



CATALOGO
PRODOTTI

Coltiviamo il sogno di un futuro sostenibile

Hydrogeo, presente sul mercato dagli anni '90, studia, sviluppa e produce prodotti nutrienti, fitostimolanti e protettivi per il terreno e le piante, guardando al futuro in un'ottica di sostenibilità e rispetto dell'ambiente.

Hydrogeo può vantare un consolidato know how che garantisce un elevato livello di qualità dei propri prodotti sempre in continua evoluzione.

Nel moderno laboratorio interno opera uno staff specializzato che si occupa quotidianamente di sviluppare prodotti per l'agricoltura "green", con l'obiettivo di massimizzare la nutrizione e la protezione delle piante e del terreno con sostanze di origine naturale, vegetale e a residuo zero.

Nello stabilimento in provincia di Treviso viene data massima attenzione alla ricerca delle migliori materie prime e all'ottimizzazione dei processi produttivi.

Hydrogeo, acquista e commercializza con il marchio **Geosan** la migliore **Leonardite** proveniente dal Nord Dakota.

Punta a soddisfare il cliente più esigente con 6 linee specifiche di prodotti certificati e garantiti, adatti a qualsiasi realtà, dall'orto-giardino alla grande impresa agricola, rispondendo ai bisogni nutrizionali e di protezione di tutte le colture.





Nasce Hydrogeo Italia

1994



1999
inizia la
vendita di
Humato S

1999
2004

2004
registrato
il marchio
Humato S

Viene
trasferita
la sede
a Sernaglia

2006



Cambio
denominazione in
Hydrogeo

2014
2015

Nasce il logo


Viene
spostata
la sede
operativa

2016



2017

Nasce il
marchio
7Bio

Ampliamento
dell'offerta dei
prodotti naturali

2019
2020

Ampliamento
del magazzino
prodotti finiti



2024

Nuovo impianto
di confezionamento
prodotti solidi

Studio Sviluppo



Ambiente

Hydrogeo ha da sempre un occhio attento all'ambiente in cui viviamo, puntando prima di tutto al benessere del terreno, nel rispetto del naturale ciclo di vita di ogni essere vivente.



Sostenibilità

Hydrogeo offre il migliore nutrimento possibile per la terra e le piante, rispettando e tutelando l'intero ecosistema per un futuro sostenibile in armonia con la natura.



Qualità

Hydrogeo opera da sempre le migliori scelte sulle materie prime da utilizzare, raggiungendo così la qualità ottimale dei propri prodotti.



Biologico

Hydrogeo utilizza le naturali risorse della terra integrandole con sostanze utilizzabili in agricoltura biologica e OGM free con l'obiettivo di restituire alle piante e ai loro frutti il valore nutritivo e organolettico di un tempo.



Biodiversità

Hydrogeo potenzia le difese delle piante che sono così meno soggette agli attacchi esterni, con un'opera di prevenzione e mantenimento, salvaguardando le caratteristiche di ogni essere vivente.



Sicurezza

Hydrogeo si impegna a salvaguardare la sicurezza dei consumatori sviluppando prodotti con i minimi fattori di pericolo.

Linee di produzione e confezionamento



Hydrogeo è dotata di moderni impianti di produzione e confezionamento. Il focus della produzione sono i concimi NPK complessi, i concimi idrosolubili e i concimi speciali. I prodotti di origine vegetale e naturale hanno poi assunto nel tempo un rilevante peso nella produzione di **Hydrogeo**, in quanto sempre più richiesti e apprezzati sul mercato. Lo sviluppo di nuovi formulati a base di oli essenziali e di estratti vegetali sono il nostro obiettivo per la ricerca della sostenibilità, della biodiversità e del rispetto per l'ambiente.

La nostra leonardite: Geosan e Geostim



Hydrogeo si caratterizza per la commercializzazione della Leonardite del Nord Dakota, particolarmente ricca di nutrienti benefici per il terreno e capace di riequilibrare e ripristinare in modo naturale e durevole la fertilità e la produttività di un terreno; la Leonardite ristabilisce inoltre i processi biologici vitali del suolo e rende maggiormente disponibili per le piante gli elementi nutritivi naturalmente presenti nel terreno.

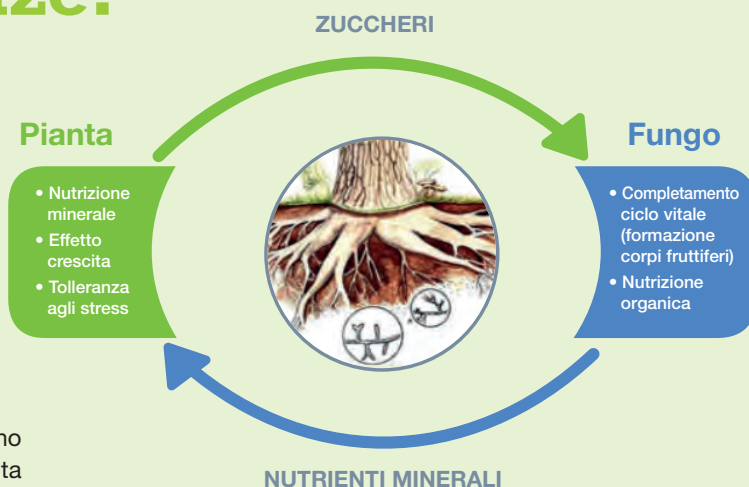
Hydrogeo, con un processo esclusivo messo a punto nei suoi laboratori, estrae dalla Leonardite il **Geostim**, un concentrato di sostanze umiche e fulviche, utili e necessarie per regolare la crescita delle piante e per ottimizzarne lo sviluppo dell'apparato radicale.

Hydrogeo utilizza gli estratti della Leonardite anche per arricchire come attivatore i suoi formulati destinati prevalentemente all'utilizzo fogliare e/o di fertirrigazione, consentendo l'impiego di minori quantità di prodotto, un ridotto impatto ambientale e una diminuzione del costo dei trattamenti fertilizzanti in agricoltura.

La Leonardite ha inoltre la particolare proprietà di aumentare la capacità di ritenzione idrica del terreno con conseguente riduzione dei fenomeni di dilavamento e desertificazione, riuscendo a diminuire il valore della cosiddetta "impronta idrica" delle produzioni agricole.

Le nostre Micorrize: linea Micostim

Associazione simbiotica mutualistica tra piante e funghi



Le micorrize (*dal greco mycor: fungo e rhiza: radice*) sono un'associazione simbiotica tra un fungo e una pianta superiore; la simbiosi si stabilisce a livello dell'apparato radicale del vegetale e si estende a mezzo delle ife dei funghi nella rizosfera del terreno circostante.

Grazie a questo tipo di simbiosi, la pianta ha un maggiore accesso alle sostanze minerali organiche e inorganiche, alle risorse idriche e ai nutrienti presenti nel terreno (principalmente azoto, fosforo e microelementi), mentre cede al fungo prevalentemente carboidrati prodotti con la fotosintesi.

La micorizzazione è oggi una tecnica di coltivazione attraverso la quale vengono "innestati" nel terreno dei funghi non patogeni che colonizzano l'apparato radicale della pianta e la rizosfera circostante.

Il vantaggio per la pianta è evidente in quanto accrescendo il sistema radicale, diventa più resistente agli stress biotici e abiotici (idrici), sviluppa una maggiore protezione e competizione nei confronti dei funghi patogeni e dei parassiti quali i nematodi e manifesta un'accelerazione nello sviluppo vegetativo.

VANTAGGI RICONOSCIUTI

- Incremento della resa produttiva
- Potenziamento della resistenza agli stress biotici e abiotici
- Maggior trasferimento dei nutrienti dal terreno alla pianta
- Riduzione dell'accumulo di nitrati residui
- Potenziamento delle difese naturali delle piante
- Aumento della biodiversità e della vitalità microbica dei suoli
- Intensificazione e allungamento dell'apparato radicale
- Aumento della sostanza organica nel terreno

La famiglia di prodotti **MICOSTIM** è costituita da preparati per applicazioni localizzate al suolo, prima o durante la semina, in fase di trapianto o successivamente per necessità di maggior sviluppo radicale.

I nostri microrganismi: linea Gemic

I microrganismi sono esseri viventi non visibili ad occhio nudo, presenti in natura prevalentemente nel terreno: sono organizzati in cellule, sono dotati di vita autonoma e possono replicarsi da soli.

In agricoltura hanno un effetto benefico sulle piante attraverso una serie di meccanismi:

- Produzione di **regolatori della crescita** essendo in grado di produrre fitormoni che influenzano l'accrescimento delle piante e lo sviluppo degli apparati fogliari e radicali (fioritura, allegagione, germinazione, ecc.)
- **Biocontrollo** (microrganismi antagonisti) essendo in grado di proteggere le piante dall'attacco di funghi/batteri patogeni e di insetti e nematodi
- **Induzione di resistenza** della pianta essendo in grado di innalzare le capacità di difesa delle piante verso stress biotici (attacchi di patogeni) e/o abiotici (alte temperature, freddo, siccità, variazioni di pH, ecc.)
- **Fissazione dell'azoto** essendo in grado di trasformare l'azoto atmosferico in azoto ammoniacale
- **Solubilizzazione di fosforo** e di altri minerali essendo in grado di rendere disponibile il fosforo nel terreno liberando i legami che lo legano a Ca e Mg (in ambiente alcalino) o al Fe (in ambiente acido)

I microrganismi antagonisti vengono utilizzati principalmente per aiutare la pianta a difendersi da organismi patogeni dannosi. Le principali azioni dei microrganismi antagonisti consistono nella parassitizzazione dei patogeni, nella secrezione di molecole ad azione antibiotica, nella competizione per lo spazio e i nutrienti e nella stimolazione dei meccanismi di difesa della pianta. I microrganismi antagonisti sono costituiti da funghi o batteri della rizosfera. Sono consentiti in agricoltura biologica e sono innocui per le persone, per gli animali domestici e per gli insetti utili, potendo quindi validamente essere impiegati nella "Difesa biologica" delle piante. Ricordiamo che i metodi di lotta

biologica hanno come obiettivo il controllo delle popolazioni di parassiti sotto la soglia di danno e non la loro eradicazione, essendo essenziali al sostentamento degli insetti utili.

VANTAGGI RICONOSCIUTI

- Agiscono contro insetti e malattie fungine
- Potenziano le difese naturali delle piante
- Aumentano l'equilibrio e la vitalità microbica del suolo
- Non sono dannosi per gli insetti utili quali coccinelle, api, sirfidi, ecc.
- Coltivazioni più sane e incremento della resa produttiva
- Non hanno tempi di carenza

PER UTILIZZARE AL MEGLIO I PRODOTTI DELLA LINEA GEMIC È NECESSARIO SEGUIRE ALCUNE REGOLE.

Innanzitutto è necessario distinguere tra funghi e batteri in quanto hanno caratteristiche differenti e vanno usati in modo diverso: in base alla temperatura i funghi lavorano tra 8° e 28°C (idealmente da febbraio a giugno e da settembre in poi), mentre i batteri lavorano tra 14° e 38°C (idealmente da giugno a settembre); in base al pH i funghi preferiscono basi sub acide (pH 5,5-6) e l'utilizzo prevalente in fertirrigazione, mentre i batteri preferiscono basi sub alcaline (pH 7-8) e l'utilizzo sia in fertirrigazione che in via fogliare.

È molto importante inoltre sapere che i microrganismi si sviluppano e si moltiplicano naturalmente in un terreno ricco di sostanza organica.

Raccomandiamo quindi di associare ai trattamenti con i microrganismi almeno uno dei seguenti prodotti: BIOSTIM L (carniccio), GEOSTART, (borlanda), ALGA LIFE (crema d'alghe), GEOSTIM (acidi umici).



Linea Bio

- Ammendanti
Ammendanti
Ammendanti
Ammendanti
Concimi organici
Concimi organici
Concimi organo-minerali
Concimi organo-minerali
Concimi organici
Concimi minerali
Concimi organici
Concimi organici
Concimi organici
Concimi organici
Concimi organici
Concimi organici
Concimi organici
Concimi organici
Biostimolante
Base Microrganismi
Microrganismi
Microrganismi
Microrganismi
Microrganismi
Microrganismi
Microrganismi
Microrganismi
Microrganismi
Mesoelementi
Mesoelementi
Microelementi
Microelementi
Microelementi
Microelementi
Microelementi
Microelementi
Microelementi
Microelementi
Microelementi
Microelementi
Corroboranti
Pronto Uso con Trigger
Corroboranti
Pronto Uso con Trigger
Corroboranti
Pronto Uso con Trigger
Corroboranti
Pronto Uso con Trigger
Corroboranti
Corroboranti
Corroboranti
Corroboranti
Corroboranti
Corroboranti
Corroboranti

- 38 - Olio di Neem
- 38 - Olio di Neem RTU
- 38 - Olio di Arancio Dolce
- 38 - Olio di Arancio Dolce RTU
- 39 - Citrus Oil
- 39 - Olio di Pompelmo
- 40 - Aglio
- 40 - Aglio RTU
- 40 - Assenzio
- 41 - Ortica

- Oli vegetali
Pronto Uso con Trigger
Oli essenziali
Pronto Uso con Trigger
Oli essenziali
Oli vegetali
Estratti Vegetali
Pronto Uso con Trigger
Estratti Vegetali
Estratti Vegetali

- Pronto Uso con Trigger
Estratti Vegetali
Estratti Vegetali

44 - Humato S 12.11.15
45 - Humato S 20.10.10
45 - Humato S 12.6.18
46 - Geostim
46 - Nutri Stim Universale
47 - Calmag
47 - Potassio 30
48 - Magnesio 10
48 - Geobact Mg
49 - Bionema
50 - Biovipp K
50 - Biovelox
52 - Silicato di potassio
52 - Bicarbonato di potassio

- Concimi granulari
- Concimi granulari
- Concimi granulari
- Prodotti ad azione specifica
- Concimi fluidi
- Correttivo fluido
- Concimi fluidi
- Concimi fluidi
- Concimi fluidi
- Prodotti ad azione specifica
- Prodotti fluidi
- Ammendanti
- Prodotti fluidi
- Prodotti in polvere

54 - Nutri Special 30.10.10
54 - Nutri Special 20.20.20
55 - Nutri Special 25.5.15
55 - Nutri Special 15.5.25
55 - Nutri Special 9.15.30
56 - Nutri Special 12.45.8
56 - Nutri Special 5.15.40
56 - Nutri Special 4.0.40+6Mg
56 - Nutri Special 0.52.34

- [illegible]

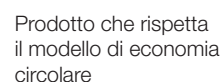
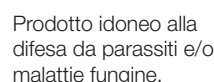
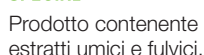
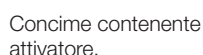
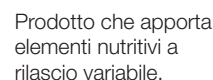
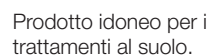
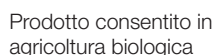
- 58 - Nutrisol Universale
- 58 - Nutrisol Agrumi
- 58 - Nutrisol Azalee
- 58 - Nutrisol Ciclamino
- 59 - Nutrisol Geranio
- 59 - Nutrisol Dipladenia
- 59 - Nutrisol Petunia
- 59 - Nutrisol Orchidea
- 59 - Nutrisol Piante verdi
- 59 - Nutrisol Piante grasse
- 60 - Geocote Universale
- 60 - Geocote Agrumi
- 60 - Geocote Acidofile
- 60 - Nutrisol Rose
- 61 - Nutrisol Tappeti erbosi
- 61 - Testa rossa
- 61 - Calmag Pomodori
- 63 - Nutrisol Azzurro ortensie
- 63 - Lucidante foglieare
- 63 - Rame Pro
- 63 - Rame Zolfo
- 64 - Pronto Oro
- 64 - C Mix
- 66 - ZZZ Mix
- 66 - For Mix
- 66 - For Stop

- Concimi idrosolubili
Concimi idrosolubili
Concimi idrosolubili
Concimi idrosolubili
Concimi idrosolubili
Concimi idrosolubili
Concimi idrosolubili
Concimi idrosolubili
Concimi granulari
Concimi granulari
Concimi granulari
Concimi granulari
Idrolizzato vegetale
Correttivo fluido
Prodotti in polvere
Prodotti spray
Pronto Uso con Trigger
Pronto Uso con Trigger
Pronto Uso con Trigger
Pronto Uso con Trigger
Pronto Uso con Trigger
Prodotti microgranulari

68 - PH Control
68 - PH Control One
68 - Green Stop
69 - Antischiuma HG 30
69 - Hydro Cleaner L
69 - Coprisol

- Acidificante
Acidificante
Acidificante
Antischiuma
Detergente per botti
Ombreggiante anti UV

Per una più rapida comprensione è stata creata una simbologia che aiuta l'utente ad identificare subito le caratteristiche e gli utilizzi specifici di ogni prodotto.



Biologico

LINEA BIO



un mondo migliore è possibile

È la linea di prodotti per l'agricoltura biologica che nutre in modo naturale il terreno e le piante e ne permette una crescita equilibrata.

vantaggi

Hydrogeo produce preparati che garantiscono la reintegrazione, il mantenimento e l'accrescimento della fertilità del suolo, fornendo il giusto e bilanciato apporto di elementi naturali alla pianta in modo che cresca sana, resistente ai parassiti e alle condizioni climatiche avverse, per una produzione qualitativa e quantitativa migliore.

GEOSAN

Ammendante in scaglie

Leonardite del North Dakota ad altissimo tenore in sostanza organica umificata. **GEOSAN** è di origine vegetale ed è costituito chimicamente da acidi umici uniti a carbonio, sostanza organica, gesso, silice e argilla; viene estratto da giacimenti di sedimenti fossili formati in milioni di anni.

L'elevato contenuto in ossigeno rende **GEOSAN** una preziosa fonte di sostanze umiche e fulviche; l'eccellente qualità è strettamente legata ai processi di lentissima ossidazione naturale subita dalla Leonardite; solo in queste condizioni si verifica un'alta conversione della sostanza organica di origine vegetale in acidi umici, in minima parte solubili in acqua. Le migliori caratteristiche ed il grado di mineralizzazione ottimale si riscontrano solo nei giacimenti dello stato USA del North Dakota.

Gli acidi umici e fulvici, presenti in **GEOSAN**, non solo assolvono a tutte le funzioni proprie dell'humus stabile, ma esercitano anche un'attività ormonale del tipo auxino-citochinino-giberellino-simile che regola la crescita delle piante ed in particolare interviene nello sviluppo dell'apparato radicale (rizogenesi). Essi influenzano significativamente i processi respiratori, la sintesi delle proteine e la funzione clorofilliana di tutti i vegetali, poiché risultano indispensabili alla produzione degli enzimi stessi.

È stato dimostrato dai risultati analitici di laboratorio, che le sostanze umiche rilasciate da **GEOSAN**, rispondono in modo ottimale alle richieste del terreno avendo le migliori caratteristiche di qualità, concentrazione e purezza.



Composizione

Carbonio (C) organico di origine biologica sulla sostanza secca
Azoto (N) organico sulla sostanza secca
Sostanza organica sulla sostanza secca

35%
0,7%
70%

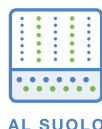
Sostanza organica estraibile in percentuale sulla sostanza organica
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica estraibile
pH 3,6

89%
89%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	AL SUOLO	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo, Frutticole e Agrumi	200-300 kg/ha	da caduta foglie a risveglio vegetativo
Piante ornamentali e Arbusti	200-300 kg/ha	da caduta foglie a risveglio vegetativo
Orticole e Floricole	30-40 kg per 1000 m ²	in presemina o trapianto
Tappeti erbosi, Campi sportivi e Campi da golf	30-35 kg per 1000 m ²	in presemina, arieggiatura e mantenimento
Preparazione terricci	6-10 kg per m ³	per floricole, orticole, piante ornamentali e da frutto
Giardinaggio	20-25 kg per 1000 m ²	in presemina o trapianto
Preparazione orti e giardini	4-5 kg per 100 m ²	lavorazione terreno, semina, trapianto
Seminativi	80-100 kg/ha	localizzati in presemina
Seminativi	200 kg/ha	a spaglio

Dopo la distribuzione di **GEOSAN** intervenire con una leggera lavorazione del terreno. Nell'impianto di barbatelle, talee, siepi, arbusti e alberi da frutto si può usare il Geosan anche a contatto con le radici (circa 50-70g/pianta fino ad 80-100 cm di altezza; poi aumentare la dose in base all'altezza e alla circonferenza della pianta).



Confezioni :



sacchetto
4 kg



secchio
4-8 kg



sacco
25 kg



saccone
900 kg





BIOBLACK

Ammendante liquido Leonardite

BIOBLACK è ottenuto dalla sospensione in acqua di leonardite ed è costituito da acidi umici a reazione acida (a differenza degli altri estratti umici a pH basico). **BIOBLACK** è un formulato di origine vegetale completamente naturale ottenuto tramite un unico e specifico processo produttivo. Tale processo permette: di mantenere la struttura naturale della leonardite; di preservare i componenti naturali quali enzimi e ormoni; di non modificare la reazione acida del prodotto di origine; di ottenere particelle molto piccole. In applicazione fogliare o radicale aumenta l'assorbimento dei nutrienti, stimola un vigoroso sviluppo radicale, una robusta spinta vegetativa e un veloce rinverdimento delle colture. Favorisce un aumento della popolazione microbica, incrementa la resistenza agli stress, migliora il metabolismo secondario e aumenta la quantità e la qualità delle produzioni. Utilizzato assieme ai diserbanti evita ai cereali lo stress post trattamento. Applicato per via radicale svolge sul terreno una stabile azione acidificante e aiuta a migliorare la struttura del suolo, a differenza degli acidificanti di sintesi che agiscono solo per poche ore.

Composizione

Carbonio (C) organico sulla sostanza secca 40%
Azoto (N) organico sulla sostanza secca 0,5%
Sostanza organica sulla sostanza secca 80%

Sostanza organica estraibile in percentuale sulla sostanza organica 75%
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sost. organica estraibile 75%
pH 3,5-4,5

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE (g/ha)	RADICALE (kg/ha)	EPOCA INTERVENTI
Pomacee e Drupacee	50-100 g 3-4 applicazioni	Kg 2-4 ogni 10 gg per 3-4 applicazioni	Da ripresa vegetativa
Agrumi	250-300 g 2-4 applicazioni	Kg 2-5 ogni 10 gg per 2-4 applicazioni	Da ripresa vegetativa ad allegagione
Vite	50-100 g 2-3 applicazioni	Kg 2-5 ad intervento per 3-4 applicazioni	Da germogliamento a prefioritura
Nocciolo e Melograno	50-100 g 3-5 applicazioni	kg 2-4 ad intervento per 3-4 applicazioni	Da germogliamento a maturazione
Actinidia	50-100 g 3-4 applicazioni	Kg 2-4 ogni 7 gg per 3-4 applicazioni	Da ripresa vegetativa
Olivo	100-200 g 2-3 applicazioni	Kg 2-5 ad intervento per 3-4 applicazioni	Da ripresa vegetativa a prefioritura fino ad indurimento nocciolo
Liliacee e Composite	100-200 g 3-5 applicazioni	Kg 3-5 ad intervento per 3-5 applicazioni	Dal trapianto in avanti
Solanacee e Cucurbitacee	100-200 g 3-5 applicazioni	Kg 5-10 ad intervento per 3-5 applicazioni	Dal trapianto in avanti
Crucifere	100-200 g 2-3 applicazioni	Kg 3-5 ad intervento per 3-5 applicazioni	Dal trapianto in avanti
Piccoli Frutti, Rabarbaro e Capperi	100-200 g 3-6 applicazioni	Kg 2-3 ad intervento per 3-5 applicazioni	Da trapianto o da ripresa vegetativa
Chenopodiacee	50-200 g 2-3 applicazioni	Kg 2-4 ad intervento	Durante lo sviluppo vegetativo
Leguminose	50-100 g 1-2 applicazioni	Kg 2-3 ad intervento	Durante lo sviluppo vegetativo
Graminacee	50-100 g 1-2 applicazioni	Kg 2-3 ad intervento	Insieme al diserbo di post emergenza e/o in miscela con fungicidi, antiparassitari
Fiori	50-100 g 1-2 applicazioni	Kg 2-4 ad intervento	Durante lo sviluppo vegetativo
Tappeti Erbosi		Kg 3-5 ad intervento per 3-5 applicazioni	Durante lo sviluppo vegetativo
Vivai	150-300 g	Kg 8-10 ad intervento	Durante lo sviluppo vegetativo
Trapianti	200-300 g alla prima e seconda innaffiatura localizzato		

BIOBLACK può essere miscelato con i più comuni prodotti fitosanitari; evitare miscele con composti a forte reazione alcalina



Confezioni :

flacone
0,5-1 kg

tanica
5-10-25 kg

fusto
200 kg



CAFFEPIU

Ammendante in pellet Pula di caffè

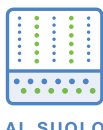
Dalla lavorazione del caffè si ottiene **CAFFEPIU**, un ammendante organico totalmente vegetale, ricco di nutrienti capaci di stimolare la crescita delle piante. L'utilizzo in agricoltura dei residui derivanti dalla lavorazione dei chicchi di caffè rientra nella c.d. "economia circolare", il cui modello attraverso il riutilizzo degli scarti, punta ad un sistema economico più equo, sano e rispettoso dell'ambiente. **CAFFEPIU**, oltre ad arricchire il terreno di sostanza organica, apporta in modo naturale Azoto, Potassio, Magnesio e Calcio, riducendo la necessità di impiego di altri fertilizzanti. **CAFFEPIU** è ideale nella coltivazione di orti, giardini, fiori, piante da frutto e piante ornamentali.

Composizione

Carbonio (C) organico sulla sostanza secca	40%
Azoto (N) organico sulla sostanza secca	2,7%

Dosi e modalità di impiego

CAFFEPIU si trova nel comodo formato in pellet e va distribuito sul terreno alla quantità di 10-15 kg/100 m². In vaso mescolare al terriccio prima dell'invasatura alla dose di 20 g per un vaso di 13 cm di diametro.



Confezioni :



secchio
4-8 kg



sacchetto
5 kg



ZEOLITE G

Ammendante

È un prodotto di origine totalmente naturale ottenuto dalla macinazione meccanica di rocce a prevalente composizione di chabasite (65%) e phillipsite (5%); le zeoliti sono allumino-silicati a contenuto di calcio, potassio e ferro. La zeolite, nella forma macinata con granulometria grossa (0,7-2 mm), è ideale per le applicazioni al suolo (ammendante).

Il prodotto incrementa la ritenzione idrica del terreno, aumenta la concentrazione degli elementi nutritivi nella zona adiacente agli apparati radicali, potenzia la capacità di scambio e l'aerazione del suolo ed è in grado di sottrarre Ca solubilizzando i fosfati. Inoltre favorisce la colonizzazione da parte di microrganismi benefici e tampona gli eccessi di acidità.

La **ZEOLITE G** può essere usata su tutte le colture, in particolare su orticole, frutticole e floricole.

È totalmente esente da fitotossicità, non ha controindicazioni, è innocua per l'uomo e gli animali.

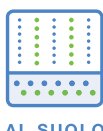
Composizione

Chabasite	min 60%	Ossido di calcio (CaO)	5,7%
Phillipsite	5%	Ossido di potassio (K ₂ O)	6,1%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	AL SUOLO	EPOCA E INTERVENTI
Tutte le colture	1000-1500 kg/ha	trattamento a pieno campo
Barbatelle	1-1,5 kg/m ²	trattamento localizzato
Orticole e Frutticole	15-20%	in peso sul substrato

Le dosi riportate sono indicative in quanto sono in funzione della tessitura del terreno e del periodo di trattamento.



Confezioni :



secchio
4-8 kg



sacco
20 kg





GAP 4.3.4

Concime organico NP 4.3 in pellet

Gap 4.3.4 è un concime 100% organico ottenuto dalla biofermentazione aerobica naturale di stallatico bovino, equino e cunicolo, pollina ed estratto di vinacce che conferiscono al prodotto finale un elevato rendimento agronomico.

Gap 4.3.4 è appositamente studiato per l'uso in agricoltura biologica. L'armoniosa combinazione di diversi concimi garantisce sia un effetto immediato di "starter" che un graduale rilascio di azoto organico, assicurando così un perfetto adattamento ai diversi tipi di colture. La presenza di meso e micro elementi conferisce inoltre al prodotto un equilibrio nutrizionale completo.

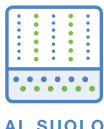
Gap 4.3.4 apporta al terreno sostanza organica stabile con un ottimo tasso di umificazione in grado di accrescere lo sviluppo dell'apparato radicale della pianta; inoltre mantiene sano il terreno, stimola la crescita e la vitalità della flora batterica, favorisce la dissoluzione degli elementi fertilizzanti bloccati nel suolo e allo stesso tempo lo arricchisce di sostanze nutrienti.

Composizione

Azoto (N) organico	4%	Ossido di potassio (K_2O)	4%
Anidride fosforica (P_2O_5)	3%	Carbonio organico (C) di origine biologica	60%
		Numerosi oligoelementi	

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	AL SUOLO	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo, Frutticole	500-1000 kg/ha	da impiegare in post-raccolta o prima della ripresa vegetativa
Orticole	500-1000 kg/ha	da impiegare alla preparazione del letto di semina o pretrapianto
Floricole e Ornamentali	500-1000 kg/ha	da impiegare sia nella concimazione di fondo che in mantenimento



Confezioni : sacchetto 4 kg secchio 3-6 kg sacco 25 kg saccone 600 kg



CORNUNGHIA NATURALE

Concime Organico Azotato

La **CORNUNGHIA** è un concime organico di origine animale ottenuto dalla macinazione di corna e zoccoli opportunamente selezionati. Apporta alla coltivazione un'alta percentuale di azoto a lenta cessione, di carbonio organico e, in percentuali inferiori, di fosforo, potassio, acidi umici e vari meso e microelementi (in particolare calcio e ferro).

La **CORNUNGHIA** favorisce la crescita batterica nel suolo, aumenta la fertilità del terreno e l'areazione dell'apparato radicale; trattiene l'umidità rilasciandola gradatamente, diminuisce le perdite di nutrienti per dilavamento, sostiene le coltivazioni durante tutto il ciclo vegetativo e favorisce la crescita rigogliosa delle foglie e degli stoloni. Inoltre ha dimostrato di essere un ottimo fissatore del colore per cui è consigliata nelle coltivazioni di fiori e nei prati ornamentali. È indicata inoltre per impianti arborei e coltivazioni orticole.

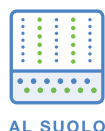
Composizione

Azoto (N) organico	11%
Carbonio organico (C) di origine biologica	40%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	AL SUOLO	EPOCA E INTERVENTI
Floricole e Orticole	3 kg/100 m ²	in preparazione del letto di semina o al trapianto
Tappeti Erbosi	5 kg/100 m ²	al momento dell'impianto
	3 kg/100 m ²	in copertura all'inizio del periodo vegetativo
Impianti Arborei	100-200 g/per buca	trattare al momento del trapianto

Le dosi devono considerarsi indicative in quanto variano in relazione alla natura del terreno (aumentare le dosi in presenza di terreno argilloso).



Confezioni : secchio 5-10 kg sacco 25 kg

PRONTO ORTO BIO 5.8.15

Concime organo-minerale NPK 5.8.15

PRONTO ORTO BIO 5.8.15 è un concime organo-minerale in polvere a componente azotata organica e fosfo-potassica minerale; è ricco di amminoacidi, di acidi umici e di meso-microelementi (calcio, magnesio, ferro, boro, zinco, rame).

PRONTO ORTO BIO 5.8.15 è appositamente studiato per l'uso in agricoltura biologica; è ideale per una concimazione sana ed estremamente efficace dell'orto, delle piante da frutto e del giardino.

Il prodotto offre una concimazione naturale e, grazie ai suoi componenti, una nutrizione a tutte le colture in modo equilibrato, favorendone una crescita rapida e sana. Applicato in presemina, al trapianto o alla ripresa vegetativa **PRONTO ORTO BIO 5.8.15** accompagna la pianta durante tutto il ciclo vegetativo fino alla raccolta aumentando la sanità e il rendimento qualitativo della coltura. La componente azotata organica fornisce sia azoto prontamente disponibile che a lenta cessione con un evidente vantaggio nella crescita e fortificazione della pianta; inoltre compensa gli stress abiotici e velocizza la rigenerazione dei tessuti danneggiati da potature, grandinate e attacchi di funghi e insetti. La componente fosfo-potassica naturale stimola la crescita e la fortificazione delle radici e migliora la formazione e la maturazione dei frutti, conferendone maggiore colorazione e serbevolezza (sapore e contenuto zuccherino). Aminoacidi e acidi umici completano l'apporto di sostanze, utili all'assorbimento radicale dei nutrienti, alla produzione di fitormoni e al miglioramento delle caratteristiche organolettiche ed estetiche delle colture orticole, frutticole e floricole.

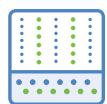
Composizione

Azoto (N) organico	5%	Ossido di potassio (K_2O)	15%
Anidride fosforica (P_2O_5)	8%	Carbonio organico (C) di origine biologica	12%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	AL SUOLO	EPOCA E INTERVENTI
Vite	40-50 kg/1000 m ²	da applicare in post-raccolta o prima della ripresa vegetativa
	200-250 g per pianta	
Pomacee e Drupacee	60 kg/1000 m ²	da applicare in post-raccolta o prima della ripresa vegetativa
Olivo	60-70 kg/1000 m ²	da applicare in post-raccolta o prima della ripresa vegetativa
	1-1,5 kg per pianta	
Orticole	6-8 kg/100 m ²	da applicare prima o durante la lavorazione del terreno, al trapianto o in copertura

Si consiglia di bagnare il terreno dopo ogni applicazione. Gli animali da allevamento non devono avere accesso alla zona trattata per almeno 21 giorni dall'applicazione.



Confezioni : barattolo 1 kg sacchetto 4 kg secchio 5-10 kg



NUTRI SPECIAL BIO 4.10.15

Concime organo-minerale NPK 4.10.15

NUTRI SPECIAL BIO 4.10.15 è un concime organo-minerale in polvere contenente una componente azotata organica (cornungia) e una fosfo-potassica di origine minerale (fosfato naturale tenero e solfato di potassio); per un completo apporto di nutrienti contiene anche acidi umici e meso-microelementi (calcio, magnesio, ferro, boro, zinco, rame).

NUTRI SPECIAL BIO 4.10.15 è studiato per l'uso in agricoltura biologica; è ideale per una concimazione sana ed equilibrata dell'orto, delle piante da frutto e del giardino in generale. Inoltre favorisce una maggiore aereazione del suolo e uno sviluppo bilanciato della flora batterica. Il prodotto accompagna la pianta durante tutto il ciclo vegetativo fino alla raccolta fornendo un ottimo rendimento qualitativo. **NUTRI SPECIAL BIO 4.10.15** è appositamente studiato per cedere in modo graduale i propri nutrienti. L'azoto organico viene rilasciato lentamente alla pianta senza provocare disequilibri funzionali. Il fosforo stimola nelle prime fasi della crescita la formazione delle radici e la fruttificazione delle colture. Il potassio ad alto titolo agisce invece nella fase finale migliorando la colorazione, il sapore e il contenuto zuccherino della produzione. Gli acidi umici migliorano l'assorbimento radicale degli elementi nutritivi sia apportati che presenti naturalmente nel terreno.

Il prodotto va preferibilmente applicato a riposo, alla ripresa vegetativa o al trapianto.

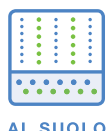
Composizione

Azoto (N) organico	4%	Ossido di potassio (K_2O)	15%
Anidride fosforica (P_2O_5)	10%	Carbonio organico (C) di origine biologica	15%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	AL SUOLO	EPOCA E INTERVENTI
Vite	50-60 kg/1000 m ²	da applicare in post-raccolta o prima della ripresa vegetativa
	250-300 g per pianta	
Pomacee e Drupacee	70 kg/1000 m ²	da applicare in post-raccolta o prima della ripresa vegetativa
Olivo	70-80 kg/1000 m ²	da applicare in post-raccolta o prima della ripresa vegetativa
	1,5-2 kg per pianta	
Orticole	7-9 kg/100 m ²	da applicare prima o durante la lavorazione del terreno, al trapianto o in copertura

Si consiglia di bagnare il terreno dopo ogni applicazione. Gli animali da allevamento non devono avere accesso alla zona trattata per almeno 21 giorni dall'applicazione.



Confezioni : barattolo 0,8 kg secchio 4-8 kg





ALGAPHYL

Concime organico 100% alghe marine

ALGAPHYL è un prodotto naturale solubile composto interamente da alghe marine del genere *Ascophyllum nodosum* ad alto contenuto di fitormoni naturali, amminoacidi, betaine, carboidrati (mannitolo, alginato, fucoidine), vitamine, antiossidanti ed elementi minerali. **ALGAPHYL** ha sulla pianta un efficace effetto regolatore della crescita e biostimolante delle difese naturali grazie alla sintesi in particolare delle fitoalessine. **ALGAPHYL** garantisce una maggiore resa dei fiori, dei frutti e degli ortaggi, un più rapido sviluppo radicale, una migliore resistenza alle malattie e agli stress quali siccità, alte temperature ed eccessiva salinità del suolo. L'uso regolare di **ALGAPHYL** induce un minor impiego di fertilizzanti chimici e di fitofarmaci.

Composizione

Azoto (N) organico	> 1%	Mannitolo	> 4%
Carbonio (C) organico	> 20%	Betaine	> 0,1%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	> 19%	pH	8-11

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo, Pomacee, Drupacee, Agrumi e Actinidie	100-150 g/hl (1-1,5 kg/ha)	2-3 kg/ha	applicare più volte dalla ripresa vegetativa ad un mese prima della raccolta ogni 15gg
Orticole da frutto	100-150 g/hl (1-1,5 kg/ha)	4-5 kg/ha	applicare più volte dall'attecchimento durante tutto il ciclo colturale ogni 15gg
Floricole	100-150 g/hl (1-1,5 kg/ha)	4,5 kg/ha	applicare più volte da bocciolatura ogni 15gg
Vivai e Semenzai	100-150 g/hl (1-1,5 kg/ha)	4,5 kg/ha	applicazioni regolari ogni 15-20 gg dall'attecchimento al compimento del ciclo colturale

Le dosi vanno incrementate in presenza di particolari situazioni di stress. Il prodotto non è miscibile con polisolfuri e composti a base di rame. In associazione a fitofarmaci le dosi di questi ultimi vanno ridotte del 30%.



Confezioni :  barattolo 0,25-0,5-1 kg  secchio 2,5-5-12 kg  sacco 20 kg



HUMATO BIO

Concime minerale PK 13.25

HUMATO BIO è ottenuto unicamente a partire da concimi fosfatici e potassici di origine naturale consentiti in agricoltura biologica, quali fosfato naturale tenero e solfato di potassio.

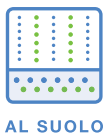
Il fosforo impiegato è completamente solubile, particolarmente indicato nelle prime fasi della coltura, dalla preparazione del terreno alla semina; stimola inoltre la formazione delle radici e la fruttificazione delle colture in genere. L'alto titolo di potassio contenuto in **HUMATO BIO** contribuisce, nella fase finale della coltura, alla colorazione e alla serbevolezza dei frutti, aumentando anche il sapore ed il contenuto zuccherino.

Composizione

Fosfato naturale tenero (P ₂ O ₅)	13%
Sale grezzo di potassio (K ₂ O)	25%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	AL SUOLO	EPOCA E INTERVENTI
Vite e Olivo	300-400 kg/ha	durante tutto il ciclo colturale
Pomacee, Drupacee, Agrumi e Actinidie	250-300 kg/ha	durante tutto il ciclo colturale
Orticole	35-40 kg per 1000 m ²	in preparazione terreno, in pre-semina o pre-trapianto oltre che durante tutto il ciclo colturale
Orti domestici	3,5-5 kg per 100 m ²	in preparazione terreno, in pre-semina o pre-trapianto oltre che durante tutto il ciclo colturale
Floricole e Ornamentali	25-40 kg per 1000 m ²	in preparazione terreno, in pre-semina o pre-trapianto oltre che durante tutto il ciclo colturale
Prati e Pascoli	200-300 kg/ha	durante tutto il ciclo colturale
Preparazione terricci	5-8 kg/m ³	in preparazione terreno



Confezioni :  secchio 5-10 kg  saccone 625 kg

PRIMUS NEEM

Concime organico azotato da pannelli di neem

PRIMUS NEEM è un fertilizzante naturale in pellet di origine vegetale appositamente studiato per l'uso in agricoltura biologica ottenuto dalla spremitura dei semi oleosi di neem.

PRIMUS NEEM riequilibra la sostanza organica del terreno e lo arricchisce di sostanze nutritive e di humus, permettendo di ridurre l'uso di altri fertilizzanti; sviluppa l'apparato radicale della pianta e favorisce l'assorbimento dell'azoto. **PRIMUS NEEM** riduce i danni causati dai nematodi alle radici delle piante, ostacola la crescita delle uova di insetti molesti e funge da repellente nei confronti di insetti terricoli quali ferretto, nottua e agrotide. Si consiglia l'abbinamento con **ALGA LIFE** e con **GEOSAN**.

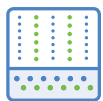
Composizione

Azoto (N) totale	3,5%	Silicio	1,4%
Azoto (N) organico	3%	Calcio	0,8%
Fosforo	1,5%	Zolfo	1,2%
Potassio	1,5%	Magnesio	0,002%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	AL SUOLO	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo, Pomacee, Drupacee, Agrumi e Actinidie	100-200 g per pianta pari a 200-400 kg/ha	distribuire sotto la chioma a primavera dopo la fioritura e in autunno dopo la raccolta
Culture annuali quali ortaggi e frutta da serra ed in pieno campo	30-40 kg per 1000 m ²	1 applicazione ogni 2 mesi
Piante da orto di piccole dimensioni	20-30 g per pianta	1 applicazione ad inizio ciclo colturale
Piante aromatiche e Fiori in vaso (diametro 13 cm)	10 g per vaso	prima dell'innaffiatura mescolato al terriccio, poi ogni 3 mesi sotto la chioma interrato a 2-3 cm
Preparazione terrici	6 kg per m ³	mescolare uniformemente nel cumulo durante la preparazione dei terricci di coltura

In preparazione del terreno per colture orticole, floricole e tappeti erbosi impiegare in pre-trapianto raddoppiando la dose consigliata.



Confezioni : sacchetto 2-4 kg secchio 4-8 kg sacco 20 kg



BIODEFENSOR

Concime organico azotato da pannelli di Brassica

BIODEFENSOR è un concime interamente di origine vegetale a prevalente contenuto di azoto. Nutre le piante e ripristina la microflora del suolo, incrementandone la fertilità.

BIODEFENSOR è composto da semi oleosi appositamente selezionati che agiscono nel terreno anche attraverso la biofumigazione, creando un ambiente sfavorevole alla presenza di talpe e di numerosi insetti terricoli quali grillo talpa, elateridi e larve di funghi patogeni.

Dopo aver disperso il prodotto nel terreno e averlo irrigato con acqua, **BIODEFENSOR** emette naturalmente un fumo e un odore sgradevole che allontanano con un effetto barriera fisica gli insetti dalle piante e dalle radici.

Composizione

Azoto (N) organico	5,5%
Carbonio (C) organico	40%

Dosi e modalità di impiego

Distribuire il prodotto sul terreno interrandolo leggermente alla dose media di 6-10 kg/100 m²; annaffiare leggermente per tenere umido il substrato e favorire l'attivazione e il mantenimento della biofumigazione. Per un migliore risultato coprire il terreno trattato con un telo plastico.



Confezioni : sacchetto 2-4 kg secchio 8 kg





GREENIM

Concime organico azotato fluido carniccio in sospensione

GREENIM è un concime liquido di origine naturale studiato per le applicazioni fogliari e in fertirrigazione; ideale per mantenere in salute tutte le piante da frutto e le specie di verdura e metterle al riparo dagli attacchi indesiderati degli insetti succhiatori e minatori e di molte tipologie di funghi compreso l'oidio e vari tipi di ruggine. Ideale anche per rivitalizzare l'apparato radicale delle giovani piante specie in post trapianto.

GREENIM nutre, rafforza e protegge le piante, evitando di utilizzare i concimi chimici di sintesi; nel contempo favorisce la crescita dei lombrichi e della microflora qualora spruzzato nel terreno.

Consigliato l'uso in abbinamento con **PRIMUS NEEM** pellet.

Composizione

Azoto (N) organico	3%
Azoto (N) organico solubile in acqua	3%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Frutticole e Actinidie	600-700 g/hl (6-7 kg/ha); ripetere ogni 7-10 gg	2-2,5 kg per 1000 m ² (15-20 kg/ha)	in primavera a partire dalla ripresa vegetativa ed ogni qualvolta le condizioni di salute delle piante lo richiedono
Orticole	600-700 g/hl (6-7 kg/ha); ripetere ogni 7-10 gg	3-5 kg per 1000 m ²	in primavera a partire dalla ripresa vegetativa ed ogni qualvolta le condizioni di salute delle piante lo richiedono

Trattare al tramonto o in assenza di sole. Si consiglia l'uso in soluzione leggermente acida (pH 5,5-6); non miscelare con prodotti fortemente alcalini. Nelle orticole inaffardare le zollette prima del trapianto in soluzione di 5 g/litro.



Confezioni :  flacone
0,25-0,5 - 1 kg

 tanica
5-10-25 kg

BIOSTIM L

Concime organico Azotato fluido carniccio in sospensione



BIOSTIM L è un concime organico contenente aminoacidi ottenuti da idrolisi enzimatica di sostanze proteiche di origine animale. Il prodotto garantisce un elevato apporto di azoto (N 8,5%), ad azione nutriente e biostimolante, prontamente e facilmente disponibile per le piante. Gli aminoacidi, contenuti in elevata quantità, sono presenti nella forma levogira, l'unica adatta per essere assimilata facilmente dalla pianta per la formazione delle proteine senza consumo energetico.

BIOSTIM L, assimilato attraverso la cuticola fogliare, agisce positivamente nei processi metabolici delle piante (fotosintesi, respirazione, sintesi proteica, ecc.) e favorisce una pronta ripresa vegetativa; stimola inoltre la fioritura e l'allegagione, garantendo una crescita armonica dei frutti che quindi presentano migliori qualità organolettiche.

BIOSTIM L è consigliato per superare gli stress derivanti da trapianto, da fenomeni atmosferici (siccità, grandinate, gelate, forte calore, ecc.), da attacchi di parassiti (infestazioni da afidi, acari, ecc.) e da debilitazione vegetativa conseguente a fenomeni di fitotossicità da diserbanti e/o fitofarmaci. **BIOSTIM L** si può usare anche in fertirrigazione in quanto potenzia l'assorbimento dei nutrienti, stimola lo sviluppo vegeto-produttivo delle piante e migliora le proprietà fisiche del terreno.

Composizione

Azoto (N) organico	8,5%	Carbonio organico (C) di origine biologica	26%
Azoto (N) organico solubile	8%	Aminoacidi	>50%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite	250-300 g/hl (2,5-3 kg/ha)	15-20 kg/ha	dalla ripresa vegetativa in poi
Frutticole	250 g/hl (2,5 kg/ha)	15-20 kg/ha	dalla ripresa vegetativa in poi
Actinidia	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha)	50 kg/ha	dalla ripresa vegetativa in poi
Orticole in campo	250-300 g/hl (2,5-3 kg/ha)	20 kg/ha	dalle prime fasi vegetative e durante tutto il ciclo colturale
Orticole in serra	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha)	15-25 kg/ha	dalle prime fasi vegetative e durante tutto il ciclo colturale
Floricole e Ornamentali	200 g/hl (2 kg/ha)	20-30 kg/ha	dalle prime fasi vegetative e durante tutto il ciclo colturale
Tappeti erbosi	300-350 g/hl	30-40 kg/ha	applicare più volte durante tutto il ciclo vegetativo

Trattare nelle ore più fresche della giornata. Va evitata l'associazione con formulati a reazione alcalina. Non miscelare con Dodina, Fosetyl, zolfo, polisolfuri, oli e con prodotti a base di rame. Distanziare di almeno 10 gg i trattamenti con rame.



Confezioni :  flacone
0,5- 1kg

 tanica
6-12-30 kg

GEOSTART

Concime organico azotato fluido a base di borlanda

GEOSTART è un concime organico liquido, di origine totalmente vegetale, ricco di sostanze naturali, proteine nobili e amminoacidi che favoriscono l'attività biologica del terreno stimolandone i processi enzimatici e lo sviluppo della microflora e della microfauna.

È quindi particolarmente adatto alle colture presenti in terreni molto sfruttati, poveri di sostanza organica e in terreni sabbiosi.

GEOSTART contiene macro (azoto organico a rilascio graduale e potassio ad alto titolo) e microelementi di elevata solubilità in acqua e in grado di ristabilire l'equilibrio biologico del terreno. Il prodotto favorisce una ottimale utilizzazione degli elementi nutritivi apportati, rinforza la pianta e ne aumenta lo sviluppo vegetativo. Utilizzato dopo l'allegagione, incrementa il grado zuccherino, la colorazione e la pezzatura dei frutti.

GEOSTART può essere impiegato in fertirrigazione o in fogliare su tutte le colture.

Composizione

Azoto (N) organico	2,5%	Carbonio (C) organico di origine biologica min.	10%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua min.	5%	Ricco di aminoacidi e di microelementi (Fe, Cu, Mn, Zn, Mo e Co).	

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite e Frutticole	300 g/hl (3 kg/ha)	300 kg/ha	alla ripresa vegetativa e in post allegagione
Olivo e Agrumi	300 g/hl (3 kg/ha)	300 kg/ha	a fine inverno
Orticole e Floricole	300 g/hl (3 kg/ha)	30 kg per 1000 m ²	a partire dalla radicazione avvenuta ogni 15-20 gg
Tappeti erbosi e Campi sportivi	300 g/hl (3 kg/ha)	30 kg per 1000 m ²	a partire dalla radicazione avvenuta ogni 15-20 gg
Cereali	-	150 kg/ha	ogni volta che si presentano le condizioni utili a seconda dell'andamento stagionale

In preparazione del terreno per colture orticole, floricole e tappeti erbosi impiegare in pre-trapianto: diluire 3-5 kg in 4-5 hl d'acqua per 1000 m². Per colture in atto applicare al terreno 5-7 kg/1000 m². Non trattare in fogliare durante la fioritura. Non miscelare con prodotti a reazione fortemente alcalina.



Confezioni :



flacone
0,5-1 kg



tanica
5-10-25 kg



fusto
250 kg



cisterna
1250 kg



HYDROLAMIN N8

Concime organico azotato liquido

HYDROLAMIN N8 è un promotore dello sviluppo di esclusiva origine vegetale ad alto contenuto di aminoacidi e peptidi, a basso peso molecolare. **HYDROLAMIN N8** promuove lo sviluppo e l'attività metabolica delle piante, favorisce l'equilibrio della rizosfera e contribuisce al rapido superamento degli effetti negativi causati dagli stress abiotici. Le materie prime vegetali ad alto contenuto proteico sono sottoposte a idrolisi enzimatica, ottenendo un formulato con un'elevata percentuale di aminoacidi levogiri.

HYDROLAMIN N8 si caratterizza per prontezza d'azione anche in condizioni ambientali estreme, migliorando lo sviluppo della pianta assieme ai processi di fotosintesi, fioritura e allegagione. L'aggiunta di acidi umici e fulvici stimola un vigoroso sviluppo radicale e un veloce rinverdimento delle colture.

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione del rame e oli, dove si consiglia di effettuare dei saggi preliminari.

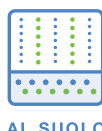
Composizione

Azoto (N) organico	8%
Carbonio organico (C) di origine biologica	28%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	PERIODO APPLICATIVO
Vite, Olivo, Agrumi e Frutticole in genere	350-500 g/hl (3,5-5 kg/ha)	9-11 kg/ha	in ripresa vegetativa, pre-fioritura, frutto allegato, ingrossamento, stress da freddo, siccità, post grandine, carichi produttivi elevati
Orticole, Floricole e Fragola	250-300 g/hl (2,5-3 kg/ha)	6-8 kg/ha	in trapianto, crescita, pre-fioritura, stress da freddo, siccità, post grandine, carichi produttivi elevati

Utilizzare **HYDROLAMIN N8** in ripresa vegetativa, pre-fioritura, frutto allegato, ingrossamento, stress da freddo, siccità, post grandine, carichi produttivi elevati.



Confezioni :



flacone
0,5-1 kg



tanica
5-10-25 kg





SYNERGIC

Concime organico NP fluido

SYNERGIC è un concime organico liquido a prevalente componente azotata e fosfatica e naturalmente ricco di amminoacidi, di acidi umici e di microelementi (ferro, boro, zinco, rame e manganese).

SYNERGIC è appositamente studiato per l'uso in agricoltura biologica; è utilizzato per tutti i tipi di specie vegetali sia in concimazione fogliare che in fertirrigazione.

SYNERGIC, grazie ai suoi componenti, favorisce la crescita rapida ed equilibrata delle colture, l'aumento della superficie fogliare e l'incremento della sintesi degli zuccheri; compensa gli stress ambientali (siccità o eccesso di acqua, gelate tardive), velocizza la rigenerazione dei tessuti danneggiati da potature o da grandinate; aumenta la resistenza alle malattie ed è indispensabile per la formazione di fitormoni ed enzimi durante tutto il ciclo vegetativo in particolare la fioritura e la formazione e la maturazione dei frutti. La presenza di acidi umici potenzia l'assorbimento radicale e fogliare degli elementi nutritivi, stimola i processi di sintesi degli zuccheri e delle proteine e ottimizza la qualità e la produttività delle colture.

Composizione

Azoto (N) organico	3%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	3%
--------------------	----	---	----

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo, Frutticole e Agrumi	250-300 g/hl (2,5-3 kg/ha)	5-6 kg/ha	al suolo 1 o 2 applicazioni (in relazione alla qualità organica del terreno) alla ripresa vegetativa a distanza di 20-25 gg; in via fogliare 2 applicazioni prima della fioritura e al momento dell'allegagione (evitare durante la fioritura); poi aggiungere 120 g/hl (1,2 kg/ha) ad ogni trattamento antiparassitario
Ortaggi da frutto e da tubero (es. pomodoro, patata, ecc.) e leguminose	500 g/hl (5 kg/ha)	5-10 kg/ha	2 applicazioni alla partenza e dopo la fioritura
Floricole e Ornamentali	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha)	3-4 kg/ha	2 applicazioni a distanza di 8-10 gg in pre- fioritura e 1 applicazione in post-fioritura
Mais, Girasole, Colza	250-300 g/hl (2,5-3 kg/ha)	5-6 kg/ha	1 o 2 applicazioni a seconda del tipo di coltura
Coltivazioni idroponiche	-	1,5-2 kg/hl	mescolare il prodotto in acqua e travasare la soluzione ottenuta nel serbatoio idroponico

Si consiglia di distribuire il prodotto in via fogliare nelle ore più fresche della giornata.



Confezioni :  flacone 0,5-1 kg  tanica 5-10-25 kg



ALGA LIFE

Soluzione di filtrato di crema d'alga

ALGA LIFE è un prodotto totalmente naturale, ad efficace effetto biostimolante, ottenuto con un esclusivo processo di lavorazione a freddo delle alghe marine *Ascophyllum nodosum*. **ALGA LIFE** si distingue per il suo alto contenuto in fitormoni naturali, amminoacidi, betaine, carboidrati (mannitolo, alginato, fucoidine), vitamine, antiossidanti e elementi minerali. L'uso di **ALGA LIFE** aumenta le difese naturali della pianta grazie alla presenza di sostanze che stimolano la sintesi in particolare delle fitoalessine. **ALGA LIFE** garantisce alla pianta: un maggiore sviluppo radicale, una più rapida germinazione dei semi, una migliore allegagione e una resa ottimale dei fiori, dei frutti e degli ortaggi; una maggiore resistenza alle malattie e agli stress quali siccità, alte temperature ed eccessiva salinità del suolo. L'uso regolare di **ALGA LIFE** induce un minor impiego di fertilizzanti chimici e di fitofarmaci.

Composizione

Carbonio (C) organico	7%	Proteine totali	1,4%
Azoto (N) organico	0,20%	Carboidrati totali	10%
Mannitolo	12 g/l	pH	3,5-4,5

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo e Agrumi	200 g/hl (2 kg/ha)	5 kg/ha	applicazioni regolari ogni 15-20 gg dalla ripresa vegetativa alla raccolta
Pomacee, Drupacee e Actinidie	200 g/hl (2 kg/ha)	5 kg/ha	applicazioni regolari ogni 15-20 gg dalla ripresa vegetativa alla raccolta
Orticole e Floricole	180-200 g/hl (1,8-2 kg/ha)	4,5-5 kg/ha	applicazioni regolari ogni 15-20 gg durante tutto il ciclo colturale
Vivai e Semenzai	180 g/hl (1,8 kg/ha)	4,5 kg/ha	applicazioni regolari ogni 15-20 gg dall'attecchimento al compimento del ciclo colturale

Le dosi vanno incrementate in presenza di particolari situazioni di stress. Il prodotto non è miscibile con sapone molle, polisolfuri e composti a base di rame. In associazione a fitofarmaci le dosi di questi ultimi vanno ridotte del 30%.



Confezioni :  flacone 0,25-0,5-1 kg  tanica 5-10-25 kg

MICOSTIM BASE

Inoculo di funghi micorrizici e leonardite

È costituito da funghi micorrizici, funghi saprofiti della specie trichoderma, streptomyceti e batteri della rizosfera miscelati in quantità bilanciata con la Leonardite; l'abbinamento della Leonardite con i funghi simbiotici e i microrganismi viventi, attiva una sinergia positiva che porta ad un notevole incremento della velocità di colonizzazione dell'apparato radicale della pianta. È adatto ai trattamenti al suolo per tutti i tipi di piante in Frutticoltura, Orticoltura e Floricoltura. Ideale per ridurre la crisi da trapianto, dare vigore e maggiore attecchimento alle piantine dopo la messa a dimora. Ideale per aumentare lo sviluppo dell'apparato radicale alle giovani piante. Indicato in fase di allestimento di un nuovo impianto. Efficace anche in impianti già esistenti con successivi richiami annuali a dosi ridotte.

Produce tra l'altro i seguenti benefici: aumenta la sostanza organica, crea fitormoni, richiede minor concimazione NPK e degrada le sostanze chimiche antiparassitarie presenti nel terreno.

Composizione

Micorrize (minimo):

20%

Microrganismi biologicamente attivi (minimo):

9,3%

Batteri della rizosfera:

Agrobacterium radiobacter, Bacillus subtilis e Streptomyces spp

Funghi saprofiti:

Pochonia chlamydesporia e Trichoderma harzianum

Lieviti:

Pichia pastoris

Tipo di ammendante organico:

leonardite e torba neutra

Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi).

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	AL SUOLO	MODALITÀ	EPOCA E INTERVENTI
Frutticole, Olivo e Agrumi	20 kg/ha	dosi localizzate	alla ripresa vegetativa o in presenza di problemi di sviluppo radicale
Culture arboree	20 kg/ha	dosi localizzate	alla ripresa vegetativa o in presenza di problemi di sviluppo radicale
Orticole	15 kg / ha	dosi localizzate	in preparazione terreno, in semina o trapianto e alla rincalzatura
Floricole	20 kg /ha	dosi localizzate	in preparazione terreno, in semina o trapianto e alla rincalzatura
Substrati (semenzai e vivai)	3-5 kg/m ³	-	in preparazione terriccio
Fioriere	20-30 g/m ²	-	in preparazione terreno, in semina o trapianto e alla rincalzatura
Tappeti erbosi	500 g ogni 10 kg di semi	-	al momento della semina.
Tappeti erbosi a rotoli	150 g per 100 m ²	-	durante la posa

Nei rinvasi di piante: 10-20 g per vaso di 10-20 cm; 20-30 g per vaso di 20-30 cm; 80 g per vaso/buca di 50 cm; 180 g per vaso/buca di 1 m; 300 g per buca da 1,4 m. Nella messa a dimora di olivi: 350 g per zolle/ceste da 1,5 m; 700-800 g per zolle/ceste da 2 m.

Eseguire un'irrigazione abbondante dopo l'applicazione.



Confezioni :  barattolo 0,25-0,4-0,8 kg

 secchio 4-8-20 kg





MICOSTIM S

Inoculo di funghi micorrizici e alghe marine *Ascophyllum nodosum*

MICOSTIM S è un composto totalmente idrosolubile formato da una miscela sinergica di funghi endomicorrizici, di alghe marine della specie *Ascophyllum nodosum*, di batteri della rizosfera e di funghi saprofiti; i funghi sono in grado di insediarsi nelle radici delle piante, favorendo un meccanismo di simbiosi pianta-fungo; le alghe marine agiscono da biostimolanti e da potenziatori della crescita e delle difese naturali, fornendo nel contempo un importante apporto di potassio e carbonio organico.

MICOSTIM S è studiato appositamente per sviluppare l'apparato radicale, per incrementare le difese, per aumentare l'assorbimento dei nutrienti e dell'acqua e per risanare biologicamente un suolo sfruttato (ristoppio); con il suo impiego si riducono le necessità di concimazioni chimiche (NPK) e di trattamenti fitosanitari con un positivo impatto ambientale.

Il prodotto va sciolto in acqua e distribuito nel terreno o applicato per via fogliare; è idoneo per tutti i tipi di piante, sia quelle in vaso, che quelle in terra, in vivaio, nel giardino o nell'orto, compresi i prati sportivi ed ornamentali.

Per un effetto più rapido **MICOSTIM S** può essere usato in associazione all'attivatore **MICOACTIVE S**.

Composizione

Micorrize (minimo):	38%
Estratto solubile di alghe marine <i>Ascophyllum nodosum</i>	5%
Microrganismi biologicamente attivi (minimo):	20,52%
Pari ad un contenuto (minimo):	$4,60 \times 10^7$ UFC/g
Di cui trichoderma spp (minimo):	$2,85 \times 10^5$ UFC/g
Batteri della rizosfera:	<i>Bacillus subtilis</i> , <i>Pseudomonas fluorescens</i> , <i>Pseudomonas</i> spp e <i>Streptomyces</i> spp
Funghi saprofiti	<i>Pochonia chlamydesporia</i> , <i>Trichoderma harzianum</i> e <i>Trichoderma viride</i>
Tipo di ammendante organico:	Bentonite e Zeolite
Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi).	

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FERTIRRIGAZIONE	FOGLIARE	EPOCA E INTERVENTI
Vite e Frutticole	20 kg/10-15 hl/ha	300 g/hl (5 kg/ha)	usare in un unico trattamento; effettuare un richiamo dopo un anno alla dose di 5-6 kg/ha
	5 g per barbatella 15-20 g per piante adulte	-	diluire la dose in 2 litri d'acqua
Floricole, Campi sportivi, Prati ornamentali	0,5 kg/1-1,5 hl/1000 m ²	-	sciogliere in acqua e distribuire nel terreno al momento della messa a dimora di materiale vivaistico o con colture in atto; effettuare 2 applicazioni
Orticole	0,5 kg/1,5 hl/1000 m ²	-	effettuare 1 applicazione ogni ciclo colturale
	25-30 g per 100 piantine	-	al trapianto diluire la dose in 2 litri d'acqua
Substrati (semenzai e vivai)	2-2,5 Kg/m ³	-	in preparazione terriccio

Posticipare l'apporto di fosforo di 5-7 gg dopo l'inoculo. Si sconsiglia l'apporto di rame.



Confezioni :  barattolo 0,25-0,5-1 kg  secchio 5-10-20 kg



MICOSTIM PLUS

Inoculo di funghi micorrizici e leonardite

Prodotto specifico per l'uso nell'inzaffardatura dei mazzi di barbatelle; è studiato appositamente per sviluppare l'apparato radicale con conseguente aumento dell'assorbimento dei nutrienti e dell'acqua; favorisce inoltre una maggiore uniformità dello sviluppo vegetale ed un incremento della produzione negli anni successivi.

È costituito da funghi micorrizici, funghi saprofiti della specie trichoderma, streptomiceti e batteri della rizosfera.

La leonardite presente nel composto agisce da attivatore e da acceleratore dei processi di colonizzazione dell'apparato radicale.

MICOSTIM PLUS viene usato in associazione al relativo collante in polvere (**Micostim Plus Glue**).

Composizione

Micorrize (minimo):	38%
Microrganismi biologicamente attivi (minimo):	20,52%
Pari ad un contenuto (minimo):	$4,60 \times 10^7$ UFC/g
Di cui trichoderma spp (minimo):	$2,85 \times 10^5$ UFC/g
Batteri della rizosfera:	<i>Bacillus subtilis</i> , <i>Pseudomonas fluorescens</i> , <i>Pseudomonas</i> spp e <i>Streptomyces</i> spp
Funghi saprofiti:	<i>Pochonia chlamydesporia</i> , <i>Trichoderma harzianum</i> e <i>Trichoderma viride</i>
Tipo di ammendante organico:	Leonardite e torba neutra
Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi).	

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	AL SUOLO	MODALITÀ	EPOCA E INTERVENTI
Barbatelle	4 kg per 1000 barbatelle	-	al momento dell'impianto

Per 1000 barbatelle miscelare bene 4 Kg di MICOSTIM PLUS in 8 litri d'acqua con 80 g di attivatore collante (Micostim Plus Glue).

Immergere le barbatelle a mazzi nel preparato per pochi secondi e lasciare asciugare prima dell'impianto.



Confezioni :  barattolo 1 kg  secchio 5-10-25 kg

GEMIC TRI

Inoculo di funghi micorrizici

GEMIC TRI contiene funghi micorrizici e *Trichoderma* (*Trichoderma harzianum*, viride e *asperellum*); applicato sulle radici della pianta o al suolo agisce sullo sviluppo dell'apparato radicale e sul miglioramento dell'attività biologica del terreno.

GEMIC TRI ha le seguenti proprietà: aumenta l'assorbimento di macro e micronutrienti, stimola la crescita della pianta, migliora i sistemi di difesa, migliora la fertilità del terreno e degrada i residui organici e quelli di fitofarmaci presenti nel suolo. L'uso di **GEMIC TRI** favorisce lo sviluppo dei funghi del tipo *Trichoderma viride*, *Trichoderma harzianum* e *Trichoderma asperellum* che ostacolano lo sviluppo di funghi e batteri fitopatogeni quali: **Botrite, Pytium, Sclerotinia, Rhizoctonia, Verticilloso, Marciume basale, Phytophthora, Fusarium, Armillaria, Escoriosi, Alternaria, complesso del mal dell'esca, Cancro batterico delle orticole.**

È ideale per proteggere i tappeti erbosi e per "purificare" i terreni nella post raccolta di frutticole ed orticole o nella post fumigazione. Shelf life pari a 3 anni.



Composizione

Contenuto in micorrize	1%
Contenuto in <i>Trichoderma</i>	1x10 ⁸ UFC/g

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	AL SUOLO O CONCIA RADICI	EPOCA E INTERVENTI
Alberature a dimora	0,2-1 kg/hl in sospensione	applicare su radici di alberi interrate o nude
Culture a pieno campo	1-2 kg/ha	applicare nei terreni preferibilmente in primavera e in autunno
Culture in serra e tappeti erbosi	200 g/1000 m ²	applicare nei terreni preferibilmente in primavera e in autunno
Vivai e culture fuori terra	100 g/m ³	somministrare nei substrati

Applicare in irrigazione, in fertirrigazione, con palo iniettore e nella concia dei semi e delle radici. Non associare a trattamenti con prodotti rameici e fosfiti o con bicarbonato di sodio o bicarbonato di potassio che possono influire negativamente sulla germinazione delle spore.



AGRICOLTURA
BIOLOGICA



FERTIRRIGAZIONE
RADICALE



VEGETALE



DIFESA

Confezioni :  barattolo
0,13-0,25-0,5-1 kg

 secchio
5-10-25 kg

GEMIC SUB

Inoculo di funghi micorrizici

GEMIC SUB contiene funghi micorrizici e batteri della rizosfera; applicato sulle radici della pianta o al suolo agisce sullo sviluppo dell'apparato radicale e sul miglioramento dell'attività biologica del terreno.

GEMIC SUB inoltre aumenta l'assorbimento di macro e micronutrienti, stimola la crescita della pianta, migliora i sistemi di difesa, migliora la fertilità del terreno e degrada i residui organici e quelli di fitofarmaci presenti nel suolo.

L'uso di **GEMIC SUB** favorisce lo sviluppo dei batteri del tipo *Bacillus subtilis* e *Bacillus amyloliquefaciens* che ostacolano l'insediamento e lo sviluppo di funghi e batteri fitopatogeni quali **Alternaria, Batteriosi, Botrite, Antracnosi, Muffa verde degli agrumi, Pyricularia Grisea (ruggine del riso), Sclerotinia, Monilia, Cancro batterico, Maculatura del pomodoro, del pesco, ecc., Colpo di fuoco delle pomacee.**

È ideale soprattutto sulle frutticole e sui tappeti erbosi nel periodo estivo. Shelf life pari a 3 anni.

Composizione

Contenuto in micorrize	1%
Contenuto in <i>Trichoderma</i>	2x10 ⁸ UFC/g

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	AL SUOLO O FOGLIARE	EPOCA E INTERVENTI
Alberature a dimora	0,2-1 kg/hl	applicare su radici di alberi interrate o nude
Culture a pieno campo	1-2 kg/ha	applicare nei terreni o sulla parte aerea
Culture in serra	200 g/1000 m ²	applicare nei terreni o sulla parte aerea
Vivai e culture fuori terra	100 g/m ³	somministrare nei substrati

Applicare in irrigazione, in fertirrigazione, con palo iniettore o con atomizzatore. Non associare a trattamenti con prodotti rameici e fosfiti o con bicarbonato di sodio o bicarbonato di potassio che possono influire negativamente sulla germinazione delle spore.



AGRICOLTURA
BIOLOGICA



IRRORAZIONE
FOGLIARE



FERTIRRIGAZIONE
RADICALE



VEGETALE



DIFESA

Confezioni :  barattolo
0,13-0,25-0,5-1 kg

 secchio
5-10-25 kg





GEMIC META

Inoculo di funghi micorrizici

GEMIC META contiene funghi micorrizici, batteri della rizosfera e altri funghi utili; trova applicazione prevalentemente al suolo migliorando lo sviluppo dell'apparato radicale e l'attività biologica del terreno.

L'uso di **GEMIC META** favorisce lo sviluppo dei funghi del tipo **Metarhizium anisopliae** e **Beauveria bassiana**, noti per secernere enzimi (chitinasi, proteasi e lipasi) che consentono alle spore di fungo di germinare nei corpi degli insetti; si sviluppa così un'azione di contrasto alla proliferazione di **larve di Coleotteri (Oziorrinco, Diabrotica, Elateridi, Dorifora), Lepidotteri (Tuta e Nottue), Ditteri (mosche e zanzare), Afidi e Acari (Varroa, Raghetto rosso).**

GEMIC META è adatto a tutte le colture. Shelf life pari a 3 anni.

Composizione

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

Dosi e modalità di impiego

Applicare sull'apparato fogliare e sul fusto alla dose di 200-300 g/hl/1000 m² in sospensione acquosa; applicare al suolo alla dose di 500 g/hl/1000 m². Ripetere l'applicazione dopo 3-7 gg fino a raggiungimento del risultato atteso. Non associare a trattamenti con prodotti rameici e fosfiti o con bicarbonato di sodio o bicarbonato di potassio che possono influire negativamente sulla germinazione delle spore. Applicare nelle ore serali o in assenza di sole. Sui terrici o torbe distribuire uniformemente alla dose di 300 g/m³.



Confezioni :  barattolo 0,13-0,25-0,5-1 kg

 secchio 5-10-25 kg



GEMIC BAT



Inoculo di funghi micorrizici

GEMIC BAT contiene funghi micorrizici e batteri della rizosfera già presenti in natura. Il prodotto agisce unicamente per ingestione nei confronti degli insetti masticatori che si nutrono dei tessuti vegetali della pianta.

GEMIC BAT sviluppa un ambiente ostile alla proliferazione di larve di varie specie di **lepidotteri (tignola, cavolaia, tuta assoluta, infanzia, ecc.)**, di alcuni tipi di **coleotteri (dorifora)** e di **imenotteri (argide della rosa)**. **GEMIC BAT** trova applicazione in via fogliare su tutte le colture. Il preparato deve essere distribuito uniformemente su tutta la vegetazione e la quantità da applicare deve essere adeguata in modo che gli insetti ne possano assumere per ingestione una dose sufficiente. Il prodotto è innocuo per l'uomo, gli animali, gli insetti utili e i vegetali. Shelf life pari a 2 anni.

Composizione

Contenuto in Micorrize	1%
Complesso di batteri	1x10 ⁸ U.F.C./g

Dosi e modalità di impiego

GEMIC BAT va usato alla dose di 40-50 g per 10 litri d'acqua. Versare il prodotto in acqua (pH non superiore a 7,5-8) e mescolare bene fino a completa dispersione; distribuire in modo uniforme sulla pianta, anche sulla pagina inferiore della foglia, entro 12 ore dalla preparazione. In caso di necessità ripetere il trattamento ad un intervallo di 7-15 gg. Si consiglia di applicare la sera o nelle ore più fresche della giornata. Il prodotto applicato sulla pianta degrada dopo 4-10 giorni a seconda dell'esposizione ai raggi UV. Dopo l'applicazione lasciare 3 giorni di sicurezza prima dell'eventuale raccolto. **GEMIC BAT** non è compatibile con prodotti alcalini (es. polisolfuro di calcio, poltiglia bordolese).



Confezioni :  barattolo 0,13-0,25-0,5-1 kg

 secchio 5-10-25 kg



GEMIC TOP N

Inoculo di funghi micorrizici



GEMIC TOP N è un preparato in polvere studiato specificatamente per le concimazioni fogliari di cereali e colture esigenti di azoto. Il prodotto apporta micorrize arbuscolari e batteri PGPR in elevata concentrazione ed è in grado di attivare complessi batterici azotofissatori quali **Azotobacter SPP**, **Azospirillum** oltre al **Bacillus Subtilis** per aumentare le capacità di auto sanificazione della pianta.

Lo sviluppo di questo complesso di batteri e micorrize rappresenta per la pianta una fonte inesauribile di Azoto, in quanto è in grado di utilizzare l'azoto atmosferico e di trasformarlo in azoto ammoniacale.

L'apporto sulle colture di solo 50 g/ha di **GEMIC TOP N** fornisce ai cereali grano e mais fino a 70-80 unità di azoto, circa 1/3 del loro fabbisogno di Azoto; il resto va integrato preferibilmente con concimi azotati ad alta efficienza e/o organici.

GEMIC TOP N sostituisce circa 200 kg di urea o 300 kg di nitrato ammonico, riducendo la concimazione chimica e aumentando la qualità (peso specifico) dei cereali. Shelf life pari a 3 anni.

Composizione

Micorrize endotrofiche (Glomus mosseae, Glomus intraradices)	1%
Complesso di batteri (Azotobacter spp, Azospirillum, B. Subtilis)	1x10 ⁹ U.F.C./g

Dosi e modalità di impiego

CEREALI, GRANO, MAIS: 50 g/ha in 5 hl di acqua/ha; può essere distribuito con una normale botte con i diserbanti in post emergenza. **GRANO:** applicare all'accestimento (fine febbraio/inizio marzo) dopo la concimazione di copertura. **MAIS:** applicare alla 6°/8° foglia. **ORTIVE:** alla semina applicare 50 g con la prima irrigazione; al trapianto applicare 35 g e a metà ciclo 15 g. Per migliorare l'attività dei microrganismi presenti in **GEMIC TOP N**, al momento della distribuzione deve essere abbinata una base organica liquida.

Consigliamo:

- in agricoltura biologica ALGA LIFE 2 kg/ha o BIOSTIM L 3 kg/ha o GEOSTART 5 kg/ha o BIOBLACK 1 kg/ha
- in agricoltura convenzionale GEOSTIM 2 kg/ha



Confezioni : scatole contenenti 10 barattoli da 50 g



GEMIC TOP PK

Inoculo di funghi micorrizici



GEMIC TOP PK è un preparato in polvere bagnabile studiato specificatamente per le concimazioni di fondo dei cereali vernini, mettendo a disposizione una quantità considerevole di Fosforo e Potassio, elementi indispensabili per lo sviluppo nelle prime fasi vegetative. Il Fosforo, in molti casi, combinandosi con Calcio, Ferro o Alluminio, si accumula nel terreno e non è più disponibile; mentre il Potassio è di solito bloccato dai colloidi e risulta poco mobile accumulandosi nelle argille.

Il "Consorzio di microrganismi" presente in **GEMIC TOP PK** (micorrize endotrofiche, **bacillus spp**, **acetobacter spp**, **bacillus megaterium**), attraverso un meccanismo d'azione in grado di sviluppare acidi organici-polisaccaridi ed enzimi-siderofori, rende disponibili rilevanti quantità di Fosforo e Potassio che la pianta può utilizzare.

L'apporto sulle colture di solo 100 g/ha di **GEMIC TOP PK** fornisce ai cereali fino a 70-80 unità di P e 70-80 unità di K, riducendo la concimazione chimica e aumentando la qualità dei cereali. Shelf life pari a 3 anni

Composizione

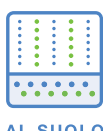
Micorrize endotrofiche (Glomus mosseae, Glomus intraradices)	1%
Complesso di batteri (bacillus spp, acetobacter spp, b. megaterium)	1x10 ⁹ U.F.C./g

Dosi e modalità di impiego

CEREALI VERNINI (frumento, orzo, avena, segale): 100 g/ha in 4-5 hl di acqua. Impiegare interrato di 4-5 cm durante la preparazione del letto di semina; in alternativa distribuire in post-semina o in pre-emergenza anche in miscela con i diserbanti. In caso di necessità è possibile effettuare un secondo trattamento tra marzo e aprile alla levata associando il **GEMIC TRI** per contrastare i marciumi. **ALTRE COLTURE:** Mais, Soia, Girasole, Colza, Barbabietola, Orticole, Frutticole, Vite. Per migliorare l'attività dei microrganismi presenti in **GEMIC TOP PK**, al momento della distribuzione deve essere abbinata una base organica liquida.

Consigliamo:

- in agricoltura biologica ALGA LIFE 2 kg/ha o BIOSTIM L 3 kg/ha o GEOSTART 5 kg/ha o BIOBLACK 1 kg/ha
- in agricoltura convenzionale GEOSTIM 2 kg/ha



Confezioni : scatole contenenti 10 barattoli da 100 g



CALCIO BIO

Concime liquido a base di sali di Calcio

CALCIO BIO è particolarmente indicato per trattamenti fogliari in quanto rapidamente biodisponibile; cura e previene le fisiopatie dovute a carenza di calcio nelle piante, elemento fondamentale per l'accrescimento dei meristemi e delle giovani foglie (la carenza si manifesta prevalentemente in terreni acidi e sabbiosi).

CALCIO BIO favorisce inoltre il metabolismo vegetale della pianta esaltando serbevolezza dei frutti e la consistenza dei tessuti.

CALCIO BIO è particolarmente indicato per prevenire il marciume apicale in alcune colture orticole (pomodoro, melone, peperone ecc.), la necrosi dei margini fogliari nelle colture a foglia e la bordatura giallastra della poinsettia. Nei frutti risolve i problemi di conservazione post-raccolta e nelle pomacee previene la butteratura amara e la plara.

Composizione

Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 17%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	EPOCA E INTERVENTI
Vite	250-300 g/hl (2,5-3 kg/ha)	2-3 applicazioni a distanza di 10-15 gg da grano pepe
Pomacee	300-700 g/hl (3-7 kg/ha)	più applicazioni a distanza di 10-15 gg da allegagione a maturazione
Drupacee	400-500 g/hl (4-5 kg/ha)	più applicazioni a distanza di 8-10 gg da scamicatura a maturazione
Actinidia	300-600 g/hl (3-6 kg/ha)	2-3 applicazioni da allegagione a frutti ingrossati
Fragola	250-400 g/hl (2,5-4 kg/ha)	2-3 applicazioni da inizio ingrossamento frutti
Pomodoro	150-300 g/hl (1,5-3 kg/ha)	3-4 applicazioni ogni 15 gg da allegagione 1° palco
Orticole in pieno campo	200-500 g/hl (2-5 kg/ha)	3 applicazioni da allegagione in poi
Orticole in serra/tunnel	150-300 g/hl (1,5-3 kg/ha)	3 applicazioni da allegagione in poi
Floricole	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha)	3-4 applicazioni ogni 10-15 gg in fase di sviluppo vegetativo

Per avere migliori risultati si consiglia di usare **CALCIO BIO** in prevenzione. Utilizzare possibilmente da solo nelle ore fresche della giornata. Evitare la miscela con composti a reazione alcalina, con oli minerali e con sangue fluido.



ATTENZIONE

Confezioni :  flacone 0,25-0,5-1 kg  tanica 6-12-30 kg



CONTROL NEC

Correttivo liquido a base di Zolfo

Lo zolfo è un mesoelemento essenziale per la vita delle piante in quanto è coinvolto negli scambi energetici all'interno delle cellule vegetali.

CONTROL NEC, a base di zolfo elementare, cura e previene le fisiopatie dovute a carenza di zolfo, elemento fondamentale per la sintesi di amminoacidi, proteine e vitamine; è altamente liposolubile quindi molto efficace sulla membrana della cellula fungina; riequilibra la carenza di zolfo specie su piante in terreni con il problema del ristagno idrico persistente. Le specie vegetali ad elevata esigenza di zolfo sono l'erba medica, il trifoglio e le crocifere. Lo zolfo crea sulla pianta un ambiente inadatto alla proliferazione dell'Oidio.

CONTROL NEC è efficace anche a bassi dosaggi; si consiglia di utilizzare in abbinamento con **NATURE SAFE** a base di rame chelato, in quanto l'apporto sinergico dei 2 elementi migliora lo stato fisiologico e sanitario delle colture.

Composizione

Zolfo (S) elementare 50%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	EPOCA E INTERVENTI
Vite e Olivo	200-300 g/hl (2-3 kg/ha)	in caso di bisogno ogni 8-10 gg
Frutticole e Agrumi	200-300 g/hl (2-3 kg/ha)	in caso di bisogno ogni 8-10 gg
Orticole	200-300 g/hl (2-3 kg/ha)	in caso di bisogno ogni 8-10 gg

Evitare di miscelare con composti a reazione alcalina o con oli minerali.



ATTENZIONE

Confezioni :  flacone 0,25-0,5-1 kg  tanica 6-12-30 kg

NATUR SAFE

Concime liquido a base di Rame EDTA

Il rame è un microelemento essenziale in particolare per i fenomeni di sintesi di numerosi enzimi e di ossidoriduzione (respirazione e fotosintesi) della pianta; ha inoltre un'azione catalizzante nei processi biochimici, rallenta l'eventuale invecchiamento precoce dei frutti e la loro conseguente deformazione e ne incrementa la resistenza meccanica dopo il raccolto. **NATUR SAFE** previene e cura le carenze di rame specie in terreni a reazione alcalina o in terreni ricchi di sostanza organica, torbosi e argillosi. **NATUR SAFE** è ideale per i trattamenti fogliari grazie all'alta concentrazione di rame solubile chelato con EDTA che induce un ottimale assorbimento da parte delle foglie.

NATUR SAFE migliora le qualità organolettiche nelle colture orticole e frutticole e induce maggiore resistenza agli attacchi di agenti patogeni e batterici.

Composizione

Rame (Cu) solubile in acqua	6%
Rame (Cu) chelato EDTA	6%
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata	1,5 - 10



Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	EPOCA E INTERVENTI
Vite	300-400 g/hl (3-4 kg/ha)	alla ripresa vegetativa; ripetere ogni volta che se ne presentano le condizioni utili all'impiego
Olivo e Pomacee	120-240 g/hl (1,2-2,4 kg/ha)	alla ripresa vegetativa; ripetere ogni volta che se ne presentano le condizioni utili all'impiego
Drupacee e Actinidie	80-120 g/hl (0,8-1,2 kg/ha)	alla ripresa vegetativa; ripetere ogni volta che se ne presentano le condizioni utili all'impiego
Agrumi	200-250 g/hl (2-2,5 kg/ha)	alla ripresa vegetativa; ripetere ogni volta che se ne presentano le condizioni utili all'impiego
Fragole	120-200 g/hl (1,2-2 kg/ha)	alla ripresa vegetativa o dopo la semina o trapianto; ripetere ogni volta che se ne presentano le condizioni utili all'impiego
Ortaggi da foglia	80-120 g/hl (0,8-1,2 kg/ha)	dopo la semina o il trapianto; ripetere ogni volta che se ne presentano le condizioni utili all'impiego
Orticole (pomodoro, patata, ecc.)	200-350 g/hl (2-3,5 kg/ha)	dopo la semina o il trapianto; ripetere ogni volta che se ne presentano le condizioni utili all'impiego
Floricole e Ornamentali (prevalentemente siepi e rose)	120-240 g/hl (1,2-2,4 kg/ha)	dopo la semina o il trapianto; ripetere ogni volta che se ne presentano le condizioni utili all'impiego

Evitare di trattare con **NATUR SAFE** durante la fioritura. **NATUR SAFE** favorisce in autunno la naturale caduta delle foglie dalle pomacee, viti, ecc. alla dose di 250-350 g/hl (2,5-3,5 kg/ha); la stessa dose può essere usata su bruno e fino all'inizio della ripresa vegetativa.



ATTENZIONE

Confezioni :  flacone 0,25-0,5-1 kg

 tanica 5-10-25 kg



NATUR BIO

Concime in microgranulo a base di Rame complessato LS



È un prodotto in microgranulo appositamente studiato per prevenire e contrastare le fisiopatie da carenza di rame. Il rame è essenziale per la sintesi della clorofilla, per indurre maggiore resistenza agli attacchi di agenti patogeni e batterici e per cicatrizzare i tessuti della pianta dopo potature o grandinate. **NATUR BIO** dimostra un'eccellente velocità ed efficacia di penetrazione del rame nella pianta in quanto complessato con ligninsolfonato. Il prodotto non presenta fitotossicità.

NATUR BIO ha un naturale contenuto di zolfo in forma bilanciata. Lo zolfo è indispensabile per la sintesi proteica delle colture, migliora la qualità delle produzioni e previene alcune malattie fungine, in particolare oidio e peronospora. L'apporto sinergico di rame e zolfo migliora lo stato di benessere delle colture e aumenta la resistenza alle avversità.

NATUR BIO è ideale su piante orticole, frutticole, floricole e aromatiche; può essere usato in ogni momento della fase vegetativa.

Composizione

Rame (Cu) solubile in acqua	11%
Rame (Cu) complessato con LS	9%
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata	2 - 10
Zolfo (S) totale	11%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Pomacee, Drupacee, Actinidia, Olivo, Noce e Nocciolo	120-150 g/hl (1,2-1,5 kg/ha)	alla ripresa vegetativa e ogni volta che se ne presentano le condizioni utili all'impiego
Agrumi	120-150 g/hl (1,2-1,5 kg/ha)	trattamento nutritivo entro la fase di ingrossamento gemme
Orticole e Ornamentali	60-80 g/hl (0,6-0,8 kg/ha)	alla ripresa vegetativa o dopo la semina o il trapianto e ogni volta che se ne presentano le condizioni utili all'impiego

Trattare nelle ore più fresche della giornata.



PERICOLO

Confezioni :

barattolo
0,25-0,5-1 kg

sacchetto
5 kg

BORO 1000

Concime liquido a base di Boro e Molibdeno



I due microelementi presenti nel **BORO 1000** operano in sinergia. Il boro ottimizza la fertilità del polline garantendo la massima allegagione dei frutti e l'ottimale moltiplicazione cellulare; migliora il tenore zuccherino dei frutti in quanto favorisce la traslocazione del calcio, degli ormoni e degli zuccheri dalle foglie ai frutti in fase di maturazione. Il boro inoltre favorisce l'azotofissazione nelle leguminose (soia, fagiolo, erba medica). Il molibdeno aumenta la crescita, favorisce la rizogenesi e l'assimilazione dell'azoto e facilita l'ottimale moltiplicazione cellulare. L'azione combinata dei due microelementi quindi incrementa la resa produttiva delle colture e migliora la migrazione degli zuccheri dalle foglie ai frutti.

BORO 1000 esplica le sue qualità principalmente nei trattamenti fogliari. **BORO 1000** è particolarmente indicato nel trattamento fogliare delle piante in terreni con pH inferiore a 5 o superiore a 7 che inibiscono l'assorbimento radicale del boro. Abbinato ad altri prodotti fogliari compatibili, ottimizza la resa in quanto **BORO 1000** esplica un'azione adesivante.

BORO 1000 è consigliato nella prevenzione e nella cura delle carenze di boro e molibdeno in particolare in prefioritura su frutticole per facilitare l'impollinazione.

Composizione

Boro (B) etanolamina solubile in acqua	11%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,02%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha)	1-2 kg/ha	2 applicazioni a distanza di 8-10 gg in pre-fioritura e 1 applicazione in post-fioritura
Olivo, Frutticole e Agrumi	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha)	1-2 kg/ha	3-4 applicazioni durante tutto il ciclo vegetativo, in particolare in pre e post-fioritura
Orticole, Floricole e Ornamentali	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha)	100-200 g per 1000 m²	3-4 applicazioni durante tutto il ciclo vegetativo, in particolare in pre e post-fioritura
Cereali e Chenopodiacee	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha)	1-2 kg/ha	3-4 applicazioni durante tutto il ciclo vegetativo



PERICOLO

Confezioni :

flacone
0,5-1 kg

tanica
6-12-30 kg

IRON GREEN 4

Concime solubile a base di Ferro EDDHA

Il ferro è un microelemento indispensabile alla fotosintesi clorofilliana. **IRON GREEN 4** contiene il 6% di ferro chelato EDDHA (orto-orto 4%); è estremamente efficace per le sue caratteristiche di persistenza (> 3 mesi), di notevole stabilità e di elevata capacità e rapidità di cessione del microelemento alla pianta (rinverdimento in soli 3-5 giorni). L'isomero EDDHA orto-orto, presente in **IRON GREEN 4**, è da preferire rispetto all'isomero orto-para perchè molto stabile anche nei terreni calcarei e/o con alto contenuto in fosforo. **IRON GREEN 4** risulta quindi ideale nei trattamenti radicali per la cura e la prevenzione della clorosi ferrica.

Composizione

Ferro (Fe) solubile in acqua	6%
Ferro (Fe) chelato EDDHA orto-orto	4%
Ferro (Fe) chelato EDDHA orto-para	2%
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata	2 - 11



Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite e Frutticole	10-15 kg/ha (40-100 g per pianta)	alla ripresa vegetativa e in fase post raccolta
Actinidie	20-25 kg/ha	alla ripresa vegetativa e in fase post raccolta
Orticole e Ornamentali	0,5-1 kg per 1000 m ²	durante tutto il ciclo culturale
Floricole, Ortaggi da foglia e Florovivaismo	1-1,5 kg per 1000 m ²	durante tutto il ciclo culturale
Fragole e Ornamentali	2-5 kg per 1000 m ²	durante tutto il ciclo culturale

Utile somministrare **IRON GREEN 4** assieme al preparato GEOSTIM per potenziarne l'efficacia.



Confezioni :  barattolo 0,25-0,5-1 kg  sacchetto 5 kg  scatola 25 kg (5 kg x 5)

IRONFOT

Concime liquido a base di Ferro EDTA

IRONFOT cura e previene le fisiopatie dovute a carenza di ferro (clorosi ferrica) nelle piante, elemento fondamentale per la sintesi della clorofilla (la carenza si manifesta prevalentemente in terreni alcalini, con ingiallimento delle foglie e successivo essiccamento dei bordi fogliari). Ideale per integrare o sostituire i trattamenti radicali effettuati con altri prodotti a base di ferro non chelato. Rapidamente biodisponibile, **IRONFOT** garantisce il risultato in tempi brevi e possiede una elevata stabilità nel tempo.

Composizione

Ferro (Fe) solubile in acqua	6%
Ferro (Fe) chelato EDTA	6%
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata	1,5 - 7,5

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Frutticole e Agrumi	100-150 g/hl (1-1,5 kg/ha)	40-50 g per pianta	2-3 applicazioni in via preventiva e/o curativa a distanza di 8-10 gg
Orticole e Floricole	80-100 g/hl (0,8-1 kg/ha)	150-300 g per 1000 m ²	2-3 applicazioni in via preventiva e/o curativa a distanza di 8-10 gg
Piante Ornamentali in pieno campo	100-150 g/hl (1-1,5 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	2-3 applicazioni in via preventiva e/o curativa a distanza di 8-10 gg
Tappeti erbosi e Campi sportivi	80-100 g/hl (0,8-1 kg/ha)	150-300 g per 1000 m ²	2-3 applicazioni in via preventiva e/o curativa a distanza di 8-10 gg

Trattare in via fogliare possibilmente in presenza di luce attenuata o in assenza di luce. La scelta del dosaggio ed il numero di applicazioni è in funzione della gravità con cui il fenomeno di carenza si manifesta. Evitare di miscelare con composti a reazione alcalina e con oli minerali.



Confezioni :  flacone 0,25-0,5-1 kg  tanica 6-12-30 kg

MICROFUL MANGANESE

Concime liquido a base di Manganese EDTA

Il manganese ha funzioni catalitiche nella fotosintesi clorofilliana e nella respirazione ed entra nella formulazione di alcuni coenzimi del metabolismo glucidico, lipidico e protidico. La sua azione riguarda principalmente i frutti migliorandone le qualità organolettiche. Una eventuale sua carenza, dovuta a terreni alcalini, sabbiosi o calcarei con eccesso di sostanza organica, induce alla clorosi intervenale delle foglie.

MICROFUL MANGANESE trova utilizzo principalmente nei trattamenti fogliari, per prevenire e curare la carenza nelle piante di questo microelemento.

Composizione

Manganese (Mn) solubile in acqua	10%	Intervallo di pH che garantisce una buona	
Manganese (Mn) chelato EDTA	5%	stabilità della frazione chelata	5 - 8



Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Pomacee e Drupacee, Agrumi e Actinidie	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha)	2-3 kg/ha	applicare in caso di carenza; ripetere al bisogno dopo 8-15 gg
Orticole, Floricole, Ornamentali, Florovivaismo	200 g/hl (2 kg/ha)	200 g per 1000 m²	applicare in caso di carenza; ripetere al bisogno dopo 8-15 gg

Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Evitare di miscelare con composti a reazione alcalina.



Confezioni :  flacone 1 kg  tanica 6-12-30 kg

MICROFUL ZINCO

Concime liquido a base di Zinco EDTA

Lo zinco stimola molte attività enzimatiche dei vegetali, la metabolizzazione dei carboidrati e dell'azoto, la sintesi proteica e auxinica, la sintesi del triptofano e della vitamina C, la formazione dei pigmenti flavonici e riduce la traspirazione fogliare. La carenza di questo microelemento nelle piante risulta particolarmente accentuata in presenza di terreni acidi lisciviati o alcalini sabbiosi con poca sostanza organica. Si consiglia di valutare con attenzione l'utilizzo dello zinco in presenza di importanti concimazioni fosfatiche per il noto antagonismo con il fosforo.

MICROFUL ZINCO dà vigore alla crescita delle piante sofferenti, restituisce ai frutti un regolare sviluppo e aumenta e/o conserva le qualità organolettiche di molti vegetali. **MICROFUL ZINCO** è particolarmente indicato nei trattamenti fogliari.

Composizione

Zinco (Zn) solubile in acqua	10%	Intervallo di pH che garantisce una buona	
Zinco (Zn) chelato EDTA	5%	stabilità della frazione chelata	3-11



Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo, Frutticole, Agrumi e Actinidie	100-200 g/hl (1-2 kg/ha)	2-3 kg/ha	3-4 applicazioni secondo il bisogno ogni 8-15 gg
Orticole, Floricole, Ornamentali e Florovivaismo	100-200 g/hl (1-2 kg/ha)	150-200 g per 1000 m²	3-4 applicazioni secondo il bisogno ogni 8-15 gg
Cereali e Chenopodiacee	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha)	2,5-3 kg/ha	3-4 applicazioni secondo il bisogno ogni 8-15 gg

Evitare di miscelare con composti a reazione alcalina; per ottimizzare l'assorbimento non miscelare con il ferro a causa del suo antagonismo chimico e biologico.



Confezioni :  flacone 1 kg  tanica 6-12-30 kg

MICROFUL MOLIBDENO

Concime liquido a base di Molibdeno

Il Molibdeno si dimostra indispensabile nell'assimilazione dell'azoto e interviene nel fenomeno della riduzione dei nitrati. Favorisce inoltre la rizogenesi e la moltiplicazione cellulare.

Le carenze di molibdeno si manifestano di regola quando la pianta non riesce ad assimilare dal terreno tale elemento, spesso a causa della presenza di terreni a pH acido; l'effetto della carenza si manifesta con una scarsa crescita della pianta e con una ridotta fioritura. Le specie vegetali che richiedono maggiormente questo microelemento sono le leguminose, la bietola, lo spinacio, il cavolfiore, la cipolla, la lattuga e il melone.

MICROFUL MOLIBDENO aumenta la crescita e la resa produttiva delle colture e favorisce la formazione di aminoacidi e proteine; è ideale per i trattamenti fogliari.

Composizione

Molibdeno (Mo) solubile in acqua 3%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo, Frutticole e Agrumi	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha)	2-3 kg/ha	ripetere l'applicazione più volte secondo il bisogno a distanza di 10-12 gg
Orticole e Floricole	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha)	150-250 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione più volte secondo il bisogno a distanza di 10-12 gg
Cereali	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha)	2,5-3,5 kg/ha	ripetere l'applicazione più volte secondo il bisogno a distanza di 10-12 gg



Confezioni : flacone 1 kg

tanica 5-10-25 kg



MICROFUL 6

Concime liquido a base di microelementi

MICROFUL 6 è un concentrato universale a base di una miscela bilanciata di sei microelementi ad elevato grado di purezza: Boro, Rame, Ferro, Manganese, Molibdeno e Zinco.

Indicato per trattamenti sia fogliari che in fertirrigazione di tutte le specie vegetali.

MICROFUL 6 previene e cura le carenze dei sei microelementi indispensabili per le normali funzioni fisiologiche e vegetative della pianta; è ideale quando si desidera dare un apporto completo e bilanciato di microelementi essenziali, fondamentali per uno sviluppo equilibrato.

MICROFUL 6 è rapidamente biodisponibile e, nei trattamenti fogliari, si rende immediatamente assorbibile grazie alla frazione chelata del ferro.

Composizione

Boro (B) solubile in acqua	0,2%	Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,02%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,5%	Zinco (Zn) solubile in acqua	1,5%
Ferro (Fe) chelato EDTA	4%	Intervallo di pH che garantisce una buona	
Manganese (Mn) solubile in acqua	1,5%	stabilità della frazione chelata	5 - 8

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo, Frutticole e Agrumi	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha)	10-15 kg/ha	3-4 applicazioni secondo il bisogno ogni 8-10 gg
Orticole e Florovivaismo	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha)	100-200 g per 1000 m ²	3-4 applicazioni secondo il bisogno ogni 8-10 gg
Tappeti erbosi e Campi sportivi	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha)	100-200 g per 1000 m ²	3-4 applicazioni secondo il bisogno ogni 8-10 gg



PERICOLO

Confezioni : flacone 0,25-0,5-1 kg

tanica 5-10-25 kg





PROPOLIS - PROPOLIS RTU

Corroborante fluido

La Propoli è un composto resinoso naturale che viene usata in agricoltura biologica come corroborante naturale ad azione fitoprotettiva e fitostimolante.

PROPOLIS di Hydrogeo ha una elevata efficacia nella difesa delle piante, perchè è più ricca di sostanze antibiotiche naturali e presenta una elevata concentrazione di bioflavonoidi.

PROPOLIS esplica il suo effetto potenziando le difese naturali dei vegetali, sviluppando un'azione protettiva indiretta nei confronti degli attacchi di funghi (es. peronospora e botrite) e batteri, creando un ambiente inadatto agli insetti, agevolando la cicatrizzazione delle ferite da traumi e potature, migliorando l'attività clorofilliana e conferendo colore, sapore e conservabilità alla frutta dopo il raccolto. **PROPOLIS** inoltre stimola la fioritura, favorisce l'allegagione, aumenta l'effetto adesivante nei trattamenti fogliari e grazie al suo profumo attira gli insetti impollinatori.

Ideale su colture frutticole, orticole e floricole, può essere usato in ogni momento della fase vegetativa.

Composizione Propolis

Estratto glicolico di propolis. Contiene bioflavoni e bioflavonoidi, balsami, cere vegetali, acidi aromatici, oli essenziali, vitamine e oligoelementi. Contenuto di bioflavonoidi totali espressi in galangine al momento del confezionamento 5 mg/ml.

Rapporto peso/peso di propoli sul prodotto finito 16 g/kg.

Composizione Propolis RTU

Estratto glicolico di Propolis pronto all'uso. Contenuto di bioflavonoidi totali espressi in galangine 0,1 mg/ml. Rapporto peso/peso di propoli sul prodotto finito 0,33 g/kg.

Dosi e modalità di impiego Propolis

COLTURE	FOGLIARE	EPOCA E INTERVENTI
Vite	100-150 g/hl (1-1,5 kg/ha)	ogni 8-10 gg dalla ripresa vegetativa a prima della raccolta
Olivo Actinidie, Pomacee, Drupacee e Agrumi	100-150 g/hl (1-1,5 kg/ha)	ogni 14 gg durante tutto il ciclo colturale
Fragole e Frutti di bosco	100-150 g/hl (1-1,5 kg/ha)	ogni 14 gg in pre-fioritura e fioritura; ogni 20-30 gg durante l'accrescimento del frutto
Orticole	100 g/hl (1kg/ha)	ogni 15-20 gg durante tutto il ciclo colturale
Culture in serra	100 g/hl (1kg/ha)	ogni 10-15 gg durante tutto il ciclo colturale

Non miscelare con poltiglie, polisolfuri e con prodotti incompatibili con il glicole. È possibile associare con CONTROL NEC, SILICATO DI POTASSIO e CAOLINO per migliorare adesione ed efficacia. Per tutte le colture le dosi possono essere aumentate fino ad un massimo di 300 g/hl di acqua (3 kg/ha) nei casi più resistenti.

Dosi e modalità d'impiego Propolis RTU

Spruzzare in modo uniforme tutta la pianta, compresa la pagina inferiore delle foglie, ad una distanza di circa 30-40 cm. Azione preventiva: trattare ogni 10-15 gg da inizio fioritura fino a raccolta frutti o da rottura gemme a piena fioritura per le piante fiorite. Azione curativa e protettiva: trattare al manifestarsi del problema e poi a distanza di 5-10 gg fino a soluzione.



Confezioni :

flacone
0,13-0,25-0,5-1 kg

tanica
5-10-25 kg

flacone con trigger
0,5 kg



SAPONE MOLLE - SAPONE MOLLE RTU

Corroborante fluido

SAPONE MOLLE è ottenuto dalla trasformazione di oli vegetali (escluso l'olio di palma) ad alto contenuto di acidi grassi insaturi. È un prodotto completamente biodegradabile, idrosolubile e privo di fitotossicità; agisce per contatto e, oltre a nutrire la pianta, ha un'ottima azione fitoprotettiva verso gli insetti (specialmente quelli a corpo molle); è efficace inoltre per pulire la vegetazione e la frutta dai parassiti come melate, fumaggini e da imbrattamento naturale; impiegato nella preparazione di fungicidi, insetticidi e diserbanti, svolge un'azione combinata favorendo un'attività adesivante, bagnante e veicolante.

Composizione Sapone Molle

Sapone potassico in soluzione acquosa al 35% - 38%

Composizione Sapone Molle RTU

Sapone naturale di potassio in soluzione acquosa pronto all'uso.



Dosi e modalità di impiego Sapone Molle

COLTURE	FOGLIARE	EPOCA E INTERVENTI
Frutticole e Agrumi	700-900 g/hl (7-9 kg/ha)	utilizzare al bisogno e se necessario ripetere dopo 7 gg
Orticole	600-800 g/hl (6-8 kg/ha)	utilizzare al bisogno e se necessario ripetere dopo 7 gg
Floricole e Ornamentali	600 g/hl (6 kg/ha)	utilizzare al bisogno e se necessario ripetere dopo 7 gg
Trattamenti invernali	1-1,2 kg/hl (10-12 kg/ha)	utilizzare al bisogno e se necessario ripetere dopo 7 gg

Diluire preferibilmente con acqua dolce o demineralizzata. Nebulizzare nelle prime ore della giornata anche nella parte inferiore delle foglie. Non miscelare con concimi fogliari a base di microelementi e con **ALGA LIFE**.

Dosi e modalità d'impiego Sapone Molle RTU

Spruzzare sulla pianta in modo uniforme, anche sulla pagina inferiore delle foglie, ad una distanza di circa 40-50 cm. Trattare nelle ore più fresche della giornata.



AGRICOLTURA
BIOLOGICA



IRRORAZIONE
FOGLIARE



DIFESA

Confezioni :



flacone
0,25-0,5-1 kg



tanica
5-10-25 kg



flacone con trigger
0,5 kg

OLIO DI LINO - OLIO DI LINO RTU

Corroborante fluido

È un olio vegetale che aiuta a migliorare e potenziare le difese naturali delle piante. È ottenuto dalla spremitura a freddo dei semi di lino (Linum Usitatissimum). Grazie alla sua azione crea una barriera meccanica verso più tipi di insetti succhiatori e masticatori, in particolare verso la cocciniglia.

In associazione con il **Bicarbonato di Sodio** sviluppa un'azione di contrasto nei confronti di alcune malattie fungine, quali muffe e ruggini. In miscela con preparati contenenti rame, consente la riduzione del 30% dei dosaggi. Può essere usato su orticole, floricole, frutticole, aromatiche e ornamentali. Il prodotto è solubile, pronto per essere diluito in acqua.

Composizione Olio di Lino

Olio di lino 100% solubile

Composizione Olio di Lino RTU

Olio di Lino 100% in soluzione acquosa pronto all'uso.



Dosi e modalità di impiego Olio di Lino

Su colture orticole e frutticole diluire 70 g in 10 litri d'acqua; su floricole e ornamentali diluire 40 g in 10 litri d'acqua; irrorare sulle foglie, specialmente sulla pagina inferiore. Ripetere il trattamento ogni 10-15 gg in prevenzione o ogni 5-10 gg per azione curativa. Per i trattamenti invernali aumentare le dosi del 20-30%. Applicare esclusivamente nelle ore più fresche della giornata o in assenza di sole, per evitare il rischio di possibili bruciature delle foglie.

Dosi e modalità d'impiego Olio di Lino RTU

Spruzzare in modo uniforme su tutta la pianta, compresa la pagina inferiore delle foglie, ad una distanza di circa 30-40 cm. Applicare esclusivamente nelle ore più fresche della giornata o in assenza di sole, per evitare il rischio di possibili bruciature delle foglie.



AGRICOLTURA
BIOLOGICA



IRRORAZIONE
FOGLIARE



VEGETALE



DIFESA

Confezioni :



flacone
0,25-0,5-1 kg



tanica
5-10-25 kg



flacone con trigger
0,5 kg



OLIO DI SOIA - OLIO DI SOIA RTU



Corroborante fluido

È un olio vegetale estratto per spremitura a freddo dai semi di soia (Glycine soja). Aiuta a migliorare e potenziare le difese naturali delle piante. Grazie alla sua azione meccanica, filmante e antitrasspirante, riduce la perdita d'acqua dai tessuti vegetali e protegge la pianta dall'attacco di parassiti adulti (azione asfissiante) e dallo sviluppo delle loro uova. Crea condizioni sfavorevoli alla presenza di cocciniglia, afidi, tripidi, aleurodidi, acari, tuta assoluta.

OLIO DI SOIA può essere applicato su tutti i tipi di colture e in qualsiasi momento della fase vegetativa della pianta. È un prodotto idrosolubile, privo di fitotossicità e senza periodo di carenza.

Composizione Olio di Soia

Olio di soia 100% solubile

Composizione Olio di Soia RTU

Olio di Soia 100% in soluzione acquosa pronto all'uso.

Dosi e modalità di impiego olio di Soia

Da usare nei trattamenti fogliari bagnando in modo uniforme tutta la pianta compresa la pagina inferiore della foglia.

Su colture orticole e floricole in serra diluire 500 g/hl per 1000 m²; ripetere il trattamento ogni 10 gg.

Su colture orticole in campo e frutticole diluire 600 g/hl (6 kg/ha); ripetere il trattamento ogni 15 gg.

Dosi e modalità d'impiego Olio di Soia RTU

Spruzzare in modo uniforme su tutta la pianta, compresa la pagina inferiore delle foglie, ad una distanza di circa 30-40 cm. Applicare esclusivamente nelle ore più fresche della giornata o in assenza di sole, per evitare il rischio di possibili bruciature delle foglie.



AGRICOLTURA
BIOLOGICA



IRRORAZIONE
FOGLIARE



VEGETALE



DIFESA

Confezioni :



flacone

0,25-0,5-1 kg



tanica

5-10-25 kg



flacone con trigger

0,5 kg



LECITINA DI SOIA

Corroborante fluido

Il prodotto contiene fosfolipidi in grado di bloccare la germinazione dei conidi, cioè delle spore che favoriscono la propagazione dei funghi, evitandone quindi la penetrazione all'interno della parete cellulare. La **LECITINA DI SOIA** crea sulla pianta un ambiente adatto a contrastare lo sviluppo delle malattie fungine quali oidio, peronospora, bolla delle drupacee e alternaria dell'insalata. Il prodotto per un effetto ottimale deve essere usato in prevenzione. La **LECITINA DI SOIA** non lascia residui nel terreno e sulle piante ed è innocua per l'uomo.

Composizione Olio di Soia

Lecitina di soia in emulsione acquosa

fosfolipidi totali	95%
fosfatidilcolina	15%

Dosi e modalità di impiego Olio di Soia

Il prodotto va scaldato (es. a bagnomaria) nel caso in cui si presenti troppo denso e viscoso. Il prodotto va usato per via fogliare alla dose di 20-40 g per 10 litri d'acqua in qualsiasi momento del ciclo colturale. Sciogliere in acqua la **LECITINA DI SOIA** agitando bene e irrorare il preparato in modo uniforme sulla pianta e far asciugare per almeno 24/48 ore; ripetere il trattamento in caso di forte pioggia. Ideale in frutticoltura (drupacee, vite), orticoltura (lattuga, ortaggi da frutto, finocchio, carota, basilico, spinacio, sedano, ortaggi da bulbo), floricoltura e su ornamentals. Sulla bolla del pesco trattare in autunno a caduta foglie, a fine inverno (tra gennaio e febbraio) e poi ogni 5-10 gg da ingrossamento gemme a inizio fioritura. Effettuare un ultimo intervento alla formazione dei frutticini. Si consiglia di applicare esclusivamente nelle ore più fresche della giornata o in assenza di sole.



AGRICOLTURA
BIOLOGICA



IRRORAZIONE
FOGLIARE



VEGETALE



DIFESA

Confezioni :



flacone

0,25-0,5-1 kg



tanica

5-10-25 kg



ACETO

Corroborante fluido

L'**ACETO** è un liquido acido ottenuto per fermentazione dell'etanolo contenuto nel vino e in altre materie prime quali frutta e cereali ad opera di batteri del genere Acetobacter che, in presenza di aria, lo ossidano ad acido acetico.

L'**ACETO** in alta concentrazione è un prodotto corroborante che, se distribuito a diretto contatto con la pianta, esplica un'azione caustica su foglie, fiori e radici, e contiene lo sviluppo vegetativo indesiderato.

Grazie alla sua acidità si adopera l'**ACETO** come corroborante per abbassare il pH dell'acqua, in occasione di trattamenti con prodotti biologici che modificano o addirittura annullano la loro efficacia a pH neutro e alcalino.

Composizione

Soluzione concentrata a base di aceto di vino

Dosi e modalità di impiego

Diluire 1 kg di prodotto in 1 litro d'acqua; irrorare il preparato sull'erba, sulle foglie delle piante indesiderate e sul terreno. In primavera, al risveglio vegetativo, eseguire 2 applicazioni a distanza di 7-10 gg. In seguito applicare a necessità, con l'erba a un'altezza massima di 5 cm. Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata.

Come correttore di acidità, diluire 30-40 g di prodotto in 10 litri d'acqua.



AGRICOLTURA
BIOLOGICA



IRRORAZIONE
FOGLIARE



AL SUOLO



VEGETALE



ATTENZIONE

Confezioni :



flacone

0,5-1 kg



tanica

5-10-25 kg



DIATOMEE



Corroborante polvere di roccia

DIATOMEE è ottenuta dalla macinazione meccanica di una roccia costituita da microalghe fossili della famiglia delle diatomee. Le diatomee si trovano in grandi depositi sedimentari che si sono formati in milioni di anni. Dalla macinazione di tali sedimenti si ottiene una polvere a bassissima densità simile al talco avente un'elevata percentuale di silicio e di altri minerali contenenti alluminio e calcio.

La caratteristica principale di questa polvere è la sua forma affilatissima e abrasiva che a contatto con insetti e parassiti ne taglia la protezione esterna e ne procura prima la disidratazione e poi la morte.

DIATOMEE è un prodotto naturale che agisce sugli insetti per via meccanica evitando così fenomeni di resistenza; viene usata per il controllo di formiche, scarafaggi, cimici, pesciolini d'argento, forbicine e in generale afidi, acari, lepidotteri, tentredine e tripidi.

DIATOMEE ha sulla pianta anche un'azione antitrasspirante e di protezione dal calore solare; viene usata inoltre nei silos dei granai contro gli insetti e gli acari dei cereali in conservazione.

DIATOMEE è chimicamente inerte e non è pericolosa per l'uomo, gli animali domestici e da cortile, le piante e l'ambiente. È totalmente esente da fitotossicità, non ha controindicazioni e non ha tempi di carenza.

Composizione

Polvere di roccia 100%, esente da inquinanti e da sostanze asbestiformi, contiene:

Biossido di silicio	85-87%
Sesquiossido di alluminio	4-7%
Calcio, sodio, magnesio, ferro, ecc.	

Dosi e modalità di impiego

DIATOMEE può essere distribuita sulla pianta sia a secco che dispersa in acqua.

A secco: applicare uniformemente sulle superfici interessate al trattamento; contro gli insetti applicare 30-50 g/m². Su vaste aree distribuire 2-6 kg/1000 m². Utilizzare idonei mezzi di distribuzione (dispenser manuali, a soffietto, a pompa o ad aria compressa). All'esterno trattare in assenza di vento.

In sospensione acquosa: 100-400 g/10 litri in funzione del grado di copertura richiesto.

Si consiglia di aggiungere il prodotto all'acqua mantenendola in agitazione. Applicare la sospensione avendo cura di coprire in modo omogeneo la superficie da trattare.

Trattamenti dei silos contenenti derrate: applicare 1-2 kg di prodotto per tonnellata di cereale già pulito.



Confezioni :  barattolo 200 gr  secchio 2,5-5 kg  sacco 20 kg



GEOTAMNIO

Corroborante polvere di roccia

GEOTAMNIO è composto dal litotamnio, ingrediente naturale di origine marina ottenuto da alghe rosse calcaree micronizzate della specie Corallinaceae provenienti dalla Bretagna; tali alghe sono ricche di calcio, di magnesio, di ferro e di iodio. **GEOTAMNIO** è arricchito inoltre da rocce minerali naturali e da argille che apportano al composto una importante componente di potassio e di silicati. **GEOTAMNIO** è ideale per i trattamenti fogliari utilizzato in soluzione o "a secco" di tutti i tipi di colture; la sua azione si esplica stimolando la crescita e lo sviluppo vegetativo, incrementando le autodifese naturali della pianta nei confronti dei parassiti, ostacolando l'attacco degli insetti masticatori, creando un ambiente ostile verso lo sviluppo delle micosi e l'ovodeposizione di insetti nocivi. **GEOTAMNIO** può essere utilmente applicato anche direttamente nel suolo per stimolare l'attività biologica, per ridare fertilità a terreni "asfittici" o per correggere un pH troppo acido. **GEOTAMNIO** inoltre, se usato nell'inzaffardatura delle radici, favorisce la radicazione di piante e arbusti al momento della loro messa a dimora.



Composizione

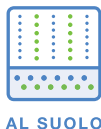
Ossido di Potassio (K_2O) in polvere	2,6%	Ossido di Magnesio (MgO)	3%
Ossido di Calcio (CaO)	18%	Presenza di microelementi fondamentali	

Dosi e modalità di impiego

Applicare in via fogliare 550-600 g/hl. Nel terreno 20-30 kg per 1000 m². Nella preparazione del bagno da usare al momento della messa dimora delle piantine mescolare in 10 litri d'acqua 50g di **GEOTAMNIO**, 50g **GEOSTIM** e 100g **MICOSTIM S**.

GEOTAMNIO è utilizzato anche nella preparazione delle miscele NAB e della "pasta per tronchi" in agricoltura biodinamica.

Consigliamo di utilizzare **GEOTAMNIO** in combinazione con i nostri prodotti **CONTROL NEC** e **NATURE SAFE** a base rispettivamente di Zolfo e di Rame.



Confezioni : barattolo 0,25-0,5-1 kg

secchio 5-10-25 kg

CAOLINO

Corroborante polvere di roccia

CAOLINO è un'argilla naturale che ha la funzione di ricoprire la pianta con una patina biancastra che contrasta l'effetto termico e riduce la traspirazione migliorando il metabolismo; le qualità organolettiche delle produzioni risultano migliori. L'uso di **CAOLINO**, con la sua azione riflettente, ritarda la maturazione dei frutti e previene le scottature delle foglie provocate da stress termici; crea un ambiente ostile che protegge la pianta dall'ovodeposizione e dalla presenza di crittogame e insetti parassiti, senza l'utilizzo di insetticidi pericolosi; riduce inoltre gli effetti dannosi derivanti da attacchi da parte di funghi e batteri.



Composizione

Ossido di silicio (SiO_2)	52%±2
Ossido di alluminio (Al_2O_3)	45%±2
pH	5,5-7

Dosi e modalità di impiego

CAOLINO può essere usato su tutte le colture per via fogliare alla dose di 2,5-4 kg/hl; disperdere in acqua, agitare bene e distribuire uniformemente sul fogliame, sui rami e sul tronco. Si consiglia di fare più trattamenti ripetuti nel tempo piuttosto che eccedere nel dosaggio consigliato, rischiando problemi di asfissia. Se miscelato con altri prodotti deve essere introdotto per primo nella soluzione liquida.



Confezioni : sacchetto 2 kg secchio 5-12 kg sacco 25 kg



ZEOLITE

Corroborante polvere di roccia

È un prodotto di origine totalmente naturale ottenuto dalla macinazione meccanica di rocce a prevalente composizione di chabasite (65%) e phillipsite (5%); le zeoliti sono allumino-silicati ad alto contenuto di calcio, potassio e ferro. La **ZEOLITE**, nella forma micronizzata (<20micron), è ideale per i trattamenti fogliari.

Il prodotto ha caratteristiche uniche grazie alla sua struttura cristallina a forma appuntita che sulla superficie dei vegetali funge da barriera meccanica contro gli insetti fitofagi; ha inoltre un'ottima capacità assorbente che rende la foglia sfavorevole alla propagazione delle malattie fungine. Rispetto ad altre zeoliti e ad altre polveri di roccia è maggiormente solubile in acqua, determina un incremento significativo della fotosintesi, garantisce un'elevata capacità di scambio cationico associata ad una notevole persistenza sulla superficie trattata. Grazie alla sua struttura protegge le foglie dagli stress da calore e da freddo, riduce l'escursione termica e la traspirazione e, abbinata ai fitofarmaci, ne prolunga notevolmente gli effetti nel tempo. Può essere usata sia sciolta in acqua che a "secco".

La **ZEOLITE** può essere usata su tutte le colture, in particolare su orticole, frutticole e floricole. È totalmente esente da fitotossicità, non ha controindicazioni, è innocua per l'uomo, gli animali e gli insetti utili.

Composizione

Chabasite	min 60%	Ossido di calcio (CaO)	5,7%
Phillipsite	5%	Ossido di potassio (K ₂ O)	6,1%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	EPOCA E INTERVENTI
Vite	3-4 kg/ha	applicare al bisogno da pre-fioritura a pre-raccolta
Orticole e Frutticole	2-5 kg/ha	da pre-fioritura ogni 10-15 gg in funzione delle piogge e dell'umidità
Floricole	2 kg/ha	in fioritura applicare 1-2 volte a settimana
Trattamenti polverulenti (a "secco")	6-8 kg/ha - 30 kg/ha	in associazione a sali rameici o a zolfo o usato tal quale
Fertirrigazione	3 kg/ha	associato ad altri fertilizzanti

Le dosi e il numero di applicazioni sono indicativi e possono variare in funzione della varietà colturale, delle condizioni climatiche e delle tecniche agronomiche utilizzate.



Confezioni :

barattolo
0,25-0,4-0,8 kg

secchio
4-8 kg

sacco
20 kg



BICARBONATO DI SODIO

Corroborante

È una polvere fine bianca di origine naturale composta da Sali alcalini, solubili in acqua. Grazie al pH leggermente basico crea sulla pianta un ambiente inadatto alla formazione e alla proliferazione delle malattie fungine che si sviluppano in ambienti acidi, quali l'oidio e la peronospora. Essendo alcalino, può essere distribuito al suolo per neutralizzare un terreno acido.

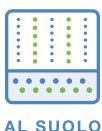
Può essere usato su tutte le colture, in particolare su orticole e frutticole. Non ha controindicazioni, è innocuo per l'uomo, gli animali e gli insetti utili.

Composizione

Sodio bicarbonato	100%
-------------------	------

Dosi e modalità di impiego

Sciogliere bene 100 g in 10 litri d'acqua e distribuire in modo uniforme sulle foglie. Ripetere il trattamento ogni 7-15 giorni e comunque dopo ogni pioggia. Applicare esclusivamente nelle ore più fresche della giornata o in assenza di sole, per evitare il rischio di possibili bruciature sulle foglie.



Confezioni : barattolo
0,25-0,5-1 kg

secchio
5-10-25 kg

A close-up photograph of a cluster of small, purple, star-shaped flowers with green centers, set against a blurred green background. The flowers are in sharp focus in the foreground, while the background is out of focus.

Naturale

LINEA OLI
ED ESTRATTI
VEGETALI



la natura che protegge la natura

È una linea di preparati ottenuti da piante vegetali, ovvero da piante contenenti principi attivi in grado di potenziare le difese naturali di altre piante o di difenderle da attacchi di parassiti e di malattie fungine.

vantaggi

I principi attivi sono contenuti in oli essenziali o vengono estratti e concentrati con procedure innovative del tutto naturali e non invasive. Ciò garantisce di ottenere prodotti a concentrazioni standard e a effetti costanti nel tempo.



OLIO DI NEEM - OLIO DI NEEM RTU

Olio vegetale solubile

È un olio di origine naturale, ottenuto spremendo a freddo i semi della pianta *Azadirachta Indica*, conosciuta per le sue proprietà terapeutiche. L'**OLIO DI NEEM** è una sostanza atossica e innocua per l'uomo, gli insetti pronubi (api e altri impollinatori) e gli animali domestici. Sugli insetti bersaglio agisce da fagoderrente, da inibitore della muta e da riduttore della fecondità della femmina. Attiva inoltre le naturali difese delle piante, creando un ambiente sfavorevole alla presenza di insetti nocivi (soprattutto negli stadi giovanili) quali afide, psilla, nottua, mosca bianca, tignola, minatrici fogliari, tuta assoluta, tripide, dorifora, metcalfa, altica e cimici (neanidi).

Composizione Olio di Neem

Olio di neem puro idrosolubile

Composizione Olio di Neem RTU

Olio di Neem in soluzione acquosa pronto all'uso.

Dosi e modalità di impiego Olio di Neem

Diluire 30-50 g di **OLIO DI NEEM** ogni 10 litri d'acqua. Per facilitare la miscelazione il prodotto è preparato in formulazione idrosolubile. Per una maggiore efficacia avere cura che la soluzione sia leggermente acida (pH 6 circa); per abbassare il pH si consiglia di utilizzare il corroborante **Aceto**. L'**OLIO DI NEEM** va utilizzato nelle ore più fresche della giornata (preferibilmente la sera) o in assenza di sole. Ripetere l'applicazione ogni 7-10 gg a seconda del bisogno o in caso di pioggia nelle 8 ore successive.

Dosi e modalità d'impiego Olio di Neem RTU

Spruzzare in modo uniforme su tutta la pianta, compresa la pagina inferiore delle foglie, ad una distanza di circa 30-40 cm. Applicare esclusivamente nelle ore più fresche della giornata o in assenza di sole, per evitare il rischio di possibili bruciature delle foglie.



IRRORAZIONE
FOGLIARE



FERTIRRIGAZIONE
RADICALE



VEGETALE



DIFESA

Confezioni :

flacone
0,25-0,5-1 kg

tanica
5-10-25 kg

flacone con trigger
0,5 kg



OLIO DI ARANCIO DOLCE OLIO DI ARANCIO RTU

Olio essenziale solubile

È un olio essenziale di origine completamente naturale, estratto tramite la spremitura meccanica a freddo delle scorze di arance. L'Olio essenziale di Arancio Dolce ha molteplici utilizzi in cosmesi, in alimentazione, in farmaceutica e in agricoltura. In quest'ultimo campo sono stati riscontrati importanti effetti positivi in quanto è in grado di creare sulle colture condizioni sfavorevoli alla presenza di insetti fitofagi a corpo molle (es. mosche bianche, tripidi, cicaline) e alla proliferazione di malattie fungine (es. peronospora, oidio). L'**OLIO DI ARANCIO DOLCE** agisce per contatto. Il prodotto è reso solubile in acqua con l'aggiunta di idonei coformulanti.

Composizione Olio di Arancio dolce

Olio essenziale di Arancio dolce idrosolubile

Composizione Olio di Arancio RTU

Olio essenziale di Arancio in soluzione acquosa pronto all'uso.

Dosi e modalità di impiego Olio di Arancio dolce

In agricoltura la dose di utilizzo varia in relazione della coltura (ad es. sulla vite applicare 1,7 kg/2 hl/ha). Applicare nelle ore più fresche della giornata. Il prodotto non va utilizzato durante la fioritura per preservare gli insetti pronubi.

Dosi e modalità d'impiego Olio di Arancio RTU

Nebulizzare in modo uniforme sulle zone interessate della pianta ad una distanza di circa 40 cm. Applicare esclusivamente nelle ore più fresche della giornata o in assenza di sole, per evitare il rischio di possibili bruciature delle foglie.



IRRORAZIONE
FOGLIARE



VEGETALE



DIFESA



ATTENZIONE

Confezioni :

flacone
0,25-0,5-1 kg

tanica
5-10-25 kg

flacone con trigger
0,5 kg



CITRUS OIL

Olio solubile

I principi attivi contenuti in **CITRUS OIL** sono estratti in modo naturale tramite distillazione in corrente di vapore o con spremitura meccanica a freddo.

CITRUS OIL è ottenuto dai frutti di Pompelmo (*Citrus paradisi*) e dalla pianta della Palmarosa (*Cymbopogon martinii*).

Il Pompelmo è un albero da frutto sempreverde appartenente alla famiglia delle Rutaceae; originario dell'Asia oggi è coltivato in tutto il mondo. All'Olio di Pompelmo vengono riconosciute proprietà in grado di creare sulle colture condizioni sfavorevoli alla proliferazione di batteri, virus e funghi fitopatogeni (es. fusarium, phythium, verticillum, botrytis, brexia, peronospora, ruggine, mal secco, ecc.).

La Palmarosa è una pianta erbacea perenne originaria dell'India. L'Olio di Palmarosa è in grado di creare sulle colture condizioni sfavorevoli alla presenza di insetti (es. acari, afidi, cocciniglia, ecc.) e ha proprietà disabitanti nei confronti di nematodi e di zanzare. È inoltre riconosciuta un'azione antibatterica e fungistatica.

CITRUS OIL è un prodotto completamente naturale a residuo zero, ottenuto in emulsione acquosa e reso solubile in acqua con l'aggiunta di idonei coformulanti.

È ideale per tutte le colture



Composizione

Olio di Pompelmo e Olio di Palmarosa. Coformulanti q.b.

Dosi e modalità di impiego

Utilizzare sciolto in acqua alla dose di 80 g/10 litri. **CITRUS OIL** si può applicare durante tutto il periodo vegetativo a partire dalla prima comparsa dei fitofagi o delle malattie fungine, mantenendo una frequenza d'uso correlata alla gravità e alla persistenza del problema. In caso di attacco ripetere il trattamento 2 volte a settimana per almeno 2 settimane. Applicare nelle ore più fresche della giornata su vegetazione asciutta.

Non miscelare **CITRUS OIL** con prodotti a reazione alcalina o che possano creare fitotossicità.



Confezioni :



flacone

0,25-0,5-1 kg



tanica

5-10-25 kg



OLIO DI POMPELMO

Olio vegetale solubile

Il Pompelmo è un albero da frutto sempreverde appartenente alla famiglia delle Rutaceae; originario dell'Asia oggi è coltivato in tutto il mondo. I principi attivi sono estratti dal Pompelmo in modo naturale con spremitura meccanica a freddo.

OLIO DI POMPELMO è estratto dalla pianta *Citrus paradisi* alla quale vengono riconosciute proprietà antibatteriche, antimicotiche e virucide; tali proprietà sono in grado di creare sulle colture condizioni sfavorevoli alla proliferazione di batteri, virus e funghi fitopatogeni (es. fusarium, phythium, verticillum, botrytis, brexia, peronospora, ruggine, mal secco, ecc.). **OLIO DI POMPELMO** ha inoltre la proprietà di aumentare la conservabilità in post-raccolta dei prodotti ortofrutticoli frigoconservati.

OLIO DI POMPELMO è un prodotto completamente naturale a residuo zero, ottenuto in emulsione acquosa e reso solubile in acqua con l'aggiunta di idonei coformulanti.

È ideale per tutte le colture, in particolare ortaggi, frutticole (actinidia, agrumi, albicocco, pesco, susino, ciliegio, melo), vite, olivo, ornamentali, bulbi e radici.

Composizione

Olio di Pompelmo. Coformulanti q.b.

Dosi e modalità di impiego

Utilizzare sciolto in acqua alla dose di 100-200 g/hl mantenendo una frequenza d'uso correlata alla gravità e alla persistenza del problema. A scopo preventivo ripetere il trattamento ogni 15 gg. A scopo curativo ripetere il trattamento 2 volte a settimana per 2 settimane e poi ogni 15 gg. **L'OLIO DI POMPELMO** si può applicare durante tutto il periodo vegetativo a partire dalla prima comparsa di batteri, virus e malattie fungine. Applicare nelle ore più fresche della giornata preferibilmente la sera su vegetazione asciutta.

Usare alla dose di 150 g/hl nei trattamenti post-raccolta dei prodotti ortofrutticoli; sciacquare con la soluzione ottenuta la frutta e la verdura per ridurre la formazione di macchie e allungare la conservazione in cella frigorifera.



Confezioni :



flacone

0,25-0,5-1 kg



tanica

5-10-25 kg



AGLIO - AGLIO RTU

Estratto vegetale 100% naturale

L'**Allium sativum** è una pianta di origine asiatica oggi molto diffusa in tutto il mondo; appartiene alla famiglia delle Liliaceae e contiene principi che attivano le difese naturali delle piante.

L'**Allium sativum** è conosciuto per la sua potente azione antiparassitaria e anticrittogamica in quanto crea un ambiente ostile all'attacco degli insetti nocivi quali afide nero, carpocapsa, mosca della carota, ragnetto rosso, tentredini, tignole, tortricidi, tripidi e larve di zanzara e alla proliferazione delle malattie fungine quali peronospora, ruggine e marciume da pythium (moria dei semenzai). Se distribuito al suolo produce un effetto repellente nei confronti degli insetti nocivi quali i nematodi. L'**Allium sativum** è anche ricco di sostanze minerali e oligominerali benefiche e nutritive per le piante quali ferro, iodio, calcio, fosforo e magnesio. **AGLIO** è un prodotto totalmente naturale, ottenuto utilizzando tecniche innovative di estrazione a freddo dei principi attivi; non danneggia gli insetti utili.

L'estratto è disponibile anche in soluzione concentrata.

Composizione Aglio

Estratto acquoso di Allium sativum pH 4,5-5,0

Composizione Aglio RTU

Estratto di Allium sativum in soluzione acquosa pronto all'uso.

Dosi e modalità di impiego Aglio

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Tutte le colture	1 kg/hl	2 kg/hl	per un effetto ottimale il prodotto va usato in modo preventivo ripetendo l'applicazione ogni 7-15 giorni

Nel caso di applicazione fogliare, vaporizzare direttamente sul tronco, sui rami e sulle foglie, in particolare sulla pagina inferiore. Per rendere il prodotto più adesivo aggiungere ogni 100 litri di acqua anche 1 kg di **Sapone molle**. Se applicato sul terreno **AGLIO** crea un ambiente inadatto alle talpe; utilizzare 250 g di prodotto puro distribuito su 3 buche.

Dosi e modalità d'impiego Aglio RTU

Spruzzare in modo uniforme su tutta la pianta, anche nella pagina inferiore delle foglie, ad una distanza di circa 40-50 cm. Trattare nelle ore più fresche della giornata.



Confezioni :



flacone
0,25-0,5-1 kg



tanica
5-10-25 kg



flacone con trigger
0,5 kg



ASSENZIO

Estratto vegetale 100% naturale

L'**Artemisia absinthium** è una pianta erbacea perenne che può raggiungere l'altezza di un metro; appartiene alla famiglia delle Asteraceae ed è conosciuto per le sue qualità fitoterapiche; contiene sostanze benefiche quali tannini, resine, oli essenziali e terpenoidi come il Tujone e l'Absintina.

L'**Artemisia absinthium** è in grado di attivare le difese naturali delle piante creando un ambiente ostile alla diffusione di varie malattie fungine e di ruggini quale la ruggine del ribes. Sviluppa inoltre un'azione di repellenza nei confronti di insetti volatili, insetti terricoli e vari tipi di larve quali acari, afidi radicicoli, agrotidi (larve), bruchi, calabroni, carpocapsa, cavolaia, cimici, falene fiorali, fillossere, lepidotteri, mosche del cavolo e degli ortaggi, mosche della frutta, mosche minatrici, nottue (larve), piralidi, psille, rapaiola, sesidi, tetradini delle rose, tignole ricamatrici, tipule (larve), tonchi (larve), tortricidi e vespe. Viene usato anche come disabitante per le formiche se spruzzato lungo le "piste".

ASSENZIO è un prodotto totalmente naturale, ottenuto utilizzando tecniche innovative di estrazione a freddo dei principi attivi.

L'estratto è disponibile anche in soluzione concentrata.

Composizione

Estratto acquoso di Artemisia absinthium
pH 4,5-5,0

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Tutte le colture	1 kg/hl	2 kg/hl	per un effetto ottimale il prodotto va usato in modo preventivo

Nel caso di **applicazione fogliare**, spruzzare direttamente sulla pianta prevedendo interventi ogni 7-10 gg circa durante l'intero ciclo vegetativo o al bisogno. Si consiglia, per migliorarne l'efficacia, di aggiungere ogni 100 litri di acqua anche 1 kg di **Sapone molle** o 1 kg di **Silicato di potassio**. Per gli interventi sul terreno, ripetere il trattamento ogni 15-20 gg.



Confezioni :



flacone
0,25-0,5-1 kg



tanica
5-10-25 kg

ORTICA - ORTICA RTU

Estratto vegetale 100% naturale

L'**Urtica dioica** e l'**Urtica urens** sono piante erbacee perenni molto diffuse anche in Italia; appartengono alla famiglia delle Urticaceae e sono ricche di nutrienti come azoto, fosforo, potassio, magnesio, calcio, acido salicilico e acido formico, sostanze minerali quali ferro, silicio e manganese e promotori della crescita; per questo motivo sono usate come nutrienti naturali.

L'**Urtica dioica** e l'**Urtica urens** sono conosciute anche per le loro proprietà repellenti nei confronti dei parassiti come acari (ragnetto rosso e giallo), afidi, formiche, lumache, mosca delle ciliegie, sitona dei piselli, tignole e tripidi e di attivatore delle difese naturali delle piante verso le malattie crittogamiche come bolla del pesco, peronospora, ticchiolatura, fumaggini e marciumi vari. **ORTICA** ha effetto inoltre come contrasto alla clorosi ferrica, agli ingiallimenti fogliari, alle debilitazioni e agli stress causati da carenze o suzioni di insetti.

ORTICA è un prodotto totalmente naturale, ottenuto utilizzando tecniche innovative di estrazione a freddo dei principi attivi. L'estratto è disponibile anche in soluzione concentrata.



Composizione Ortica

Estratto acquoso di **Urtica dioica** e **Urtica urens** PH 4,5-5,0

Composizione Ortica RTU

Estratto di Urtica in soluzione acquosa pronto all'uso.

Dosi e modalità di impiego Ortica

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Tutte le colture	1 kg/hl	1,5-1,8 kg/hl	per un effetto ottimale il prodotto va usato in modo preventivo ripetendo l'applicazione ogni 10-15 giorni. Nei trattamenti contro parassiti e malattie crittogamiche usare ogni 3-5 giorni fino a soluzione del problema.

Come protezione: diluire 1 kg di prodotto in 100 litri d'acqua e spruzzare direttamente sulla pianta compresa la pagina inferiore delle foglie. Non spruzzare sugli insetti utili (ad es. coccinelle) e nel periodo di fioritura per preservare le api e gli altri insetti pronubi. Ne è sconsigliato l'uso sulla frutta destinata alla conservazione, come ad esempio le mele. È utile al trapianto delle piantine che andranno immerse nell'estratto d'ortica per qualche secondo prima di trasferirle nell'orto o in vaso. Nella prevenzione della PERONOSPORA della vite usare Ortica e Equiseto a settimane alterne.

Applicare sempre nelle ore più fresche della giornata. Si consiglia, per una migliore l'efficacia, di aggiungere ogni 100 litri di acqua anche 1 kg di **Silicato di potassio**.

Come nutriente: diluire 1,5-1,8 kg di prodotto in 100 litri d'acqua e distribuire sul terreno.

Dosi e modalità d'impiego Ortica RTU

Spruzzare in modo uniforme su tutta la pianta, anche sulla pagina inferiore delle foglie, ad una distanza di circa 40-50 cm. Per un effetto ottimale il prodotto va usato in modo preventivo ogni 7-15 gg. Nei trattamenti curativi usare ogni 3-5 gg fino a soluzione del problema. Applicare sempre nelle ore più fresche della giornata. Non spruzzare sugli insetti utili (ad es. coccinelle e api).



IRRORAZIONE
FOGLIARE



FERTIRRIGAZIONE
RADICALE



VEGETALE



DIFESA

Confezioni :



flacone
0,25-0,5-1 kg



tanica
5-10-25 kg



flacone con trigger
0,5 kg





EQUISETO

Estratto vegetale 100% naturale

L'**Equisetum arvense** è una pianta erbacea perenne comunemente chiamata "coda di cavallo"; appartiene alla famiglia delle Equisetaceae e contiene silice, flavonoidi, saponoidi e sostanze minerali benefiche e nutritive per le piante quali potassio, calcio, ferro e manganese.

L'**Equisetum arvense** è in grado di attivare le difese naturali delle piante creando un ambiente ostile all'attacco degli insetti nocivi quali afidi, cocciniglia e raghetto rosso e alla proliferazione delle malattie fungine quali peronospora, ruggine, septoria, corineo, botrytis, monilia, oidio, phytium, sclerotinia e qualsiasi marciume.

EQUISETO è un prodotto totalmente naturale, ottenuto utilizzando tecniche innovative di estrazione a freddo dei principi attivi; non danneggia gli insetti utili.

L'estratto è disponibile anche in soluzione concentrata.

Composizione

Estratto acquoso di **Equisetum arvense**
pH 4,5-5,0

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Tutte le colture	1 kg/hl	1,5-1,8 kg/hl	per un effetto ottimale il prodotto va usato in modo preventivo ripetendo l'applicazione ogni 7-15 giorni



Confezioni :  flacone 0,25-0,5-1 kg  tanica 5-10-25 kg



SURINAME

Estratto vegetale 100% naturale

SURINAME è un estratto equilibrato di piante officinali contenenti sostanze stimolanti e protettive per le piante.

SURINAME è in grado di attivare le difese naturali creando un ambiente ostile all'attacco degli insetti nocivi quali afidi, fitofagi e minatori fogliari, carpocapsa, cavolaia, ceroplasta, cydia, dorifora della patata, metcalfa, psylla del pero e dell'alloro, tentredine della rosa, tignola della vite e tripidi.

SURINAME ha un'azione più blanda del piretro, ma ha il vantaggio di essere innocua per l'uomo, per gli animali domestici e selvatici, per gli insetti utili quali le coccinelle e gli insetti impollinatori (es. le api).

SURINAME è un prodotto totalmente naturale, ottenuto utilizzando tecniche innovative di estrazione a freddo dei principi attivi; non danneggia gli insetti utili.

L'estratto è disponibile anche in soluzione concentrata.

Composizione

Estratto acquoso di Piante officinali
pH 4,5-5,0

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	EPOCA E INTERVENTI
Tutte le colture	1 kg/hl	Per un effetto ottimale il prodotto va usato in modo preventivo ogni 20 giorni. Nei trattamenti usare ogni 7 giorni.

Pur non essendo soggetto a periodo di carenza è consigliabile non utilizzare su frutti o foglie commestibili in periodo vicino alla raccolta.

Si consiglia, per migliorarne l'efficacia, di aggiungere ogni 100 litri di acqua anche 1 kg di **Sapone molle** o 1 kg di **Silicato di potassio**.



Confezioni :  flacone 0,25-0,5-1 kg  tanica 5-10-25 kg

Specialità

LINEA
SPECIALI



la corsa verso il domani

È la linea di prodotti studiata per l'agricoltura moderna che guarda al futuro con una particolare attenzione alla tutela dell'ambiente.

vantaggi

Fanno parte di questa linea i concimi granulari HUMATO S® a lenta cessione, i concimi a base di acidi umici e fulvici e i concimi liquidi studiati per rispondere a specifiche esigenze nutrizionali della pianta e diversi preparati utili per riattivare, rinvigorire e risanare tutte le colture.

HUMATO S®

Concime minerale composto con attivatore

HUMATO S® rappresenta il top di gamma dei concimi granulari di Hydrogeo. I concimi **HUMATO S®** si distinguono perchè, attraverso un doppio rivestimento esterno del granulo, sono in grado di attivare e stimolare in modo ottimale i processi vegetali della pianta.

I concimi **HUMATO S®** sono arricchiti con microelementi opportunamente bilanciati e con sostanze umiche e fulviche, estratte dalla Leonardite del North Dakota, che aggiunte in condizioni controllate durante il processo produttivo, garantiscono la lenta cessione degli elementi nutritivi apportati.

I concimi **HUMATO S®**, ottenuti con materie prime di altissima qualità, garantiscono sia un apporto di azoto prontamente assimilabile grazie alla forma nitrica, sia una persistenza del potere fertilizzante dovuta alla diffusione dei nutrienti dal granulo verso il terreno controllata dalle micelle umiche e fulviche; tale processo consente un maggiore e completo assorbimento degli elementi nutritivi da parte della pianta e un minor consumo di unità fertilizzanti a parità di produzione.

Le sostanze umiche e fulviche apportate attraverso i concimi **HUMATO S®** assolvono inoltre l'importante funzione di modificare in modo stabile e duraturo la struttura del suolo riducendo le perdite di sostanze nutritive per dilavamento e aumentando la ritenzione idrica del terreno.

I benefici ottenuti con l'uso dei concimi **HUMATO S®** sono: la maggiore produttività colturale, le migliori caratteristiche organolettiche ed estetiche nelle colture orticole, frutticole e floricole e il minore impatto negativo in ordine alle problematiche ambientali. I concimi **HUMATO S®** sono ideali per la nutrizione di tutte le colture.

I concimi **HUMATO S®** vengono prodotti in 3 formulazioni:

- NPK 12.11.15 (Ca-Mg-S) + microelementi
- NPK 20.10.10 (Ca-S) + microelementi
- NPK 12.6.18 (Ca-Mg-S) + microelementi



HUMATO S® 12.11.15

Concime NPK granulare con attivatore

Adatto in qualsiasi momento della fase vegetativa della pianta e/o quando è necessario un apporto bilanciato di nutrienti essenziali.

Composizione

NPK (Ca-Mg-S) 12.11.15 (3,5-2-15)

Azoto (N) totale	12%	Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	3,5%
Azoto (N) nitrico	6,5%	Ossido di Magnesio (MgO) totale	2%
Azoto (N) ammoniacale	5,5%	Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	15%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	11%	Boro (B) solubile in acqua	0,03%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	9,5%	Ferro (Fe) solubile in acqua	0,5%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	15%	Manganese (Mn) solubile in acqua	0,03%
		Zinco (Zn) solubile in acqua	0,03%
		Attivatore	0,5%
		SENZA CLORURI	

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	AL SUOLO	EPOCA E INTERVENTI
Vite	300-350 kg/ha	durante tutto il ciclo colturale
Olivo, Frutticole e Agrumi	200-300 kg/ha	durante tutto il ciclo colturale
Orticole	35 kg per 1000 m ²	durante tutto il ciclo colturale
Orti domestici	3-4 kg per 100 m ²	in preparazione del terreno e durante tutto il ciclo colturale
Floricole	25-30 kg per 1000 m ²	durante tutto il ciclo colturale
Tappeti erbosi, Parchi, Giardini e Vivai	30 kg per 1000 m ²	durante tutto il ciclo colturale
Campi sportivi e Campi da golf	30 kg per 1000 m ²	durante tutto il ciclo colturale
Terricci	5-8 kg/m ³	in preparazione terreno
Vasi (diam. 14-16cm)	2-3 g	interrare leggermente non a contatto con le radici



AL SUOLO

CONCIME COMPOSTO
CON ATTIVATORECESSIONE LENTA
O CONTROLLATA

SPECIAL

Confezioni :

sacchetto
4 kgsecchio
5-10 kgsacco
25 kgsaccone
625 kg

HUMATO S® 20.10.10

Concime NPK granulare con attivatore

Dato l'elevato contenuto di azoto è adatto a tutte le colture nella prima fase vegetativa della pianta.

Composizione

NPK (Ca-S) 20.10.10 (3-6)

Azoto (N) totale	20%	Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	3%
Azoto (N) nitrico	9,5%	Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	6%
Azoto (N) ammoniacale	10,5%	Boro (B) solubile in acqua	0,03%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	10%	Ferro (Fe) solubile in acqua	0,5%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	8,5%	Manganese (Mn) solubile in acqua	0,03%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	10%	Zinco (Zn) solubile in acqua	0,03%
		Attivatore	0,5%
		SENZA CLORURI	



Dosi e modalità di impiego

COLTURE	AL SUOLO	EPOCA E INTERVENTI
Vite	300-350 kg/ha	durante tutto il ciclo colturale
Olivo, Frutticole e Agrumi	200-300 kg/ha	durante tutto il ciclo colturale
Orticole	35 kg per 1000 m ²	durante tutto il ciclo colturale
Orti domestici	3-4 kg per 100 m ²	in preparazione del terreno e durante tutto il ciclo colturale
Floricole	25-30 kg per 1000 m ²	durante tutto il ciclo colturale
Tappeti erbosi, Parchi, Giardini e Vivai	30 kg per 1000 m ²	durante tutto il ciclo colturale
Campi sportivi e Campi da golf	30 kg per 1000 m ²	durante tutto il ciclo colturale
Terricci	5-8 kg/m ³	in preparazione terreno



AL SUOLO



CONCIME COMPOSTO
CON ATTIVATORE



CESSIONE LENTA
O CONTROLLATA



SPECIAL

Confezioni :  sacco 25 kg  saccone 625 kg

HUMATO S® 12.6.18

Concime NPK granulare con attivatore

Adatto alle colture che richiedono un maggior apporto di azoto e potassio; sostiene lo sviluppo nella prima fase vegetativa e favorisce la maturazione dei frutti, particolarmente indicato nei casi di minor apporto di fosforo nel terreno.

Composizione

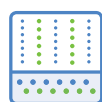
NPK (Ca-Mg-S) 12.6.18 (4-2-16)

Azoto (N) totale	12%	Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	4%
Azoto (N) nitrico	6,5%	Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Azoto (N) ammoniacale	5,5%	Anidride solforica (SO ₃) totale	16%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	6%	Boro (B) solubile in acqua	0,03%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	5%	Ferro (Fe) solubile in acqua	0,5%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	18%	Manganese (Mn) solubile in acqua	0,03%
		Zinco (Zn) solubile in acqua	0,03%
		Attivatore	0,5%
		SENZA CLORURI	



Dosi e modalità di impiego

COLTURE	AL SUOLO	EPOCA E INTERVENTI
Vite	300-350 kg/ha	durante tutto il ciclo colturale
Olivo, Frutticole e Agrumi	200-300 kg/ha	durante tutto il ciclo colturale
Orticole	35 kg per 1000 m ²	durante tutto il ciclo colturale
Orti domestici	3-4 kg per 100 m ²	in preparazione del terreno e durante tutto il ciclo colturale
Floricole	25-30 kg per 1000 m ²	durante tutto il ciclo colturale
Tappeti erbosi, Parchi, Giardini e Vivai	30 kg per 1000 m ²	durante tutto il ciclo colturale
Campi sportivi e Campi da golf	30 kg per 1000 m ²	durante tutto il ciclo colturale
Terricci	5-8 kg/m ³	in preparazione terreno



AL SUOLO



CONCIME COMPOSTO
CON ATTIVATORE



CESSIONE LENTA
O CONTROLLATA



SPECIAL

Confezioni :  sacco 25 kg  saccone 625 kg

GEOSTIM

Prodotto ad azione specifica liquido

Soluzione concentrata di estratti umici e fulvici da Leonardite

GEOSTIM stimola tutte le funzioni vegetative della pianta e può essere impiegato su tutte le colture, in particolare in casi di stress, di danni atmosferici, di fitossicità o di elevata salinità del suolo. **GEOSTIM** può essere utilmente impiegato anche in caso di elevata sovrapproduzione della pianta che non è più in grado di generare tutti i metaboliti e gli enzimi necessari; in tale situazione **GEOSTIM** permette alla pianta di superare lo stato di affaticamento, mantenendo la qualità dei frutti. L'utilizzo periodico e costante di **GEOSTIM** migliora la capacità di trattenimento (chelazione) nei confronti dei nutrienti, incrementa lo sviluppo delle radici della pianta (rizogenesi), aumenta la velocità di germinazione dei semi, potenzia l'assorbimento radicale e fogliare da parte della pianta degli elementi nutritivi, stimola i processi di sintesi degli zuccheri e delle proteine, ottimizza la qualità e la produttività delle colture e migliora le caratteristiche organolettiche ed estetiche delle colture orticole, frutticole e floricole. Può essere utilizzato a basso dosaggio per migliorare l'efficacia dei prodotti fitosanitari. **GEOSTIM** può essere usato anche ad alto dosaggio (20-35 kg per 1000 m²) per ricondurre alla normalità terreni che hanno subito danni da eccessivi trattamenti (da diserbo o da fitofarmaci).

GEOSTIM è consigliato sia in fertirrigazione che in trattamento fogliare, da solo o meglio se in abbinamento con i nostri concimi NPK fogliari e idrosolubili.

Composizione

Sostanza organica sul tal quale	12%	Sostanza organica umificata in percentuale	
Sostanza organica sulla sostanza secca	95%	sulla sostanza organica estraibile sulla sostanza secca	65%
		Azoto (N) organico sulla sostanza secca	0,9%
		Rapporto C/N	52

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo, Pomacee e Drupacee	100-120 g/hl (1-1,2 kg/ha)	10-12 kg/ha	via fogliare dall'inizio della fase vegetativa per tutto il ciclo colturale; in fertirrigazione 2-3 applicazioni dal risveglio primaverile o dall'impianto
Agrumi e Actinidie	80-100 g/hl (0,8-1 kg/ha)	8-10 kg/ha	via fogliare dall'inizio della fase vegetativa per tutto il ciclo colturale; in fertirrigazione 2-3 applicazioni dal risveglio primaverile o dall'impianto
Orticole	150-200 g/hl	1-1,5 kg per 1000 m ²	dalla semina o trapianto per tutto il ciclo colturale ogni 10-12 gg
Orti domestici	1 g/l aumentando la dose fino a 2 g/l a raggiungimento di 1 metro di altezza	0,2 kg per 100 m ² (2 g/l)	dalla semina o trapianto ogni 10-15 gg fino a prima della raccolta
Floricole e Ornamentali	50-100 g/hl (0,5-1 kg/ha)	1-1,2 kg per 1000 m ²	dalla semina o trapianto per tutto il ciclo colturale ogni 10-12 gg
Tappeti erbosi, Prati ornamentali, Campi sportivi e Campi da golf		1-1,5 kg per 1000 m ²	dalla semina ogni 15-20 gg
Tabacco		10-12 kg/ha	al trapianto
Preparazione terricci		1-1,5 kg/m ³	-
Seminativi		20-30 kg/ha	-

Nei casi di trattamenti radicali (fertirrigazione) è necessario diluire la dose consigliata di **GEOSTIM** in almeno 15 hl di acqua per ha. Nelle colture orticole, per una migliore radicazione, si consiglia di nebulizzare **GEOSTIM** sulle radici delle piantine prima del trapianto definitivo. Nella "concia del seme" miscelare 150-200 g di **GEOSTIM** ogni quintale di semi. Per esaltare l'azione degli anti parassitari chimici aggiungere alla soluzione **GEOSTIM** alla dose di 20-50 g/hl.



IRRORAZIONE
FOGLIARE



FERTIRRIGAZIONE
RADICALE



SPECIAL

Confezioni :



flacone
0,5-1 kg



tanica
5-10-25 kg



fustone
220 kg

NUTRI STIM UNIVERSALE

Concime liquido NPK 6.6.6 con meso e microelementi e attivatore

NUTRI STIM UNIVERSALE è un concime minerale liquido, arricchito da micelle umiche e fulviche estratte da Leonardite del North Dakota, caratterizzato da un equilibrato apporto di macroelementi (azoto, fosforo e potassio), da un'elevata concentrazione di magnesio e da una miscela bilanciata di microelementi primari (boro, manganese e zinco). **NUTRI STIM UNIVERSALE** è consigliato su tutte le colture in particolar modo su ortaggi (es. pomodoro), frutti (es. pesca, albicocca) e fiori (es. geranio, dipladenia) fornisce un equilibrato apporto nutritivo, grazie ai suoi costituenti e agli attivatori e stimolatori biologici (estratti umici e fulvici) dei processi vegetali della pianta, che lo rendono unico e adatto durante tutto il ciclo produttivo. L'elevato contenuto in magnesio rende **NUTRI STIM UNIVERSALE** particolarmente indicato per stimolare la fotosintesi clorofilliana soprattutto nelle colture che necessitano di un particolare apporto di tale elemento (vite, frutticole, orticole e floricole).

Composizione

Azoto (N) totale	6%	Manganese (Mn) solubile in acqua	0,5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	6%	Manganese (Mn) chelato EDTA	0,5%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6%	Zinco (Zn) solubile in acqua	0,3%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%	Zinco (Zn) chelato EDTA	0,3%
Boro (B) solubile in acqua	0,5%	Attivatore	0,5%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite	400-500 g/hl (4-5 kg/ha)	30-40 kg/ha	3-4 applicazioni da inizio ripresa vegetativa (germoglio 10/15 cm) fino alla fase di pre-floritura
Olivo Frutticole e Agrumi	400-500 g/hl (4-5 kg/ha)	20-30 kg/ha	3-4 applicazioni da inizio ripresa vegetativa (germoglio 10/15 cm) fino alla fase di pre-floritura
Orticole	400-500 g/hl (4-5 kg/ha)	15-20 kg/ha	3-4 applicazioni durante tutto il ciclo vegetativo
Floricole	400-500 g/hl	20-30 kg/ha	3-4 applicazioni durante tutto il ciclo vegetativo
Tappeti erbosi, Parchi, Giardini e campi da golf	4-4,5 kg per 1000 m ²	25-30 kg/ha	3-4 applicazioni durante tutto il ciclo vegetativo



IRRORAZIONE
FOGLIARE



FERTIRRIGAZIONE
RADICALE



CONCIME COMPOSTO
CON ATTIVATORE



SPECIAL



PERICOLO

Confezioni :



flacone
0,5-1 kg



tanica
5-10-25 kg

CALMAG

Correttivo liquido a base di Calcio e Magnesio con Zinco e Molibdeno

CALMAG è una soluzione concentrata di calcio e magnesio arricchita in modo bilanciato di zinco che contribuisce a ridurre la traspirazione nelle foglie e di molibdeno che concorre alla moltiplicazione cellulare.

Questo prodotto è efficace nella cura e prevenzione di molte fisiopatie spesso legate a momenti di forte piovosità seguite subito dopo da alte temperature.

CALMAG è molto efficace anche contro i fenomeni di squilibrio nutrizionale nella pianta dove un eccesso di potassio al suolo influenza negativamente i fenomeni di scambio ionico dando origine a carenza da assorbimento di calcio e di magnesio.

CALMAG è ideale nel prevenire e curare il disseccamento del rachide (vite), il marciume apicale (pomodoro, melone, melanzana) e la necrosi delle foglie (insalata e lattuga).



Composizione

Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	10%	Zinco (Zn) solubile in acqua	0,05%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	4%	Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,005%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	EPOCA E INTERVENTI
Vite	250-350 g/hl (2,5-3,5 kg/ha)	primo intervento ad allegagione avvenuta; ripetere ogni 8-10 gg
Pomacee	600-800 g/hl (6-8 kg/ha)	da frutto noce fino all'invaiaura ogni 10-12 gg
Drupacee e Actinidie	400-500 g/hl (4-5 kg/ha)	da frutto noce in poi 4-5 trattamenti
Orticole (melone, cocomero, cetriolo)	300-400 g/hl (3-4 kg/ha)	primo intervento ad allegagione avvenuta; ripetere altre 2-3 volte ogni 8-10 gg
Orticole (pomodoro, melanzana, peperone)	300-400 g/hl (3-4 kg/ha)	primo intervento in post-allegagione; ripetere a distanza di 10-12 gg
Orticole da foglia	300-400 g/hl (3-4 kg/ha)	intervenire 8-10 giorni dal trapianto; ripetere a distanza di 8-10 gg

In fertirrigazione utilizzare alla dose di 50kg/ha da suddividere in più trattamenti ogni 10-15 gg



Confezioni :



tanica
6-12-30 kg

POTASSIO 30

Concime liquido a base di sali Potassici B.T.C.

Il potassio ha un ruolo di grande rilievo nel metabolismo degli zuccheri e delle proteine; svolge svariate attività enzimatiche e catalitiche; incrementa il contenuto zuccherino dei frutti contrastandone l'acidità. Favorisce anche la lignificazione dei tessuti (assicurando una maggiore resistenza al freddo), accresce l'ispessimento della buccia e migliora la colorazione del frutto aumentandone la serbevolezza. La sua carenza causa difetti nella sintesi proteica con il conseguente rallentamento della maturazione, disseccamento dei margini fogliari e degli apici vegetativi, produzione di frutti di piccola pezzatura, facilmente deteriorabili e poco colorati.

POTASSIO 30 è un concime liquido ad alta concentrazione di potassio realizzato con materie prime di elevata qualità e concepito espressamente per quelle colture che necessitano di formulati a bassa salinità.

Composizione

Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua	30%
---	-----

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite e Frutticole	400-500 g/hl	60-90 kg/ha	2-3 applicazioni da ingrossamento frutti fino alla raccolta
Orticole	300-400 g/hl	3-4 kg/1000 m ²	2-3 applicazioni durante la crescita fino alla raccolta
Cereali e colture industriali	500-800 g/hl	30-50 kg/ha	3-4 applicazioni nella fase di maturazione
Floricoltura	250-300 g/hl	3-4 kg/1000 m ²	2-3 applicazioni durante lo sviluppo
Tappeti erbosi, Parchi e Giardini	-	200-300 g/hl (2-2,5 kg/ha)	2-3 applicazioni durante la fase vegetativa



Confezioni :



flacone
0,5-1 kg



tanica
6-12-30 kg



MAGNESIO 10

Concime liquido a base di Magnesio

Il magnesio è un mesoelemento che penetra nella struttura molecolare della clorofilla e attiva numerosi sistemi enzimatici, in particolare quello legato al metabolismo del fosforo. **MAGNESIO 10** agisce sulla nutrizione azotata, favorendo la sintesi delle proteine e dell'acido glutammico, regola il metabolismo auxinico, favorisce la fertilità delle gemme e incrementa la resistenza delle piante al freddo. Costanti apporti di **MAGNESIO 10** sono necessari in presenza di suoli sabbiosi e poveri di sostanza organica, sottoposti ad intensa irrigazione con effetto dilavante.

MAGNESIO 10, applicato in via fogliare assieme al potassio, facilita l'assorbimento di entrambi gli elementi contribuendo all'aumento del grado zuccherino nei frutti.

Composizione

Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua 10%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	EPOCA E INTERVENTI
Vite	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha)	da allegagione avvenuta ad inizio invaiatura
Olivo e Agrumi	250-350 g/hl (2,5/3,5 kg/ha)	dalle prime fasi vegetative o dai primi sintomi di carenza
Frutticole e Actinidie	350-400 g/hl (3,5-4 kg/ha)	dalle prime fasi vegetative, in pre-fioritura e prima dell'invaiatura
Orticole e Floricole	300-350 g/hl (3-3,5 kg/ha)	dalle prime fasi vegetative
Vivai (piante arboree e siepi)	250-350 g/hl (2,5/3,5 kg/ha)	dalle prime fasi vegetative o dai primi sintomi di carenza

Trattare possibilmente al mattino.



Confezioni :  flacone 0,5-1 kg  tanica 6-12-30 kg



GEOBACT MG

Concime liquido NK 10.5 con Magnesio

GEOBACT MG è un concime ricco di azoto e potassio. Il contenuto di azoto favorisce e sostiene la crescita vegetativa e potenzia l'azione clorofilliana. L'apporto di potassio incrementa soprattutto il contenuto zuccherino, la serbevolezza e l'inspessimento della buccia dei frutti. Il magnesio è un elemento essenziale della clorofilla e svolge un ruolo importante nella sintesi delle proteine.

Il prodotto contiene inoltre un'equilibrata quantità di perossido di idrogeno, che attiva le difese della pianta e agisce da forte fattore antibatterico. Il vantaggio sulla pianta del perossido di idrogeno è l'effetto duraturo e la mancanza di fitotossicità e l'assenza di residuo finale. Le piante trattate con **GEOBACT MG** crescono più sane e più resistenti.

Il prodotto è ideale nell'orto-florovivaismo in serra.

Composizione

Azoto (N) totale 10%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua 5%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua 2%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	EPOCA E INTERVENTI
Tutte le colture in particolare orticoltura e floricoltura in serra	150-200 g/hl	da impiegare al bisogno
Letti di semina, semenzai, concia dei semi	50-100 g/hl	da impiegare al bisogno

GEOBACT MG è miscibile con insetticidi e fungicidi senza metalli.



ATTENZIONE

Confezioni :  flacone 0,5-1 kg  tanica 6-12-30 kg

BIONEMA

Prodotto ad azione specifica liquido

Soluzione a base di umati solubili

È un preparato liquido a base di umati solubili derivati dalla Leonardite del North Dakota arricchito con proteine naturali.

BIONEMA migliora la struttura e la fertilità naturale del terreno, agisce sullo sviluppo dell'apparato radicale (rizogenesi) svolgendo un'azione rinforzante, tonificante e protettiva e incrementa l'assorbimento degli elementi nutritivi da parte della pianta. **BIONEMA** inoltre agisce rendendo il terreno sgradito alla presenza dei nematodi e dei parassiti e riducendo gli effetti negativi causati dai nematodi stessi sulla pianta.

Composizione

Carbonio (C) organico solubile in acqua	2,8%
Carbonio (C) organico umificato	95%
Azoto (N) organico sulla sostanza secca	0,7%



Dosi e modalità di impiego

BIONEMA trova applicazione principalmente in orticoltura, florovivaismo, frutticoltura e nelle coltivazioni del tabacco e dell'actinidia; diluire il prodotto in acqua in ragione dello 0,4-0,5%.

IN VIA PRECAUZIONALE irrigare abbondantemente a pioggia il terreno con 1 kg di Bionema e 0,5 kg di Geostim per 1000 m² entro 15 gg dal trapianto.

A INIZIO NECESSITÀ irrigare il terreno con 1 kg di Bionema e 0,5 kg di Geostim per 1000 m² ripetendo l'applicazione dopo 15 gg.

IN POST NECESSITÀ irrigare il terreno con 2 kg di Bionema e 1 kg di Geostim per 1000 m² e ripetere ogni 7 gg per 4 o 5 volte fino a risoluzione del problema.



Confezioni :  flacone 0,5-1 kg  tanica 5-10-25 kg





BIOVIPP K

Prodotto liquido a base di ossido di potassio e vitamine

BIOVIPP K è un bioinduttore ad azione elicitoria (produzione endogena di metaboliti secondari) che induce un aumento della resistenza naturale della pianta trattata nei confronti dello sviluppo di avversità parassitarie.

I componenti di **BIOVIPP K** derivano da studi genomici e agiscono in modo positivo sul controllo delle fisiopatie nutrizionali e degli stress pedoclimatici dannosi alla produzione.

Il prodotto ha il vantaggio di penetrare nella pianta in solo 3-6 ore e di svolgere una efficace azione antifeeding e repulsiva nei confronti di insetti fitofagi dannosi (afidi, aleurodidi, ecc.)

BIOVIPP K è ideale su piante orticole, frutticole, floricole e ornamentali; può essere usato in ogni momento della fase vegetativa.

Composizione

Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	10%
Vitamine	0,2%

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo e Agrumi	350-400 g/hl (3,5-4 kg/ha)	applicare al bisogno in qualsiasi momento del ciclo vegetativo
Pomacee, Drupacee, Actinidia e altre Frutticole	350-400 g/hl (3,5-4 kg/ha)	applicare al bisogno in qualsiasi momento del ciclo vegetativo
Vivai e Fragole	350-400 g/hl (3,5-4 kg/ha)	applicare al bisogno in qualsiasi momento del ciclo vegetativo
Orticole e Ornamentali	350-400 g/hl (3,5-4 kg/ha)	applicare al bisogno in qualsiasi momento del ciclo vegetativo
Prati	3-6 kg/ha	applicare al bisogno in qualsiasi momento del ciclo vegetativo

Utilizzabile anche a bassi volumi di acqua. Non associare a trattamenti con prodotti rameici e fosfiti.



IRRORAZIONE
FOGLIARE



DIFESA

Confezioni :  flacone 0,25-0,5-1 kg  tanica 5-10-25 kg



BIOVELOX

Ammendante in polvere

Prodotto derivato da Leonardite del North Dakota arricchito con acidi umici e fulvici solubili

BIOVELOX è composto da sostanze di origine naturale di altissima purezza, opportunamente miscelate per ottenere i migliori risultati desiderati; è particolarmente indicato nella preparazione del terreno e dei terricci, in pre-semina e/o trapianto, grazie alle sue proprietà correttive e stimolanti la radicazione.

BIOVELOX è ideale anche per la formazione dei compost; è infatti un ottimo stimolatore per la decomposizione di tutti gli scarti organici quali residui umidi di alimenti, erba, foglie e ramaglie.

Composizione

Carbonio (C) organico, di origine biologica, sulla sostanza secca	30%	Sostanza organica estraibile in percentuale sulla sostanza organica	60%
Azoto (N) organico sulla sostanza secca	0,4%	Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica	>65%
Sostanza organica sulla sostanza secca	60%		

Dosi e modalità di impiego

Uso come ammendante

In preparazione degli orti e durante tutto il ciclo colturale 3-4 kg ogni 100 m². Miscelato al terriccio 4-5 kg/m³.

Uso per la formazione del compost

Aggiungere **BIOVELOX** durante le operazioni di formazione del cumulo secondo queste modalità: ogni strato di 20 cm pressare e distribuire il prodotto sulla superficie in ragione di 100 g/m²; per i materiali a più lenta decomposizione come residui legnosi di potatura si consiglia di distribuire **BIOVELOX** ogni strato di 10 cm in ragione di 50 g/m².



AL SUOLO



SPECIAL

Confezioni :  sacchetto 1,5 kg  secchio 3 kg



SILICATO DI POTASSIO

Soluzione a base di Silicato di Potassio



SILICATO DI POTASSIO è un composto ad elevato contenuto di silicio e di potassio disponibile in soluzione acquosa, completamente idrosolubile ed estremamente importante in tutti i trattamenti minerali in agricoltura biologica e soprattutto per la preparazione della "pasta per tronchi" utilizzata in agricoltura biodinamica.

SILICATO DI POTASSIO forma una pellicola inorganica dura e resistente sulla superficie delle specie vegetali, bloccando l'attività dei parassiti e anticipando la protezione nei confronti di insetti fitofagi che perforano la cuticola dei frutti e delle foglie. **SILICATO DI POTASSIO**, grazie al meccanismo di assorbimento del silicio, induce sia un irrobustimento dei tessuti vegetali, sia un aumento di resistenza grazie alla produzione di fitoalessine.

Composizione

Silicato di potassio in soluzione 36-38%

Dosi e modalità di impiego

Ideale nei trattamenti in frutticoltura (in particolare Pomacee, Drupacee e Agrumi) e in orticoltura. Diluire 2-3 kg di **SILICATO DI POTASSIO** per 100 litri d'acqua. Ripetere il trattamento secondo necessità.

Nelle soluzioni introdurre sempre per primo. Testare la miscela prima in piccole dosi.



Confezioni :  flacone 0,35-0,7-1,4 kg

 tanica 7-14-35 kg



BICARBONATO DI POTASSIO



Polvere bianca microcristallina, inodore, idroscopica. **BICARBONATO DI POTASSIO** è altamente solubile in acqua (333 g/l).

BICARBONATO DI POTASSIO (KHCO_3) normalmente presente in natura ha svariati utilizzi: come disacidificante in enologia; come correttore di pH di suoli troppo acidi; nel trattamento conservativo degli ortaggi.

In agricoltura svolge un'azione meccanica che riduce l'effetto dannoso sulla pianta di numerosi patogeni fungini quali oidio, ticchiolatura, botrite e monilia. Ideale per tutte le colture e durante tutto il periodo vegetativo.

Composizione

Bicarbonato di potassio

Dosi e modalità di impiego

Sciogliere in acqua alla dose di 300-500 g/hl. Agire in prevenzione o alla comparsa del problema ripetendo il trattamento più volte a distanza di 7-10 gg.



Confezioni :  barattolo 0,25-0,5-1 kg

 secchio 5-10-25 kg



Professionale

LINEA
PROFESSIONALE



un ponte per il successo

Fanno parte di questa linea i concimi NUTRI SPECIAL. Sono concimi NPK in microcristalli totalmente idrosolubili potenziati con microelementi; la presenza di micelle umiche e fulviche estratte direttamente dalla Leonardite favorisce un migliore e più rapido assorbimento da parte della pianta dei nutrienti a livello di apparato fogliare e radicale. I concimi NUTRI SPECIAL sono adatti per l'intero ciclo produttivo, favoriscono e sostengono la crescita vegetativa e la maturazione dei frutti. Sono ideali per i trattamenti fogliari di tutte le colture frutticole, orticole e floricole.

vantaggi

Possibilità di intervento rapido in caso di squilibri nutrizionali, di sbalzi termici e di stress della pianta;
maggiore produttività colturale;
migliori caratteristiche organolettiche ed estetiche nelle colture orticole, frutticole e floricole;
minor impatto ambientale.

NUTRI SPECIAL

Concimi fogliari idrosolubili con acidi umici

PRODOTTO	N tot	Nitrico	Ammon.	Ureico	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
NUTRI SPECIAL 30.10.10	30	2,1	1,6	26,3	10	10	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01
NUTRI SPECIAL 20.20.20	20	4,4	2,6	13	20	20	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01
NUTRI SPECIAL 25.5.15	25	4,3	2,3	18,4	5	15	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01
NUTRI SPECIAL 15.5.25	15	8,4	1,9	4,7	5	25	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01
NUTRI SPECIAL 9.15.30	9	6,3	2,7	-	15	30	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01
NUTRI SPECIAL 12.45.8	12	1	7,8	3,2	45	8	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01
NUTRI SPECIAL 5.15.40	5	5	-	-	15	40	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01
NUTRI SPECIAL 4.0.40+6Mg	4	4	-	-	0	40	6	21	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01
NUTRI SPECIAL 0.52.34	0	-	-	-	52	34	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01

IRRIGAZIONE
FOGLIAREFERTIRRIGAZIONE
RADICALE

SPECIAL

Confezioni :

sacchetto
2,5 kgsecchio
10-25 kg

NUTRI SPECIAL 30.10.10

L'alto titolo di azoto rende il prodotto ideale per stimolare lo sviluppo della pianta nella prima fase vegetativa; è adatto inoltre alle colture ad elevato fabbisogno di azoto e ogni volta che si manifestano carenze di questo elemento nel suolo o nella vegetazione.

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo, Frutticole e Agrumi	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	4-5 kg/ha	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Orticole, Floricole e Ornamentali	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Vivai e Florovivaismo	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Erbe aromatiche	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Tappeti erbosi, Parchi, Giardini, Campi sportivi e Campi da Golf	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno



ATTENZIONE



NUTRI SPECIAL 20.20.20

Adatto per l'intero ciclo produttivo favorisce e sostiene la crescita vegetativa e la maturazione dei frutti; apporta i macroelementi in quantità equilibrata; è ideale per i trattamenti fogliari bilanciati di tutte le colture frutticole, orticole e floricole.

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo, Frutticole e Agrumi	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	4-5 kg/ha	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Orticole, Floricole e Ornamentali	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Vivai e Florovivaismo	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Erbe aromatiche	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Tappeti erbosi, Parchi, Giardini, Campi sportivi e Campi da Golf	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno

NUTRI SPECIAL 25.5.15

Il particolare rapporto tra i macroelementi lo rende adatto ad essere utilizzato soprattutto nella prima fase vegetativa o quando è necessario sostenere la maturazione dei frutti; è idoneo inoltre alle colture ad alto fabbisogno di azoto e potassio.

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo, Frutticole e Agrumi	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	4-5 kg/ha	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Orticole, Floricole e Ornamentali	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Vivai e Florovivaismo	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Erbe aromatiche	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Tappeti erbosi, Parchi, Giardini, Campi sportivi e Campi da Golf	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno



NUTRI SPECIAL 15.5.25

La prevalenza di potassio potenzia la maturazione dei frutti e favorisce l'utilizzazione della CO₂ nel processo fotosintetico della pianta, attraverso una più elevata mobilità dell'energia luminosa; per la sua specifica formulazione attiva la circolazione delle sostanze primarie e riduce la traspirazione a favore della turgescenza; il contenuto in azoto sostiene lo sviluppo della pianta nella prima fase vegetativa. Formulazione ideata per la coltivazione di orticole e per la fine del ciclo delle floricole, in particolare della poinsettia (stella di natale).

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo, Frutticole e Agrumi	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	4-5 kg/ha	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Orticole, Floricole e Ornamentali	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Vivai e Florovivaismo	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Erbe aromatiche	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Tappeti erbosi, Parchi, Giardini, Campi sportivi e Campi da Golf	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno



NUTRI SPECIAL 9.15.30

Ideale per l'impiego alla fine del ciclo colturale, quando è maggiore il fabbisogno di potassio; accelera i processi di inspessimento, di colorazione e di maturazione dei frutti, migliorando il contenuto in zuccheri ed aromi. In floricoltura se ne consiglia l'uso nella fase finale, esalta il colore del fiore favorendo nel contempo maggiore resistenza all'appassimento.

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo, Frutticole e Agrumi	300- 400 g/hl (2-3 kg/ha)	4-5 kg/ha	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Orticole, Floricole e Ornamentali	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Vivai e Florovivaismo	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Erbe aromatiche	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Tappeti erbosi, Parchi, Giardini, Campi sportivi e Campi da Golf	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno





NUTRI SPECIAL 12.45.8

Adatto alle colture nella prima fase di sviluppo, quando è richiesto un maggiore apporto di fosforo, specialmente nella fase di pre-fioritura (dà energia al polline). Usato in fertirrigazione nelle floricole, nelle talee e nelle barbatelle stimola la radicazione. L'alto contenuto in fosforo favorisce la lignificazione della vegetazione. Nelle floricole e nelle piante da orto contribuisce a mantenere la pianta compatta, stimolando nel contempo la formazione di nuove radici e gemme a fiore. Aumenta la serbevolezza.

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo, Frutticole e Agrumi	200-300 g/hl (2-3 kg/ha)	4-5 kg/ha	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Orticole, Floricole e Ornamentali	200-300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Vivai e Florovivaismo	200-300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Erbe aromatiche	200-300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Tappeti erbosi, Parchi, Giardini, Campi sportivi e Campi da Golf	200-300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Idrosemina	-	2-3 kg per m ²	mescolare uniformemente nell'impasto di semina



NUTRI SPECIAL 5.15.40

Formulato per la fine del ciclo colturale; per il suo alto titolo in fosforo e potassio, stimola in modo ottimale l'accrescimento, la colorazione e la maturazione dei frutti, l'irrobustimento radicale delle giovani piante e l'aumento della resistenza a gelo e siccità. L'azoto in forma nitrica consente uno sviluppo equilibrato anche in condizioni di bassa luminosità.

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo, Frutticole e Agrumi	300- 400 g/hl (2-3 kg/ha)	4-5 kg/ha	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Orticole, Floricole e Ornamentali	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Vivai e Florovivaismo	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Erbe aromatiche	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Tappeti erbosi, Parchi, Giardini, Campi sportivi e Campi da Golf	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno



NUTRI SPECIAL 4.0.40+6Mg

Formulato ad alto contenuto di potassio e magnesio è indicato nella fase finale del ciclo colturale. Ideale quando la coltura chiede bassi apporti di azoto cioè in fase di ingrossamento e maturazione frutti. Nelle colture arboree e orticole favorisce l'accumulo delle sostanze zuccherine, la colorazione e la pezzatura del frutto e la fotosintesi; nelle colture floricole aumenta la colorazione del fiore. Ideale per l'applicazione fogliare.

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	EPOCA E INTERVENTI
Vite e Actinidie	350-400 g/hl (3,5-4 kg/ha)	da ingrossamento frutto a maturazione
Pomacee e Drupacee	300-350 g/hl (3-3,5 kg/ha)	da ingrossamento frutto a maturazione
Olivo e Agrumi	350-450 g/hl (3,5-4,5 kg/ha)	da ingrossamento frutto a maturazione
Orticole e Floricole	250-350 g/hl (2,5-3,5 kg/ha)	durante l'intero ciclo colturale, ma soprattutto in fase di fioritura
Vivai, Florovivaismo, Semenzai e Erbe aromatiche	150-250 g/hl	durante l'intero ciclo colturale, ma soprattutto in fase di fioritura



NUTRI SPECIAL 0.52.34

Particolarmente adatto in tutti quei casi in cui le colture non necessitano dell'apporto di azoto. Influenza i fenomeni di riproduzione, di respirazione e di sintesi degli zuccheri; per la sua specifica formulazione ha la capacità di abbreviare il ciclo biologico delle piante, di favorire la lignificazione dei tessuti, la fioritura, la fruttificazione e di anticipare i processi di formazione e di maturazione dei semi; è indicato per influire sulla buona qualità e sulla conservabilità dei prodotti.

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Vite, Olivo, Frutticole e Agrumi	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	4-5 kg/ha	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Orticole, Floricole e Ornamentali	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Vivai e Florovivaismo	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Erbe aromatiche	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Tappeti erbosi, Parchi, Giardini, Campi sportivi e Campi da Golf	200- 300 g/hl (2-3 kg/ha)	400-500 g per 1000 m ²	ripetere l'applicazione in via fogliare a distanza di 8-10 gg e in fertirrigazione ogni 8-15 gg a seconda del bisogno
Idrosemina	-	2-3 kg per m ²	mescolare uniformemente nell'impasto di semina

Hobby-Garden

LINEA
ORTO-GIARDINO



**la passione per
la natura è
nelle tue mani**

È la linea ideale per chi ama stare a contatto con la natura e vuole il massimo per il proprio orto e il proprio giardino. Fanno parte di questa linea i concimi idrosolubili e granulari NUTRISOL ottenuti con materie prime di elevata qualità e purezza. I concimi idrosolubili sono inoltre attivati con micelle umiche e fulviche che favoriscono un più rapido assorbimento dei nutrienti da parte della pianta. Il massimo rendimento è assicurato anche dal concime liquido TESTA ROSSA (vegetale biologico) e dai prodotti pronti all'uso con trigger studiati per ottenere in modo naturale una ottimale protezione delle tue piante e della tua casa da funghi e parassiti.

vantaggi

Maggiore produzione di fiori e frutti; colore verde intenso delle foglie; maggiore stimolo alla rifioritura; esaltazione di colori e sapori; migliore resistenza alle condizioni climatiche avverse e agli attacchi parassitari; minore impatto ambientale.

NUTRISOL

Concimi idrosolubili con attivatore

PRODOTTO	N tot	Nitrico	Ammon.	Ureico	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	Cao	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Attivatore estratti umici
IDROSOLUBILI																
UNIVERSALE	20	4,8	3	12,2	20	20	-	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01	0,1
AGRUMI	16	8,1	1,8	6,1	7	25	2	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01	0,1
AZALEE	20	8,5	1	10,5	5	30	-	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01	0,1
CICLAMINO	12	8,3	3,7	-	20	30	-	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01	0,1
GERANIO	17	7,6	1,2	8,2	10	30	-	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01	0,1
DIPLADENIA	7	7	-	-	18	40	-	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01	0,1
PETUNIA	10	7	3	-	20	30	-	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01	0,1
ORCHIDEA	18	5,5	2,6	9,9	18	18	-	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01	0,1
PIANTE VERDI	15	8	1,5	5,5	5	25	-	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01	0,1
PIANTE GRASSE	6	6	-	-	16	40	-	-	-	0,05	0,01	0,2	0,1	0,005	0,01	0,1



Confezioni : barattolo 0,25-0,5-1 kg secchio 10-25 kg



UNIVERSALE

Formulato equilibrato con macro e microelementi in forma bilanciata ideale per la nutrizione di tutte le piante (fioricole, orticole, frutticole) durante tutto il periodo vegetativo. L'uso costante soddisfa ogni esigenza nutrizionale sia radicale che fogliare. **UNIVERSALE** favorisce lo sviluppo armonico delle piante, aumenta numero e colore dei fiori, incrementa quantità e qualità di frutti e ortaggi.

Dosi e modalità di impiego

Sciogliere 1,5 grammi di concime per litro; annaffiare uniformemente il terreno o nebulizzare le foglie con dosaggio dimezzato ripetendo il trattamento una volta ogni 7 giorni o secondo il bisogno. Nei vasi (diametro 20-25 cm) è possibile prima bagnare uniformemente il terreno e poi spargere 2 cucchiaini (9 g) di concime. Ridurre la frequenza durante il periodo invernale di riposo vegetativo.



AGRUMI

È formulato in modo ideale per facilitare la crescita armoniosa delle piante di agrumi, per favorirne la fruttificazione e per migliorare il sapore di arance, limoni, pompelmi, clementine, cedri, kumquat e mandarini, sia nelle coltivazioni in vaso che in quelle in piena terra. Grazie anche all'equilibrata aggiunta di magnesio, di microelementi e di micelle umiche il composto aiuta a prevenire eventuali carenze nutritive. È totalmente solubile e perciò prontamente assorbibile dalle radici della pianta. Può essere utilizzato sciolto nell'acqua di innaffiatura del terreno, in fertirrigazione, distribuito direttamente sul terreno con successiva bagnatura o nebulizzato sulle foglie.

Dosi e modalità di impiego

Agrumi in vaso: per l'applicazione nel terreno sciogliere 1,5 grammi di concime per litro e annaffiare uniformemente; per l'applicazione in fogliare sciogliere 1 grammo di concime per litro e irrorare accuratamente le foglie; utilizzare da aprile a settembre ogni 15-20 giorni. Agrumi in piena terra: in fertirrigazione utilizzare 150 g/hl (1,5 kg/ha); in via fogliare sciogliere 300 g/hl (3 kg/ha); utilizzare da fine inverno ad autunno ogni 15 gg o secondo il bisogno.



AZALEE

Appositamente studiato per piante che prediligono irrigazioni e terreni acidi quali RODODENDRI - ORTENSIE - GARDENIE - ERICHE - CAMELIE; corregge i danni causati dall'uso di acque calcaree e dalla presenza di terreni e terricci alcalini.

Dosi e modalità di impiego

Sciogliere 1,5 grammi di concime per litro; annaffiare uniformemente il terreno ripetendo il trattamento una volta ogni 7 giorni o secondo il bisogno. Nei vasi (diametro 20-25 cm) è possibile prima bagnare uniformemente il terreno e poi spargere 2 cucchiaini (9 g) di concime. Ridurre la frequenza durante il periodo invernale o di riposo vegetativo.



CICLAMINO

Formulato ad alto tenore di fosforo e potassio. Favorisce la robustezza e la colorazione intensa di fiori e foglie, apporta nutrienti indispensabili per lo sviluppo radicale e contribuisce alla formazione di nuovi boccioli. Il basso tenore di azoto e l'assenza di azoto ureico evita la cosiddetta "filatura" dello stelo.

Dosi e modalità di impiego

Sciogliere 1,5 grammi di concime per litro; annaffiare uniformemente il terreno asciutto senza bagnare la parte centrale della pianta; ripetendo il trattamento una volta ogni 7 giorni o secondo il bisogno. Da estate a fine inverno aggiungere il concime nell'acqua da versare nel sottovaso.

GERANIO

È un formulato studiato per essere utilizzato durante tutto il ciclo vegetativo della pianta. È ideale per favorire la massima produzione di fiori; l'alto contenuto di potassio in presenza delle micelle umiche conferisce un colore intenso ai fiori e alle foglie.

Dosi e modalità di impiego

Sciogliere 1,5 grammi di concime per litro; annaffiare uniformemente il terreno ripetendo il trattamento una volta ogni 7 giorni o secondo il bisogno. Nei vasi (diametro 20-25 cm) è possibile prima bagnare uniformemente il terreno e poi spargere 2 cucchiaini (9 g) di concime. Ridurre la frequenza durante il periodo invernale di riposo vegetativo.



DIPLADENIA

È un concime studiato appositamente per la Dipladenia (Mandevilla), in particolare per ottenere da questa pianta un verde intenso e brillante e una fioritura copiosa e duratura. Il prodotto si caratterizza per l'alto titolo di potassio e la presenza dell'attivatore che favorisce la pronta assimilazione dei nutrienti da parte della pianta.

Dosi e modalità di impiego

Sciogliere 1,5 grammi di concime per litro d'acqua; annaffiare la pianta in modo costante e uniforme in modo che il terreno rimanga sempre umido. Nei vasi (diametro 20-25 cm) è possibile prima bagnare uniformemente il terreno e poi spargere 2 cucchiaini (9 g) di concime. Nel periodo invernale di riposo vegetativo ridurre la frequenza di bagnatura.



PETUNIA

Concime ad alto tenore in fosforo, è particolarmente adatto per favorire la compattezza e robustezza della pianta. Contemporaneamente favorisce lo sviluppo radicale e l'induzione alla fioritura. L'alto contenuto in potassio mantiene la colorazione di fiori e foglie durante tutta la fase vegetativa. Il basso tenore azotato rende il concime particolarmente indicato per il mantenimento equilibrato ed armonico della pianta.

Dosi e modalità di impiego

Sciogliere 1,5 grammi di concime per litro; annaffiare uniformemente il terreno ripetendo il trattamento una volta ogni 10-15 giorni o secondo il bisogno. Nei vasi (diametro 20-25 cm) è possibile prima bagnare uniformemente il terreno e poi spargere 2 cucchiaini (9 g) di concime.



ORCHIDEA

Studiato appositamente per la famiglia delle orchidacee. L'azoto favorisce lo sviluppo armonico del fiore. L'alto contenuto in fosforo favorisce un intenso sviluppo radicale condizione importante per l'orchidea che predilige terreni soffici e leggeri. L'alto contenuto in potassio è condizione indispensabile per esaltare la colorazione e l'ispessimento del fiore.

Dosi e modalità di impiego

Prima idratare le radici con acqua semplice e poi immergere la pianta per 1/2 ora in acqua fertilizzata contenente 1 grammo di concime per litro; in alternativa nebulizzare le foglie con dosaggio dimezzato. Ripetere la concimazione ogni 3 bagnature.



PIANTE VERDI

Concime formulato con macroelementi e microelementi in forma equilibrata, arricchito con micelle umiche e fulviche, bilanciato in modo ottimale per il mantenimento e il corretto sviluppo di tutte le piante verdi e/o rampicanti (ficus, spatiphyllum, filodendro, edera, ecc.) durante tutto il ciclo di vita. L'alto contenuto in potassio favorisce una intensa colorazione delle foglie anche durante il periodo autunno/inverno.

Dosi e modalità di impiego

Sciogliere 1,5 grammi di concime per litro; annaffiare uniformemente il terreno o nebulizzare le foglie (con dosaggio dimezzato) ripetendo il trattamento una volta ogni 7 giorni o secondo il bisogno. Nei vasi (diametro 20-25 cm) è possibile prima bagnare uniformemente il terreno e poi spargere 2 cucchiaini (9 g) di concime. Ridurre la frequenza durante il periodo invernale di riposo vegetativo.



PIANTE GRASSE

È un formulato studiato appositamente per la concimazione delle piante grasse. Il preparato è ricco di potassio per garantire alla pianta una crescita sana e robusta, un intenso colore dei fiori e lo sviluppo di eventuali frutti. L'alto titolo di fosforo favorisce la maturazione dei frutti e l'esistenza di semi adatti alla semina.

Dosi e modalità di impiego

Sciogliere 1 grammo di concime per litro; effettuare la concimazione prevalentemente durante la fase vegetativa e cioè da fine inverno a inizio estate annaffiando uniformemente il terreno e ripetendo il trattamento ogni 15-20 giorni o secondo il bisogno.



NUTRISOL

Concimi granulari

PRODOTTO	N tot	Nitrico	Ammon.	Ureico	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	CaO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
GRANULARI															
GEOCOTE UNIVERSALE	15	7	8	-	9	14	2	-	12	0,03	0,02	0,4	0,1	0,02	0,05
GEOCOTE AGRUMI	15	7	8	-	9	15	2	-	12	0,03	0,02	0,4	0,1	0,02	0,05
GEOCOTE ACIDOFIL	15	7	8	-	8	15	2	-	12	0,03	0,02	0,4	0,1	0,02	0,05
ROSE	12	-	4,4	7,6	10	20	2	4	12	-	-	-	-	-	-
TAPPETI ERBOSI	-	-	-	-	-	-	4	-	35	-	-	12	0,7	-	-

GEOCOTE Concime a rilascio programmato avvolto al 100%. La concimazione va ripetuta ogni 6 mesi preferibilmente a inizio primavera e a fine estate. Senza cloruri. Ferro (Fe) chelato EDTA 0,15%. Intervallo pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4-9.

ROSE Concime contenente Azoto ureico con rilascio controllato pari al 5,3%. Durante la fase vegetativa la concimazione va ripetuta ogni 1-2 mesi.



AL SUOLO



CESSIONE LENTA O CONTROLLATA

Confezioni : barattolo **1 kg** sacchetto **3 kg** secchio **5-10 kg**



GEOCOTE UNIVERSALE



GEOCOTE UNIVERSALE è un concime granulare a rilascio programmato della durata di 6 mesi che consente di utilizzare un sistema nutrizionale avanzato sia nelle coltivazioni in vaso che in quelle in piena terra. La cessione degli elementi nutritivi è regolata dalla temperatura del terreno secondo le reali necessità della pianta: maggiore è la temperatura e maggiore è la cessione di nutrienti. Ulteriore vantaggio è l'assenza di lisciviazione a tutto beneficio della crescita della pianta e della protezione dell'ambiente. È un concime specifico per tutte le piante da orto, da giardino, da appartamento e da frutto. Ogni granulo contiene nei giusti rapporti tutti gli elementi nutritivi necessari in macro e microelementi per uno sviluppo armonico della pianta, un verde intenso e brillante delle foglie e una fioritura copiosa e duratura. Ideale per la nutrizione di tutte le piante da **ORTO**, da **GIARDINO**, **ORNAMENTALI** e da **FRUTTO**.

Dosi e modalità d'impiego

Piante in vaso: distribuire in modo uniforme sul terreno attorno alla pianta 4-5 g ogni litro di substrato (15-20 g per un vaso di diametro 20 cm), poi interrare leggermente e annaffiare.

Piante in piena terra: distribuire in modo uniforme 50-80 g/m², poi interrare leggermente e bagnare.

Miscelazione terricci: 4-5 kg/m³.



GEOCOTE AGRUMI



GEOCOTE AGRUMI è un concime granulare a rilascio programmato della durata di 6 mesi che consente di utilizzare un sistema nutrizionale avanzato sia nelle coltivazioni in vaso che in quelle in piena terra. La cessione degli elementi nutritivi è regolata dalla temperatura del terreno secondo le reali necessità della pianta: maggiore è la temperatura e maggiore è la cessione di nutrienti. Ulteriore vantaggio è l'assenza di lisciviazione a tutto beneficio della crescita della pianta e della protezione dell'ambiente. È un concime specifico per tutte le piante di agrumi. Ogni granulo contiene nei giusti rapporti tutti gli elementi nutritivi necessari in macro e microelementi per uno sviluppo armonico della pianta, un verde intenso e brillante delle foglie e una fioritura copiosa e duratura. Ideale per la nutrizione di tutte le piante di agrumi quali **ARANCI**, **LIMONI**, **POMPELMI**, **CLEMENTINE**, **CEDRI**, **KUMQUAT** e **MANDARINI**.

Dosi e modalità d'impiego

Piante in vaso: distribuire in modo uniforme sul terreno attorno alla pianta 4-5 g ogni litro di substrato (15-20 g per un vaso di diametro 20 cm), poi interrare leggermente e annaffiare.

Piante in piena terra: distribuire in modo uniforme 50-80 g/m², poi interrare leggermente e bagnare.

Miscelazione terricci: 4-5 kg/m³.



GEOCOTE ACIDOFIL



GEOCOTE ACIDOFIL è un concime granulare a rilascio programmato della durata di 6 mesi che consente di utilizzare un sistema nutrizionale avanzato sia nelle coltivazioni in vaso che in quelle in piena terra. La cessione degli elementi nutritivi è regolata dalla temperatura del terreno secondo le reali necessità della pianta: maggiore è la temperatura e maggiore è la cessione di nutrienti. Ulteriore vantaggio è l'assenza di lisciviazione a tutto beneficio della crescita della pianta e della protezione dell'ambiente. È un concime specifico per tutte le piante acidofile. Ogni granulo contiene nei giusti rapporti tutti gli elementi nutritivi necessari in macro e microelementi per uno sviluppo armonico della pianta, un verde intenso e brillante delle foglie e una fioritura copiosa e duratura. Ideale per la nutrizione di tutte le piante acidofile quali **AZALEE**, **RODODENDRI**, **ORTENSIE**, **GARDENIE**, **BEGONIE**, **ERICHE** e **CAMELIE**.

Dosi e modalità d'impiego

Piante in vaso: distribuire in modo uniforme sul terreno attorno alla pianta 4-5 g ogni litro di substrato (15-20 g per un vaso di diametro 20 cm), poi interrare leggermente e annaffiare.

Piante in piena terra: distribuire in modo uniforme 50-80 g/m², poi interrare leggermente e bagnare.

Miscelazione terricci: 4-5 kg/m³.



ROSE

Concime granulare appositamente studiato per le rose. Un uso costante garantisce una pianta sana e rigogliosa e una fioritura abbondante e duratura. La presenza di azoto a cessione controllata favorisce una nutrizione graduale e costante dell'apparato radicale, mentre l'alto contenuto di potassio e il contenuto di magnesio assicurano fiori più grandi e colori più intensi.

Dosi e modalità di impiego

Distribuire in modo uniforme sul terreno attorno alla pianta 1 cucchiaino (4 g) di concime oppure 40 g/m² interrando leggermente ed evitando il contatto con il fusto e le radici; bagnare abbondantemente dopo la concimazione. La concimazione va ripetuta ogni 4 settimane o a seconda del bisogno durante tutto il periodo vegetativo.

TAPPETI ERBOSI

È un concime granulare studiato appositamente per i tappeti erbosi in modo da apportare Ferro, Manganese, Magnesio e Zolfo in forma equilibrata e facilmente assimilabile. Lo Zolfo migliora la struttura del terreno e ne aumenta l'acidità, consentendo una migliore e ottimale assimilazione dei microelementi apportati Ferro e Manganese.

Il Ferro essendo prontamente assimilabile ha una risposta immediata nel prevenire e curare qualsiasi tipo di clorosi ferrica. Il Magnesio esplica un effetto sinergizzante nel rinverdire di tutte le colture.

TAPPETI ERBOSI è particolarmente indicato per prevenire la formazione di muschi e licheni; il prodotto viene distribuito al suolo sia nelle concimazioni di fondo che in quelle di copertura. La formulazione in granuli ne facilita l'impiego.

Dosi e modalità di impiego

Nella fase di preparazione del terreno prima della semina del prato, il prodotto va distribuito alla dose di 2-4 kg/100 m², avendo cura di interrarlo leggermente. Per trattamenti rinverdirenti o di mantenimento dei tappeti erbosi è conveniente distribuire il prodotto in primavera e nei mesi autunnali alla dose di 2 kg/100 m². Per un'efficace azione di contenimento del muschio applicare al terreno 6 kg/100 m².

Si consiglia di irrigare dopo ogni concimazione. Nelle eventuali localizzazioni evitare il contatto con le radici.



AL SUOLO



ATTENZIONE

Confezioni :

barattolo
1 kgsacchetto
4 kgsecchio
6-12 kgsacco
25 kg

TESTA ROSSA

Idrolizzato enzimatico vegetale con triacontanolo e proprietà biostimolanti

È un concime liquido totalmente vegetale ottenuto da estratti di erba medica, alghe e melasso. L'azione biostimolante del prodotto è legata alla presenza contemporanea di estratti di alghe e di aminoacidi levogiri di origine vegetale a basso peso molecolare: viene così stimolato lo sviluppo radicale e favorito l'assorbimento degli elementi nutritivi. La presenza di auxine, betaine, citochinine e di potassio organico favorisce le normali funzioni fisiologiche delle colture ed esalta la resistenza agli stress biotici e abiotici. L'aggiunta di triacontanolo aumenta il metabolismo, la sintesi proteica e la capacità fotosintetica della pianta. La presenza di zuccheri migliora l'attività della microflora presente nel suolo.

TESTA ROSSA favorisce una rapida ripresa vegetativa, una crescita uniforme e una minore sensibilità alle malattie radicali; garantisce migliori produzioni per qualità e quantità anche in condizioni di sviluppo non ottimali.

TESTA ROSSA è un prodotto completo, ideale per tutte le colture (specialmente floricole e orticole) e in tutte le fasi fenologiche in quanto stimola la radicazione e la salute dell'apparato radicale; migliora e incrementa la fioritura della pianta, favorisce l'allegagione e aumenta la quantità, l'ingrossamento e la qualità dei frutti.

Composizione

Azoto (N)	1%	Betaine	1%
Ossido di potassio (K ₂ O)	6%	Ricco di aminoacidi e triacontanolo di origine naturale	
Carbonio organico di origine biologica	10%		

Dosi e modalità di impiego

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EPOCA E INTERVENTI
Orticoltura e Frutticoltura	500 g/hl (5 kg/ha)	15 kg/ha	in fogliare 2-4 applicazioni a seconda della coltura distribuite durante il ciclo colturale; in fertirrigazione ogni 15-20 gg durante tutto il ciclo colturale
Floricoltura	150-250 g/hl (1,5-2,5 kg/ha)	5-7 kg/ha	applicare ogni 7-10 gg dal trapianto o dalla ripresa vegetativa per tutto il ciclo colturale
Giardini, Orti domestici e Fiori in vaso	15-25 g/10 litri	50-80 g/10 litri/100 m ²	applicare ogni 7-10 gg dal trapianto o dalla ripresa vegetativa per tutto il ciclo colturale

AGRICOLTURA
BIOLOGICAIRRORAZIONE
FOGLIAREFERTIRRIGAZIONE
RADICALE

VEGETALE

Confezioni :

flacone
0,5-1 kgtanica
5-10-25 kg

CALMAG POMODORI

CALMAG POMODORI è una soluzione concentrata e bilanciata di calcio e magnesio arricchita con oligoelementi (zinco e molibdeno). Il preparato è particolarmente indicato nella coltivazione del **POMODORO** in quanto previene e cura le fisiopatie legate agli squilibri nutrizionali del calcio e/o del magnesio. Il prodotto trova valida applicazione contro il marciume apicale (trattare entro il terzo palco) e per garantire un ottimale incremento del grado zuccherino dei frutti. **CALMAG POMODORI**, applicato in fogliare, ha una pronta ed elevata efficacia in quanto penetra rapidamente all'interno dei tessuti della pianta. **CALMAG POMODORI** si è dimostrato efficace anche nelle altre solanacee (peperoni e melanzane), nella necrosi dei margini fogliari delle insalate e delle lattughe, nella butteratura amara e nella plara delle pomacee e nel disseccamento del rachide della vite.

Dosi e modalità d'impiego

Utilizzare in via fogliare nelle ore più fresche della giornata. Diluire 30 g (25 ml) di **CALMAG POMODORI** in 10 litri d'acqua. Spruzzare su pomodori, peperoni e melanzane ogni 7-10 gg a partire dalla comparsa dei primi frutti. In alternativa irrigare al suolo alla dose di 150 g (125 ml) in 10 litri d'acqua da ripetere per 3-4 volte a distanza di 10-15 gg. Impiegare la stessa dose su insalata, lattuga, cetriolo, melone e cocomero. Sulle Pomacee utilizzare la dose di 600 g (500 ml) in 100 litri d'acqua. Sulla vite diluire 250 g (200 ml) in 100 litri d'acqua.

IRRORAZIONE
FOGLIAREFERTIRRIGAZIONE
RADICALE

ATTENZIONE

Confezioni :

flacone
0,25-0,5-1 kg



AZZURRO ORTENSIE

AZZURRO ORTENSIE è un prodotto in polvere a base di sali di alluminio; è molto solubile ed è in grado di modificare per lungo tempo la colorazione naturale dei fiori di Ortensia, donando un'intensa tonalità azzurra.

AZZURRO ORTENSIE, inoltre, stimola la fioritura e contribuisce ad abbassare il pH del terreno.

Composizione

Solfato di alluminio

Dosi e modalità di impiego

Per irrigazione, sciogliere 2-3 grammi ogni litro d'acqua; in polvere tal quale, miscelare 4 grammi per ogni litro di terriccio. Utilizzare **AZZURRO ORTENSIE** in primavera, alla schiusa delle gemme, per 2-3 applicazioni ogni 10-15 giorni.



Confezioni :  barattolo
0,25-0,5-1 kg

 secchio
5-10-25 kg



LUCIDANTE FOGLIARE SPRAY

LUCIDANTE FOGLIARE è un prodotto a rapida azione particolarmente indicato per ravvivare il verde delle foglie e la naturale brillantezza delle piante ornamentali. Usato tutto l'anno consente di mantenere le foglie splendide, protette da polvere, smog, fumo e dall'insediamento di parassiti. Consigliato soprattutto per Ficus, Sansevierie, Pothos, Dieffenbachie, Dracene, Spathiphyllum e altre piante verdi a foglia lucida.

Composizione

Microemulsione silconica a basso peso molecolare.

Dosi e modalità di impiego

Spruzzare in modo uniforme sulle foglie a circa 30-40 cm dalla pianta. Non contiene sostanze fitotossiche. Non trattare su germogli o su piante calde dal sole. Non usare su piante a foglie verdi opache e pelose in particolare sulla Kenzia.



PERICOLO



Confezioni :  flacone spray
500 ml

RAME PRO

È un prodotto liquido, pronto all'uso e appositamente studiato per prevenire e contrastare le fisiopatie da carenza di rame. Il rame è essenziale per la sintesi clorofilliana, per cicatrizzare i tessuti della pianta dopo potature o grandinate, per indurre maggiore resistenza agli attacchi di agenti patogeni e batterici e per migliorare le qualità organolettiche delle colture. **RAME PRO** è ideale per i trattamenti fogliari grazie al rame chelato con EDTA che favorisce un più rapido e ottimale assorbimento da parte delle foglie.

RAME PRO è adatto su piante orticole, frutticole, floricole e aromatiche; può essere usato in ogni momento della fase vegetativa.

Composizione

Rame (Cu)	0,008%
Rame (Cu) chelato EDTA	0,008%

Dosi e modalità di impiego

Spruzzare in modo uniforme sulla pianta, anche sulla pagina inferiore delle foglie, ad una distanza di circa 40-50 cm. Trattare nelle ore più fresche della giornata. Evitare di applicare in fioritura.



Confezioni :  flacone con trigger
0,5 kg



RAME ZOLFO

È un prodotto liquido, pronto all'uso e appositamente studiato per prevenire e contrastare le fisiopatie da carenza dei microelementi rame e zolfo. L'apporto sinergico di rame e zolfo migliora lo stato di benessere delle colture e aumenta la resistenza alle avversità. Il rame infatti è essenziale per favorire l'assorbimento del ferro, per indurre maggiore resistenza agli attacchi di agenti patogeni e batterici e per cicatrizzare i tessuti della pianta dopo potature o grandinate. Lo zolfo migliora la qualità delle produzioni e previene alcune malattie fungine, in particolare l'oidio. Il caolino protegge la pianta da parassiti e da attacchi di funghi e batteri; inoltre aumenta la persistenza del prodotto sulla superficie della pianta. **RAME ZOLFO** è ideale su piante orticole, frutticole, floricole e aromatiche; può essere usato in ogni momento della fase vegetativa.

Composizione

Rame (Cu)	0,03%
Zolfo (S)	0,05%
Caolino	0,35%

Dosi e modalità di impiego

Spruzzare in modo uniforme sulla pianta, anche sulla pagina inferiore delle foglie, ad una distanza di circa 40-50 cm. Trattare nelle ore più fresche della giornata.



Confezioni :  flacone con trigger
0,5 kg





PRONTO ORO

Il prodotto è composto da un mix naturale a base di oli ed estratti vegetali, sinergici tra loro, che svolgono un'azione fisica e sensoriale di repellenza e di disturbo nei confronti di molti parassiti. Se viene usato regolarmente potenzia le difese naturali della pianta e crea una barriera in presenza di insetti (acari, afidi, cocciniglia, mosca bianca, ecc.). Non nuoce alla vegetazione e all'ambiente in genere. **PRONTO ORO** va applicato nelle ore più fresche della giornata. Non è pericoloso per l'uomo e gli animali domestici. È adatto su piante ornamentali, da fiore e orticole.

Composizione

Preparato pronto all'uso a base acquosa contenente un mix di oli ed estratti vegetali

Dosi e modalità di impiego

Soluzione pronta all'uso. Spruzzare in modo uniforme sulla pianta, anche sulla pagina inferiore delle foglie, ad una distanza di 40-50 cm. Per un effetto ottimale, usare in modo preventivo da primavera ad autunno, ripetendo il trattamento ogni 7-15 gg circa. In caso di necessità diminuire i tempi di intervento.



Confezioni :  flacone con trigger
0,5 kg



C MIX

Mix naturale a base di oli essenziali vegetali, sinergici tra loro, che svolgono un'azione fisica e sensoriale di disturbo nei confronti delle cimici, in particolare quelle asiatiche (*Halyomorpha halys*), modificandone le abitudini.

Usato regolarmente crea un ambiente sfavorevole all'insediamento delle cimici riducendo il rischio di annidamento, ovodeposizione e maturazione, soprattutto nei periodi più caldi, durante i quali è più frequente la presenza.

Non danneggia la vegetazione, gli insetti utili e l'ambiente. Non è pericoloso per l'uomo e gli animali domestici.

È adatto per la difesa dell'ambiente domestico e delle specie vegetali, in particolare piante da frutto, ortive, leguminose e ornamentali.

Composizione

Preparato pronto all'uso a base acquosa contenente un mix di oli essenziali ed estratti vegetali

Dosi e modalità di impiego

Vaporizzare uniformemente sulle zone frequentate dall'insetto. In prevenzione ripetere l'applicazione ogni 7-15 gg. a seconda delle necessità. Se le cimici sono già presenti, nebulizzare fino a scomparsa e successivamente a giorni alterni per 1 settimana.



Confezioni :  flacone con trigger
0,5 kg





ZZZ MIX

Il prodotto è un mix naturale a base di oli essenziali, sinergici tra loro, che svolgono un'azione fisica e sensoriale di disturbo nei confronti di zanzare, mosche, tafani, pappataci e di altri insetti volatili.

Il prodotto crea una barriera olfattiva sgradita agli insetti molesti rilasciando nel contempo un piacevole profumo nell'ambiente. **ZZZ MIX** può essere utilizzato anche per proteggere cani, cavalli, mucche o altri animali. Va spruzzato sulle superfici e sui tessuti, negli ambienti domestici e civili, nelle cucce, stalle e scuderie o direttamente sul pelo degli animali (il pelo si manterrà così pulito, morbido e lucente). Il prodotto è totalmente naturale e non interferisce con le colture; non è pericoloso per l'uomo, gli animali domestici e per l'ambiente.

Composizione

Preparato pronto all'uso a base acquosa contenente un mix di oli essenziali

Dosi e modalità di impiego

Per un effetto ottimale il prodotto va usato tal quale. Nebulizzare in modo uniforme sulle zone interessate dagli insetti molesti. Ripetere al bisogno. Non usare vicino agli occhi.



IRRORAZIONE
FOGLIARE



DIFESA



Confezioni :

flacone con trigger

0,5 kg



FOR MIX

Il prodotto è un mix naturale a base di oli essenziali, sinergici tra loro, che svolgono un'azione fisica e sensoriale di disturbo nei confronti delle formiche modificandone le abitudini.

FOR MIX crea una barriera olfattiva che allontana le formiche e nel contempo rilascia un gradevole profumo nell'ambiente. Il prodotto va spruzzato sulle terrazze, nelle intercapedini dei muri e su porte e finestre. **FOR MIX** non è pericoloso per l'uomo, gli animali domestici e l'ambiente; è totalmente naturale e non interferisce con le colture.

Composizione

Preparato pronto all'uso a base acquosa contenente un mix di oli essenziali

Dosi e modalità di impiego

Per un effetto ottimale il prodotto va usato tal quale. Spruzzare in modo uniforme sulle zone di entrata o passaggio delle formiche. Ripetere l'operazione ogni 4-7 gg o al bisogno.



IRRORAZIONE
FOGLIARE



DIFESA



Confezioni :

flacone con trigger

0,5 kg



FOR STOP

FOR STOP agisce da disabitante prevenendo in modo naturale la presenza delle formiche. **FOR STOP** infatti crea una barriera nei confronti delle formiche grazie all'azione fisica e sensoriale di disturbo creata dalle essenze aromatiche contenute.

FOR STOP è in microgranuli pronti all'uso e va impiegato tal quale; tiene lontane le formiche dal giardino, dalle piante, dai vasi di fiori e dalle zone di ingresso nelle abitazioni. Il prodotto non è pericoloso per l'uomo, gli animali domestici e per l'ambiente; è totalmente naturale, non interferisce con le colture ed è una valida alternativa all'uso di insetticidi.

Composizione

Preparato granulare a base di sostanze naturali.

Dosi e modalità di impiego

Per la protezione delle piante spargere in modo uniforme i microgranuli attorno al vaso o sul terreno circostante.

Per la protezione di orto, giardino e abitazioni distribuire sul terreno formando lungo il perimetro un cordone largo circa 2 cm. Ripetere il trattamento ogni 7-15 gg in primavera e ogni 20-30 gg in estate e autunno.



AL SUOLO



DIFESA



Confezioni :

barattolo con tappo distributore

600 g

Basic

LINEA BASIC



un occhio attento all'ambiente

Hydrogeo completa la sua offerta con una linea di prodotti specifici per gli operatori del settore agricolo, studiati con un'attenzione particolare all'ambiente, secondo la filosofia aziendale.

vantaggi

Ottimizzazione nell'apporto di fertilizzanti; maggiore durata delle attrezzature; migliore funzionalità e semplicità d'impiego dei prodotti; minore impatto ambientale.



PH CONTROL

Correttore di pH liquido a base di Acido Citrico con EDTA

PH CONTROL è un prodotto liquido acidificante a base di acido citrico purissimo che in sinergia con EDTA abbassa il pH delle soluzioni fertilizzanti utilizzate nei sistemi di irrigazione, esercitando contemporaneamente un'azione chelante e complessante nei confronti dei principi attivi e dei microelementi che vengono così rapidamente veicolati all'interno dei tessuti vegetali. **PH CONTROL** è particolarmente consigliato in presenza di acqua di irrigazione molto dura, ad alta salinità e in terreni calcarei a pH elevato. È un valido aiuto nel risolvere la clorosi nutrizionale e i danni da salinità specie su actinidia, ortaggi, cucurbitacee e fragola. Il prodotto contiene un virante utile a regolare il pH della soluzione da acidificare.

PH CONTROL usato anche nei trattamenti fogliari, facilita la penetrazione nelle foglie degli elementi nutritivi e dei principi attivi.

Composizione

Acido citrico in soluzione acquosa 50% Agente chelante EDTA Virante

Dosi e modalità di impiego

PH CONTROL è consigliato in frutticoltura, orticoltura, floricoltura, vivaismo e nella cura dei tappeti erbosi.

Nei trattamenti fogliari diluire in acqua in ragione di 200-300 g/hl in abbinamento ai concimi o ai trattamenti antiparassitari; in fertirrigazione, in abbinamento con concime idrosolubile **NUTRI SPECIAL**, diluire in acqua in ragione di 150-200 g/hl; nell'irrigazione delle piante acidofile diluire in acqua in ragione di 100-200 g/hl.

I dosaggi sopra riportati devono essere corretti in rapporto al pH delle acque di partenza ed alla diminuzione del pH finale che si vuole ottenere.

Evitare di miscelare con composti a reazione alcalina in particolare con BORO 1000.



ATTENZIONE

Confezioni :



tanica
5-10-25 kg



PH CONTROL ONE

Correttore di pH liquido a base di Acido Nitrico e Magnesio

PH CONTROL ONE è un acidificante concentrato specifico per il trattamento delle acque usate nelle applicazioni fogliari e delle acque irrigue in terreni alcalini. Nella fertirrigazione l'abbassamento temporaneo del pH nel terreno permette di smobilizzare macro e microelementi, in particolare il ferro, già presenti in natura, rendendoli così biodisponibili per l'apparato radicale. **PH CONTROL ONE** apporta azoto e magnesio importanti per una rapida ripresa dell'attività vegetativa. Risulta molto efficace anche nel mantenere pulite le tubazioni e le attrezzature impiegate in impianti di irrigazione a goccia e a pioggia per la distribuzione di concimi e antiparassitari.

Composizione

Azoto (N) totale	9%	Azoto (N) ammoniacale	3%
Azoto (N) nitrico	6%	Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%

Dosi e modalità di impiego

In abbinamento ai concimi fogliari con acque calcaree: 100-200 g/hl. In abbinamento ai trattamenti fogliari antiparassitari (insetticidi, fungicidi): 100-200 g/hl. In abbinamento ai concimi idrosolubili per interventi fertirrigui in terreni alcalini: da 2,5 a 4 Kg per 1.000 m²; più frequenti saranno gli interventi, inferiore sarà la quantità di **PH CONTROL ONE** impiegata. Somministrazioni radicali di microelementi in particolare nelle applicazioni di formulati a base di ferro: 500-600 g/hl di soluzione fertilizzante. Per una azione detergente sugli essudati zuccherini secreti da vari insetti: 250-300 g/hl utilizzando un'abbondante volume di acqua ed intervenendo nelle primissime ore del giorno. Pulizia delle attrezzature: 300-400 g/hl. I dosaggi riportati devono essere corretti in rapporto al pH delle acque di partenza ed alla diminuzione del pH finale che si vuole ottenere. Evitare di miscelare con composti a reazione alcalina.



PERICOLO

Confezioni :



tanica
6-12-30 kg

GREEN STOP

Correttore di pH liquido a base di Acido acetico

GREEN STOP è un prodotto liquido ad alta concentrazione composto da acido acetico in soluzione con oli vegetali. Grazie alla sua forte acidità **GREEN STOP** è ideale per abbassare il pH delle soluzioni fertilizzanti utilizzate nei trattamenti qualora abbiano dimostrato una diminuzione dell'efficacia in ambiente alcalino. **GREEN STOP** esplica anche un'azione caustica di disseccamento in contrasto alla crescita dei vegetali, se viene distribuito a diretto contatto con la pianta.

Composizione

Acido acetico

Dosi e modalità di impiego

Come correttore di acidità (frutticoltura, orticoltura e floricoltura) diluire 20-30 g di prodotto in 10 litri d'acqua.

Per un'azione di contrasto alle specie vegetali indesiderate diluire 1 kg di prodotto in 2 litri d'acqua; irrorare il preparato direttamente sulle foglie e sul terreno a contatto con le radici. Per una maggiore efficacia e un effetto più duraturo effettuare una seconda applicazione dopo 7 giorni. In seguito applicare a necessità. Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata. FARE ATTENZIONE Il prodotto può macchiare marmi, piastrelle, cemento e superfici zincate o in metallo; testare su un angolo nascosto.



ATTENZIONE

Confezioni :



flacone
1 kg



tanica
5-10-25 kg

ANTISCHIUMA HG 30

Emulsione liquida

ANTISCHIUMA HG 30 è una speciale emulsione silconica stabilizzata, a base di materie prime di grado alimentare (soddisfa il regolamento FDA), ad alta concentrazione e a rapida azione, studiata appositamente per eliminare la formazione di schiuma superficiale durante la preparazione di soluzioni e di sospensioni destinate ad applicazioni fogliari in agricoltura. **ANTISCHIUMA HG 30** non interferisce chimicamente con i vari componenti in miscela; riduce ed abbatte in tempi brevi lo strato schiumoso superficiale e la presenza di aria nel liquido; migliora il rendimento delle pompe degli atomizzatori e ne prolunga la vita.

Composizione

Microemulsione silconica con additivi stabilizzanti

Dosi e modalità di impiego

Adatto per tutte le soluzioni liquide fogliari di fertilizzanti e di antiparassitari anche consentiti in agricoltura biologica. Si consiglia di dosare 5-10 ml/hl di soluzione totale. Aumentare solo in caso di particolare persistenza della schiuma.



Confezioni :  flacone 0,5-1 kg

 tanica 5-10-25 kg

HYDRO CLEANER L

Detergente per botti e atomizzatori

HYDRO CLEANER L è un prodotto liquido specifico per la pulizia della attrezzature agricole (botti, circuiti di collegamento, atomizzatori a perdere e a recupero) utilizzate per la distribuzione di concimi fogliari, erbicidi e fitofarmaci in genere. La sua formula specifica a base di tensioattivi e sequestranti, agisce rapidamente su tutte le sostanze autorizzate in agricoltura, compreso il gruppo delle solfoniluree, sole o associate.

Il prodotto è altamente biodegradabile, non aggressivo sulle superfici di vetroresina e in lega metallica, perfettamente solubile in acqua, non provoca schiuma e contiene un tracciante colorato per facilitare visivamente le operazioni di risciacquo.

Composizione

Tensioattivi non ionici	5-15%
Alcalinizzanti	5%
Sequestranti	5%
Coloranti	1%

Dosi e modalità di impiego

HYDRO CLEANER L si usa diluito in acqua alla concentrazione di 0,5-1 %. In casi particolari, ove sono presenti incrostazioni persistenti, il prodotto può essere utilizzato in concentrazioni più alte, fino al 10%, senza rischiare di compromettere i materiali. Per informazioni più dettagliate sull'utilizzo, consultare la scheda tecnica.



PERICOLO

Confezioni :  flacone 1 kg

 tanica 5-10-25 kg



COPRISOL

Ombreggiante per serre

COPRISOL è un formulato specifico studiato per proteggere le colture in serra dall'eccessivo irraggiamento solare e dalle radiazioni indesiderate.

Il prodotto ha lo scopo di ombreggiare l'interno delle serre riducendo sia le temperature che gli eccessi di raggi UV.

I vantaggi dell'applicazione di **COPRISOL** sono molteplici: consente la diffusione della luce naturale indispensabile per la fotosintesi clorofilliana; preserva le colture in serra che produrranno in quantità e qualità superiori; è facile da applicare con i normali nebulizzatori; non contiene sostanze tossiche e non inquina.

COPRISOL si può applicare su tutti i tipi di serre e tunnel in plastica (polietilene, policarbonato, PVC, ecc.) e in vetro.

Composizione

Resine viniliche e acriliche in emulsione acquosa

Dosi e modalità di impiego

Per un abbattimento dei raggi UV del 20% diluire kg 20 di **COPRISOL** in 100 litri d'acqua per la copertura di circa 1.500 m². Per un abbattimento dei raggi UV del 40% diluire kg 25 di **COPRISOL** in 100 litri d'acqua per la copertura di circa 1.000 m².

Nebulizzare il prodotto sulla superficie delle serre nelle giornate asciutte e nelle ore più calde della giornata. Il prodotto essicca sulla superficie da trattare quando la temperatura è superiore a 22°C. Il prodotto dura tutta l'estate; si dilava gradualmente con le piogge.

Confezioni :

 tanica 5-10-25 kg



33 - Aceto	Corroboranti	29 - Microful 6	Microelementi
40 - Aglio	Estratti Vegetali	28 - Microful Manganese	Microelementi
40 - Aglio RTU	Pronto Uso con Trigger	29 - Microful Molibdeno	Microelementi
18 - Alga Life	Biostimolante	28 - Microful Zinco	Microelementi
14 - Algaphyl	Concimi organici	26 - Natur Bio	Microelementi
69 - Antischiuma HG 30	Antischiuma	25 - Natur Safe	Microelementi
40 - Assenzio	Estratti Vegetali	56 - Nutri Special 0.52.34	Concimi idrosolubili
52 - Bicarbonato di potassio	Prodotti in polvere	56 - Nutri Special 12.45.8	Concimi idrosolubili
36 - Bicarbonato di Sodio	Corroboranti	55 - Nutri Special 15.5.25	Concimi idrosolubili
10 - Bioblack	Ammendanti	54 - Nutri Special 20.20.20	Concimi idrosolubili
15 - Biodefensor	Concimi organici	55 - Nutri Special 25.5.15	Concimi idrosolubili
49 - Bionema	Prodotti ad azione specifica	54 - Nutri Special 30.10.10	Concimi idrosolubili
16 - Biostim L	Concimi organici	56 - Nutri Special 4.0.40+6Mg	Concimi idrosolubili
50 - Biovelox	Ammendanti	56 - Nutri Special 5.15.40	Concimi idrosolubili
50 - Biovipp K	Prodotti fluidi	55 - Nutri Special 9.15.30	Concimi idrosolubili
26 - Boro 1000	Microelementi	13 - Nutri Special Bio 4.10.15	Concimi organo-minerali
64 - C Mix	Pronto Uso con Trigger	46 - Nutri Stim Universale	Concimi fluidi
11 - Caffepiu	Ammendanti	58 - Nutrisol Agrumi	Concimi idrosolubili
24 - Calcio Bio	Mesoelementi	58 - Nutrisol Azalee	Concimi idrosolubili
47 - Calmag	Correttivo fluido	63 - Nutrisol Azzurro ortensie	Prodotti in polvere
61 - Calmag Pomodori	Correttivo fluido	58 - Nutrisol Ciclamino	Concimi idrosolubili
35 - Caolino	Corroboranti	59 - Nutrisol Dipladenia	Concimi idrosolubili
39 - Citrus Oil	Oli essenziali	59 - Nutrisol Geranio	Concimi idrosolubili
24 - Control Nec	Mesoelementi	59 - Nutrisol Orchidea	Concimi idrosolubili
69 - Coprisol	Ombreggiante anti UV	59 - Nutrisol Petunia	Concimi idrosolubili
12 - Cornunghia Naturale	Concimi organici	59 - Nutrisol Pianta grasse	Concimi idrosolubili
34 - Diatomee	Corroboranti	59 - Nutrisol Pianta verdi	Concimi idrosolubili
42 - Equiseto	Estratti Vegetali	60 - Nutrisol Rose	Concimi granulari
66 - For Mix	Pronto Uso con Trigger	61 - Nutrisol Tappeti erbosi	Concimi granulari
66 - For Stop	Prodotti microgranulari	58 - Nutrisol Universale	Concimi idrosolubili
12 - Gap 4.3.4	Concimi organici	38 - Olio di Arancio Dolce	Oli essenziali
22 - Gemic Bat	Microrganismi	38 - Olio di Arancio Dolce RTU	Pronto Uso con Trigger
22 - Gemic Meta	Microrganismi	31 - Olio di Lino	Corroboranti
21 - Gemic Sub	Microrganismi	31 - Olio di Lino RTU	Pronto Uso con Trigger
23 - Gemic Top N	Microrganismi	38 - Olio di Neem	Oli vegetali
23 - Gemic Top PK	Microrganismi	38 - Olio di Neem RTU	Pronto Uso con Trigger
21 - Gemic Tri	Microrganismi	39 - Olio di Pompelmo	Oli vegetali
48 - Geobact Mg	Concimi fluidi	32 - Olio di Soia	Corroboranti
60 - Geocote Acidofile	Concimi granulari	32 - Olio di Soia RTU	Pronto Uso con Trigger
60 - Geocote Agrumi	Concimi granulari	41 - Ortica	Estratti Vegetali
60 - Geocote Universale	Concimi granulari	41 - Ortica RTU	Pronto Uso con Trigger
09 - Geosan	Ammendanti	68 - PH Control	Acidificante
17 - Geostart	Concimi organici	68 - PH Control One	Acidificante
46 - Geostim	Prodotti ad azione specifica	47 - Potassio 30	Concimi fluidi
35 - Geotamnio	Corroboranti	15 - Primus Neem	Concimi organici
68 - Green Stop	Acidificante	64 - Pronto Oro	Pronto Uso con Trigger
16 - Greenim	Concimi organici	13 - Pronto Orto Bio 5.8.15	Concimi organo-minerali
14 - Humato Bio	Concimi minerali	30 - Propolis	Corroboranti
44 - Humato S 12.11.15	Concimi granulari	30 - Propolis RTU	Pronto Uso con Trigger
45 - Humato S 12.6.18	Concimi granulari	63 - Rame Pro	Pronto Uso con Trigger
45 - Humato S 20.10.10	Concimi granulari	63 - Rame Zolfo	Pronto Uso con Trigger
69 - Hydro Cleaner L	Detergente per botti	31 - Sapone Molle	Corroboranti
17 - Hydrolamin N8	Concimi organici	31 - Sapone Molle RTU	Pronto Uso con Trigger
27 - Iron Green 4	Microelementi	52 - Silicato di potassio	Prodotti fluidi
27 - Ironfot	Microelementi	42 - Suriname	Estratti Vegetali
33 - Lecitina di Soia	Corroboranti	18 - Synergic	Concimi organici
63 - Lucidante fogliare	Prodotti spray	61 - Testa rossa	Idrolizzato vegetale
48 - Magnesio 10	Concimi fluidi	11 - Zeolite G	Ammendanti
19 - Micostim Base	Microrganismi	36 - Zeolite	Corroboranti
20 - Micostim Plus	Microrganismi	66 - ZZZ Mix	Pronto Uso con Trigger
20 - Micostim S	Microrganismi		

I dati presenti in questo catalogo sono stati stilati secondo controlli approfonditi, ma mantengono carattere indicativo. L'utilizzatore è pertanto pregato di leggere l'etichetta tecnica e l'etichetta di pericolo se presente, di ogni singolo prodotto e rispettare le indicazioni in esse riportate. Hydrogeo declina ogni responsabilità per l'uso improprio dei prodotti o per impieghi in violazione di qualsiasi normativa. I dosaggi consigliati per ogni prodotto sono indicativi e dovranno essere aumentati o diminuiti in considerazione delle caratteristiche climatiche della zona di impiego, della fertilità e della struttura del terreno e delle tecniche colturali utilizzate dall'imprenditore agricolo. Per una corretta concimazione si consiglia di utilizzare un piano colturale basato sull'analisi del terreno e/o fogliare. Le conoscenze normative e tecniche riportate in questo catalogo sono relative al momento della stampa. Hydrogeo si riserva la facoltà di modificare e/o sostituire in qualsiasi momento e senza preavviso i prodotti riportati in questo catalogo. Hydrogeo declina ogni responsabilità per l'errata manipolazione e conservazione dei prodotti da parte della filiera di distribuzione e dell'utilizzatore finale; sull'argomento si rimanda a quanto scritto in etichetta. È vietata la riproduzione e la diffusione senza autorizzazione delle immagini e dei testi contenuti in questo catalogo.





Hydrogeo S.r.l.

Sede Legale:
Pordenone (PN)

Stabilimento:

Sernaglia della Battaglia (TV) - Italia
Tel. (+39) 0438 903096 - info@hydrogeoitalia.com

www.hydrogeoitalia.com