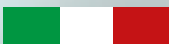




20
25


Difesa e Nutrizione Sostenibile



“Lo scopo per cui ogni giorno entriamo in azienda è quello di contribuire allo sviluppo di un’agricoltura eco-sostenibile.

Attraverso l’innovazione tecnologica cerchiamo di offrire agli agricoltori, nuove soluzioni naturali per difendere, nutrire e garantire produzioni di qualità nel rispetto dell’ambiente.

Questo catalogo è un omaggio a tutte le persone che ogni giorno sono presenti in **XEDA ITALIA** e che attraverso il loro talento e dedizione rendono realtà la visione dell’azienda; è un omaggio a tutte le persone che dedicano le proprie energie, la passione, la ricerca e la loro vita al bene più importante per l’umanità: **coltivare la terra.**”

Alberto Sardo

Presidente Xeda International



Operiamo in **4 segmenti di mercato** differenti,
offrendo soluzioni dal **trapianto** fino alla **conservazione**
e **lavorazione** in magazzino



ETICHETTATURA

Efficacia, flessibilità, affidabilità e convenienza: sono le caratteristiche dell'offerta integrata di produzione e fornitura di etichette adesive e macchine etichettatrici per l'identificazione di frutta e ortaggi.



MACCHINARI

Progettiamo e realizziamo macchine e linee per la lavorazione e confezionamento di frutta e ortaggi dal singolo trasportatore a linee complete di lavorazione.



TRATTAMENTI

Una gamma completa di agrofarmaci e prodotti per la conservazione della frutta e degli ortaggi, applicati attraverso la nostra tecnologia brevettata.



PRODOTTI PER L'AGRICOLTURA

Una gamma completa di prodotti per il Biocontrollo a base di microrganismi ed estratti vegetali. Agrofarmaci, Fertilizzanti, Biostimolanti e Nutrizionali di elevata purezza e qualità.

agribusiness
a 360°

Chi siamo

Xeda Italia si pone sul mercato come azienda innovativa e universale nell'offrire prodotti e servizi per l'agricoltura **partendo dal campo e terminando nel magazzino di lavorazione.**

Produciamo e sviluppiamo prodotti naturali per la **difesa** e la **nutrizione** delle piante a base di **microrganismi** ed **estratti vegetali**, portando sul mercato soluzioni efficaci e in grado di generare valore agli Agricoltori.

Grazie alla **fusione** con **Cedax** abbiamo acquisito uno storico know-how e una gamma completa di prodotti e servizi per il **post-raccolta**; consentendoci di presentarci al mercato, come **unica** azienda dell'Agribusiness ad avere un portfolio con soluzioni per tutto il ciclo di vita del prodotto ortofrutticolo.

Cosa facciamo

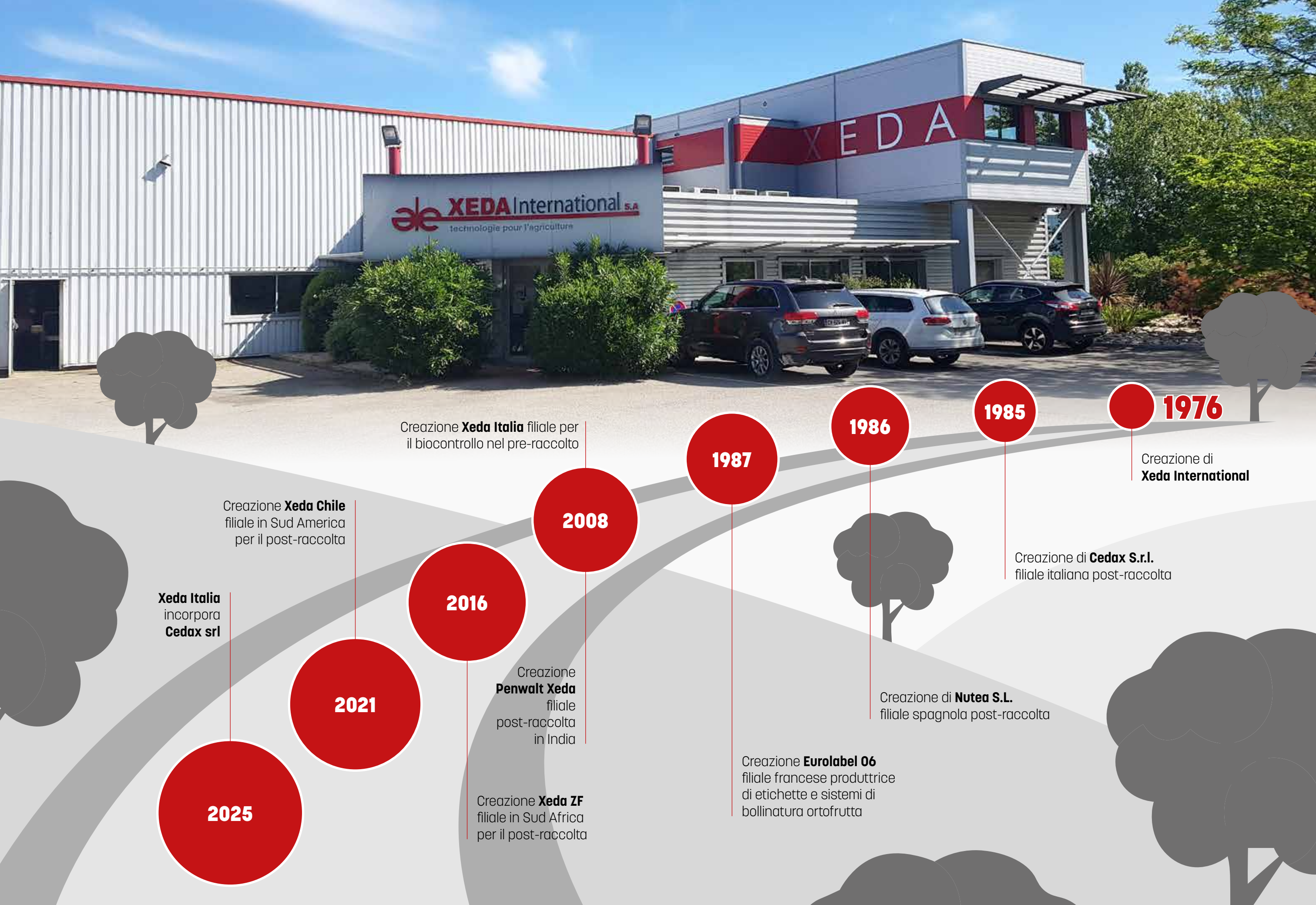
Ricerca e Sviluppo: Investiamo significativamente in R&D per scoprire nuove molecole e applicazioni biotecnologiche.

Produzione: Utilizziamo processi all'avanguardia per la produzione di prodotti naturali e tecnologie innovative garantendo elevati standard di qualità.

Collaborazioni: Lavoriamo a stretto contatto con università, istituti di ricerca e altre aziende per promuovere l'innovazione e la crescita del settore.

Impatto e Responsabilità

Ci impegniamo a operare in modo **etico** e **sostenibile**, promuovendo la salvaguardia dell'ecosistema socio-economico del mondo Agricolo. Siamo attivi in progetti comunitari, lavorando per garantire nuove soluzioni in grado di portare un reale **valore aggiunto** nel settore.



1976
Creazione di
Xeda International

1985
Creazione di **Cedax S.r.l.**
filiale italiana post-raccolta

1986
Creazione di **Nutea S.L.**
filiale spagnola post-raccolta

1987
Creazione **Eurolabel 06**
filiale francese produttrice
di etichette e sistemi di
bollinatura ortofrutta

2008
Creazione **Penwalt Xeda**
filiale
post-raccolta
in India

2016
Creazione **Xeda ZF**
filiale in Sud Africa
per il post-raccolta

2021
Creazione **Xeda Chile**
filiale in Sud America
per il post-raccolta

2025
Xeda Italia
incorpora
Cedax srl



Perchè un microrganismo di qualità non è da tutti

Il piano produttivo su scala industriale di XEDA ITALIA prevede sia lo SVILUPPO che lo SCALE-UP dei processi di fermentazione dei microrganismi antagonisti di agenti fitopatogeni, partendo dal laboratorio e finendo nel bioreattore.

I ceppi batterici e fungini utilizzati nelle nostre formulazioni sono REGOLARMENTE DEPOSITATI presso Collezioni di Microrganismi riconosciute a livello internazionale, garantendone la conservazione e la purezza.

I processi di produzione sono accuratamente STANDARIZZATI in modo da GARANTIRE formulati con caratteristiche ed attività COSTANTI.

Processo di produzione standardizzato

- Preparazione dell'inoculo nel laboratorio microbiologico
- Produzione industriale nel bioreattore
- Raccolta della biomassa
- Formulazione e stabilizzazione
- Confezionamento

Durante tutte le fasi del processo produttivo, è previsto un rigoroso piano di controllo qualitativo, che permette di ottenere formulati commerciali con caratteristiche estremamente costanti ed elevata qualità.



Laboratorio microbiologico



Strain vials

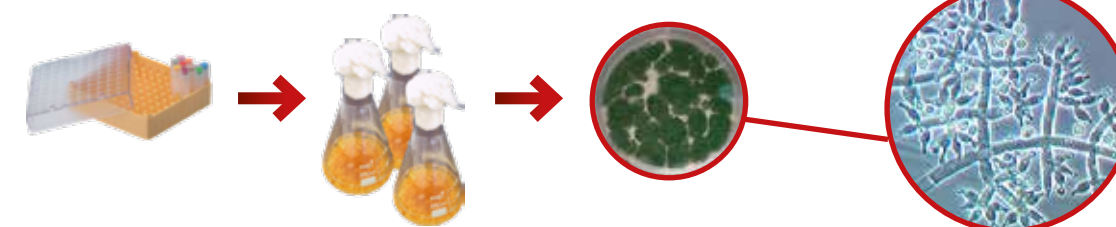


Culture liquide starter



Controllo Qualità:

- Test biochimici
- Osservazioni microscopiche
- Analisi morfologiche



Produzione industriale in bioreattore

Dopo aver superato tutti i test di laboratorio, le colture liquide sono utilizzate per l'inoculazione del bioreattore da 1500 litri, dove avviene la crescita del microrganismo e l'ottenimento della biomassa relativa



In queste fasi, si opera ovviamente in condizioni di assoluta sterilità



...Una rete vendita
agile, efficiente
e qualificata

PRESENTI IN TUTTA ITALIA

Xeda Italia ha il suo patrimonio più grande nei suoi collaboratori tecnico commerciali sul territorio nazionale. Persone con grande esperienza, professionalità e con un approccio propositivo verso il cliente e il mercato.



AREA TECNICA XEDA ITALIA

GALLI MARCO

Technical Management Nord Italia
cell. 329 7467382

CIUFALO ANTONELLO

Area Manager Centro-Sud Italia
cell. 349 7299409

UFFICIO COMMERCIALE

cell. 335 5225778

Mission & Vision

Attraverso la produzione di prodotti naturali vogliamo incrementare il reddito per l'agricoltore tutelando l'ambiente in cui viviamo, con garanzia di qualità per gli operatori del settore. L'esperienza decennale che abbiamo nell'agribusiness assieme alla nostra passione sono gli ingredienti principali per ottenere il connubio perfetto tra prodotti di sintesi e quelli naturali senza residuo.

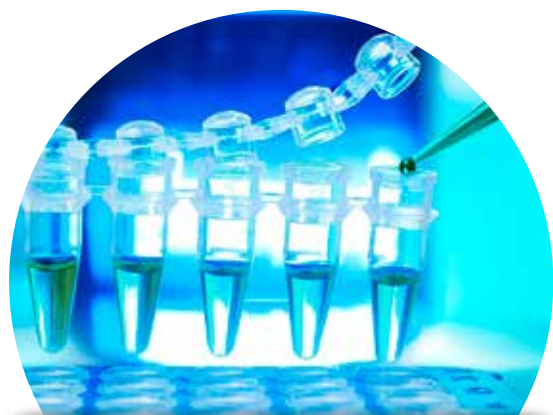
Siamo in continua ricerca e sviluppo di nuove tecniche di formulazione e nuovi principi attivi naturali, per portare sul mercato soluzioni efficaci, idonee a rispondere alle esigenze del settore. Il mondo della chimica naturale in aiuto a quello convenzionale.



Come nasce un prodotto XEDA?



1 | Progettazione



2 | Formulazione



4 | Prove in centri di saggio



3 | Stabilizzazione



5 | Marketing test



XEDA ITALIA svolge attività sperimentali e dimostrative in tutta Italia, in collaborazione con Enti ufficiali, Università e Centri di Saggio, che attestano il valore dei prodotti Xeda a confronto con i migliori standard disponibili sul mercato.

I nostri prodotti vengono accuratamente testati in campo seguendo rigidi protocolli, prima dell'immissione sul mercato.



6 | Vendita

Business model

RETE COMMERCIALE

Vendita attraverso la rete commerciale Nazionale a farmacie Agrarie e Aziende Agricole.

PARTNERSHIP

Accordi di distribuzione di Agrofarmaci con Aziende Partner.

PRIVATE LABEL

Produzione di prodotti personalizzati per il cliente a base di Microrganismi ed estratti vegetali

FORMULE AD HOC

Tutte le nostre soluzioni sono completamente personalizzabili in base alle esigenze del partner. Studiamo un progetto ad hoc per voi.

PACKAGING

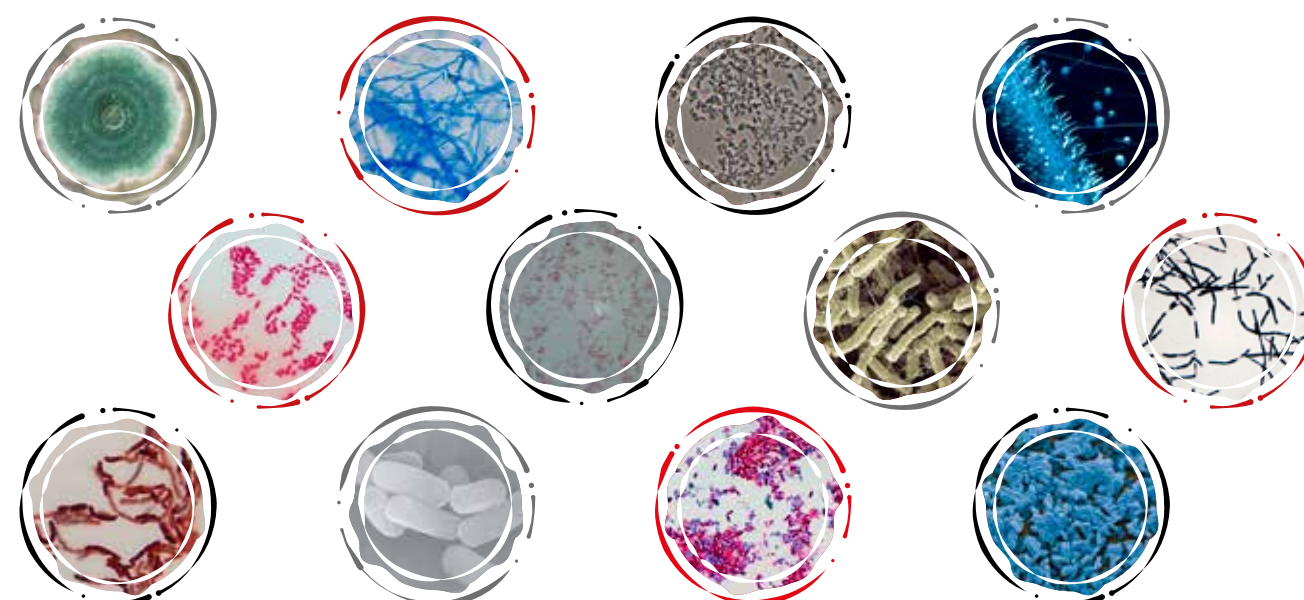
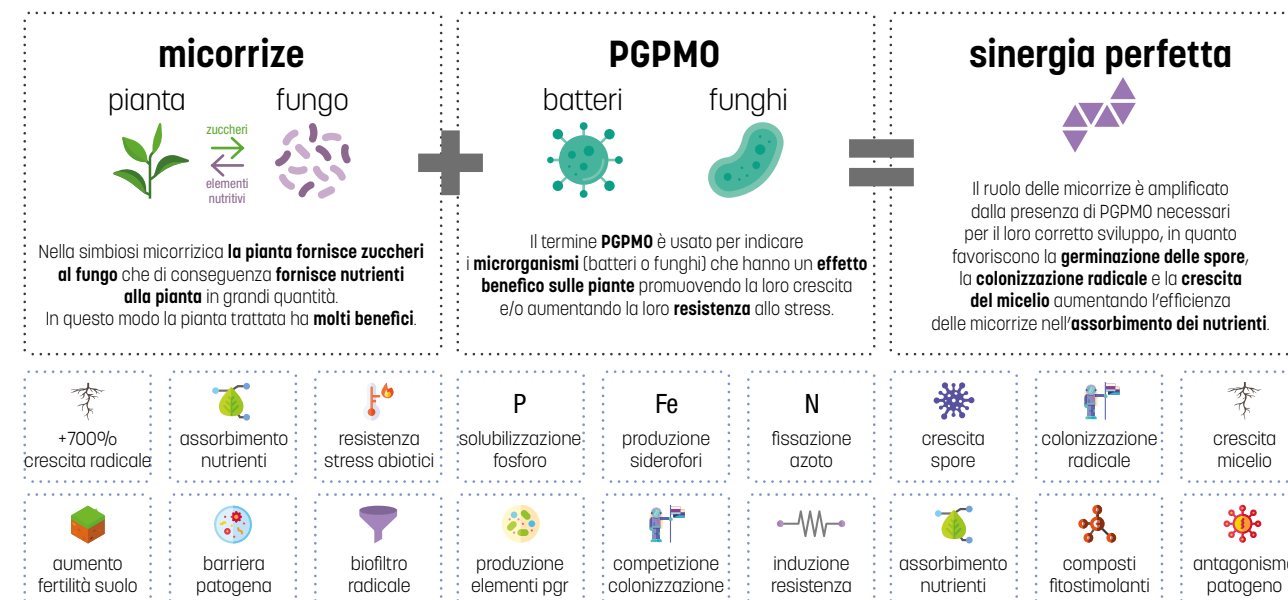
Soluzioni personalizzabili per il confezionamento di prodotti solidi e liquidi.

LOGISTICA

Siamo in grado di gestire ogni tipo di trasporto, con possibilità di triangolare i prodotti per risparmiare tempo e risorse.

Microbials

CEPPO	FORMA
<i>Trichoderma asperellum</i>	Solida/granulare
<i>Metarhizium anisopliae</i>	Solida/liquida/granulare
<i>Bacillus subtilis</i> BSF4	Solida/liquida
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Solida/liquida
<i>Bacillus megaterium</i>	Solida/liquida
<i>Bacillus pumilus</i>	Solida/liquida
Micorrize: <i>Glomus intraradices</i> , <i>Glomus mosseae</i> , <i>Glomus aggregatum</i>	Solida/liquida
<i>Fusarium oxysporum</i> ipovirulento IF23	Solida/granulare
<i>Azotobacter chroococcum</i>	Solida/liquida
<i>Bacillus velezensis</i>	Solida/liquida



DIFESA e PROTEZIONE

INSETTICIDI

- 17 ● BTK® 32 WG
18 ● EKO OIL S
19 ● BIOVIS
20 ● PRO TRAP **novità**

ERBICIDI

- 22 ● ERBICIDA PREMIUM GREEN

NEMATOCIDI

- 23 ● EUGENIO®

FUNGICIDI

- 25 ● XEDAVIR®
26 ● MICROSAP® CU PLUS **novità**
27 ● WANAX 800 SC **novità**

MICRORGANISMI

- 29 ● TA44
30 ● META-X
31 ● CAMYLLO
33 ● XEDAGREEN
34 ● SANDEK
35 ● SANDEK PLUS
37 ● SANDEK GOLD
39 ● IF23
41 ● META-X WG
42 ● IF23 WG
43 ● TA44 WG

SPECIALI

- 45 ● HULK+ **novità**
46 ● XEDAROS
47 ● XEDOIL **novità**
48 ● ABT PLUS MICROGRANULO **novità**
49 ● ABT PLUS
50 ● BLOKKER **novità**
51 ● XEDALAV+
52 ● ZX400
53 ● CUSAP

FISICO-PROTETTIVI

- 55 ● XEDASUN

CORROBORANTI

- 56 ● TRANLOW
57 ● PROPOLI A e B
58 ● PROPOLI G
59 ● ZEOLITE GOLD 95
61 ● OLIO DI SOIA F40
62 ● CAOLINO

NUTRIZIONE e STIMOLAZIONE

STIMOLANTI

- 70 ● MEGASTYM®
71 ● SUPERKING
72 ● KING
73 ● QUEEN
74 ● ZYMOSTIM
75 ● BMA XEDA
76 ● ALGAXED

ORGANICI

- 78 ● BIOSIN
79 ● BIOSIN ENERGY
80 ● BIOSIN RED
81 ● PROTIENERGY
82 ● FERTIL AGRO L

AMMENDANTI

- 83 ● FERTIL HUMIC L

MICROELEMENTI

- 84 ● FERTIL BORO L
85 ● FERAMIN M
86 ● FERTIL ZINCO
87 ● XEDANUTRIENTS

LIGNOSOLFONATI

- 88 ● XEDALIG-Ca
90 ● XEDALIG-Cu
91 ● XEDALIG-Fe

TRAPPOLE e FEROMONI

- 93-95 XEDA-TRAP



impiegabile
in agricoltura
biologica



applicazione
fogliare



applicazione
radicale



linea
VEG



DIFESA e PROTEZIONE



NON TUTTI I BT SONO UGUALI!

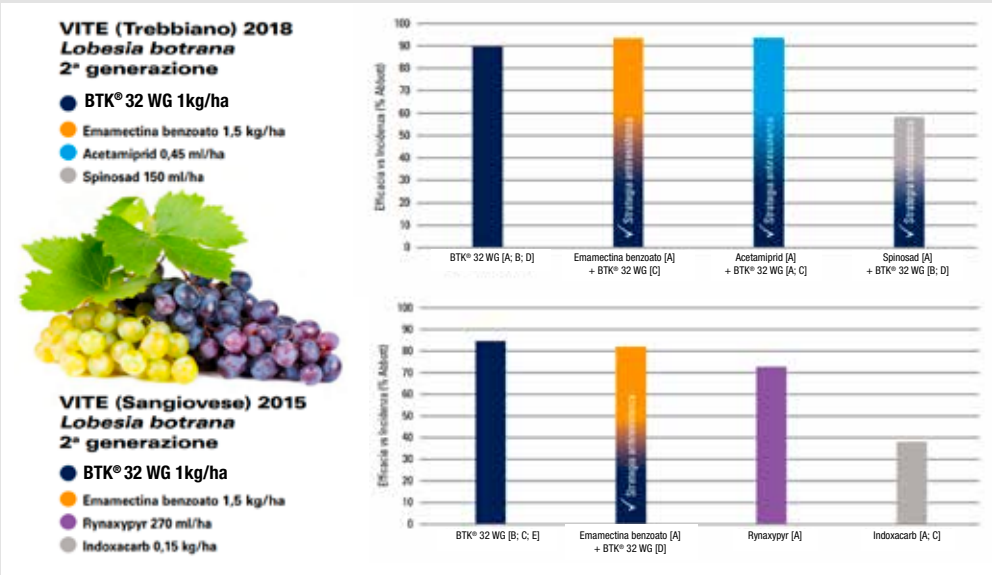
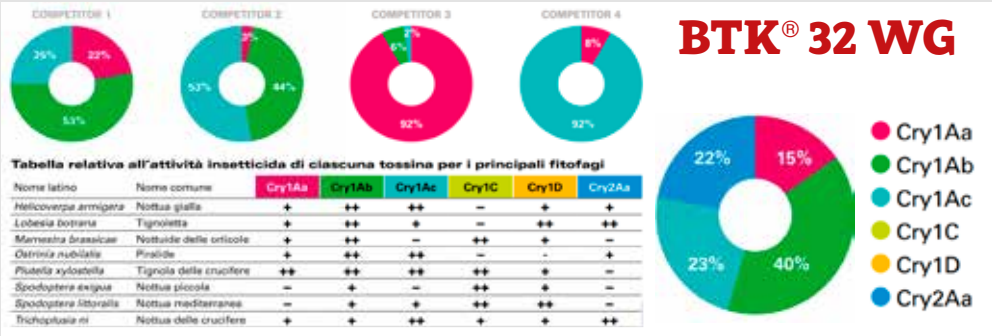
STESSO PRINCIPIO ATTIVO MA DIVERSO PROFILO TOSSINICO

L'efficacia e la velocità d'azione dei prodotti a base di Bt sono fortemente dipendenti dal loro profilo tossinico, ovvero dalla composizione percentuale di particolari tossine contenute nei formulati. Queste tossine, prodotte mediante sporulazione dal Bt, vengono chiamate "Cry" e, a seconda della loro conformazione hanno diversa capacità insetticida. Le principali tossine di interesse agronomico con capacità insetticida sono: Cry1Aa, Cry1Ab, Cry1Ac, Cry1C, Cry1D e Cry2Aa. Tra i vari elementi di distinzione di una specie d'insetto e l'altra, vi sono anche la struttura dei recettori di membrana. A differenti specie di lepidotteri corrispondono, quindi, differenti recettori di membrana. Ciascun recettore ha una differente suscettibilità per ogni tossina Cry. Di conseguenza, il rapporto tra una tossina e l'altra diventa fondamentale per capire quale formulazione è più performante su specifici insetti.

I GIUSTO MIX DI TOSSINE

Per capire l'efficacia di un insetticida biologico a base di Bt è fondamentale valutare la composizione tossinica in relazione alle differenti sensibilità degli insetti bersaglio. Per essere versatili e efficaci è necessario che abbiano una buona variabilità di tossine.

BTK® 32 WG garantisce la massima efficacia. È inoltre in grado di massimizzare l'effetto insetticida dei principi attivi più utilizzati, moltiplicando i meccanismi di azione e garantendo un'ottima strategia antiresistenza.



FITOSANITARI

INSETTICIDA

BACILLUS THURINGIENSIS



BTK® 32 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. BTK® 32 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. È preferibile operare nel tardo pomeriggio, per minimizzare gli effetti negativi della ventilazione e dei raggi U.V. È 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	PARASSITI	DOSE (g/ha)	DOSE (g/ha)	VOLUMI D'ACQUA (L/ha)	N. trattamenti/anno (intervallo tra le applicazioni)
Agrumi	Tignola degli agrumi (<i>Prays citri</i>)	60-80	600-800	1000	1-3 (7 giorni)
Pomacee	Lepidotteri defogliatori, Tortricidi ricamatori	100	500-1500	500-1500	3-8 (6 giorni)
Vite	Lepidotteri defogliatori, Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>), Tignola rigata (<i>Cryptoblabes gnidiella</i>)	50-100	500-1000	1000-2000	1-8 (7 giorni)
Olivo	Tignola dell'olivo (<i>Prays oleae</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	60-80	600-800	1000	1-3 (7 giorni)
Drupacee	Lepidotteri defogliatori, Tignola orientale (<i>Cydia molesta</i>), Anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>)	60-100	750-1500	1000-1500	3-10 (7 giorni)
Actinidia	Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>), Tignola	60-100	600-1000	1000	1-2 per generazione (7 giorni)
Fragola	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Tortrice verde-gialla delle pomacee (<i>Pandemis cerasana</i>), Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>)	90-100	550-600	600	1-3 per generazione (5-7 giorni)
Patata	Tignola della patata (<i>Phthorimaea operculella</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165	600-1000	600	1-3 per generazione (3-16 giorni)
Mais	Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165	600-1000	600	1-6 (7 giorni)
Orticole in pieno campo: Brassicacee (Cavoli broccoli, Cavoli cappucci, Cavolfiori, Cavoli cinesi, Cavoli ricci, Cavoletti di Bruxelles, Cavolo verde portoghese, Cavoli rapa), Ravanello, Colza, Ravizzone, Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana), Cucurbitacee (Melone), Lattughe e insalate, Carciofo, Porro	Nottuidi (<i>Spodoptera</i> spp., <i>Helicoverpa</i> spp., <i>Agrotis segetum</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Trichoplusia ni</i> , <i>Plusia</i> spp.), Depressaria (<i>Depressaria erinaceella</i>), Evergestis forficalis, Cavoletta (<i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i>), Tignola delle Crucifere (<i>Plutella xylostella</i>), Vanessa del cardo (<i>Vanessa cardui</i>), Tignola del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>)	100-200	750-1000	500-1000	1-8 (7 giorni)
Erbe Fresche, Fagiolino, Cardo, Sedano, Finocchio	Nottue, Udea (<i>Udea rubigalis</i>), Vanessa del cardo (<i>Cynthia cardui</i>)	75-85	450-500	600	1-8 (7 giorni)
Cucurbitacee (Zucca, Zucchini, Cocomero)	Falene defogliatrici, Tortricidi (<i>Tortrix</i> spp.), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	90-100	550-600	600	1-8 (7 giorni)
Orticole in serra: Fagiolo, Peperone, Cetriolo, Melanzana, Pomodoro	Lepidotteri defogliatori, Tignola del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>), Nottuidi (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Mamestra oleracea</i> , <i>Ostrinia furnacalis</i>)	100-200	500-1000	500-1000	1-8 (7 giorni)
Barbabietola da zucchero, Bieta rossa	Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>), Mamestra (<i>Mamestra brassicae</i>), Tignola (<i>Scrobipalpa ocellatella</i>)	100-165	600-1000	600	1-3 per generazione (3-7 giorni)
Soia	Vanessa (<i>Cynthia cardui</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165	600-1000	600	1-3 per generazione (3-7 giorni)
Girasole e Cotone	Nottuidi, Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165	600-1000	600	1-3 per generazione (3-7 giorni)
Riso	Lepidotteri defogliatori, Nottua delle Graminacee (<i>Mythimna unipuncta</i>), <i>Spodoptera</i> spp.	200	750-1000	375-500	1-2 (10 giorni)
Culture floreali ed ornamentali in serra	Lepidotteri defogliatori, Nottua gialla del pomodoro (<i>Helicoverpa armigera</i>), Nottua piccola (<i>Spodoptera exigua</i>), Plusia del pomodoro (<i>Chrysodeixis chalcites</i>)	100-200	750-1000	500-1000	1-8 (7 giorni)
Tappeti erbosi e vivai	Lepidotteri defogliatori, Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165	600-1000	600	1-3 per generazione (7 giorni)



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

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg

COMPATIBILITÀ

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

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.

Inquadra per approfondire



PRO TRAP

CARATTERISTICHE

PRO TRAP è una trappola che agisce con il metodo **Attract & kill** costituita da un sacchetto in polietilene contenente l'attrattivo alimentare e rivestito con Deltametrina (insetticida).

COME UTILIZZARE

Attivare la trappola, praticando due fori in corrispondenza dei punti marcati. La trappola è efficace fino a 150 giorni. Posizionare circa 10 giorni prima dell'indurimento del nocciolo ad un'altezza media sulla pianta, al riparo dal sole, evitando che tocchi rami o fogliare.

Posizionare circa 150 trappole/ha.

VANTAGGI

- Attrattivi e colore studiati appositamente.
- Gli attrattivi liquidi/gel vengono rilasciati in modo preciso.
- Consentita in Agricoltura Biologica
- Economicamente sostenibile.
- Non lascia residui sulla coltura.

AVVERTENZE

- Per attivare la trappola, è indispensabile praticare due fori in corrispondenza dei punti contrassegnati con la X. SE NON FORATE O FORATE IN ALTRI PUNTI LE TRAPPOLE NON FUNZIONANO!
- Non esporre alla luce diretta del sole, in quanto perderebbe efficacia rapidamente. In caso si vedano trappole sbiadite, sostituire con una nuova.
- Rispettare il numero di trappole per ettaro consigliato
- In caso di forti piogge (> 150-200 mm), le trappole potrebbero perdere efficacia.
- In caso di raccolte tardive o attacchi molto forti, incrementare il n° di trappole/ha a partire da settembre, in proporzioni dimezzate rispetto al n° consigliato.
- Fare sempre riferimento all'etichetta posta sulla confezione.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Abbinare al CAOLINO per avere un massimo controllo della Mosca dell'Olio senza nessun tipo di residuo.



COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:
Deltametrina pura g 0.0125
Proteine idrolizzate g 2.10
Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE

Soluzione liquida

REGISTRAZIONE

Ministero della salute
n. 17559
del 21/04/2020

CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

Cartoni da 70 pz

Inquadra per
approfondire



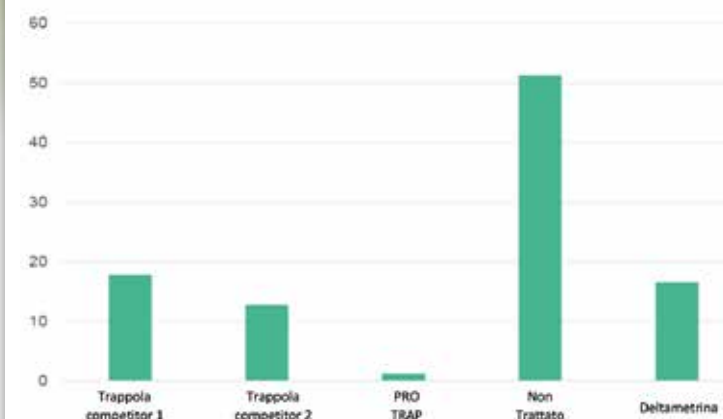
Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si raccomanda di porre la dovuta attenzione alle frasi ed ai simboli di pericolo che compaiono nell'etichetta ministeriale.

PRO TRAP

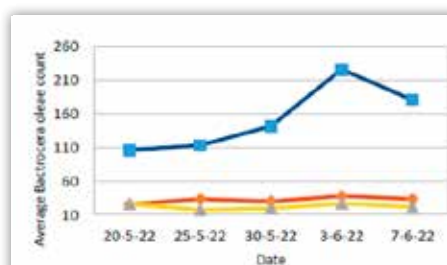
Trappola insetticida per il controllo della mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*)



% OLIVE COLPITE



Trappola competitor 1: 50 trap./ha
Trappola competitor 2: 50 trap./ha
PRO TRAP: 150 trap./ha
Deltametrina (25 g/L): 500 ml/ha





FITOSANITARI

ERBICIDI

ACIDO PELARGONICO

FITOSANITARI

NEMATOCIDA

OLIO DI GAROFANO



ERBICIDA PREMIUM GREEN

CARATTERISTICHE

ERBICIDA PREMIUM GREEN è un erbicida fogliare ad attività per contatto non selettivo a base di acido pelargonico, sostanza appartenente alla famiglia degli acidi grassi che sono naturalmente presenti nell'ambiente. È efficace contro un ampio spettro di infestanti annuali e perenni mono e dicotiledoni, quali ad esempio dente di leone (*Taraxacum officinale*), plantagine (*Plantago major*), gramigna delle vie (*Poa annua*), falsa ortica (*Lamium purpureum*), centocchio (*Stellaria media*), stoppione (*Cirsium arvense*), poligono comune (*Polygonum aviculare*), muschi ed alghe. L'azione di ERBICIDA PREMIUM GREEN è particolarmente efficace contro infestanti giovani ed in attiva crescita. ERBICIDA PREMIUM GREEN non ha effetto residuale e si potrebbe verificare la ricrescita delle infestanti controllate, in tal caso ripetere il trattamento. L'azione erbicida del prodotto si manifesta entro un giorno. Utilizzare pompe a spalla o irroratori dotati di attrezzature protettive (schermi o campane) per evitare il contatto con le colture se non ben lignificate.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	INFESTANTI	DOSE
Floreali ed ornamentali legnose e non (siepi, bordure, aiuole)	Annuali e perenni mono e dicotiledoni	20 l/ha 170 l/ha
Pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, agrumi, vite, colture orticole		20 l/ha 17 l/ha
Viali alberati, sentieri, parchi, giardini pubblici, aree industriali, aree ed opere civili	Alghe e muschi	170 l/ha
Tappeti erbosi e prati in genere		200 ml/10 l

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

COMPATIBILITÀ

ERBICIDA PREMIUM GREEN deve essere impiegato da solo.

FITOTOSSICITÀ

Il prodotto non è selettivo e pertanto durante i trattamenti è necessario evitare che il prodotto giunga a contatto con colture limitrofe.

AVVERTENZE AGRONOMICHE

- Evitare durante i trattamenti la formazione di deriva o di goccioline polverizzate che potrebbero portare il prodotto a contatto dell'apparato fogliare di colture limitrofe provocandone la morte. In ogni caso non irrorare in presenza di vento.
- Temperature inferiori ai 10°C e piogge entro le 12 ore possono ridurre l'efficacia del trattamento.
- Dopo l'applicazione non effettuare lavorazioni del terreno come arature o fresature per un giorno, in modo tale che il prodotto espliciti appieno la sua efficacia.

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.



COMPOSIZIONE

Acido pelargonico g 18,86
(=186,7 g/L)

Coformulanti q.b. a g. 100

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile

REGISTRAZIONE

Ministero della salute
n. 17221
del 28.05.2018

CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

20 lt

Inquadra per
approfondire



EUGENIO®

CARATTERISTICHE

EUGENIO® è un formulato naturale a base di olio di garofano estratto da *Eugenia caryophyllata* (meglio conosciuta come chiodi di garofano) con elevata azione nematostatica e nematocida. EUGENIO® agisce principalmente nei confronti delle uova dove, interferendo sulla normale embriogenesi, riduce drasticamente il tasso di schiusura delle larve. Fondamentale risulta anche l'azione nematostatica nei confronti delle larve che, una volta a contatto con il prodotto, perdono la loro mobilità e quindi la capacità di associarsi alle radici delle piante e proseguire nel loro ciclo vitale. In caso di "immobilità" prolungata, può determinare anche la morte delle larve (azione nematocida).

PARASSITI COMBATTUTI

Nematodi dei generi: *Meloidogyne* spp., *Tylenchorhynchus* spp., *Pratylenchus* spp., *Xiphinema* spp., *Heterodera* spp., *Ditylenchus* spp.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

EUGENIO® è un prodotto naturale da applicare al terreno per il contenimento dei nematodi nella coltivazione in serra di pomodoro, melanzana, peperone, melone, anguria, zucca, zucchino e cetriolo.

Il programma di intervento prevede un massimo di 8 applicazioni and intervalli di 7-10 giorni (per un totale di 250 L/Ha di prodotto) secondo lo schema riportato di seguito:

APPLICAZIONI	DOSE
Pre-trapianto, pre-semina	5 L / 1000 m²
Post-trapianto	3-5 L / 1000 m²

Pre-trapianto, pre-semina: applicare il prodotto mediante fertirrigazione. Qualora il terreno si presentasse particolarmente secco, procedere con una irrigazione il giorno precedente all'applicazione del prodotto.

Post-trapianto, post-semina: applicare il prodotto nella fase centrale dell'intervento irriguo, proseguendo il turno con solo acqua per altri 10-15 minuti.

AVVERTENZA

Conservare la presente confezione al riparo dai raggi del sole in luogo fresco e asciutto. Rispettando tali condizioni il preparato mantiene la sua efficacia per almeno 3 anni.

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

COMPATIBILITÀ

Il preparato è miscelabile con gli altri prodotti fitosanitari.

FITOTOSSICITÀ

Il preparato, applicato come indicato in etichetta, non è fitotossico per le colture.

NB. Prodotto in corso di registrazione. Commercializzabile con deroga per uso eccezionale per 120 giorni.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Abbinare a nematocidi di sintesi e/o ad ABT PLUS liquido o microgranulo per una sinergia perfetta.

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.



COMPOSIZIONE

Olio di garofano
g 20 (203 g/L)

Coformulanti
q.b. a g 100

FORMULAZIONE

Emulsione concentrata

REGISTRAZIONE

Ministero della salute
n. 17616
del 05.06.2020

CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

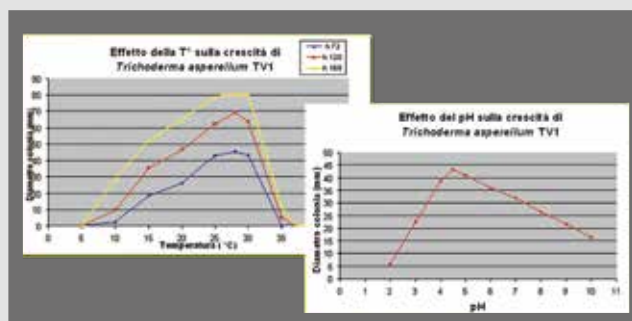
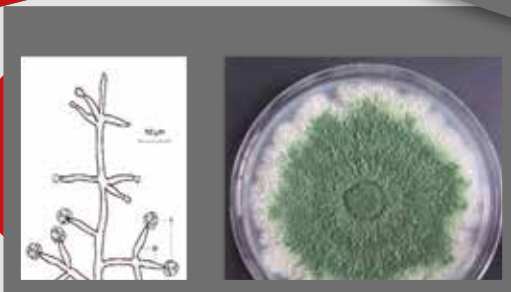
5 lt

Inquadra per
approfondire



Soluzione naturale per il contenimento di malattie fungine del terreno

Primo e unico formulato regolarmente registrato
a base di *Trichoderma asperellum*:
nuova specie recentemente identificata in base
a specifiche caratteristiche morfologiche
e molecolari, a cui appartiene il ceppo TV1.
Microrganismo antagonista diffusamente presente
in natura e non geneticamente modificato.



Rapidità di crescita ed abbondante produzione
di conidi e clamidiospore conferiscono al ceppo
TV1 un'elevata competitività e capacità
di colonizzazione dello spazio e dei substrati
di crescita in condizioni di pH, salinità
e temperatura molto variabili.

Spiccata azione di repressione e contenimento
verso i responsabili dei marciumi radicali,
tra cui *Pythium* spp., *Phytophthora capsici*,
Rhizoctonia solani e *Verticillium* spp.
Progressivo miglioramento della sanità
della rizosfera.



Utilizzabile in vivaio, serra e pieno campo
nei programmi di lotta biologica ed integrata.
Nessun rischio di fitotossicità.
Miscelabile con tutti i prodotti insetticidi,
fertilizzanti, erbicidi e gran parte dei fungicidi.

► promuove
lo sviluppo
delle piante

► previene e cura
le malattie fungine
del terreno

► ammesso
in agricoltura
biologica

FITOSANITARI

FUNGICIDA

TRICHODERMA ASPERELLUM



XEDAVIR®

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., *Phytophthora 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

Culture 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, ravanella, rosmarino, ravizzone, rucola, salvia, scalogno, scarola, sedano, spinacio, tabacco, timo, zucca, zucchini), officinali, floricole, ornamentali, prati e campi sportivi.

APPLICAZIONI	DOSE
In serra e pieno campo	5 Kg/ha
In terricci e torbe	0,5 - 1 Kg/m³

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).

CONSIGLI DI UTILIZZO

Abbinare con FERTIL HUMIC L per velocizzare lo sviluppo del microrganismo.



COMPOSIZIONE

Trichoderma asperellum
ceppo TV1 2,8%
1 x 10⁷ UFC/g

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

REGISTRAZIONE

Ministero della salute
n. 13838
del 06.10.2008

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 5 kg

Inquadra per
approfondire



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.



TA44 WG

TA44

Chi parte con
la radice forte
è a metà dell'opera

TRATTATO

NON
TRATTATO



TA44

CARATTERISTICHE

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

Micorrize

Benefici:

- 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

Benefici:

- stimolo dell'accrescimento radicale e della produttività della pianta
- 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

Culture orticole, floricole e ornamentali, vivai.

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

Culture arboree.

APPLICAZIONE	ALL'IMPIANTO/REIMPIANTO	ALLA RIPRESA VEGETATIVA
Nuovi impianti	10 g/pianta	5 Kg/ha tramite fertirrigazione
Impianti in produzione	—	5 kg/ha tramite fertirrigazione
Recupero fallanze	20 g/pianta	20 g/pianta
Trattamenti a piante arboree di medie e grandi dimensioni	—	5 g/iniezione (ogni 2 m ² circa)

Concia delle sementi

COLTURA	APPLICAZIONE	DOSE
Cereali vernini e primaverili (Frumento tenero, Frumento duro, Orzo, Segale, Triticale, Avena, ecc.)	Applicazione al seme	500 gr/100 kg di seme
Erba medica	Applicazione al seme	500 gr/100 kg di seme

Sospendere 5gr di TA44 per 1kg di seme utilizzando un volume d'acqua adeguato a miscelare l'intera quantità di seme (ideale 1l di acqua per 100kg di seme). Miscelare accuratamente in maniera omogenea la soluzione con la semente.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Abbinare con FERTIL HUMIC L per velocizzare lo sviluppo del microrganismo.



COMPOSIZIONE

Matrice organica
(ammendante vegetale
semplice non compostato)

Trichoderma spp.
1x10⁷ UFC/g

Micorrize 4%
(endomicorrize *Glomus* spp.)

Batteri della rizosfera
(*Bacillus* spp.)
1 x 10³ UFC/g

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

REGISTRAZIONE

n. 0012039/15

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 5 kg

Inquadra per
approfondire



META-X

CARATTERISTICHE

META-X è un innovativo formulato liquido specifico a base di micorrize e microrganismi antagonisti con elevate capacità benefiche. Le micorrize aumentano il numero di primordi radicali e garantiscono una maggior crescita e sviluppo, incrementando l’assorbimento di nutrienti minerali come azoto, potassio e magnesio, specialmente di quelli a lenta diffusione nel suolo (fosfati solubili, zinco, boro). Le *bacillacee* presenti nel prodotto, stimolano l’accrescimento radicale e aumentano la produttività della pianta attraverso: inibizione dell’attività di microrganismi deleteri nella rizosfera, aumento della disponibilità e relativo assorbimento di nutrienti, aumento dell’efficienza dell’apporto e dell’utilizzo di azoto, diminuzione e inattivazione di composti tossici o inibitori per lo sviluppo radicale, produzione di sostanze stimolanti (enzimi, fattori di crescita e ormoni naturali, vitamine). Il chitosano aumenta le performance del prodotto agendo come elicitore delle difese della pianta, inducendola allo ispessimento delle pareti e tessuti cellulari. META-X favorisce lo sviluppo di *Metarhizium anisopliae* il quale attraverso la produzione di specifiche tossine come la destruxina e la secrezione di enzimi idrolitici quali proteasi, lipasi e chitinasi permette alla pianta di essere più resistente e tollerante nei confronti di stress biotici, ad esempio insetti quali coleotteri, ditteri, omotteri, lepidotteri ed elateridi.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Culture frutticole, orticole, floricole e ornamentali.

APPLICAZIONE	MODALITÀ D’IMPIEGO	DOSE
Al terreno	Pre-semina Pre-trapianto Ripetere ogni 7-15 gg	300-500 ml /1000 m² 3-5 l/ha
Fogliare	In considerazione dell’andamento climatico e della durata della coltura	300-500 ml/hl

Applicare il prodotto con volumi di acqua sufficienti ad ottenere una copertura completa ed uniforme. Applicare il prodotto preferibilmente nelle ore più fresche della giornata quando l’umidità relativa è più elevata.

AVVERTENZE

Rispettare intervalli minimi di 7-10 giorni da una applicazione all’altra. Nel caso di trattamenti più frequenti, ridurre proporzionalmente i dosaggi. Testarlo sempre su piccole superfici prima dell’impiego. Se il prodotto viene correttamente conservato in luogo fresco, la shelf-life è di 24 mesi.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Abbinato a insetticidi naturali ne esalta le performance.



COMPOSIZIONE

- Micorrize 1%
- Batteri della rizosfera (*Bacillus spp.*) 1 x 10⁶ UFC/g
- Metarhizium anisopliae* 1 x 10⁸ UFC/g

FORMULAZIONE

Soluzione liquida

REGISTRAZIONE

n. 0030948/20

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 5 kg



CAMYLLO

CARATTERISTICHE

CAMYLLO è un formulato specifico per applicazioni radicali e fogliari, a base di micorrize e microrganismi antagonisti con elevate capacità stimolanti. Le Micorrize aumentano il numero di primordi radicali e garantiscono una maggior crescita e sviluppo radicale, incrementano l’assorbimento di nutrienti minerali come azoto, potassio e magnesio e specialmente di quelli a lenta diffusione nel suolo (fosfati solubili, zinco, boro). Le bacillacee presenti nel prodotto, *B. amyloliquefaciens* e *B. lentus*, stimolano l’accrescimento radicale e aumentano la produttività della pianta attraverso: inibizione dell’attività di microrganismi deleteri nella rizosfera, aumento della disponibilità e relativo assorbimento di nutrienti, aumento dell’efficienza dell’apporto e dell’utilizzo di azoto, diminuzione e inattivazione di composti tossici o inibitori per lo sviluppo radicale, produzione di sostanze stimolanti (enzimi, fattori di crescita e ormoni naturali, vitamine). L’impiego di CAMYLLO permette di migliorare la fertilità del terreno e l’efficienza della nutrizione, 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 quali *Pythium spp.*, *Fusarium spp.*, *Botrytis spp.*, *Sclerotinia spp.*, *Rizoctonia spp.* e *Verticilium spp.* e in quelli presenti nei residui della vegetazione rimasti in campo e sui semi quali *Alternaria spp*, *Colletotrichum* e *Pseudomonas*. La presenza di più specie di *Bacillus spp.* garantisce una rapidità d’azione molto elevata mentre la formulazione liquida ben si adatta a tutti gli impianti di distribuzione.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Culture frutticole, orticole, floricole e ornamentali

APPLICAZIONE	MODALITÀ	DOSE
Al terreno	Pre-semina Pre-trapianto Ripetere ogni 2 settimane	200-300 gr/1000 mq 2-3 kg/ha
Fogliare	In considerazione dell’andamento climatico e della durata della coltura	200-300 g/hl

AVVERTENZE

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

CONSIGLI DI UTILIZZO

Abbinare a PROPOLI per una distribuzione più omogenea, maggiore adesione e persistenza, MEGASTYM® ne favorisce lo sviluppo. Ideale per strategie fungicide.



COMPOSIZIONE

- Matrice organica (ammendante semplice non compostato)
- Batteri della rizosfera (*Bacillus amyloliquefaciens*, *Bacillus lentus*) 1 x 10⁹ UFC/g

FORMULAZIONE

Soluzione liquida

REGISTRAZIONE

n. 0012038/15

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 5 kg





MICORIZZATA

NON MICORIZZATA



CONTA DEI FRUTTI
SULLA PIANTA

Data	N. Pomodori totali (su 20 piante)	
	Non Micorrizate	Micorrizate
15 aprile	13	48
24 aprile	97	115
8 maggio	136	190



RACCOLTA E
PESATURA FRUTTI

Data	Peso in grammi totali	
	Non Micorrizate	Micorrizate
5 giugno	2.668	2.920
7 giugno	796	1.490
9 giugno	826	1.100
17 giugno	3.900	3.950
24 giugno	3.400	4.200
Totale	11.590	13.660 (+17%)
3 luglio	12.150	9.780
Totale compless.	23.740	20.520

XEDAGREEN

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-endomicorrizze 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 endomicorrizze 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'affrancature 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	0,2 g/piantina
	Semina, trapianto o recupero di fallanze in serra e pieno campo	Fertirrigazione, irrorazione	500 g/1.000 m²
Piante arboree	Piante a radice nuda	Spruzzare le radici degli astoni prima della messa a dimora	Fruttiferi: 1 Kg/400 lt di acqua
		Immergere per qualche secondo le radici nella sospensione prima della messa a dimora (min. 2.000 piante)	Barbatelle di vite 2 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)	1 kg/500 lt di acqua

Preparazione della soluzione: mettere 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.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Abbinare con FERTIL HUMIC L per velocizzare lo sviluppo del microrganismo



COMPOSIZIONE

Matrice organica (ammendante vegetale semplice non compostato)

Micorrizze 6% (endomicorrizze *Glomus* spp.)
25 propaguli vitali/g

Trichoderma spp.
1 x 10³ UFC/g

Batteri della rizosfera (*Bacillus* spp.)
1 x 10³ UFC/g

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

REGISTRAZIONE

n. 0012036/15

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

5 kg

Inquadra per
approfondire





FERTILIZZANTI

MICROORGANISMI

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

SANDEK

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 10⁹ 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 D'IMPIEGO	DOSE
Al terreno	1° trattamento subito prima della semina o trapianto e successivi alla medesima dose ogni 2 settimane sino a quando l'apparato radicale non ha raggiunto lo sviluppo ottimale	200-300 g/1000 m ² 2-3 Kg/ha
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	200-300 gr/100 litri di soluzione irrorante

COMPATIBILITÀ

Il preparato è miscibile con fertilizzanti, insetticidi, molti erbicidi e fungicidi. Consultare le tabelle di compatibilità disponibili per verificare con quali fitosanitari può essere utilizzato in miscela estemporanea.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Abbinare a PROPOLI per una distribuzione più omogenea, maggiore adesione e persistenza, MEGASTYM® ne favorisce lo sviluppo. Ideale per strategie fungicide.



COMPOSIZIONE

Matrice organica
(ammendante vegetale
semplice)

Batteri della rizosfera
(*Bacillus subtilis*)
1x10⁹ UFC/g

Trichoderma spp.
1x10³ UFC/g

Micorrize 4%
(endomicorrize *Glomus* spp.)

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

REGISTRAZIONE

n. 0012038/15

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 5 kg

Inquadra per
approfondire



FERTILIZZANTI

MICROORGANISMI

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI



SANDEK PLUS

CARATTERISTICHE

SANDEK PLUS è un formulato specifico per applicazioni radicali, a base di micorrize e microrganismi antagonisti con elevate capacità stimolanti.

Le Micorrize aumentano il numero di primordi radicali e permettono una maggior crescita e sviluppo radicale, inoltre incrementano l'assorbimento di nutrienti minerali come azoto, potassio e magnesio e specialmente di quelli a lenta diffusione nel suolo (fosfati solubili, zinco, boro); non meno importante è l'aumento della resistenza allo stress idrico e alla salinità.

Bacillus subtilis, *B. megaterium* e *B. pumilus* influenzano l'accrescimento vegetativo e radicale e la produttività della pianta attraverso: inibizione dell'attività di microrganismi deleteri nella rizosfera, aumento della disponibilità e relativo assorbimento di nutrienti, aumento dell'efficienza dell'apporto e dell'utilizzo di azoto, diminuzione e inattivazione di composti tossici o inibitori per lo sviluppo radicale, produzione di enzimi, vitamine, fattori di crescita e ormoni naturali. L'impiego di SANDEK PLUS 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 quali *Pythium* spp., *Fusarium* spp., *Botrytis* spp., *Sclerotinia* spp., *Rizoctonia* spp. e *Verticillium* spp. La presenza di più specie di *Bacillus* spp. garantisce una rapidità d'azione molto elevata e una maggiore solubilità e quindi adattabilità a differenti impianti di distribuzione.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Culture orticole, floricole e ornamentali.

APPLICAZIONE	MODALITÀ	DOSE
Al terreno	Eseguire un primo trattamento subito prima della semina o trapianto e proseguire con trattamenti alla medesima dose ogni 2 settimane sino a quando l'apparato radicale non ha raggiunto lo sviluppo ottimale e si sono formati i palchi o abbozzi florali.	200-300 g/1000 m ² 2-3 Kg/ha
In vaso e altri contenitori	Bagnare uniformemente il terreno distribuendo la soluzione 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, integrando l'acqua di rabbocco oppure somministrando ad intervalli di circa due settimane	50 g/100 litri di soluzione circolante
Fogliare	In considerazione dell'andamento climatico e della durata della coltura, prevedere più applicazioni	200-300 g/100 litri di acqua

AVVERTENZE

In considerazione dell'andamento climatico e della durata della coltura (se medio lunga) si consiglia di ripetere il trattamento alla dose inferiore per migliorare l'azione colonizzante ottenuta con la prima somministrazione.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Abbinare a PROPOLI per una distribuzione più omogenea, maggiore adesione e persistenza, MEGASTYM® ne favorisce lo sviluppo. Ideale per strategie fungicide.



COMPOSIZIONE

Matrice organica
(ammendante vegetale
semplice non compostato)

Batteri della rizosfera
(*Bacillus subtilis*,
Bacillus megaterium,
Bacillus pumilus)
1 x 10⁹ UFC/g

Micorrize 1%
(*Glomus* spp.)

FORMULAZIONE

Soluzione acquosa

REGISTRAZIONE

n. 0012038/15

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 5 kg

Inquadra per
approfondire





PRODUTTORI DI MICROORGANISMI



**Trichoderma Asperellum TV1 - B.Subtilis - B.Amyloliquefaciens
Metarhizium - Micorrize - Fusarium Ipvirulento**

Produzione e formulazione interna
Elevati standard qualitativi • Garanzie per i clienti

MADE IN ITALY



SANDEK GOLD

CARATTERISTICHE

SANDEK GOLD è un formulato liquido a base di micorrize e microrganismi antagonisti con elevate capacità stimolanti. La formulazione innovativa combina i microrganismi con l'eluato; una componente organica naturale ottenuta dalla fermentazione dei batteri lattici che agisce da booster nei confronti dei ceppi batterici contenuti nel formulato.

La presenza di *Bacillus Subtilis* e *Amyloliquefaciens* permette la produzione di metaboliti secondari appartenenti ai lipopeptidi che contribuendo alla degradazione dei biofilm prodotti dai patogeni attivano la resistenza sistemica indotta (ISR) da parte della pianta.

B. Megaterium influenza l'accrescimento vegetativo e radicale e la produttività della pianta aumentando la disponibilità e il relativo assorbimento di nutrienti.

Tutto questo permette a SANDEK GOLD di rendere le piante più tolleranti a condizioni di stress di vario tipo compresi quelli creati in seguito ad infezioni batteriche e fungine. La presenza di più specie di *Bacillus spp.* garantisce una rapidità d'azione molto elevata e una maggiore solubilità e adattabilità a differenti impianti di distribuzione.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Culture orticole, frutticole, olivo, vite, ornamentali ed estensive.

APPLICAZIONE	MODALITÀ	DOSE
Al terreno	Eseguire un primo trattamento subito prima della semina o trapianto e proseguire con trattamenti alla medesima dose ogni 2 settimane sino a quando l'apparato radicale non ha raggiunto lo sviluppo ottimale e si sono formati i palchi o abbozzi fiorali.	100-150g/1000 m ² (1-1,5Kg/ha)
In vaso e altri contenitori	Bagnare uniformemente il terreno distribuendo la soluzione al momento dell'invaso e continuare l'applicazione ogni due settimane sino alla completa radicazione delle piante	50 g/100 litri di acqua
Idroponica e fuori suolo	Per il primo riempimento dell'impianto, prima di ogni ciclo di coltivazione	50 g/100 litri di acqua
	Sino a completo sviluppo delle piante in occasione dei rabbocchi, integrando l'acqua di rabbocco oppure somministrandolo ad intervalli di circa due settimane	50 g/100 litri di soluzione circolante
Fogliare	In considerazione dell'andamento climatico e della durata della coltura applicare ogni 7gg	100-150g/100 litri di acqua (1-1,5kg/ha)

AVVERTENZE

In considerazione dell'andamento climatico e della durata della coltura (se medio lunga) si consiglia di ripetere il trattamento alla dose inferiore per migliorare l'azione colonizzante ottenuta con la prima somministrazione.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: Inoculo di funghi micorrizici.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Abbinare a PROPOLI per una distribuzione più omogenea, maggiore adesione e persistenza, MEGASTYM® ne favorisce lo sviluppo. Ideale per strategie fungicide.



COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:
ammendante semplice
non compostato

Contenuto in micorrize 1%
Contenuto in batteri della rizosfera
(*Bacillus Subtilis*, *Bacillus Amyloliquefaciens*, *Bacillus Megaterium*) 2 x 10¹⁰ UFC/g

Non contiene organismi geneticamente modificati e organismi patogeni

FORMULAZIONE

Soluzione acquosa

REGISTRAZIONE

Nessuna

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 5 kg

Inquadra per approfondire

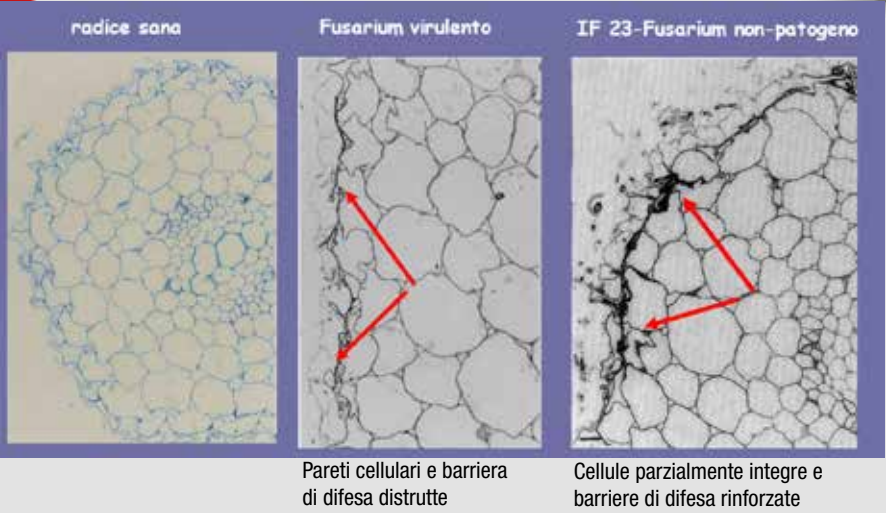




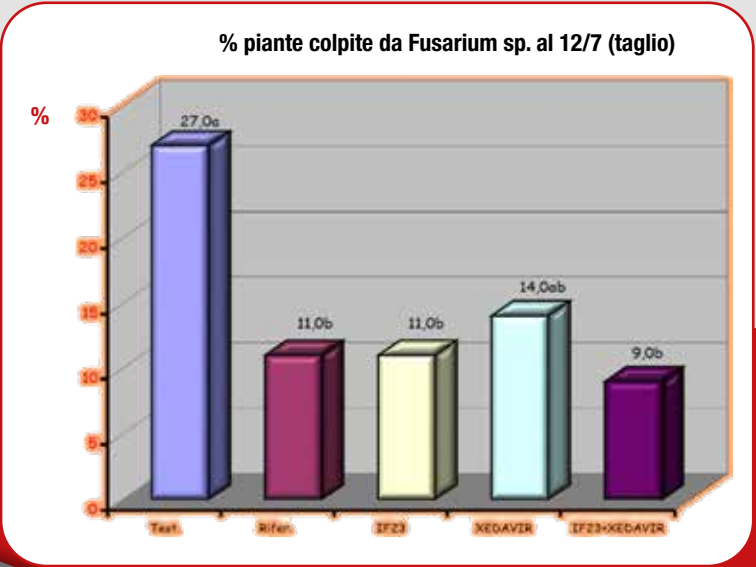
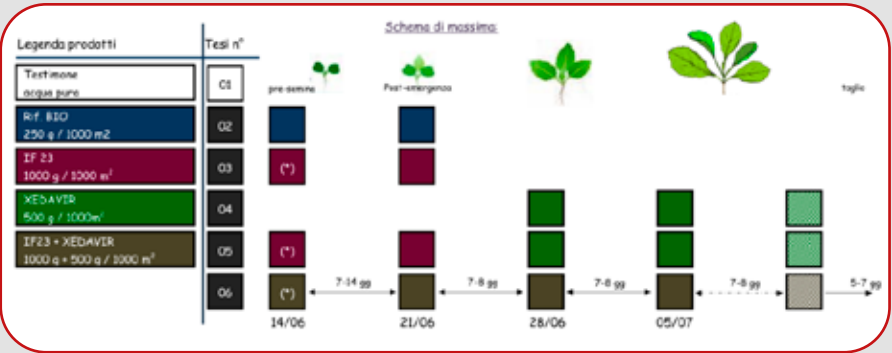
Come funziona IF23?

antibiosi	-
competizione	☹️
parassitismo	-
resistenza indotta	☺️

- Il meccanismo di azione di IF23 è unico e si differenzia da quello degli altri microrganismi. Infatti penetra l'apparato radicale, inducendo resistenza nei confronti delle pareti cellulari che rispondono allo stimolo ispessendosi.
- Questo porta ad avere un apparato radicale più performante soprattutto nei confronti di fisiopatie come ad esempio la Moria del Kiwi.



Prova ufficiale condotta su Lattughino nella piana del Sele



IF23

CARATTERISTICHE

Il ceppo IF23 manifesta un meccanismo d'azione unico attraverso due modalità: competizione di spazio e nutrimento - resistenza indotta.

A tutti i livelli di protezione, il fattore fondamentale rimane l'occupazione degli spazi e la sottrazione dei substrati nutritivi. In più, la presenza fisica nella pianta di *Fusarium ipovirulento* (o non patogeno), sembra indurre fenomeni di resistenza acquisita, localizzata o anche sistemica, a successivi attacchi di *Fusarium* patogeni.

La capacità di penetrare nei tessuti vascolari della pianta provoca tramite induzione di resistenza, l'ispessimento delle pareti cellulari dell'apparato radicale, conferendogli una maggiore tolleranza nei confronti delle fitopatie come ad esempio la Moria del Kiwi.

Il meccanismo d'azione si esplica solo in via preventiva. Il microrganismo antagonista non è efficace contro infezioni in atto anche se non visibili.

Il ceppo IF23 è comunemente presente nel terreno e non è geneticamente modificato. E' totalmente selettivo per la pianta e non è tossico per l'uomo e l'ambiente.

EPOCA, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

- IF23 deve essere distribuito in via preventiva rispettando le seguenti modalità d'impiego.
- Miscelato al substrato di crescita (terricci e torba) prima della semina e del trapianto. Nei casi in cui il trattamento venga eseguito in pre-semina in fase di vivaio, è preferibile ripetere l'applicazione anche al momento del trapianto in campo. In ogni caso, incorporare il prodotto nel substrato in modo uniforme.
 - Trattamento a tutto campo in serra e/o pieno campo mediante irrorazione superficiale avendo cura di favorire l'approfondimento del prodotto mediante erpicatura superficiale 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.
 - Trattamento su Kiwi tramite fertirrigazione a partire dall'allegagione. Ripetere 2-3 volte a distanza di 15 giorni.

APPLICAZIONI	DOSE
Miscelato al terriccio e torba	2-3 Kg/m³ di substrato
In vivaio	200-300 g/hl
In serra e/o pieno campo	0,5 - 2 Kg/1000 m²
In vaso	2-4 g/piantina
Kiwi	5 kg/ha

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.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Abbinare con XEDAVIR e FERTIL HUMIC L



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico
5%
Anidride fosforica (P₂O₅)
1,5%

Microrganismi presenti:
Fusarium oxysporum
ipovirulento ceppo IF23

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

REGISTRAZIONE

n. 0011587/15

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 5 kg

Inquadra per
approfondire



LINEA GRANULTECH®

Microrganismi Microgranulari



Preparazione
del suolo
in pre semina

Formulazione
granulare per
le prime fasi
vegetative

Trapianto

Semina in
pieno campo

100%
Biodegradabili

Semine
localizzate

FERTILIZZANTI

MICROGRANULARI

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI



META-X WG

CARATTERISTICHE
META-X WG è un inoculo di funghi micorrizici perfettamente bilanciato in un innovativo microgranulo a base di gesso naturale utilizzato come veicolante, del diametro di 0,3-1 mm. Le micorrizze aumentano il numero di primordi radicali e garantiscono una maggior crescita e sviluppo, incrementando l'assorbimento di nutrienti minerali. I batteri della rizosfera presenti nel prodotto stimolano l'accrescimento radicale e aumentano la produttività della pianta attraverso l'inibizione dell'attività di microrganismi deleteri nella rizosfera. META-X WG favorisce lo sviluppo di *Metarhizium anisopliae* il quale attraverso la produzione di specifiche tossine come la destruxina e la secrezione di enzimi idrolitici quali proteasi, lipasi e chitinasi permette alla pianta di essere più resistente e tollerante nei confronti di stress biotici, ad esempio insetti quali coleotteri, ditteri, omotteri, lepidotteri ed elateridi.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	MODALITÀ	DOSE
Orticole	In preparazione del terreno Rincalzatura Dal trapianto alla raccolta	1,5-3 kg/1000 mq 15-30 kg/ha
Frutticole, Vite, Olivo	Applicazione lungo la fila	15-20 kg/ha
Tappeti Erbosi	Applicare al terreno e interrare	15-25 kg/ha
Floricole, Ornamentali	Applicare al trapianto	15-30 kg/ha
Preparazione di substrati	Miscelare accuratamente al substrato	1,5-3 kg/m³
In vaso	Miscelare accuratamente	15 gr/pianta

COMPOSIZIONE

Gesso granulare bianco

Microrganismi:
Batteri della Rizosfera
(*Bacillus* spp)
1 x 10⁶ UFC/g
Metarhizium anisopliae
1 x 10⁸ UFC/g
Micorrize 1%

FORMULAZIONE

Microgranulare

REGISTRAZIONE

Nessuna

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

10 kg

Inquadra per
approfondire





FERTILIZZANTI

MICROGRANULARI

BIOMASSE DA MICELI

IF23 WG

CARATTERISTICHE

IF23 WG è un concime specifico per applicazioni radicali in un innovativo microgranulo del diametro di 0,3-1,2 mm ottenuto da biomasse vegetali vergini ad alto contenuto di lignina, il secondo bio-polimero più abbondante al mondo. Il suo 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 rendendola soppressiva 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 ceppo IF23 permette un'azione di colonizzazione e competizione di spazio e nutrimento che si estrinseca su rizosfera, superficie radicale e tessuti vascolari. La capacità di penetrare nei tessuti vascolari della pianta provoca tramite induzione di resistenza, l'ispessimento delle pareti cellulari dell'apparato radicale, conferendogli una maggiore tolleranza nei confronti delle fitopatie. IF23 WG permette l'apporto contemporaneo di nutrienti a lenta cessione ed è completamente biodegradabile.

DOSI E MODALITÀ D'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 micro-granulatori o a spaglio superficiale avendo cura di favorire l'approfondimento del prodotto mediante erpicatura;
- Trattamento localizzato in serra e/o pieno campo nei solchi o nelle buche di trapianto;
- Trattamento prima del rinvaso preparando il substrato con le modalità indicate per la preparazione del terriccio.

Per le colture Frutticole applicato tra le fila a partire dall'allegagione

APPLICAZIONI	DOSE
Miscelato a Terriccio e torba	1,5-3 kg/m³
In serra e/o pieno campo	20-30 kg/ha
In vaso	10 gr/pianta
Frutticole	20 kg/ha a distanza di 15gg



COMPOSIZIONE

Azoto Totale: 5
Azoto organico: 5
Anidride Fosforica P₂O₅ 12
Anidride Fosforica (P₂O₅)
solubile in Acido Formico
al 2% 6,65
Anidride Solforica (SO₃) 4,2
Ferro (Fe) 0,5
Carbonio organico 14,80%

Microrganismi:
Fusarium oxysporum,
ipovirulento ceppo IF23
1x10⁷ UFC/g

FORMULAZIONE

Microgranulare

REGISTRAZIONE

Nessuna

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

10 kg

Inquadra per
approfondire



FERTILIZZANTI

MICROGRANULARI

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI



TA44 WG

CARATTERISTICHE

TA44 WG è un inoculo di funghi micorrizici perfettamente bilanciato contenuto in un innovativo microgranulo del diametro di 0,3-1,2 mm ottenuto da biomasse vegetali vergini ad alto contenuto di lignina, il secondo bio-polimero più abbondante al mondo. TA44 WG permette l'apporto contemporaneo di microrganismi e nutrienti a lenta cessione ed è completamente biodegradabile. Il particolare processo produttivo preserva il contenuto microbico del prodotto finito.

TA44 WG è particolarmente adatto a riequilibrare il microbioma del suolo:

- Migliora la difesa immunitaria delle piante sin dalle prime fasi vegetative;
- Migliora l'efficienza dell'apparato radicale;
- Fornisce un contenuto equilibrato di Funghi e Batteri della Rizosfera;
- Migliora la disponibilità di acqua e nutrienti;
- Migliora le condizioni del suolo permettendo maggiori performance colturali.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	MODALITÀ	DOSE
Orticole	In preparazione del terreno, pre-trapianto, pre-semina	1,5-2,5 kg/1000 mq 15-25 Kg/ha
Frutticole, Vite, Olivo	Applicazione lungo la fila alla ripresa vegetativa	15-20 kg/ha
Tappeti Erbosi	2 applicazioni: una autunnale e una primaverile	15 kg/ha
Leguminose	Applicare con micro-granulatore alla semina	20-25 kg/ha
Colture estensive	Applicare con micro-granulatore alla semina	15-25 kg/ha
Floricole, Ornamentali	Applicare al trapianto	15-25 kg/ha
Preparazione di substrati	Miscelare accuratamente al substrato	1-1,5 kg/m³



COMPOSIZIONE

Azoto Totale: 5
Azoto organico: 5
Anidride Fosforica P₂O₅ 12
Anidride Fosforica (P₂O₅)
solubile in Acido Formico
al 2% 6,65
Anidride Solforica (SO₃) 4,2
Ferro (Fe) 0,5
Carbonio organico 14,80%

Microrganismi
Micorize (Endomicorize
Glomus spp) 4%
Batteri della Rizosfera
(*Bacillus* spp) 1 x 10³ UFC/g
Trichoderma spp 1 x 10⁷ UFC

FORMULAZIONE

Microgranulare

REGISTRAZIONE

Nessuna

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

10 kg

Inquadra per
approfondire



HULK+

Polimero Siliconico

Prodotto utilizzabile
in agricoltura
e giardinaggio
professionale

Utile per il controllo
fisico-meccanico
dei parassiti



 **XEDA**
italia
agribusiness

HULK+

CARATTERISTICHE

HULK+ è un prodotto a base di un polimero siliconico sicuro per le piante, assicura la copertura omogenea della vegetazione trattata ed è persistente al dilavamento dopo le precipitazioni atmosferiche. Agisce per azione fisico-meccanica, formando una pellicola protettiva sulle piante trattate, con una persistenza ed un'efficacia duratura nel tempo. Controlla un'ampia gamma di importanti specie di parassiti, tra cui la mosca bianca, gli afidi, i ragni, gli acari, le cocciniglie, la psilla, cimici e anche malattie fungine come l'oidio. Il suo utilizzo è sicuro sia sulle piante edibili che sulle piante ornamentali. Utilizzando un meccanismo di controllo puramente fisico-meccanico, non induce a fenomeni di resistenza, tipici dei prodotti fitosanitari. Eccellente durata di conservazione e stabilità.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Diluire 100 ml di prodotto concentrato in 100 litri di acqua ed irrorare la vegetazione fino a completa bagnatura della pianta trattata.

in combinazione con insetticidi è possibile ridurre il dosaggio fino a 70ml/hl.

Non essendo un prodotto fitosanitario, non richiede nessun intervallo di raccolta e non è previsto nessun numero massimo o minimo di trattamenti.

COMPATIBILITÀ

HULK+ risulta totalmente compatibile con XEDAROS, MICROSAP® CU PLUS, BLOKKER e XEDOIL.

La compatibilità è stata attestata con un Report Certificato.

Si consiglia di fare saggi preliminari di selettività se in miscela con principi attivi potenzialmente fitotossici.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Applicare in strategia con insetticidi chimici o/naturali.

HULK+ è un prodotto utilizzabile in agricoltura e giardinaggio professionale utile per il controllo fisico-meccanico dei parassiti

HULK+ avendo un'azione esclusivamente di tipo fisico meccanico non rientra nella normativa degli agrofarmaci, può essere utilizzato su tutte le culture, non ha residuo e non ha nessun numero massimo di applicazioni.

SPECIALI

novità

POLIMERO SILICONICO



COMPOSIZIONE

Silicone polimerico
4,74% p/v
Eccipienti q.b. a 100 g

FORMULAZIONE

Soluzione liquida

REGISTRAZIONE

Nessuna

CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 lt

Inquadra per
approfondire





FERTILIZZANTI

SPECIALI

CONCIME ORGANO-MINERALE NP 3,45-6,8 FLUIDO IN SOSPENSIONE

XEDAROS

CARATTERISTICHE

XEDAROS è un concime organo-minerale in sospensione dall’innovativo formulato brevettato che permette la massima copertura di superficie sulla pianta e un’elevata resistenza al dilavamento. XEDAROS è ricco di amminoacidi liberi, vitamine e minerali, che risultano determinanti nei processi di sintesi di enzimi e proteine e in quelli di divisione e moltiplicazione cellulare, agendo quindi come regolatori delle funzioni della pianta. Grazie alla sua composizione migliora l’assorbimento dei nutrienti fortificando i tessuti vegetali in maniera da rendere la pianta più tollerante a stress ambientali di varia origine.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Per applicazione fogliare e radicale.

COLTURA	EPOCA	FOGLIARE
Lattughe e simili, Rucola, Baby-leaf (comprese le brassicacee), Spinacio e simili	Durante tutto il ciclo vegetativo	600 ml - 1 l/hl
Melone, Cocomero, Cetriolo, Zucchini, Zucca		
Melanzana, Peperone, Pomodoro		
Pomacee e Drupacee		
Vite da Tavola e da vino		
Agrumi		
Olivo		
Fragola e piccoli frutti		
Cereali e colture estensive		

Applicare il prodotto ogni 5-7 giorni in base alle condizioni ambientali mantenendo per applicazioni a basso volume di acqua la dose di 1l/hl. Per applicazioni radicali usare un dosaggio compreso tra 10-15l/ha.

STOCCAGGIO

Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore. Una volta aperto, conservare nel contenitore originale ben chiuso. Mantenere il contenitore in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o collisioni.

UTILIZZO / IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Agitare bene prima dell’uso. Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

COMPONENTI ORGANICI

Borlanda agroalimentare fluida di frutta e cereali. Estratto fluido di lievito contenente alghe brune.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Combinare con XEDOIL, BIOVIS o inserire in strategia con insetticidi di natura chimica e/o naturale.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale 3,45%
di cui Azoto (N) organico 3,45%

Anidride fosforica (P₂O₅)
totale 6,8%

Anidride fosforica (P₂O₅)
solubile negli acidi minerali
6,8%

Carbonio (C) organico
di origine biologica 7,5%

FORMULAZIONE

Soluzione in sospensione

REGISTRAZIONE

n. 0039318/23

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1,2 kg - 6 kg



SPECIALI

novità

OLIO DI NEEM ESTRATTO A FREDDO

XEDOIL

CARATTERISTICHE

XEDOIL è un prodotto a base di olio di Neem, utilizzato storicamente in agricoltura come rimedio naturale. È un prodotto di origine vegetale ottenuto dai semi oleosi dell’albero di Neem, mediante un processo fisico nel quale nessuno dei componenti della sostanza finale isolata ha subito una reazione chimica.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

APPLICAZIONE RADICALE: 3-5 l/ha (300-500ml/hl)

APPLICAZIONE FOGLIARE: 3-5 l/ha (300-500ml/hl)

SE ABBINATO A FITOSANITARI: 1-2 l/ha (100-200ml/hl)

Numero di applicazioni consigliate: 3-5

COMPATIBILITÀ

XEDOIL può essere applicato in associazione a tutti i mezzi tecnici ma si consiglia di effettuare prove su piccola scala per verificarne la miscibilità.

AGITARE BENE PRIMA DELL’USO, tenere l’emulsione in agitazione per tutto il tempo del trattamento.

Si consiglia di applicare con una soluzione acquosa a pH 5,8-6,5.

PRECAUZIONI D’USO E AVVERTENZE

Il prodotto solidifica con temperature inferiori ai 10°C, per ripristinare il suo stato originario è sufficiente riscaldarlo in acqua calda. Conservare a temperatura compresa tra i 15°C e 30°C. In caso di fuoriuscita del liquido raccogliere con segatura e/o sabbia. Durante l’impiego utilizzare i guanti ed evitare il contatto con occhi e bocca.

XEDOIL non ha le caratteristiche né di un fertilizzante né di un fitosanitario. La confezione, la qualità dei prodotti impiegati e la composizione forniscono informazioni sufficienti ai consumatori a norma dell’articolo 6 del Decreto Legislativo 206/2005 s.m.l.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Combinare con XEDAROS, BIOVIS o inserire in strategia con insetticidi di natura chimica e/o naturale.



COMPOSIZIONE

Olio di neem 95%
con emulsionante

FORMULAZIONE

Soluzione liquida

REGISTRAZIONE

Nessuna

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 lt - 5 lt



BLOKKER

CARATTERISTICHE

BLOKKER è un prodotto naturale ad alta concentrazione di Tannini (27%), estratti vegetali ed elicitori. Grazie alla sua formulazione e ad un’elevata miscibilità si presta perfettamente ad essere impiegato da solo o inserito in strategie di difesa con prodotti fitosanitari fungicidi volti al contenimento di oidio, peronospora, batteriosi, muffa grigia e ticchiolatura. BLOKKER manifesta un’elevata aderenza alle superfici irrorate.

BLOKKER agisce in maniera dinamica e con meccanismi multipli sulla pianta, conferendo alla soluzione irrorata un’azione diretta sul patogeno e/o un’induzione dei meccanismi di resistenza. Grazie alla natura organica del prodotto, BLOKKER consente di ottenere maggiori produzioni e una migliore qualità dei raccolti.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

BLOKKER può essere applicato su tutti i tipi di colture agricole durante tutte le fasi fenologiche.

- APPLICAZIONE FOGLIARE: 600-1200gr/hl
- BABY LEAF, LATTUGHE E SIMILARI: 600-800gr/hl
- IN ABBINAMENTO AD AGROFARMACI: 150-200gr/hl

Numero di applicazioni consigliate: da 3 a 7

COMPATIBILITÀ

BLOKKER può essere applicato assieme a fertilizzanti e prodotti agrofarmaci. Agitare bene prima dell’uso. Prima di miscelare con altri prodotti verificare la miscibilità. Si consiglia di applicare con una soluzione acquosa a ph acido per avere la massima miscibilità.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Abbinare a MICROSAP® CU PLUS e WANAX 800 SC.

Può essere inserito in strategie fungicide convenzionali e biologiche.



COMPOSIZIONE
Carbonio (C) organico di origine biologica 18%
Tannini 27%
FORMULAZIONE
Liquido
REGISTRAZIONE
Nessuna
CLASSIFICAZIONE CLP
Nessuna
DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 6 kg



XEDALAV+

CARATTERISTICHE

XEDALAV+ è un concime liquido ad applicazione fogliare, contenente zinco in una particolare formulazione con marcata attività antistress. Lo zinco è un oligoelemento essenziale per tutte le piante, che ne traggono giovamento soprattutto nelle prime fasi vegetative, essendo un importante precursore della produzione delle auxine.

Inoltre, l’effetto combinato dei nutrienti minerali si traduce in una forte azione di recupero delle piante trattate in coincidenza con rallentamenti di crescita, attribuibili ad avversità di diversa natura.

EPOCA, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

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

Applicare il prodotto non oltre la fase di invaiatura.

COLTURA	DOSE
Frutticole, orticole, floricole, ornamentali, estensive	250 ml/hl
Agrumi	500 ml/hl
Aiuole, prati, verde ricreativo, campi sportivi	200 ml/hl

Applicare il prodotto con la pianta asciutta nelle ore più fresche della giornata, preferibilmente entro la mattina. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto, non superare le dosi indicate. Utilizzare acqua con pH prossimo alla neutralità.

COMPATIBILITÀ

Non miscelare con prodotti a base acida o alcalina. In caso di miscele estemporanee, eseguire saggi preliminari di compatibilità fisica e selettività.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Utilizzare in tutte le strategie di lotta integrata dopo l’applicazione del prodotto insetticida.



COMPOSIZIONE
Zinco (Zn) 2% solubile in acqua
FORMULAZIONE
Soluzione liquida
REGISTRAZIONE
n. 0040179/23
CLASSIFICAZIONE CLP



CORRETTIVI

SPECIALI

SOSPENSIONE DI ZOLFO IN ACQUA

ZX400

CARATTERISTICHE

ZX400 è una miscela fluida di zolfo contenente un particolare carrier minerale naturale che conferisce al formulato un'elevata capacità di copertura superficiale, facilità di assimilazione, selettività sulla pianta ed efficacia con basso tenore di zolfo. ZX400 aiuta a superare rapidamente gli stress indotti da squilibrio nutritivo e da condizioni ambientali sfavorevoli oltre a favorire la naturale resistenza della pianta nei confronti delle principali crittogame.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	DOSAGGIO
Vite	3 - 5 kg/ha
Olivo	4 - 6 kg/ha
Alberi da frutto	4 - 6 Kg/ha
Uva da tavola	4 - 6 Kg/ha
Colture orticole	2 - 4 kg/ha
Colture estensive	4 - 6 kg/ha

Usare minimo 300-400 L acqua/ettaro per applicazione. Da utilizzare soltanto in caso di manifestato bisogno. Introdurre il prodotto nel serbatoio dell'irroratrice e portare a volume con l'acqua.

PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE

pH = 7,30 ± 0,5
Peso specifico (a 20°) = 1,32 Kg/L
Per le applicazioni usare acqua con pH >=6

COMPATIBILITÀ

Non utilizzare il prodotto ZX400 in sostituzione di agrofarmaci. Non miscelare il prodotto con formulati EC. Non acidificare l'acqua.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Abbinare con BLOKKER. Inserire in strategie fungicide.



COMPOSIZIONE

Zolfo (S)
solubile in acqua
40%

Materie prime:
Zolfo Elementare
(CAS. 7704-34-9)

FORMULAZIONE

Soluzione liquida

REGISTRAZIONE

Nessuna

CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1kg - 5 kg

Inquadra per
approfondire



FERTILIZZANTI

SPECIALI

MISCELA DI MICROELEMENTI FLUIDA - RAME (Cu) E ZINCO (Zn)



CUSAP

CARATTERISTICHE

CUSAP è una miscela fluida di microelementi a basso tenore di rame contenente un particolare carrier minerale naturale che conferisce al formulato un'elevata capacità di copertura superficiale, facilità di assimilazione e traslocazione negli strati superficiali dei tessuti vegetali. Coformulanti di origine vegetale entrano in sinergia con il rame. CUSAP aiuta le piante a superare rapidamente gli stress indotti da squilibrio nutritivo e da condizioni ambientali sfavorevoli oltre ad agevolare la pianta nello sviluppo della sua resistenza naturale nei confronti delle principali crittogame quali Peronospora e Batteriosi.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

CUSAP si può applicare a intervalli di 7 giorni durante tutto il ciclo colturale. Per la massima performance si consiglia di operare con una soluzione a 5,8-6,5 di pH.

COLTURA	DOSI
Vite	4-5 Kg/ha Usare minimo 400-600 L di acqua/ettaro per applicazione
Olivo	4-5 Kg/ha Usare minimo 600-1000 L di acqua/ettaro per applicazione
Alberi da frutto	4-5 Kg/ha Usare minimo 600-1000 L di acqua/ettaro per applicazione
Uva da tavola	4-5 Kg/ha Usare minimo 400-600 L di acqua/ettaro per applicazione
Colture estensive	4-5 Kg/ha Usare minimo 400-600 L di acqua/ettaro per applicazione
Colture orticole	3-4 Kg/ha Usare minimo 400-600 L di acqua/ettaro per applicazione
Colture di IV gamma	3-4kg/ha Usare minimo 400-600 L di acqua/ettaro per applicazione

Introdurre il prodotto nel serbatoio dell'irroratrice e portare a volume con acqua.

PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE

pH = 4,00 ± 0,5. Peso specifico a 20°C = 1,25 Kg/L

CONSIGLI DI UTILIZZO

Abbinare con BLOKKER. Inserire in strategie fungicide.



COMPOSIZIONE

Rame (Cu)
ossicloruro totale 5,0%
Zinco (Zn)
solubile in acqua 1,0%

Attivato con lo 0,1% di estratti
umici da leonardite.
Mezzo estraente KOH

FORMULAZIONE

Soluzione liquida

REGISTRAZIONE

n. 0040182/23

CLASSIFICAZIONE CLP



PERICOLO

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1kg - 5 kg

Inquadra per
approfondire





XEDASUN

CARATTERISTICHE

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

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

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 e ortaggi.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURE	DOSE	APPLICAZIONI
Tutte le colture orticole e frutticole	10l/ha	Applicare XEDASUN 2-3 volte a distanza di 7-10 giorni durante le fasi fenologiche maggiormente sensibili a danni solari

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.

COMPATIBILITÀ

XEDASUN può essere miscelato con i fertilizzanti e gli agrofarmaci chimici o naturali.

MATERIE PRIME: Sospensione di calcare solo di origine naturale.



COMPOSIZIONE

Ossido di calcio
CaO tot 24% p/p

FORMULAZIONE

Liquido

REGISTRAZIONE

Nessuna

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

25 lt

XEDASUN

**Le perdite di produzione per le scottature
NON SONO PIÙ UN PROBLEMA**



Inquadra per
approfondire





CORROBORANTI

FISICO-PROTETTIVI

ANTITRASPIRANTE

CORROBORANTI

POTENZIATORI DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI



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.

EPOCA, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

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

Inoltre:

COLTURA	EPOCA	DOSE	BENEFICI D'IMPIEGO
Agrumi	Inviatura	200 ml/hl	Riduzione fenomeno spacco
	30 gg prima della raccolta	100 ml/hl	Aumento della turgescenza, riduzione disseccamento post-raccolta, migliore conservabilità
Drupacee	Inviatura	200 ml/hl	Riduzione spaccatura
	30 gg prima della raccolta	100 ml/hl	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

COMPATIBILITÀ

TRANLOW è compatibile con normali prodotti impiegati in agricoltura: concimi fogliari, agrofarmaci chimici e biologici.



COMPOSIZIONE

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

FORMULAZIONE

Emulsione acquosa

REGISTRAZIONE

Nessuna

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 lt - 5 lt - 25 lt

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 di molte malattie.

EPOCA, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

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

CONSIGLI DI UTILIZZO

Abbinare alla linea SANDEK, CAMYLLO o in strategie fungicide e battericide.



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 alcol etilico

REGISTRAZIONE

Nessuna

CLASSIFICAZIONE CLP

PROPOLI A
Nessuna

PROPOLI B

PERICOLO

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 lt - 5 lt



CORROBORANTI

POTENZIATORE DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI

PROPOLI G

CARATTERISTICHE

PROPOLI G è un potenziatore delle difese naturali dei vegetali, ottenuto dalla frazione attiva della propoli a sua volta composta da flavonoidi, flavoni, vitamine e oligoelementi, da distribuire in miscela acquosa, durante la fase vegetativa delle piante. La propoli è il prodotto costituito dalla raccolta, elaborazione e modificazione da parte delle api, di molte sostanze prodotte dalle piante. L'estrazione in glicole preserva intatta tutte le proprietà. PROPOLI G è ammesso su tutte le colture ed è particolarmente consigliato su drupacee, pomacee, vite, kiwi, orticole ed ornamentali in agri-coltura biologica, biodinamica, e convenzionale.

BENEFICI D'IMPIEGO

- accelera la cicatrizzazione delle ferite (da grandine, diradamento, potatura, raccolta, ecc.)
- è efficace contro ogni tipo di stress, potenzia la capacità di resistenza nei confronti degli sbalzi termici
- crea un ambiente ostile ai patogeni e potenzia le autodifese naturali delle piante
- migliora la conservabilità dei prodotti eduli quando distribuito in pre-raccolta
- non è tossico, non ha periodo di carenza, non imbratta.

EPOCA, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Per applicazioni fogliari su colture orticole, frutticole, floricole ornamentali ed estensive.

COLTURA	MODALITÀ	DOSE
Impiegato da solo	200-250 ml/hl	In prefioritura a caduta petali in pre-raccolta in periodi di forte stress
In miscela con anticrittogamici	150-200 ml/hl	

Non trattare in presenza di alte temperature. Agitare prima dell'uso. PROPOLI G non ha tempo di carenza.

COMPATIBILITÀ

PROPOLI G non è fitotossico e miscelabile con concimi e agrofarmaci, si consiglia di saggiare la miscibilità con i fosfiti. Se miscelati ad agrofarmaci rispettare i relativi tempi di carenza.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Abbinare alla linea SANDEK, CAMYLLO o in strategie fungicide e battericide.



COMPOSIZIONE

Propoli in soluzione
glicolica 8 % p/p
(Galangine 6500 mg/kg)

FORMULAZIONE

Soluzione

REGISTRAZIONE

Nessuna

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 lt - 5 lt

Inquadra per
approfondire



CORROBORANTI

POLVERE DI ROCCIA

ZEOLITE GOLD 95

CARATTERISTICHE

ZEOLITE GOLD 95 è un minerale sedimentario di origine vulcanica, composto principalmente da polvere di zeolite. La caratteristica fondamentale delle zeoliti è la presenza di moltissimi spazi vuoti all'interno della struttura, che consentono numerosi fenomeni fisici, quali la possibilità di un elevatissimo scambio di cationi e la caratteristica di assorbire notevoli quantitativi di acqua, che poi cede, al variare delle temperature, funzionando alla stregua di una spugna. Questa caratteri-stica può essere sfruttata con efficacia per ridurre drasticamente l'umidità presente sulle piante, creando un ambiente sfavorevole allo sviluppo di malattie fungine. Inoltre, la particolare composi-zione mineralogica del prodotto consente di rompere il “velo d’acqua” che si instaura sulle piante, velocizzando il processo di asciugatura. I due modi di azione, quindi, consentono una più veloce asciugatura della pianta e la creazione di un ambiente ostile alla proliferazione di patogeni quali ad esempio la Botrite o l'Oidio. Inoltre, proprio per la caratteristica di “asciugare” rapidamente l'ambiente circostante, ha un'ottima efficacia cicatrizzante nei confronti delle micro-ferite, che sono una delle principali vie di infezione. L'elevata capacità di scambio cationico (217 meq/100 g) permette inoltre di catturare notevoli quantità di molecole indesiderate, che possono essere presenti sulla pianta, quali ad esempio metalli pesanti. L'azione di ZEOLITE GOLD 95 è esclusiva-mente di tipo fisico-meccanico e non interferisce con la normale fisiologia della pianta.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

TRATTAMENTI POLVERULENTI:

6-8kg/ha anche in miscela con altri prodotti utilizzati simili (es. zolfo).

TRATTAMENTI CON IRRORATRICE:

2-5kg/ha anche in miscela (es. rame, zolfo ecc.) su tutte le colture.

ZEOLITE GOLD 95 può essere utilizzata a dosi variabili all'interno di compost, terricci, nella produzio-ne pasta per spennellature ai tronchi e preparazioni biodinamiche.

Se impiegata con irroratrici: riempire il serbatoio per circa la metà, accendere gli agitatori, introdurre il prodotto e mantenere accesi gli agitatori per tutto il trattamento.

MISCIBILITÀ

Il prodotto è miscibile con i comuni agrofarmaci esclusi quelli a reazione alcalina e oli minerali.

Si consiglia comunque di effettuare piccoli saggi prima di procedere al trattamento in pieno campo.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Particolarmente indicata con agrofarmaci fungicidi per esaltare le performance della strategia di difesa.



COMPOSIZIONE

Chabasite 65 (+/-5)%

Phillipsite 3 (+/-3)%

K-Feldspato 5 (+/-2)%

Biotite 2 (+/-1)%

Piroseno 3 (+/-1)%

Vetro vulcanico 22 (+/-5)%

Contenuto zeolite
totale 68 (+/-4)%

Composizione:
100% polvere di zeolite

FORMULAZIONE

Polvere micronizzata

REGISTRAZIONE

Nessuna

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

15 kg

Inquadra per
approfondire



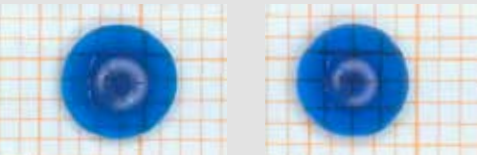


Le formulazioni a base di **OLIO DI SOIA** (in emulsione stabile) non possiedono alcuna efficacia biologica: agiscono esclusivamente per via fisica.

La specialità delle formulazioni, ottenute con un procedimento fisico-meccanico favoriscono la formazione di una pellicola continua e uniforme sugli organi vegetali irrorati

ADERENZA GOCCE IRRORATE E UNIFORMITÀ

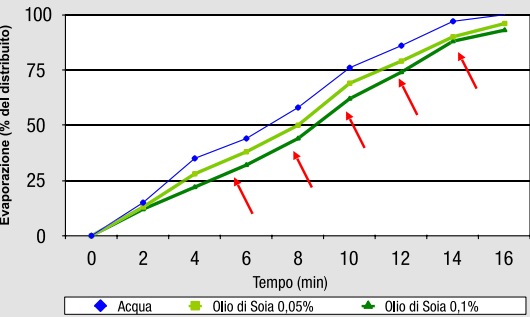
Ugello	Pressione (bar)	Dimensione delle gocce (VDM in µm)		
		Acqua pura	OLIO DI SOIA 0,05%	OLIO DI SOIA 0,1%
XR 11001	5.0	138	166 (+20%)	176 (+28%)
XR 11003	3.0	238	289 (+21%)	299 (+26%)



SENSIBILITÀ ALLA DERIVA

Ugello	Acqua pura (A)	+ olio 0,05% (B)	Riduzione deriva (A-B)/A	+ olio 0,1% (C)	Riduzione deriva (A-C)/A
XR 01 (gocce fini)	80,07	74,63	6,8%	74,14	7,4%
XR 03 (gocce medie)	21,58	10,58	51,0%	12,21	43,4%
XR 03 (gocce grandi)	6,41	5,18	19,2%	5,05	21,2%

EVAPORAZIONE DELLE GOCCE



GRADO DI EFFICACIA COADIUVANTE (IN % SUL TESTIMONE) DI OLIO DI SOIA IN MISCELA CON: DELTAMETRINA

N. prova	Prodotto	Dose formulato (ml/hl)	Numero di trattamenti	Rilevi (gg dopo ultimo trattamento)	
				DAT+7	DAT+14
Afide pomodoro	Testimone non trattato	-	-	23,3 ⁽¹⁾ a	9,5 ⁽¹⁾ a
	Deltametrina5	0	1 (A)	37,7 b	50,4 b
	Deltametrina + olio di soia	50 + 100		64,0 c	64,7 c
Cavola cavolo	Testimone non trattato	-	-	14,6 ⁽²⁾ a	15,3 ⁽²⁾ a
	Deltametrina3	0	1 (A)	78,2 b	73,7 b
	Deltametrina + olio di soia	30 + 100		92,6 c	83,1 c
Tripide vite	Testimone non trattato	-	-	6,8 ⁽³⁾ a	7,6 ⁽³⁾ a
	Deltametrina5	0	3 (A,B,C)	19,2 b	15,2 b
	Deltametrina + olio di soia	50 + 100		34,2 c	35,9 bc
Nottua pomodoro	Testimone non trattato	-	-	2,2 ⁽⁴⁾ a	2,4 ⁽⁴⁾ a
	Deltametrina5	0	3 (A,B,C)	64,2 b	52,7 b
	Deltametrina + olio di soia	50 + 100		79,0 c	63,9 c

AZADIRACTINA

Afide pesco	Testimone non trattato	-	-	65,8 ⁽¹⁾ a	56,4 ⁽¹⁾ a
	Azadiractina	150	2 (A,B)	89,1 b	79,3 b
	Azadiractina + olio di soia	150+100		89,6 b	88,8 bc
Dorifora patata	Testimone non trattato	-	-	4,3 ⁽²⁾ a	3,7 ⁽²⁾ a
	Azadiractina	150	1 (A)	44,7 b	52,4 b
	Azadiractina + olio di soia	150+100		67,1 cd	72,0 c
Tripide rosa	Testimone non trattato	-	-	7,1 ⁽³⁾ a	6,2 ⁽³⁾ a
	Azadiractina	150	1 (A)	46,1 b	33,6 b
	Azadiractina + olio di soia	150 + 100		52,8 b	45,8 c
Nottua pomodoro	Testimone non trattato	-	-	2,2 ⁽⁴⁾ a	2,4 ⁽⁴⁾ a
	Azadiractina	150	3 (A,B,C)	46,9 b1	1,5 b
	Azadiractina + olio di soia	150 + 100		65,4 c	29,5 c

PIRETRO

Afide pomodoro	Testimone non trattato	-	-	23,3 ⁽¹⁾ a	9,5 ⁽¹⁾ a
	Piretrine + pbo	100	1 (A)	38,3 b	52,6 b
	Piretrine + pbo + olio di soia	100 + 100		47,5 c	70,3 cd
Afide melo	Testimone non trattato	-	-	69,8 ⁽¹⁾ a	46,3 ⁽¹⁾ a
	Piretrine + pbo	60	3 (A,B,C)	70,5 b	52,5 b
	Piretrine + pbo + olio di soia	60 + 100		87,3 c	76,9 c
Dorifora patata	Testimone non trattato	-	-	4,3 ⁽²⁾ a	3,7 ⁽²⁾ a
	Piretrine + pbo	100	1 (A)	50,6 b	51,2 b
	Piretrine + pbo + olio di soia	100 + 100		77,6 c	80,5 c
Nottua pomodoro	Testimone non trattato	-	-	2,2 ⁽³⁾ a	2,4 ⁽³⁾ a
	Piretrine + pbo	100	2 (A,B)	77,4 b	72,2 b
	Piretrine + pbo + olio di soia	100 + 100		94,6 c	93,0 c

(1) media n. individui vivi/germoglio
(2) media n. individui vivi/pianta
(3) media n. individui vivi/fiore
(4) media n. frutti colpiti / pianta
Per ciascuna prova i dati seguiti dalla stessa lettera nella medesima colonna non differiscono secondo il test di Dunca (per p=0,05)

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

IMPIEGO	MODALITÀ	DOSE
Da solo	Versare il prodotto in un secchio e poi inserire all'interno dell'atomizzatore	200-500 ml/hl
In abbinamento ad agrofarmaci	Versare il prodotto nella botte ed aggiungere i formulati insetticidi per il trattamento	100-150 ml/hl

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

CONSIGLI DI UTILIZZO
Ideale ad essere abbinato con agrofarmaci Insetticidi e Fungicidi.
Grazie alle sue caratteristiche migliora la performance della soluzione irrorata.



COMPOSIZIONE
Olio vegetale alimentare estratto da soia 60% Diluente (acqua) q.b. a 100%
FORMULAZIONE
Emulsione acquosa
REGISTRAZIONE
Nessuna
CLASSIFICAZIONE CLP
Nessuna
DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:
1 lt - 5 lt - 25 lt

Inquadra per approfondire





CAOLINO

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 limita 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.

EPOCA, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE
Tutte le colture	3-6 Kg/hl

Il volume di applicazione per ettaro varia a seconda della densità fogliare della coltura e della dimensione della pianta, deve essere tale da bagnare appena la superficie delle foglie e dei frutti. Per una copertura completa, si consigliano almeno due applicazioni.
Per alberi di grandi dimensioni (3-4 m) utilizzare volumi di 1000 l/ha, per piante di dimensioni minori come la vite 300-500 l/ha. Le prime due applicazioni devono essere eseguite alla concentrazione massima (6 kg/100 l). Per le applicazioni successive si può abbassare la concentrazione a 3 kg per 100 litri d'acqua.

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.

CONSIGLI DI UTILIZZO

Particolarmente indicata con agrofarmaci fungicidi per esaltare le performance della strategia di difesa. Utilizzare con PRO TRAP per la lotta alla Mosca dell'Olivio.



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

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

20 kg

Inquadra per
approfondire



STRATEGIE

Inquadra il QR code per scoprire
la nostra **INNOVATIVA** strategia



POMACEE



DRUPACEE



OLIVO



UVA DA TAVOLA



VITE DA VINO



AGRUMI



FRUTTA A GUSCIO



SOLANACEE



CUCURBITACEE



INSALATA



BABY LEAF



BRASSICACEE



PATATA



PICCOLI FRUTTI



FLORICOLE



ALTRE ORTICOLE



CEREALI E OLEAGINOSE



Strategia completa per la difesa dell'OLIVO

> inquadra per approfondire <



Biostimolazione Olivo



La certezza per un'olivicultura di qualità



Contenimento della mosca



Contenimento Crittogame



Brochure



Offerta tecnica



Modelli di rischio



Monitoraggio terreno



Sensori



Indici satellitari

LA TECNOLOGIA
CHE MASSIMIZZA
IL TUO RACCOLTO



Strategie di lotta biologica e integrata a residuo zero

La potenza degli estratti vegetali!

Fanno parte della LineaVEG innovative formulazioni ottenute da:

- ✓ borlande fluide di frutta e cereali estratte senza sali ammoniacali
- ✓ estrazione a freddo di alghe senza utilizzo di sostanze chimiche che ne amplificano la naturale azione stimolante e nutrizionale

La qualità delle materie prime e le specifiche formulazioni conferiscono ai prodotti della LineaVEG:

- ✓ Alto contenuto di *Betaine* le quali rappresentano una grande risorsa per stimolare la pianta trattata.
- ✓ Matrice vegetale naturale facilmente accettata dalla pianta che la assorbe in poche ore dal trattamento.
- ✓ Alto contenuto di Amminoacidi tradotta in potenza energetica tale da accelerare le funzioni della pianta trattata.

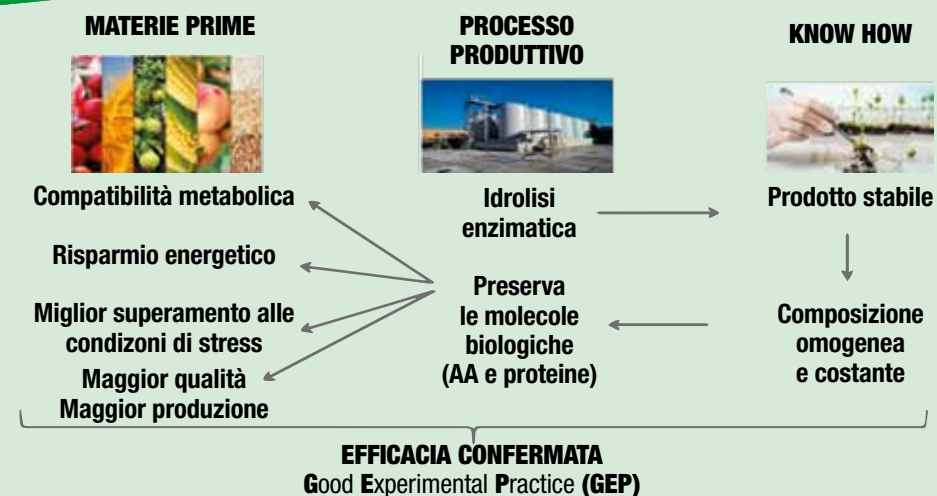


LINEAVEG

il perfetto mix di alghe e estratti vegetali
ottenuti da processi fermentativi controllati

MEGASTYM®

MEGA STIMOLAZIONE, MINIMA SPESA
DI ENERGIA PER LA PIANTA



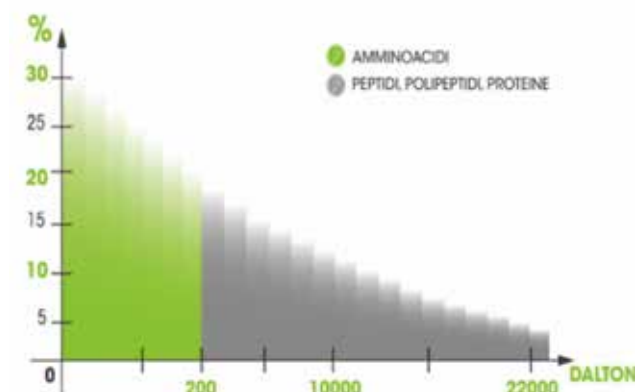
PROTEINE E AMMINOACIDI VEGETALI

MEGASTYM® riduce il consumo metabolico perchè apporta amminoacidi liberi levogiri (-) L.

Gli amminoacidi raggiungono un peso massimo di 200 Dalton.

Il 30% degli amminoacidi di MEGASTYM® hanno un peso compreso tra 0-200 Dalton.

Questa amminogramma conferma la presenza di amminoacidi liberi all'interno di MEGASTYM®.

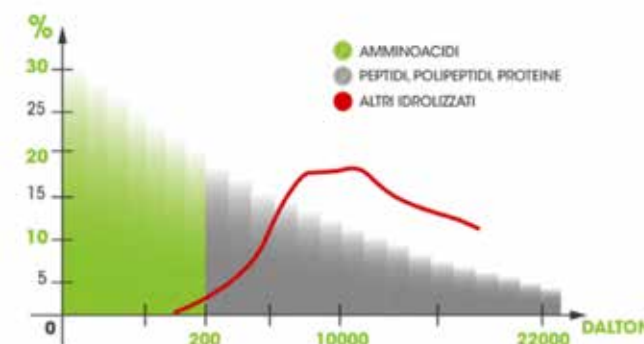


Sul mercato sono presenti idrolizzati con amminoacidi di massa superiore a 200 Dalton (perchè aggregati in peptidi, polipeptidi e proteine)

Tali molecole posseggono dimensioni superiori ai singoli amminoacidi, e non vengono assorbiti dalle foglie.

La pianta non riesce a metabolizzare direttamente queste molecole.

La pianta ha bisogno di rompere i legami peptidici per rendere gli amminoacidi liberi sprecando energia.



MEGASTYM®

CARATTERISTICHE
MEGASTYM® è un concentrato proteico fluido completamente di origine vegetale ad alto contenuto di aminoacidi liberi (31%) vitamine e microelementi chelati. Il Ferro svolge un’azione fondamentale nel processo fotosintetico, lo Zinco stimola l’allegagione e la riproduzione dei tessuti giovani e il manganese è un importante catalizzatore dei processi enzimatici. Grazie a un processo di idrolisi enzimatica brevettato, proteine e aminoacidi vengono preservati. L’innovazione di MEGASTYM® è l’apporto di 418 gr/l di aminoacidi Levogiri liberi a bassissimo peso molecolare (massimo 200 dalton), prontamente assimilabili. La pianta così facendo non ha bisogno di rompere i legami peptidici per rendere liberi gli aminoacidi consentendole un enorme risparmio energetico su tutti i processi di sintesi proteica, enzimatica e zuccherina; sia in condizioni normali che in quelle di stress.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE kg/ha
Orticole e floricole in pieno campo	2-3 interventi da prefioritura ad accrescimento frutti	3-5
Orticole e floricole in serra	2-3 interventi da prefioritura ad accrescimento frutti	3-5
Orticole a foglia	2-3 interventi nelle fasi iniziali del ciclo colturale	3-5
Agrumi, Actinidia, Pomacee, Drupacee, Vite e Olivo	3 interventi da prefioritura a post-allegagione	3-5
Cereali a paglia, Riso	1-2 interventi dalla levata alla spigatura	3-5

I valori citati si riferiscono a irrorazioni effettuate con attrezzature a volume normale.

Applicazione in fertirrigazione

COLTURA	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE kg/ha
Pomacee, Drupacee, Agrumi, Olivo, Vite, Actinidia	Da pre-fioritura a pre-raccolta	30-60
Orticole a pieno campo	Da pre-fioritura a pre-raccolta	40-80
Orticole serra	Da pre-fioritura a pre-raccolta	30-50
Piante ornamentali	Da pre-fioritura a pre-raccolta	50-70

AVVERTENZE E COMPATIBILITÀ

Il prodotto è compatibile con la maggior parte dei fertilizzanti fluidi sia minerali che organici, tuttavia si consiglia di effettuare piccoli test preliminari per verificarne la compatibilità. Non miscelare MEGASTYM® con oli minerali. Evitare esposizioni prolungate ad alte temperature (30-35 °C) al fine di evitare possibili processi fermentativi con possibili alterazioni delle caratteristiche del prodotto.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale 3,2%

Azoto (N) organico 3,2%

Anidride Fosforica (P₂O₅) solubile in acqua 3,9%

Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua 3,2%

Carbonio (C) organico di origine biologica 10%

Ferro (Fe) chelato con EDTA 1 %

Manganese (Mn) chelato con EDTA 0,5%

Zinco (Zn) chelato con EDTA 0,5%

FORMULAZIONE

Soluzione liquida

REGISTRAZIONE

Nessuna

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 5 kg



SUPERKING

CARATTERISTICHE
SUPERKING è un promotore dello sviluppo ad alto contenuto di azoto organico, aminoacidi e peptidi studiato appositamente per l’impiego in fertirrigazione. Le materie prime totalmente vegetali di cui è composto, vengono trattate attraverso un processo di idrolisi enzimatica che ne mantengono inalterate le caratteristiche e l’elevata attività biologica grazie all’utilizzo di un enzima brevettato. Il particolare processo produttivo permette di ottenere una granulometria particolarmente bassa rendendolo altamente solubile in acqua. Grazie alla particolare formulazione SUPERKING svolge un azione nutriente apportando grandi quantità di azoto organico, attiva il metabolismo della pianta migliorandone lo sviluppo e favorisce grazie all’alto contenuto di carbonio organico, l’attività della flora microbica del suolo. L’alto contenuto in Glicina e Acido Glutammico aumentano il potere complessante dei microelementi e favoriscono la fotosintesi clorofilliana.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Applicare in fertirrigazione localizzata nella zona circostante la radice. Bagnare abbondantemente il terreno prima dell’applicazione.

COLTURA	EPOCA	APPLICAZIONE CONTINUA	APPLICAZIONE STANDARD
Frutticole	Dall'allegagione e formazione frutto, per tutta la fase di accrescimento frutto. Post raccolta: favorisce l'accumulo delle sostanze di riserva	4-6 kg/ha 3-4 applicazioni ogni 7 giorni	8-12 kg/ha 2 applicazioni a distanza di 8 gg
Pomodoro, peperone, melanzana	Dall'allegagione e formazione frutto, per tutta la fase di accrescimento frutto	3-5 kg/ha ogni 7 gg 4-5 applicazioni a ciclo	8-10 kg/ha 2 applicazioni a distanza di 8 gg
Zucchini, cetriolo zucca, cocomero, melone	Dall'allegagione e formazione frutto, per tutta la fase di accrescimento frutto	3-5 kg/ha ogni 7 gg 4-5 applicazioni a ciclo	8-10 kg/ha 2 applicazioni a distanza di 8 gg
Olivo	Dall'allegagione e formazione frutto, per tutta la fase di accrescimento frutto	4-6 kg/ha 3-4 applicazioni ogni 7gg	8-12 kg/ha 2 applicazioni a distanza di 8 gg
Lattuga e baby leaf	Durante la fase di maggior accrescimento	3-5 kg/ha ogni 7 gg 4-5 applicazioni a ciclo	8-10 kg/ha 2 applicazioni a distanza di 8 gg
Fragola	Dall'allegagione e formazione frutto, per tutta la fase di accrescimento frutto	3-5 kg/ha ogni 7gg 4-5 applicazioni a ciclo	8-10 kg/ha 2 applicazioni a distanza di 8 gg
Vite da tavolo e vino	Da pre-fioritura alla raccolta	4-6 kg/ha 3-4 applicazioni ogni 7gg	8-12 kg/ha 2 applicazioni a distanza di 8 gg
Patata	Durante la fase di maggior accrescimento	3-5 kg/ha ogni 7gg 4-5 applicazioni a ciclo	8-10 kg/ha 2 applicazioni a distanza di 8 gg

Contiene:
Glicina (25,5%), Ac. Glutammico (8,1%), Prolina (14%), Idrossiprolina (14,6%).

AVVERTENZE

Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico15,5%

Carbonio (C) organico di origine biologica 50%

Glicina 25,5%

Acido Glutammico 8,1%

Prolina 14%

Idrossiprolina 14,6%

FORMULAZIONE

Panelli

REGISTRAZIONE

n. 0028697/20

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 5 kg -10 kg





FERTILIZZANTI

STIMOLANTI

BIOSTIMOLANTE CON AA E MICROELEMENTI

KING

CARATTERISTICHE

KING è un Biostimolante ad azione specifica ad alto contenuto di amminoacidi, arricchito con B, Mn, Zn. Grazie alla sua innovativa formulazione si presta particolarmente indicato per migliorare la radicazione e incentivare lo sviluppo vegetativo. Ha un ottima funzione antistress nei confronti di avversità esterne o condizioni sfavorevoli e consente di incrementare la produzione migliorando il metabolismo della pianta. La presenza di microelementi inoltre permette di sopperire ad eventuali microcarenze e correggerle. La ricchezza di KING sia in Betaine che Amminoacidi lo rendono una grande risorsa per biostimolare la pianta trattata.

Il 31% di amminoacidi totalmente di origine vegetale caratterizzano KING dandogli una potenza energetica tale da accelerare le funzioni della pianta trattata.

Sul suolo:

- Fornisce energia per i microorganismi utili presenti nel terreno.
- Regola la disponibilità degli elementi nutritivi in funzione dell'assorbimento delle piante, senza perdite per lisciviazione o immobilizzazione.

Sulle piante:

- Stimola e favorisce lo sviluppo di nuove radici fortificandole.
- Facilita la divisione e la distensione cellulare a vantaggio dello sviluppo di germogli e radici.
- Riduce la sensibilità ad avversità biotiche a abiotiche.
- Intensifica l'attività fitofortificante con conseguente aumento della produzione.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	PIENO CAMPO
Lattughe e simili, rucola, baby-leaf (comprese le brassicacee), spinacio e simili	Al trapianto Durante tutta la crescita vegetativa	200 g/hl	300-400g/1000 m²	3-4 Kg/ha
Melone, cocomero, cetriolo, zucchini, zucca	Al trapianto Durante tutta la crescita vegetativa fino all'allegagione	200 g/hl	300-400 g/1000 m²	3-4 Kg/ha
Melanzana, peperone, pomodoro	Al trapianto Durante tutta la crescita vegetativa fino all'allegagione	200 g/hl	300-400 g/1000 m²	3-4 Kg/ha
Pomacee e drupacee	Da pre-fioritura fino ad ingrossamento frutti	200-300 g/hl	400-500 g/1000m²	4-5 Kg/ha
Vite da tavola e da vino	Da pre-fioritura fino ad ingrossamento frutti	200-300 g/hl	400-500 g/1000 m²	4-5 Kg/ha
Agrumi	Da pre-fioritura fino ad ingrossamento frutti	200-300 g/hl	400-500 g/1000 m²	4-5 Kg/ha
Olivo	Da pre-fioritura fino ad ingrossamento frutti	200-300 g/hl	400-500 g/1000 m²	4-5 Kg/ha
Fragola	Da pre-fioritura fino ad ingrossamento frutti	200-300 g/hl	400-500 g/1000 m²	4-5 Kg/ha
Carciofo	Dalla fase di crescita attiva fino alla differenziazione dei capolini	200-300 g/hl	400-500g/1000 m²	4-5 Kg/ha
Patata	A partire dalle prime fasi dello sviluppo vegetativo	200-300 g/hl	400-500 g/1000 m²	4-5 Kg/ha

Contenuto in amminoacidi:

Acido aspartico (1,536) - Acido Glutammico (2,592) - Alanina (2,56) - Arginina (2,253) - Fenilalanina (0,621)
Glicina (8,16) - Idrossiprolina (4,66) - Isoleucina (0,458) - Istidina (0,22) - Leucina (0,918) - Lisina (0,985) - Metionina (0,278)
Prolina (4,470) - Serina (0,713) - Tirosina (0,195) - Treonina (0,294) - Triptofano (0,016) - Valina (0,672)
Tot: 31,552% (di cui il 4,8% amminoacidi liberi)

AVVERTENZE

Rispettare tra ogni trattamento un intervallo di 8-10 giorni.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico 5%

Azoto (N) totale 5%

Carbonio (C)
organico di origine vegetale
16%

Amminoacidi Liberi 4,8%

Amminoacidi Totali 31,55%

Betaine 5%

Boro (B)
solubile in acqua 0,2%

Manganese (Mn)
solubile in acqua 0,5%

Zinco (Zn)
solubile in acqua 0,7%

FORMULAZIONE

Sospensione acquosa

REGISTRAZIONE

n. 0028699/20

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 5 kg - 10 kg - 25 kg

Inquadra per
approfondire



FERTILIZZANTI

STIMOLANTI

BIOSTIMOLANTE CON AA

QUEEN

CARATTERISTICHE

QUEEN è un Biostimolante ad azione specifica dall'innovativo formulato.

La Borlanda agroalimentare fluida presente nella sua composizione deriva da un mix di borlande: quella proveniente da *panelli di Soia* purissimi e selezionati con con quella ottenuta da *frutta e cereali*; ciò gli conferisce un elevato contenuto in azoto organico. Il mix di alghe *Ecklonia* e *Ascophyllum* contenuto risulta determinante nei processi di sintesi di enzimi e proteine e in quelli di divisione e moltiplicazione cellulare, agendo quindi come regolatore delle funzioni della pianta. Grazie alla sua composizione ricca di sostanze proteiche vegetali migliora lo sviluppo della coltura, apporta sostanza organica al terreno, migliora l'assorbimento dei nutrienti e la ripresa da stress ambientali.

- La presenza di *Betaine* aiuta la pianta a reggere a stress ambientali: sbalzi termici, siccità, elevata salinità. Impedisce inoltre l'eccessiva perdita d'acqua nelle cellule.
- Il 23% di amminoacidi totalmente di origine vegetale caratterizzano QUEEN dandogli una potenza energetica tale da accelerare le funzioni della pianta trattata.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	PIENO CAMPO
Lattughe e simili, rucola, baby-leaf (comprese le brassicacee), spinacio e simili	Durante tutta la crescita vegetativa	150-200 g/hl	1-1,5 kg/1000 m²	10-15 Kg/ha
Melone, cocomero, cetriolo, zucchini, zucca	Da allegagione e per tutta la fase di accrescimento del frutto	150-200 g/hl	1-1,5 kg/1000 m²	10-15 Kg/ha
Melanzana, peperone, pomodoro	Da allegagione e per tutta la fase di accrescimento del frutto	150-200 g/hl	1-1,5 kg/1000 m²	10-15 Kg/ha
Pomacee e drupacee	Dalla fioritura alla formazione del frutto e per tutta la fase di accrescimento del frutto	300-400 g/hl	2-3 kg/1000 m²	20-30 Kg/ha
Vite da tavola e da vino	Dalla fioritura alla formazione del frutto e per tutta la fase di accrescimento del frutto	300-400 g/hl	2-3 kg/1000 m²	20-30 Kg/ha
Agrumi	Dalla fioritura alla formazione del frutto e per tutta la fase di accrescimento del frutto	300-400 g/hl	2-3 kg/1000m²	20-30 Kg/ha
Olivo	Dalla fioritura alla formazione del frutto e per tutta la fase di accrescimento del frutto	300-400 g/hl	2-3 kg/1000 m²	20-30 Kg/ha
Fragola e piccoli frutti	Dalla fioritura alla formazione del frutto e per tutta la fase di accrescimento del frutto	150-200 g/hl	1-1,5 kg/1000 m²	10-15 Kg/ha

Contenuto in amminoacidi:

Acido aspartico (1,128) - Acido Glutammico (1,9) - Alanina (1,88) - Arginina (1,65) - Fenilalanina (0,460) - Glicina (5,99)
Idrossiprolina (3,42) - Isoleucina (0,34) - Istidina (0,16) - Leucina (0,67) - Lisina (0,72) - Metionina (0,204) - Prolina (3,28)
Serina (0,52) - Tirosina (0,14) - Treonina (0,18) - Triptofano (0,011) - Valina (0,49)
Tot: 23,17% (di cui il 6% amminoacidi liberi)

AVVERTENZE

Rispettare tra ogni trattamento un intervallo di 8-10 giorni.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico di origine
vegetale 5%

Azoto (N) totale 5%

Carbonio (C)
organico di origine vegetale
16%

Amminoacidi Liberi 6%

Amminoacidi Totali 23,17%

FORMULAZIONE

Sospensione acquosa

REGISTRAZIONE

n. 0028698/20

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 5 kg - 10 kg

Inquadra per
approfondire



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 amminoacidi 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)	150-200 ml/hl
Floricole, ornamentali, vivai campi da golf, stadi e verde ricreativo	- Inizio o ripresa ciclo colturale (intervenire ogni 10-15gg)	100-150 ml/hl

AVVERTENZE

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



COMPOSIZIONE

Complesso di estratti batterici vegetali e organo-minerali

FORMULAZIONE

Sospensione acquosa

REGISTRAZIONE

Nessuna

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 lt - 5 lt



Inquadra per approfondire

BMA XEDA

CARATTERISTICHE

BMA XEDA è un fertilizzante in polvere a base di alga marina bruna *Ascophyllum nodosum*, 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 gg da pre-fioritura sino ad invaiatura	120-150 g/hl
Orticole	Al trapianto o post- trapianto	180-250 g/1000 m²
	Ogni 10-15 gg da post- trapianto sino ad ingrossamento frutti	100-120 g/hl
Floricole, vivai, verde ricreativo	Ogni 10-15 gg da inizio accrescimento vegetativo	120-150 g/hl



COMPOSIZIONE

Ossido di potassio (K₂O) 19%

Azoto organico (N) 1%

Betaine 0, 1 %

Mannitolo 5%

Carbonio organico (C) 20%

FORMULAZIONE

Polvere idrodispersibile

REGISTRAZIONE

n. 0012041/15

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg



Inquadra per approfondire



FERTILIZZANTI

STIMOLANTI

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 estraenti e non utilizza alcun processo ad alta temperatura, bensì una estrazione fisica che non supera mai i 30°C.

ALGAXED ha un leggero odore marino ed una composizione ricca di promotori di crescita, nutrienti, minerali, vitamine, carboidrati e amminoacidi, 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.

COLTURA	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE
Frutticole, vite, olivo	Dalle prime fasi vegetative, poi ad intervalli di 10-15 gg	200-300 g/hl
Orticole	Dalle prime foglie vere o dall'attecchimento delle piantine, poi ad intervalli di 10-15 gg fino alla raccolta	200 g/hl
Floricole, ornamentali	Da inizio sviluppo vegetativo per tutto il ciclo fino a bocciolatura. Non trattare con petali visibili	100-200 g/hl
Industriali, oleaginose	Dalle prime foglie vere fino a pre-raccolta ogni 15-20 gg	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



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

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 6 kg

Inquadra per
approfondire



MEGASTYM®

Energia 100% vegetale
con microelementi chelati

- ▶ Veicola gli erbicidi
- ▶ Veicola i fungicidi
- ▶ Superamento degli stress
- ▶ Incremento della quantità e qualità





BIOSIN

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 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	RADIALE
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/1000m² (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) 1-1,5 kg/1000m² (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. Da non applicare nelle parti commestibili della pianta.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico
7,7%

Carbonio (C) organico
di origine biologica 23%

FORMULAZIONE

Sospensione acquosa

REGISTRAZIONE

n. 0012033/15

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 5 kg - 30 kg
250 kg - 1250 kg

Inquadra per
approfondire



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 amminoacidi 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 amminoacidi 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 - Invaatura	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 delle colture.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale 14%
Azoto (N) organico 2%
Azoto (N) ureico 12%
An. Fosf. (P₂O₅) 7%
Oss. di Pot. (K₂O) 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

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 5 kg - 30 kg

Inquadra per
approfondire





BIOSIN RED

CARATTERISTICHE

BIOSIN RED è un concime organico-azotato potassico con una elevata dotazione di aminoacidi liberi a basso peso molecolare, arricchito con sali potassici di elevata purezza e solubilità. Le applicazioni metodiche e ripetute di BIOSIN RED così come indicate nella tabella allegata permettono di incrementare sensibilmente il colore dei frutti e innalzare il grado zuccherino, migliorandone contemporaneamente la conservazione.

AZIONI DIRETTE

- Incrementa la colorazione dei frutti.
- Esalta la colorazione dei fiori.
- Incrementa il grado zuccherino ed il sapore.

AZIONI INDIRETTE

- In miscela con i prodotti per la difesa, facilita l'assorbimento e la veicolazione.
- In miscela con i concimi fogliari ha una azione di chelatura organica, in particolare con i formulati a base di ferro e magnesio.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	FASE DI APPLICAZIONE	DOSE	
		FOGLIARE (g/ha)	FERTIRRIGAZIONE (kg/ha)
Drupacee, pomacee	Dall'allegagione ogni 15-20 gg	250-300	20-30
Vite	Dall'invaiaura ogni 15-20 gg	250-300	20-30
Agrumi	Da fine invaiatura ogni 15-20 gg	200-250	15-25
Colture Orticole	Da inizio produzione ogni 10-15 gg	150-200	10-20
Colture Floreali	Alla comparsa dei primi boccioli ripetere ogni 15-20 gg	200-250	15-25

COMPATIBILITÀ

BIOSIN RED è miscibile con tutti i fitofarmaci ad esclusione dei prodotti contenenti sali rameici (ossicloruri, idrossidi).



COMPOSIZIONE
Azoto (N) totale 4%
Azoto (N) organico 4%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua 16%
Carbonio (C) organico di origine biologica 11%
FORMULAZIONE
Sospensione acquosa
REGISTRAZIONE
n. 0012144/15
CLASSIFICAZIONE CLP
Nessuna
DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:
1 kg - 5 kg - 10 kg



PROTIENERGY

CARATTERISTICHE

PROTIENERGY è un concime, ricco di aminoacidi, peptoni e polipeptidi, per applicazioni in pieno campo, per fertirrigazione, per vasetteria e colture fuori suolo. L'assorbimento per via radicale è assicurato dall'elevata capacità di penetrazione tipica degli aminoacidi 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'IMPIEGO	DOSE
Frutticole, 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 presemina
	Fertirrigazione	10-15 kg/ha ad intervento
Floricole - ornamentali, vivai	Pieno campo	15-20 Kg/ha
	In torba e terricciati	1 Kg/m³
Erbacee estensive	Pieno campo	6-10 Kg/ha



COMPOSIZIONE
Azoto (N) organico 6,7%
Carbonio (C) organico 21%
FORMULAZIONE
Sospensione acquosa
REGISTRAZIONE
n. 0012144/15
CLASSIFICAZIONE CLP
ATTENZIONE
DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:
10 kg - 30 kg - 250 kg 1250 kg



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-carenza 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 allegagione. 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 allegagione	80-100 g/hl	6-8 kg/ha
Vite	- Germogliamento - Grappoli separati - Allegagione	80-100 g/hl	2-4 kg/ha
Agrumi, olivo	- Pre-fioritura - Allegagione	200-300 g/hl	2-4 kg/ha
Orticole	- Da 4 a 6 foglie vere	150-200 g/hl	2 kg/ha
Barbabetole da zucchero	- 4-6 foglie vere - 8-10 foglie vere	120-150 g/hl	2-3 kg/ha
Leguminose da granella e da foraggio	- 10-15 cm altezza - Pre-fioritura	120-150 g/hl	2-3 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



COMPOSIZIONE

Boro (B) 11%
agente complessante
etanolammina

FORMULAZIONE

Emulsione acquosa

REGISTRAZIONE

n. 0012143/15

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 6 kg - 30 kg



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 m²
Floricole ornamentali		2-3 kg/1000 m²
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.



COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) chelato
con EDDHSA 6 %

FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

REGISTRAZIONE

n. 0012141/15

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 25 kg





FERTILIZZANTI

MICROELEMENTI

CHELATO DI ZINCO

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, tostatasi, 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 nella 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



COMPOSIZIONE

Zinco (Zn) chelato
con EDTA 15%

FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

REGISTRAZIONE

Nessuna

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 5 kg

Inquadra per
approfondire



FERTILIZZANTI

MICROELEMENTI

MISCELA DI MICROELEMENTI SOLIDA

XEDANUTRIENTS

CARATTERISTICHE

XEDANUTRIENTS 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, lo zinco induce l'allegagione e la riproduzione dei tessuti giovani, il manganese è cofattore di molti processi enzimatici. L'apporto equilibrato di microelementi favorisce uno stato nutritivo del terreno ottimale, dove la presenza di tutti gli elementi necessari dà luogo a fenomeni di interazione positiva (sinergismo). XEDANUTRIENTS 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. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2-12.5.

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.

COLTURA	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 - Dopo 20 giorni	100-200 g/hl	4-6 kg/ha



COMPOSIZIONE

Rame (Cu)
solubile in acqua 1,2%

Rame (Cu)
chelato EDTA 1,2%

Ferro (Fe)
solubile in acqua 3,6%

Ferro (Fe)
chelato EDTA 3,6%

Manganese (Mn)
solubile in acqua 3,6%

Manganese (Mn)
chelato EDTA 3,6%

Molibdeno (Mo)
solubile in acqua 0,10%

Zinco (Zn)
solubile in acqua 1,2%

Zinco (Zn)
chelato EDTA 1,2%

FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

REGISTRAZIONE

n. 0043441/24

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 25 kg

Inquadra per
approfondire



XEDALIG

la nuova linea a base di microelementi complessati con acidi lignosolfonici

*I lignosolfonati sono dei composti che derivano dalla solfonazione della lignina, un polimero naturale estratto dagli alberi, una risorsa naturale e rinnovabile. La funzione è di “**complessare**” ioni organici (ad es. microelementi), annullandone le loro cariche, che possono così entrare nella foglia e offrire agli agricoltori un agente complessante naturale e biodegradabile.*

Rispetto ad agenti chelanti di sintesi (EDTA, DTPA...), il LIGNOSOLFONICO viene riconosciuto dalla pianta come sostanza affine la quale viene assorbita e trasformata in nutrimento.

A differenza dei chelati, i prodotti complessati con lignosolfonati forniscono piccole quantità di carbonio e zolfo, che sono indispensabili per le cotture.

Non causano fitotossicità poiché il metallo viene reso meno “**aggressivo**” dalla lignina (matrice organica).

I lignosolfonati sono SOLUBILI e quindi, una volta sciolti non decantano.

La **formulazione WG**, a differenza delle polveri, garantisce un’ottima dispersività in botte e un notevole vantaggio nel dosaggio.

Autorizzati in agricoltura biologica

Non sono fitotossici

Non rallentano i processi metabolici

Rapida efficacia nei confronti di carenze conclamate

Totalmente biodegradabili

Formulazione WG

FERTILIZZANTI

MICROELEMENTI

CONCIME FOGLIARE A BASE DI FORMIATO DI CALCIO CON MICROELEMENTI



XEDALIG-Ca

CARATTERISTICHE

XEDALIG-Ca è un concime a base di Calcio formiato formulato in un innovativo microgranulo che permette un'idrosolubilità superiore al 99% e un notevole vantaggio nei dosaggi rispetto alle polveri. Il formiato è un sale derivante dall'acido formico in grado di veicolare efficientemente il Calcio all'interno della pianta rendendolo più disponibile. Questa formulazione è particolarmente attiva nel curare rapidamente e prevenire le fisiopatie dovute a carenza di Calcio (butteratura amara delle pomacee, marciume apicale delle solanacee, disseccamento dei margini fogliari degli ortaggi a foglia, seccume fisiologico del melone) e migliorare la consistenza dei tessuti verdi e dei frutti, prolungandone la shelf life. La speciale formulazione rende il prodotto molto selettivo nei confronti della vegetazione trattata.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	MODALITÀ DI IMPIEGO	DOSE (kg/ha)
Vite	Trattare ogni 10-15 giorni da pre-fioritura a ingrossamento frutto	2-2,5
Ortaggi	Trattare ogni 7-15 giorni da allegagione a ingrossamento frutto	2-2,5
Ortaggi a foglia	Trattare ogni 10-15 giorni per tutto il ciclo	2-2,5
Olivo	Trattare ogni 7-15 giorni fino alla scomparsa dei sintomi	2-2,5
Pomacee, drupacee, actinidia, agrumi, frutti a guscio	Trattare ogni 10-15 giorni da pre-fioritura a ingrossamento frutto	2-2,5
Floreali e ornamentali	Trattare ogni 7-15 giorni fino alla scomparsa dei sintomi	200-250 gr/hl

AVVERTENZE

Per uso professionale. Evitare di miscelare con prodotti contenente Zolfo. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate.

NON DISPERDERE IL CONTENITORE NELL'AMBIENTE. EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI E CON LA PELLE.



COMPOSIZIONE

Ossido di calcio (CaO)
solubile in acqua 34%

Formiato 56%

Zinco (Zn)
solubile in acqua 0,5%
Rame (Cu)
solubile in acqua 0,5%

FORMULAZIONE

Microgranuli idrodispersibili

REGISTRAZIONE

Nessuna

CLASSIFICAZIONE CLP



PERICOLO

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg

Inquadra per
approfondire



XEDALIG-Cu

CARATTERISTICHE

XEDALIG-Cu è un concime a base di rame complessato con acido lignosolfonico formulato in un innovativo microgranulo che permette un'idrosolubilità superiore al 99% e un notevole vantaggio nei dosaggi rispetto alle polveri. Questa formulazione è particolarmente attiva nel curare rapidamente o prevenire le carenze di rame, elemento fondamentale per la respirazione cellulare. Lo speciale agente complessante rende il prodotto molto selettivo nei confronti della vegetazione trattata.

- Unica formulazione lignosolfonato in WG (microgranuli).
- Idrosolubilità superiore al 99%.
- Dose ridotta rispetto alle polveri.
- Elevata selettività sulle colture.

DOSI E MODALITÀ D'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	MODALITÀ DI IMPIEGO	DOSE (kg/ha)
Cereali, barababietola	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi	0,5-1
Vite		
Ortaggi		
Olivo		
Pomacee, drupacee, actinidia, agrumi, frutti a guscio	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi	50-100 g/hl
Floreali e ornamentali		

Agente complessante: Acido Lignosolfonico (LS).

Intervallo di Ph che garantisce una buona stabilità della frazione complessata: 2-10.



COMPOSIZIONE

Rame (Cu)
solubile in acqua 11%

Rame (Cu)
totale complessato
con LS 8,8%

FORMULAZIONE

Microgranuli idrodispersibili

REGISTRAZIONE

n. 0032679/21

CLASSIFICAZIONE CLP



PERICOLO

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg



XEDALIG-Fe

CARATTERISTICHE

XEDALIG-Fe è un concime a base di ferro complessato con acido lignosolfonico formulato in un innovativo microgranulo che permette un'idrosolubilità superiore al 99% e un notevole vantaggio nei dosaggi rispetto alle polveri. Questa formulazione è particolarmente attiva nel curare rapidamente o prevenire le carenze di ferro, elemento fondamentale per la fotosintesi. Lo speciale agente complessante rende il prodotto molto selettivo nei confronti della vegetazione trattata.

- Idrosolubilità superiore al 99%.
- Dose ridotta rispetto alle polveri.
- Elevata selettività sulle colture.
- Totalmente biodegradabile.

COLTURA	MODALITÀ DI IMPIEGO	DOSE (kg/ha)
Cereali, barababietola	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi	2-3
Vite	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi	1-2
Ortaggi	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi	1-2
Olivo	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi	1-2
Pomacee, drupacee, actinidia, agrumi, frutti a guscio	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi	1-2
Floreali e ornamentali	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi	100-200 g/hl
Applicazione al terreno	Prima della ripresa vegetativa e prima del riposo invernale; nel corso del ciclo produttivo quando si manifestino sintomi di clorosi ferrica	10 Kg/ha

Agente complessante: Acido Lignosolfonico (LS).

Intervallo di Ph che garantisce una buona stabilità della frazione complessata: 2-10.



COMPOSIZIONE

Ferro (Fe)
solubile in acqua 10%

Ferro (Fe)
totale complessato
con LS 8%

FORMULAZIONE

Microgranuli idrodispersibili

REGISTRAZIONE

n. 0032190/21

CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg -10 kg



TRAPPOLE e FEROMONI



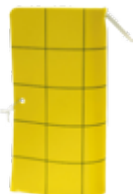
DACUS e
DACUS MAX



COSSIDI



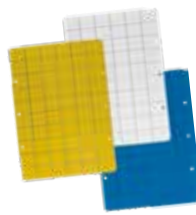
PRO



DIA



TUTA



COLOR



STANDARD

XEDA-TRAP TRAPPOLE & FEROMONI

DISPONIBILITA' TRAPPOLE E FEROMONI

XEDA-TRAP Standard	Kit completo: (capannina, 3 fondi collati, laccio in plastica, palettina, 3 erogatori di feromoni)	1 trappola	34 trappole
	3 erogatori di feromoni	blister (3 erogatori)	10 blister
XEDA-TRAP Dacus (1)	Kit completo: (2 pannelli cromotropici gialli collati, 2 fili di ferro, 2 ferretti, 2 feromoni)	1 trappola	34 trappole
	3 erogatori di feromoni	blister (3 erogatori)	10 blister
XEDA-TRAP Dacus max (2)	Kit completo: (4 pannelli cromotropici gialli collati, 2 fili di ferro, 2 ferretti, 2 feromoni LUNGA DURATA)	1 trappola	34 trappole
	3 erogatori di feromoni	blister (3 erogatori)	10 blister
XEDA-TRAP Cossidi (3)	1 trappola + 3 erogatori di feromoni	1 trappola	15 trappole
	3 erogatori di feromoni	blister (3 erogatori)	10 blister
XEDA-TRAP Pro (4)	1 trappola + 3 erogatori di feromoni	1 trappola	25 trappole
	3 erogatori di feromoni	blister (3 erogatori)	10 blister
XEDA-TRAP Dia (5)	4 pannelli cromotropici gialli collati, 2 fili di ferro, 2 feromoni	1 trappola	34 trappole
	3 erogatori di feromoni	blister (3 erogatori)	10 blister
XEDA-TRAP Tuta (6)	1 trappola + 3 erogatori di feromoni	1 trappola	20 trappole
	3 erogatori di feromoni	blister (3 erogatori)	10 blister
XEDA-TRAP Color	10 pannelli cromotropici collati (gialli o blu o bianchi)	busta da 10 pannelli	30 buste

(1) (2) *Dacus oleae* (mosca dell'olivo)

(3) *Cossus cossus* (rodilegno rosso), *Zeuzera pyrina* (rodilegno giallo)

(4) *Thaumetopoea pytiocampa* (processionaria del pino),
Heliothis armigera (nottua del pomodoro), *Lymantria spp.*, *Mamestra spp.*

(5) *Diabrotica virgifera* (diabrotica del mais)

(6) *Tuta absoluta* (tignola del pomodoro)

XEDA-TRAP STANDARD - Insetti bersagli

Agrotide (Agrotis exclamationis)
Bombice antico (Orgyia antiqua)
Bombice dispari (Lymantria dispar)
Cacecia dei fruttiferi (Archips podanus)
Cameraria (Cameraria ohridella)
Capua (Adoxophyes orana)
Cemiostoma (Leucoptera malifoliella)
Cidia del pesco (Cydia molesta)
Cocciniglia cotonosa degli agrumi (Planococcus citri)
Cocciniglia di san José (Comstockaspis perniciosus)
Cocciniglia rossa forte (Aonidiella aurantii)
Diaspis (Pseudalacaspis pentagona)
Eulia (Argyrotaenia pulchellana)
Litocollete (Phyllonorycter spp)
Monaca (Lymantria monaca)
Mosca della frutta (Ceratitis capitata)

Mosca delle olive (Dacus oleae)
Nottua degli orti (Mamestra oleracea)
Nottua dei cavoli (Mamestra brassicae)
Nottua dei seminanti (agrotis ipsilon)
Nottua del cotone (Spodoptera littoralis)
Nottua del pomodoro (Heliothis armigera)
Nottua della bietola (Spodoptera exigua)
Pandemis (Pandemis cerasana)
Pandemis (Pandemis heparana)
Piralide del mais (Ostrinia nubilalis)
Piralide della frutta (Euzophera bigella)
Rodilegno giallo (Zeuzera pyrina)
Sesia del melo (Synanthedon myopaeformis)
Sesia del ribes (Synanthedon tipuliformis)
Tarło vespa del pioppo (Paranthrene tabaniformis)

Tignola degli agrumi (Prays citri)
Tignola del cacao (Ephestia elutella)
Tignola del grano (Sitotroga cerealella)
Tignola del pesco (Anarsia lineatella)
Tignola dell'olivo (Prays oleae)
Tignola della patata (Phthorimaea operculella)
Tignola della vite o clisia (Eupoecilia ambiguella)
Tignola fasciata (Plodia interpunctella)
Tignola grigia della farina (Ephestia kuehniella)
Tignoletta della vite (Lobesia botrana)
Tortrice dei piselli (Cydia nigricana)
Tortrice del pino (Rhyacionia buoliana)
Tortrice verdastra dei germogli (Archips rosanus)
Verme delle susine (Cydia funebrana)

STANDARD



XEDA-TRAP STANDARD è la classica capannina “a quattro venti”, utilizzata per il monitoraggio di numerosi **lepidotteri fitofagi**. Va posizionata 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 del frutteto.

Gli erogatori vanno adagiati all'interno delle trappole e mantengono una buona attività per 5-6 settimane. Dopo questo periodo è necessario sostituire il feromone, anche se la carica risultasse non completamente esaurita.

È essenziale eseguire controlli periodici (una volta a settimana e sempre nello stesso giorno) per registrare le catture effettuate e ripulire i fondi collati dagli adulti catturati. Il fondo va sostituito quando risulti ridotto il potere adesivo o non sia più possibile ripulirlo correttamente.

Posizionare 2-3 trappole per ettaro. All'aumentare della superficie, ridurre il numero di trappole.

Contenuto

1 capannina, 3 fondi collati, 3 erogatori di feromone, 1 laccio di plastica, 1 palettina per rimuovere gli insetti.

DACUS e DACUS MAX



XEDA-TRAP DACUS e **XEDA-TRAP DACUS MAX** sono trappole a pannello cromotropico giallo collato ed innescate con il feromone per la cattura di **Dacus oleae**. Le trappole sono ideali per il monitoraggio e per la cattura di un elevato numero di individui, al fine di ridurre le popolazioni dell'insetto. Il potere attrattivo è dato dalla combinazione tra il pannello giallo ed il feromone sessuale.

XEDA-TRAP DACUS e **XEDA-TRAP DACUS MAX** vanno poste sulla pianta sul lato sud/sud ovest, se possibile ove esista un ampio spazio davanti alla trappola. Per il monitoraggio si usano 4 trappole/ettaro, distribuite all'interno dell'uliveto, distanti almeno 30-35 metri tra loro, ed almeno 10-15 metri dai bordi. Non montare le trappole sui bordi, in quanto si determinerebbe la cattura di insetti degli appezzamenti vicini. In caso si volesse una cattura “spinta”, posizionare 15-20 trappole/ettaro in modo uniforme, rispettando le distanze dai bordi.

Contenuto

Kit Xeda-Trap Dacus:

2 pannelli cromotropici gialli collati, 2 feromoni, 2 fili di ferro, 2 ferretti per appendere i feromoni.

Kit Xeda-Trap Dacus Max:

4 pannelli cromotropici gialli collati, 2 feromoni lunga durata da 8-9 settimane, 2 fili di ferro, 2 ferretti per appendere i feromoni.

COSSIDI



XEDA-TRAP COSSIDI è una trappola appositamente studiata per la cattura di **Zeuzera Pyrina** e di **Cossus cossus**. I risultati migliori si ottengono posizionando la trappola ad altezza d'uomo all'interno della vegetazione.

XEDA-TRAP COSSIDI può essere utilizzata sia per il monitoraggio che per la cattura di massa. Nel primo caso si consiglia l'impiego di 3 trappole per ettaro, nel secondo caso almeno 10.

E' opportuno mantenere una distanza di almeno 10-15 metri dal bordo del frutteto e di 30-35 metri tra le trappole. In caso di cattura massiva, per avere buoni risultati, è necessario continuare l'utilizzo per alcuni anni.

Contenuto

1 corpo cattura e 3 erogatori di feromone.

DIA



Per facilitare il monitoraggio delle aree colpite da **Diabrotica virgifera** ed a rischio di infezione, vengono utilizzate con successo trappole per la cattura dell'insetto, che possono essere impiegate, a seconda dei casi, con o senza il feromone sessuale specifico. L'impiego delle trappole permette di prevedere l'intensità dell'attacco nell'anno successivo e l'eventuale diffusione nelle aziende limitrofe, non ancora colpite.

Contenuto

4 pannelli cromotropici gialli collati 20×24,5 cm, 2 feromoni, 2 fili di ferro.

PRO



XEDA-TRAP PRO è una trappola ad imbuto particolarmente adatta alla cattura dei maschi adulti di **Processionaria** del pino e per la cattura di altri lepidotteri, quali la Tignola della patata e le Tignole delle derrate alimentari.

Nel caso di cattura della **Processionaria** del pino, la trappola va posizionata in alto ed all'interno della vegetazione e ne sono necessarie almeno 10-12 per ettaro o una ogni 80-100 metri su tutto il perimetro del bosco.

Nei viali, le **XEDA-TRAP PRO** vanno posizionate alla distanza di 80-100 metri l'una dall'altra. Per le Tignole nei magazzini sarà necessaria una trappola ogni 250 mc di magazzino, posizionata ad un'altezza di 1,5 metri rispetto al cumulo delle derrate. Le trappole possono essere utilizzate sia per il monitoraggio che per la cattura di massa.

Nella cattura massale, per avere buoni risultati, è necessario continuare l'impiego per alcuni anni. Sono disponibili i ricambi sia dei feromoni che delle parti di trappola che si dovessero usurare.

Contenuto

1 corpo cattura e 3 erogatori di feromone.

TUTA



XEDA-TRAP TUTA è una trappola studiata appositamente per la cattura di **Tuta absoluta** (Tignola del Pomodoro).

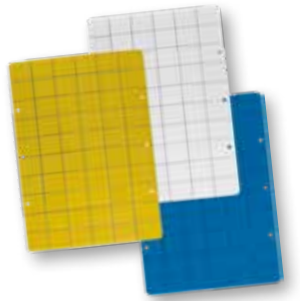
XEDA-TRAP TUTA può essere utilizzata sia per il monitoraggio che per la cattura massale. Si consiglia per il monitoraggio di posizionare 2-4 trappole per ettaro, mentre per la cattura massale utilizzare 15-30 o più trappole per ettaro.

Mantenere una distanza di almeno 10 metri tra le trappole.

Contenuto

1 corpo cattura completo e 3 erogatori di feromone.

COLOR



XEDA-TRAP COLOR è una trappola che cattura alcuni insetti che hanno la caratteristica di venire attratti da colori ben definiti. La trappola è composta da un pannello in polipropilene flessibile, spalmato di un'apposita colla entomologica e avente un colore specifico a seconda dell'insetto bersaglio.

Le confezioni formate da 10 pannelli collati, hanno le seguenti colorazioni:

GIALLO nel formato 31×21 cm per la cattura di **Aleurodidi, Afidi, Mosca della frutta, del ciliegio, dell'olivo** ed altri ditteri fitofagi,

BIANCO nel formato 40×24,5, per la cattura della **Tentredine del pero**;

AZZURRO nel formato 31×21 cm per la cattura di **Tripidi**.

La colla utilizzata non cola e non modifica la propria adesività al cambiare delle temperature o in caso di bagnatura per pioggia o trattamenti fitosanitari.

Il pannello va sostituito quando risulti insufficiente l'adesività, in conseguenza del numero di catture o di polvere e residui di vegetazione accumulati.

UN PO' DI SOCIAL



Inquadra il QR code e **GUARDA IL VIDEO**



XEDAVIR®



MEGASTYM®



OLIO DI SOIA F40



EUGENIO®



ERBICIDA PREMIUM GREEN



Massimizzare la
produzione del ciliegio



Strategia
fragola



Massimizzare la produzione
del pomodoro da industria



Difesa e biostimolazione
radicale



Trapianto



Strategia di difesa e
biostimolazione dell'olivo



GROWUP®
XEDA DIGITAL PROJECT

Seguici su



Un agricoltore, il cui grano vinceva sempre il primo premio alla fiera regionale, aveva l'abitudine di dividere i semi migliori con tutti i contadini del vicinato.

Quando gli chiesero perché, egli rispose:

"Il vento solleva il polline e lo trasporta da un campo all'altro, perciò se i miei vicini coltivassero un grano di qualità inferiore, l'impollinazione crociata impoverirebbe la qualità del mio raccolto. Ecco perché ci tengo che essi piantino solo i semi migliori".

Tutto ciò che diamo agli altri lo diamo a noi stessi.





Via Filippo Guarini, 15 | 47121 Forlì (FC)

Tel. (+39) 0543 780600 | info@xeda.it

wwwxeda.it

