

Coltiviamo il Futuro



XEDA

Italia s.r.l.

a g r i b u s i n e s s



“ 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.

agribusiness
a 360°



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.

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.



Partnership strategica in Italia con **Medifer**

Xeda Italia incorpora **Cedax srl**

2026

2025

2021

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

2016

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

2008

Creazione **Xeda Italia** filiale per il biocontrollo nel pre-raccolta

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

1987

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

1986

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

1985

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

1976

Creazione di **Xeda International**



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



Colture 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.



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?

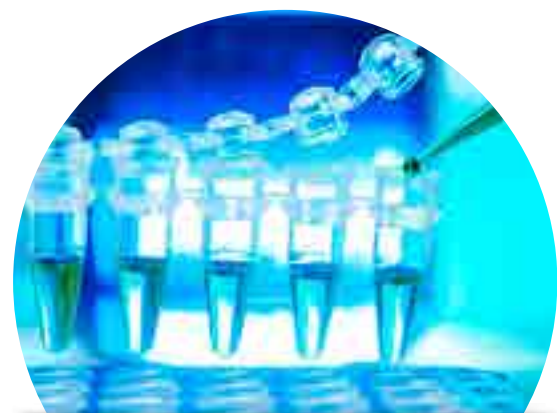


XEDA ITALIA svolge attività sperimentali e dimostrative in tutta Italia, in collaborazione con Enti ufficiali, Università e Centri di Saggio, che attestano il valore dei prodotti Xeda a confronto con i migliori standard disponibili sul mercato.

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



1 | Progettazione



2 | Formulazione



4 | Prove in centri di saggio



3 | Stabilizzazione



5 | Marketing test



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

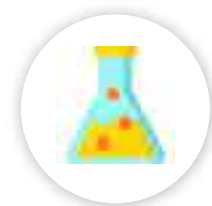
Tutte le nostre soluzioni sono completamente personalizzabili in base alle esigenze del partner. Studiamo un progetto ad hoc per voi.

PACKAGING

Soluzioni personalizzabili per il confezionamento di prodotti solidi e liquidi.

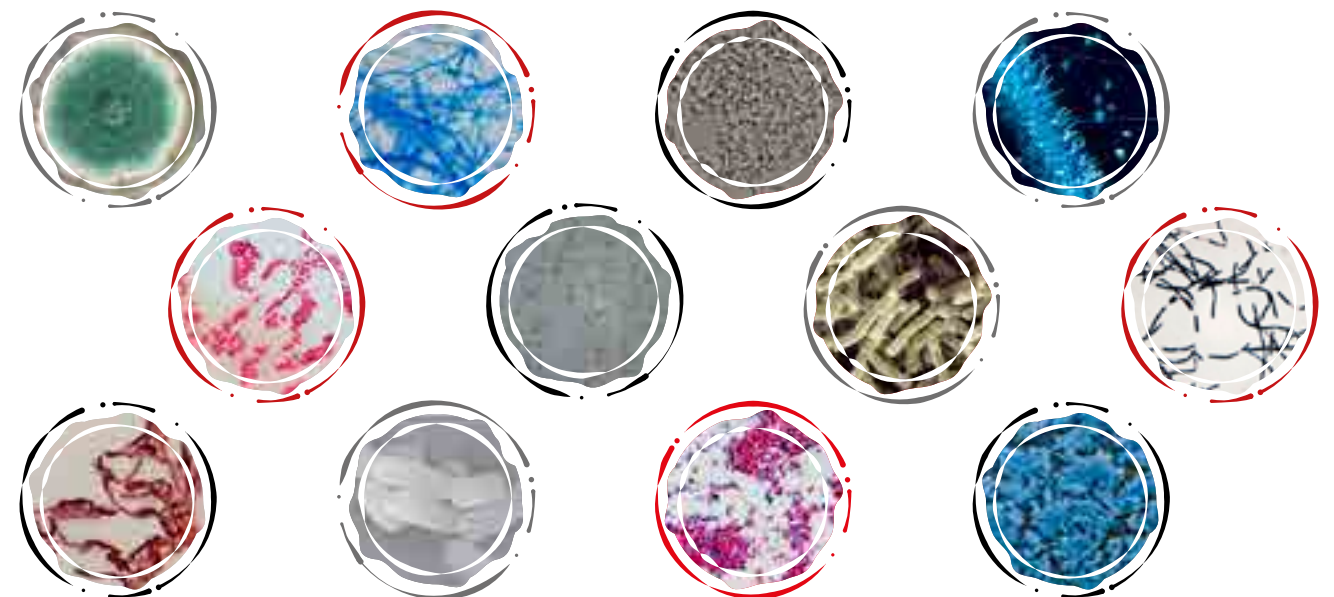
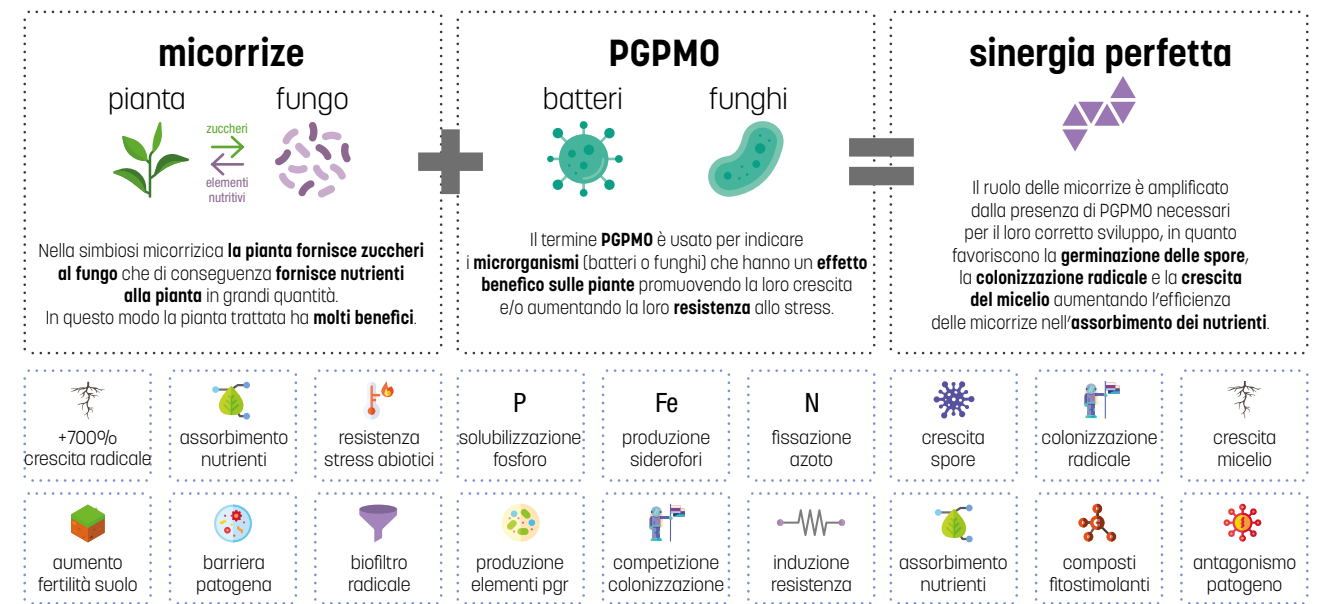
LOGISTICA

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 BSF4</i>	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
<i>Pseudomonas</i>	Solida/liquida
<i>Bacillus firmus</i>	Solida/liquida



DIFESA

01

AGROFARMACI

20

- BTK® 32 WG
- EKO OIL S
- BIOVIS
- PRO TRAP
- ERBICIDA PREMIUM GREEN
- EUGENIO
- MICROSAP® CU PLUS
- WANAX 800 SC
- XEDAVIR®

02

DETERRENTI & FISICO MECCANICI

32

- HULK+
- XEDAROS
- BLOKKER
- XEDOIL
- PEROXED *New*
- XEDALAV+
- XEDASUN
- ABT PLUS
- ZX400
- CUSAP
- XEDASIL *New*

03

MICRORGANISMI

46

- SANDEK
- SANDEK PLUS
- SANDEK GOLD
- CAMYLLO
- TA44
- IF23
- XEDANEMA *New*
- XEDAGREEN
- META-X

04

MICROGRANULARI

58

- META-X WG
- TA44 WG
- IF23 WG
- ABT PLUS MICROGRANULO

05

CORROBORANTI

64

- OLIO DI SOIA F40
- PROPOLI A e B
- PROPOLI G
- ZEOLITE GOLD 95
- CAOLINO

NUTRIZIONE

01

NANOXED

72

- NANOXED START *New*
- NANOXED NEXUS *New*
- NANOXED GROW *New*
- NANOXED BLOOM *New*
- NANOXED FLORA *New*
- NANOXED BERRY *New*
- NANOXED FRUITION *New*
- NANOXED NOURISH *New*
- NANOXED-F 19-19-19 *New*
- NANOXED-F 17-44-00 *New*
- NANOXED-F 00-52-34 *New*

02

XEDAVEG

88

- MEGASTYM-B6 *New*
- ZYMOSTIM
- ALGAXED
- BMA XEDA
- FERTIL AGRO L
- FULVHUMIC *New*

03

ORGAXED

96

- BIOSIN
- BIOSIN ENERGY
- BIOSIN RED
- PROTIENERGY

04

XEDAPLEX

102

- XEDAFER HGA *New*
- XEDACAL *New*
- XEDACAL FOLIAR *New*
- XEDAMIX HGA *New*
- XEDA ZMN *New*
- FERTIL BORO L

05

XEDAPOWDER

112

- XEDASALT *New*
- XEDACID *New*



SPECIALTIES

123

SPECIALTIES IDROSOLUBILI

124

- SOLUMED (NPK)
- CRYSTALMED (NPK+ MICROELEMENTI)
- JUPITER (CRISTALLINI)

SPECIALTIES GRANULARI

146

- SATURNO (NPK)
- SOIL (NPK+S)
- MARTE (NS+MICROELEMENTI)

SPECIALTIES GRANULARI e IDROSOLUBILI

157

- INNITEC



NATURE

159

- VENUS BITOP V2

160

MATERIE PRIME GRANULARI

162

- GRANULAR UREA 46%
- PRILLED UREA 46%
- CALCIUM AMMONIUM NITRATE 27 %
- AMMONIUM NITROSULPHATE
- AMMONIUM NITRATE 34,4 %
- SOLFATO AMMONICO G3
- D.A.P. 18-46-0
- MAP 11-52-0
- MAP 11-47-0
- 15-15-15 (S)
- 8-16-18

01

AGROFARMACI



Una linea completa di prodotti per la difesa.

All'interno di questa categoria troverai **insetticidi, fungicidi, nematocidi** ed **erbicidi**.

Una vasta gamma di soluzioni naturali, senza residuo e utilizzabili anche in agricoltura Biologica.

Innovazione e tecnica per applicare in campo le più moderne strategie disponibili sul mercato, con la finalità di garantire un reddito per l'agricoltore in maniera sostenibile per l'uomo e l'ambiente.



impiegabile in
agricoltura biologica



applicazione
fogliare



applicazione
radicale



linea **VEG**

BTK® 32 WG



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.

COMPOSIZIONE

Bacillus thuringiensis, subsp. *Kurstaki*, ceppo ABTS 351 g 54
[Potenza in UI /mg di formulato 32.000]

FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili



Confezioni da 1 kg

DIFESA

AGROFARMACI

Insetticida



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 ricamatore	100	500-1500	500-1500	3-8 (6 giorni)
Vite	Lepidotteri defogliatori, Tignoletta della vite (<i>Loebesia botrana</i>), Tignola rigata (<i>Cryptoblabes gnidella</i>)	50-100	500-1000	1000-2000	1-8 (1-4 per generazione (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 (2-5 per generazione (3-16 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)
Potata	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 (1-3 per generazione (5-7 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, Cavolaia (<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 (1-3 per generazione (7 giorni))
Erbe Fresche, Fagiolino, Cardo, Sedano, Finocchio	Nottue, Udea (<i>Udea rubigalis</i>), Vanessa del cardo (<i>Cynthia cardui</i>) Falene defogliatrici, Tortricidi (<i>Tortrix</i> spp.), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	75-85 100-165	450-500 600-1000	600	1-8 (1-3 per generazione (7 giorni))
Cucurbitacee (Zucca, Zucchini, Cocomero)	Nottue, Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>) Falene defogliatrici, Tortricidi (<i>Tortrix</i> spp.), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	90-100 100-165	550-600 600-1000	600	1-8 (1-3 per generazione (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 (1-3 per generazione (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 (1-3 per generazione (7 giorni))
Tappeti erbosi e vivai	Lepidotteri defogliatori, Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165	600-1000	600	1-3 per generazione (7 giorni)

EKO OIL S



EKO OIL S è un olio di paraffina ad alto grado di raffinazione e qualità farmaceutica con attività insetticida ed acaricida.

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

EKO OIL S è utile nella lotta invernale e primaverile-estiva contro moltissimi insetti dannosi a numerose colture agrarie.



Confezioni da 10 lt

DIFESA

AGROFARMACI

Insetticida



COMPOSIZIONE

Olio di paraffina g 60,4 (=546 g/L) [CAS n. 8042-47-5]
Coformulanti q.b. a 100 g

FORMULAZIONE

Emulsione olio/acqua

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

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

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

IL TECNICO CONSIGLIA

Consigliato l'abbinamento con BTK® 32 WG, BIOVIS, e HULK+.

Evitare di trattare piante sotto stress, in periodi di forte siccità, eccessiva umidità e in periodi di gelo.

Non applicare il prodotto quando la temperatura supera i 32°C o durante il periodo di fioritura in quanto potrebbero verificarsi problemi di fitotossicità.

Non applicare il prodotto nei 40 giorni prima o dopo l'applicazione di polisolfuri o zolfo.

CLASSIFICAZIONE CLP



H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

BIOVIS



BIOVIS è un insetticida ad ampio spettro d'azione a base di piretro naturale in supporto liquido di origine vegetale con un perfetto bilanciamento tra sostanza attiva, sinergizzanti naturali e matrice vegetale. Agisce prevalentemente per contatto ed è caratterizzato da una rapida e alta efficacia nel controllare numerosi insetti su diverse colture agrarie, sia in pieno campo che in serra, in tutte le stagioni. Il prodotto è consigliato nei programmi di difesa integrata, biologica e nell'impiego alternato ad altri prodotti per la gestione della resistenza.

COMPOSIZIONE

Piretrine pure 2,00 g (= 18,61 g/l)
Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE

Liquido emulsionabile

CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.



Confezioni da 1 lt - 5 lt

DIFESA

AGROFARMACI

Insetticida



DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	PARASSITA	DOSE MASSIMA DI IMPIEGO (L/ha)	DOSE MASSIMA DI IMPIEGO (mL/hL) VOLUME DI ACQUA (L/ha)	NUM DI TRATTAMENTI /INTERVALLO (giorni)	PHI (giorni)
Agrumi (arancio, pompelmo, limone, mandarino, clementino)	Afidi, Mosca Bianca (Aleurodidi)	2,4	160 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Pomacee (melo, pero, cotogno, nespola)	Afidi (<i>Aphis pomii</i>), Psilla (<i>Cacopsylla spp.</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>)	2,4	160 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Drupacee (pesche, prugne, ciliegie, albicocche)	Afidi (<i>Myzus persicae</i>), <i>Drosophila suzukii</i> , Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>)	2,4	160 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Frutta a guscio	Afidi, Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>)	2,4	160 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Nocciolo	Ganacero del nocciolo (<i>Ganacerus acuteargulatus</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>) Afidi	2,4	160 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Kiwi	Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>)	2,4	160 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	2
olivo	Mosca dell'olivo (<i>Dacus oleae</i>), Sputacchina (<i>Philaenus spumarius</i>)	2,4	160 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Vite (Uva da vino e uva da tavola)	Tignola (<i>Clypea ambigua</i>), Tignoletta (<i>Labesia batrana</i>), Cicadine (<i>Scaphoideus titanus</i> , <i>Empoasca vitis</i>), Moscerino della frutta (<i>Drosophila suzukii</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>)	2,4	160 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Fragola (pieno campo e serra)	Tripidi, <i>Drosophila suzukii</i>	1,6	160 mL/hL Fino a 1000 L/ha	3 7 gg	2
Piccoli frutti (lampone, mirtillo, mora, ribes in pieno campo e serra)	Tripidi, <i>Drosophila suzukii</i>	1,28	160 mL/hL Fino a 800 L/ha	3 7 gg	2
Ortaggi a foglia, erbe fresche e fiori commestibili (pieno campo e serra)	Afidi	1,28	160 mL/hL Fino a 800 L/ha	3 7 gg	1
Patata	Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	0,96	160 mL/hL Fino a 600 L/ha	3 7 gg	0
Pomodoro, peperone, melanzana (pieno campo e serra)	Mosca Bianca (Aleurodidi), Tripidi	1,92	160 mL/hL Fino a 1200 L/ha	3 7 gg	1
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, cetriolo, cetriolino, zucchini in pieno campo e serra)	Afidi	1,28	160 mL/hL Fino a 800 L/ha	3 7 gg	1
Cereali (grano tenero e duro, orzo, miglio, avena, segale, triticale, farro)	Afidi	0,96	160 mL/hL Fino a 600 L/ha	3 7 gg	1
Erba medica	Afidi	0,96	160 mL/hL Fino a 600 L/ha	3 7 gg	1
Floreali e ornamentali (pieno campo e serra)	Afidi, Tripidi, Mosca bianca (Aleurodidi)	1,6	160 mL/hL Fino a 1000 L/ha	2 7 gg	n.r.
Forestali	Tingidi	2,4	160 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	n.r.
Verde urbano: alberature	Afidi, tripidi, mosca bianca, tingidi, cimici	2,4	160 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	n.r.
Verde urbano: floreali ed ornamentali	Afidi, tripidi, mosca bianca, tingidi, cimici	1,6	160 mL/hL Fino a 1000 L/ha	3 7 gg	n.r.
Verde urbano: prati e parchi	Afidi, tripidi, mosca bianca, tingidi, cimici	0,96	160 mL/hL Fino a 600 L/ha	3 7 gg	n.r.
Cereali immagazzinati (frumento, riso, mais, orzo, avena, sorgo, segale, miglio, grano saraceno, ecc.)	Coleotteri (<i>Tribolium spp.</i> , <i>Tenebrio</i> spp., <i>Tragoderma spp.</i> , <i>Sitophilus spp.</i> , <i>Oryzaephilus spp.</i> , <i>Rhizopertha dominica</i> , <i>Cryptolestes ferrugineus</i> , etc.), Lepidotteri (<i>Plodia interpunctella</i> , <i>Ephestia kuehniella</i> , <i>Ephestia elutella</i> , <i>Sitotroga cerealella</i> , <i>Tinea granella</i> , etc.)	50-67 mL / 1000 kg di granella	Fino a 830 mL acqua / 1000 kg di granella (1 L di soluzione diluita al 6-8% ogni 1200 kg di granella)	1 (per ogni lotto di cereali)	0
Magazzini vuoti e silos per cereali		10-12 mL di soluzione diluita al 6-8% per m ² di superficie		1 (prima di riempire il magazzino o il silo)	-

IL TECNICO CONSIGLIA

Applicare BIOVIS preferibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata. Abbinare con BTK® 32 WG, XEDAROS e HULK+ per assicurare una maggior persistenza ed una più omogenea distribuzione.

PRO TRAP



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).



Cartoni da 70 pz

DIFESA

AGROFARMACI

Insetticida



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

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 foglie. 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.

IL TECNICO CONSIGLIA

Abbinare a CAOLINO per avere un massimo controllo della Mosca dell'Olivo senza nessun tipo di residuo. 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 numero di trappole/ha a partire da settembre, in proporzioni dimezzate rispetto al n° consigliato. Fare sempre riferimento all'etichetta posta sulla confezione.

CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE

H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

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.



Confezioni da 20 lt

DIFESA

AGROFARMACI

Erbicida



COMPOSIZIONE

Acido pelargonico g 18,86 (=186,7 g/L)
Coformulanti q.b. a g. 100

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile

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).

IL TECNICO CONSIGLIA

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.

CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

EUGENIO



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).

N.B. Prodotto in corso di registrazione. Commercializzabile **solo con il rilascio** di deroga per uso eccezionale per 120 giorni.



Confezioni da 5 lt

DIFESA

AGROFARMACI

Nematocida



COMPOSIZIONE

Olio di garofano g 20 (203 g/L)
Coformulanti q.b. a g. 100

FORMULAZIONE

Emulsione concentrata

PARASSITI COMBATTUTI

Nematodi dei generi: *Meloidogyne* spp., *Tylencharchynchus* 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, zucchini e cetriolo. Il programma di intervento prevede un massimo di 8 applicazioni ad 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 m ²
Post-trapianto	3-5 L / 1000 m ²

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.

IL TECNICO CONSIGLIA

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

CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

MICROSAP® CU PLUS



MICROSAP® CU PLUS è un fungicida a base di solfato tribasico di rame a basso contenuto di principio attivo. La formulazione brevettata conferisce al formulato un'elevata copertura superficiale e persistenza sulla pianta. I tassi ridotti di principio attivo apportati sulla coltura ne permettono un'elevata flessibilità applicativa, contemporaneamente a una spiccata attività fungicida e battericida.

COMPOSIZIONE

Rame metallo (sotto forma di solfato tribasico) g 5 (53,8 g/L)
Coformulanti q.b. a g. 100

FORMULAZIONE

Liquido

CLASSIFICAZIONE CLP



PERICOLO

H302 Nocivo se ingerito. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.



Confezioni da 1 lt - 10 lt

DIFESA

AGROFARMACI

Fungicida



DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSI FORMULATO PER APPLICAZIONE	VOLUMI ACQUA	DOSE MAX SOSTANZA ATTIVA PER APPLICAZIONE	N° MAX TRATTAMENTI ANNO
Vite da vino	Peronospora	3-5 l/ha	3-10 hl/ha	269 g/ha	10
Patata	Peronospora	3-4 l/ha	3-6 hl/ha	215,2 g/ha	4
Pomodoro e Melanzana (in pieno campo)	Peronospora	3-4 l/ha	3-4 hl/ha	215,2 g/ha	6

Vite da vino: intervenire al verificarsi delle condizioni per lo sviluppo della malattia e proseguire ogni 7 gg a partire da foglie distese in funzione dell'andamento climatico e sospendere 15 gg prima della vendemmia (se necessario). In caso di forte attacco attenersi alle dosi massime e ridurre l'intervallo del trattamento.

Patata: iniziare le applicazioni al verificarsi delle condizioni per lo sviluppo della malattia e proseguire ad intervalli di 7-8 gg in funzione dell'andamento climatico. Sospendere i trattamenti 14 gg prima della raccolta.

Pomodoro, Melanzana (in pieno campo): intervenire al verificarsi delle condizioni per lo sviluppo della malattia e proseguire ad intervalli di 7-8 gg in funzione dell'andamento climatico e sviluppo vegetativo. Per le colture trapiantate iniziare le applicazioni dopo il superamento della crisi di trapianto e ripetere ad intervalli di 7-10 gg in funzione delle condizioni climatiche e sviluppo vegetativo. Sospendere i trattamenti 3 gg prima della raccolta.

COMPATIBILITÀ

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ

Il prodotto alle dosi e per le colture autorizzate non è fitotossico.

INTERVALLO DI SICUREZZA

Sospendere i trattamenti 15 giorni prima della raccolta per la vite, 14 giorni per la patata e 3 giorni per le altre colture.

IL TECNICO CONSIGLIA

Si può abbinare con altri prodotti anticrittogamici: BLOKKER, WANAX 800 SC o ZX400.

WANAX 800 SC



WANAX 800 SC è una sospensione concentrata a base di zolfo caratterizzato da una pronta e facile dispersibilità in acqua durante la preparazione della miscela. Il processo di formulazione consente di ottenere la più appropriata distribuzione granulometrica, al fine di assicurare la migliore e più corretta copertura della vegetazione trattata. La formulazione flowable conferisce caratteristiche di elevata adesività, resistenza al dilavamento e adeguata persistenza.

COMPOSIZIONE

Zolfo puro g 56,09 (= 800 g/l)
(esente da Selenio)
Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata

FRASI DI RISCHIO

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. EUH208 Contiene 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) triethanol. Può provocare una reazione allergica. EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.



Confezioni da 10 lt

DIFESA

AGROFARMACI

Fungicida



DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

WANAX 800 SC si impiega in trattamenti preventivi o alla prima comparsa dei sintomi ripetendo i trattamenti ad intervalli variabili in funzione dell'andamento stagionale e della intensità degli attacchi.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	VOL. ACQUA
Vite	Oidio (<i>Erysiphe necator</i>)	3-4 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 8 trattamenti intervenendo ogni 7 giorni (intervallo minimo).	500-1000 l/ha
Pomacee	Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i>), Oidio (<i>Podosphaera leucotricha</i> , <i>Phyllostictia mali</i>), Eriofidi (<i>Eriophyes pyri</i>)	3-4 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 8 trattamenti intervenendo ogni 7 giorni (intervallo minimo).	500-1500 l/ha
Drupacee	Oidio (<i>Podosphaera</i> sp.), Bolla (<i>Taphrina deformans</i>)	3-4 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 8 trattamenti intervenendo ogni 7 giorni (intervallo minimo).	500-1500 l/ha
Nocciolo	Oidio (<i>Phyllosticta corycolica</i>), Eriofidi (<i>Phytophthora avellanoe</i>)	3-4 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 8 trattamenti intervenendo ogni 7 giorni (intervallo minimo).	500-1500 l/ha
Pomodoro e altri ortaggi a frutto (Solanacee, Cucurbitacee con buccio commestibile e non commestibile in pieno campo e serra)	Oidio (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Golovinomyces</i> sp., <i>Podosphaera</i> sp., <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	2 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 6 trattamenti intervenendo ogni 10 giorni (intervallo minimo).	400-1500 l/ha
Cavoli, Ortaggi a stelo	Oidio (<i>Erysiphe cruciferarum</i> , <i>Leveillula taurica</i>)	2 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 6 trattamenti intervenendo ogni 10 giorni (intervallo minimo).	400-1500 l/ha
Legumi freschi e da granella	Oidio (<i>Erysiphe pisi</i>)	2 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 6 trattamenti intervenendo ogni 10 giorni (intervallo minimo).	400-1500 l/ha
Fiorili ed Ornamentali in pieno campo e serra, Forestali	Oidio (<i>Sphaerotheca</i> spp., <i>Oidium chrysanthemi</i> , <i>Microsphaera</i> spp., <i>Leveillula</i> spp., <i>Erysiphe</i> spp., <i>Phyllostictia</i> sp., <i>Podosphaera</i> sp.)	3 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 5 trattamenti intervenendo ogni 10 giorni (intervallo minimo).	450-1500 l/ha
Cereali	Oidio (<i>Blumeria graminis</i>)	8-10 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 4 trattamenti con cadenza di 10 giorni (intervallo minimo).	150-500 l/ha
Riso	Brusone (<i>Pyricularia oryzae</i>)	4-8 l/ha	Effettuare massimo 3 trattamenti ogni 8-10 giorni nel periodo compreso tra la formazione del panicolo (BBCH 31) e la maturazione latte (BBCH 75), in funzione dello sviluppo della malattia.	300-600 l/ha

COMPATIBILITÀ

Non è compatibile con prodotti fitosanitari alcalini (poltiglia bordolese, polisolfuri, ecc.), con oli minerali, con Captano e prodotti contenenti solventi organici di origine vegetale. AVVERTENZA: In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

GESTIONE DELLE RESISTENZE

Per evitare l'insorgere di fenomeni di resistenza attenersi alle indicazioni riportate in etichetta e alternare WANAX 800 SC ad altri fungicidi.

IL TECNICO CONSIGLIA

Si può abbinare con altri prodotti anticrittogamici: BLOKKER, MICROSAP® CU PLUS, CUSAP. Trova largo impiego di utilizzo in strategie biologiche o integrate per la sua alta persistenza, elevata selettività, elevata solubilità, assenza di buffer zone, assenza di frasi H.

XEDAVIR®



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.



Confezioni da 1 kg - 5 kg

DIFESA

AGROFARMACI

Fungicida



COMPOSIZIONE

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

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

EPOCA, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

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

APPLICAZIONI	DOSE
In serra e pieno campo	5 Kg/ha
In terricci e torbe	0,5 - 1 Kg/m ³

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.

IL TECNICO CONSIGLIA

Abbinare con FERTIL AGRO L per velocizzare lo sviluppo del microrganismo e favorire un miglior sviluppo dell'apparato radicale.

Applicazione ottimale tramite bagnetto radicale e/o fertirrigazione.



02

DETERRENTI & FISICO MECCANICI



Una linea completa di prodotti **tecnologicamente avanzati**. All'interno di questa categoria troverai prodotti su base vegetale, minerale e polimerica in grado di **ottimizzare la performance** e l'applicazione dei prodotti per la difesa. Una gamma di prodotti appositamente ideata per essere complementare all'azione fungicida e insetticida degli agrofarmaci, **stimolare le difese naturali della pianta** e renderla produttiva anche in condizioni di stress di natura biotica e abiotica.



impiegabile in
agricoltura biologica



applicazione
fogliare



applicazione
radicale



linea **VEG**

HULK+



HULK+ è un prodotto a base di un polimero silconico 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.



Confezioni da 1 lt

DIFESA

DETERRENTI & FISICO MECCANICI

Controllo insetti



COMPOSIZIONE

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

FORMULAZIONE

Soluzione liquida

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.

IL TECNICO CONSIGLIA

Abbinare con BIOVIS e XEDAROS per un effetto sinergico.

Applicare in strategie insetticide/acaricide chimiche e naturali.

Totalmente compatibile con MICROSAP® CU PLUS, BLOKKER; XEDOIL. Compatibilità attestata con Report Certificato.

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

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.

XEDAROS



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 aminoacidi liberi, oli essenziali, 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.



Confezioni da 1,2 kg - 6 kg

DIFESA

DETERRENTI & FISICO MECCANICI

+ Tolleranza insetti



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

PERCHÉ UTILIZZARE XEDAROS?

Effetto rinverdente sulla pianta.

Induttore di resistenza.

Maggior tolleranza della pianta in condizioni di stress causati da insetti.

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 culture 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.

IL TECNICO CONSIGLIA

Applicare il prodotto ogni 5-7 giorni in base alle condizioni ambientali al dosaggio di 600 ml/hl.

Abbinare con BIOVIS, HULK+, XEDOIL, per un effetto sinergico e una maggior persistenza.

Impiegabile con insetticidi e acaricidi naturali e chimici per un'azione complementare.

Perfettamente compatibile con gli insetti utili e durante la fase di fioritura.

BLOKKER



BLOKKER è un prodotto naturale ad alta concentrazione di Acido salicilico, estratti vegetali, elicitori e tannini (27%). 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. Grazie alla natura organica del prodotto, BLOKKER consente di ottenere maggiori produzioni e una migliore qualità dei raccolti.



Confezioni da 1 kg - 6 kg

DIFESA

DETERRENTI &
FISICO MECCANICI

+ Tolleranza funghi e batteri



COMPOSIZIONE

Carbonio (C) organico di origine biologica 18%
Tannini 27%

FORMULAZIONE

Liquido

PERCHÉ UTILIZZARE BLOKKER?

Effetto stimolante sulla pianta.
Sinergia perfetta con fungicidi chimici e naturali.
Stimola l'attività metabolica della pianta creando una resistenza indotta.

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

IL TECNICO CONSIGLIA:

Abbinare a MICROSAP® CU PLUS, WANAX 800 SC, CU-SAP, ZX400 per strategie anti-peronospora e anti-oidio. Trova largo impiego di utilizzo in strategie biologiche o integrate.
Può essere applicato in sinergia con tutti i prodotti della linea XEDAVEG.

XEDOIL



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.



Confezioni da 1 lt - 5 lt

DIFESA

DETERRENTI &
FISICO MECCANICI

+ Tolleranza insetti



COMPOSIZIONE

Olio di neem 95% con emulsionante

FORMULAZIONE

Soluzione liquida

PERCHÉ UTILIZZARE XEDOIL?

100% naturale
Integrabile in strategie insetticida

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

IL TECNICO CONSIGLIA

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.
Abbinare con BIOVIS, XEDAROS, HULK+ per un effetto sinergico e una maggior persistenza.
Impiegabile con insetticidi e acaricidi naturali e chimici per un'azione complementare.

PEROXED



NEW

PEROXED è un potente prodotto a base di ossigeno attivo, utilizzato come fonte di ossigeno. Per la sua azione ossidante funziona anche come disgorgante.



Confezioni da 5 lt - 20 lt

DIFESA

DETERRENTI &
FISICO MECCANICI

Disinfettante



COMPOSIZIONE

Acido peracetico 5%
Perossido d'idrogeno 45%

FORMULAZIONE

Liquido

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Per l'applicazione, diluire in acqua in concentrazione tra lo 0,5% e il 2%.

CLASSIFICAZIONE CLP



PERICOLO

H272 Può aggravare un incendio; comburente. H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H335 Può irritare le vie respiratorie.

XEDALAV+



XEDALAV+ è un concime liquido ad applicazione fogliare, contenente zinco in una particolare formulazione arricchita con tensioattivi di origine naturale. Questa particolare formulazione permette di avere una spiccata azione di pulizia dalle secrezioni di insetti quali cocciniglie, psille afidi e similari.



Confezioni da 1 kg - 5 kg

DIFESA

DETERRENTI &
FISICO MECCANICI

Lavaggio secrezioni



COMPOSIZIONE

Zinco (Zn) 2% solubile in acqua

FORMULAZIONE

Soluzione liquida

PERCHÉ UTILIZZARE XEDALAV+?

Effetto detergente da secrezioni di insetti. Elevata selettività in tutte le fasi del ciclo culturale. Ideale per strategie insetticide e acaricide.

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.

IL TECNICO CONSIGLIA

Non miscelare con prodotti a base acida o alcalina. Applicare il prodotto con la pianta asciutta nelle ore più fresche della giornata, preferibilmente entro la mattina.

Utilizzare in tutte le strategie di lotta integrata dopo l'applicazione del prodotto insetticida/acaricida.

CLASSIFICAZIONE CLP



PERICOLO

H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

XEDASUN



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.



Confezioni da 25 lt

DIFESA

DETERRENTI &
FISICO MECCANICI

Anti scottature



COMPOSIZIONE

Cera carnauba

FORMULAZIONE

Emulsione acquosa

PERCHÉ UTILIZZARE XEDASUN?

Formulato unico sul mercato.

Non sporca la vegetazione.

Nessuna incidenza negativa sulla fotosintesi e sul vi-raggio del colore.

EPOCA, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

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

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

IL TECNICO CONSIGLIA

Si consiglia di utilizzare XEDASUN da solo. Perfetto per tutte le colture ad alto valore economico che necessitano di mantenere un'estetica perfetta come angurie, baby angurie, melone, mele.

ABT PLUS



ABT PLUS è un concime liquido a base di Zinco complessato in una particolare formulazione arricchita di estratti vegetali in grado di stimolare la formazione di nuove radici (azione auxino-simile) e favorire la crescita e la protezione dell'apparato radicale. La sua specifica composizione lo rende ricco di saponine, polifenoli e glucosidi, in grado di vigorizzare e rinforzare l'apparato radicale, rendendolo più resistente agli attacchi dei parassiti della rizosfera tellurica quali nematodi e patogeni del suolo.



Confezioni da 5 kg

DIFESA

DETERRENTI &
FISICO MECCANICI

+ Tolleranza nematodi



COMPOSIZIONE

Zinco (Zn) 2%

Complessanti di origine vegetale

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile

PERCHÉ UTILIZZARE ABT PLUS?

Effetto stimolante sull'apparato radicale.

Veicolante delle sostanze nutritive.

Maggior tolleranza della pianta in condizioni di stress causati da nematodi.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	APPLICAZIONE	DOSE
Orticole e floricole trapiantate (a ciclo medio-lungo)	8-12 gg dopo il trapianto	3 l/1000 m ²
	Ripetere ad intervalli di 14 gg per un massimo di 5 applicazioni totali per ciclo coltura	3-5 l/1000m ²
Orticole e floricole seminate (a ciclo breve)	Unica prima della semina o alla semina	5-10 l/1000 m ²
Frutticole	Ripetere a intervalli di 14 gg a partire dal risveglio vegetativo	5-10 /ha
Actinidia	Ripetere a intervalli di 14 gg a partire dal risveglio vegetativo	5-10 l/ha
Vite	Ripetere a intervalli di 14 gg a partire dal risveglio vegetativo	5-10 l/ha

IL TECNICO CONSIGLIA

Ideale per l'utilizzo sinergico e ad integrazione di nematocidi di sintesi e altre tecniche ECOSOSTENIBILI (solarizzazione - sterilizzazione con vapore - portainnesti tolleranti ai nematodi...).

Utilizzarlo in strategia insieme a ABT PLUS MICROGRANULO e XEDANEMA.

CLASSIFICAZIONE CLP



PERICOLO

H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ZX400



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. Coformulanti di origine vegetale entrano in sinergia con lo zolfo. ZX400 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.



Confezioni da 1 kg - 5 kg

DIFESA

DETERRENTI & FISICO MECCANICI

+ Tolleranza funghi e batteri



COMPOSIZIONE

Zolfo (S) solubile in acqua 40%
Materie prime: Zolfo Elementare (CAS. 7704-34-9)

FORMULAZIONE

Soluzione liquida

PERCHÉ UTILIZZARE ZX400?

Elevata selettività anche ad alte temperature.
Elevata selettività sulle coperture plastiche.
Sinergico con fungicidi naturali e chimici.
In fertirrigazione nitrifica l'azoto, chela i microelementi e acidifica il suolo.

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. In fertirrigazione si consiglia l'applicazione dai 5 ai 10 kg/ha.

IL TECNICO CONSIGLIA

Si può abbinare con altri prodotti anticrittogamici: BLOKKER, MICROSAP® CU PLUS, CUSAP. Trova largo impiego di utilizzo in strategie biologiche o integrate.

CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE

H315 provoca irritazione cutanea.

CUSAP



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.



Confezioni da 1 kg - 5 kg

DIFESA

DETERRENTI & FISICO MECCANICI

+ Tolleranza funghi e batteri



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

PERCHÉ UTILIZZARE CUSAP?

Elevata selettività anche ad alte temperature.
Elevata selettività sulle coperture plastiche.
Sinergico con fungicidi naturali e chimici.

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.

IL TECNICO CONSIGLIA

Si può abbinare con altri prodotti anticrittogamici: BLOKKER, WANAX 800 SC.

CLASSIFICAZIONE CLP



PERICOLO

H318 Provoca gravi lesioni oculari. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

XEDASIL



NEW

XEDASIL è una formulazione liquida arricchita con acido ortosilicico, sviluppata per incrementare la resistenza delle piante contro stress biotici come gli attacchi di insetti e parassiti. Rafforzando lo strato di silicio nei tessuti vegetali, non solo si riducono i danni causati da minacce esterne, ma si migliora anche la struttura della pianta, con una conseguente maggiore resistenza all'allettamento. XEDASIL è adatto all'utilizzo su tutti i tipi di terreno e di colture, particolarmente efficace su colture erbacee, frutta, ortaggi, cereali e canna da zucchero, aiuta gli agricoltori a ottenere piante più forti e rese più elevate.



Confezioni da 1 lt

DIFESA

DETERRENTI &
FISICO MECCANICI

+ Tolleranza insetti



COMPOSIZIONE

Acido ortosilicico 29%

FORMULAZIONE

Liquido

PERCHÉ UTILIZZARE XEDASIL?

Migliora le difese della pianta: grazie al rafforzamento dello strato di silicio protegge da stress biotici.

Riduce i danni causati dai parassiti: agisce come deterrente naturale per gli insetti rendendo più forti i tessuti vegetali.

Aumenta la resistenza all'allettamento rafforzando la struttura della pianta.

Applicabile su colture erbacee, ortaggi, frutta, canna da zucchero e cereali.

Incremento della resa: grazie a colture più sane e forti favorisce l'aumento della produttività.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Utilizzare a 250-500 ml/hl.

COME FUNZIONA XEDASIL?

Il silicio funziona come molecola segnale che induce la produzione di fitoalessine, composti antimicrobici naturali con proprietà antiossidanti che proteggono la pianta da patogeni e attacchi di parassiti.

XEDASIL potenzia l'accumulo del silicio nelle pareti cellulari delle piante, aumentandone così l'integrità strutturale e agendo come barriera meccanica contro insetti e patogeni.

Le pareti cellulari rinforzate migliorano la struttura della pianta, riducendo il rischio di allettamento nei cereali e nelle colture alte.

IL TECNICO CONSIGLIA

Effettuare 2/3 applicazioni ogni ciclo colturale per prevenire batteriosi e malattie fungine.

Consigliato sia in pieno campo che in vivaio.



03

MICROORGANISMI



Una linea completa di prodotti microbici.

All'interno di questa categoria troverai la **massima espressione delle competenze storiche dell'azienda**, pioniera in quello che oggi è l'utilizzo dei microrganismi in agricoltura.

Una gamma di prodotti completa fatta da **funghi, batteri e micorrize**, sviluppati in laboratorio e successivamente prodotti su scala industriale, tenendo conto di ogni singola caratteristica; per dare vita al formulato più efficace possibile.

Sono presenti formulazioni in polvere, liquide e in microgranuli in modo da potere adattare la strategia di utilizzo a qualsiasi tipo di tecnica colturale.

Con questi prodotti è possibile ottimizzare tutti i processi fisiologici della pianta rendendola più **resiliente all'attacco di patogeni** e più **resistente** a condizioni ambientali avverse.



impiegabile in
agricoltura biologica



applicazione
fogliare



applicazione
radicale



linea **VEG**

SANDEK



Sandek è un formulato specifico per applicazioni fogliari e radicali ad alta concentrazione di *Bacillus subtilis*. 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.



Confezioni da 1 kg - 5 kg

DIFESA

MICROORGANISMI

+ Tolleranza funghi e batteri



COMPOSIZIONE

Matrice organica (ammendante vegetale semplice)
Batteri della rizosfera (*Bacillus subtilis*) 1×10^9 UFC/g
Trichoderma spp. 1×10^3 UFC/g
Micorrize 4% (endomicorrize *Glomus* spp.)

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

PERCHÉ UTILIZZARE SANDEK?

Inibizione dell'attività di microrganismi deleteri quali *Botrytis*, *Monilia*, *Sclerotinia*, *Verticillium* e batteriosi. Alta capacità di adattamento a diversi tipi di suolo e condizioni.

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

IL TECNICO CONSIGLIA

Abbinare con FERTIL AGRO L per velocizzare lo sviluppo del microrganismo e favorire un miglior sviluppo dell'apparato radicale. Ideale per applicazione al terreno tramite fertirrigazione. Non miscelare insieme con XEDAVIR® o TA44, ma applicarlo a distanza di almeno 15 giorni da questi ultimi.

SANDEK PLUS



Sandek Plus è un innovativo formulato liquido ad alta concentrazione di *Bacillus subtilis*, *B. megaterium* e *B. pumilus* perfettamente equilibrati tra loro. La presenza di più specie di *Bacillus* spp. garantisce una rapidità d'azione molto elevata, una maggiore solubilità e quindi adattabilità a diversi impianti di distribuzione. L'impiego di SANDEK PLUS permette di migliorare la fertilità del terreno, l'efficienza della nutrizione, la degradazione degli inquinanti, tra cui i metalli pesanti, favorisce 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. A livello fogliare favorisce una maggiore resilienza della coltura trattata in presenza di *Botrytis*, marciume acido, oidio e batteriosi.



Confezioni da 1 kg - 5 kg

DIFESA

MICROORGANISMI

+ Tolleranza funghi e batteri



COMPOSIZIONE

Matrice organica (ammendante vegetale semplice non compostato)
Batteri della rizosfera (*Bacillus subtilis*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus pumilus*) 1×10^9 UFC/g
Micorrize 1% (*Glomus* spp.)

FORMULAZIONE

Soluzione acquosa

PERCHÉ UTILIZZARE SANDEK PLUS?

Effetto bio-stimolante sulla pianta. Maggior tolleranza della pianta in presenza di patogeni fungini e batterici. Elevata stabilità del formulato liquido.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

APPLICAZIONE	MODALITÀ D'IMPIEGO	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 floreali	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 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, prevedere più applicazioni	200-300 g/100 litri di acqua

IL TECNICO CONSIGLIA

Applicare con PROPOLI A, B o G durante la fioritura. Effettuare 2-3 applicazioni a distanza di 7-8 giorni. Abbinabile ai prodotti della linea XEDAVEG per un forte effetto stimolante sulla pianta. Ideale per applicazioni fogliari. Integrabile in tutti i programmi di difesa biologica o integrata.

SANDEK GOLD



SANDEK GOLD è una formulazione liquida di batteri della rizosfera che combina le peculiarità del CAMYLLO con quelle del SANDEK PLUS. 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. 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 sia a livello fogliare che radicale.



Confezioni da 1 kg - 5 kg

DIFESA

MICRORGANISMI

+ Tolleranza funghi e batteri



COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:
ammendante semplice non compostato
Contenuto in micorrize 1%
Contenuto in batteri della rizosfera
(*Bacillus subtilis*, *Bacillus amyloliquefaciens*,
Bacillus megaterium) 2×10^{10} UFC/g
Non contiene organismi geneticamente modificati e organismi patogeni

FORMULAZIONE

Soluzione acquosa

PERCHÉ UTILIZZARE SANDEK GOLD?

Elevata capacità di bio-stimolazione fogliare e radicale grazie alla sinergia con l'eluato.
Efficente l'assorbimento del fosforo.
Applicazione a bassi dosaggi grazie alla formulazione concentrata.
Estende la shelf-life delle colture trattate.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

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

APPLICAZIONE	MODALITÀ	DOSE
Al terreno	Eeguire 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 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 acqua 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)

IL TECNICO CONSIGLIA

Applicare con PROPOLI A, B o G durante la fioritura. Effettuare 2-3 applicazioni a distanza di 7-8 giorni. Abbinabile ai prodotti della linea XEDAVEG e MEDIFER per un forte effetto stimolante sulla pianta. Integrabile in tutti i programmi di difesa biologica o integrata.

CAMYLLO



Camyllo è un formulato specifico per applicazioni fogliari e radicali ad alta concentrazione di *Bacillus amyloliquefaciens* e *Bacillus lentus*.
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 delle piante quali *Pythium* spp., *Fusarium* spp., *Botrytis* spp., *Sclerotinia* spp., *Rizoctonia* spp. e *Verticillium* 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.



Confezioni da 1 kg - 5 kg

DIFESA

MICRORGANISMI

+ Tolleranza funghi e batteri



COMPOSIZIONE

Matrice organica
(ammendante semplice non compostato)
Batteri della rizosfera (*Bacillus amyloliquefaciens*,
Bacillus lentus) 1×10^9 UFC/g
Micorrize 1% (*Glomus* spp.)

FORMULAZIONE

Soluzione liquida

PERCHÉ UTILIZZARE CAMYLLO?

Produzione di sostanze stimolanti (enzimi, fattori di crescita e ormoni naturali, vitamine).
Inibizione dell'attività di microrganismi deleteri.
Aumento dell'efficienza dell'apporto e dell'utilizzo di azoto.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Colture frutticole, orticole, floricole e ornamentali

APPLICAZIONE	MODALITÀ	DOSE
Al terreno	Pre-trapianto Pre-semina 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

IL TECNICO CONSIGLIA

Applicare con PROPOLI A, B o G durante la fioritura. Effettuare 2-3 applicazioni a distanza di 7-8 giorni. Abbinabile ai prodotti della linea XEDAVEG per un forte effetto stimolante sulla pianta. Integrabile in tutti i programmi di difesa biologica o integrata.

TA44



TA44 è un formulato specifico per applicazioni radicali, a base di micorrize e microrganismi antagonisti con elevate capacità stimolanti.

L'impiego di TA44 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.

COMPOSIZIONE

Matrice organica (ammendante vegetale semplice non compostato)
Trichoderma spp. 1×10^7 UFC/g
Micorrize 4%
(endomicorrize *Glomus* spp.)
Batteri della rizosfera
(*Bacillus* spp.) 1×10^9 UFC/g

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile



Confezioni da 1 kg - 5 kg

DIFESA

MICROORGANISMI

Biostimolazione e difesa



PERCHÉ UTILIZZARE TA44?

Aumento del numero di primordi radicali e maggior crescita e sviluppo radicale.

Incremento dell'assorbimento di nutrienti minerali.

Aumento della resistenza allo stress idrico e alla salinità.

Miglioramento della struttura del terreno grazie alla formazione di aggregati.

Aumento della tolleranza dell'apparato radicale a 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.

IL TECNICO CONSIGLIA

Abbinare con FERTIL AGRO L per velocizzare lo sviluppo del microrganismo e favorire un miglior sviluppo dell'apparato radicale.

Applicazione ottimale tramite bagnetto radicale e/o fertirrigazione.

IF23



IF23 è una biomassa da miceli che abbina ad azoto e fosforo il *Fusarium oxysporum* ceppo ipovirulento IF23. Il prodotto 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 sot trazione 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.



Confezioni da 1 kg - 5 kg

DIFESA

MICROORGANISMI

+ Tolleranza *Fusarium*



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico 5%

Anidride fosforica (P₂O₅) 1,5%

Microrganismi presenti:

Fusarium oxysporum ipovirulento ceppo IF23

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

PERCHÉ UTILIZZARE IF23?

Meccanismo d'azione unico: induzione di resistenza. Specifico per colture orticole sensibili alle fusariosi a ciclo ripetuto.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

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

IL TECNICO CONSIGLIA

Abbinare con FERTIL AGRO L per velocizzare lo sviluppo del microrganismo e favorire un miglior sviluppo dell'apparato radicale.

Abbinare in fase di trapianto con XEDAVIR® o TA44 per un effetto complementare contro i marciumi radicali. Per ottenere il massimo dell'efficacia applicare IF23 esclusivamente in via preventiva almeno una settimana prima del trapianto.

XEDANEMA



NEW

XEDANEMA è un prodotto innovativo a base di funghi micorrizici, ideato per contrastare i nematodi cisticoli e galligeni presenti nel terreno. Consentito in agricoltura biologica, favorisce lo sviluppo dell'apparato radicale e stimola la crescita di microrganismi antagonisti naturali, contribuendo a migliorare la salute delle piante.



Confezioni da 1 kg

DIFESA

MICROORGANISMI

+ Tolleranza nematodi



COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:
Ammendante vegetale semplice non compostato
Contenuto in micorrize 0,1%
Contenuto in batteri della rizosfera 1×10^{10} UFC/g
(*Bacillus firmus*, *Bacillus pumilus*,
Azotobacter chroococcum)
Non contiene organismi geneticamente modificati e organismi patogeni

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

PERCHÉ UTILIZZARE XEDANEMA?

Origine naturale: prodotto completamente naturale, conforme agli standard dell'agricoltura biologica.

Stimolazione delle radici: promuove lo sviluppo delle radici, incrementando la resistenza della pianta.

Migliora l'efficienza della nutrizione azotata: la presenza di *Azotobacter chroococcum* favorisce la fissazione dell'azoto atmosferico, rendendolo disponibile alla coltura.

Supporto microbiologico: aumenta la presenza di microrganismi benefici nel suolo, riducendo la proliferazione dei nematodi patogeni.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Adatto a colture orticole e frutticole sia in serra che in pieno campo, nonché per il vivaismo.

APPLICAZIONE	DOSAGGIO
Tutte le colture in pieno campo	Applicazione al suolo 500g - 1kg /ha
Tutte le colture in serra	Applicazione al suolo 100g - 200g /1000m ²

IL TECNICO CONSIGLIA

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. Ideale in strategia con ABT PLUS.

XEDAGREEN



XEDAGREEN è un innovativo inoculo terricolo a base di 7 specie diverse di funghi micorrizici arbuscolari del genere *Glomus* spp. che vivono in simbiosi con le piante coltivate sviluppandosi sulle radici innescando favorevoli processi di scambio. Le endomicorrize svolgono un ruolo molto importante soprattutto in quelle piante con apparati radicali grossolani, poco sviluppati o con poca peluria, in quanto la simbiosi crea ramificazioni di micelio esterne ed interne alla radice aumentando la superficie di assorbimento.

COMPOSIZIONE

Matrice organica (ammendante vegetale semplice non compostato)
Micorrize 6% (endomicorrize *Glomus* spp.)
25 propaguli vitali/g
Trichoderma spp. 1×10^3 UFC/g
Batteri della rizosfera (*Bacillus* spp.)
 1×10^3 UFC/g

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile



Confezioni da 1 kg - 5 kg

DIFESA

MICROORGANISMI

Biostimolazione e difesa



PERCHÉ UTILIZZARE XEDAGREEN?

Potenziamento dello sviluppo radicale delle piante. Miglioramento dell'assorbimento di ioni presenti a bassa concentrazione nella soluzione circolante o la cui forma è poco mobile nel terreno (fosforo e microelementi).

Protezione nei confronti di tossine e metalli pesanti. Miglioramento della struttura del suolo attraverso un aumento di sostanze umiche.

Riequilibrio della popolazione microbica della rizosfera.

Miglioramento della radicazione e dell'affrancatura della pianta.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

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

COLTURA	APPLICAZIONE	MODALITÀ	DOSE
Piante erbacee	Semina in vivaio	Fertirrigazione, irrorazione, bagni per immersioni	0,2 g/ piantina
	Semina, trapianto o recupero di fallanze in serra e pieno campo	igazione, irrorazione	500 g/1.000 m ²
Piante arboree	Piante a radice nuda	Spruzzare le radici degli astoni prima della messa a dimora	Fruttiferi: 1 Kg/400 lt di acqua
	Alberature a dimora	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
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	

IL TECNICO CONSIGLIA

Abbinare con FERTIL AGRO L per velocizzare lo sviluppo del microrganismo e favorire un miglior sviluppo dell'apparato radicale.

Per preparare la soluzione mettere gradatamente il prodotto in un secchio e stemperare agitando, versare nella botte e mantenere in agitazione durante il trattamento.

Applicare fase di trapianto per favorire lo sviluppo dell'apparato radicale ed ottenere il massimo attecchimento della coltura al terreno.

META-X



META-X è un innovativo formulato liquido specifico a base di micorrize e microrganismi antagonisti con elevate capacità benefiche. La presenza 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. La presenza del chitosano aumenta le performance del prodotto agendo come elicitore delle difese della pianta, inducendola allo ispessimento delle pareti e tessuti cellulari.



Confezioni da 1 kg - 5 kg

DIFESA

MICRORGANISMI

+ Tolleranza insetti



COMPOSIZIONE

Micorrize 19%
Batteri della rizosfera (*Bacillus spp.*) 1×10^6 UFC/g
Metarhizium anisopliae 1×10^8 UFC/g

FORMULAZIONE

Soluzione liquida

PERCHÉ UTILIZZARE META-X?

Grazie al suo spiccato metodo di colonizzazione del suolo previene lo sviluppo di insetti che svernano nel terreno.

Applicabile tramite sprinkler, fertirrigazione, bagnetto radicale, in vivaio e in semenzaio.

Elevata shelf-life del formulato.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Culture frutticole, orticole, floricole e ornamentali.

APPLICAZIONE	MODALITÀ	DOSE
Al terreno	Pre-trapianto Pre-semina Ripetere ogni 7-15 gg	300-500 ml /1000 m ² 3-5 l/ha
Fogliare	In considerazione dell'andamento climatico e della durata della coltura	300-500 ml/ha

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.

IL TECNICO CONSIGLIA

Abbinare con FERTIL AGRO L per velocizzare lo sviluppo del microrganismo e favorire un miglior sviluppo dell'apparato radicale.

Abbinato ad insetticidi chimici o naturali ne esalta le performance.

Abbinare in strategie con EUGENIO, ABT PLUS, ABT PLUS MICROGRANULO, META-X WG.

Applicazione ottimale tramite bagnetto radicale e/o fertirrigazione.



04

MICROGRANULARI



Una linea completa di prodotti in microgranuli.

All'interno di questa categoria troverai prodotti appositamente ideati per essere applicati con **qualsiasi tipo di lavorazione meccanica**: assolcatura, semina diretta, trapianto, rincalzatura e sarchiatura.

Una gamma di prodotti che uniscono **matrici nutrizionali con microrganismi ed estratti vegetali**, ideali per un **effetto starter** e il corretto sviluppo dell'apparato radicale anche in condizioni di stress indotti da patogeni quali marciumi radicali, nematodi ed elateridi.

Il tutto all'interno di microgranuli di elevatissima qualità per facilitarne l'utilizzo.



impiegabile in
agricoltura biologica



applicazione
fogliare



applicazione
radicale



linea **VEG**

META-X WG



META-X WG è un innovativo microgranulo a base di micorrize e microrganismi antagonisti con elevate capacità benefiche. La presenza di *Metarhizium anisopliae*, 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. La presenza del chitosano aumenta le performance del prodotto agendo come elicitore delle difese della pianta, inducendola allo ispessimento delle pareti e tessuti cellulari.



Confezioni da 10 kg

DIFESA

MICROGRANULARI

+ Tolleranza insetti



COMPOSIZIONE

Gesso granulare bianco
 Microrganismi:
 Batteri della Rizosfera (*Bacillus* spp) 1×10^6 UFC/g
Metarhizium anisopliae 1×10^8 UFC/g
 Micorrize 1%

FORMULAZIONE

Microgranulare

PERCHÉ UTILIZZARE META-X WG?

Grazie al suo spiccato metodo di colonizzazione del suolo previene lo sviluppo di insetti che svernano nel terreno.
 Microgranulo applicabile con tutti i sistemi meccanici.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	MODALITÀ	DOSE
Orticole	In preparazione del terreno Rincazzatura Dal trapianto alla raccolta	1,5-3 Kg/1000 m ² 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/m ³
In vaso	Miscelare accuratamente	15 g / pianta

IL TECNICO CONSIGLIA

Indicato per le tecniche agronomiche sprovviste di impianto di irrigazione.
 Applicabile all'assolcatura, semina diretta, trapianto, rincazzatura e sarchiatura.
 Compatibile con tutta la linea microgranulari e granulari MEDIFER e geodisinfestanti.

TA44 WG



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 culturali.



Confezioni da 10 kg

DIFESA

MICROGRANULARI

Biostimolazione e difesa



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
 Micorrize (Endomicorrize *Glomus* spp) 4%
 Batteri della Rizosfera (*Bacillus* spp) 1×10^8 UFC/g
Trichoderma spp 1×10^7 UFC

FORMULAZIONE

Microgranulare

PERCHÉ UTILIZZARE TA44 WG?

Formulato integrato con concimazione di base e microelementi.
 Microgranulo applicabile con tutti i sistemi meccanici.
 Effetto preventivo per le colture orticole sensibili ai marciumi radicali.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	MODALITÀ	DOSE
Orticole	In preparazione del terreno pre-trapianto, pre-semine	1,5-2,5 Kg/1000 m ² 15-25 Kg/ha
Frutticole, vite, olivo	Applicazione lungo la fila, alla ripresa vegetativa	15-20 Kg/ha
Tappeti erbosi	Due 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/m ³

IL TECNICO CONSIGLIA

Indicato per le tecniche agronomiche sprovviste di impianto di irrigazione.
 Applicabile all'assolcatura, semina diretta, trapianto, rincazzatura e sarchiatura.
 Compatibile con tutta la linea microgranulari e granulari MEDIFER e geodisinfestanti.
 Effetto starter.

IF23 WG



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.



Confezioni da 10 kg

DIFESA

MICROGRANULARI

+ Tolleranza *Fusarium*



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

PERCHÉ UTILIZZARE IF23 WG?

Formulato integrato con concimazione di base e microelementi.
Microgranulo applicabile con tutti i sistemi meccanici. Ideale per colture orticole sensibili alle fusariosi a ciclo ripetuto.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

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

IL TECNICO CONSIGLIA

Indicato per le tecniche agronomiche sprovviste di impianto di irrigazione.
Applicabile all'assolcatura, semina diretta, trapianto, rinalzatura e sarchiatura.
Compatibile con tutta la linea microgranulari e granulari MEDIFER e geodisinfestanti.
Effetto Starter.

ABT PLUS MICROGRANULO



ABT PLUS MICROGRANULO è un concime biologico in microgranulo con una base fosfo-azotata arricchita con ferro che lo rende particolarmente adatto ad essere applicato in fase di trapianto per un effetto booster sull'apparato radicale. Il microgranulo di estrema qualità grazie a un particolare processo produttivo viene attivato con estratti vegetali. Questo rende ABT PLUS MICROGRANULO un fertilizzante versatile e in grado di rendere l'apparato radicale resistente a situazioni di vario stress, come ad esempio quelle create da terreni infetti da nematodi ed elateridi, prestandosi così ad essere utilizzato in strategia con agrofarmaci.



Confezioni da 10 kg

DIFESA

MICROGRANULARI

+ Tolleranza nematodi



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale 5%
Azoto (N) organico 5%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale 12%
Anidride fosforica (P₂O₅)
solubile negli acidi minerali 12%
Carbonio (C) organico di natura biologica 14,8%
Ferro (Fe) 0,5%
CONCIMI MINERALI: fosfato naturale tenero
MATRICI ORGANICHE: cuoio e pelli idrolizzate

FORMULAZIONE

Microgranulare

PERCHÉ UTILIZZARE ABT PLUS MICROGRANULO?

Effetto starter al trapianto.
Maggior tolleranza della pianta in condizioni di stress causati da nematodi.
Microgranulo applicabile con tutti i sistemi meccanici.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

ABT PLUS MICROGRANULO può essere applicato su tutti i tipi di colture agricole durante tutto il ciclo vegetativo.
APPLICAZIONE AL TERRENO: 15-25 Kg/Ha
Si consiglia la prima applicazione in epoca di trapianto e di seguire con ABT PLUS liquido. In assenza di impianto irriguo opzionale una seconda applicazione con ABT PLUS MICROGRANULO.

IL TECNICO CONSIGLIA

Ideale per l'utilizzo sinergico e ad integrazione di nematocidi di sintesi e altre tecniche ECOSOSTENIBILI (solarizzazione - sterilizzazione con vapore - portainnesti tolleranti ai nematodi...)
Utilizzarlo in strategia insieme a ABT PLUS e XEDANEMA.
Indicato per le tecniche agronomiche sprovviste di impianto di irrigazione.
Applicabile all'assolcatura, semina diretta, trapianto, rinalzatura e sarchiatura.

05

CORROBORANTI



Una linea completa di prodotti in grado di **umentare le difese della pianta** nei confronti di stress di natura abiotica e biotica.

All'interno di questa categoria troverai esclusivamente **sostanze naturali di altissima qualità**, integrabili perfettamente in ogni strategia di difesa.

Da quelle insetticide a quelle fungicide passando a quelle mitiganti dei danni ambientali come ad esempio le scottature solari.

Una gamma di prodotti utilizzabile in agricoltura biologica e integrata, partner dei prodotti della difesa normalmente utilizzati.



impiegabile in
agricoltura biologica



applicazione
fogliare



applicazione
radicale



linea **VEG**

OLIO DI SOIA F40



OLIO DI SOIA F40 è un'emulsione acquosa naturale di origine totalmente vegetale. In particolare, per le sue caratteristiche chimico-fisiche trova il perfetto impiego con prodotti per la difesa con effetto fungicida o insetticida. Permette una **maggior dispersione e copertura della soluzione irrorata**. Grazie alla sua formulazione oleosa **protegge le molecole fotosensibili**.



Confezioni da 1 lt - 5 lt - 25 lt

DIFESA

CORROBORANTI

+ Performance prodotti



COMPOSIZIONE

Olio vegetale alimentare estratto da soia 60%
Diluyente (acqua) q.b. a 100%

FORMULAZIONE

Emulsione acquosa

PERCHÉ UTILIZZARE OLIO DI SOIA?

Elevata miscibilità e solubilizzazione in acqua.
Selettivo sulla pianta.
100% vegetale.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

IMPIEGO	MODALITÀ D'IMPIEGO	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

IL TECNICO CONSIGLIA

OLIO DI SOIA F40 è compatibile con tutti i prodotti insetticidi, fungicidi e i prodotti a base di rame. Abbinarlo a BIOVIS per schermare la fotolabilità. In generale, abbinare con tutti gli insetticidi con azione abbattente e bassa persistenza. Ottimale l'abbinamento con i microrganismi applicati per via fogliare per prolungarne la vitalità.

PROPOLI A e B



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 autotone, è costituita da una miscela di sostanze capaci di stimolare nella pianta le difese naturali per contrastare lo sviluppo di molte malattie.



Confezioni da 1 lt - 5 lt

DIFESA

CORROBORANTI

+ Tolleranza funghi e batteri



COMPOSIZIONE PROPOLI A

Propoli (da macerato al 5%) 1,20%

COMPOSIZIONE PROPOLI B

Propoli (da macerato al 5%) 2,90%

FORMULAZIONE PROPOLI A

Soluzione acquosa

FORMULAZIONE PROPOLI B

Soluzione con alcool etilico

PERCHÉ UTILIZZARE PROPOLI A E B?

Effetto antiossidante, cicatrizzante e batteriostatico. Favorisce l'attività degli impollinatori. Alta selettività e miscibilità con altri prodotti.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

APPLICAZIONE	APPLICAZIONE
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

IL TECNICO CONSIGLIA

Miscelare con SANDEK PLUS, SANDEK GOLD o CAMYLLO durante la fioritura per prevenire malattie fungine e batteriche.

CLASSIFICAZIONE CLP PROPOLI A

Nessuna

CLASSIFICAZIONE CLP PROPOLI B



H225 Liquidi e vapori facilmente infiammabili. H319 Provoca grave irritazione oculare.

PROPOLI G



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 agricoltura biologica, biodinamica, e convenzionale.



Confezioni da 1 lt - 5 lt

DIFESA

CORROBORANTI

+ Tolleranza funghi e batteri



COMPOSIZIONE

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

FORMULAZIONE

Formulazione Liquida

PERCHÉ UTILIZZARE PROPOLI G?

Effetto antiossidante, cicatrizzante e batteriostatico. Favorisce l'attività degli impollinatori. Alta selettività e miscibilità con altri prodotti.

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 miscela con anticrittogamici	150-200 ml/hl	in pre-raccolta in periodi di forte stress

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

IL TECNICO CONSIGLIA

Miscelare con SANDEK PLUS, SANDEK GOLD o CAMYLLO durante la fioritura per prevenire malattie fungine e batteriche.

ZEOLITE GOLD 95



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. Questo permette 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.



Confezioni da 10 kg

DIFESA

CORROBORANTI

+ Tolleranza agli stress



COMPOSIZIONE

Chabasite 65 (+/-5)%
Phillipsite 3 (+/-3)%
K-Feldspato 5 (+/-2)%
Biotite 2 (+/-1)%
Pirosseno 3 (+/-1)%
Vetro vulcanico 22 (+/-5)%
Contenuto zeolite totale 68 (+/-4)%
Composizione: 100% polvere di zeolite

FORMULAZIONE

Polvere micronizzata

PERCHÉ UTILIZZARE ZEOLITE?

Elevata micronizzazione e solubilità in acqua. Creazione di un ambiente ostile per funghi ed insetti. Non intasa i sistemi di filtraggio e di irrigazione.

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 produzione 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.

IL TECNICO CONSIGLIA

Particolarmente indicata in miscela con prodotti fungicidi e/o insetticidi per esaltare le performance della strategia di difesa.

CAOLINO



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.



Confezioni da 20 kg

DIFESA

CORROBORANTI

+ Tolleranza agli stress



COMPOSIZIONE

Polvere di roccia 100%
Ottenuta tal quale dalla macinazione meccanica di caolino esente da elementi inquinanti

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

PERCHÉ UTILIZZARE CAOLINO?

Elevata micronizzazione e solubilità in acqua.
Non intasa i sistemi di filtraggio e di irrigazione.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE
Tutte le colture	3-6 Kg/ha

IL TECNICO CONSIGLIA

Utilizzare insieme a PRO TRAP per la lotta alla mosca dell'olivo.

Il volume di applicazione per ettaro varia a seconda della densità fogliare, della coltura e della dimensione della pianta. 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.



01

NANOXED



All'interno di questa categoria troverai i fertilizzanti NPK Nanoxed studiati da Xeda Italia, questi prodotti ad azione specifica rappresentano una nuova frontiera nell'ambito dell'agricoltura, offrendo una serie di vantaggi unici rispetto ai fertilizzanti convenzionali. La linea Nanoxed è caratterizzata dalla presenza di **nanoparticelle** che contengono gli **elementi nutritivi essenziali** per le piante, che vengono **rilasciati in modo controllato nel suolo** per favorire la crescita e lo sviluppo delle colture. I vantaggi principali dell'uso dei fertilizzanti NPK nanotecnologici in agricoltura sono i seguenti:

Maggiore efficienza nell'assorbimento dei nutrienti: le nanoparticelle presenti nei fertilizzanti Nanoxed hanno una maggiore superficie specifica rispetto ai fertilizzanti convenzionali, il che consente loro di rilasciare gli elementi nutritivi in modo più efficiente e controllato nel suolo. Ciò può migliorare l'assorbimento dei nutrienti da parte delle piante, riducendo al contempo le perdite per dilavamento e volatilizzazione.

Riduzione dell'impatto ambientale: grazie al rilascio controllato dei nutrienti, i fertilizzanti Nanoxed possono contribuire a ridurre l'impatto ambientale dell'agricoltura, minimizzando le perdite di nutrienti nel suolo e nell'ambiente circostante. Ciò può contribuire a preservare la qualità dell'acqua e a ridurre il rischio di inquinamento da nutrienti nelle risorse idriche.

Migliore disponibilità di nutrienti per le piante: le nanoparticelle presenti nei fertilizzanti Nanoxed possono interagire più efficacemente con il suolo e le radici delle piante, au-

mentando la disponibilità di nutrienti come azoto, fosforo e potassio per le piante. Ciò può favorire una crescita più vigorosa e una maggiore resa dei raccolti.

Miglior adattabilità alle esigenze delle piante: i fertilizzanti Nanoxed sono progettati per rilasciare gli elementi nutritivi in modo graduale e mirato, in base alle esigenze specifiche delle piante e alle condizioni del suolo. Ciò consente una gestione più precisa e personalizzata della nutrizione delle colture, ottimizzando l'uso dei fertilizzanti e massimizzando la produttività agricola.

Promozione della sostenibilità agricola: l'uso dei fertilizzanti NPK nanotecnologici può contribuire a promuovere pratiche agricole più sostenibili, riducendo la dipendenza da fertilizzanti chimici sintetici e migliorando l'efficienza nell'uso delle risorse agricole. Ciò può portare a una maggiore produttività, una minore impronta ambientale e una maggiore resilienza dei sistemi agricoli alle sfide ambientali e climatiche.

L'uso dei fertilizzanti NPK nanotecnologici offre una serie di vantaggi significativi per l'agricoltura, tra cui una maggiore efficienza nell'assorbimento dei nutrienti, una riduzione dell'impatto ambientale, una migliore disponibilità di nutrienti per le piante, una maggiore adattabilità alle esigenze delle colture e una promozione della sostenibilità agricola. Integrare questi fertilizzanti nelle pratiche agricole può contribuire a **migliorare la produttività e la sostenibilità dei sistemi colturali, portando a benefici sia per gli agricoltori che per l'ambiente.**

LINEA NANOXED



	N	P	K	Ca	Mg	Fe	Mn	Zn	Mo	B	Cu
START	14	14	14	2.7	3.3	1	1	0.02	0.2	1	1
NEXUS	24			20							
GROW	10	50									
BLOOM	13	42					1	1			
FLORA		40	25				1	1		0.4	
BERRY	10		36			1	1		0.02	0.2	
FRUITION			40	2			1	1		0.8	
NOURISH	10	40	10					1		0.2	

Cifre in percentuale (%/%)

Dosaggi: Applicazione fogliare 500 gr - 1 kg per ettaro
Applicazione radicale 1 kg - 2 kg per ettaro

- **100% Solubile:** Nanoxed è completamente solubile in acqua, garantendo un rapido assorbimento e distribuzione in tutta la pianta.

- **Efficiente e pulito:** funziona efficacemente a basse dosi, con residui minimi ed è privo di cloruri.

- **Recupero veloce:** accelera il recupero dalle carenze nutrizionali in tutte le fasi di crescita.



impiegabile in
agricoltura biologica



applicazione
fogliare



applicazione
radicale



linea **VEG**

La combinazione di due tecnologie

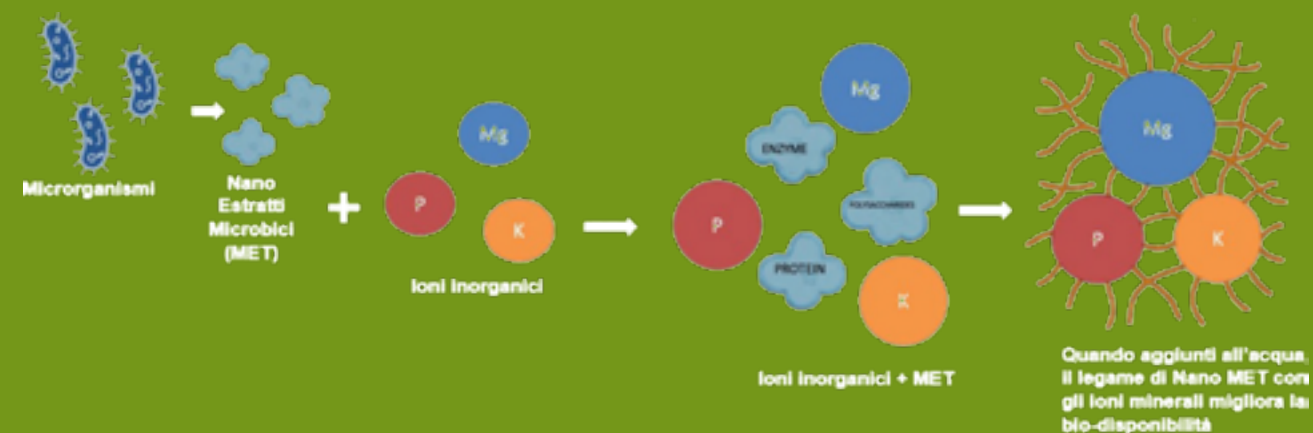
I fertilizzanti NPK Nanoxed sono il risultato della combinazione di due tecnologie: la nanotecnologia e la **Tecnologia di Estrazione Microbica (MET)**.

La **MET** consiste nell'identificare e isolare ceppi microbici unici da diversi habitat. Questi microrganismi vengono poi selezionati per le loro capacità di produrre e secernere enzimi e altre molecole complesse nel mezzo di coltura. Infine i microrganismi vengono coltivati su scala industriale per la produzione e l'estrazione dei metaboliti.



In soluzione acquosa gli estratti microbici ottenuti con la **MET** legano gli ioni metallici evitando il dilavamento o l'immobilizzazione nel suolo. Inoltre la combinazione con nanoparticelle crea degli aggregati **MET**-ioni-nanoparticelle con un'elevata area superficiale che permette uno scambio più rapido ed efficiente con le radici mettendo a disposizione delle piante gli ioni minerali dell'aggregato.

NANO-FERTILIZZANTI



NANOXED START



NEW

NANOXED START è un fertilizzante composto contenente 8 micronutrienti essenziali per una distribuzione equilibrata dei nutrienti durante la fase iniziale di crescita. Supporta la crescita di steli e foglie, la germinazione dei semi, lo sviluppo delle radici, la resistenza agli stress e la rigidità degli steli. Inoltre, incrementa la produzione di clorofilla, rinforza la parete cellulare e facilita la fissazione, l'assimilazione e il metabolismo dell'azoto.

PFC1(C)(I)(a)(II):
CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO
A BASE DI MACROELEMENTI
N-P-K-Ca-Mg-B-Cu-Fe-Mn-Mo-Zn
(14-14-14-2.78-3.32-1-1-1-0.2-0.02)

N	P	K	Ca	Mg	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
14	14	14	2.7	3.3	1	1	1	1	0.2	0.02



Confezioni da 1 kg

NUTRIZIONE

NANOXED

Fase iniziale di crescita



COMPOSIZIONE

Azoto totale (N) 14%
Azoto nitrico (N) 1,27%
Azoto ureico (N) 12,73%
Fosforo (P₂O₅) solubile in acqua 14%
Potassio (K₂O) solubile in acqua 14%
Calcio (CaO) solubile in acqua 2,78%
Magnesio (MgO) solubile in acqua 3,32%
Boro (B) solubile in acqua 1%
Rame (Cu) solubile in acqua 1%
Ferro (Fe) solubile in acqua 1%
Manganese (Mn) solubile in acqua 1%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,2%
Zinco (Zn) solubile in acqua 0,02%

FORMULAZIONE

Polvere cristallina di colore verde chiaro

PERCHÉ USARE NANOXED START?

Apporto essenziale di micronutrienti: garantisce una distribuzione equilibrata dei nutrienti essenziali, fondamentali per le fasi iniziali di crescita delle piante.

Promuove la crescita: supporta la crescita di steli e foglie, la germinazione dei semi, lo sviluppo delle radici e migliora la resistenza allo stress e la rigidità dello stelo.

Produzione di clorofilla: aiuta nella sintesi della clorofilla, migliorando l'efficienza della fotosintesi.

Formazione della parete cellulare: contribuisce alla corretta struttura della parete cellulare, migliorando lo sviluppo dei peli radicali per un migliore assorbimento dei nutrienti.

Metabolismo dell'azoto: facilita la fissazione, l'assimilazione e il metabolismo dell'azoto, essenziali per una sana crescita delle piante.

Resistenza allo stress: migliora la capacità delle piante di resistere ai fattori di stress ambientale, migliorando la resilienza complessiva.

Ampia versatilità: adatto a tutte le colture, comprese le colture in campo, frutta e ortaggi.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Applicazione	Dosaggio
Tutte le colture	Applicazione fogliare: 500gr - 1kg /ha
	Applicazione radicale: 1kg - 2kg /ha

COME FUNZIONA NANOXED START?

Calcio: Rafforza le pareti cellulari e la struttura delle radici.

Magnesio: Agisce come componente critico per il fotosistema II.

Ferro: svolge un ruolo chiave nei processi metabolici, tra cui la sintesi del DNA e la respirazione, fondamentali per la vitalità delle piante.

Zinco: funziona come cofattore nelle reazioni enzimatiche e aiuta nel metabolismo dei carboidrati, migliorando la tolleranza allo stress delle piante.

NANOXED NEXUS



NEW

NANOXED NEXUS è un fertilizzante composto con nutrienti essenziali necessari per la fase di crescita intermedia. In questa fase, l'azoto svolge un ruolo fondamentale nella crescita di fusto e foglie, nella crescita delle piantine, nello sviluppo delle radici e nel miglioramento della rigidità dello stelo. Questa combinazione favorisce una più rapida divisione cellulare, la formazione della parete cellulare, la fissazione, l'assimilazione e il metabolismo dell'azoto.

PFC1(C)(I)(A)(I):
CONCIME INORGANICO
SOLIDO SEMPLICE
A BASE DI MACROELEMENTI
N-Ca (24-20) (SOLIDO SOLUBILE)

N	P	K	Ca
24	-	-	20



Confezioni da 1 kg

NUTRIZIONE

NANOXED

Fase intermedia di crescita



COMPOSIZIONE

Azoto totale (N) 24%
Azoto ureico (N) 24%
Calcio (CaO) solubile in acqua 20%

FORMULAZIONE

Polvere cristallina color crema

PERCHÉ USARE NANOXED NEXUS?

Favorisce l'assorbimento dell'azoto: supporta la crescita di steli e foglie, migliorando il vigore delle piante e lo sviluppo delle radici, migliorando al contempo la rigidità dello stelo.

Migliora la funzione cellulare: favorisce una più rapida divisione cellulare e la formazione della parete cellulare, facilitando un'efficiente fissazione, assimilazione e metabolismo dell'azoto.

Rafforza la struttura della pianta: il calcio assicura la corretta formazione della parete cellulare, migliorando la resilienza della pianta contro malattie e fattori di stress ambientale.

Applicazione versatile: adatto a tutte le colture, comprese quelle da campo, frutta e ortaggi, il che lo rende ampiamente applicabile.

Ottimizza le condizioni di crescita: fornisce nutrienti essenziali durante la fase intermedia di crescita, migliorando la salute e la produttività generale della pianta.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Applicazione	Dosaggio
Tutte le colture	Applicazione fogliare: 500gr - 1kg /ha
	Applicazione radicale: 1kg - 2kg /ha

COME FUNZIONA NANOXED NEXUS?

Dinamica dell'azoto: l'azoto contribuisce alla sintesi di proteine e acidi nucleici, essenziali per la formazione e la crescita di nuove cellule. Inoltre, aumenta la produzione di clorofilla, migliorando la fotosintesi.

Meccanismo del calcio: il calcio rafforza le pareti cellulari, migliorando la resilienza delle piante contro malattie e fattori di stress ambientale. Contribuisce inoltre al trasporto dei nutrienti all'interno della pianta, garantendone una crescita efficiente.

NANOXED GROW



NEW

NANOXED GROW è un fertilizzante composto che contiene macronutrienti e micronutrienti essenziali necessari per le fasi complete della crescita delle piante. E' specificatamente progettato per promuovere una crescita e uno sviluppo vigorosi, concentrandosi in particolare sui ruoli dell'azoto (N) e del fosforo (P), nel migliorare varie funzioni fisiologiche delle piante.

PFC(C)(I)(A)(II):
CONCIME INORGANICO
SOLIDO COMPOSTO
A BASE DI MACROELEMENTI N-P (10-50)
(SOLIDO SOLUBILE)

N	P	K
10	50	-



Confezioni da 1 kg

NUTRIZIONE

NANOXED

Fase di crescita completa



COMPOSIZIONE

Azoto totale (N) 10%
Azoto ammoniacale (N) 10%
Fosforo (P₂O₅) solubile in acqua 50%

FORMULAZIONE

Polvere cristallina color crema

PERCHÉ USARE NANOXED GROW?

Azoto e fosforo: vitali per una robusta crescita di steli e foglie, uno sviluppo completo delle radici e la resistenza allo stress. Rafforzano anche la rigidità dello stelo.

Componente strutturale: aiuta nella formazione della parete cellulare e migliora lo sviluppo dei peli radicali.

Produzione di clorofilla: la giusta combinazione di nutrienti favorisce la sintesi della clorofilla, essenziale per la fotosintesi.

Produzione di energia: facilita la produzione di energia, la fissazione, l'assimilazione e il metabolismo dell'azoto.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Applicazione	Dosaggio
Tutte le colture	Applicazione fogliare: 500gr - 1kg /ha
	Applicazione radicale: 1kg - 2kg /ha

COME FUNZIONA NANOXED GROW?

Azoto: favorisce la crescita e la divisione cellulare, determinando un aumento della biomassa e del vigore.

Fosforo: favorisce il trasferimento e l'immagazzinamento dell'energia contribuendo allo sviluppo delle radici e alla formazione dei fiori/frutti.

NANOXED BLOOM



NEW

NANOXED BLOOM è un fertilizzante composto che fornisce macro e micronutrienti essenziali specificatamente studiati per la fase di pre-fioritura, garantendo una distribuzione uniforme dei nutrienti.

PFC(C)(I)(A)(II):
CONCIME INORGANICO
SOLIDO COMPOSTO
A BASE DI MACROELEMENTI
N-P-Mn-Zn (13-42-1-1)
(SOLIDO SOLUBILE)

N	P	K	Zn	Mn
13	42	-	1	1



Confezioni da 1 kg

NUTRIZIONE

NANOXED

Fase di pre-fioritura



COMPOSIZIONE

Azoto Totale (N) 13%
Azoto Ureico (N) 4,6%
Azoto Ammoniacale (N) 8,4%
Fosforo (P₂O₅) solubile in acqua 42%
Manganese (Mn) solubile in acqua 1%
Zinco (Zn) solubile in acqua 1%

FORMULAZIONE

Polvere cristallina di colore verde chiaro

PERCHÉ USARE NANOXED BLOOM?

Crescita di fusto e foglie: azoto e fosforo favoriscono la rigidità del fusto, lo sviluppo delle foglie e fiori e la resistenza allo stress.

Supporto strutturale: i nutrienti favoriscono la formazione della parete cellulare, la produzione di clorofilla e il metabolismo dell'azoto.

Fotosintesi migliorata: aumenta l'efficacia della clorofilla nel catturare l'energia della luce solare.

Tolleranza al freddo: lo zinco favorisce la funzione enzimatica, la sintesi proteica e la conversione dell'amido in zucchero, aiutando le piante a sopportare le basse temperature.

Efficienza della fotosintesi: il manganese supporta il fotosistema II, essenziale per l'ossidazione dell'acqua nella fotosintesi.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Applicazione	Dosaggio
Tutte le colture	Applicazione fogliare: 500gr - 1kg /ha
	Applicazione radicale: 1kg - 2kg /ha

COME FUNZIONA NANOXED BLOOM?

Azoto e fosforo: migliorano la resistenza della parete cellulare, la produzione di clorofilla e la formazione dei fiori.

Zinco e manganese: essenziali per la funzione enzimatica, favoriscono la conversione dei nutrienti e la resistenza alla temperatura.

NANOXED FLORA



NEW

NANOXED FLORA è un fertilizzante composto che fornisce micronutrienti essenziali progettati per supportare le piante durante la fase di fioritura. Fornisce fosforo, potassio, zinco, boro e manganese, assicurando alle piante ciò di cui hanno bisogno per una fioritura robusta e per resistere allo stress.

PFC(C)(I)(A)(II):
CONCIME INORGANICO
SOLIDO COMPOSTO
A BASE DI MACROELEMENTI
P-K-B-Mn-Zn (40-25-0,4-1-1)
(SOLIDO SOLUBILE)

N	P	K	Zn	B	Mn
-	40	25	1	0,4	1



Confezioni da 1 kg

NUTRIZIONE

NANOXED

Fase di fioritura



COMPOSIZIONE

Fosforo (P₂O₅) solubile in acqua 40%
Potassio (K₂O) solubile in acqua 25%
Boro (B) solubile in acqua 0,4%
Manganese (Mn) solubile in acqua 1%
Zinco (Zn) solubile in acqua 1%

FORMULAZIONE

Polvere cristallina bianca

PERCHÉ USARE NANOXED FLORA?

Sviluppo dei fiori: il fosforo e il potassio aumentano la produzione di energia per la fioritura, supportano la nutrizione dei fiori e aiutano a prevenire l'aborto e lo stress dei fiori.

Resistenza al freddo: lo zinco aiuta la funzione enzimatica e la conversione dei carboidrati, aiutando le piante a resistere alle basse temperature.

Integrità strutturale: il boro garantisce la stabilità della membrana e favorisce l'impollinazione e l'allegagione dei semi.

Supporto per la fotosintesi: il manganese è fondamentale per il fotosistema II, che guida la fotosintesi.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Applicazione	Dosaggio
Tutte le colture	Applicazione fogliare: 500gr - 1kg /ha
	Applicazione radicale: 1kg - 2kg /ha

COME FUNZIONA NANOXED FLORA?

Sinergia dei nutrienti: la miscela di micronutrienti ottimizza la formazione della clorofilla, lo sviluppo della parete cellulare e il potenziale di fioritura.

Efficienza fotosintetica: il manganese migliora la capacità fotosintetica della pianta, vitale per la produzione di energia e la crescita.

NANOXED BERRY



NEW

NANOXED BERRY è un fertilizzante ricco di micronutrienti per la fase di post-fioritura e di inizio della formazione dei frutti. Fornisce azoto e fosforo bilanciati, favorendo il passaggio dalla fioritura all'allegagione. La miscela di ferro, boro, manganese e molibdeno supporta la salute cellulare, riduce la caduta dei fiori e promuove la vitalità generale delle piante.

PFC(C)(I)(A)(II):
CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO
A BASE DI MACROELEMENTI
N-K-B-Fe-Mn-Mo
(10-36-0,2-1-1-0,02) (SOLIDO SOLUBILE)

N	P	K	Fe	B	Mn	Mo
10	-	36	1	0,2	1	0,02



Confezioni da 1 kg

NUTRIZIONE

NANOXED

Fase di post-fioritura



COMPOSIZIONE

Azoto totale (N) 10%
Azoto nitrico (N) 10%
Potassio (K₂O) solubile in acqua 36%
Boro (B) solubile in acqua 0,2%
Ferro (Fe) solubile in acqua 1%
Manganese (Mn) solubile in acqua 1%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,02%

FORMULAZIONE

Polvere cristallina da bianca a bianco-giallastra

PERCHÉ USARE NANOXED BERRY?

Transizione migliorata: l'azoto e il fosforo favoriscono la transizione graduale dalla fioritura all'allegagione.

Miglioramento dello sviluppo dei fiori: riduce la caduta dei fiori e rafforza la fertilizzazione e la nutrizione dei fiori fino all'allegagione.

Metabolismo vitale: il ferro supporta la sintesi del DNA, la respirazione e la fotosintesi.

Integrità della membrana: il boro aiuta la funzione biologica della membrana e l'impollinazione per una migliore allegagione dei semi.

Fotosintesi potenziata: il manganese è essenziale per la fotosintesi, in particolare per il sistema ossidante dell'acqua.

Conversione dell'azoto tossico: il molibdeno converte il nitrato in ammoniaca, consentendo un uso sicuro dell'azoto nella sintesi degli aminoacidi.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Applicazione	Dosaggio
Tutte le colture	Applicazione fogliare: 500gr - 1kg /ha
	Applicazione radicale: 1kg - 2kg /ha

COME FUNZIONA NANOXED BERRY?

NANOXED BERRY migliora la crescita delle piante fornendo micronutrienti bilanciati che rispondono a specifiche esigenze fisiologiche durante la fase di post-fioritura.

La presenza di elementi essenziali supporta la formazione della parete cellulare e le funzioni enzimatiche per la conversione dei nutrienti.

Migliora l'efficienza fotosintetica (manganese), il metabolismo (ferro) e i processi di impollinazione (boro). Questa sinergia aiuta le piante a stabilizzare la fioritura, a migliorare l'allegagione e a stabilire una solida base nutritiva per una crescita continua.

NANOXED FRUITION



NEW

NANOXED FRUITION è un fertilizzante composto arricchito con quattro micronutrienti essenziali su misura per la fase di sviluppo dei frutti nelle colture. Questo fertilizzante supporta la crescita dei frutti garantendo una distribuzione equilibrata dei nutrienti necessari per uniformare la pezzatura dei frutti, lo sviluppo del colore e la qualità nutrizionale.

PFC(C)(I)(A)(I):
CONCIME INORGANICO SOLIDO SEMPLICE
A BASE DI MACROELEMENTI
K-Ca-B-Mn-Zn (40-2,78-0,8-1-1)
(SOLIDO SOLUBILE)

N	P	K	Ca	Zn	B	Mn
-	-	40	2	1	0,8	1



Confezioni da 1 kg

NUTRIZIONE

NANOXED

Fase di sviluppo frutti



COMPOSIZIONE

Potassio (K₂O) solubile in acqua 40%
Calcio (CaO) solubile in acqua 2,78%
Boro (B) solubile in acqua 0,8%
Manganese (Mn) solubile in acqua 1%
Zinco (Zn) solubile in acqua 1%

FORMULAZIONE

Polvere cristallina bianca

PERCHÉ USARE NANOXED FRUITION?

Potassio: aiuta la traslocazione dello zucchero verso i frutti, promuove l'uniformità delle dimensioni e del colore e migliora la qualità nutrizionale.

Calcio: essenziale per la corretta formazione della parete cellulare, riduce problemi come crepe e marciumi.

Zinco: supporta la formazione di enzimi e proteine, favorendo la conversione dell'amido in zucchero e aumentando la tolleranza al freddo.

Boro: mantiene l'integrità della membrana, fondamentale per l'impollinazione e l'allegagione.

Manganese: vitale per la fotosintesi, in particolare nel processo di ossidazione dell'acqua del fotosistema II.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Applicazione	Dosaggio
Tutte le colture	Applicazione fogliare: 500gr - 1kg /ha
	Applicazione radicale: 1kg - 2kg /ha

COME FUNZIONA NANOXED FRUITION?

Apporto equilibrato di micronutrienti: i nutrienti sono distribuiti uniformemente, assicurando che ogni parte della pianta riceva un supporto adeguato durante la fase di fruttificazione.

Migliora la traslocazione dello zucchero e la divisione cellulare: il potassio e il calcio migliorano il movimento degli zuccheri e l'integrità della parete cellulare, garantendo un robusto sviluppo dei frutti.

Tolleranza allo stress: lo zinco e il manganese aiutano la funzione enzimatica e la fotosintesi, aiutando le piante a resistere a fattori di stress come le basse temperature.

NANOXED NOURISH



NEW

NANOXED NOURISH è un fertilizzante composto con nutrienti essenziali, progettato per supportare la crescita delle piante durante le fasi di fioritura e fruttificazione. Fornisce NPK bilanciato per promuovere la crescita degli steli e delle foglie, migliorare la nutrizione di fiori e frutti, aumentare la resistenza allo stress e migliorare la rigidità dello stelo. Inoltre, supporta la fotosintesi, la formazione della parete cellulare e lo sviluppo strutturale di fiori e frutti.

PFC(C)(I)(A)(II):
CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO
A BASE DI MACROELEMENTI
N-P-K-B-Zn (10-40-10-0,2-1)
(SOLIDO SOLUBILE)

N	P	K	Zn	B
10	40	10	1	0,2



Confezioni da 1 kg

NUTRIZIONE

NANOXED

Fase di fioritura e di fruttificazione



COMPOSIZIONE

Azoto Totale (N) 10%
Azoto Ureico (N) 5,06%
Azoto Ammoniacale (N) 4,94%
Fosforo (P₂O₅) solubile in acqua 40%
Potassio (K₂O) solubile in acqua 10%
Boro (B) solubile in acqua 0,2%
Zinco (Zn) solubile in acqua 1%

FORMULAZIONE

Polvere cristallina bianca

PERCHÉ USARE NANOXED NOURISH?

Supporta le fasi chiave della crescita: fornisce nutrienti essenziali per la fioritura e la fruttificazione, migliorando la vitalità delle piante.

Attivazione enzimatica: lo zinco aiuta gli enzimi e le proteine coinvolte nel metabolismo dei carboidrati e nella resistenza al freddo.

Integrità strutturale: il boro mantiene l'integrità della membrana e supporta l'impollinazione e la formazione dei semi.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Applicazione	Dosaggio
Tutte le colture	Applicazione fogliare: 500gr - 1kg /ha
	Applicazione radicale: 1kg - 2kg /ha

COME FUNZIONA NANOXED NOURISH?

Apporto equilibrato di nutrienti: garantisce livelli adeguati di NPK per migliorare la crescita, la struttura della parete cellulare e la tolleranza allo stress.

Lo zinco nel metabolismo facilita la trasformazione degli amidi in zuccheri, aiutando la gestione dei carboidrati e la resilienza al freddo.

Boro per la fioritura e l'impollinazione: contribuisce alla stabilità della membrana biologica e assiste nel processo di impollinazione.

NANOXED-F 19-19-19



NEW

NANOXED-F 19-19-19 è un fertilizzante bilanciato completamente solubile in acqua che fornisce proporzioni uguali di azoto (19%), fosforo (19%) e potassio (19%) per supportare la crescita sana delle piante e il recupero dalle carenze nutrizionali. Adatto a un'ampia varietà di colture, favorisce la crescita vegetativa, migliora la resa e riduce al minimo i residui, offrendo un'alternativa efficiente e a basso dosaggio ai fertilizzanti convenzionali.

PFC 1(C)(I)(A)(II)
FERTILIZZANTE MACRONUTRIENTE
INORGANICO SOLIDO COMPOSTO
N-P-K (19-19-19) (SOLIDO SOLUBILE)

N	P	K
19	19	19



Confezioni da 1 kg

NUTRIZIONE

NANOXED

Equilibrio Nutrizionale



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale 19%
Azoto (N) ureico 16,5%
Azoto (N) nitrico 2,5%
Fosforo (P2O5) solubile in acqua 19%
Potassio (K2O) solubile in acqua 19%

FORMULAZIONE

Polvere idrosolubile

PERCHÉ USARE NANOXED-F 19-19-19?

Corregge carenze nutrizionali: equilibra il livello nutrizionale migliorando l'equilibrio vegetativo della pianta.

Crescita sana: favorisce lo sviluppo delle radici e delle foglie, incrementa il vigore delle piante.

Aumento della resa: supporta una maggiore resa del raccolto e una migliore qualità.

Conveniente: più efficiente a dosaggi inferiori rispetto ai fertilizzanti convenzionali.

Sicuro e senza residui: nessun residuo nocivo, sicuro per le colture alimentari.

Versatile: adatto a tutte le colture, comprese estensive, frutta e ortaggi.

Ecologico: minimo impatto ambientale con basso dosaggio e solubilità in acqua.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Applicazione	Dosaggio
Tutte le colture	Applicazione fogliare: 500gr - 1kg /ha
	Applicazione radicale: 1kg - 2kg /ha

COME FUNZIONA NANOXED-F 19-19-19?

Solubile al 100% in acqua per un rapido assorbimento per via fogliare o radicale.

Nutrienti bilanciati: parti uguali di azoto (19%), fosforo (19%) e potassio (19%) per un'ottimale nutrizione delle piante.

Previene le carenze: riduce la carenza di nutrienti, soprattutto nelle prime fasi di crescita.

Azione rapida: fa fronte rapidamente alle carenze stimolando la crescita vegetativa.

NANOXED-F 17-44-00



NEW

NANOXED-F 17-44-00 è un fertilizzante altamente concentrato, completamente solubile, ricco di azoto e fosforo, progettato per aumentare la fioritura precoce e prevenire la caduta di fiori e frutti. Promuove una crescita robusta delle piante e migliora la resa delle colture, offrendo una soluzione efficiente e a basso dosaggio per gli agricoltori.

PFC 1(C)(I)(A)(II)
FERTILIZZANTE MACRONUTRIENTE
INORGANICO SOLIDO COMPOSTO
N-P (17-44) (SOLIDO SOLUBILE)

N	P	K
17	44	-



Confezioni da 1 kg

NUTRIZIONE

NANOXED

Fase di pre-fioritura



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale 17%
Azoto (N) ureico 17%
Fosforo (P2O5) solubile in acqua 44%

FORMULAZIONE

Polvere idrosolubile

PERCHÉ USARE NANOXED-F 17-44-00?

Fioritura migliorata: promuove la fioritura precoce e previene la caduta di fiori e frutti, migliorando la produttività delle colture.

Stimola la crescita delle piante: supporta una crescita vigorosa, in particolare nella fase cruciale di pre-fioritura.

Apporto equilibrato di nutrienti: fornisce una combinazione bilanciata di azoto e fosforo, fondamentale per uno sviluppo sano delle piante.

Efficace a bassi dosaggi: lavora efficacemente con quantità ridotte rispetto ai fertilizzanti tradizionali, riducendo i costi e minimizzando gli sprechi.

Residuo minimo: lascia pochi o nessun residuo sulle colture, rendendolo sicuro per il consumo.

Applicazione versatile: adatto a tutte le colture, estensive, frutta e ortaggi.

Sicurezza ambientale: il suo basso residuo e la solubilità in acqua riducono al minimo l'impatto ambientale, riducendo il potenziale di deflusso e contaminazione.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Applicazione	Dosaggio
Tutte le colture	Applicazione fogliare: 500gr - 1kg /ha
	Applicazione radicale: 1kg - 2kg /ha

COME FUNZIONA NANOXED-F 17-44-00?

Disponibilità di nutrienti: contiene il 17% di azoto (N) e il 44% di fosforo (P₂O₅), entrambi essenziali per uno sviluppo sano delle piante e una crescita precoce.

Supporto pre-fioritura: progettato per l'applicazione nella fase di pre-fioritura, stimola la crescita delle piante e incoraggia la fioritura precoce.

Corregge le carenze: affronta le carenze di azoto e fosforo, elementi chiave per una forte crescita vegetativa e l'inizio della fioritura.

Applicazione versatile: può essere applicato tramite irrorazione fogliare, fertirrigazione o aspersione, offrendo flessibilità nei metodi di applicazione.

Efficace a bassi dosaggi: efficace a dosaggi inferiori rispetto ai fertilizzanti convenzionali, riduce i costi di input e migliora la salute delle piante.

Residuo minimo: lascia pochi o nessun residuo, rendendolo sicuro per le colture alimentari e riducendo al minimo l'impatto ambientale.

NANOXED-F

00-52-34



NEW

NANOXED-F 00-52-34 è un fertilizzante altamente solubile in acqua ricco di fosforo e potassio, che favorisce una migliore fioritura e migliori caratteristiche organolettiche dei frutti. Può essere applicato per via fogliare, fertirrigazione o asperzione, offrendo risultati efficienti con residui minimi e a basso dosaggio rispetto ai fertilizzanti convenzionali.

PFC 1(C)(I)(A)(II)
FERTILIZZANTE MACRONUTRIENTE
INORGANICO SOLIDO COMPOSTO
P-K (00-52-34) (SOLIDO SOLUBILE)

N	P	K
-	52	34



Confezioni da 1 kg

NUTRIZIONE

NANOXED

Fase di fioritura e di fruttificazione



COMPOSIZIONE

Fosforo (P₂O₅) solubile in acqua 52%
Potassio (K₂O) solubile in acqua 34%

FORMULAZIONE

Polvere idrosolubile

PERCHÉ USARE NANOXED-F 00-52-34?

Migliore fioritura: ideale per le fasi di pre/post-fioritura.

Miglioramento della qualità della frutta: esalta il colore e il gusto.

Tolleranza alle avversità: aumenta la resilienza alle condizioni di stress.

Conveniente: funziona a bassi dosaggi, riducendo l'uso di fertilizzanti.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Applicazione	Dosaggio
Tutte le colture	Applicazione fogliare: 500gr - 1kg /ha
	Applicazione radicale: 1kg - 2kg /ha

COME FUNZIONA NANOXED-F 00-52-34?

Solubile in acqua: facile da applicare per via fogliare, a goccia o a pioggia.

Alto contenuto di fosforo e potassio: 52% P₂O₅ e 34% K₂O per una migliore fioritura e sviluppo dei frutti.

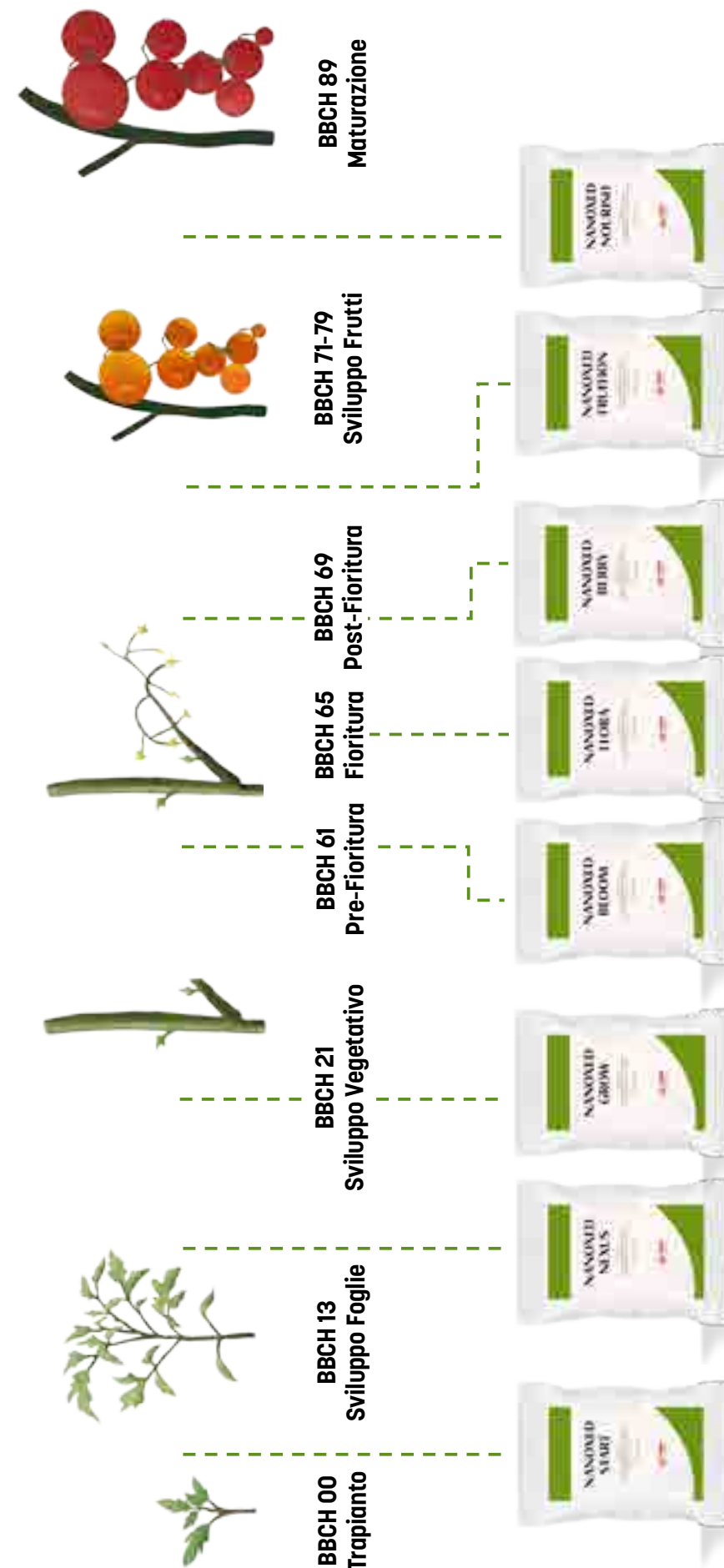
Senza azoto: favorisce la fioritura rispetto alla crescita vegetativa, migliorando il rapporto C/N.

Resistenza allo stress: aiuta le piante a resistere agli stress abiotici (ad es. siccità).

Qualità della frutta: migliora le caratteristiche organolettiche della frutta.

Basso residuo: impatto ambientale minimo con un uso efficiente.

Un NANOXED per ogni fase colturale!



02

XEDAVEG



Una linea di prodotti totalmente di **origine vegetale**. All'interno di questa categoria troverai formulazioni innovative, frutto della ricerca Xeda. La linea XEDAVEG presenta formulazioni a base di borlande fluide di frutta e cereali, alghe, aminoacidi, vitamine, sostanze stimolanti ed estratti vegetali. Per **preservare la massima qualità del prodotto** ed ottenere la **massima risposta della pianta** tutte le sostanze sono estratte senza sali ammoniacali e senza l'uso di sostanze chimiche ma con tecniche che ne amplificano la **naturale azione stimolante e nutrizionale**.

L'uso di acidi umici in alcuni formulati migliora la **struttura del suolo**, aumenta la **capacità di scambio cationico** e la **fertilità**, e incrementa la ritenzione idrica, riducendo lo stress idrico per la pianta. La qualità delle materie prime e le specifiche formulazioni conferiscono ai prodotti XEDAVEG un alto contenuto di betaine e aminoacidi. Le **betaine** sono una grande risorsa per stimolare la pianta trattata.

Gli **aminoacidi** forniscono una potenza energetica che accelera le funzioni della pianta. La matrice vegetale naturale dei prodotti è facilmente accettata dalla pianta, che la assorbe in poche ore dal trattamento. Inoltre, gli aminoacidi a **bassissimo peso molecolare** sono prontamente assimilabili dalla pianta, che può così risparmiare energia sui processi di sintesi proteica, enzimatica e zuccherina. Componenti come il **Ferro**, lo **Zinco** e il **Manganese** svolgono ruoli fondamentali nel processo fotosintetico, stimolano l'allegagione e la riproduzione dei tessuti giovani, e agiscono come importanti catalizzatori dei processi enzimatici. Altre sostanze, tra cui **carboidrati**, **aminoacidi** e **vitamine**, hanno un effetto stimolante sul metabolismo della pianta e ne esaltano il **rendimento quali-quantitativo**. La ricchezza di aminoacidi come la **Glicina** e l'**Acido Glutammico** aumenta il potere complessante dei microelementi e favorisce la fotosintesi clorofilliana.



impiegabile in
agricoltura biologica



applicazione
fogliare



applicazione
radicale



linea **VEG**

MEGASTYM-B6



NEW

MEGASTYM-B6 è un innovativo concentrato proteico fluido completamente di origine vegetale ad alto contenuto di aminoacidi liberi, microelementi chelati, a cui sono stati aggiunti **vitamina B6** ed estratti microbici per potenziarne l'effetto stimolante. 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. MEGASTYM-B6 apporta 418gr/l di aminoacidi Levogiri liberi a bassissimo peso molecolare (massimo 200 dalton), prontamente assimilabili. La **vitamina B6**, o piridossina, agisce come cofattore in decine di sistemi enzimatici nelle piante. In particolare, è essenziale per il metabolismo degli aminoacidi, delle proteine e degli zuccheri. Questa sua funzione è cruciale per la sintesi di nuove proteine, che sono fondamentali per la crescita della pianta. Inoltre, la vitamina B6 ha un ruolo nella gestione dello stress ossidativo, aiutando a prevenire i danni causati dalle specie reattive dell'ossigeno (ROS) e contribuendo così alla protezione della pianta dall'ambiente esterno. La sua presenza è quindi un fattore importante per il rafforzamento delle difese naturali delle piante e per una crescita più sana e vigorosa.



Confezioni da 1 kg - 5 kg

NUTRIZIONE

XEDAVEG

+ Qualità e produzione



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale 3,2% di cui
 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%
 AA vegetali 31%
 Vitamina B6 0,5%

AMMINOACIDI VEGETALI DI MEGASTYM-B6

Glutamina	Serina	Cisteina	Leucina + Isoleucina
Istidina	Alanina	Prolina	Tirosina
Arginina	Lisina	Treonina	Fenilalanina
Glicina	Ac. Aspartico	Valina	Triptofano
Asparagina	Ac. Glutammico	Metionina	

FORMULAZIONE

Soluzione liquida

PERCHÉ UTILIZZARE MEGASTYM-B6?

Risultati certificati.
 Incremento della qualità e quantità.
 Maggiore tolleranza agli stress.
 Formulazione unica sul mercato.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione fogliare

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.

IL TECNICO CONSIGLIA

Utilizzare MEGASTYM-B6 dalla fioritura all'invaiatura per avere una maggiore uniformità dell'allegagione, una maggiore resistenza a stress ambientali causati da alte e basse temperature. MEGASTYM-B6 consente di massimizzare la quantità e la qualità delle produzioni. Abbinare agli erbicidi sulle colture estensive.

ZYMOSTYM



ZYMOSTYM contiene sostanze organiche naturali derivate da due processi fermentativi separati di estratti vegetali e substrati di colture di microrganismi. La formulazione ha, in un rapporto equilibrato, l'intera gamma di macro e microelementi, associati ad enzimi biocatalizzatori essenziali allo sviluppo vegetativo e produttivo delle piante.



Confezioni da 1 lt - 5 lt

NUTRIZIONE

XEDAVEG

Energia per la pianta



COMPOSIZIONE

Complesso di estratti batterici vegetali e organo-minerali

FORMULAZIONE

Sospensione acquosa

PERCHÉ UTILIZZARE ZYMOSTIM?

Migliore rendimento degli apporti fertilizzanti.
 Resistenza agli abbassamenti repentini di temperatura.
 Maggior facilità di ripresa vegetativa dopo arresti a causa di stress.

IDOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

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

L TECNICO CONSIGLIA

Abbinabile con fertilizzanti fogliari e prodotti per la difesa.
 Utile per stimolare la pianta dopo stress.

ALGAXED



ALGAXED è un fertilizzante liquido di origine vegetale ottenuto da alghe marine brune (*Ascophyllum nodosum*), attraverso un processo di lavorazione a freddo che conserva integro tutto l'alginato e gli altri elementi contenuti nell'alga fresca. ALGAXED ha un leggero odore marino ed una composizione ricca di promotori di crescita, nutrienti, minerali, vitamine, carboidrati e amminoacidi che hanno uno spiccato effetto stimolante sul metabolismo della pianta ed una forte azione energetica.



Confezioni da 1 kg - 6 kg

NUTRIZIONE

XEDAVEG

Superamento degli stress



COMPOSIZIONE

Alga marina 15%
Azoto (N) organico 1,2%
Carbonio (C) organico totale di origine biologica 10%

FORMULAZIONE

Sospensione acquosa

PERCHÉ UTILIZZARE ALGAXED?

Migliore rendimento degli apporti fertilizzanti.
Migliore allegagione.
Aumento dei parametri organolettici.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

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

IL TECNICO CONSIGLIA

Miscelabile con i prodotti della linea MICRORGANISMI. Ottimo effetto stimolante sia radicale che fogliare.

BMA XEDA



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.



Confezioni da 1 kg

NUTRIZIONE

XEDAVEG

Superamento degli stress



COMPOSIZIONE

Ossido di potassio (K₂O) 19%
Azoto organico (N) 1%
Betaine 0,1%
Mannitolo 5%
Carbonio organico (C) 20%

FORMULAZIONE

Polvere idrodispersibile

PERCHÉ UTILIZZARE BMA XEDA?

Maggiore sviluppo vegetativo.
Maggiore idratazione.
Resistenza agli abbassamenti repentini di temperatura.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Distribuire il prodotto mediante applicazioni fogliari.

COLTURA	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE
Frutticole, vite	Ogni 15-20 gg da pre-floritura sino ad invaiatura	120-150 g/hl
Orticole	Al trapianto o post-trapianto	180-250 g/1000 m ²
	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

IL TECNICO CONSIGLIA

Applicazioni fogliari.
Applicare in risposta ad abbassamenti improvvisi della temperatura.

FERTIL AGRO L



FERTIL AGRO L è un concime azotato di origine unicamente vegetale, che si ottiene dal residuo della fermentazione del melasso di barbabietola. FERTIL AGRO L è un concime organico fluido per la rigenerazione del suolo, con apporto di azoto organico e potassio ossido organizzato.



Confezioni da 1 kg - 5 kg - 30 kg - 250 kg - 1250 kg

NUTRIZIONE

XEDAVEG

Booster per le radici



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico 2,5%
Ossido di Potassio (K₂O) 5%
Carbonio (C) organico di origine biologica 10%

FORMULAZIONE

Sospensione acquosa

PERCHÉ UTILIZZARE FERTIL AGRO L?

Esalta la vita microbica del terreno.
Accelera la crescita delle giovani piante.
Incrementa la velocità di umificazione.
Versatilità di impiego.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

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

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

IL TECNICO CONSIGLIA:

Ideale l'abbinamento con i prodotti della linea MICRORGANISMI può essere impiegato sia per via fogliare, sia per fertirrigazione, sia tal quale direttamente sul terreno.

FULVHUMIC



NEW

FULVHUMIC è un prodotto ideale per favorire una crescita rapida ed equilibrata delle piante. Aiuta a creare struttura organica nel terreno, realizzando un ambiente adatto per lo sviluppo delle radici, e favorendo la complessazione e l'assorbimento dei nutrienti. Migliora la struttura del terreno, la sua aerazione e la sua capacità di scambio ionico.



Confezioni da 20 lt

NUTRIZIONE

XEDAVEG

+ Resa raccolti



COMPOSIZIONE

Sostanza organica sul tal quale 19%
In percentuale di peso sulla sostanza secca:
Sostanza organica 100%
Sostanza organica umificata
in percentuale della sostanza organica 100%
Azoto (N) organico 1,1%
Rapporto C/N 50

FORMULAZIONE

Liquido

PERCHÉ UTILIZZARE FULVHUMIC?

Vantaggi per la pianta: azione stimolante sul metabolismo cellulare, miglioramento dell'assorbimento e traslocazione degli elementi nutritivi, della resistenza a stress idrici e termici, aumento della germinabilità.

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

APPLICAZIONE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	IRRIGAZIONE A TAPPETO
Tutte le colture	150-300 cc/hl	15-40 L/ha distribuito durante tutto il ciclo colturale con applicazione settimanale	60/80 L/ha come emendamento organico per dare struttura al terreno

IL TECNICO CONSIGLIA

Utilizzare il prodotto per incrementare la struttura organica del terreno e favorire l'assorbimento dei nutrienti. Incentiva la capacità di scambio ionico.

03

ORGAXED



Una linea di prodotti totalmente di **origine organica**. All'interno di questa categoria troverai una gamma di prodotti organici e organo-minerali a base di materie prime di elevata qualità come **amminoacidi, peptoni, polipeptidi** per applicazioni in pieno campo, fertirrigazione, vasetteria e per colture fuori suolo. Molti dei prodotti sono arricchiti con amminoacidi liberi a basso peso molecolare, i quali fungono da **riserva immediata per la sintesi proteica** e sono potenti **fattori di crescita**.

L'alta capacità di penetrazione degli amminoacidi e dei polipeptidi, anche singolarmente, è la chiave dell'efficacia dei prodotti. Infatti, essi entrano nel citoplasma cellulare per incrementare la naturale dotazione di enzimi endogeni. Questi composti hanno anche la proprietà chelante-complessante nei

confronti dei micro e macro-elementi, facilitando l'assorbimento radicale.

L'applicazione di questi prodotti stimola il metabolismo generale della pianta, favorendo lo **sviluppo vegetativo** e aumentando la sua **resistenza alle avversità**. In particolare, l'unione di azoto, fosforo e potassio con una componente organica di alta qualità riduce l'insolubilizzazione degli elementi (specialmente fosforo e microelementi) e il dilavamento dell'azoto, assicurando un **rilascio graduale e prolungato dei nutrienti**.

I prodotti ORGAXED, inoltre, favoriscono la sintesi proteica, stimolano la crescita e l'attività fotosintetica, con un conseguente innalzamento della concentrazione di zuccheri e un miglioramento del colore e del sapore dei frutti.



impiegabile in
agricoltura biologica



applicazione
fogliare



applicazione
radicale



linea **VEG**

BIOSIN



BIOSIN è un concime organico-azotato con un'elevata dotazione in aminoacidi liberi a basso peso molecolare, con funzione d'equilibratore nutrizionale e di fitostimolante. 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. Inoltre, gli aminoacidi, oltre ad essere un'immediata riserva per i processi di sintesi proteica, sono energici fattori di crescita.

Applicazioni ripetute di BIOSIN inducono nella pianta un'accelerazione di tutti i processi metabolici, con un equilibrato sviluppo vegetativo, un miglioramento delle produzioni e un aumento della resistenza alle avversità.



Confezioni da 1 kg - 5 kg - 30 kg - 250 kg - 1250 kg

NUTRIZIONE

ORGAXED

Rapido sviluppo



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico 7,7%

Carbonio (C) organico di origine biologica 23%

FORMULAZIONE

Sospensione acquosa

PERCHÉ UTILIZZARE BIOSIN?

Forte accelerazione di tutti i processi metabolici.

Miglioramento delle produzioni.

Aumento della resistenza della pianta alle avversità.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	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/1000m ² (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/1000m ² (in serra)

IL TECNICO CONSIGLIA

Rispettare intervalli di 7-8 giorni da un'applicazione all'altra. Nel caso di trattamenti più frequenti, ridurre proporzionalmente i dosaggi. Non applicare nelle parti commestibili della pianta.

BIOSIN ENERGY



BIOSIN ENERGY è un concime organo-minerale N-P-K con aggiunta di microelementi, ad azione stimolante e nutritiva, ottenuto dalla combinazione di aminoacidi di origine vegetale associati a sali azotati e potassici misti e microelementi. 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. I microelementi in forma chelata contenuti nella componente azotata organica favoriscono una maggiore attività della pianta attivandone tutti i processi vitali.



Confezioni da 1 kg - 5 kg - 30 kg

NUTRIZIONE

ORGAXED

Energia per la pianta



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

PERCHÉ UTILIZZARE BIOSIN ENERGY?

Stimola l'allegagione.

Limita la cascola dei fiori.

Combinazione equilibrata e bilanciata delle componenti.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

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

IL TECNICO CONSIGLIA

Applicare per via fogliare.

Miscibile con i prodotti di difesa e i prodotti della linea MICRORGANISMI.

CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE

H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

BIOSIN RED



BIOSIN RED è un concime organico-zotato 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 permettono di incrementare sensibilmente il colore dei frutti e innalzare il grado zuccherino, migliorandone contemporaneamente la conservazione.



Confezioni da 1 kg - 5 kg - 10 kg

NUTRIZIONE

ORGAXED

Inviaitura e colore



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale 4%
Azoto (N) organico 4%
Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua 16%
Carbonio (C) organico di origine biologica 11%

FORMULAZIONE

Sospensione acquosa

PERCHÉ UTILIZZARE BIOSIN RED?

Incrementa la colorazione dei frutti.
Facilita l'assorbimento e la veicolazione dei prodotti in miscela.
Incrementa il grado zuccherino ed il sapore.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

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

IL TECNICO CONSIGLIA

Si può miscelare con tutti i fitofarmaci ad esclusione dei prodotti contenenti sali rameici.

PROTIENERGY



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. Le applicazioni ripetute favoriscono la sintesi proteica e stimolano la crescita con un sostanziale innalzamento della concentrazione delle sostanze zuccherine.



Confezioni da 10 kg - 30 kg - 250 kg - 1250 kg

NUTRIZIONE

ORGAXED

Booster per le radici



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico 6,7%
Carbonio (C) organico 21%

FORMULAZIONE

Sospensione acquosa

PERCHÉ UTILIZZARE PROTIENERGY?

Rivitalizza la rizosfera.
Effetto stimolante del metabolismo.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	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/m ³
Erbacee estensive	Pieno campo	6-10 Kg/ha

IL TECNICO CONSIGLIA

Ideale l'abbinamento con i prodotti della linea MICROORGANISMI.

XEDAPLEX



Una linea di prodotti che si concentra sulla prevenzione e cura delle carenze nutrizionali attraverso l'apporto di **microelementi essenziali** per la nutrizione delle piante. All'interno di questa categoria i formulati sono arricchiti con microelementi come boro, ferro, zinco, manganese e calcio la cui importanza è legata alla loro assoluta specificità nelle **funzioni fisiologiche e biochimiche della pianta**.

La mancanza di questi elementi può portare a carenze evidenti, compromettendo la **crescita** e la **produttività**. Per garantire un'**elevata e rapida assimilazione** degli elementi, i microelementi vengono complessati o chelati con specifici agenti, questo approccio assicura che gli elementi siano prontamente disponibili per la pianta, anche in **suoli con pH difficili**.

Un elemento distintivo di alcuni di questi prodotti è la **complessazione dei microelementi con acido eptagluconico (HGA)**, un agente di origine vegetale derivato dal glucosio che si dimostra particolarmente efficace. La complessazione con acido eptagluconico (HGA)

garantisce che i microelementi non reagiscano con gli altri elementi del terreno, mantenendosi nella soluzione circolante e rimanendo perfettamente assimilabili dalla pianta.

I microelementi di questa linea svolgono funzioni cruciali: il boro è fondamentale per la **germinazione del polline**, la **fioritura** e l'**allegagione**, e coadiuva la divisione cellulare. Il ferro, il rame e il molibdeno (contenuti in un prodotto che raggruppa tutti i principali microelementi) svolgono un'azione fondamentale nel **processo fotosintetico**. Lo zinco è necessario per l'attività di numerosi enzimi, per la **sintesi di ormoni della crescita** e per l'**allegagione**. Il manganese è un importante cofattore di molti processi enzimatici. L'apporto equilibrato di questi elementi favorisce uno stato nutritivo ottimale del terreno, creando sinergie positive tra i nutrienti. Il calcio svolge un ruolo cruciale nel **rafforzamento delle pareti cellulari** e nell'equilibrio dei cationi. La carenza di calcio può causare **fisiopatie** come il marciume apicale del pomodoro e il cuore cavo del nocciolo.



impiegabile in
agricoltura biologica



applicazione
fogliare



applicazione
radicale



linea **VEG**

ACIDO EPTAGLUCONICO HGA

L'**acido eptagluconico**, noto anche come acido glucuronico, è un composto organico che sta emergendo come promettente strumento nella pratica agricola. Questo acido è ottenuto principalmente dalla conversione di glucosio tramite processi microbiologici o chimici. Il suo potenziale in ambito agricolo risiede nella sua capacità di migliorare la disponibilità di nutrienti per le piante, promuovere la crescita vegetale e aumentare la resistenza alle malattie.

Una delle principali applicazioni dell'**acido eptagluconico** è come chelante naturale. Questo significa che può formare complessi stabili con cationi metallici nel terreno, come ferro, zinco, manganese e rame. Questi complessi migliorano l'assorbimento di questi nutrienti essenziali da parte delle piante, facilitando il loro trasporto attraverso le membrane cellulari e garantendo una migliore disponibilità per la crescita e lo sviluppo delle piante.

Inoltre, l'**acido eptagluconico** può agire come stimolante della crescita vegetale. È stato dimostrato che questo composto ha effetti po-

sitivi sulla germinazione dei semi, lo sviluppo delle radici e la crescita delle piante. Inoltre, promuove l'attività delle radici, migliorando l'assorbimento di acqua e nutrienti dal suolo e aumentando la resistenza delle piante allo stress ambientale.

Un altro beneficio dell'acido eptagluconico è la sua capacità di attivare il sistema di difesa delle piante contro patogeni e malattie. È stato dimostrato che questo composto induce la produzione di fitoalessine e altre sostanze antimicrobiche nelle piante, aumentando la loro resistenza alle infezioni fungine e batteriche.

L'uso di **acido eptagluconico** in agricoltura offre una promettente via per migliorare la produttività agricola in modo sostenibile. La sua capacità di migliorare l'assorbimento di nutrienti, promuovere la crescita delle piante e aumentare la resistenza alle malattie lo rende un'opzione attraente per gli agricoltori che cercano di massimizzare il rendimento delle loro colture in modo efficiente ed ecologico.

XEDAFER HGA



NEW

XEDAFER HGA è un fertilizzante contenente ferro complessato con eptagluconato, che potenzia le difese delle piante. Il ferro è un micronutriente molto importante per le piante, soprattutto nei terreni alcalini, dove si trova in forma insolubile. Il ferro complessato con eptagluconato è stabile nei terreni alcalini e ne consente un migliore assorbimento da parte delle piante. Il prodotto può essere utilizzato anche per via fogliare, dove l'eptagluconato è più stabile della maggior parte dei chelati di ferro con agenti chelanti tradizionali. Grazie alla sua composizione e alla specifica matrice organica, il prodotto ottiene un effetto di potenziamento delle difese, consentendo alle piante di evitare infezioni esterne che potrebbero ostacolare lo sviluppo. XEDAFER HGA previene e cura la clorosi ferrica e l'ingiallimento fogliare e rinverdisce il tappeto erboso. Il prodotto ha anche un effetto repellente per le lumache quando viene applicato sulle piante.



Confezioni da 1 kg - 5 kg

NUTRIZIONE

XEDAPLEX

Carenze di ferro



COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) solubile in acqua: 12,00 +/- 0,40%

Ferro (Fe) complessato con eptagluconato (HGA): 12,00 +/- 0,40%

FORMULAZIONE

Granulare

PERCHÉ UTILIZZARE XEDAFER HGA?

Migliora l'assorbimento del ferro riducendo la clorosi ferrica grazie al contributo dell'acido eptagluconico. Azione collaterale di repellenza per le lumache.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

APPLICAZIONE	DOSAGGIO
Tutte le colture	Applicazione fogliare: 50 - 100 gr/ha
	Applicazione radicale: 1 kg/ha

IL TECNICO CONSIGLIA

Utilizzabile in tutte le fasi vegetative su colture con carenze nutrizionali e soggette quindi a clorosi ferrica.

Ideale per applicazione in suoli alcalini.

XEDACAL



NEW

XEDACAL è un fertilizzante organo-minerale NK con calcio ad alta efficacia grazie a una matrice organica di acidi fulvici che ne favoriscono l'assorbimento.

Il calcio è un nutriente essenziale per la struttura della pianta in quanto è responsabile della corretta formazione della parete cellulare. E' inoltre coinvolto nella regolamentazione del metabolismo dei carboidrati e partecipa alla divisione e all'allungamento cellulare. Stimola la formazione di radici forti e sane aumentando la superficie di assorbimento e migliorando l'efficienza nutrizionale della pianta, rendendola più resiliente a malattie e fattori di stress ambientale.



Confezioni da 20 lt

NUTRIZIONE

XEDAPLEX

Carenze di calcio



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale 7,2%
Azoto (N) organico 1,5%
Azoto (N) nitrico 5,7%
Carbonio (C) organico totale 10,5%
Calcio (CaO) solubile in acqua 10,0%
Potassio (K₂O) solubile in acqua 2,9%

FORMULAZIONE

Liquido

PERCHÉ UTILIZZARE XEDACAL?

Previene e corregge le carenze di calcio e le fisiopatie ad esso correlate in tutte le colture. Aumenta il vigore della pianta.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

APPLICAZIONE	DOSE
Tutte le colture	Applicazione radicale 10-20 L/ha

IL TECNICO CONSIGLIA

Se ne consiglia l'uso a partire dalla fioritura, con un significativo incremento delle applicazioni poco prima della raccolta. In caso di temperature elevate, è importante scegliere le ore più fresche della giornata per l'applicazione. Con temperature superiori a 22°C, si consiglia di ridurre la dose e aumentare la frequenza delle applicazioni.

CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE

H371 Può provocare danni agli organi. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

XEDACAL FOLIAR



NEW

XEDACAL FOLIAR è un fertilizzante a base di calcio raccomandato per correggere le carenze di calcio in tutte le coltivazioni.

Il calcio è un elemento secondario molto importante per le cellule vegetali, poiché fa parte delle strutture fibrose che sostengono la pianta e la sua crescita, nonché delle strutture che formano la buccia del frutto. Una carenza di calcio rallenta o addirittura arresta lo sviluppo della pianta, così come delle radici, compromettendo l'assorbimento dei nutrienti e causando gravi alterazioni che danneggiano i frutti conservati a freddo.



Confezioni da 1 lt - 5 lt

NUTRIZIONE

XEDAPLEX

Carenze di calcio



COMPOSIZIONE

Ossido di calcio (CaO)
solubile in acqua: 18,00 +/- 0,30%

FORMULAZIONE

Liquido

PERCHÉ UTILIZZARE XEDACAL FOLIAR?

Previene e corregge le carenze di calcio. Rinforza la parete cellulare riducendo la sensibilità alle problematiche legate alla buccia dei frutti.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

APPLICAZIONE	DOSE
Tutte le colture	Applicazione fogliare 200-400 ml/ha

IL TECNICO CONSIGLIA

Utilizzare in maniera preventiva per contrastare il marciume apicale nei pomodori e nei peperoni, nonché la necrosi apicale in lattuga, cavolo, sedano, ecc. Efficace per prevenire le spaccature nelle ciliegie e nelle nettarine.

CLASSIFICAZIONE CLP



ATTENZIONE

H319 Provoca grave irritazione oculare.

XEDAMIX HGA



NEW

XEDAMIX HGA è una miscela solida di micronutrienti complessati con acido eptagluconico (HGA). Il prodotto viene miscelato in fase liquida e poi essiccato, in modo tale che ogni microgranulo contenga una composizione equilibrata di tutti i micronutrienti.

La complessazione con l'eptagluconato forma complessi stabili con cationi metallici come ferro, zinco, manganese e rame migliorando l'assorbimento di questi nutrienti essenziali da parte delle piante, facilitando il loro trasporto attraverso le membrane cellulari.

La particolare formulazione con HGA garantisce un'ottima stabilità del prodotto consentendone l'utilizzo radicale, fogliare o in idroponica.



Confezioni da 5 kg

NUTRIZIONE

XEDAPLEX

Apporto di microelementi



COMPOSIZIONE

Boro (B) etanolamina, solubile in acqua 0,45%
Rame (Cu) solubile in acqua 0,27%
Rame (Cu) complessato con HGA 0,27%
Ferro (Fe) solubile in acqua 8,5%
Ferro (Fe) complessato con HGA 1,7%
Manganese (Mn) solubile in acqua 4,5%
Manganese (Mn) complessato con HGA 2,5%
Molibdeno (Mo) sodio, solubile in acqua 0,1%
Zinco (Zn) solubile in acqua 0,63%
Zinco (Zn) complessato con HGA 0,35%

FORMULAZIONE

Microgranuli solubili

PERCHÉ UTILIZZARE XEDAMIX HGA?

Migliora la produzione e le proprietà organolettiche.
Versatilità di utilizzo.
Ottima stabilità della formulazione.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

APPLICAZIONE	FOGLIARE	RADICALE
Tutte le colture	50-100 g/hl	1 kg/ha

IL TECNICO CONSIGLIA

Il suo utilizzo è consigliato per correggere le carenze di micronutrienti in modo generale o quando non si conosce esattamente quale sia il microelemento limitante della crescita.

XEDA ZNM



NEW

XEDA ZNM è un correttore di carenze di zinco e manganese complessato con ligninsolfonati, specificatamente studiato per essere utilizzato negli agrumi e negli alberi da frutto, specie particolarmente sensibili alle carenze di questi due microelementi. Il suo utilizzo è interessante anche in orticoltura e in altre colture sensibili. Grazie alla sua formulazione bilanciata e stabile, il prodotto viene adeguatamente assorbito dalla pianta, correggendo in tempi brevissimi eventuali problemi di carenza.



Confezioni da 5 lt

NUTRIZIONE

XEDAPLEX

Pianta più equilibrata



COMPOSIZIONE

Manganese (Mn) solubile in acqua 5%
Manganese (Mn) complessato con LS 5%
Zinco (Zn) solubile in acqua 5%
Zinco (Zn) complessato con LS 5%

FORMULAZIONE

Liquido

PERCHÉ UTILIZZARE XEDA ZNM?

Formulazione calibrata per colture arboree.
Rapidità d'azione.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicare per via fogliare alla dose di 100-200 ml/hl. A seconda della gravità della carenza, sono necessarie più applicazioni: 2 o 3 applicazioni distanziate di 20 giorni l'una dall'altra dall'inizio della fase vegetativa e prima del germogliamento estivo negli agrumi.

IL TECNICO CONSIGLIA

Non miscelare con rame, oli, acidi minerali e prodotti con calce.

FERTIL BORO L



FERTIL BORO L è un concime ad alto titolo di boro in formulazione liquida sotto forma complessata, dove il complesso organico ETANOLAMMINA permette una veicolazione del boro più rapida ed omogenea all'interno della coltura. Applicazioni ripetute di FERTIL BORO L permettono di riequilibrare le carenze di boro un microelemento fondamentale per la germinazione del polline, la fioritura, la fecondazione dei fiori e l'allegagione.



Confezioni da 1 kg - 6 kg - 30 kg

NUTRIZIONE

XEDAPLEX

Fioritura più uniforme



COMPOSIZIONE

Boro (B) 11% agente complessante etanolamina

FORMULAZIONE

Emulsione acquosa

PERCHÉ UTILIZZARE FERTIL BORO L?

Attivatore della fioritura.

Aumenta l'allegagione.

Azione sistemica.

Favorisce l'assorbimento di altri cationi.

Versatilità di impiego.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

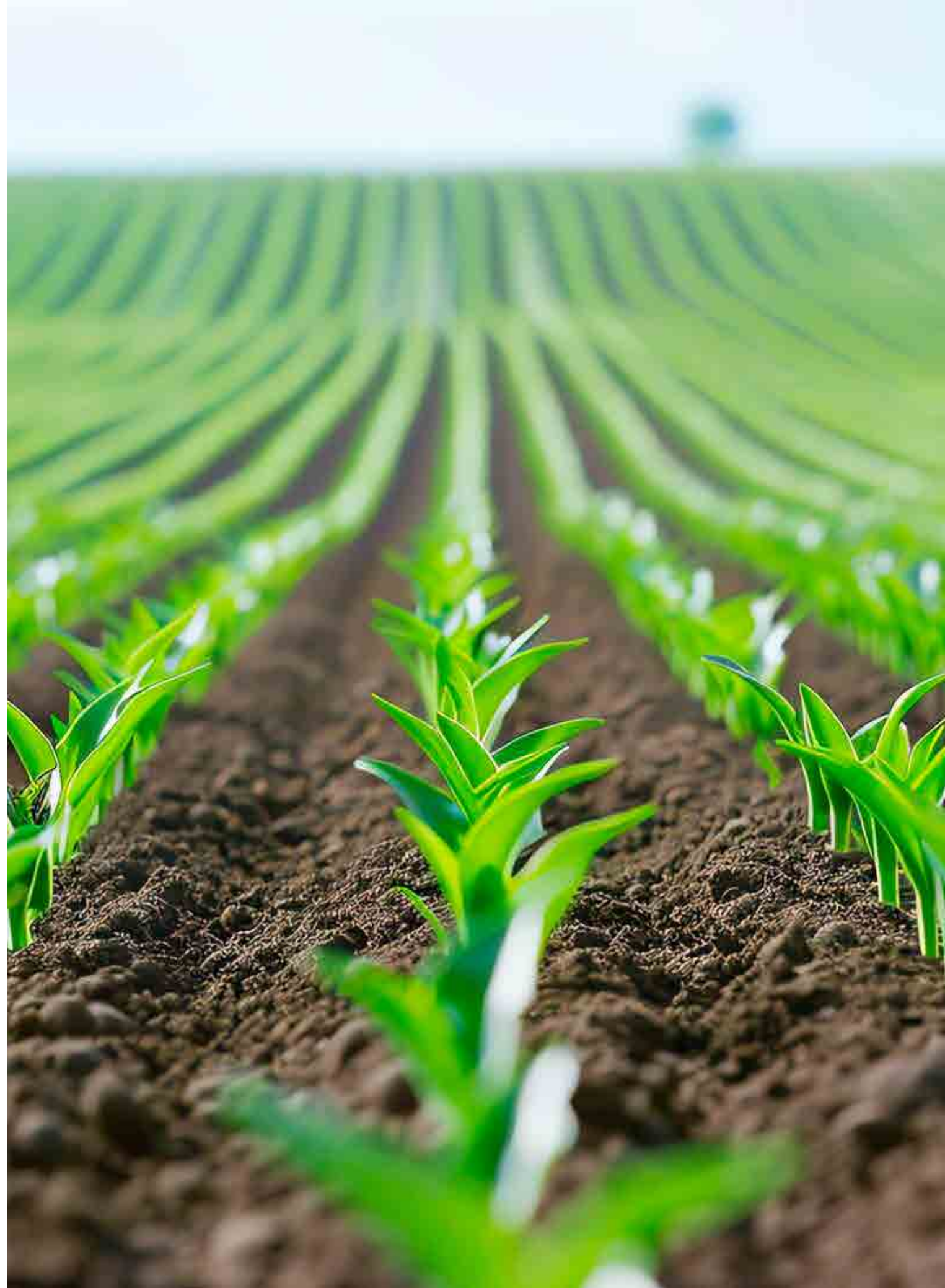
CULTURA	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE	
		FOGLIARE	RADICALE
Pomacee	- Bottoni verdi - Pre-fioritura - Post-raccolta	80-100 g/hl	6-8 kg/ha
Drupacee	- Scamicatura - Post allegagione	80-100 g/hl	6-8 kg/ha
Vite	- Germogliamento - Grappoli separati - Allegagione	80-100 g/hl	2-4 kg/ha
Agrumi, olivo	- Pre-fioritura - Allegagione	200-300 g/hl	2-4 kg/ha
Orticole	- Da 4 a 6 foglie vere	150-200 g/hl	2 kg/ha
Barbabietole 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

IL TECNICO CONSIGLIA

Si può applicare sia per via fogliare che radicale grazie alla sua azione sistemica.

Usare un dosaggio ed un numero di interventi proporzionato alla gravità della carenza di boro.

Su vite e colture frutticole le applicazioni radicali vanno effettuate solo in caso di gravi carenze.



05

XEDAPOWER



Una linea di prodotti che offre soluzioni mirate per **ottimizzare la qualità dell'acqua**, elemento fondamentale per il benessere delle colture. L'eccessiva salinità può creare uno stress osmotico, ostacolando il corretto assorbimento dei nutrienti da parte delle radici. Il nostro desalinizzante dalla **formulazione unica** è stato progettato per mitigare questo problema, garantendo che le piante possano **assimilare tutti gli elementi nutritivi** di cui hanno bisogno.

Inoltre, la qualità dell'acqua è spesso compromessa da un'eccessiva durezza, che innalza il pH. Un pH non corretto porta alla precipitazione dei nutrienti, in particolare i microelementi, rendendoli indisponibili per l'assorbimento radicale. Il correttore di pH di questa linea agisce per riequilibrare l'acidità, assicurando che i concimi mantengano la loro solubilità e siano facilmente assimilabili dalla pianta. L'uso di questi prodotti **previene blocchi nutrizionali**, massimizzando l'efficacia di ogni trattamento e promuovendo una **crescita sana e produttiva**.



impiegabile in
agricoltura biologica



applicazione
fogliare



applicazione
radicale



linea **VEG**

XEDASALT



NEW

XEDASALT è un prodotto innovativo ottenuto da fonti vegetali utilizzando la tecnologia di **estrazione microbica** (MET). Questo prodotto è specificamente progettato per contrastare la salinità e il contenuto di metalli pesanti nel terreno, che non sono benefici per le radici delle piante.

XEDASALT produce vari acidi organici che agiscono contro la salinità del terreno.

XEDASALT ha un'elevata capacità di scambio cationico e affinità per legare i vari ioni salini come Na⁺, Cd⁺, ecc. In questo modo il gruppo ionico di XEDASALT crea legami con gli ioni minerali e produce una molecola sferica che non è reattiva e inerte, il che significa che non reagisce con alcun composto e non viene assorbita dalle radici delle piante.

Con il passare del tempo, l'acqua trasporta questa molecola in profondità, con conseguente riduzione della salinità nello strato superficiale nel terreno.



Confezioni da 1 kg

NUTRIZIONE

XEDAPOWER

Desalinizzante



COMPOSIZIONE

Carbonio organico (C) 30%

Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua 8%

FORMULAZIONE

Solido Solubile

PERCHÉ UTILIZZARE XEDASALT?

Migliora la struttura del suolo e potenzia l'attività microbica, creando un ambiente di crescita più sano.

Favorisce una forte crescita radicale e una maggiore resilienza delle colture, aiutando le piante a prosperare in diverse condizioni.

Stimolando la fioritura, la fruttificazione e la tolleranza allo stress, contribuisce a migliorare la qualità del raccolto.

Migliora l'assorbimento dei nutrienti e l'efficienza dei fertilizzanti, assicurando che i nutrienti siano più facilmente disponibili per una crescita ottimale delle piante.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

APPLICAZIONE	DOSAGGIO
Tutte le colture	Applicazione al suolo 2 kg/ha

IL TECNICO CONSIGLIA

Utilizzare il prodotto nelle situazioni di elevata salinità del terreno o delle acque di irrigazione per ridurre la concentrazione di sali e migliorare le disponibilità di nutrienti.

Non applicare Xedasalt quando le piante soffrono già di stress idrico.

XEDACID



NEW

XEDACID è una soluzione di Manganese e Zinco attivata con acido lattico che viene utilizzata per ridurre il pH delle acque.

Il pH elevato delle acque alcaline utilizzate nei trattamenti sia fogliari che radicali può limitare la disponibilità di alcuni nutrienti, influenzando negativamente la crescita e lo sviluppo delle colture. Il prodotto acidifica il pH e lo mantiene acido per garantire un buon assorbimento dei micronutrienti sia a livello radicale che fogliare. Inoltre, l'acido lattico ha un effetto biostimolante sulle piante, stimola la crescita dei batteri benefici della rizosfera ed è un induttore di resistenza che attiva le difese naturali delle piante rendendole più tolleranti agli stress.



Confezioni da 1 lt

NUTRIZIONE

XEDAPOWER

Acidificante



COMPOSIZIONE

Manganese (Mn) solubile in acqua 19%

Zinco (Zn) solubile in acqua 19%

FORMULAZIONE

Liquido incolore

PERCHÉ UTILIZZARE XEDACID?

Stimolazione delle piante ed effetto antistress.

Miglioramento del suolo.

Protezione da patogeni.

Biostimolante naturale.

Attivazione del compost.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

100-300 ml/hl in funzione del pH dell'acqua.

Riempire il serbatoio con acqua pulita e aggiungere XEDACID lentamente fino al pH adeguato. Aggiungere poi il resto dei prodotti.

IL TECNICO CONSIGLIA

Diluire 1-2 ml in un litro d'acqua per un'azione preventiva o 50 ml per litro per un'azione antibatterica o fungicida più rapida.

Può essere aggiunto al substrato per stimolare i batteri della rizosfera.

Nella preparazione del compost si può utilizzare per attivare i processi di compostaggio.

CLASSIFICAZIONE CLP



PERICOLO

H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti nocivi di lunga durata.



medifer 

CHI È MEDIFER

Negli anni '40, nelle aziende di Don Ismael Barrera Juan, venivano prodotti superfosfati e solfato di ammonio, i fertilizzanti utilizzati all'epoca in Spagna.

I prodotti realizzati dalla Industrias Químicas Canarias, a Santa Cruz, Tenerife, e dalla Compañía Insular del Nitrógeno (CINSA), a Las Palmas, Isole Canarie, venivano commercializzati da diverse aziende nella penisola e in particolare dalla famiglia Gutiérrez nelle zone del Levante e della Castiglia-La Mancia, che riceveva la merce attraverso diversi porti del Mediterraneo.

Nel settembre 1972, le famiglie Barrera e Gutiérrez decidono di unirsi e fondare **Constantino Gutiérrez S.A.** con un obiettivo chiaro: **fornire agli agricoltori prodotti di qualità che soddisfacessero le esigenze delle loro coltivazioni e diventare un punto di riferimento nella produzione e distribuzione di fertilizzanti nel Mediterraneo.**

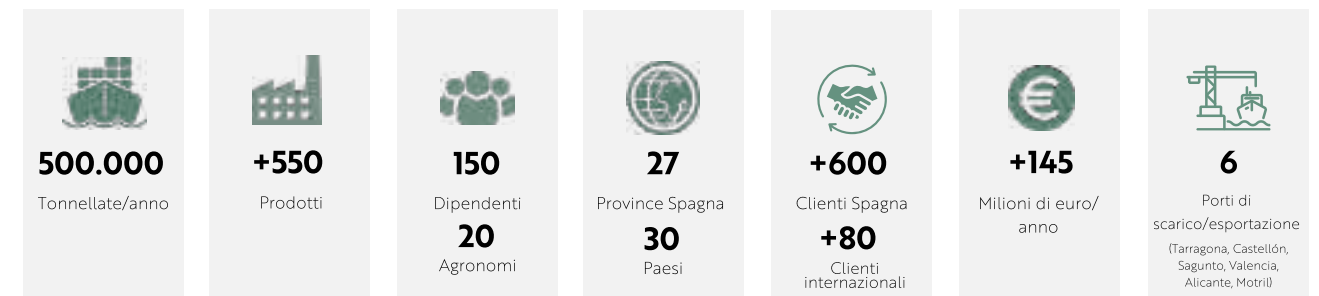
Nel 2004 nasce il brand **Medifer** sotto al quale vengono vendute tutte le linee di prodotto fabbricate dalle aziende del gruppo: Manfer, Fertisac, Cofepasa, Agro-Semillas e Costantino Gutierrez.

Dalla visione imprenditoriale di due famiglie nasce così una solida realtà fondata su **innovazione e qualità** dei prodotti offerti, con un obiettivo ben chiaro: **NUTRIRE LA VITA.**

IL GRUPPO



Inquadra per scoprire Medifer





Una Visione e Valori Condivisi

Questa collaborazione non nasce solo da un'opportunità commerciale, ma affonda le sue radici nella profonda condivisione di **valori** tra le due aziende. Entrambe a gestione familiare e con un management giovane e ambizioso, **Xeda Italia** e **Medifer** si basano su principi di **dedizione, talento e onestà**, che sono parte essenziale della loro identità. Condividono un impegno di lunga data per un'agricoltura sostenibile ed efficiente, con l'obiettivo comune di **"Nutrire la Vita e Coltivare il Futuro"**.

L'Innovazione di Xeda Incontra l'Esperienza di Medifer

Storicamente, il nostro approccio si è concentrato sulla ricerca scientifica avanzata e sull'applicazione pratica per offrire soluzioni naturali efficaci, rispondendo alla crescente domanda di alternative sostenibili ai prodotti chimici convenzionali. Con oltre 250 brevetti a livello mondiale, Xeda è un vero e proprio motore di innovazione nel settore del biocontrollo basato su **microrganismi** ed **estratti vegetali**.

L'ingresso dei prodotti Medifer completa strategicamente la nostra offerta. Con oltre cinquant'anni di storia e un team qualificato, Medifer sviluppa soluzioni nutrizionali complete che migliorano la qualità e la produttività delle colture, proteggendo al contempo gli ecosistemi. Le linee di prodotti Medifer permettono di offrire qualsiasi tipologia di soluzione: **NPK idrosolubili e granulari, materie prime, specialità e organici**.

Tutto questo si allinea perfettamente con la filosofia di Xeda centrata su **sostenibilità e innovazione**.

AgroLifeNext

Nell'ambito delle nostre diverse aree di attività, AgroLifeNext è la linea di business che concentra tutta la nostra **esperienza e specializzazione** nel settore agricolo, concepita per rispondere alle esigenze di un'agricoltura sempre più tecnica, sostenibile ed efficiente.

AgroLifeNext riunisce un'ampia gamma di soluzioni, che vanno dalle materie prime di alta qualità alle specialità con più innovazione, sempre con l'obiettivo di apportare valore all'agricoltore e favorire il massimo rendimento delle colture.

La linea è organizzata in tre famiglie che consentono di adattarsi a ogni fase e necessità della coltura:
Specialties, Nature, Essential.

AgroLifeNext è il risultato di oltre 50 anni di esperienza nella produzione di fertilizzanti e il nostro modo di apportare valore all'agricoltore con **innovazione e impegno** per il futuro dell'agricoltura.



LA NOSTRA EVOLUZIONE DELL'ESSENZIALE.

Famiglia di prodotti con maggiore valore aggiunto. I diversi equilibri disponibili si adattano alle esigenze di tutte le fasi vegetative delle colture, fornendo nutrienti ad azione rapida e effetto prolungato.



IL NOSTRO GRANDE IMPEGNO PER LA SOSTENIBILITÀ.

Famiglia di prodotti ecologici e organominerali, progettati per affrontare tutte le sfide dell'agricoltura moderna.



LA BASE DELLA CONCIMAZIONE.

Famiglia che comprende i prodotti e le soluzioni di base indispensabili nella concimazione.



SPECIALTIES

LA NOSTRA EVOLUZIONE DELL'ESSENZIALE

Famiglia di prodotti con maggiore valore aggiunto e realizzati con materie prime di alta qualità. I diversi equilibri disponibili si adattano alle esigenze di tutte le fasi vegetative delle colture, fornendo nutrienti ad azione rapida ed effetto prolungato.

Comprende prodotti liquidi con riduzione dell'effetto salino, NPK solidi a granulometria uniforme arricchiti con zolfo e magnesio, fertilizzanti azotati granulari per copertura, complessi cristallini ad alta solubilità e fertilizzanti con inibitori.

solumed

Fertilizzanti NPK cristallini ad alta solubilità, ideali per l'uso nella fertirrigazione e, in alcuni casi, per via fogliare.

Non contengono azoto ureico nella loro composizione, sono privi di cloruro e arricchiti con zolfo e magnesio e includono un pacchetto di microelementi chelati in EDTA per una migliore assimilazione (ad eccezione di Solumed Supreme e Solumed Perfect).

Inoltre, offrono una solubilità rapida e completa, conferiscono acidità alla soluzione evitando così ostruzioni negli emettitori e i diversi equilibri disponibili si adattano a tutte le fasi di coltivazione.

SOLUMED FUTURE

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
7	12	40		2,2	12	B-Cu-Fe-Mn-Mo-Zn

Fertilizzante NPK solubile arricchito con zolfo, magnesio e micronutrienti chelati, ad alto contenuto di potassio e basso contenuto di azoto, indicato per le fasi di accrescimento e maturazione.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	7%
Azoto (N) nitrico	7%
Fosforo (P ₂ O ₅) solubile in acqua	12%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	40%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,2%
Zolfo (SO ₂) solubile in acqua	12%
Boro (B) solubile in acqua	0,008%
Rame (Cu) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,004%
Ferro (Fe) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,1%
Manganese (Mn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,05%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,002%
Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,01%
Intervallo di pH in cui è garantita una buona stabilità della frazione chelata	
stabilità della frazione chelata	pH tra 3-9

ISTRUZIONI PER L'USO

Consigliato per uso fogliare o radicale.

**Non miscelare con prodotti a base di calcio. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

ASPETTO: Cristallino

PRESENTAZIONE



VANTAGGI

Il suo elevato contenuto di potassio lo rende ideale per le fasi di ingrasso e maturazione.

Il suo apporto di fosforo favorisce una migliore colorazione dei frutti.

Ha un basso contenuto di azoto ed è privo di cloruro.

DOSI

Fogliare

Dose generale

300-500 g/hl

Fertirrigazione

Dose generale

10-15 kg/ha ogni settimana durante le fasi di ingrasso e maturazione della coltura

**Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

SOLUMED FORCE

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
15	5	30		1,6	11	B-Cu-Fe-Mn-Mo-Zn

Fertilizzante NPK solubile arricchito con zolfo, magnesio e micronutrienti chelati.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	15%
Azoto (N) ammoniacale	5%
Azoto (N) nitrico	10%
Fosforo (P ₂ O ₅) solubile in acqua	5%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	30%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	1,6%
Zolfo (SO ₃) solubile in acqua	11%
Boro (B) solubile in acqua	0,008%
Rame (Cu) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,004%
Ferro (Fe) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,1%
Manganese (Mn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,05%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,0025%
Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,01%

Intervallo di pH in cui è garantita una buona stabilità della frazione chelata stabilità della frazione chelata pH tra 3-9

ISTRUZIONI PER L'USO

Consigliato per uso fogliare o radicale.

*Non miscelare con prodotti a base di calcio. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

ASPETTO: Cristallino **PRESENTAZIONE**



SOLUMED SPRING

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
19	6	6		1,2	40	B-Cu-Fe-Mn-Mo-Zn

Fertilizzante NPK solubile arricchito con zolfo, magnesio e micronutrienti chelati, particolarmente indicato per le fasi di crescita delle colture.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	19%
Azoto (N) ammoniacale	15,9%
Azoto (N) nitrico	3,1%
Fosforo (P ₂ O ₅) solubile in acqua	6%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	1,2%
Zolfo (SO ₃) solubile in acqua	40%
Boro (B) solubile in acqua	0,008%
Rame (Cu) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,004%
Ferro (Fe) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,1%
Manganese (Mn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,05%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,0025%
Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,01%

Intervallo di pH in cui è garantita una buona stabilità della frazione chelata
stabilità della frazione chelata pH tra 3-9

ISTRUZIONI PER L'USO

Consigliato per uso radicale.

*Non miscelare con prodotti a base di calcio. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

VANTAGGI

Stimola lo sviluppo vegetativo.

Il suo apporto di azoto nitrico-ammoniacale garantisce un'ottima disponibilità del macroelemento.

Senza cloruro.

DOSI

Fertirrigazione

Dose generale

25-35 kg/ha ogni settimana durante le fasi di germogliazione e sviluppo della coltura

*Le dosi sono indicative e possono variare in base alle caratteristiche della coltura e all'analisi del terreno. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

ASPETTO: Cristallino **PRESENTAZIONE**



VANTAGGI

Il suo equilibrio 3-1-6 migliora il contenuto di zuccheri nella frutta e nella verdura.

Aumenta la formazione di riserve in diversi organi, come le radici, migliorando i possibili periodi di stress.

Aumenta il calibro e il peso dei frutti. Senza cloruro.

DOSI

Fogliare

Dose generale

250-400 g/hl

Fertirrigazione

Agrumi e alberi da frutto

15-25 kg/ha ogni settimana

Orticole

20-30 kg/ha ogni settimana

Concentrazione nell'acqua di irrigazione: 0,25-2 g/L

*Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

SOLUMED INICIO

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
13	40	13		0,8	1,5	B-Cu-Fe-Mn-Mo-Zn

Fertilizzante NPK solubile arricchito con zolfo (4%), magnesio e micronutrienti chelati.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	13%
Azoto (N) ammoniacale	8,5%
Azoto (N) nitrico	4,5%
Fosforo (P ₂ O ₅) solubile in acqua	40%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	13%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	0,8%
Zolfo (SO ₃) solubile in acqua	1,5%
Boro (B) solubile in acqua	0,004%
Rame (Cu) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,002%
Ferro (Fe) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,048%
Manganese (Mn) solubile in acqua e chelato con EDTA	
0,025% Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,0012%
Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,0045%

Intervallo di pH in cui è garantita una buona stabilità della frazione chelata stabilità della frazione chelata pH tra 3-9

ISTRUZIONI PER L'USO

Consigliato per uso fogliare o radicale.

*Non miscelare con solfati. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

VANTAGGI

Applicato dopo la semina e nelle prime fasi della coltivazione, favorisce lo sviluppo radicale.

Migliora la fioritura. Favorisce l'indurimento.

Senza cloruro.

DOSI

Fogliare

Dose generale	250-400 g/ha
---------------	--------------

Fertirrigazione

Dose generale	10-15 kg/ha ogni settimana durante la fase iniziale della coltivazione
---------------	--

*Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici

ASPETTO: Cristallino PRESENTAZIONE



SOLUMED NATURE

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
18	18	18		1,2	2,6	B-Cu-Fe-Mn-Mo-Zn

Fertilizzante NPK solubile arricchito con zolfo, magnesio e micronutrienti chelati, la cui formulazione equilibrata lo rende un fertilizzante molto completo.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	18%
Azoto (N) ammoniacale	8,1%
Azoto (N) nitrico	9,9%
Fosforo (P ₂ O ₅) solubile in acqua	18%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	18%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	1,2%
Zolfo (SO ₃) solubile in acqua	2,6%
Boro (B) solubile in acqua	0,008%
Rame (Cu) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,004%
Ferro (Fe) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,1%
Manganese (Mn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,05%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,0025%
Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,01%

Intervallo di pH in cui è garantita una buona stabilità della frazione chelata stabilità della frazione chelata pH tra 3-9

ISTRUZIONI PER L'USO

Consigliato per uso fogliare o radicale.

*Non miscelare con solfati. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

VANTAGGI

Il suo equilibrio 1-1-1 consente uno sviluppo ottimale delle colture.

La sua elevata concentrazione di azoto, fosforo e potassio lo rende un fertilizzante molto completo sia per le coltivazioni all'aperto che in serra.

Può essere utilizzato durante l'intero ciclo colturale.

Senza cloruro.

DOSI

Fogliare

Dose generale	300-500 g/ha
---------------	--------------

Fertirrigazione

Dose generale	10-15 kg/ha ogni settimana durante le fasi di germinazione e fioritura della coltura
---------------	--

*Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici

ASPETTO: Cristallino PRESENTAZIONE



SOLUMED VIGOR

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
15	10	15		2	30	B-Cu-Fe-Mn-Mo-Zn

Fertilizzante NPK solubile arricchito con zolfo, magnesio e micronutrienti chelati, particolarmente indicato per l'inizio e lo sviluppo di frutta e verdura



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	15%
Azoto (N) ammoniacale	10,6 %
Azoto (N) nitrico	4,4%
Fosforo (P ₂ O ₅) solubile in acqua	10%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	15%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Zolfo (SO ₃) solubile in acqua	30%
Boro (B) solubile in acqua	0,008%
Rame (Cu) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,004%
Ferro (Fe) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,1%
Manganese (Mn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,05%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,0025%
Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,01%

Intervallo di pH in cui è garantita una buona stabilità della frazione chelata stabilità della frazione chelata pH tra 3-9

ISTRUZIONI PER L'USO

Consigliato per uso fogliare o radicale.

*Non miscelare con solfati. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

VANTAGGI

Garantisce una concimazione completa grazie al suo contenuto equilibrato.

Si adatta alle esigenze della coltura in qualsiasi fase del ciclo.

Aumenta il livello di clorofilla nelle foglie. Senza cloruro.

DOSI

Fogliare

Dose generale	250-400 g/hl
---------------	--------------

Fertirrigazione

Dose generale	25-35 kg/ha ogni settimana durante la fase iniziale della coltivazione
---------------	--

*Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

ASPETTO: Cristallino **PRESENTAZIONE**



SOLUMED SUPREME

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
14	7	14	14			

Fertilizzante NPK solubile arricchito con calcio, particolarmente indicato per l'applicazione nelle fasi di sviluppo e crescita delle colture.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	14%
Azoto (N) ammoniacale	1,7 %
Azoto (N) nitrico	11,7%
Azoto (N) ureico	0,6%
Fosforo (P ₂ O ₅) solubile in acqua	7%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	14%
Calcio (CaO) solubile in acqua	14%

ISTRUZIONI PER L'USO

Consigliato per uso radicale

*Non miscelare con prodotti a base di calcio. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

ASPETTO: Cristallino **PRESENTAZIONE**



VANTAGGI

La sua azione acidificante garantisce la stabilità del fosforo e del calcio e facilita l'assimilazione dei nutrienti.

L'apporto di calcio riduce l'incidenza di fisiopatie quali crepe e salinità causate dal sodio.

Senza cloruro.

DOSI

Fertirrigazione

Agrumi	10-20 kg/ha ogni settimana
Orticole	15-25 kg/ha ogni settimana

Concentrazione nell'acqua di irrigazione: 0,25-2 g/L.

*Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

SOLUMED PERFECT

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
14	7	25	9			

Fertilizzante NPK solubile arricchito con calcio, particolarmente indicato per l'applicazione nelle ultime fasi della coltivazione.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	14%
Azoto (N) ammoniacale	1,2%
Azoto (N) nitrico	12,1%
Azoto (N) ureico	0,7%
Fosforo (P ₂ O ₅) solubile in acqua	7%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	25%
Calcio (CaO) solubile in acqua	9%

ISTRUZIONI PER L'USO

Consigliato per uso radicale.

*Non miscelare con solfati. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

ALTRI RIFERIMENTI

SOLUMED GREENER



VANTAGGI

Il suo elevato contenuto di potassio migliora le qualità organolettiche dei frutti.

Fornisce fosforo e calcio altamente solubili.

La sua azione acidificante garantisce la stabilità la stabilità del fosforo e del calcio e facilita l'assimilazione dei nutrienti.

Senza cloruro.

DOSI

Fertirrigazione

Agrumi e alberi da frutto	15-25 kg/ha ogni settimana
Orticole	20-30 kg/ha ogni settimana

*Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

ASPETTO: Cristallino **PRESENTAZIONE**



crystalmed

Gamma di fertilizzanti NPK cristallini ad alta solubilità con microelementi chelati, ideale per l'uso nella fertirrigazione

CRYSTALMED

15-5-30+Mg+MICROS

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
15	5	30		2	9,5	B-Cu-Fe-Mn-Mo-Zn

Fertilizzante NPK cristallino ad alta solubilità, ideale per l'uso nella fertirrigazione. La sua formula, ricca di potassio, è ideale durante le ultime fasi di coltivazione.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	15%
Azoto (N) ammoniacale	3%
Azoto (N) ureico	12%
Fosforo (P ₂ O ₅) solubile in acqua	5%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	30%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Zolfo (SO ₃) solubile in acqua	9,5%
Boro (B) solubile in acqua	0,0025%
Rame (Cu) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,001%
Ferro (Fe) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,03%
Manganese (Mn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,015%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,0008%
Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,003%

Intervallo di pH in cui è garantita una buona stabilità della frazione chelata stabilità della frazione chelata pH tra 3-9

ISTRUZIONI PER L'USO

Consigliato per uso radicale.

**In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

ASPETTO:Cristallino

PRESENTAZIONE



VANTAGGI

Migliora il calibro dei frutti. Aumenta la concentrazione di zucchero.

Particolarmente consigliato per le fasi di ingrasso e maturazione.

DOSI

Fogliare

Dose generale	250-400 g/hl
---------------	--------------

Fertirrigazione

Agrumi e alberi da frutto	15-25 kg/ha ogni settimana
Orticole	20-30 kg/ha ogni settimana

Concentrazione nell'acqua di irrigazione: 0,25-2 g/L.

**Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

CRYSTALMED

ALTRI RIFERIMENTI

CRYSTALMED K-46

CRYSTALMED 20-5-10+2MgO+MICROS

CRYSTALMED 19-6-6

CRYSTALMED 12-40-12

CRYSTALMED 18-18-18

CRYSTALMED 17-6-18+2MgO+MICROS

PRODUZIONE SU MISURA. Produciamo su richiesta qualsiasi formulazione a partire da 25 tonnellate. Per realizzare lo studio di fattibilità del prodotto, è possibile rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico-Commerciale.



jupiter

Fertilizzanti cristallini ad alta solubilità e concentrazione, particolarmente indicati per l'uso nella fertirrigazione.

Sono adatti per tutti i tipi di colture e la corretta selezione dei prodotti della gamma Jupiter e la loro applicazione al momento opportuno consentono una fertilizzazione ottimale.

Possono essere utilizzati da soli o in combinazione con altri fertilizzanti, purché la loro compatibilità chimica lo consenta, e comprendono tutti i macronutrienti principali e secondari necessari per le colture.

JUPITER N (AN 34,5%)

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
34,5						

Fertilizzante azotato solubile a rapido assorbimento che apporta in modo equilibrato azoto ad assimilazione diretta (grazie al suo apporto in forma nitrica) e azoto ad assorbimento progressivo (grazie al suo apporto in forma ammoniacale). Grazie alla sua purezza e solubilità, è ideale per l'uso nella fertirrigazione.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	34,5%
Azoto (N) ammoniacale	17,6%
Azoto (N) nitrico	16,9%

ISTRUZIONI PER L'USO

Consigliato per la fertirrigazione.

**È compatibile con tutti i fertilizzanti. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

ASPETTO: Granulato



PRESENTAZIONE



VANTAGGI

Ha un'elevata concentrazione e un'alta solubilità.

Aumenta lo sviluppo vegetativo.

È compatibile con tutti i fertilizzanti.

DOSI

Fertirrigazione

Da frutto	250-300 kg/ha	Orticole	300-500 kg/ha
Agrumi	350-450 kg/ha	Olivo	1,5-2 kg/albero

Distribuiti durante il ciclo vegetativo. In tutti i casi, preparare una soluzione madre al 10% e non superare i 2 g/L.

**Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

JUPITER PK (MKP)

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
	52	34				

Fertilizzante binario a rapido assorbimento, per l'apporto di fosforo e potassio. Non contenendo azoto, è ideale per le ultime fasi della coltivazione.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Fosforo (P ₂ O ₅) solubile in acqua	52%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	34%

ISTRUZIONI PER L'USO

Grazie alla sua purezza e solubilità, è adatto sia per l'applicazione fogliare che per la fertirrigazione

**Non miscelare con prodotti a base di calcio o magnesio. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

ASPETTO: Cristallino

PRESENTAZIONE



VANTAGGI

Migliora la colorazione dei frutti.

Molto efficace nelle fasi di crescita e maturazione delle colture.

Ha una bassa salinità.

DOSI

Fogliare

Dose generale	200-1.000 g/hl.
---------------	-----------------

Fertirrigazione

Da frutto	150-200 kg/ha	Orticole	200-300 kg/ha
-----------	---------------	----------	---------------

Olivo	100-125 kg/ha	Vit	125-175 kg/ha
-------	---------------	-----	---------------

Distribuiti durante il ciclo vegetativo. In tutti i casi, preparare una soluzione madre al 10-15% e non superare 1 g/L.

**Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

JUPITER CK (MOP)

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
		60				

Fertilizzante solubile per l'apporto di potassio. Grazie alla sua purezza e solubilità, è ideale per l'uso nella fertirrigazione. L'assenza di azoto lo rende adatto alle fasi finali di tutte le colture.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	60 %

ISTRUZIONI PER L'USO

Consigliato per uso fogliare o radicale.

**Es compatible con todos los fertilizantes. En caso de duda consulta con nuestros técnicos.*

ASPETTO: Polvere

PRESENTAZIONE



VANTAGGI

Ha un'elevata concentrazione e un'alta solubilità.

Regola la traspirazione e il potenziale osmotico delle piante.

Migliora la qualità del raccolto.

DOSI

Fertirrigazione

Dose generale	150-350 kg/ha distribuiti durante il ciclo vegetativo
---------------	---

**Soluzione madre: concentrazione 20% e applicare 0,2-1 g/L.*

**Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

JUPITER NK (NOP)

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
13		46				

Fertilizzante solubile per l'apporto di azoto e potassio. Sia l'azoto che il potassio sono immediatamente assimilabili. Questo lo rende ideale per l'applicazione fogliare e la fertirrigazione.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	13%
Azoto (N) nitrico	13%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	46%

ISTRUZIONI PER L'USO

Consigliato per uso fogliare o radicale.

*È compatibile con tutti i fertilizzanti. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

ASPETTO: Polvere

PRESENTAZIONE



VANTAGGI

Previene la perdita di azoto nell'atmosfera.

È compatibile con tutti i fertilizzanti.

Favorisce l'accumulo di zuccheri.

Migliora la produttività del raccolto.

DOSI

Fertirrigazione

Da frutto e agrumi	250-400 kg/ha	Olivo	175-350 kg/ha
Orticole	200-500 kg/ha	Vite per vinificazione	200-300 kg/ha

Distribuiti durante il ciclo vegetativo. In tutti i casi, preparare una soluzione madre al 10% e non superare i 2 g/L.

*Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

JUPITER SK (SOP)

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
		52			45	

Fertilizzante solubile per l'apporto di potassio e zolfo, con un basso indice di salinità. Questo lo rende il fertilizzante potassico ideale per i terreni alcalini. Grazie alla sua purezza e solubilità, è ideale per l'uso nella fertirrigazione.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	52 %
Zolfo (SO ₃) solubile in acqua	45 %

ISTRUZIONI PER L'USO

Consigliato per uso radicale.

*Non miscelare con prodotti a base di calcio. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

ASPETTO: Polvere

PRESENTAZIONE



VANTAGGI

Regola la traspirazione e il potenziale osmotico delle piante.

Migliora la quantità e la qualità del raccolto.

DOSI

Fertirrigazione

Da frutto	250-400 kg/ha	Olivo	250-350 kg/ha
Agrumi	150-350 kg/ha	Vite per vinificazione	250-350 kg/ha
Orticole	250-400 kg/ha		

Distribuiti durante il ciclo vegetativo. In tutti i casi, preparare una soluzione madre al 5-7,5% e applicare 0,2-1 g/L

*Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

JUPITER POTASH

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
7		46,5			26	

Fertilizzante solubile NK arricchito con zolfo e ad alto contenuto di potassio solubile. È ideale per le ultime fasi della coltivazione.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	7%
Azoto (N) ammoniacale	1%
Azoto (N) nitrico	6%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	46,5%
Zolfo (SO ₃) solubile in acqua	26%

ISTRUZIONI PER L'USO

È adatto all'uso nella fertirrigazione.

**Non miscelare con prodotti a base di calcio. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici*

ASPETTO: Cristallino

PRESENTAZIONE



JUPITER NCa (CN 15,5%)

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
15,5			27			

Fertilizzante solubile per l'apporto di calcio. Può essere utilizzato sia per prevenire che per correggere le carenze di questo elemento. La sua elevata purezza e solubilità lo rendono ideale all'uso nella fertirrigazione.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	15,5%
Azoto (N) ammoniacale	1,2%
Azoto (N) nitrico	14,3%
Calcio (CaO) solubile in acqua	27%

ISTRUZIONI PER L'USO

Consigliato per uso fogliare o radicale.

**Non miscelare con solfati o fosfati. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

ASPETTO: Granulato

PRESENTAZIONE



VANTAGGI

Non contiene cloruro, pertanto è consigliabile

L'apporto di zolfo contribuisce alla produzione di proteine e vitamine.

Molto efficace nelle fasi di crescita e maturazione delle colture.

DOSI

Fertirrigazione

Da frutto e agrumi	250-350 kg/ha.	Orticole	250-500 kg/ha.
Olivo	250-350 kg/ha.	Vite vinificazion	200-250 kg/ha.

Distribuiti durante il ciclo vegetativo. In tutti i casi, preparare una soluzione madre al 10% e non superare 1 g/L.

**Le dosi sono indicative e possono variare in base alle caratteristiche della coltura e all'analisi del terreno. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

VANTAGGI

Previene e corregge fisiopatie dovute a carenze di calcio, quali crepe.

Migliora la resa del raccolto, potenziando l'elasticità e la durezza dei frutti.

Ha un effetto antisalinico.

DOSI

Irrorazione

Dose generale	1-2 g/L
---------------	---------

Fertirrigazione

Da frutto e agrumi	250-400 kg/ha	Olivo	250-350 kg/ha
Orticole	200-600 kg/ha	Vite per vinificazion	250-350 kg/ha

Distribuiti durante il ciclo vegetativo. In tutti i casi, preparare una soluzione madre al 20-30% e applicare 0,2-1 g/L.

**Le dosi sono indicative e possono variare in base alle caratteristiche della coltura e all'analisi del terreno. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

JUPITER NP (tMAP)

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
12	61					

Fertilizzante solubile per l'apporto di fosforo. È ideale per rafforzare il sistema radicale durante le fasi iniziali della coltivazione. La sua elevata purezza e solubilità lo rendono adatto all'uso nella fertirrigazione.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	12%
Azoto (N) ammoniacale	12%
Fosforo (P ₂ O ₅) solubile in acqua	61%

ISTRUZIONI PER L'USO

Consigliato per uso fogliare o radicale.

**Non miscelare con prodotti a base di calcio o magnesio. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

ASPETTO: Cristallino PRESENTAZIONE



VANTAGGI

Fonte di azoto e fosforo completamente solubili.

Favorisce lo sviluppo radicale nelle fasi iniziali della coltivazione.

Ha un basso indice salino.

DOSI

Fertirrigazione

Da frutto, agrumi e orticole	100-200 kg/ha
Olivo	100-125 kg/ha

Distribuiti durante il ciclo vegetativo. In tutti i casi, preparare una soluzione madre al 10-15% e non superare 1 g/L.

**Le dosi sono indicative e possono variare in base alle caratteristiche della coltura e all'analisi del terreno. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

JUPITER NMg (MgN)

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
11				15		

Fertilizzante azotato per l'apporto di magnesio. Può essere utilizzato sia per prevenire che per correggere le carenze di questo elemento. La sua elevata purezza e solubilità lo rendono ideale sia per l'applicazione fogliare che per la fertirrigazione.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	11%
Azoto (N) nitrico	11%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	15%

ISTRUZIONI PER L'USO

Consigliato per uso fogliare o radicale.

**Non miscelare con fosfati. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

ASPETTO: Granulato PRESENTAZIONE



ALTRI RIFERIMENTI

JUPITER NS (AMMONIUM SULPHATE 21% FINE GRADE)

UREA 46% FOLIAR

JUPITER CALMAG (CALCIUM MAGNESIUM NITRATE)



VANTAGGI

Corregge ed evita le carenze associate al magnesio.

Aumenta la produzione di clorofilla.

Migliora la regolazione energetica delle piante.

Compatibile con altri fertilizzanti e micronutrienti.

DOSI

Fogliare	
Dose generale	200-400 g/ha e applicazione
Fertirrigazione	
Agrumi, da frutto e orticole	100-300 kg/ha distribuiti durante il ciclo vegetativo
Olivo	0,5-2 kg/ha e applicazione
Vite per vinificazione	50-200 g/pianta

In tutti i casi, preparare una soluzione madre al 10%, senza superare una dose di 2 g/L di acqua di irrigazione.

**Le dosi sono indicative e possono variare in base alle caratteristiche della coltura e all'analisi del terreno. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

saturno

Fertilizzanti granulari NPK progettati per soddisfare al meglio le esigenze nutrizionali delle colture. Se ne raccomanda l'uso nella coltivazione tradizionale, sia per la concimazione di fondo che per la concimazione di copertura o per un'unica applicazione.

La granulometria uniforme garantisce una corretta applicazione sulle colture e la forma perlata consente un'elevata solubilità.

Oltre all'azoto, al fosforo e al potassio, nelle diverse formulazioni disponibili sono presenti importanti nutrienti secondari quali calcio, magnesio e zolfo.

SATURNO AZUL NITRON

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
20	10	10		1	4	Zn - Mn

Fertilizzante NPK (S) particolarmente indicato come concime di fondo a singola applicazione. La granulometria uniforme garantisce una corretta disponibilità per le colture.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	20%
Azoto (N) ammoniacale	10 %
Azoto (N) nitrico	10%
Fosforo (P ₂ O ₅) solubile in acqua	10%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	10%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	1%
Zolfo (SO ₂) solubile in acqua	4%
Zinco (Zn)	0,01%
Manganese (Mn)	0,01%

ISTRUZIONI PER L'USO

Concimazione tradizionale o localizzata.

**È compatibile con tutti i fertilizzanti. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

ASPETTO: Granulato



PRESENTAZIONE



VANTAGGI

Apporta alla coltura un equilibrio ottimale di NPK per soddisfarne le esigenze con una sola applicazione.

Il suo contenuto di fosforo altamente solubile favorisce la radicazione e la fioritura.

Il suo apporto di zolfo ha un effetto sbloccante.

DOSI

Concimazione tradizionale o localizzata

Cereali	300-600 kg/ha
Legnose	1,5-3 kg/albero
Orticole	300-1000 kg/ha

**Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici*

SATURNO AZUL COMPLEX

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
25	5	5		1	10	Zn - Mn

Fertilizzante NPK (S) particolarmente indicato come concime di fondo a singola applicazione. La granulometria uniforme garantisce una corretta disponibilità per le colture.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	25%
Azoto (N) ammoniacale	13,8 %
Azoto (N) nitrico	11,2%
Fosforo (P ₂ O ₅) solubile in acqua	5%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	1%
Zolfo (SO ₃) solubile in acqua	10 %
Zinco (Zn)	0,01%
Manganese (Mn)	0,01%

ISTRUZIONI PER L'USO

Concimazione tradizionale o localizzata.

*È compatibile con tutti i fertilizzanti. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

ASPETTO: Granulato

PRESENTAZIONE



VANTAGGI

Apporta alla coltura un equilibrio ottimale di NPK per soddisfarne le esigenze con una sola applicazione.

Il suo contenuto di fosforo altamente solubile favorisce la radicazione e la fioritura.

Il suo apporto di zolfo ha un effetto sbloccante.

DOSI

Cereali	300-600 kg/ha
Legnose	1,5-3 kg/albero
Orticole	300-1000 kg/ha

* Le dosi sono indicative e possono variare in base alle caratteristiche della coltura e all'analisi del terreno. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

SATURNO VERDE

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
20	9	9		1,2	7	B - Zn - Mn

Fertilizzante NPK con zolfo e boro, particolarmente indicato per gli oliveti. Il suo apporto di boro favorisce la divisione cellulare e lo sviluppo dell'olivo. La granulometria uniforme garantisce una corretta disponibilità per le colture.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	20%
Azoto (N) ammoniacale	10,6 %
Azoto (N) nitrico	9,4%
Fosforo (P ₂ O ₅) solubile in acqua	9%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	9%
Magnesio (MgO)	1,2%
Zolfo (SO ₃) solubile in acqua	7%
Boro (B)	0,2%
Zinco (Zn)	0,01%
Manganese (Mn)	0,01%

ISTRUZIONI PER L'USO

Abonado tradicional o localizado.

*È compatibile con tutti i fertilizzanti. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

ASPETTO: Granulato

PRESENTAZIONE



VANTAGGI

Apporta fosforo altamente solubile per migliorare la germogliazione, la radicazione e la fioritura.

Contiene potassio per migliorare la resa oleosa dell'oliva.

È arricchito con boro per migliorare la fioritura e l'allegagione dei frutti.

DOSI

Concimazione tradizionale o localizzata

Olivo	3-5 kg/albero
-------	---------------

*Le dosi sono indicative e possono variare in base alle caratteristiche della coltura e all'analisi del terreno. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.

soil

Fertilizzanti NPK granulari arricchiti con zolfo per migliorare l'assorbimento dei nutrienti e con magnesio che agisce come attivatore della clorofilla e dell'azione fotosintetica.

Prodotti con diversi equilibri per soddisfare le esigenze delle colture erbacee, orticole e/o legnose.

Questa gamma è progettata per ottimizzare l'utilizzo tramite concimi tradizionali o fertilizzazione localizzata.

SOIL 8-14-24

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
8	14	24		3	6	

Fertilizzante formulato come concime di fondo per colture esigenti e con elevato fabbisogno di potassio. Il suo equilibrio è ottimale per i terreni boschivi come il vigneto destinato alla vinificazione.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	8%
Azoto (N) ammoniacale	8%
Fosforo (P ₂ O ₅) solubile in acqua e citrato di ammonio	14%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	24%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	3%
Zolfo (SO ₃) solubile in acqua	6%

ISTRUZIONI PER L'USO

Concimazione tradizionale o localizzata.

**È compatibile con tutti i fertilizzanti. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

ASPETTO: Granulato



PRESENTAZIONE



ALTRI RIFERIMENTI

SOIL DAP OPTIMA (12-36-0)



✓ VANTAGGI

Azoto misto ammoniacale/ureico per prolungarne l'assorbimento da parte della pianta.

Fosforo altamente solubile per migliorare il sistema radicale e la fioritura.

Elevato contenuto di potassio per aumentare le dimensioni e migliorare la qualità del frutto.

Contiene triossido di zolfo che, grazie al suo effetto acidificante, migliora l'assorbimento dei nutrienti bloccati nel terreno.

DOSI

Vigneto vinificazione 300-400kg/ha

Legnose 2-4kg/ albero.

Orticole 300-600 kg/ha.

**Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

marTE

Fertilizzanti azotati arricchiti con zolfo ad alto assorbimento che aumenta e favorisce la sintesi proteica e ha anche un effetto sbloccante.

L'effetto sinergico che si verifica nell'assimilazione dell'azoto e dello zolfo migliora notevolmente la resa delle colture e la qualità dei raccolti più esigenti in termini di fabbisogno di questi nutrienti.

Le combinazioni delle diverse forme di azoto offrono versatilità per soddisfare in modo efficace e progressivo le esigenze di crescita e sviluppo delle colture durante tutto il loro ciclo vegetativo.

MARTE 45

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
40					14	Zn - Mn

Fertilizzante azotato in forma ureica e ammoniacale. La sua formulazione è arricchita con zolfo, manganese e zinco.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	40%
Azoto (N) ammoniacale	5%
Azoto (N) ureico	35%
Zolfo (SO ₂) solubile in acqua	14%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,01 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,01 %

Inoltre contiene:

Triamina N-(n-butile) tiofosforica NBPT)

ISTRUZIONI PER L'USO

Concimazione tradizionale o localizzata.

**È compatibile con tutti i fertilizzanti. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

ASPETTO: Granulato



PRESENTAZIONE



VANTAGGI

Potenzia lo sviluppo delle colture. Aumenta il contenuto proteico.

Grazie all'inibitore dell'ureasi (NBPT) si evitano perdite dovute alla volatilizzazione delle unità di azoto, rendendo più efficace il loro assorbimento.

DOSI

Cereali	200-500 kg/Ha
Mais	600-800 kg/Ha
Legnose	3-5 kg/albero
Orticole	200-400 Kg/Ha

**Le dosi sono indicative e possono variare in base alle caratteristiche della coltura e all'analisi del terreno. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

MARTE BASE

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
30					38	Zn - Mn

Fertilizzante azotato che apporta azoto sotto forma di urea e ammoniaca. La sua formulazione è arricchita con un elevato contenuto di zolfo, manganese e zinco.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	30%
Azoto (N) ammoniacale	13,2 %
Azoto (N) ureico	16,8%
Zolfo (SO ₂) solubile in acqua	38%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,01 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,01 %

Inoltre contiene:
Triamina N-(n-butile) tiosforica NBPT)

ISTRUZIONI PER L'USO

Concimazione tradizionale o localizzata.

**È compatibile con tutti i fertilizzanti. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

ASPETTO: Granulato

PRESENTAZIONE



VANTAGGI

La sua elevata concentrazione di zolfo conferisce ai terreni un effetto acidificante, provocando nel complesso argilloso-umico uno sblocco dei nutrienti, rendendoli disponibili per le colture.

Migliora la crescita delle colture.

Grazie all'inibitore dell'ureasi (NBPT) si evitano perdite dovute alla volatilizzazione delle unità di azoto, rendendo più efficace il loro assorbimento.

DOSI

Cereali	200-500 kg/Ha
Maïs	600-800 kg/Ha
Legnose	3-5 kg/albero
Orticole	200-400 Kg/Ha

**Le dosi sono indicative e possono variare in base alle caratteristiche della coltura e all'analisi del terreno. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

MARTE AZ+

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
26				0,8	35	

Fertilizzante azotato che apporta azoto in forme nitrica e ammoniacale. La sua formulazione apporta un elevato contenuto di azoto e zolfo.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	26%
Azoto (N) ammoniacale	19 %
Azoto (N) nitrico	7%
Magnesio (MgO) totale	0,8 %
Zolfo (SO ₂) solubile in acqua	35 %

ISTRUZIONI PER L'USO

Concimazione tradizionale o localizzata.

**È compatibile con tutti i fertilizzanti. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

ASPETTO: Granulato

PRESENTAZIONE



VANTAGGI

Consente un efficace assorbimento dell'azoto e dei microelementi essenziali.

Rafforza la germinazione e la formazione della spiga nei cereali.

Migliora la formazione di enzimi e proteine.

DOSI

Cereali	200-500 kg/Ha
Maïs	600-800 kg/Ha
Colza	300-600 kg/ha
Legnose	3-5 kg/albero
Orticole	200-400 Kg/Ha

**Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

MARTE 25/25

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
25				2	20	

Fertilizzante azotato che apporta azoto in forme nitrica e ammoniacale. La sua formulazione garantisce un adeguato equilibrio tra il contenuto di azoto e quello di zolfo.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	25%
Azoto (N) ammoniacale	16 %
Azoto (N) nitrico	9%
Magnesio (MgO) totale	2 %
Zolfo (SO ₂) solubile in acqua	20 %

ISTRUZIONI PER L'USO

Concimazione tradizionale o localizzata.

**È compatibile con tutti i fertilizzanti. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

ASPETTO: Granulato

PRESENTAZIONE



VANTAGGI

Contenuto equilibrato di azoto e zolfo.

Il suo elevato contenuto di zolfo migliora l'assimilazione dei micronutrienti essenziali, aumenta l'assimilazione dell'azoto ed è indispensabile per la formazione di enzimi e proteine.

Migliora la germinazione e la formazione della spiga nei cereali.

DOSI

Cereali	200-500 kg/ha
Maís	600-800 kg/ha
Colza	300-600 kg/ha
Legnose	3-5 kg/albero
Orticole	300-1000 kg/ha

**Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

innitec

Fertilizzanti granulari e idrosolubili a lento rilascio che aumentano significativamente l'efficienza nell'uso dell'azoto.

Gli inibitori garantiscono il rilascio progressivo dell'azoto, una maggiore efficienza grazie alla riduzione delle perdite per lisciviazione o volatilizzazione, un minor rischio di tossicità e una minore frequenza di applicazione.

L'applicazione di Innitec rallenta i processi di trasformazione dell'azoto, lasciando questo elemento a disposizione della pianta in modo graduale e progressivo.

INNITEC

S-20

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
20				1,2	59,5	B-Cu-Fe-Mn-Mo-Zn

Fertilizzante idrosolubile azotato con zolfo, magnesio e inibitore della nitrificazione, arricchito con micronutrienti chelati. Il DMPP ritarda la trasformazione dell'azoto ammoniacale in azoto nitrico, riducendo le perdite per lisciviazione.



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	20%
Azoto (N) ammoniacale	20%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	1,2%
Zolfo (SO ₃) solubile in acqua	59,5%
Boro (B) solubile in acqua	0,004%
Rame (Cu) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,002%
Ferro (Fe) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,047%
Manganese (Mn) solubile in acqua e chelato con EDTA	
0,025% Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001%
Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,005%

3,4-Dimetilpirazolfosfato (DMPP)* 0,8%
*Percentuale rispetto all'azoto nitrificabile.

ISTRUZIONI PER L'USO

Può essere applicato come concime di copertura o nella fertirrigazione.

**Non miscelare con prodotti a base di calcio o fosforo. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

ALTRI RIFERIMENTI

INNITEC 10-10-17

INNITEC 20-5-10

INNITEC 20-10-5



VANTAGGI

Fornisce azoto a rilascio graduale.

Riduce le carenze di magnesio e aumenta il livello di clorofilla.

Previene la clorosi causata dalla carenza di zolfo.

DOSI

Concimazione di copertura o fertirrigazione

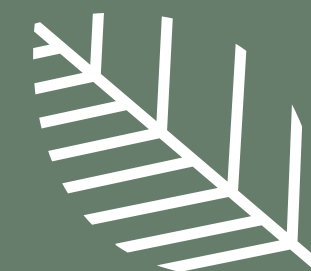
Agrumi	175-275 kg/ha	Uva da tavola	75-125 kg/ha
Da frutto	75-150 kg/ha	Orticole	225-300 kg/ha
Olivo	100-125 kg/ha		

Distribuiti durante il ciclo vegetativo. In tutti i casi, preparare una soluzione madre al 15% e applicare 0,5-1,5 g/L

**Le dosi sono indicative e possono variare in base alle caratteristiche della coltura e all'analisi del terreno. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

ASPETTO: Cristallino

PRESENTAZIONE



NATURE

IL NOSTRO GRANDE IMPEGNO PER LA SOSTENIBILITÀ.

Famiglia di prodotti ecologici e organominerali, progettati per rispondere a tutte le sfide dell'agricoltura moderna.

Soddisfano tutte le esigenze delle colture nelle loro diverse fasi. Favoriscono l'attività microbica del suolo, aumentano la fertilità e prevengono l'erosione.

Inoltre, incorporano materia organica che migliora le proprietà fisiche, la struttura del suolo e le proprietà chimiche e biologiche, potenziando così la capacità di scambio cationico e promuovendo la biodiversità e l'equilibrio biologico.

In questo contesto si inserisce Venus Bitop, un mini-pellet NPK ad alto contenuto di materia organica che migliora le caratteristiche chimiche, fisiche e biologiche del suolo.

VENUS BITOP V.2

N	P	K	Ca	Mg	S	MICROS
4	7	7				

Fertilizzante organico naturale, ricco di microrganismi ed elementi nutritivi, con tecnologia IBFN (Inoculatore Biologico Fissatore di Azoto). Il componente principale della nostra tecnologia IBFN è l'Azotobacter vinelandii, un rizobatterio che svolge funzioni fondamentali nel complesso pianta-suolo e fa parte di un complesso di rizobatteri benefici comunemente noti con l'acronimo PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria).



COMPOSIZIONE

	%p/p
Azoto (N) totale	4%
Azoto (N) organico	3,6%
Fosforo (P ₂ O ₅) totale	7%
Potassio (K ₂ O) totale	7%
Materia organica totale	40%
Carbonio (C) organico	23,2%
Relazione C/N	6,4%
Acidi umici	2,4%
Umidità (min. - max.)	9 - 9,5%

ISTRUZIONI PER L'USO

Concimazione tradizionale o localizzata.

**Non sono necessarie precauzioni per l'utilizzo. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*

ASPETTO: Pellet



PRESENTAZIONE



VANTAGGI

Promuove l'attività microbica e migliora la fertilità del suolo.

Aumenta il contenuto di azoto disponibile per la pianta.

Migliora la tolleranza allo stress abiotico.

Migliora le caratteristiche fisico-chimiche del suolo.

Migliora la capacità di scambio cationico e di ritenzione idrica.

DOSI

Concimazione tradizionale o localizzata

Cereali	300-800 kg/ha	Vigneto	1000-1500 kg/ha
Oliveto	4-8 kg/albero	Agrumi	1500-1700 kg/ha
Mandorli e alberi da frutto	2-3 kg/albero	Orticole	1200 - 1700 kg/ha

**Le dosi sono indicative e possono variare a seconda del tipo di coltura e delle sue caratteristiche specifiche. In caso di dubbi, consultare i nostri tecnici.*



ESSENTIAL

LA BASE DELLA CONCIMAZIONE.

Famiglia che comprende i prodotti e le soluzioni di base indispensabili nella concimazione. Comprende opzioni per tutti i tipi di colture e sistemi di irrigazione. La sua corretta selezione e applicazione al momento giusto consente una concimazione ottimale. Comprende i fertilizzanti classici tradizionali complessi, semplici, binari.

MATERIA PRIMA GRANULARE

Gamma di fertilizzanti minerali particolarmente indicati per la concimazione tradizionale. Forniscono nutrienti fondamentali come azoto, fosforo e potassio, indispensabili per lo sviluppo delle colture.

In questa gamma possiamo trovare fertilizzanti come urea, nitrato di ammonio, NAC 27, DAP 18-46-0, cloruro e solfato di potassio granulato, tra gli altri.

UREA 46% GRANULATA



UREA 46% PRILL



NITRATO AMMONICO 34,4%



NITRATO DI CALCIO AMMONICO 27%

MAP 11-52-0

MAP 11-47-0

D.A.P. 18-46-0

NITROSOLFATO AMMONICO

SOLFATO AMMONICO G3

15-15-15 (S)

8-16-18

STRATEGIE PER LA DIFESA

STRATEGIE PER LA NUTRIZIONE

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



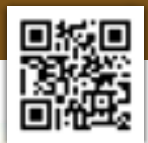
BABY LEAF



BRASSICACEE



PATATA



PICCOLI FRUTTI



FLORICOLE



ALTRE ORTICOLE



CEREALI E OLEAGINOSE



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





Via Filippo Guarini, 15 | 47121 Forlì (FC)

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

wwwxeda.it

