e microelementi) e dilavamento (azoto) e assicura un graduale rilascio degli elementi nutritivi. Per l'elevato contenuto di azoto, presente sottoforma nitrica, ammoniacale, ureica ed organica a disponibilità graduale e prolungata, BIOSIN ENERGY assicura una nutrizione pronta, progressiva ed anche equilibrata per la presenza di calibrate quantità di fosforo e potassio. La presenza dei microelementi in forma chelata così come gli aminoacidi contenuti nella componente azotata organica, favoriscono una maggiore attività della pianta, attivandone tutti i processi vitali. BIOSIN ENERGY stimola lo sviluppo e l'allegagione, limita la cascola dei fiori, migliora la pezzatura, la maturazione dei frutti e la successiva loro serbevolezza.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	APPLICAZIONI	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE
Tutte le colture	Via fogliare	- Pre-fioritura - Post-fioritura - Invaiaura	150-250 g/hl
	Fertirrigazione	- Alla ripresa vegetativa - Dopo l'allegagione	20-30 Kg/ha

## AVVERTENZE

BIOSIN ENERGY applicato per via fogliare è miscibile con tutti i prodotti per la difesa della coltura.

## CATEGORIA

Fertilizzanti

## COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale 14%  
 Azoto (N) organico 2%  
 Azoto (N) ureico 12%  
 An. Fosf. ( $P_2O_5$ ) 7%  
 Oss. di Pot. ( $K_2O$ ) 7%  
 Carbonio (C) organico di origine biologica 6%  
 Boro (B) 1%  
 Ferro (Fe) EDTA 0,5%  
 Manganese (Mn) EDTA 0,1%  
 Zinco (Zn) EDTA 0,02%  
 Rame (Cu) EDTA 0,01%  
 Cobalto (Co) EDTA 0,002%  
 Molibdeno (Mo) 0,001%

## FORMULAZIONE

Sospensione  
 acquosa

## REGISTRAZIONE

n. 0011588/15

## CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE

## CONFEZIONE:





**CARATTERISTICHE**

PROTIENERGY è un concime, ricco di amminoacidi, peptoni e polipeptidi, per applicazioni in pieno campo, per fertirrigazione, per vasetteria e colture fuori terra.

L'assorbimento per via radicale è assicurato grazie all'elevata capacità di penetrazione tipica degli amminoacidi e dei polipeptidi, i quali, oltre ad essere assorbiti singolarmente, presentano la proprietà chelante-complessante nei confronti dei micro e macro-elementi presenti nella rizosfera.

PROTIENERGY manifesta un'azione stimolante sul metabolismo generale, rivitalizza la rizosfera incrementando la densità della popolazione microbica. Le applicazioni ripetute favoriscono la sintesi proteica e lo stimolo della crescita, dell'attività fotosintetica con un sostanziale innalzamento della concentrazione delle sostanze zuccherine.

**DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO**

COLTURA	MODALITÀ D'INTERVENTO	DOSE
Fruttiferi, vite, olivo	Pieno campo	15-20 Kg/ha
	Localizzato	30-50 g/pianta
	Fertirrigazione	10-15 Kg/ha ad intervento
Orticole	Pieno campo	20-30 Kg/ha in pre-semina
	Fertirrigazione	10-15 Kg/ha ad intervento
Floricole-ornamentali, vivai	Pieno campo	15-20 Kg/ha
	In torba e terriciati	1 Kg/m <sup>3</sup>
Erbacee estensive	Pieno campo	6-10 Kg/ha

**CATEGORIA**

Fertilizzanti

**COMPOSIZIONE**

Azoto (N)  
organico  
6,7%

Carbonio (C)  
organico  
21%

**FORMULAZIONE**

Sospensione  
acquosa

**REGISTRAZIONE**

n. 0012144/15

**CLASSIFICAZIONE  
CLP**

Nessuna

**CONFEZIONE:**



# ORGANICO / SANGUE FLUIDO EMOXED FLOW



## CARATTERISTICHE

EMOXED FLOW è un concime organico totalmente a base di estratto di sangue animale proveniente dal settore farmaceutico e quindi garantito ai fini sanitari da rigorose norme igieniche e batteriologiche. Il processo di lavorazione mediante idrolisi enzimatica rende il prodotto molto solubile e quindi idoneo all'impiego in agricoltura.

Essendo costituito essenzialmente da amminoacidi levogiri è in grado di essere assorbito dalla pianta e di partecipare direttamente alla formazione delle proteine con notevole risparmio energetico per la pianta stessa. Pertanto le piante trattate sono stimolate a creare una maggiore moltiplicazione e crescita cellulare apparendo più rigogliose, più verdi ed i frutti di maggiore peso, pezzatura, sapidità e colorazione. Applicato al terreno, EMOXED FLOW agisce sulla carica microbica attivando tutte le funzioni biologiche necessarie a garantire alle piante una crescita equilibrata fornendo anche un notevole contributo alla neutralizzare della salinità del terreno.

Il valore nutritivo di EMOXED FLOW è molto alto e riesce a soddisfare le esigenze azotate di diverse colture con notevole risparmio di azotati chimici.

## ASPETTI PECULIARI

Il rilascio e la mineralizzazione dell'azoto risulta:

- più veloce rispetto ad altri organici (quasi simile ai fertilizzanti chimici)
- meno dipendente dalla temperatura ambientale rispetto ad altri organici.

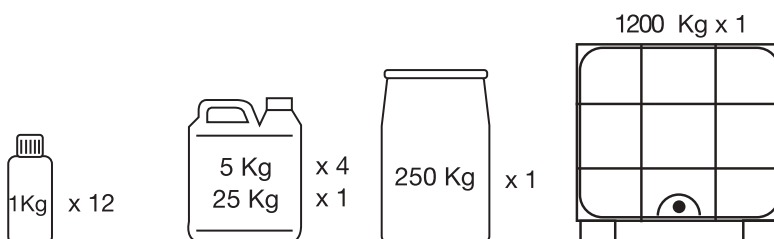
## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Utilizzabile su colture frutticole, orticole, floricole, ornamentali ed estensive.

COLTURA	DOSI		
	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	LOCALIZZATO
Tutte le colture	200-250 g/hl	100-120 Kg/ha	150-300 g/pianta

Applicare al trapianto, in fioritura, durante l'accrescimento produttivo, in condizioni di stress e di forzatura delle colture.

## CONFEZIONE:



## CATEGORIA

Fertilizzanti

## COMPOSIZIONE

Azoto (N)  
organico  
5 %

Carbonio (C)  
organico di origine  
biologica  
19%

## FORMULAZIONE

Liquido  
solubile

## REGISTRAZIONE

n. 0012040/15

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna





# ORGANICO / BORLANDA FLUIDA FERTIL AGRO L



## CARATTERISTICHE

FERTIL AGRO L è un concime azotato di origine unicamente vegetale, che si ottiene con un moderno metodo di termocompressione del residuo della fermentazione del melasso di barbabietola.

FERTIL AGRO L è un concime organico fluido per la rigenerazione del suolo, con apporto di azoto organico e potassio ossido organicizzato. La presenza di quantità significativa di aminoacidi e zuccheri esalta la vita microbica del terreno, favorisce le attività enzimatiche e dà vigore alle giovani piante accelerandone la crescita. I residui della coltura precedente quali stoppie, stocchi, foglie, ecc., trattati ed interrati, umificano in tempi molto più brevi.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

FERTIL AGRO L è un concime liquido che può essere impiegato sia per via fogliare, sia per fertirrigazione, sia tal quale direttamente sul terreno.

COLTURA	DOSE			
	FOGLIARE	PIENO CAMPO	LOCALIZZATO	FERTIRRIGAZIONE
Fruttiferi, vite, olivo	100-200 g/hl	100-150 Kg/ha	50-100 g/pianta	10-15 Kg/1000 m <sup>2</sup> ad intervento
Orticole	250-300 g/hl	-	-	10-15 Kg/1000 m <sup>2</sup> ad intervento
Floricole-ornamentali, vivai	150-200 g/hl	-	5 Kg/m <sup>3</sup> (in torba e terriccia)	5-10 Kg/1000 m <sup>2</sup> ad intervento
Erbacee estensive	-	60-100 Kg/ha	-	-

### CATEGORIA

Fertilizzanti

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico  
2,5%

Ossido di Potassio  
(K<sub>2</sub>O)  
5%

Carbonio (C) organico  
di origine biologica  
10%

### FORMULAZIONE

Sospensione  
acquosa

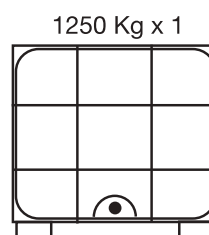
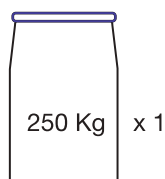
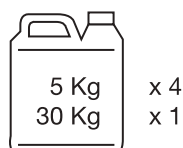
### REGISTRAZIONE

n. 0012145/15

### CLASSIFICAZIONE GLP

Nessuna

## CONFEZIONE:



# AMMENDANTE /ACIDI UMICI

# FERTIL HUMIC L

## CARATTERISTICHE

FERTIL HUMIC L è un formulato liquido per applicazioni fogliari e radicali, a base di acidi umici ottenuti da Leonardite mediante estrazione con idrossido di potassio. L'impiego di FERTIL HUMIC L apporta i seguenti vantaggi.

### Alla pianta

- azione stimolante sul metabolismo cellulare
- azione veicolante con miglioramento dell'assorbimento e traslocazione degli elementi nutritivi
- miglioramento della resistenza della pianta a stress idrici e termici

### Al seme

- aumento della germinabilità e dell'energia germinativa

### Al terreno

- miglioramento della struttura e della permeabilità e attivazione della microflora e microfauna terricola
- aumento della capacità di scambio attraverso la formazione di elementi minerali chelati che sfuggono all'azione bloccante del terreno
- aumento della fertilità del suolo e del grado di assimilazione degli elementi nutritivi
- aumento del potere tampone del terreno con la riduzione delle variazioni di pH
- aumento della capacità di ritenzione idrica nel terreno con riduzione di stress idrici per la pianta.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	PERIODO DI APPLICAZIONE	FOGLIARE g/hl	FERTIRRIGAZIONE	
			SERRA Kg/1000 m <sup>2</sup>	PIENO CAMPO Kg/ha
Ortaggi, fragola	In post-trapianto per favorire la radicazione	100	1-2	10-15
Vite, agrumi	Dalla ripresa vegetativa effettuare 3-4 trattamenti	120		15-20
Drupacee, melo, pero	Dalla ripresa vegetativa effettuare 3-4 trattamenti	120		15-20
Olivo	Prima della fioritura e ingrossamento frutto	120		10-15
Floricole, ornamentali	Al trapianto e nelle fasi successive 3-4 trattamenti	100	2-4	15-20
Vivai	Durante la fase iniziale della crescita eseguire 2-3 interventi	100	1-2	10-15
Erbacee Industriali	Durante lo sviluppo intervenire ogni 15-20 giorni	120		

## CATEGORIA

Fertilizzanti

## COMPOSIZIONE

Sostanza organica sul tal quale 14%

Sostanza organica totale su sostanza secca 65%

Sostanza organica umificata su sostanza organica 87%

Azoto (N) organico 0,6%

Rapporto C/N 62

## FORMULAZIONE

Sospensione acquosa

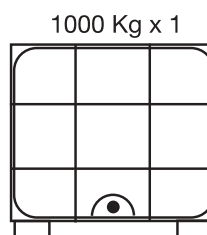
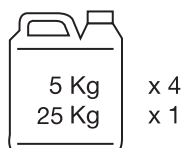
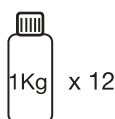
## REGISTRAZIONE

n. 0012146/15

## CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

## CONFEZIONE:



# MESOELEMENTI XEDACOR A e B

## CARATTERISTICHE

L'impiego in miscela estemporanea di XEDACOR A e XEDACOR B apporta alla coltura buone quantità di potassio, fosforo, calcio e zinco. XEDACOR A è un concime fluido contenente fosforo e potassio sottoforma di fosfito di potassio ad elevata stabilità e solubilità in acqua. XEDACOR A è velocemente assimilabile sia a livello fogliare che radicale ed è dotato di sistemina ascendente e discendente. Da un punto di vista nutrizionale e fisiologico, stimola lo sviluppo dell'apparato radicale, facilita la formazione dei fiori e dei semi, migliora la pezzatura e la conservabilità dei frutti, migliora la lignificazione dei tessuti giovani e garantisce un potenziamento delle difese naturali della pianta rendendola meno sensibile agli attacchi dei patogeni.

Formulato appositamente per le applicazioni fogliari, XEDACOR B sfrutta anche le capacità strutturali dell'elemento calcio sulla membrana cellulare nella prevenzione di fisiopatie da calcio-carezza molto diffuse (es. butteratura amara, disseccamento del rachide, marciumi apicali). L'apporto di XEDACOR B influenza positivamente la maturazione dei frutti migliorandone le qualità organolettiche con notevoli benefici anche sulla conservabilità.

XEDACOR A e XEDACOR B sono stati sviluppati per un'applicazione combinata: la miscela in volumi uguali delle due formulazioni porta ad una **soluzione a pH quasi neutro**, ad elevata stabilità e dispersione in acqua.

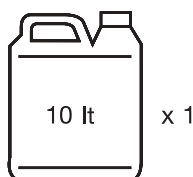
## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA D'IMPIEGO	DOSE
Pomacee	da allegagione a pre-raccolta	<p><b>Fogliare</b> XEDACOR A 3-5 lt/ha + XEDACOR B 3-5 lt/ha</p> <p><b>Fertirrigazione</b> XEDACOR A 10 lt/ha + XEDACOR B 10 lt/ha</p> <p>(dose da ripartire in 3-4 applicazioni a seconda della cultura e dei relativi fabbisogni)</p>
Vite	da post-fioritura	
Drupacee e actinidia	da allegagione a pre-raccolta	
Agrumi	da ingrossamento frutto a pre-raccolta	
Orticole	da allegagione a pre-raccolta	
Industriali Floricole, ornamentali	da primi stadi vegetativi a pre-raccolta da pieno sviluppo vegetativo e prima del riposo invernale	

## COMPATIBILITÀ

Non miscelare XEDACOR A e XEDACOR B con prodotti a base di rame, zolfo, polisolfuri, soluzioni fortemente alcaline. Con altri prodotti è consigliabile effettuare piccoli saggi preliminari per verificare la compatibilità ed eventuali sensibilità varietali.

CONFEZIONE:



## CATEGORIA

Fertilizzanti

## COMPOSIZIONE

**XEDACOR A**  
concime PK 17,3-25  
An. Fosf. (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 17,3%  
Oss. di pot. (K<sub>2</sub>O) 25%

**XEDACOR B**  
cloruro di calcio con  
zinco (Zn)  
Oss. di Ca. (CaO) 13,4%  
Zinco (Zn) 0,5%

## FORMULAZIONE

Soluzione  
acquosa

## REGISTRAZIONE

**XEDACOR A**  
Nessuna  
**XEDACOR B**  
n. 0012137/15

## CLASSIFICAZIONE

CLP  
**XEDACOR A**



PERICOLO  
**XEDACOR B**



PERICOLO





# MESOELEMENTI ZOLFO 40

novità



## CARATTERISTICHE

ZOLFO 40 è un'innovativa formulazione in sospensione concentrata a base di zolfo, appositamente studiata per trattamenti fogliari. ZOLFO 40 favorisce uno sviluppo sano ed equilibrato delle colture sulle quali viene impiegato e consente di migliorare, da un punto di vista qualitativo, molti parametri produttivi. Una funzione importante dello zolfo è quella di abbassare il pH del terreno con la conseguenza di agevolare l'attività dei microrganismi, la nitrificazione e la fissazione dell'azoto nel terreno, il processo di fotosintesi clorofilliana e l'assorbimento di altri fertilizzanti. ZOLFO 40 combatte le clorosi poichè partecipa alla liberazione di tutti i microelementi frequentemente bloccati nel terreno. Inoltre, lo Zolfo quale elemento nutritivo delle piante, entra nella costituzione di alcuni amminoacidi essenziali per diverse proteine vegetali.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Sciogliere il prodotto in acqua. La scelta del dosaggio e del numero di applicazioni è in funzione della gravità della carenza. Impiegare i dosaggi più elevati nelle applicazioni curative.

COLTURA	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE
Vite	Trattamenti primaverili - estivi	250-350 g/hl
Pomacee	Trattamenti in pre-fioritura	350-500 g/hl
	Trattamenti in post-fioritura	250-300 g/hl
Drupacee	Trattamenti primaverili - estivi	250-400 g/hl
Agrumi	Trattare alla comparsa dei primi sintomi	250-400 g/hl
Ortaggi	Trattamenti primaverili - estivi	250-400 g/hl
Floreali ed ornamentali	Trattamenti preventivi o ai primi sintomi	200-300 g/hl

### CATEGORIA

Fertilizzanti

### COMPOSIZIONE

Zolfo (S) totale  
40 %

### FORMULAZIONE

Sospensione  
acquosa

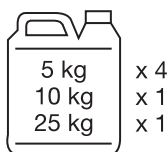
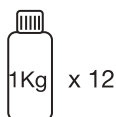
### REGISTRAZIONE

Nessuna

### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

## CONFEZIONE:





## CARATTERISTICHE

XEDALIG è un formulato a base di calcio e magnesio complessati con ligninsolfonato derivato dalla lignina. La sua formulazione, ad elevata stabilità alla luce e a differenti pH, consente un ottimo assorbimento e una rapida penetrazione degli elementi attraverso la cuticola delle foglie.

Il suo impiego permette di prevenire e ridurre eventuali carenze di magnesio che possono causare filloptosi delle pomacee, disseccamento del rachide della vite, clorosi internervale delle foglie basali del pomodoro e delle orticole. XEDALIG aumenta la produzione di carboidrati (zuccheri) migliorando la fotosintesi clorofilliana e consente alla pianta di incrementare la propria resistenza ad avversità esterne e condizioni climatiche sfavorevoli. Inoltre, favorendo la formazione di clorofilla, stimola il rinverdimento e la ripresa della funzionalità dell'apparato fogliare.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

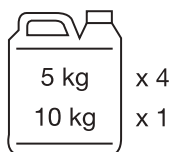
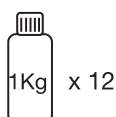
COLTURA	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE
Arboree	2-3 interventi da allegagione avvenuta a frutto ingrossato	300-350 g/hl (2,5-3,5 kg/ha)
Orticole	2-3 interventi in pre-fioritura e ingrossamento frutto	250 g/hl (2,5-3 kg/ha)
Floricole	2-3 interventi nelle prime fasi di crescita e in fioritura	150-200 g/hl (2-2,5 kg/ha)

In ambiente protetto (serra, tunnel, ecc.) ridurre le dosi sopraindicate del 20-25%.

## MISCIBILITÀ

Il prodotto non presenta controindicazioni in miscela con altri formulati, pur tuttavia è sempre consigliabile effettuare piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONE:



### CATEGORIA

Fertilizzanti

### COMPOSIZIONE

Ossido di calcio  
(CaO)  
9%

Ossido di magnesio  
(MgO)  
4%

### FORMULAZIONE

Soluzione  
acquosa

### REGISTRAZIONE

Nessuna

### CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE



# MICROELEMENTI FERTIL BORO L



## CARATTERISTICHE

FERTIL BORO L è un concime ad alto titolo di boro in formulazione liquida sottoforma complessata, dove il complesso organico ETANOLAMMINA permette una veicolazione del boro più rapida ed omogenea all'interno della coltura, rendendolo maggiormente disponibile per applicazioni fogliari e radicali. Il boro è importante per il trasporto degli idrati di carbonio e per l'assorbimento dei cationi, in particolare del calcio. Inoltre, previene un'eccessiva polimerizzazione degli zuccheri nelle zone dove avviene la sintesi dei carboidrati. Il boro coadiuva la divisione cellulare e la sintesi proteica; è un microelemento fondamentale per la germinazione del polline, un importante attivatore della fioritura, fecondazione dei fiori e la conseguente loro allegazione.

La boro-carezza è caratterizzata da necrosi degli apici vegetativi, accorciamento degli internodi e atrofia delle gemme apicali, disfacimento e annerimento dei tessuti molli, disseccamento dei germogli, caduta delle foglie terminali e scarsa allegazione.

FERTIL BORO L è un formulato sistemico che può essere impiegato in applicazioni al terreno ma, grazie alla sua prontezza di assimilazione, anche in interventi fogliari.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

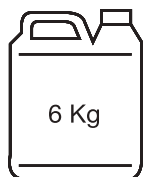
La scelta del dosaggio e del numero di applicazioni è in funzione della gravità della carenza. Su colture frutticole e vite l'applicazione radicale va effettuata solo in presenza di gravi carenze.

COLTURA	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE	
		FOGLIARE	RADICALE
Pomacee	- bottoni verdi - pre-fioritura - post-raccolta	80-100 g/hl	6-8 Kg/ha
Drupacee	- scamicatura - post-allegazione	80-100 g/hl	6-8 Kg/ha
Vite	- germogliamento - grappoli separati - allegazione	80-100 g/hl	2-4 Kg/ha
Agrumi, olivo	- pre-fioritura - allegazione	200-300 g/hl	2-4 Kg/ha
Orticole	- da 4-6 foglie vere	150-200 g/hl	2 Kg/ha
Barbabietola da zucchero	- 6-8 foglie vere - 10-12 foglie vere	120-150 g/hl	2 Kg/ha
Leguminose da granella e da foraggio	- 10-15 cm altezza - pre-fioritura	120-150 g/hl	2 Kg/ha
Girasole, colza	- dalle prime fasi vegetative	150-200 g/hl	2-3 Kg/ha
Floricole, ornamentali	- dalle prime fasi vegetative	80-100 g/hl	2-4 Kg/ha

CONFEZIONE:



1kg x 12



6 Kg x 4

### CATEGORIA

Fertilizzanti

### COMPOSIZIONE

Boro (B)  
11%  
agente complessante  
etanolamina

### FORMULAZIONE

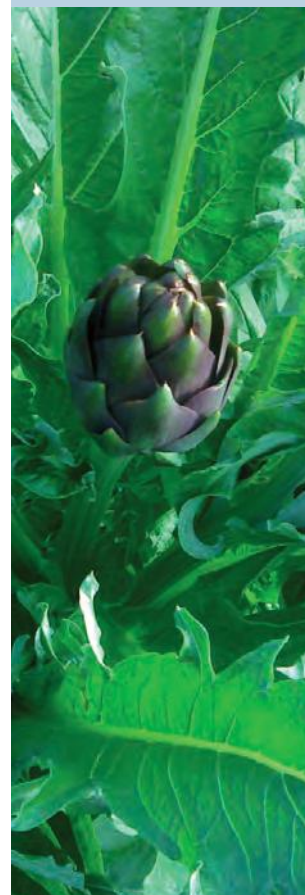
Emulsione  
acquosa

### REGISTRAZIONE

n. 0012143/15

### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna





# MICROELEMENTI FERAMIN M



## CARATTERISTICHE

FERAMIN M è il risultato di una tecnologia produttiva basata sulla sintesi solforica, che porta all'ottenimento di una chelazione di tipo EDDHSA che attualmente, tra i chelati di ferro utilizzabili per via radicale, offre le migliori prestazioni nutritive e correttive.

FERAMIN M è dotato di:

- formulazione WDG che non produce polvere
- solubilità 500 g/l
- bagnabilità immediata
- massima purezza
- concentrazione isomero orto 80% minimo
- assenza formazione schiuma
- persistenza nel terreno elevata
- non tossico (totale assenza di cianuro)

FERAMIN M è la soluzione ottimale contro gli ingiallimenti da clorosi ferrica ma anche nel riequilibrio dell'assorbimento di altri microelementi (es. veicolazione del manganese). L'azione preventiva e/o curativa porta ad un evidente rinverdimento della pianta grazie ad un assorbimento estremamente rapido.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

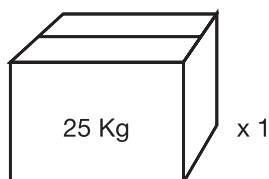
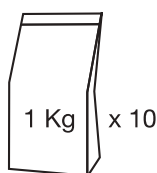
La scelta del dosaggio e del numero di applicazioni è in funzione della gravità della carenza. Impiegare i dosaggi più elevati nelle applicazioni curative. Sciogliere il prodotto in acqua e applicare in fertirrigazione.

COLTURA		DOSE
Pomacee, vite, drupacee, agrumi	allevamento	30-50 g/pianta
	produzione	50-100 g/pianta
Actinidia, olivo	allevamento	40-50 g/pianta
	produzione	50-100 g/pianta
Orticole, fragola		1-2 Kg/1000 m <sup>2</sup>
Floricole ornamentali		2-3 Kg/1000 m <sup>2</sup>
Erbacee industriali		6-8 Kg/ha

## COMPATIBILITÀ

Il prodotto è compatibile solo con acidi umici pertanto si consiglia di non miscelare FERAMIN M con altri fertilizzanti e fitosanitari.

CONFEZIONE:



### CATEGORIA

Fertilizzanti

### COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) chelato con EDDHSA 6 %

### FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

### REGISTRAZIONE

n. 0012141/15

### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna





## CARATTERISTICHE

XEDA-MOL è un concime a base di Molibdeno (molibdato di sodio) ad elevata efficacia, il cui utilizzo favorisce un'ottimale copertura degli apparati fogliari, attiva l'assorbimento cuticolare e la traslocazione ai siti di utilizzo.

Il Molibdeno è un costituente molto importante per le piante e la sua carenza si manifesta con anomalie nell'assimilazione dell'azoto e scarsa produzione di noduli radicali nelle leguminose.

XEDA-MOL interviene nel processo di fioritura, permette di prevenire e ridurre le fisiopatie dovute alla suddetta carenza, inoltre induce l'accumulo dei nitrati nelle piante (specialmente nei periodi invernali) e favorisce l'assimilazione dell'azoto. È un concime consentito in agricoltura biologica.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

La scelta del dosaggio e del numero di applicazioni è in funzione della gravità della carenza. Impiegare i dosaggi più elevati nelle applicazioni curative.

CULTURA	DOSE
	FOGLIARE
Fruttiferi e agrumi	40 -60 g/hl
Vite	40 -60 g/hl
Olivo	40 -60 g/hl
Orticole	50 -60 g/hl
Floricole, ornamentali e vivai	40 -50 g/hl
Industriali	40 -50 g/hl

### CATEGORIA

Fertilizzanti

### COMPOSIZIONE

Molibdeno (Mo)  
solubile in acqua  
6%

### FORMULAZIONE

Soluzione  
acquosa

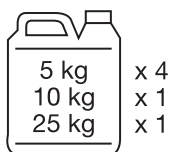
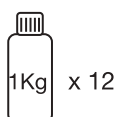
### REGISTRAZIONE

Nessuna

### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

## CONFEZIONE:



# MICROELEMENTI FERTIL ZINCO

## CARATTERISTICHE

FERTIL ZINCO è un formulato che trova impiego nella cura e prevenzione di zinco-carenze e la sua particolare forma chelata EDTA conferisce un'elevata e rapida assimilazione dell'elemento.

Essendo associato a numerosi enzimi (deidrogenasi, aldolasi, fosfatasi, isomerasi), lo zinco è necessario sia per la attività catalitica dell'enzima sia per stabilizzarne la struttura. È inoltre coinvolto nella sintesi del triptofano, dell'acido indolacetico, nella mobilitazione degli ormoni della crescita (auxine), influenza la formazione dell'amido e la maturazione dei semi. La carenza di zinco si manifesta con riduzione dello sviluppo delle piante, che si presentano con foglie piccole, pallide e deformazioni dei margini. Tipica è la formazione di foglie molto piccole (a rosetta) negli apici di rami rachitici, i frutti sono piccoli, decolorati ed irregolari. La zinco-deficienza può essere indotta da eccessiva calcinazione.

FERTIL ZINCO è un formulato sistemico che può essere impiegato in applicazioni al terreno ma, grazie alla sua prontezza di assimilazione, può essere efficacemente utilizzato in interventi fogliari. Il formulato è stabile nell'intervallo di pH 4 - 7.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

La scelta del dosaggio e del numero di applicazioni è in funzione della gravità della carenza. Impiegare i dosaggi più elevati nelle applicazioni curative.

COLTURA	DOSE	
	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Pomacee	50-100 g/hl	4-6 kg/ha
Orticole	40-60 g/hl	4-5 kg/ha
Vite	50-100 g/hl	4-6 kg/ha
Industriali	80-120 g/hl	4-6 kg/ha
Cereali	80-120 g/hl	4-6 kg/ha

### CATEGORIA

Fertilizzanti

### COMPOSIZIONE

Zinco (Zn) chelato con EDTA 15%

### FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

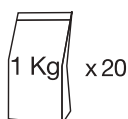
### REGISTRAZIONE

Nessuna

### CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

CONFEZIONE:



x 20



x 4





# MICRONUTRIENTS

MICROELEMENTI



## CARATTERISTICHE

MICRONUTRIENTS contiene in maniera equilibrata i più importanti microelementi utili alla pianta, è consigliato nella prevenzione e cura di carenze evidenti ma anche nel caso, spesso frequente, ove i sintomi non siano ben chiari e differenziati. L'importanza dei microelementi dipende dalla loro assoluta specificità nelle funzioni fisiologiche e biochimiche della pianta; ferro, rame e molibdeno svolgono un'azione fondamentale nel processo fotosintetico, boro e zinco stimolano l'allegagione e la riproduzione dei tessuti giovani, magnesio e manganese sono cofattori di molti processi enzimatici. L'apporto equilibrato di microelementi favorisce uno stato nutritivo del terreno ottimale, dove la presenza di tutti gli elementi necessari da luogo a fenomeni di interazione positiva (sinergismo). MICRONUTRIENTS è un modernissimo formulato sistemico che può essere impiegato in applicazioni al terreno ma, grazie alla sua prontezza di assimilazione, può essere efficacemente utilizzato in interventi fogliari. I microelementi chelati sono stabili nell'intervallo di pH 4-7.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Si consiglia di effettuare 3-4 interventi in funzione della gravità della carenza.

Impiegare i dosaggi più elevati nelle applicazioni curative.

COLTURE	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Frutticole	- pre-fioritura - dopo 20-30 giorni	150-250 g/hl	15-20 Kg/ha
Vite	- pre-fioritura - dopo 20 giorni	150-200 g/hl	15-20 Kg/ha
Orticole	- dalle prime fasi vegetative - dopo 20 giorni	100-200 g/hl	4-6 Kg/ha
Floricole, ornamentali, vivai, campi da golf	- dalle prime fasi vegetative - ogni 20 giorni	100-200 g/hl	4-6 Kg/ha

## CATEGORIA

Fertilizzanti

## COMPOSIZIONE

Magnesio (MgO)  
3,00 %  
Boro (B) 0,40 %  
Rame (Cu)  
chelato EDTA 1,2%  
Ferro (Fe)  
chelato EDTA 3,6%  
Manganese (Mn)  
chelato EDTA 3,6%  
Zinco (Zn)  
chelato EDTA 1,2%  
Molibdeno (Mo) 0,10%

## FORMULAZIONE

Granuli  
idrodispersibili

## REGISTRAZIONE

n. 0011579/15

## CLASSIFICAZIONE CLP

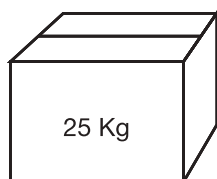


ATTENZIONE

CONFEZIONE:



1 Kg x 10



25 Kg x 1







# XEDAVIR



Fungicida biologico a base di  
***Trichoderma asperellum***

 **XEDA ITALIA** s.r.l.





Via Filippo Guarini, 13 - 47121 Forlì (FC)

Tel. (+39) 0543.780600 - Fax (+39) 0543.473018

info@xeda.it

[wwwxeda.it](http://wwwxeda.it)

