



ai

agricola
internazionale

Catalogo Prodotti

2026





40 anni di esperienza sul campo

PROFESSIONALITÀ, COMPETENZA ED ESPERIENZA

Nel 2025, **Agricola Internazionale** ha celebrato **40 anni di attività** al servizio dell'agricoltura italiana. Fondata nel 1985 a Pisa da Roberto Castellani, insieme alla moglie Stefania e ai figli **Andrea Roberto** e **Michele Castellani**, l'azienda ha trasformato una passione per la terra in una **realtà leader**, specializzandosi nella distribuzione di **biostimolanti, fertilizzanti e fitofarmaci**.

Grazie a una rete logistica composta da **sette piattaforme strategiche** in tutta Italia, Agricola Internazionale garantisce una distribuzione capillare e tempestiva, offrendo supporto concreto agli agricoltori.

I valori fondanti – amore per la terra, rispetto per la natura e impegno costante – hanno guidato l'azienda nel corso dei decenni. Questi principi continuano a ispirare scelte orientate a sostenibilità e innovazione, pilastri del suo futuro.

Agricola Internazionale si distingue per la collaborazione con partner storici come **Kelpak**, leader nei biostimolanti; **Alzchem Trostberg GmbH**, specializzata in concimi speciali e fitoregolatori; e **K+S Kali GmbH**, riferimento per i concimi biologici a base di potassio e magnesio.

Guardando avanti, l'azienda si impegna a sviluppare soluzioni avanzate per un'agricoltura moderna e sostenibile, investendo in ricerca e collaborazioni internazionali.

Con gratitudine verso chi ha contribuito a questi 40 anni, Agricola Internazionale prosegue al fianco degli agricoltori italiani, offrendo **"Il meglio per le tue colture"**.

Conoscere a fondo i territori e le colture

PER UN'AGRICOLTURA MODERNA, SPECIALIZZATA, RISPETTOSA DEI TERRITORI E DELL'AMBIENTE

Un aspetto che caratterizza **Agricola Internazionale** è costituito da un legame, fatto di conoscenza e rispetto, con le diverse aree di produzione del nostro paese. Un legame profondo, appreso grazie al contatto diretto con coloro che su quelle terre vivono, lavorano e coltivano.

Questo legame è ciò che, all'interno di una realtà così varia e ricca di biodiversità come quella italiana, consente ad Agricola Internazionale di **avvicinare due mondi apparentemente distanti**: le specificità locali dei nostri territori e delle nostre tante colture con il mercato sempre più globalizzato e competitivo dei fertilizzanti, dei biostimolanti, dei fitofarmaci e dei prodotti per l'agricoltura in genere.

Mettendo in contatto due piani del sapere rurale: da un lato quello legato alle economie agricole locali e dall'altro quello dell'innovazione, dello sviluppo e delle strategie di mercato dei grandi brand e delle multinazionali, **Agricola Internazionale** si pone come importante **elemento di raccordo tra gli utilizzatori dei prodotti che distribuisce (gli agricoltori) e le aziende fornitrici che li producono.**

PRINCIPALI PARTNERS:



CONCIMI GRANULARI



CONCIMI IDROSOLUBILI



PRODOTTI SPECIALI



CORROBORANTI
E AMMENDANTI



FITOFARMACI



TRAPPOLE



PRODOTTI

CONCIMI GRANULARI

| | | |
|----------------------|------|----|
| BIOMA life | PAG. | 8 |
| KALISOP® | PAG. | 10 |
| Patentkali® | PAG. | 12 |
| ESTA® Kieserit | PAG. | 14 |

CONCIMI IDROSOLUBILI

| | | |
|----------------------|------|----|
| soluMOP® | PAG. | 18 |
| soluSOP® 52 | PAG. | 20 |
| EPSO Top® | PAG. | 22 |
| EPSO Microtop® | PAG. | 24 |
| SoluMAP® | PAG. | 26 |

PRODOTTI SPECIALI

| | | |
|-------------------------|------|----|
| LEO215 | PAG. | 30 |
| Perlka® | PAG. | 32 |
| Perlka® Microgran | PAG. | 34 |
| Kimura® | PAG. | 36 |
| Kelpak® | PAG. | 38 |
| TEGOFERT | PAG. | 42 |
| Crop+® | PAG. | 44 |
| Attiva Drip | PAG. | 46 |
| Humi Drip | PAG. | 48 |

CORROBORANTI E AMMENDANTI

| | | |
|-------------------------|------|----|
| ZEOLITE BIG-Zeo | PAG. | 52 |
| BIG-Zeo Granulare | PAG. | 54 |
| CAOLINO BIG-White | PAG. | 56 |

FITOFARMACI

| | | |
|---------------------|------|----|
| Sitofex® | PAG. | 60 |
| Giberex® | PAG. | 62 |
| WYLOM OP | PAG. | 64 |
| PREV-AM® Plus | PAG. | 66 |
| BIOSTAR® | PAG. | 68 |
| Phytoplus | PAG. | 70 |

TRAPPOLE

| | | |
|-------------------|------|----|
| AI TRAP | PAG. | 74 |
| AI OLIVEFLY | PAG. | 75 |
| AI PHEROKIT | PAG. | 75 |



CONCIMI GRANULARI

I L M E G L I O P E R L E T U E C O L T U R E



BIOMA life

Potenziatore del microbioma del terreno
Attivato con microrganismi



SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE MISTO
A BASE DI LETAME EQUINO E BOVINO

CONFEZIONE PELLET
26,3 L
526 L

APPLICAZIONE
AL TERRENO

PROPRIETÀ PRINCIPALI
AMMENDANTE COMPOSTATO VERDE

AMMENDANTE VEGETALE SEMPLICE NON COMPOSTATO

LETAME ESSICATO BOVINO ED EQUINO

CONCIME ORGANICO NP

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

ATTIVATO CON MICRORGANISMI

- MICORRIZE (endomicorrize GLOMUS spp.)
- TRICHODERMA spp.
- RIZOBATTERI (Bacillus subtilis)

COMPOSIZIONE CHIMICO-FISICHE

- 7,8 | pH (in acqua)
- 1,0 dS/m | CONDUCIBILITÀ ELETTRICA
- 950 kg/m³ | DENSITÀ APPARENTE SECCA
- 2% del volume (v/v) | POROSITÀ TOTALE
- 2,5% | TITOLO IN AZOTO (N) ORGANICO SUL SECCO
- 32% | CONTENUTO IN CARBONIO (C) ORGANICO SUL SECCO
- 7% | CARBONIO (C) UMICO E FULVICO SUL SECCO

BIOMA life è composto da letame bovino ed equino più compost verde con un titolo di azoto organico del 2.5%.

Ideale per reintegrare la sostanza organica del terreno, e per il mantenimento della fertilità fisica, chimica e microbiologica del suolo (microbioma del terreno).

Dosi da 7 - 26 quintali per ettaro a seconda della coltura.

Il punto di forza del prodotto è la **componente life** rappresentata da **micorrizze del genere Glomus spp., Bacillus subtilis e il Trichoderma spp.**, formano la componente life che interagiscono e migliorano il microbioma del terreno.

| COMPONENTE LIFE | MICRORGANISMO | FUNZIONI |
|-----------------|--------------------------------|--|
| | Micorrize (Glomus spp.) | Creano un network di ife in grado di esplorare un volume di terreno maggiore rispetto al solo apparato radicale: migliore accesso ai nutrienti e migliore formazione degli aggregati del terreno. |
| | Bacillus subtilis | Produce siderofori, composti a basso peso molecolare che possono inibire lo sviluppo di batteri antagonisti dell'accrescimento delle piante. |
| | Trichoderma spp. | Incentiva la solubilizzazione del fosforo e di microelementi (come: Fe, Mg, Mn, Zn) dalla fase solida del terreno attraverso meccanismi chimici di acidificazione e chelazione. Inibisce lo sviluppo di microrganismi antagonisti dell'accrescimento delle piante. |

COLTURE, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

| COLTURE ORTIVE IN PIENO CAMPO - INTERRARE PRIMA DEL TRAPIANTO | DOSE |
|--|-----------------------------|
| Interrare prima del trapianto | 11 - 26 q/ha |
| Terreni sciolti o poveri di sostanza organica | 10 - 24 q/ha |
| Terreni di medio impasto | 8 - 22 q/ha |
| COLTURE PROTETTE - INTERRARE PRIMA DEL TRAPIANTO | |
| Terreni sciolti o poveri di sostanza organica | 150 - 350 kg/m ² |
| Terreni di medio impasto | 100 - 300 kg/m ² |
| Terreni pesanti | 100 - 240 kg/m ² |
| COLTURE ARBOREE (AGRUMI, OLIVO, VITE, DRUPACEE, POMACEE...) | |
| <i>APPLICAZIONE IN AUTUNNO /INVERNO, PRIMA DELL' EVENTUALE LAVORAZIONE DEL TERRENO</i> | |
| Terreni sciolti o poveri di sostanza organica | 9 - 24 q/ha |
| Terreni di medio impasto | 8 - 22 q/ha |
| Terreni pesanti | 6 - 19 q/ha |
| IMPIANTO DI NUOVI FRUTTETI E DELLA VITE | |
| <i>APPLICAZIONE IN BUCA, EVITANDO IL DIRETTO CONTATTO CON LE RADICI</i> | |
| Applicazione in buca, evitando il diretto contatto con le radici | 3 - 6 kg per buca |
| Terreni sciolti o poveri di sostanza organica | 2 - 5 kg per buca |
| Terreni di medio impasto | 2 - 4 kg per buca |
| CEREALI A PAGLIA (FRUMENTO, ORZO RISO) | |
| Terreni sciolti o poveri di sostanza organica | 8 - 22 q/ha |
| Terreni di medio impasto | 7 - 20 q/ha |
| Terreni pesanti | 6 - 16 q/ha |
| COLTURE DA RINNOVO (MAIS, SORGO, GIRASOLE, BARBABIETOLA...) | |
| <i>APPLICAZIONE IN PRE-ARATURA (POSSIBILMENTE SUI RESIDUI CULTURALI)</i> | |
| Terreni sciolti o poveri di sostanza organica | 11 - 26 q/ha |
| Terreni di medio impasto | 10 - 24 q/ha |
| Terreni pesanti | 8 - 20 q/ha |



BIOMA life è un prodotto consentito in agricoltura biologica Art.9 comma 3 del REG. UE 2018/848. È inoltre iscritto al registro dei fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica così come previsto dal D.LGS. 75/2010.

BIOMA life è un prodotto AGRICOLA INTERNAZIONALE SRL.



KALISOP®

La miglior fonte potassica per le colture



CONCIME CE
SOLFATO DI POTASSIO 50-45



CONFEZIONE
SACCHI DA 25 | 600 kg
FORMULAZIONE GRANULARE E POLVERE



APPLICAZIONE
AL TERRENO

PROPRIETÀ PRINCIPALI

CONCIME CON ALTA CONCENTRAZIONE DI DUE NUTRITIVI:
50% POTASSIO E 18% ZOLFO IN FORMA SOLFATICA

CONCIME COMPLETAMENTE SOLUBILE IN ACQUA, PER CUI
LE SOSTANZE NUTRITIVE POTASSIO E ZOLFO SONO DIRETTAMENTE
ASSIMILABILI DALLE PIANTE

FONTE POTASSICA IDEALE PER LE COLTURE SENSIBILI AL
CLORO (BASSA QUANTITÀ DI CLORO - MAX 1% CL)

INDICE SALINO MOLTO BASSO ADATTO ALLE COLTURE
INTENSIVE AD ALTO REDDITO

IDEALE PER LE COLTURE AD ALTO FABBISOGNO DI ZOLFO
CHE MIGLIORA L'ASSIMILAZIONE DELL'AZOTO INFLUENDO
QUINDI POSITIVAMENTE SULLA RESA QUANTI-QUALITATIVA
DEL RACCOLTO

COMPOSIZIONE CHIMICO-FISICHE

- 50% K_2O | OSSIDO DI POTASSIO SOLUBILE IN ACQUA
- 45% SO_3 | ANIDRIDE SOLFORICA SOLUBILE IN ACQUA



MODALITÀ DI IMPIEGO

IDEALE PER LE COLTURE ESIGENTI DI ZOLFO

KALISOP® è disponibile sia nella sua forma cristallina (polvere) che in quella granulata. Quest'ultima permette un esatto ed economico spargimento con lo spandiconcime. Inoltre è adatta anche per essere utilizzata come materia prima nelle miscele (bulk blending).

Viene somministrato sia nella concimazione di fondo che in quella di copertura. In particolare nei terreni leggeri a rischio di dilavamento il Solfato di Potassio deve essere impiegato in primavera per evitare perdite per lisciviazione.

La dose ottimale dipende dalla dotazione di Potassio del terreno, dall'intensità della coltivazione e dalle aspettative del raccolto. Le dosi di seguito consigliate servono da indicazione generale per terreni con una buona dotazione di Potassio e aspettative medio-alte della resa. In ogni caso si dovrebbero tenere in considerazione le singole realtà regionali nella valutazione del piano di concimazione da seguire.

| COLTURA | kg/ha |
|------------------|-----------|
| Tabacco | 600 700 |
| Vite | 200 300 |
| Ortaggi | 300 400 |
| Patate | 500 600 |
| Pomodoro | 400 600 |
| Frutta | 300 400 |
| Fragola | 600 |
| Girasole, Colza | 200 300 |
| Cavolo | 300 |
| Cipolla | 300 |
| Peperone | 600 |
| Cetriolo, Melone | 400 |

KALISOP® è un marchio registrato da K+S MINERALS AND AGRICULTURE GMBH.
Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.



KALISOP® è un prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi dei REG. (EU) 2018/848.
È inoltre iscritto al registro dei fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica così come previsto dal D.LGS. 75/2010.

Patentkali®

La formula di successo per la migliore qualità



CONCIME CE · SOLFATO DI POTASSIO
CONTENENTE SALE DI MAGNESIO 30-10-42,5



CONFEZIONE
SACCHI DA 25 | 600 kg
FORMULAZIONE GRANULARE



APPLICAZIONE
AL TERRENO

PROPRIETÀ PRINCIPALI

CONCIME POTASSICO CON ELEVATO CONTENUTO DI MAGNESIO E ZOLFO

PRODUCE I SUOI EFFETTI INDIPENDENTEMENTE DAL VALORE DI pH DEL TERRENO

CONTIENE SOSTANZE NUTRITIVE SOLUBILI IN ACQUA

IDEALE RAPPORTO DI 3:1 TRA POTASSIO E MAGNESIO

DISTRIBUZIONE UNIFORME DEL PRODOTTO GRAZIE ALL'ECCELLENTE SPETTRO DELLA GRANULOMETRIA

COMPOSIZIONE CHIMICO-FISICHE

- 30% K₂O | OSSIDO DI POTASSIO SOLUBILE IN ACQUA
- 10% MgO | OSSIDO DI MAGNESIO SOLUBILE IN ACQUA
- 42,5% SO₃ | ANIDRIDE SOLFORICA SOLUBILE IN ACQUA

Patentkali® è un marchio registrato da K+S MINERALS AND AGRICOLTURE GMBH.
Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.

Patentkali® è un concime potassico speciale con elevato contenuto di magnesio e zolfo. I nutritivi sono totalmente solubili in acqua e immediatamente disponibili per le piante. **Patentkali®** può essere impiegato in ogni condizione pedologica, dato che la sua azione è indipendente dal pH del terreno. La granulometria uniforme del **Patentkali®** ne garantisce una distribuzione omogenea mediante spandiconcime su tutta la larghezza di lavoro.

MODALITÀ DI IMPIEGO ADATTO PER LE COLTURE CLOROSENSIBILI

Patentkali® è particolarmente indicato per una equilibrata concimazione di ortaggi, frutta, vite, tabacco, girasole e altre colture sensibili al Cloro, grazie al giusto rapporto tra Potassio e Magnesio di 3:1. Nelle patate da consumo e da trasformazione migliora la qualità (macchie nere limitate, migliore stoccaggio, miglior sapore), in quelle da fecola aumenta il contenuto di amido, decisivo per la commercializzazione. Nella coltivazione di frutta e ortaggi e nella viticoltura (disseccamento del rachide) favorisce l'aumento della qualità. **Patentkali®** è particolarmente indicato per la concimazione di tutte le colture sensibili al Cloro in agricoltura e nel giardinaggio visto il suo trascurabile contenuto di Cloro (max 3%) e basso indice salino.

DOSI DI CONCIMAZIONE PER ALCUNI TIPI DI COLTURE (kg/ha DI SOLFATO POTASSICO MAGNESIACO Patentkali®)

| COLTURA | kg/ha |
|------------------------|-------------|
| Patate | 600 1.200 |
| Cavoli e altri ortaggi | 800 1.200 |
| Frutta | 400 600 |
| Vite | 300 400 |
| Frutta minore | 600 800 |
| Girasole, Colza | 300 500 |



Patentkali® è un prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi dei REG. (EU) 2018/848.
È inoltre iscritto al registro dei fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica così come previsto dal D.LGS. 75/2010.

ESTA® Kieserit

Magnesio e Zolfo al servizio della pianta



CONCIME CE
KIESERITE 25+50



CONFEZIONE
SACCHI DA 25 kg
FORMULAZIONE GRANULARE



APPLICAZIONE
AL TERRENO

PROPRIETÀ PRINCIPALI

LE SUE SOSTANZE NUTRITIVE MAGNESIO E ZOLFO SONO COMPLETAMENTE IDROSOLUBILI E QUINDI SUBITO DISPONIBILI PER LA PIANTA

ADATTO A TUTTI I TIPI DI TERRENO GRAZIE ALLA SUA ALTA SOLUBILITÀ, INDIPENDENTEMENTE DAL VALORE DEL pH DEL TERRENO

NEI SUOLI CALCAREI E CON ALTI VALORI DI pH ASSICURA UN ADEGUATO RIFORNIMENTO DI MAGNESIO E ZOLFO

CONSENTE UNO SPARGIMENTO PRECISO ED ECONOMICO GRAZIE ALLA DUREZZA ED ALLA GRANULOMETRIA UNIFORME DEI SUOI GRANULI

COMPOSIZIONE CHIMICO-FISICHE

- 25% MgO | OSSIDO DI MAGNESIO SOLUBILE IN ACQUA
- 50% SO₃ | ANIDRIDE SOLFORICA SOLUBILE IN ACQUA

ESTA® Kieserit è un marchio registrato da K+S MINERALS AND AGRICULTURE GMBH.
Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.

MODALITÀ DI IMPIEGO IDEALE PER LE ZOLFO-CARENZE

Per calcolare la quantità di **ESTA® Kieserit** da impiegare, si devono considerare sia la dotazione del terreno che il fabbisogno di Magnesio e di Zolfo delle diverse colture.

Per l'arricchimento di terreni calcarei si consiglia l'impiego di **ESTA® Kieserit** in autunno, mentre per l'utilizzo su terreni leggeri si consiglia di utilizzare il prodotto in primavera.

Nei casi di visibile carenza di Magnesio e Zolfo può essere utilizzato in primavera (2-3 q/ha sono in genere più che sufficienti).

ESEMPIO DI FABBISOGNO MEDIO ANNUO PER ALCUNE COLTURE

| COLTURA | MgO kg/ha |
|-----------|-----------|
| Actinidia | 45 |
| Albicocco | 40 |
| Melo | 40 |
| Olivo | 20 |
| Pesco | 40 |
| Vite | 35 |
| Carciofo | 45 |
| Cavolo | 30 |
| Cetriolo | 130 |
| Cipolla | 30 |
| Fragola | 30 |
| Lattuga | 35 |
| Melanzana | 45 |
| Melone | 70 |
| Peperone | 50 |
| Pomodoro | 90 |

QUANDO E QUANTO CONCIMARE PER TUTTI I TERRENI

Molti terreni sono di natura poveri di Magnesio, in particolare quelli leggeri ed acidi. In terreni con alti valori di pH (suoli calcarei), come la maggior parte dei terreni italiani, l'alta concentrazione di Calcio ostacola la disponibilità di Magnesio. In questi casi che la solubilità della Kieserite, che non dipende dal valore del pH, garantisce un approvvigionamento ottimale di Magnesio alle piante.

L' **ESTA® Kieserit** granulare con il suo alto contenuto in Zolfo è ideale per le zolfo-carenze, inoltre, un apporto sufficiente di Zolfo facilita e migliora l'assimilazione dell'Azoto contribuendo ad ottimizzare l'impiego dei fertilizzanti.

ALCUNI ESEMPI DI COME SI MANIFESTA:

VITE
disseccamento del rachide

ORTAGGI E FRUTTA
produzione di Vitamina A, abbassamento del contenuto di nitrati, colorazione e contenuto in zuccheri

BARBABIETOLA
titolo di zucchero

LEGUMINOSE
titolo proteico e maggiore efficacia nella fissazione dell'Azoto



ESTA® Kieserit è un prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi dei REG. (EU) 2018/848.
È inoltre iscritto al registro dei fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica così come previsto dal D.LGS. 75/2010.



CONCIMI IDROSOLUBILI

I L M E G L I O P E R L E T U E C O L T U R E



soluMOP®

Maggiore forza alle tue colture



CONCIME CE
CLORURO DI POTASSIO 60



CONFEZIONE
SACCHI DA 25 kg



APPLICAZIONE
FOGLIARE
FERTIRRIGAZIONE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

FERTILIZZANTE CHE CONTIENE IL 60% DI POTASSIO SOTTO FORMA DI CLORURO DI POTASSIO

GRAZIE ALLA SUA ELEVATA SOLUBILITÀ È IDEALE PER L'UTILIZZO IN FERTIRRIGAZIONE

È PARTICOLARMENTE INDICATO PER LE COLTIVAZIONI INTENSIVE DI SPECIE RESISTENTI AL CLORO

ENTRA VELOCEMENTE IN SOLUZIONE ED È PRATICAMENTE PRIVO DI RESIDUI

È FACILMENTE MISCELABILE CON TUTTI I COMUNI FERTILIZZANTI E FITOFARMACI

COMPOSIZIONE

- 60% K₂O | Ossido di Potassio solubile in acqua



MODALITÀ DI IMPIEGO

PER TUTTE LE COLTURE TOLLERANTI AL CLORO, VANTANDO OTTIMI LIVELLI DI FITOCOMPATIBILITÀ

- Il dosaggio di soluMOP® dipende da numerosi fattori (specie coltivata, varietà, fase di sviluppo, aspettative di resa, durata del ciclo di crescita, fabbisogno di sostanze nutritive, temperatura e substrati utilizzati).
- In agricoltura integrata, è impiegato con successo sulla patata come dissecante al posto dei diserbanti chimici. A differenza di quest'ultimi, soluMOP® non penalizza la resa e previene danni alle colture in successione, causati dalla persistenza di alcuni principi attivi nel terreno.
- Trattamenti fogliari (5 - 7%) in pre-raccolta, riducono il ciclo vegetativo e la vigoria delle piante (disseccamenti fogliari, anticipo della senescenza e sensibile riduzione della biomassa epigea).
- Per un'elevata efficienza nell'assimilazione degli elementi nutritivi, effettuare i trattamenti fogliari con soluMOP® al riparo dalla luce diretta del sole, evitando le ore più calde della giornata.

SOLUBILITÀ IN ACQUA

| | | | |
|------------------|--------|--------|--------|
| temperatura (°C) | 10 | 20 | 40 |
| peso (KCl) | 23,8 % | 25,5 % | 28,7 % |

soluMOP® è un marchio registrato da K+S MINERALS AND AGRICOLTURE GMBH.
Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.

soluSOP® 52

La fonte ideale di Potassio e Zolfo



CONCIME CE
SOLFATO DI POTASSIO 52



CONFEZIONE
SACCHI DA 25 kg



APPLICAZIONE
FOGLIARE
FERTIRRIGAZIONE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

CONTIENE UN' ALTA CONCENTRAZIONE DI POTASSIO E ZOLFO IDEALE PER LA CONCIMAZIONE FOGLIARE E LA FERTIRRIGAZIONE

ESENTE DA CLORO (MEDIA 0.1%); PARTICOLARMENTE ADATTO ALLE COLTURE SENSIBILI

INDICE SALINO MOLTO BASSO OTTIMIZZA L'APPORTO DI ACQUA E NUTRIENTI IN SISTEMI COLTURALI INTENSIVI E LADDOVE IL RISCHIO SALINITÀ È ALTO

ENTRA VELOCEMENTE IN SOLUZIONE ED È PRIVO DI RESIDUI

PRESENTA ELEVATI STANDARD QUALITATIVI IN TERMINI DI PUREZZA, SOLUBILITÀ, VELOCITÀ DI SOLUBILIZZAZIONE IN ACQUA, ASSENZA DI RESIDUI INSOLUTI E COMPATIBILITÀ

COMPOSIZIONE

- 52,5% K₂O | OSSIDO DI POTASSIO SOLUBILE IN ACQUA
- 45% SO₃ | ANIDRIDE SOLFORICA SOLUBILE IN ACQUA



MODALITÀ DI IMPIEGO

FONTI POTASSICA IDEALE IN FERTIRRIGAZIONE E IN CONCIMAZIONE FOGLIARE

- Riempire circa i 2/3 del contenitore per la soluzione madre con acqua pulita;
- Aggiungere **soluSOP® 52** fino al raggiungimento della concentrazione desiderata;
- Durante l'aggiunta di **soluSOP® 52** all'acqua, agitare la soluzione fino a scioglimento completato;
- Nei casi in cui si misceli con pesticidi o altri concimi, sciogliere per primo **soluSOP® 52**;
- Riempire con acqua fino al volume desiderato;
- **soluSOP® 52** è compatibile con un alto numero di pesticidi e di altri concimi. In situazioni dubbie (presenza di torbidità e/o precipitati) è raccomandata una pre-miscela con piccole quantità. Attenzione: in caso di sali contenenti Calcio è possibile la precipitazione di Solfato di Calcio, insolubile in acqua.

Al fine di verificare la compatibilità si consiglia di eseguire un test in un recipiente a parte.

| COLTURA | FERTIRRIGAZIONE (kg/ha) | CONCIMAZIONE FOGLIARE (kg/ha/intervento)* |
|----------------|------------------------------------|---|
| Kiwi | 250 - 280 | 5-10 in 2-4 applicazioni da dopo il germogliamento fino a dopo l'allegazione |
| Drupacee | 150 - 300 | 8-10 in 2-4 applicazioni ad intervalli di 10 gg, da allegazione e 1 applicazione a 2 settimane dalla raccolta |
| Pomacee | 160 - 320 | 5-10 in 2-4 applicazioni ad intervalli di 10 gg, a partire da allegazione |
| Vite Da Vino | 160 - 200 | 5-10 da prefioritura ad invaiatura |
| Vite Da Tavola | 300 - 500 | 5-10 da prefioritura ad invaiatura |
| Ortaggi | 70 - 200 (kg/1000 m ²) | 5-10 in 2-4 applicazioni durante tutto il ciclo |
| Tabacco | 50 - 100 | 8-10 in 2-4 applicazioni durante il ciclo |

**le dosi proposte non considerano l'eventuale concimazione di fondo*

soluSOP® 52 è un marchio registrato da K+S MINERALS AND AGRICOLTURE GMBH.
Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.



soluSOP® 52 è un prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi dei REG. (EU) 2018/848.
È inoltre iscritto al registro dei fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica così come previsto dal D.LGS. 75/2010.

EPSO Top®

Contro la carenza di Magnesio



CONCIME CE
SOLFATO DI MAGNESIO 16+32,5



CONFEZIONE
SACCHI DA 25 kg



APPLICAZIONE
FOGLIARE
FERTIRRIGAZIONE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

CONCIME A BASE DI MAGNESIO E ZOLFO AD EFFETTO IMMEDIATO. LE SUE SOSTANZE NUTRITIVE SONO COMPLETAMENTE IDROSOLUBILI ($MgSO_4 \cdot 7H_2O$)

ALTAMENTE SOLUBILE IN ACQUA SENZA LASCIARE RESIDUI

IDEALE PER L'IMPIEGO NELLE IRRORATRICI COME CONCIME FOGLIARE OPPURE PER LA FERTIRRIGAZIONE, IN PARTICOLARE QUELLA SOTTO SERRA

MISCELABILE CON QUASI TUTTI I PRODOTTI FITOSANITARI

INDICATO COME TRATTAMENTO PER INTEGRARE LA CONCIMAZIONE DI FONDO E SUPERARE CARENZE TEMPORANEE DI MAGNESIO

COMPOSIZIONE

- 16% MgO | OSSIDO DI MAGNESIO SOLUBILE IN ACQUA
- 32,5% SO₃ | ANIDRIDE SOLFORICA SOLUBILE IN ACQUA



MODALITÀ DI IMPIEGO

CONCIME IDROSOLUBILE A BASE DI MAGNESIO E ZOLFO AD EFFETTO IMMEDIATO

Normalmente viene usata una soluzione al 5% di **EPSO Top®**, ovvero sciogliere 5 kg di **EPSO Top®** in 100 l di acqua. Questa soluzione può essere mantenuta anche in caso di miscele con fitofarmaci ed antiparassitari. Si presenta come concime miscelabile con quasi tutti i fungicidi ed insetticidi. Prima dell'impiego è opportuno però effettuare un test di prova della miscela (in un piccolo recipiente a parte, se i prodotti si sciolgono completamente significa che possono essere utilizzati assieme senza creare alcun danno alle piante). Nell'impiego con fitofarmaci osservare scrupolosamente le istruzioni del produttore. **EPSO Top®** può essere impiegato contemporaneamente con altri concimi liquidi. Solo con fertilizzanti contenenti Calcio c'è il rischio di precipitazioni di $CaSO_4$ insolubile. Durante i periodi di siccità o in caso di temperature elevate, si raccomanda di ridurre il dosaggio ad una soluzione del 2% e di fare un trattamento in più in mattinata o verso sera, cioè nel momento di minor calura.

L'IMPORTANZA DEL MAGNESIO

- Ha un'importante influenza sulla resa quantitativa e qualitativa delle piante, per esempio diminuisce l'accumulo di nitrati nelle parti commestibili degli ortaggi, pericolosi per la salute umana.
- Come componente centrale della Clorofilla, **EPSO Top®** partecipa attivamente alla fotosintesi e alla sintesi di zuccheri e proteine.
- Le carenze di Magnesio si presentano spesso durante le fasi intensive di accrescimento e periodi di siccità. Queste temporanee fasi di carenza si possono tenere facilmente sotto controllo con la concimazione fogliare a base di **EPSO Top®**.

L'IMPORTANZA DELLO ZOLFO

- Lo si deve tenere sempre più in considerazione nei piani di concimazione, in quanto le emissioni nell'atmosfera si sono drasticamente ridotte.
- Con **EPSO Top®** lo Zolfo viene direttamente assorbito dalle radici e dalle foglie. Esso esercita una netta influenza sulla qualità delle colture, prima fra tutti il tenore proteico dei vegetali, oltre che sul contenuto di oli essenziali che forniscono l'aroma caratteristico a colture come aglio, cipolla e cavolo.
- Lo Zolfo è in stretta interazione con l'Azoto. Se c'è carenza di Zolfo infatti, il metabolismo dell'Azoto è ostacolato, con conseguente rallentamento della crescita della pianta.

EPSO Top® è un marchio registrato da K+S MINERALS AND AGRICULTURE GMBH.
Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.



EPSO Top® è un prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi dei REG.(EU) 2018/848.
È inoltre iscritto al registro dei fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica così come previsto dal D.LGS. 75/2010.

EPSO Microtop®

Specialista nella nutrizione di vite, fruttifere e ortaggi



CONCIME CE
SOLFATO DI MAGNESIO 15-31 CON BORO
E MANGANESE



CONFEZIONE
SACCHI DA 25 kg



APPLICAZIONE
FOGLIARE
FERTIRRIGAZIONE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

COMPLETA IL CRESCENTE FABBISOGNO DI MICROELEMENTI

COMBATTE VELOCEMENTE ED EFFICACEMENTE LE CARENZE DI MAGNESIO, ZOLFO, BORO E MANGANESE CHE SI MANIFESTANO DURANTE LA CRESCITA

RENDE POSSIBILE UNA CONCIMAZIONE MIRATA, EFFICACE E RAPIDA DI BORO E MANGANESE IN COMBINAZIONE CON MAGNESIO E ZOLFO

IN COLTURE SENSIBILI AL BORO (AD ES. TUTTI I CEREALI), DEVE ESSERE IMPIEGATO SOLO DOPO AVER ESEGUITO OPPORTUNE ANALISI DEL TERRENO E/O DELLE PIANTE

È "TOP" COME MISURA DI PREVENZIONE PER EVITARE L'INSORGERE DI SITUAZIONI DI CARENZA

COMPOSIZIONE

- 15% MgO | OSSIDO DI MAGNESIO SOLUBILE IN ACQUA
- 31% SO₃ | ANIDRIDE SOLFORICA SOLUBILE IN ACQUA
- 0,9% B | BORO SOLUBILE IN ACQUA
- 1% Mn | MANGANESE SOLUBILE IN ACQUA

MODALITÀ DI IMPIEGO

SODDISFA LE CRESCENTI ESIGENZE DELLE PIANTE, PREVENENDO E ALLEVIANDO CARENZE CULTURALI

- 25 kg/ha di **EPSO Microtop®** forniscono le piante con 3,75 kg MgO, 7,5 kg SO₃, 225 g B e 250 g Mn;
- Si scioglie istantaneamente in acqua senza lasciare alcun residuo (ovviando così al pericolo degli ugelli) e senza procurare danni alle piante;
- Miscelabile con quasi tutti i prodotti fitosanitari. In questo caso, per un suo corretto impiego, si consiglia di seguire scrupolosamente le istruzioni dei produttori dei fitofarmaci;
- Risultati pronti nella soppressione delle carenze di Magnesio, Zolfo, Boro e Manganese.

L'IMPORTANZA DEL BORO

- Favorisce la lignificazione dei tessuti, regola l'utilizzo dell'acqua, partecipa alla sintesi di zuccheri e influisce sulla differenziazione delle gemme a fiore e la germinazione del polline;
- Rispetto agli altri elementi, per questo nutritivo il passaggio dalla carenza alla tossicità è più rapido: è necessario quindi che la pianta ne assorba la giusta quantità;
- Le carenze di Boro sono caratterizzate da necrosi degli apici vegetativi, rallentamenti della crescita, disfacimento e annerimento dei tessuti molli. Si riscontrano prevalentemente nei terreni sabbiosi, dilavati e poveri di sostanza organica dopo periodi di siccità estiva.

L'IMPORTANZA DEL MANGANESE

- È indispensabile per l'attivazione di molti enzimi.
- Partecipa alla sintesi della Clorofilla, catalizza la riduzione dei nitrati, che in sua assenza si accumulano nei tessuti, e permette la sintesi della Vitamina C;
- Rende le piante più resistenti agli attacchi dei parassiti;
- Carenze di Manganese si riscontrano frequentemente nei terreni alcalini, sabbiosi e poveri di sostanza organica. Particolarmente sensibili a tali deficienze sono le piante da frutto, quali pesco, melo, pero, ciliegio o altre colture come la patata.

| COLTURA | FERTIRRIGAZIONE (kg/ha) | CONCIMAZIONE FOGLIARE |
|------------------|-------------------------|---|
| Kiwi | 200 - 400 | 16 kg/ha in 1000 l, prefioritura |
| Fruttifere | 200 - 400 | 8-16 kg/ha in 500 - 1000 l, allegagione |
| Vite | 250 - 500 | 25 - 50 kg/ha in 400 - 1000 l x 3 volte, allegagione - invaiatura |
| Ortaggi | 50 - 100 | 8-16 kg/ha in 200 - 1000 l, 4-6 foglie |
| Colture Protette | 30 - 50 | 0.8% in 1000 l |

Al fine di verificare la compatibilità si consiglia di eseguire un test in un recipiente a parte.



EPSO Microtop® è un prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi dei REG. (EU) 2018/848. È inoltre iscritto al registro dei fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica così come previsto dal D.LGS. 75/2010.

EPSO Microtop® è un marchio registrato da K+S MINERALS AND AGRICOLTURE GMBH. Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.

SoluMAP®

Qualità europea, basata sull'affidabilità



CONCIME CE
FOSFATO MONOAMMONICO 12-61-0



CONFEZIONE
SACCHI DA 25 kg | BIGBAG 1000 kg



APPLICAZIONE
FOGLIARE
FERTIRRIGAZIONE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

COMPLETAMENTE SOLUBILE IN ACQUA E IMMEDIATAMENTE DISPONIBILE PER LE PIANTE

FOSFORO ALTAMENTE CONCENTRATO CON AZOTO

VALORE DI pH LEGGERMENTE ACIDO; A DIFFERENZA DELL'ACIDO FOSFORICO, NON AGGREDISCE I SISTEMI DI IRRIGAZIONE

PARTICOLARMENTE IMPORTANTE NELLA FASE INIZIALE DI CRESCITA

ABBASSA IL VALORE DEL pH DELL'ACQUA NEBULIZZATA E MIGLIORA L'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI NEI TERRENI ALCALINI

PUÒ ESSERE UTILIZZATO COME FERTILIZZANTE FOGLIARE E NELLE PIANTE DA FERTIRRIGAZIONE

COMPATIBILE CON LA MAGGIOR PARTE DEI PESTICIDI E DEGLI ALTRI FERTILIZZANTI (FANNO ECCEZIONE I PRODOTTI CONTENENTI CALCIO E MAGNESIO)

COMPOSIZIONE

- 12 % N | AZOTO TOTALE IDROSOLUBILE, AZOTO SOTTO FORMA AMMONIACALE
- 26,6 % P | 61 % OSSIDO DI FOSFORO TOTALE, SOLUBILE IN ACQUA

SoluMAP® è un marchio registrato da K+S MINERALS AND AGRICULTURE GMBH.
Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

SOSTEGNO UTILE PER UN'AMPIA VARIETÀ DI COLTURE DURANTE L'INTERO CICLO VEGETATIVO.

SoluMAP® è un'ottima scelta per lo sviluppo iniziale delle colture, fornendo i nutrienti essenziali per radici forti e una crescita sana.

IDROSOLUBILE

Garantisce una distribuzione efficiente dei nutrienti tramite fertirrigazione e applicazioni fogliari.

NUTRIZIONE IMMEDIATA

SoluMAP® apporta il 12 % di azoto ammoniacale (N-NH), che favorisce un rapido insediamento della pianta e una crescita vegetativa vigorosa.

ALTO CONTENUTO DI FOSFORO

Con il 61 % di P O (pari a circa 26,6 % P), stimola la divisione cellulare e favorisce la formazione di nuovi tessuti vegetali. Questo è essenziale per lo sviluppo delle radici e dei germogli, specialmente nelle prime fasi di crescita.

SICURO PER LE PIANTE

SoluMAP® è praticamente privo di cloruri, sodio e metalli pesanti, garantendo un'applicazione sicura e rispettosa delle colture sensibili.

DOSI PER APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

| COLTURA | DOSI | TOT. ANNO |
|------------|--------------|-----------------|
| Orticole | 5 - 10 kg/ha | 100 - 250 kg/ha |
| Frutticole | 5 - 10 kg/ha | 100 - 300 kg/ha |
| Cereali | 5 - 10 kg/ha | 65 - 130 kg/ha |

DOSI PER APPLICAZIONI FOGLIARI

| COLTURA | DOSI | N° INTREVENTI |
|------------|-------------|---------------|
| Orticole | 1 - 3 kg/ha | 1 - 4 |
| Frutticole | 2 - 3 kg/ha | 2 - 5 |
| Cereali | 2 - 6 kg/ha | 1 - 2 |

Pericolo! Prestare attenzione al pH della soluzione.
Il prodotto rilascia ammoniaca ad un valore di pH superiore a 8! Per maggiori informazioni: www.kpluss.com/agriculture

DESCRIZIONE E MODALITÀ PER L'IMPIEGO

FERTILIZZANTE PER FERTIRRIGAZIONE AD EFFICACIA IMMEDIATA CON AZOTO E FOSFORO.

MAGGIOR EFFICIENZA DELL'AZOTO

L'azoto ammoniacale di SoluMAP® riduce il rischio di lisciviazione, garantendo un apporto costante di azoto. Ciò aumenta l'efficienza d'uso dell'elemento, soprattutto nei terreni più soggetti a perdite per lisciviazione.

VERSATILE NELL'APPLICAZIONE

SoluMAP® è adatto sia alla fertirrigazione in campo aperto che in serra e può essere utilizzato anche per trattamenti fogliari (0,5-1,5 %). È particolarmente utile durante la fase di attecchimento delle radici e supporta una crescita sana per tutta la stagione.

pH OTTIMALE

SoluMAP® ha un effetto acidificante, abbassando sufficientemente il pH per migliorare la disponibilità dei nutrienti senza essere troppo aggressivo come, ad esempio, l'acido fosforico. Questo lo rende più sicuro da usare e più adattabile a diversi sistemi di fertirrigazione, specialmente in terreni alcalini.

AMPIA POSSIBILITÀ DI APPLICAZIONE

SoluMAP® è consigliato per molte colture, ortaggi in serra e pieno campo, olivo, vite, agrumi, frutticole e piante ornamentali.

COMPATIBILITÀ

SoluMAP® è compatibile con la maggior parte dei fertilizzanti solubili in acqua, ma non deve essere miscelato con fertilizzanti a base di calcio o magnesio. I fosfati idrosolubili possono formare composti insolubili con magnesio e calcio.

CONSIGLIATO ANCHE PER APPLICAZIONI FOGLIARI, A CONCENTRAZIONI TRA 0,5 - 1,5 %

A basso tenore di cloruro (max. 1 % Cl) e adatto a tutte le colture. Azione sicura e rispettosa delle colture sensibili.



PRODOTTI SPECIALI

I L M E G L I O P E R L E T U E C O L T U R E



Leo215

Ammendante e sinergizzante naturale a base di leonardite



AMMENDANTE A BASE DI LEONARDITE DEL NORD AMERICA CON ESTRATTI UMICI E FULVICI



CONFEZIONE
FLACONI DA 1 LITRO
TANICA DA 5 LITRI
TANICA DA 20 LITRI



APPLICAZIONE
FOGLIARE
FERTIRRIGAZIONE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

MIGLIORE ASSORBIMENTO DEI MICRONUTRIENTI GRAZIE A UN ALTO CONTENUTO DI ACIDI UMICI E FULVICI

MIGLIORE SVILUPPO VEGETATIVO E RADICALE DELLA PIANTA

MIGLIORE SALUTE E RESILIENZA DELLE PIANTE IN CONDIZIONI DI STRESS

MIGLIORA L'APPLICAZIONE DEGLI AGROFARMACI E DEGLI ALTRI CONCIMI GRAZIE AL SUO pH ACIDO

COMPOSIZIONE

- 45% | CARBONIO (C) ORGANICO DI ORIGINE BIOLOGICA SULLA SOSTANZA SECCA
- 0,5% | AZOTO (N) ORGANICO SULLA SOSTANZA SECCA
- 90% | SOSTANZA ORGANICA SULLA SOSTANZA SECCA
- 60% | SOSTANZA ORGANICA ESTRAIBILE IN PERCENTUALE SULLA SOSTANZA ORGANICA
- 60% | SOSTANZA ORGANICA UMIFICATA IN PERCENTUALE SULLA SOSTANZA ORGANICA ESTRAIBILE
- 21% | ACIDI UMICI
- 5% | ACIDI FULVICI

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- pH 4
- DENSITÀ 1.17 Kg/L

LEO 215 è una leonardite estratta nel North Dakota, negli USA, trattata esclusivamente mediante processi fisici, che offre una fonte ad alto contenuto di acidi umici e fulvici. Attraverso l'applicazione di LEO 215 si migliora lo sviluppo delle radici e in generale il benessere vegetativo della pianta.

Gli acidi umici e fulvici sono ben noti per avere proprietà che migliorano l'assorbimento di micronutrienti portando a una migliore salute delle colture e resilienza in condizioni di stress. Il pH acido che lo differenzia da altri prodotti sul mercato, favorisce la sua applicazione in miscela con agrofarmaci ed altri concimi.

LEO215 è un prodotto AGRICOLA INTERNAZIONALE SRL.



TECNICA APPLICATIVA

| COLTURA | DOSAGGI TRATTAMENTO | FASE FENOLOGICA | NUMERO TRATTAMENTI |
|------------------------------|---------------------|---|--------------------|
| APPLICAZIONE RADICALE | | | |
| Orticole trapiantate | 5 - 10 L/ha | 7-10 gg dopo il trapianto | 2-4 trattamenti |
| Orticole seminate | 3 - 5 L/ha | Post semina e durante lo sviluppo vegetativo | 2-4 trattamenti |
| Asparago | 2 - 4 L/ha | Periodo Giugno-Agosto | 2-4 trattamenti |
| Fragola e piccoli frutti | 2 - 4 L/ha | Post trapianto e inizio ripresa vegetativa | 2-4 trattamenti |
| Tabacco | 2 - 3 L/ha | 7-10 gg dopo il trapianto | 2-3 trattamenti |
| Colture arboree | 3 - 5 L/ha | Dalla ripresa vegetativa | 2-3 trattamenti |
| Tappeti erbosi | 3 - 5 L/ha | Durante lo sviluppo vegetativo | 2-3 trattamenti |
| Vivai e ornamentali | 100 - 200 ml/hl | Durante lo sviluppo vegetativo | 2-3 trattamenti |
| APPLICAZIONE FOGLIARE | | | |
| Orticole | 0.5 - 2 L/ha | Durante lo sviluppo vegetativo | 2-4 trattamenti |
| Asparago | 1 - 2 L/ha | Periodo Giugno-Agosto | 2-4 trattamenti |
| Fragola e piccoli frutti | 1 - 2 L/ha | Durante lo sviluppo vegetativo | 2-4 trattamenti |
| Cereali e paglia | 0.5 - 1 L/ha | Primavera assieme a erbicidi/fungicidi | 1-2 trattamenti |
| Mais | 0.5 - 1 L/ha | Stadio di 3-5 foglie assieme al diserbo di post emergenza | 1 trattamento |
| Soia | 0.5 - 1 L/ha | Assieme al diserbo di post emerg. o acaricidi/fungicidi | 1-2 trattamenti |
| Colza | 1 - 2 L/ha | Primavera alla ripresa vegetativa | 1-2 trattamenti |
| Barbabetola | 1 - 2 L/ha | Stadio di 8-10 foglie | 1-2 trattamenti |
| Tabacco | 1 L/ha | 20-25 gg dopo il trapianto | 2-3 trattamenti |
| Colture arboree | 0.5 - 1 L/ha | Dalla ripresa vegetativa | 2-3 trattamenti |
| Olivo, Agrumi | 1.5 - 3L/ha | Dalla ripresa vegetativa | 2-3 trattamenti |



LEO215 è un prodotto consentito in agricoltura biologica Art.9 comma 3 del REG. UE 2018/848. È inoltre iscritto al registro dei fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica così come previsto dal D.LGS. 75/2010.

Perlka®

Calcio-cianamide per produzioni di qualità



CONCIME CE
CALCIOCIANAMIDE NITRATA



CONFEZIONE
SACCHI DA 5 - 25 - 50 - 600kg



APPLICAZIONE
AL TERRENO

PROPRIETÀ PRINCIPALI

NUTRIZIONE AZOTATA EFFICACE ED EQUILIBRATA

CALCIO FACILMENTE ASSIMILABILE

MENO NITRATI NELLE PARTI EDULI DELLE PIANTE

PIANTE PIÙ RESISTENTI E PIÙ SANE

MIGLIORA LA FERTILITÀ NATURALE DEL TERRENO

MASSIME LE RESE ED OTTIMA LA QUALITÀ

Perlka® è un concime azotato a lento effetto che, messo a punto più di 100 anni fa come primo concime azotato prodotto con l'azoto atmosferico, costituisce oggi il riferimento nell'ambito dei concimi speciali. Una volta distribuita nel terreno ed in presenza di umidità, **Perlka®** subisce una serie di trasformazioni mettendo a disposizione delle piante Azoto a lento effetto.

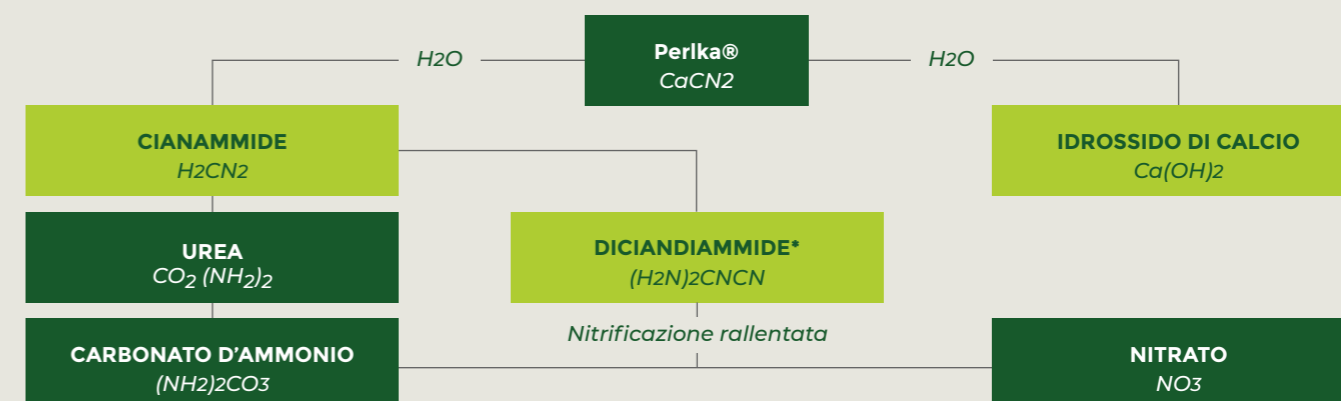
Grazie alla formazione di diciandiammide la presenza dell'Azoto nitrico nel terreno non è mai eccessiva. La diciandiammide - svolgendo un effetto batteriostatico selettivo sulla flora batterica nitrificante - è in grado di rallentare la nitrificazione dell'Azoto ammoniacale; in questo modo si riducono le perdite e le piante avranno a loro disposizione sempre la quantità di Azoto adatta al

loro fabbisogno. Non saranno quindi mai esposte a carenze o eccessi di questo elemento a beneficio della resa, e - fattore considerato sempre più importante - del livello di nitrati accumulato nella parte edule delle piante.

Perlka® fornisce alle colture anche il Calcio che, oltre ad essere indispensabile per una elevata qualità dei frutti, migliora la struttura del terreno. Una parte elevata del Calcio è disponibile nella forma idrosolubile e quindi facilmente assorbibile dalle piante per via radicale.

Risultati di prove di lunghissima durata hanno messo in evidenza i più alti valori di fertilità nelle parcelle trattate ripetutamente con **Perlka®**.

TRASFORMAZIONE: PER APPLICAZIONE NEL TERRENO



TECNICA APPLICATIVA

Perlka® deve essere distribuita in pre-semina/pre-trapianto per le colture annuali. Dalla distribuzione del prodotto alla semina-trapianto si consiglia di rispettare un periodo di attesa calcolabile in 2 giorni per ogni quintale/ettaro di calcio-cianamide distribuito. Per le colture poliennali **Perlka®** deve essere distribuita circa due settimane prima della ripresa vegetativa. Si consiglia di interrare **Perlka®** a circa 5-7 cm. Il terreno deve essere umido i primi giorni dopo la distribuzione per garantire la completa trasformazione di **Perlka®** nelle forme azotate disponibili per la nutrizione.

ZONE DI COMPETENZA: Toscana, Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo, Molise, Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia e Sardegna.

| COLTURA | q/ha |
|---|-------|
| Carota, spinacio, sedano, finocchio | 3 - 5 |
| Aglio, cipolla, porro, cavolo, cavolfiore, broccolo, melone, anguria, zuccina, melanzana, lattuga, cicoria | 3 - 5 |
| Actinidia, agrumi, drupacee, kaki, nocciolo, noce, olivo, pomacee, vite, patata, pomodoro, peperone, asparago | 3 - 4 |
| Carciofo | 3 - 5 |

ANALISI DEL PRODOTTO

Perlka® viene commercializzata nella formulazioni granulare (**Perlka®**):

| | GRANULARE (Perlka®) |
|-----------------------|------------------------------|
| N Totale | 19,8% |
| N nitrico | 1,8% |
| N ureico | 1,3% |
| N cianamidico | 15% |
| CaO totale | 48% |
| CaO idrosolubile | 13% |
| MgO totale | 1,5% |
| Dimensione particelle | 0,8 - 3,5mm |

Perlka® è un prodotto originale Alzchem Trostberg GmbH. Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.



Perlka® Microgran

Per produzioni di qualità



CONCIME CE
CALCIOCIANAMIDE NITRATA



CONFEZIONE
SACCHI DA 25 kg



APPLICAZIONE
AL TERRENO

PROPRIETÀ PRINCIPALI

NUTRIZIONE AZOTATA EFFICACE ED EQUILIBRATA

CALCIO FACILMENTE ASSIMILABILE

MENO NITRATI NELLE PARTI EDULI DELLE PIANTE

PIANTE PIÙ RESISTENTI E PIÙ SANE

MIGLIORA LA FERTILITÀ NATURALE DEL TERRENO

MASSIME LE RESE ED OTTIMA LA QUALITÀ

Perlka® Microgran conserva tutte le caratteristiche ed esplica tutte le azioni già ampiamente conosciute ed apprezzate per Perlka®.

Con Perlka® Microgran è possibile ottimizzare le azioni nutritive con effetti positivi a favore delle piante.

Perlka® Microgran contiene un Azoto fortemente stabile nel terreno e la sua azione duratura offre alle colture una nutrizione azotata ideale.

Il Calcio apportato esplica un'azione miglioratrice sulla struttura del terreno ed è messo a disposizione in modo da essere facilmente assimilato dalle piante. L'insieme delle azioni di Perlka® Microgran contribuisce ad avere piante sane e in grado di esprimere sempre il loro massimo potenziale produttivo. Per la sua granulometria particolarmente fine, la Perlka® Microgran si distribuisce nel terreno in modo molto omogeneo esplicando, così, un'azione estremamente efficace.

Perlka® Microgran è un prodotto originale Alzchem Trostberg GmbH.
Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.



MODALITÀ DI IMPIEGO

PERIODO DI SOMMINISTRAZIONE

I periodi di somministrazione si suddividono in:

- **COLTURE ANNUALI:** presemina, preimpianto
- **COLTURE POLIENNALI:** prima della ripresa vegetativa

PERIODO DI ATTESA:

Dalla somministrazione di Perlka® Microgran alla semina/trapianto delle piante annuali o della ripresa vegetativa delle piante poliennali deve essere previsto, per ottenere i migliori risultati, un periodo di attesa in funzione del dosaggio utilizzato:

| DOSAGGIO | PERIODO DI ATTESA |
|------------|-------------------|
| 3 - 4 q/ha | 8 - 10 giorni |
| 3 - 5 q/ha | 10 - 12 giorni |

CONSIGLI IMPORTANTI

È preferibile l'interramento di Perlka® Microgran a 5 - 7 cm. La trasformazione di Perlka® Microgran avviene soltanto in presenza di umidità. Tenere il terreno leggermente umido i primi giorni dopo la somministrazione.

ANALISI DEL PRODOTTO

DOSAGGI PER COLTURE

Il dosaggio di Perlka® Microgran deve essere scelto in funzione del fabbisogno in Azoto della coltura e della durata del ciclo colturale.

COLTURE A CICLO BREVE

Dosaggio:

Una sola applicazione di Perlka® Microgran in presemina/preimpianto senza aggiunta di altri concimi azotati.

- 400 kg/ha con fabbisogno in Azoto medio/basso;
- 500 kg/ha con fabbisogno in Azoto medio/alto.

COLTURE A CICLO LUNGO

Dosaggio:

Una sola applicazione di Perlka® Microgran in presemina/preimpianto, come per le colture a ciclo breve, con l'aggiunta all'occorrenza di altri fertilizzanti azotati (non calciocianamide) in copertura.

ZONE DI COMPETENZA: Toscana, Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo, Molise, Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia e Sardegna.

ANALISI DEL PRODOTTO

| DOSAGGIO | GRANULARE (Perlka®) | MICROGRAN |
|------------------------------|---------------------|--------------|
| N Tot | 19,8% mm | 19,8% mm |
| N nitrico | 1,8% | 1,8% |
| N ureico | 1,3% | 1,3% |
| N cianamidico | 15% | 15% |
| CaO totale | 48% | 48% |
| CaO idrosolubile | 13% | 13% |
| MgO totale | 1,5% | 1,5% |
| Dimensione particelle | 0,8 - 3,5mm | 0,8 - 1,7 mm |

Kimura®

Nutrizione equilibrata per piante sane



CONCIME CE · SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI RAME (SOLFATO)



CONFEZIONE
FLACONI DA 1 LITRO IN SCATOLE DA 12 PEZZI
TANICHE DA 5 LITRI IN SCATOLE DA 4 PEZZI



APPLICAZIONE
FOGLIARE
FERTIRRIGAZIONE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

PREVIENE E CURA LA CARENZA DI RAME

MIGLIORA LO STATO NUTRIZIONALE DELLA PIANTA

PROMUOVE I MECCANISMI ENDOGENI DI DIFESA

AZIONE ANTISTRESS

COMPOSIZIONE

• 9% (11,7% P/V) | RAME Cu SOLUBILE IN ACQUA

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

• pH 9

• DENSITÀ 1,31 kg/l

Kimura® è un concime liquido a base di Rame chelato con amminoacidi vegetali di origine vegetale che conferiscono al prodotto un'ottima assimilabilità e traslocabilità nella pianta. Tra i suoi effetti segnaliamo il ruolo determinante nei processi enzimatici, nella fotosintesi, dotando le piante di resistenza contro le malattie e contribuendo a prevenirne l'insorgenza. La presenza di bagnanti e sinergizzanti rendono il prodotto adatto a molte colture per essere impiegato nell'arco dell'intero ciclo vegetativo come efficace coadiuvante ai programmi di difesa.

Kimura® è miscibile con i più comuni fertilizzanti e fitofarmaci, ad eccezione di quelli incompatibili con il Rame. Si consiglia sempre di realizzare una prova di miscibilità per verificare la compatibilità dei prodotti.



| COLTURA | FASE D'IMPIEGO | DOSE LITRO/ETTARO | OSSERVAZIONE |
|-------------------------|--|--|--|
| Actinidia | Inizio della ripresa vegetativa, in post fioritura e dopo la raccolta | 75 - 150 ml/hl | Applicazione fogliare |
| Uva da tavola e da vino | All'inizio della ripresa vegetativa, in post fioritura e dopo la vendemmia | Applicazione fogliare 100 - 300 ml/hl | Si raccomanda di aggiungere 1,5 l/ha di Kimura® in abbinamento ai prodotti utilizzati per la lotta alla peronospora per migliorarne l'efficacia. |
| Ortaggi | Durante tutto il ciclo vegetativo | 50 - 150 ml/hl | Ripetere il trattamento ogni 10-12 giorni secondo l'andamento stagionale e la fase di sviluppo |
| Drupacee | Durante la primavera ed in autunno | 75 - 150 ml/hl | Ripetere il trattamento ogni 10-12 giorni secondo l'andamento stagionale e la fase di sviluppo fogliare |
| Pomacee | Durante la primavera ed in autunno | 75 - 150 ml/hl | Ripetere il trattamento ogni 10-12 giorni secondo l'andamento stagionale e la fase di sviluppo |
| Agrumi | In autunno | 75 - 150 ml/hl | Evitare applicazioni in fioritura |
| Olivo | In primavera, durante lo sviluppo del frutto e in autunno | 100 - 300 ml/hl | Applicazione fogliare |



Kimura® è un prodotto consentito in agricoltura biologica Art.9 comma 3 del REG. UE 2018/848. È inoltre iscritto al registro dei fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica così come previsto dal D.LGS. 75/2010.

Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e culturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.



Kelpak®

Biostimolante a base di alga Ecklonia maxima



CONFEZIONE

FLACONI DA 1 LITRO IN SCATOLE DA 20 PEZZI
TANICHE DA 5 LITRI IN SCATOLE DA 4 PEZZI
TANICHE DA 10 LITRI IN SCATOLE DA 2 PEZZI



APPLICAZIONE

FOGLIARE
FERTIRRIGAZIONE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

AUMENTA L'ALLEGAGIONE NELLE COLTURE FRUTTICOLE

AUMENTA LA DIMENSIONE DEGLI ACINI DELL'UVA DA TAVOLA

AUMENTA LA RESA DI TUTTE LE COLTURE

MIGLIORA LO SVILUPPO DELLE RADICI

MIGLIORA I PARAMETRI QUALITATIVI

COMPOSIZIONE

- ESTRATTO DI ECKLONIA MAXIMA 100% P/P
- PFC 6 BIOSTIMOLANTE DELLE PIANTE - Prodotto derivato ai sensi del Regolamento (UE) 2019/1009 (PFC 6, CMC 2)

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- DENSITÀ 1.01 - 1.03 g/cm³/L
- pH 4,3
- CONDUCIBILITÀ | 2,5 dS/m



Kelpak® è un estratto di alga ottenuto dalla specie *Ecklonia maxima* che cresce naturalmente nelle acque dell'Oceano Atlantico Sud Occidentale.

Le alghe vengono raccolte a mano da squadre di sommozzatori e sottoposte ad un processo di estrazione a freddo brevettato noto come "Cold Cellular Burst Technology" che mantiene inalterate le molecole bioattive contenute nelle alghe. Il risultato è una soluzione bilanciata a base di molecole bioattive come poliammine, flortannini, brassinosteroidi, alginati e aminoacidi che modulano positivamente la fisiologia della **coltura**.

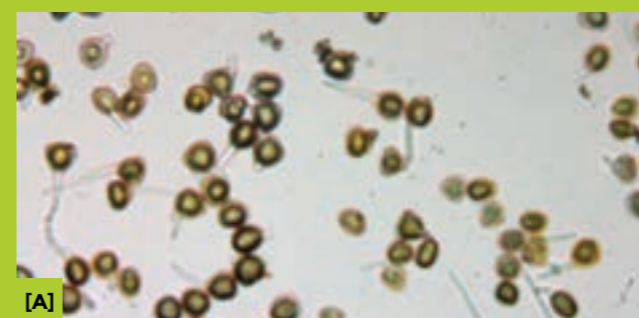
APPLICAZIONI PRINCIPALI

BILANCIARE LO SVILUPPO DELLA PIANTA E MIGLIORARE LA RESA

Kelpak® permette di migliorare la fertilizzazione dei fiori e di conseguenza aumentare il numero di frutti allegati. Questo grazie all'azione sinergica tra le poliammine, i brassinosteroidi e i flortannini che stimolano la germinazione del polline e l'allungamento del tubetto pollinico. Il sinergismo tra le molecole bioattive favorisce l'emissione di nuove radici e l'accrescimento dell'apparato radicale. Inoltre, migliorano la resistenza delle piante agli stress abiotici.

I brassinosteroidi e le poliammine stimolano la distensione cellulare e l'ingrossamento dei frutti. I flortannini favoriscono l'incremento dei pigmenti fotosintetici stimolando la fotosintesi.

Kelpak® promuove una crescita bilanciata delle piante aumentando il numero di frutti, la pezzatura, e influenza in maniera positiva i parametri qualitativi come la colorazione, il contenuto di zuccheri e la conservabilità.



Effetto del **Kelpak®** sulla germinazione del polline e sviluppo del tubetto pollinico su ciliegio varietà Bing **[A]**, polline non trattato: percentuale di germinazione del polline 47%, sviluppo del tubetto pollinico 63.5 µm. **[B]**, polline trattato con soluzione a base di **Kelpak®** allo 0.13%: percentuale di germinazione del polline 63.5%, sviluppo del tubetto pollinico 129.2 µm. Entrambe le variabili differivano in modo statisticamente significativo rispetto al non trattato.

EFCI Register - FPR 2019/1009
B-Kelpak-14/09/2023-14/09/2028-DE.1842

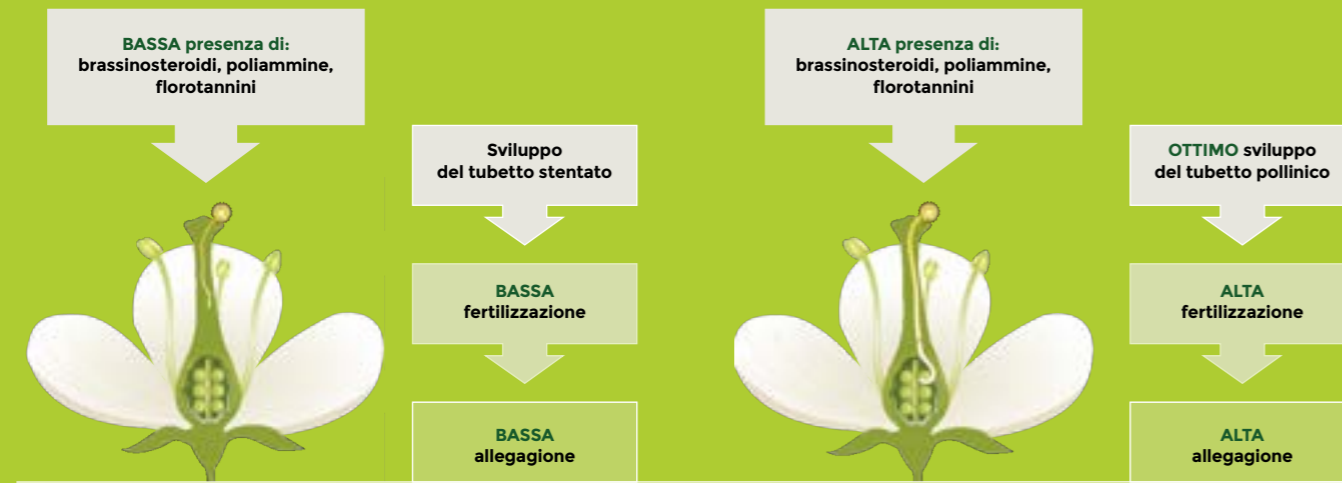
Kelpak® è un marchio registrato Kelp Products, Limited diritti distributivi in Italia da Agricola Internazionale.
Kelpak® è utilizzabile in agricoltura biologica, secondo il Regolamento (UE) n. 2018/848,2021/1165, successive modifiche ed integrazioni
Prodotto derivato ai sensi del Regolamento (UE) 2019/1009 (PFC 6, CMC2)



Kelpak® è un prodotto consentito in agricoltura biologica Art.9 comma 3 del REG. UE 2018/848.

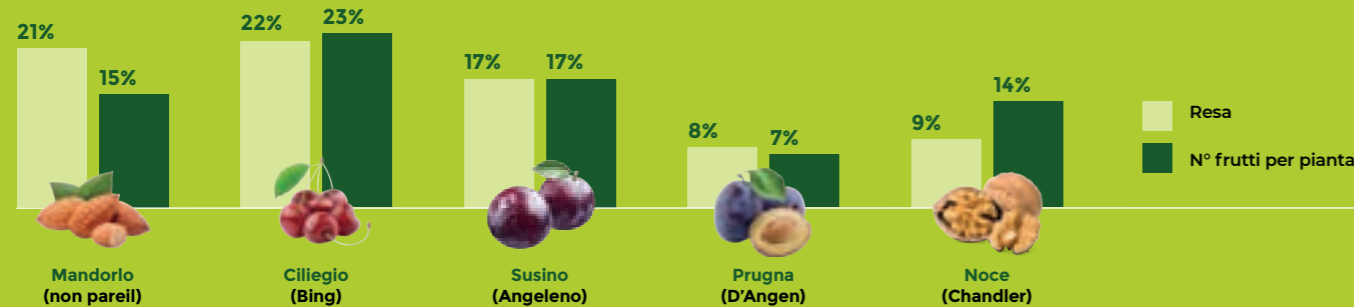
APPLICAZIONI PRINCIPALI

EFFETTO SULLA GERMINAZIONE E LO SVILUPPO E TUBETTO POLLINICO



RISULTATI

% DI INCREMENTO DELL'ALLEGAGIONE RISPETTO AL "NON TRATTATO"



MODALITÀ DI IMPIEGO

COMPATIBILE CON LA MAGGIOR PARTE DEI PRODOTTI AGROCHIMICI

| | |
|---|--|
| Treatments radicali | In pre-trapianto preparare una soluzione al 2% (2L di Kelpak® in 100L di acqua). Immergere l'apparato radicale per 5 minuti. |
| Treatments fogliari in riferimento all'ettaro | Volume d'acqua minore di 1000L: 2 - 4 L/ha di Kelpak®; Volume d'acqua maggiore di 1000L: mantenere la concentrazione della soluzione al 0.3% di Kelpak® |
| Fertirrigazione | Diluzione massima 1:10000 e impiegare alla fine del ciclo di irrigazione |
| Treatmento dei semi/concia delle sementi | 3 - 5 ml/kg di seme da trattare |
| Treatments radicali | Volume d'acqua minore di 1000 L: 2 - 4L/ha di Kelpak® |
| Altre raccomandazioni: | Compatibile con la maggior parte dei prodotti agrochimici; Non utilizzare con Rame e Zolfo. Eseguire saggi di compatibilità con altri prodotti Mantenere il pH della soluzione al di sotto di 7 |



| DOSI RACCOMANDATE | | | |
|---|------------------------|-----------------|---|
| COLTURA | APPLICAZIONE | DOSE | EPOCA |
| Cereali | Fogliare | 2 L/ha | Allo stadio di 4° o 5° foglia |
| Patate | Fogliare | 2 L/ha | Formazione del tubero (BBCH 40). Ripetere dopo 14 giorni In estate, dopo periodi di siccità |
| Riso | Fogliare | 2 L/ha | Semina diretta: Inizio dell'accestimento (circa 25 giorni dopo l'emergenza) Trapianto: Inizio dell'accestimento (circa 15 giorni dopo il trapianto) |
| | | 1 L/ha | Formazione del panicolo |
| Orticole (Lattuga, rucola, melanzana, peperone) | Fogliare | 3 L/ha | 14 giorni dopo il trapianto. Ripetere dopo 2 settimane |
| | | 3 L/ha | Semina diretta: Allo stadio di 4° o 5° foglia. Ripetere dopo 14 giorni |
| FRUTTICOLE E FRUTTA A GUSCIO | | | |
| Nuovi impianti | Radicale (Soil drench) | Soluzione al 2% | Prima del trapianto |
| Mandorlo | Fogliare | 10 L/ha | Un trattamento quando la fioritura è al 30-50% |
| Noce | Fogliare | 5 L/ha | A partire dall'allungamento degli amenti. Ripetere dopo 14 giorni |
| Agrumi | Fogliare | 2-3 L/ha | Inizio fioritura (BBCH 53), piena fioritura e allegazione del frutto. Trattamento opzionale dopo 14 giorni |
| Nocciolo | Fogliare | 10 L/ha | Un trattamento durante l'epoca della fecondazione dell'ovario (fine aprile - metà maggio) |
| Kiwi | Fogliare | 5 L/ha | Applicare 15, 30, 45 e 60 giorni dopo la piena fioritura |
| Olivo | Fogliare | 5 L/ha | Un trattamento quando la fioritura è al 30-50%. Ripetere in post-allegazione fino allo stadio di drupa con dimensione del grano di pepe |
| Olivo (da mensa) | Fogliare | 5 L/ha | Primo trattamento quando la fioritura è al 30-50%. Ripetere due volte in post allegazione |
| Pomacee | Fogliare | 3 L/ha | Durante l'allegazione (frutti con diametro di circa 10 mm) Ripetere due volte a intervalli di 14 giorni |
| Drupacee | Fogliare | 5 L/ha | Un trattamento quando la fioritura è al 30-50%. Ripetere dopo 14 giorni |
| Ciliegio | Fogliare | 5 L/ha | Al 30% della fioritura, alla caduta dei petali e durante la fase di scamicatura. Applicare quando il frutto ha raggiunto il colore giallo paglierino, alla dose di 3 L/ha. Ripetere il trattamento dopo 14 giorni |
| Kiwi | Fogliare | 5 L/ha | Applicare 15, 30, 45 e 60 giorni dopo la piena fioritura |
| Fragola | Radicale | Soluzione al 2% | Prima del trapianto sommergere l'apparato radicale per 5 - 10 minuti |
| Fragola in serra | Fogliare | 3 L/ha | 30 giorni dopo il trapianto o con 3 - 4 foglie visibili Inizio della fioritura Ripetere ogni 21 giorni (almeno un trattamento per ciclo di raccolta) |
| Pomodoro | Radicale | Soluzione al 2% | Prima del trapianto sommergere l'apparato radicale per 5 - 10 minuti |
| | Fogliare | 2-3 L/ha | Dopo il trapianto. Ripetere una o due volte a intervalli di 14 giorni |
| Uva da tavola | Fogliare | 2 L/ha | Germogli lunghi 5 - 10 cm |
| | Fogliare | 5 L/ha | Dopo l'allegazione, con diametro dell'acino di 6-8 mm, ripetere due o tre volte a intervalli di 10-12 giorni |
| Uva da vino | Fogliare | 2 L/ha | In presenza della 4° o 5° foglia. Ripetere dopo 14 giorni Applicare due settimane prima della fioritura e durante la fioritura |
| | | 2 L/ha | Applicare all'inizio dell'allegazione del frutto e 14 giorni dopo |
| Vivaio Alberi da frutto e orticole Pianta ornamentali | Radicale (Soil drench) | Soluzione 2% | Minimo 10 mL di soluzione per contenitore/vaso |
| | Radicale | Soluzione 2% | Immergere l'apparato radicale per 5 - 10 minuti |

Tutte le materie prime utilizzate per formulare questo prodotto sono elencate nell'allegato II del Reg. (UE) 2021/1165 che ne autorizza l'utilizzo nella produzione biologica.



TEGOFERT

Superspreader con funzione adesivante



SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI ZINCO (ZN) GLUCONATO



CONFEZIONE

FLACONI DA 500 ml IN SCATOLE DA 20 PEZZI
FLACONI DA 1 LITRO IN SCATOLE DA 12 PEZZI



APPLICAZIONE

FOGLIARE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

AUMENTA L'ASSORBIMENTO DELLO ZINCO

MIGLIORA L'ASSORBIMENTO DEI MICRONUTRIENTI IN MISCELA

MIGLIORE ADESIONE DELLE GOCCE

MIGLIORE DISTRIBUZIONE DEL PRODOTTO SUL BERSAGLIO

RIDUZIONE DELLE PERDITE PER DILAVAMENTO

MIGLIORE ADESIONE E DISTRIBUZIONE DEI TRATTAMENTI SULLE SUPERFICIE FOGLIARI IGROSCOPICHE

EFFETTO SUPERSREADING

COMPOSIZIONE

- ZINCO GLUCONATO SOLUBILE IN ACQUA 2%

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- DENSITÀ 1.07 Kg/L



TEGOFERT è un fertilizzante studiato per rimediare alle carenze di zinco a cui sono sottoposte le piante durante l'intero ciclo vegetativo, a partire dalle prime fasi di sviluppo come ad esempio nei cereali in post emergenza e accestimento, e dalla ripresa vegetativa nei frutteti.

La nuova **TECNOLOGIA FERT (Fertilizer Enhancer Technology)** riduce la tensione superficiale dell'acqua svolgendo un'azione bagnante ed adesivante in abbinamento con i prodotti agrochimici per la nutrizione e la difesa. Permette inoltre di migliorare l'adesione e la distribuzione del

prodotto sulle foglie e di aumentare l'assorbimento dello zinco e di altri microelementi se impiegati in miscela come ferro e manganese (risultati prove interne).

Le proprietà della tecnologia **FERT** permettono di utilizzare microdosi di prodotto per ettaro rispetto ai classici fertilizzanti fogliari, migliorando così l'efficienza di ogni trattamento.

Il prodotto è molto semplice da manipolare ed è dotato di elevata solubilità in acqua.

MODALITÀ DI IMPIEGO

CONCIME MISCIBILE CON I PIÙ COMUNI FERTILIZZANTI E AGROFARMACI

- Non trattare se la coltura è bagnata (rischio dilavamento)
- Non usare più di 300 ml/ha (elevate concentrazioni in elevati volumi d'acqua possono provocare il dilavamento del prodotto)
- Per impiego con bassi volumi contattare il servizio tecnico di Agricola Internazionale
- Si sconsiglia di miscelare il TEGOFERT con coadiuvanti e bagnanti
- Non utilizzare in miscela con oli minerali
- Non superare le dosi appropriate
- Si consiglia sempre di realizzare una prova di miscibilità per verificare la compatibilità dei prodotti

CONSERVAZIONE

ISTRUZIONI PER LA CONSERVAZIONE E LA SICUREZZA DEL PRODOTTO

- Conservare il prodotto sigillato nel contenitore originale in luogo fresco e lontano dalla luce diretta del sole
- Conservare a temperature comprese tra 4 e 35°C
- Tenere lontano da alimenti e mangimi
- Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali
- In caso di sversamento raccogliere con segatura e/o sabbia

COLTURE, DOSI E TRATTAMENTO

| COLTURE | DOSE ml/ha | TRATTAMENTO |
|--|----------------|-------------|
| Frutteti e Vite | 200 - max. 300 | Fogliare |
| Piante orticole | 200 - max. 300 | Fogliare |
| Culture estensive in pieno campo (Cerealicole, leguminose, composite, brassiche ecc...) | 150 - max. 300 | Fogliare |

TEGOFERT è un prodotto AGRICOLA INTERNAZIONALE SRL.

Crop+®

Bioattivatore



CONCIME CE
SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI
MICROELEMENTI



CONFEZIONE
FLACONI DA 1 LITRO IN SCATOLE DA 20 PEZZI
TANICHE DA 5 LITRI IN SCATOLE DA 4 PEZZI



APPLICAZIONE
FOGLIARE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

PROTEGGE LE PIANTE DAGLI STRESS ABIOTICI

ELEVATA ATTIVITÀ ANTIOSSIDANTE

RIEQUILIBRA I RADICALI LIBERI

MIGLIORA L'EFFICIENZA D'USO DEI NUTRIENTI

MIGLIORA LA RESA E LA QUALITÀ DELLE COLTURE

COMPOSIZIONE

- 2.0% | ZINCO
- 1.0% | MANGANESE
- 0.9% | RAME
- 0.06% | COBALTO
- 0.03% | MOLIBDENO
- COMPOSTI FENOLICI, BETAINE, PEPTIDI, AMMINOACIDI, ACIDI CARBOSSILICI

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- pH 2.5 - 3.5
- DENSITÀ 1.30 kg/l

MODALITÀ DI IMPIEGO

DILUIZIONE DELLA MISCELA DI CROP+™ IN ACQUA

- Dose 100 - 200 ml/hl di acqua
- Eseguire saggi di compatibilità con altri prodotti
- Può essere applicato con tutti i modelli di irroratrici
- Applicare dalle prime fasi vegetative

Crop+® È una combinazione unica ottenuta dalla fermentazione multistadio di metaboliti come peptidi, acidi carbossilici, amminoacidi ai quali vengono addizionati micronutrienti complessati ed estratti vegetali che includono composti fenolici, betaine e carboidrati.

Il composto subisce un processo di bioattivazione e stabilizzazione in modo da ottenere un formulato omogeneo. Il risultato è un prodotto che espleta un'elevata attività antiossidante nella pianta, che permette di mitigare l'azione degli stress abiotici e degli stress ossidativi, particolarmente dannosi durante la fase vegetativa e riproduttiva della coltura.

CROP+® è un marchio registrato VERDESIA LIFE SCIENCES LLC distribuito in Italia da AGRICOLA INTERNAZIONALE SRL.

TECNICA APPLICATIVA

| COLTURA | DOSAGGI TRATTAMENTO | N° TRATTAMENTI | EPOCA DI TRATTAMENTO |
|------------------------------------|---------------------|----------------|---|
| ORTICOLE | | | |
| Brassica | 0.5 L/ha | 3 | Stadio 4°-5° foglia. Due ulteriori applicazioni a intervalli di due settimane. |
| Insalate a foglia | 0.5 L/ha | 4 | Stadio 4°-5° foglia. Fino a 4 applicazioni ad intervalli di due settimane in funzione della durata del ciclo della coltura. |
| Rucola | 0.5 L/ha | 4 | Stadio 4°-5° foglia. Fino a 4 applicazioni ad intervalli di due settimane in funzione della durata del ciclo della coltura. |
| Lattuga batavia | 0.5 L/ha | 4 | Stadio 4°-5° foglia. Fino a 4 applicazioni ad intervalli di due settimane in funzione della durata del ciclo della coltura. |
| Zucchini | 0.5 - 1 L/ha | 3 | 0.5 L/ha prima della fioritura. 1 L/ha durante l'allegagione e un'ulteriore applicazione dopo due settimane. |
| Cetriolo | 0.5 - 1 L/ha | 3 | 0.5 L/ha prima della fioritura. 1 L/ha durante l'allegagione e un'ulteriore applicazione dopo due settimane. |
| Anguria | 1 L/ha | 3 | 1 L/ha prima della fioritura. 1 L/ha durante l'allegagione e un'ulteriore applicazione a partire da BBCH 81. |
| Melone | 1 L/ha | 3 | 1 L/ha prima della fioritura. 1 L/ha durante l'allegagione e un'ulteriore applicazione a partire da BBCH 81. |
| Pomodoro in pieno campo | 0.5 - 1 L/ha | 4 | 0.5 L/ha dopo il trapianto e in fase di allegagione. 1 L/ha durante l'inviatura e in fase di maturazione del frutto. |
| Pomodoro in serra | 0.5 L/ha | 6 | 0.5 L/ha prima della fioritura e in allegagione. Due ulteriori applicazioni ad intervalli di due settimane. 0.5 L/ha durante l'inviatura e in fase di maturazione del frutto. |
| Melanzana | 0.5 - 1 L/ha | 3 | 0.5 L/ha prima della fioritura. Due trattamenti a BBCH 69 e 72. |
| Peperone | 0.5 - 1 L/ha | 3 | 0.5 L/ha prima della fioritura. Due trattamenti a BBCH 69 e 72. |
| Fragola | 0.5 L/ha | 4 - 6 | 0.5 L/ha dopo il trapianto e due ulteriori applicazioni a distanza di 15 giorni. 0.5 L/ha alla ripresa vegetativa, prima della fioritura e durante l'ingrossamento del frutto. |
| Patata | 0.5 L/ha | 3 | Stadio 6° - 8° foglia. Due ulteriori applicazioni a a intervalli di 4 settimane. |
| FRUTTA | | | |
| Uva da tavola (varietà con semi) | 0.6 - 1.5 L/ha | 3 | 0.6 L/ha con lunghezza dei nuovi germogli tra 20 - 40 cm. 1.5 L/ha con grandezza dell'acino 8 - 10 mm e 12 - 14 mm. |
| Uva da tavola (varietà senza semi) | 0.6 - 1.5 L/ha | 3 | 0.6 L/ha con lunghezza dei nuovi germogli tra 20 - 40 cm. 1.5 L/ha con grandezza dell'acino 8 - 10 mm e 12 - 14 mm. |
| Vite | 0.6 - 1.5 L/ha | 4 | 0.6 L/ha con lunghezza dei nuovi germogli tra 20 - 50 cm. 1 L/ha al termine dell'allegagione, in invaiatura e dopo la vendemmia. |
| Kiwi | 1 L/ha | 4 | 1 L/ha con lunghezza dei nuovi germogli tra 20 - 50 cm. 1 L/ha in allegagione (BBCH 67 - 70). 1 L/ha con frutti al 50% della dimensione finale (BBCH 75). 1 L/ha prima della raccolta (BBCH 79 - 80). |
| Ciliegio | 0.5 - 1 L/ha | 3 | 0.5 - 1 L/ha prima della fioritura. 1 L/ha in allegagione e durante l'inviatura. |
| Melo | 1 - 1.5 L/ha | 3 | 1 L/ha a bottoni rosa. 1.5 L/ha in allegagione e durante l'inviatura. |
| Agrumi | 1 L/ha | 3 | 1 L/ha a schiusura gemme (BBCH 50 - 53). 1 L/ha in allegagione e ad inizio invaiatura. |
| CEREALI | | | |
| Frumento | 0.5 L/ha | 1 | 0.5 L/ha in fase di accestimento. |
| Mais | 0.5 L/ha | 1 | 0.5 L/ha allo stadio della 6° - 8° foglia. |
| Riso | 0.5 L/ha | 2 | 0.5 L/ha allo stadio della 4° - 5° foglia. Ripetere in fase di formazione del panicolo. |
| COLTURE INDUSTRIALI | | | |
| Girasole | 0.5 L/ha | 1 | 0.5 L/ha allo stadio della 6° - 8° foglia. |
| Colza | 0.5 L/ha | 1 | 0.5 L/ha allo stadio della 6° - 8° foglia. |



Attiva Drip

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune



CONFEZIONE
TANICHE DA 5 L IN SCATOLE DA 4 PEZZI



APPLICAZIONE
FERTIRRIGAZIONE • DRIP IRRIGATION

PROPRIETÀ PRINCIPALI

ATTIVAZIONE METABOLICA IMMEDIATA

RADICI SANE, VEGETAZIONE ROBUSTA E FOTOSINTESI OTTIMIZZATA

AZIONE PREBIOTICA A SUPPORTO DEL SUOLO

INCREMENTO DI PEZZATURA E GRADO ZUCCHERINO

FRUTTI PREMIUM: COLORE, CONSISTENZA E SHELF LIFE SUPERIORI

COMPOSIZIONE

- 2% | Azoto (N) organico
- 15% | Carbonio (C) organico
- 99% | Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- pH 6.6
- 1.28 kg/L | DENSITÀ

ATTIVA DRIP è ottenuto da *Saccharomyces cerevisiae* attraverso processi fermentativi ad alta tecnologia. Contiene metaboliti attivi della fermentazione: un concentrato naturale di molecole bioattive ad azione rapida.

La sinergia con l'estratto algale apporta composti chelanti, osmoliti e antiossidanti, supportando la nutrizione e amplificando gli effetti dei metaboliti del lievito.



ATTIVA DRIP UN PRODOTTO CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA AI SENSI DEI REG. (EU) 2018/848.

APPLICAZIONI

L'INNOVAZIONE CHE SEMPLIFICA.

Questo innovativo fertirrigante di nuova generazione nasce da un avanzato processo fermentativo ad alta tecnologia basato su *Saccharomyces cerevisiae*, da cui vengono ottenuti metaboliti attivi naturali: un concentrato di molecole bioattive ad azione rapida, capaci di stimolare lo sviluppo radicale, la ripresa vegetativa e la resistenza agli stress ambientali.

Grazie alla nostra tecnologia di formulazione, abbiamo eliminato l'acqua in eccesso e concentrato il principio attivo, riducendo così in modo significativo volumi di trasporto e imballaggi. Il risultato è un prodotto più sostenibile, più potente e più efficiente.

La sinergia tra i metaboliti del lievito e l'estratto algale apporta un mix equilibrato di composti chelanti, osmoliti e antiossidanti, che migliorano l'assorbimento dei nutrienti e amplificano gli effetti biostimolanti del prodotto.

Con la sua alta concentrazione, bastano solo **5 L/ha** per ottenere risultati tangibili su:

- **Ripresa vegetativa rapida**
- **Miglioramento della qualità produttiva**
- **Maggiore tolleranza agli stress abiotici**

DOSAGGI E MODALITÀ DI IMPIEGO

LA VITALITÀ DEI LIEVITI CHE NUTRE IL SUOLO E FA CRESCERE LE COLTURE.

L'applicazione del prodotto è raccomandata a partire dal momento del trapianto o dalla ripresa vegetativa. Per ottenere i migliori risultati, si consiglia di effettuare da 4 a 6 interventi durante il ciclo culturale, in modo da supportare efficacemente la crescita e lo sviluppo della pianta.

| DOSI RACCOMANDATE | | | |
|-------------------|-----------------|--------|---|
| COLTURA | APPLICAZIONE | DOSE | EPOCA |
| Orticole | Fertirrigazione | 5 L/ha | 4 - 6 interventi a partire dal post-trapianto |
| Frutticole | Fertirrigazione | 5 L/ha | 4 - 6 interventi a partire dal post-trapianto |

ATTIVA DRIP è un prodotto AGRICOLA INTERNAZIONALE SRL.



Humi Drip

Attivatore a base di estratti umici da leonardite



CONFEZIONE
TANICHE DA 20 L IN SCATOLE DA 2 PEZZI



APPLICAZIONE
FERTIRRIGAZIONE • DRIP IRRIGATION

PROPRIETÀ PRINCIPALI

PROMUOVE LA FORMAZIONE DI MICROAGGREGATI TRA LE PARTICELLE DEL SUOLO, MIGLIORANDO L'AERAZIONE

AUMENTA LA RITENZIONE IDRICA DEL TERRENO

EQUILIBRA IL PROCESSO DI MINERALIZZAZIONE DELLA SOSTANZA ORGANICA

INCREMENTA L'EFFICIENZA D'USO DEI MACRO E MICRONUTRIENTI COME: N, P, K E FE

RIDUCE LO STRESS SALINO E L'ASSORBIMENTO DI NA

COMPOSIZIONE

- 18,4% | Sostanza organica sul tal quale

IN PERCENTUALE DI PESO SULLA SOSTANZA SECCA:

- 61,4% | Sostanza organica
- 100% | Sostanza organica umificata in percentuale della sostanza organica
- 0,88% | Azoto (N) organico
- 35 | Rapporto C/N

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- pH 11.3
- 1.14 kg/L | DENSITÀ

HUMI DRIP è un attivatore a base di estratti umici da leonardite, studiato per migliorare la struttura, la fertilità e l'efficienza nutrizionale del suolo. È particolarmente indicato per impieghi in fertirrigazione (irrigazione a goccia o microaspirazione).

La leonardite è un minerale organico naturale che deriva dalla decomposizione di materiale vegetale avvenuta milioni di anni fa. È una ricca fonte di sostanze umiche (acidi umici e fulvici), estremamente importanti per la fertilità del suolo.



HUMI DRIP un prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi dei REG. (EU) 2018/848.



DOSAGGI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Due Vantaggi di HUMI DRIP

MIGLIORAMENTO STRUTTURALE E IDRICO

Promuove la formazione di microaggregati, migliorando l'aerazione del terreno e aumentando la sua capacità di ritenzione idrica.

EFFICIENZA NUTRIZIONALE

Incrementa l'efficienza d'uso dei macro e micronutrienti essenziali (N, P, K, Fe), garantendo un ambiente radicale ottimale per la crescita.

Gli effetti positivi di HUMI DRIP si manifestano fin dall'inizio stagione (ripristino della ripresa vegetativa). Le dosi variano in base al tipo di coltura e alla tipologia di suolo:

- **dose Standard:** 20-40 litri/ha
- **dose Superiore:** 40-60 L/ha per suoli poveri di sostanza organica, ricchi di scheletro, sabbiosi o in caso di colture intensive

| DOSI RACCOMANDATE | | | |
|---------------------------|-----------------|--------------|---|
| COLTURA | DOSE | APPLICAZIONE | EPOCA |
| Orticole | Fertirrigazione | 15 - 20 L/ha | Da inizio primavera ogni 10 - 15 giorni |
| Drupacee | Fertirrigazione | 30 - 40 L/ha | Da inizio primavera ogni 15 - 20 giorni |
| Agrumi (Impianti giovani) | Fertirrigazione | 15 L/ha | Da inizio primavera ogni 15 - 20 giorni |
| Agrumi (Impianti adulti) | Fertirrigazione | 30 L/ha | Da inizio primavera ogni 15 - 20 giorni |
| Olivo | Fertirrigazione | 30 L/ha | Da inizio primavera ogni 15 - 20 giorni |
| Uva da tavola e vite | Fertirrigazione | 30 - 40 L/ha | Da inizio primavera ogni 15 - 20 giorni |
| Pomacee | Fertirrigazione | 30 - 40 L/ha | Da inizio primavera ogni 15 - 20 giorni |
| Cereali | Fogliare | 2 - 3 L/ha | Da accestimento |

HUMI DRIP è un prodotto AGRICOLA INTERNAZIONALE SRL.



CORROBORANTI E AMMENDANTI

I L M E G L I O P E R L E T U E C O L T U R E



ZEOLITE BIG-Zeo

Potenziatore delle difese delle piante



ZEOLITE CLINOPTILOLITE MICRONIZZATA
CORROBORANTE



CONFEZIONE

SACCO DA 20 kg (40 SACCHI - 600 kg)



APPLICAZIONE

FOGLIARE • FERTIRRIGAZIONE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

PROMUOVE LA FORMAZIONE DI UNA BARRIERA PROTETTIVA AD AZIONE MECCANICA SULLE FOGLIE E SUI FRUTTI

FAVORISCE LA CICATRIZZAZIONE DELLE LESIONI SUI RAMI, FRUTTI E FOGLIE, CAUSATE DA FATTORI BIOTICI ED ABIOTICI

PRODUCE UN'AZIONE DISIDRATANTE SULLA SUPERFICIE DI FOGLIE E FRUTTI

È UTILIZZABILE SU TUTTE LE COLTURE DURANTE L'INTERO CICLO PRODUTTIVO

SFAVORISCE IL NATURALE INSEDIAMENTO DI FUNGHI, INSETTI, ACARI, NEMATODI, ECC...

MAGGIOR DISPONIBILITÀ E ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI

AUMENTA LA QUALITÀ E LA QUANTITÀ DELLE PRODUZIONI

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- ZEOLITE DA CLINOPTILOLITE MICRONIZZATA
D50 < 6 MICRON

ZEOLITE BIG-Zeo è una zeolite composta al 100% da clinoptilolite micronizzata, una roccia sedimentaria formata da lava incandescente defluita in mare milioni di anni fa, che è stata sottoposta a processi fisici e meccanici per la micronizzazione. Grazie a questa particolare struttura composta da pori e canali, **ZEOLITE BIG-Zeo** presenta notevoli volumi attivi e larghe superfici interne per l'assorbimento di elevati quantitativi di acqua in soluzione,

anche se presente a livelli di concentrazione bassissimi. Successivamente al riscaldamento tali molecole sono liberate nell'ambiente circostante con poco o nessun cambiamento nella struttura cristallina della roccia. **ZEOLITE BIG-Zeo** regola i livelli di umidità nella pianta e riduce drasticamente i problemi associati ed eccessiva presenza di acqua, lavorando contro lo sviluppo delle condizioni ambientali che ne favoriscono la crescita.



BENEFICI DI BIG-ZEO

PIÙ RESISTENZA AGLI STRESS BIOTICI E ABIOTICI

Tutte le spore fungine, come ad esempio quelle di *Botrytis cinerea*, sono presenti durante tutte le fasi dei cicli colturali e si sviluppano in presenza di condizioni ambientali favorevoli. Risulta quindi essenziale avviare trattamenti preventivi, ad esempio durante la fase di pre-chiusura del grappolo su vite, per arrivare a ricoprire aree che potrebbero risultare difficilmente raggiungibili nelle fasi di sviluppo successive, ma dove tuttavia i patogeni si sviluppano più facilmente.

ZEOLITE BIG-Zeo raggiunge la sua massima efficacia quando riesce ad accumularsi sulla superficie del frutto/ortaggio e può essere utilizzato fino al momento del raccolto dal momento che non lascia nessun residuo pericoloso. Non è previsto nessun tempo di carenza.

Effetto sulla cura delle ferite: spesso le ife fungine, ma anche i batteri, entrano nel tessuto del frutto o della foglia attraverso micro ferite presenti sulle superfici vegetali. **ZEOLITE BIG-Zeo**, grazie alle sue proprietà fisiche e meccaniche, assorbe l'umidità dalle superfici dei tessuti, formando così una cicatrice e dando ai patogeni minori possibilità di riprodursi e sviluppare infezioni.

Azione meccanica: grazie all'alto livello di micronizzazione della clinoptilolite, **ZEOLITE BIG-Zeo** arriva in cristalli microscopici. Quando applicato alle coltivazioni sviluppa un'alta azione coprente creando un ambiente inospitale per le ife che tentano di penetrare verso i tessuti e creando una barriera meccanica che previene la riproduzione del micelio.

APPLICAZIONI DI BIG-ZEO

TRATTAMENTO E DOSI

ZEOLITE BIG-Zeo va applicato in polvere utilizzando uno spruzzatore automatico o manuale o in forma spray miscelandolo in acqua ed utilizzando un atomizzatore o simile equipaggiamento manuale:

| TRATTAMENTO | DOSI |
|------------------------|--|
| In polvere | 10-15 kg/ha utilizzato tal quale ogni 2 settimane. La dose può essere ridotta a 6-8 kg/ha, qualora sia utilizzato insieme ad altri trattamenti. Nei periodi ad alta umidità ambientale il trattamento può essere ripetuto più frequentemente, ogni 7-10 giorni |
| In sospensione acquosa | 1-5 kg/100 l per via fogliare ogni 2 settimane. È consigliabile mantenere la sospensione in continua agitazione così che non depositi. Nei periodi ad alta umidità ambientale il trattamento può essere ripetuto più frequentemente, ogni 7-10 giorni |



ZEOLITE BIG-Zeo è un prodotto utilizzabile in agricoltura biologica.

ZEOLITE BIG-Zeo è un prodotto AGRICOLA INTERNAZIONALE SRL.

BIG-Zeo Granulare

Ammendante consentito in agricoltura biologica



BIG-Zeo Granulare è un ammendante agricolo composto da zeolite 100% di origine naturale, non trattata né arricchita chimicamente, in forma granulare a base di clinoptilolite, che migliora la disponibilità dei nutrienti nel terreno, sia quelli di origine naturale che quelli apportati attraverso fertilizzazione. Grazie all'elevata presenza di zeoliti (oltre il 90%), e all'elevata capacità di scambio cationico, CSC 200 cmoli/kg, **BIG-Zeo Granulare** riesce a trattenere fino al 35% del proprio volume in acqua e rendere fino al 30% più disponibili le concimazioni NPK. Le proprietà della struttura cristallina conferiscono al prodotto la capacità di idratarsi/disidratarsi il suolo senza che sia indotto alcun cambiamento chimico o fisico nella struttura.

BIG-Zeo Granulare ha come funzione principale quella di amplificare e potenziare il meccanismo d'azione, l'applicabilità, la stabilità, l'utilizzo e la semplificazione del processo di produzione dei fertilizzanti.

ZEOLITE CLINOPTILOLITE GRANULARE



CONFEZIONE

SACCO DA 20 kg (40 SACCHI - 1000 kg)
BIG BAG DA 500 kg



APPLICAZIONE AL TERRENO

PROPRIETÀ PRINCIPALI

PIANTE SALUBRI, UNIFORMI IN DIMENSIONI, RESISTENTI E CON MAGGIOR NUMERO DI FOGLIE E FIORI

CONTROLLA LA CESSIONE DEI MACRO-MICRONUTRIENTI APPORTATI NEL SUBSTRATO

OTTIMIZZAZIONE DELL'UTILIZZO DEI FERTILIZZANTI O DEI CONCIMI FINO AL 30%

PIANTE DALL'ASPETTO PIÙ VITALE E VIGOROSO

FAVORISCE L' AERAZIONE DEL SUOLO DIMINUENDONE IL GRADO DI COMPATTAZIONE

ASSICURA LO SVILUPPO DI UN MAGGIORE VOLUME RADICALE

EVITA LA MARCESCENZA DELLE RADICI CHE RISULTANO PIÙ GROSSE E PIÙ FORTI

LA PIANTA RAGGIUNGE LA MATURITÀ IN TEMPI PIÙ BREVI

COMPOSIZIONE MINERALOGICA

- **98% (± 2%) | CLINOPTILOLITE**
- **2% (± 2%) | INERTE**

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- **1-3 mm | GRANULOMETRIE**
- **200 | CSC**
- **2.3 | DENSITÀ SPECIFICA**
- **900 | DENSITÀ VOLUMETRICA**
- **pH 7,0**

MECCANISMO D'AZIONE

PIANTE PIÙ VITALI E VIGOROSE

BIG-Zeo Granulare è composto da un minerale caratterizzato dall'alta Capacità di Scambio Cationico (CSC); si comporta come un sito di stoccaggio, mettendo a disposizione della pianta gli elementi nutritivi necessari - solitamente apportati con diversi tipi di fertilizzanti - ad un suo completo sviluppo.

La struttura molecolare tipo gabbia presenta cavità con dimensioni di 4 micron (milionesima parte di un millimetro), assieme all'estensione dell'area superficiale, rende le clinoptiloliti capaci di adsorbire ioni e molecole rilasciandole poi gradualmente. Tale comportamento permette di ridurre i quantitativi di nutrienti e dei fattori di crescita, solitamente utilizzati nelle formulazioni dei prodotti.

BIG-Zeo Granulare si comporta come un potenziatore della fertilità del suolo, mantenendo stabili le concentrazioni

di macro e micronutrienti apportati dai fertilizzanti NPK e permettendone minor consumo; dai composti azotati come urea e solfato d'ammonio e dai composti a base di potassio come KCl, adsorbe NH_4^+ , K^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Cu^{2+} tra i vari cationi per rilasciarli successivamente in modo graduale ogni volta che la fonte di nutrimento principale diminuisce.

BIG-Zeo Granulare contribuisce attivamente allo scambio degli elementi nutritivi presenti nel suolo. I nutrienti provenienti dai fertilizzanti e naturalmente presenti nel suolo, sono adsorbiti all'interno del minerale assicurando una drastica riduzione della concentrazione di nutrienti per dilavamento, volatilizzazione o fissazione con riduzione degli impatti ambientali che tali fenomeni potrebbero provocare.

APPLICAZIONI

TRATTAMENTO E DOSI

| COLTURA | MODALITÀ D'IMPIEGO | DOSI |
|--|---|-------------------|
| Ortaggi, Erbacee, Fiori | Come ingrediente del substrato di coltivazione | 5 - 10% in volume |
| Alberi Da Frutta, Vigneti, Rimboschimenti | Interrato lungo la linea di piantumazione a circa 20 cm di profondità | 0,5 - 1 kg/albero |
| Uliveti | Interrato lungo la linea di piantumazione a circa 20 cm di profondità | 2 kg/albero |



BIG-Zeo Granulare è un prodotto consentito in agricoltura biologica Art.9 comma 3 del REG. UE 2018/848. È inoltre iscritto al registro dei fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica così come previsto dal D.LGS. 75/2010.

BIG-Zeo Granulare è un prodotto AGRICOLA INTERNAZIONALE SRL.

CAOLINO BIG-White

Potenziatore delle difese delle piante



CAOLINO MICRONIZZATO CORROBORANTE



CONFEZIONE
SACCO DA 25 kg



APPLICAZIONE
FOGLIARE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

INCREMENTA LA RESISTENZA DELLA PIANTA AGLI STRESS ABIOTICI, IDRICI E TERMICI, ABBASSANDO LA TEMPERATURA DELLE FOGLIE E DEI FRUTTI

PREVIENE LA RUGGINOSITÀ DEI FRUTTI (AD ESEMPIO SU MELO) E NE MIGLIORA LA FINITURA

SU OLIVO, OSTACOLA L'OVIDEPOSIZIONE DELLA MOSCA DELL'OLIVO, BACTROCERA OLEAE

OSTACOLA L'INFESTAZIONE DELLA TIGNOLETTA DELLA VITE, LOBESIA BOTRANA

È REPELLENTE CONTRO INSETTI AD APPARATO BOCCALE PUNGENTE-SUCCHIANTE, AD ESEMPIO CIMICI, HALYOMORPHA HALYS

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- POLVERE DI ROCCIA MICRONIZZATA D50 < 2 MICRON

Il **Caolino** è una roccia di origine sedimentaria costituita in prevalenza da caolinite, ha consistenza terrosa di colore bianco ed origine naturale. La sua caratteristica colorazione, unitamente al basso costo, lo rendono idoneo per innumerevoli utilizzi nell'ambito dell'agricoltura biologica e convenzionale. Chimicamente inerte costituisce una forma di prevenzione di indubbia efficacia verso numerose problematiche agronomiche nel totale rispetto per l'ambiente.



CAOLINO BIG-White è un prodotto utilizzabile in agricoltura biologica.



APPLICAZIONI

SOSTANZA DI ORIGINE NATURALE CHE MIGLIORA LA RESISTENZA DELLE PIANTE AGLI STRESS BIOTICI E ABIOTICI

CAOLINO BIG-White è un corroborante agricolo che svolge la funzione di repellente nei confronti di insetti, uccelli, funghi conferendo allo stesso tempo maggiore resistenza agli stress ambientali. È chimicamente inerte, pertanto non interferisce con altre sostanze.

DOSAGGI E MODALITÀ DI IMPIEGO

DISTRIBUZIONE IN SOLUZIONE ACQUOSA SU TUTTE LE COLTURE

La sua distribuzione costituisce una forma di prevenzione di indubbia efficacia contro numerose problematiche agronomiche nel totale rispetto per l'ambiente. La dose d'uso è compresa fra 2-5 kg / 100 l di acqua.

| COLTURA | APPLICAZIONI |
|---------------|---|
| Olivo | Il Caolino protegge da stress termici ed idrici . E' repellente nei confronti della <i>mosca dell'olivo Bactrocera oleae</i> , ostacola anche la diffusione della cicalina, <i>Homalodisca vitripennis</i> , vettore della <i>Xylella fastidiosa</i> . Inoltre è efficace in prevenzione contro la rogna dell'olivo, la tignola dell'olivo, <i>Prays oleae</i> , così come per la cocciniglia mezzo grano di pepe, <i>Saissetia oleae</i> . Il miglioramento delle condizioni ambientali si riflette in un incremento della qualità e quantità della produzione di olio. |
| Vite | Riduce lo stress idrico, le bruciature fogliari, migliora la qualità dei grappoli e del vino, aumentando il contenuto di polifenoli e l'acidità totale dell'uva. Ostacola l'infestazione della tignoletta della vite <i>Lobesia botrana</i> e del moscerino della frutta <i>Drosophila suzukii</i> . |
| Frutticoltura | Previene la rugginosità del melo e migliora la finitura dei frutti . Si rivela, inoltre, efficace contro la <i>psilla del pero</i> , <i>Cacopsylla pyri</i> . Riduce anche gli attacchi dei patogeni della ticchiolatura del melo, <i>Venturia inaequalis</i> , e del colpo di fuoco batterico delle pomaceae, <i>Erwinia amylovora</i> . Il trattamento autunnale è inoltre efficace nel controllo della popolazione dell'afide grigio del melo <i>Dysaphis plantaginea</i> . Su agrumi è utile nel controllo preventivo dei tripidi e dei lepidotteri come la minatrice serpentina, <i>Phyllocnistis citrella</i> . L'utilizzo del caolino, nel periodo autunno - inverno, consente di raggiungere il necessario fabbisogno in freddo anche in annate con inverni miti. Protegge tutti i frutti ed è repellente contro la cimice asiatica , <i>Halyomorpha halys</i> , BMSB. |
| Orticoltura | Su pomodoro , si rivela efficace contro la spaccatura del frutto, contro il marciume apicale (apice nero) ed anche per migliorare la colorazione dei frutti. Aumenta inoltre la tolleranza delle piante ai suoli e alle acque con alto contenuto salino. Su carciofo , contro l'atrofia del capolino ed altre fisiopatie. Sulle <i>Cucurbitaceae</i> , <i>cetriolo</i> , <i>melone</i> , <i>zucca</i> , <i>zucchine</i> , <i>anguria</i> , ostacola gli afidi responsabili della diffusione del virus CMV (<i>Cucumber Mosaic Virus</i>). Riduce di conseguenza le virosi ad essi collegate. |

CAOLINO BIG-White è un prodotto AGRICOLA INTERNAZIONALE SRL.



FITOFARMACI

I L M E G L I O P E R L E T U E C O L T U R E



Sitofex®

Promotore della crescita per kiwi e uva da tavola



FITOREGOLATORE



CONFEZIONE
FLACONI DA 250 ML IN SCATOLE DA 20 PEZZI
FLACONI DA 1 LITRO IN SCATOLE DA 10 PEZZI



APPLICAZIONE
FOGLIARE

PROPRIETÀ PRINCIPALI
CALIBRO PIÙ GRANDE E FORMA IDEALE

PRODUZIONE PIÙ UNIFORME

MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ E DELLA PRODUZIONE

OTTIMA CONSERVABILITÀ DEI FRUTTI

COMPOSIZIONE

- PRINCIPIO ATTIVO | FORCHLORFENURON 0.92% (7.5 g/l)
- COFORMULANTI | Q.B. A 100
- CONTIENE ETANOLO

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- CONCENTRATO EMULSIONABILE

INDICAZIONI DI PERICOLO



REGISTRAZIONE N. 12828 DEL 02/10/2006 DEL MINISTERO DELLA SALUTE.

Sitofex® è un marchio registrato Alzchem Trostberg GmbH.
Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.

APPLICAZIONI PRINCIPALI

UNICO PREPARATO A BASE DI CPPU AUTORIZZATO IN ITALIA

Sitofex® è un regolatore di crescita il cui principio attivo appartiene al gruppo delle citochinine e, stimolando la moltiplicazione e la distensione cellulare, è in grado di incrementare le dimensioni del kiwi e degli acini d'uva uniformandone la pezzatura e conservando tutte le caratteristiche qualitative.

Sitofex® aumenta ed uniforma il calibro dei frutti principalmente attraverso un significativo incremento della sostanza secca e non tramite un maggior accumulo di acqua.

Per questo motivo i frutti trattati seguendo i consigli applicativi di seguito esposti, mostrano sempre i parametri migliori in termini di conservabilità, grado zuccherino, concentrazione di solidi solubili e contenuto di sostanza secca, soddisfacendo così tutte le esigenze del mercato. La formulazione come concentrato emulsionabile è frutto di attente ricerche ed è garanzia di elevata e costante efficacia del prodotto.

| COLTURA | VARIETÀ | MISCELA (l/ha) | DOSE (l/ha) | CONCENTRAZIONE (ppm) | PERIODO APPLICATIVO | INTERVALLO SICUREZZA | |
|----------------|----------------|---|---|----------------------|---|----------------------|----------------|
| Actinidia | | APPLICAZIONE GENERALIZZATA (ATOMIZZATORE) | | | circa 3 settimane dopo la piena fioritura | 50 gg | |
| | | 1000 | 1-1,3 | 7,5-9,75 | | | |
| | | 750 | 0,8-1 | 8-10 | | | |
| | | APPLICAZIONE LOCALIZZATA (LANCIA O ATOMIZZATORI SPECIALI) | | | | | |
| Uva da tavola | varietà Italia | 600 | 0,6-0,8 | 7,5-10 | circa 3 settimane dopo la piena fioritura | 50 gg | |
| | | 400 | 0,4-0,5 | 7,5-9,4 | | | |
| | | tutte le altre | APPLICAZIONE GENERALIZZATA (ATOMIZZATORI) | | | | acini 10-12 mm |
| | | | 1000 | 1-1,3 | 7,5-9,75 | | |
| tutte le altre | | 750 | 0,7-1 | 7-10 | acini 6-8 mm | | |

PSA - APPLICAZIONE SU ACTINIDIA*

| 2 TRATTAMENTI IN PREFIORITURA | PERIODO | DOSAGGIO | PER CIASCUN TRATTAMENTO |
|--|---------------------------|---------------|---|
| 1° TRATTAMENTO | 3-5 foglie/germoglio | 0,6 lt/ettaro | Bagnare bene tutte le parti verdi delle piante (miscela 800-1000 lt/ha) |
| 2° TRATTAMENTO (Effettuare il 2° trattamento non oltre 10 gg prima dell'inizio della fioritura) | 3 settimane dopo Sitofex® | 0,7 lt/ettaro | |

* Il prodotto può essere applicato su Actinidia chinensis e deliciosa. Non applicare sulla varietà Sorelli. Per le varietà di nuova introduzione, consultare il servizio tecnico.

CONSIGLI GENERALI

Tecnica applicativa

- Il principio attivo di **Sitofex®** non è sistemico ed è quindi molto importante curare la bagnatura che deve essere uniforme;
- Il **Sitofex®** deve essere utilizzato esclusivamente per una sola finalità, cioè o contro il PSA oppure per l'incremento del calibro. Il dosaggio massimo di **Sitofex®** per anno è di 1,3 litri / ettaro.
- Distribuire il prodotto con atomizzatore o lancia evitando ruscigliamento e gocciolamento sulle parti trattate;
- La quantità di miscela da utilizzare è in funzione della coltura, della superficie target e della tecnica applicativa ed è compresa tra 400 e 1000 l/ha;
- **Sitofex®**, applicato per uniformare il calibro, deve essere applicato in un solo trattamento;
- Applicazioni eccessivamente tardive e dosaggio superiori potrebbero ridurre la conservabilità del frutto
- Su kiwi, **Sitofex®** deve essere applicato esclusivamente su frutti ben impollinati e non prima di 3 settimane dopo la piena fioritura, con la finalità di uniformare il calibro;
- Su uva da tavola, per evitare il fenomeno dell'acinellatura, **Sitofex®** deve essere applicato non prima della completa cascola naturale degli acini non allegati;
- Evitare il trattamento nelle ore più calde e/o con pericolo di pioggia imminente;
- Dopo l'applicazione del prodotto curare attentamente sia la nutrizione che l'irrigazione delle piante.
- Non miscelare con altri prodotti.



ETICHETTA
MINISTERIALE

ai

Giberex®

La forza della natura



CONFEZIONE
CARTONE DA 25 BOX, CIASCUNO
CONTENENTE BLISTER DA 10 COMPRESSE.
COMPRESSE DA 5 G CAD/UNA



APPLICAZIONE
FOGLIARE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

MIGLIORA L'ALLEGAGIONE ANCHE IN CONDIZIONI
AMBIENTALI AVVERSE

MIGLIORA LA PEZZATURA E LA QUALITÀ DEI FRUTTI

PRODUZIONE PIÙ UNIFORME

AUMENTO DELLA FIORITURA

FAVORISCE LO SVILUPPO DEL RACHIDE NELLA VITE

COMPOSIZIONE

- 100g DI PRODOTTO CONTENGONO
ACIDO GIBBERELLICO 20 g
- COFORMULANTI
Q.B. A 100 (UNA CPR CONTIENE 1g DI P.A. PURO)

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- COMPRESSE EFFERVESCENTI SOLUBILI IN ACQUA

REGISTRAZIONE N. 14329 DEL 20/11/2008 DEL MINISTERO DELLA SALUTE.

Giberex® è un fitoregolatore di crescita a base di una sostanza vegetale naturale che influenza molti processi biologici delle piante (sviluppo, fioritura, anticipo di produzione). Questa sostanza somministrata alle piante in determinati momenti e dosi, produce effetti positivi ai fini desiderati (allegagione, precocità). Il meccanismo di azione della Gibberellina A3 stimola la distensione cellulare, favorisce la differenziazione degli organi fiorali, favorisce la formazione dei frutticini e l'allungamento del rachide nella vite.

Giberex® è un prodotto originale NUFARM ITALIA S.R.L.
Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.

TECNICA APPLICATIVA

COMPRESSE EFFERVESCENTI SOLUBILI IN ACQUA

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di altri fitoregolatori. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità. Durante l'utilizzo del prodotto fare riferimento all'etichetta. Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico. Rispettare i tempi di carenza.

| COLTURA | DOSI (COMPRESSE/ha) | FINALITÀ ED EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO SICUREZZA |
|--|------------------------|---|-------------------------|
| Uva da tavola senza semi | 2 2 3 | Trattamento per allungare il rachide in pre-fioritura con tralcio di 4-8 cm Per diradare il grappolo trattare al 30-40% della fioritura. Per aumentare le dimensioni degli acini trattare dopo l'allegagione con acini di 3-4 mm. | 20 gg |
| Uva da vino | 0,5 - 1 | Trattamento per allungare il rachide su varietà a grappolo compatto, da fare prima della fioritura con tralci di 10-15 cm (volume di bagnatura 2-3 hl/ha). | |
| Pero | 1 - 2 | Per favorire la partenocarpia e stimolare lo sviluppo della fruttificazione, trattare tra inizio e piena fioritura (volume di bagnatura non inferiore a 10 hl/ha). | |
| Carciofo | 1 - 2 | Per anticipare la produzione trattare alla formazione delle infiorescenze. | |
| Fragola (in coltura protetta) | 2 - 3 | Per stimolare l'allegagione applicare il prodotto 15-20 giorni prima della fioritura (volume di bagnatura 5-8 hl/ha). | |
| Patata | 0,1 - 0,5 | Per stimolare l'emissione regolare dei germogli nei tuberi da seme, s'immergono per 10 minuti in una soluzione di 1/10 di compressa per ettolitro in caso di tuberi selezionati e 1/2 di compressa per ettolitro per tuberi interi, asciugando e seminando subito dopo; nel caso di tuberi provenienti da magazzino di conservazione, lasciare trascorrere 3-4 settimane di pre-germinazione. | |
| Arancio | 2 - 4 | Per avere la buccia liscia e un ritardo di maturazione sulla varietà Moro, Tarocco e Sanguinella, trattare poco prima della colorazione dei frutti, avendo cura di bagnare abbondantemente. | |
| Clementine mandarini | 1 - 2 | Per favorire l'allegagione trattare quando la maggior parte dei fiori è in piena fioritura o inizia a perdere petali. | |
| Limoni | 1 - 2 | Per aumentare colore e pezzatura dei frutti e per uniformare le raccolte trattare circa 5-7 settimane prima della prima raccolta e con il colore della maggioranza dei frutti che comincia a virare al giallo - argenteo. | |
| Ciliegio Dolce | 1 - 2 | Per aumentare la consistenza e la pezzatura, intervenire all'epoca dell'invaiaura. | |
| Ciliegio Acido | 1 - 2 | Per la riduzione dei danni provocati dal giallume virotico, per la scarsa vigoria e bassa produzione, trattare 10-14 giorni dopo la caduta dei petali. | |
| Sedano Pomodoro Spinacio Zucchini | 2 - 4 | Per la stimolazione dello sviluppo e limitare lo stress da freddo, trattare con volumi di acqua di 3-5 hl/ha, 4-5 settimane prima della raccolta. | |
| Floreali | 1 - 2 | Per anticipare ed aumentare la fioritura e migliorare talvolta la qualità dei fiori stessi, trattare quando compaiono i boccioli. | |



ETICHETTA
MINISTERIALE



WYLOM OP

Brachizzante per fiori ed ornamentali



**FITOREGOLATORE
REGOLATORE DELLA CRESCITA**



CONFEZIONE
FLACONI DA 1 LITRO IN SCATOLE DA 12 PEZZI
TANICHE DA 5 LITRI IN SCATOLE DA 4 PEZZI



**APPLICAZIONE
FOGLIARE**

PROPRIETÀ PRINCIPALI

PIANTE PIÙ RESISTENTI ALLE AVVERSITÀ AMBIENTALI E PARASSITARIE

ESALTA LA CAPACITÀ PRODUTTIVA

FIORITURA PIÙ PRECOCE E MAGGIOR NUMERO DI FIORI

STELI PIÙ VIGOROSI

FOGLIE E FIORI DI COLORAZIONE PIÙ INTENSA

COMPOSIZIONE

- 100G DI PRODOTTO CONTENGONO CLORMEQUAT puro g 41,2 (461 g/l)
- COFORMULANTI Q.B. A G 100
- CONTIENE CLORURO DI COLINA

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- LIQUIDO SOLUBILE

INDICAZIONI DI PERICOLO



REGISTRAZIONE N. 14392 DEL 25/02/2011 DEL MINISTERO DELLA SALUTE.

WYLOM OP è un prodotto originale NUFARM ITALIA S.R.L.
Durante l'utilizzo del prodotto fare riferimento all'etichetta. Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.

APPLICAZIONI PRINCIPALI

FIORITURA PIÙ INTENSA E MAGGIOR NUMERO DI FIORI

WYLOM OP è un regolatore di crescita che ostacolando temporaneamente la formazione delle sostanze che determinano l'allungamento delle cellule e quindi l'accrescimento, induce un minor sviluppo in lunghezza dei culmi e dei germogli, favorisce la formazione di piante più resistenti alle avversità ambientali e parassitarie ed esalta la capacità produttiva della coltura, in quanto contenendo lo sviluppo vegetativo favorisce la fase riproduttiva. WYLOM OP, oltre al principio attivo Cloromequat, contiene Cloruro di colina, sostanza normalmente impiegata come antidoto in caso di intossicazione da CCC. Questo composto determina una minore pericolosità per l'operatore durante la manipolazione e distribuzione del prodotto. WYLOM OP viene impiegato in floricoltura per ottenere piante più basse e compatte, steli più vigorosi e resistenti ai marciumi, foglie e fiori di colorazione più intensa, fioritura più precoce e formazione di un maggior numero di fiori.

FITOTOSSICITÀ

FITOREGOLATORE A BASE DI CLURURO DI CLOROCOLINA

WYLOM OP è selettivo verso le leguminose foraggiere consociate al frumento. Su piante giovani di erba medica il prodotto può procurare lievi ustioni fogliari, che risultano, peraltro, di rapida soluzione. Si sconsiglia l'impiego di WYLOM OP su seminativi sofferenti per carenze nutrizionali e avversità ambientali o parassitarie. Il rispetto delle suddette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

TECNICA APPLICATIVA

CEREALI

GRANO TENERO

dosi: 2 - 3 l/ha

Trattamento per via fogliare allo stadio di fine accestimento-inizio levata

GRANO DURO

dosi: 2,5 - 3,5 l/ha

Trattamento per via fogliare allo stadio di fine accestimento-inizio levata

SEGALE

dosi: 2 - 3 l/ha

Trattamento all'inizio della fase elevata

AVENA

dosi: 2 - 3 l/ha

Trattamento nella fase in cui la spiga si rende evidente sul culmo (piante di 40-50 cm di altezza)

ORZO

dosi: 3 - 4 l/ha

Nella fase di accestimento-inizio levata

PIANTE ORNAMENTALI

STELLA DI NATALE

dosi: 0,15 - 0,25 %

Dopo la spuntatura
2-3 interventi a distanza di circa 14 giorni

GERANIO

dosi: 0,1 - 0,15 %

Dopo la spuntatura
1-2 interventi a distanza di 14 giorni

BEGONIA

dosi: 0,1 %

Dopo il radicamento nel vaso definitivo

CRISANTEMO

dosi: 0,25 %

15 giorni dopo la cimatura 1-2 trattamenti
a distanza di 14 giorni

KALANCHOE

dosi: 0,5 - 1 %

Intervenendo alla fine del trattamento
a foto-periodo breve



**ETICHETTA
MINISTERIALE**



PREV-AM™ PLUS

L'arma vincente per la lotta contro fitofagi e malattie



NUOVE
COLTURE
NUOVI
IMPIEGHI

REGISTRAZIONE N. 16379 DEL 12/05/2015 DEL MINISTERO DELLA SALUTE.

INDICAZIONI DI PERICOLO



PREV-AM™ Plus è un insetticida-fungicida che agisce per contatto con un modo d'azione fisico che consente di controllare contemporaneamente sia funghi fitopatogeni che insetti fitofagi presenti sulle colture al momento del trattamento (mosche bianche, tripidi e cicaline sulle colture riportate in etichetta) durante tutte le loro fasi vitali. E' quindi ideale quando sono presenti più stadi di sviluppo dei fitofagi ed è consigliato applicare il prodotto alla prima comparsa degli insetti. Come fungicida, garantisce un'azione diretta sul patogeno e una riduzione notevole del potenziale di inoculo delle malattie fungine presenti.

Nello specifico, l'olio essenziale di arancio dolce penetra e disidrata le pareti cellulari degli organi esterni (spore, conidi, miceli, sporangi) di funghi fitopatogeni che vanno quindi incontro a devitalizzazione. L'efficacia del **PREV-AM™ Plus** è indipendente dallo stato fisiologico delle piante e il suo modo di azione garantisce l'assenza di comparsa di fenomeni di resistenza, rendendolo un ottimo partner nelle diverse strategie di difesa fitosanitaria. **PREV-AM™ Plus** è indicato per le aziende ad indirizzo di difesa convenzionale, integrata e biologica delle colture.

INSETTICIDA - FUNGICIDA



CONFEZIONE

FLACONI DA 1 LITRO IN SCATOLE DA 12 PEZZI
TANICHE DA 5 LITRI IN SCATOLE DA 4 PEZZI
TANICHE DA 10 LITRI IN SCATOLE DA 2 PEZZI



APPLICAZIONE FOGLIARE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

MODO E SITO D'AZIONE INNOVATIVI E VELOCI

MINIMO IMPATTO SU INSETTI UTILI

BREVISSIMO INTERVALLO DI SICUREZZA (3 GIORNI)

ATTIVITÀ CONTRO PATOGENI E FITOFAGI IN UNA SINGOLA APPLICAZIONE

COMPOSIZIONE

- PRINCIPIO ATTIVO | OLIO ESSENZIALE DI ARANCI DOLCE 60 g/l

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- LIQUIDO SOLUBILE

FITOTOSSICITÀ

INSETTICIDA-FUNGICIDA A BASE DI OLIO ESSENZIALE DI ARANCIO DOLCE

PREV-AM™ Plus non ha evidenziato fenomeni di fitotossicità alle dosi e alle prescrizioni indicate in etichetta. Vista la continua introduzione di nuove varietà di colture orticole e frutticole, si consiglia di valutare la selettività di **PREV-AM™ Plus** su piccole superfici prima di procedere ad interventi in pieno campo. In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Durante l'utilizzo è consigliato fare riferimento all'etichetta.



PREV-AM™ PLUS è un prodotto consentito in agricoltura biologica nel rispetto del REG.(CE) N°834/2007. Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il servizio tecnico.

PREV-AM™ PLUS marchio registrato OROAGRI INTERNATIONAL LTD distribuito da ASCENZA ITALIA S.R.L.

TECNICA APPLICATIVA

| COLTURA | PARASSITI CONTROLLATI | DOSI MAX PER ETTARO |
|--|---|--------------------------------------|
| Vite | Oidio (Uncinula necator), Peronospora (Plasmopara viticola) Tripidi (Drepanothrips reuteri), Cicaline (Empoasca vitis, Scaphoideus titanus ecc.) Erinosi (Colomerus vitis) massimo 2 applicazioni | 1,6 l/ha 2 l/ha |
| Pomodoro, melanzana, peperone* | Aleurodidi (Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum) Tripidi (Thrips spp. ecc.) | 2 l/ha 4 l/ha |
| Carota* | Oidio (Erysiphe heraclei) | 2,4 l/ha |
| Cetriolo* | Oidio (Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea), Tripidi (Thrips spp. ecc.) Aleurodidi (Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum ecc.) | 8 l/ha 4 l/ha |
| Zucchini, cetriolino* | Oidio (Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea) Aleurodidi (Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum ecc.) | 4 l/ha 2 l/ha |
| Melone* | Oidio (Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea), Tripidi (Thrips spp. ecc.) Aleurodidi (Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum ecc.) | 8 l/ha 2 l/ha |
| Lattuga* | Oidio (Erysiphe cichoracearum), Peronospora (Bremia lactucae) | 3 l/ha |
| Porro | Aleurodidi (Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum) | 2 l/ha |
| Cavoli* | Tripidi (Thrips tabaci) Aleurodidi (Aleyrodes brassicae, Aleyrodes proletella, ecc.) Ruggine (Albugo candida) Tripidi (Thrips spp. ecc.) | 6,4 l/ha 2 l/ha 4 l/ha |
| Cavoli a foglia | Ruggine bianca (Albugo candida) | 2 l/ha |
| Leguminose da granella | Tripidi (Thrips spp. ecc.) | 4 l/ha |
| Cipolla, aglio, scalogno | Tripidi (Thrips tabaci ecc.) | 3,2 l/ha |
| Valerianella, prezzemolo* | Oidio (Erysiphe sp.) | 1,8 l/ha |
| Scarola riccia* | Oidio (Erysiphe cichoracearum) | 3 l/ha |
| Scorzoneria e barba di becco | Oidio (Erysiphe cichoracearum) | 3 l/ha |
| Ravanello | Peronospora (Peronospora parasiticae) | 3,2 l/ha |
| Tabacco | Oidio (Erysiphe spp.), Peronospora (Peronospora tabacina) Aleurodidi (Bemisia tabaci) Tripidi (Thrips tabaci ecc.) | 3 l/ha 2 l/ha 3,2 l/ha |
| Ribes, lampone, mora, uva spina | Oidio (Sphaerotheca spp.), Cicaline (Metcalfa pruinosa ecc.), Psilla e Cercopidi Ragnetto rosso (Tetranychus urticae ecc.) ed Eriofidi | 2,4 l/ha 2 l/ha |
| Fragola | Oidio (Sphaerotheca spp.) Tripidi (Frankliniella occidentalis ecc.) | 3 l/ha 4 l/ha |
| Melo, pero, cotogno, nespolo, nashi | Psille del melo (Cacopsylla mali), Cicaline e Cercopidi Psilla del pero (Psylla pyri ecc.), Oidio (Podosphaera leucotricha) Ticchiolatura (Venturia inaequalis, Venturia pyrina) | 4 l/ha 2,8 l/ha 3 l/ha |
| Pesco | Oidio (Sphaerotheca pannosa) | 6 l/ha |
| Actinidia | Cicaline (Empoasca spp., Metcalfa pruinosa), Cercopidi (Cercopis spp.) | 8 l/ha |
| Agrumi | Cercopidi (Cercopis spp.), Psilla (Psylla citrus), Cocciniglie (Aonidiella auranti ecc.), Aleurodidi (Aleurococcus spiniferus), Tripidi (Heliothrips spp.) Cicaline (Empoasca spp., ecc.), Acari (Panonychus citri, Tetranychus urticae ecc.) | 8 l/ha 6 l/ha |
| Ananas | Cocciniglie (Diaspis bromelia ecc.) | 8 l/ha |
| Avocado | Cocciniglie, Aleurodidi, Tripidi Tigre (Pseudocysta perseae) | 0,8 l/ha 1 l/ha |
| Banano | Aleurodidi, Cocciniglie, Tripidi | 2 l/ha |
| Frutto della passione | Acari, Cocciniglie, Tripidi | 8 l/ha |
| Guaiave | Aleurodidi | 8 l/ha |
| Mango | Aleurodidi, Cocciniglie, Oidio, Tripidi | 8 l/ha |
| Palme alimentari | Aleurodidi | 8 l/ha |
| Papaya | Acari, Cocciniglie, Oidio | 8 l/ha |
| Luppolo | Oidio | 6 l/ha |
| Piante officinali da infusione | Malattie fungine | 3 l/ha |
| Crisantemo | Ruggine bianca (Puccinia oriana) | 10 l/ha |
| Floreali ed ornamentali | Oidio Tripidi Aleurodidi | 6 l/ha 6,4 l/ha 4 l/ha |
| Rosa | Oidio (Sphaerotheca pannosa) Aleurodidi (Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum) Tripidi Oidio (Sphaerotheca pannosa) | 6 l/ha 4 l/ha 8 l/ha 6 l/ha |
| Alberi ed arbusti ornamentali | Tripidi (Thrips spp.) Cicaline, Psille, Cimici | 6,4 l/ha 8 l/ha |
| Genziana, dragoncello | Oidio (Sphaerotheca pannosa) | 3 l/ha |

* campo e/o serra

Effettuare al massimo il seguente numero di applicazioni per ciclo culturale: 2 trattamenti per Ribes e Lampone su Ragnetto rosso e Eriofidi; per Vite su Erinosi; 3 trattamenti per Actinidia, Agrumi, Cetriolo, Melone, Zucchini su Aleurodidi, per Crisantemo su Ruggine; 4 trattamenti per Pesco, Porro, Rosa ed altre colture floreali ed ornamentali; 6 applicazioni su tutte le altre colture.



ETICHETTA
MINISTERIALE

ai

BIOSTAR®

Promotore della crescita per orticole

FITOREGOLATORE A BASE DI NAA E NAD



CONFEZIONE

FLACONI DA 1 L IN SCATOLE DA 12 PEZZI
FLACONI DA 5 L IN SCATOLE DA 4 PEZZI



APPLICAZIONE

FOGLIARE • FERTIRRIGAZIONE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

MIGLIORA LA RISPOSTA VEGETATIVA DELLE ORTICOLE

ANTICIPA LA FIORITURA E LA MATURAZIONE

FAVORISCE L'ALLEGAGIONE

UNIFORMA LA PEZZATURA DEI FRUTTI

COMPOSIZIONE

PRINCIPIO ATTIVO:

- NAA (ACIDO ALF-NAFTALENACETICO) PURO 0.61% (6.75 g/L)
- NAD (AMIDE DELL'ACIDO ALFA-NAFTALENACETICO) PURO 1.61% (18 g/L)

- COFORMULANTI: Q.B. A 100 GRAMMI

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- LIQUIDO SOLUBILE

INDICAZIONI DI PERICOLO



BIOSTAR® è un prodotto originale NUFARM ITALIA S.R.L. Registrazione n. 5805 del 27/03/1984 del Ministero della Sanità. Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.



APPLICAZIONI PRINCIPALI

FITOREGOLATORE FORMULATO A BASE DI BIOREGOLATORI NAA E NAD

BIOSTAR® è un formulato a base di NAA e NAD studiato per migliorare la risposta fisiologica delle colture orticole migliorando lo sviluppo vegetativo, l'anticipo della fioritura e la maturazione dei frutti. Il prodotto aumenta l'allegagione ed uniforma la pezzatura dei frutti nelle raccolte.

CONSIGLI GENERALI

PER MIGLIORARE LA RISPOSTA FISIOLGICA DELLE COLTURE ORTICOLE

Per favorire l'assorbimento dei principi attivi, effettuare gli **interventi fogliari nelle ore più fresche della giornata**, comunque con temperature comprese tra i 15° e 25°C.

Per applicazioni in **manichetta** o "DRIP IRRIGATION" effettuare **6 INTERVENTI** al massimo per ciclo colturale per **zucchini, pomodoro, melanzana, cetriolo**; **2 INTERVENTI** per **melone e cocomero**; **1 INTERVENTO** per **fagiolino**. Per applicazioni fogliari effettuare **1 UNICA APPLICAZIONE** su **pomodoro e melanzana**.

COMPATIBILITÀ

METODI DI APPLICAZIONE

Il prodotto si applica da solo sia nelle applicazioni fogliari sia in quelle con distribuzione mediante manichetta.

FITOTOSSICITÀ

TEST PRELIMINARI PER APPLICAZIONI FOGLIARI

In considerazione della continua introduzione di nuove varietà di colture orticole, prima di procedere con applicazioni fogliari generalizzate, effettuare prima saggi di selettività su superfici ridotte di coltura.

| COLTURA | DOSE MAX DI PRODOTTO | VOLUMI DI ACQUA INDICATIVI PER ETTARO | ATTIVITÀ E MODALITÀ DI IMPIEGO |
|---|----------------------|--|--|
| zucchini pomodoro melanzana | 900 ml/ha | 40.000 l/ha (con acqua di irrigazione) | "Drip irrigation" Per favorire l'allegagione e migliorare la crescita. Miscelare il prodotto con l'acqua di irrigazione distribuendolo localizzato al terreno mediante la manichetta. Iniziare le applicazioni alla prima fioritura ripetendole ad intervalli di 7-10 giorni nei cicli vegetativi autunno/invernali di 15 giorni in quelli primaverili/estivi. |
| cetriolo melone cocomero fagiolino | 1 l/ha | 20.000 - 40.000 l/ha (con acqua di irrigazione) | |
| pomodoro melanzana | 300 ml/ha | 600 l/ha (equivalente a 50 ml/ha) | Applicazioni fogliari Per favorire l'allegagione e migliorare la crescita. Effettuare un'unica applicazione fogliare tra l'inizio della prima fioritura e la correlata raccolta. |



ETICHETTA MINISTERIALE

ai

Phytoplus

Bioregolatore per fruttiferi, vite, orticole, floreali ed ornamentali

LIQUIDO SOLUBILE CONCENTRATO



CONFEZIONE
FLACONI DA 1 LITRO IN SCATOLE DA 12 PEZZI
TANICA DA 5 LITRI IN SCATOLE DA 4 PEZZI

APPLICAZIONE
FOGLIARE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

MIGLIORA LA FIORITURA

FAVORISCE L'ALLEGAGIONE

FAVORISCE LA VASCULARIZZAZIONE DEI TESSUTI

UNIFORMA LA PRODUZIONE

COMPOSIZIONE

- NAA (ACIDO ALFA-NAFTALENACETICO) PURO 0,89% (=10,8 g/l)
- ACIDO GIBBERELLICO PURO | 0,45% (= 5,4 g/l)
- COFORMULANTI | Q.B. A 100

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- LIQUIDO SOLUBILE CONCENTRATO

INDICAZIONI DI PERICOLO



REGISTRAZIONE N. 12376 DEL 26/11/2004 DEL MINISTERO DELLA SALUTE

Phytoplus è un marchio registrato Nufarm Italia S.r.l.

Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.

DOSAGGI E MODALITÀ DI IMPIEGO

CONDIZIONI OTTIMALI E SUGGERIMENTI PER L'APPLICAZIONE

Phytoplus combina auxine (NAA) e gibberelline (GA3) in una specifica proporzione per ottimizzare le attività metaboliche della pianta. Grazie alla sua formulazione, **Phytoplus** garantisce un equilibrio nella coltura svolgendo tre funzioni principali:

- stimola la crescita di fiori e frutti tramite moltiplicazione e distensione cellulare
- incrementa il trasporto di nutrienti grazie ad una migliore vascolarizzazione dei tessuti
- potenzia l'efficienza metabolica, migliorando la qualità dei frutti

Adatto a colture frutticole, orticole e floricole, **Phytoplus** si applica in momenti chiave del ciclo colturale, con i seguenti benefici:

- diradamento dei fiori laterali del kiwi, migliorando la vascolarizzazione del king flower
- sviluppo del frutto centrale nei corimbi di melo e pero
- stimolazione dell'allegazione

| COLTURA | ATTIVITÀ E MODALITÀ DI IMPIEGO | DOSE DI PRODOTTO PER ETTARO | DOSI ml/ha E VOLUMI DI ACQUA PER ETTARO |
|--|--|-----------------------------|---|
| MELO E PERO | Per migliorare l'allegazione: un solo trattamento nelle fasi di inizio caduta petali. | 0,75 l/ha | 50 - 75 ml/ha (800 - 1.500 l/ha) |
| ARANCIO, MANDARINO, CLEMENTINO E LIMONE | Per favorire l'allegazione e per migliorare pezzatura e qualità dei frutti: un primo trattamento ad inizio fioritura ripetuto a inizio caduta petali. Per l'ingrossamento dei frutti trattare dopo l'allegazione ad inizio invaiatura. Effettuare al massimo 2 applicazioni per anno. | 1 - 1,5 l/ha | 50 - 75 ml/ha (1.500 - 2.000 l/ha) |
| ACTINIDIA | Per il diradamento dei fiori secondari e migliorare la pezzatura e la forma dei frutti: 1° intervento: abbozzi floreali secondari appena visibili / 2° intervento: caduta petali 3° intervento: dopo 7-10 giorni. | 0,75 - 1 l/ha | 75 - 100 ml/ha (800 - 1.000 l/ha) |
| VITE DA VINO | Per l'allungamento del grappolo, per il diradamento degli acini, per ottenere un grappolo più spargolo e per migliorare la qualità dell'uva: intervenire con grappolino visibile 3-5 cm | 0,75 - 1 l/ha | 100 ml/ha (500 - 750 l/ha) |
| VITE DA TAVOLA | Per l'ingrossamento degli acini • Varietà apirene (es. Thomson, Crimson): 1° intervento acino 3-4 mm, da ripetere dopo 10-15 giorni. | 1 l/ha | 50 - 100 ml/ha (500 - 1.000 l/ha) |
| | Per l'ingrossamento degli acini • Varietà con semi (es. Italia, Vittoria): 1° intervento acino 3-4 mm, da ripetere dopo 10-15 giorni. | 0,5 l/ha | |
| FRAGOLA | Per favorire la radicazione: effettuare 2 applicazioni in fertirrigazione, il primo intervento in post-trapianto il secondo in pre-fioritura. Per l'anticipo delle fioriture e della raccolta: effettuare 2 applicazioni fogliari oppure miscelato all'acqua di irrigazione in manichetta (drip irrigation), il primo intervento 1 settimana prima della fioritura da ripetere dopo caduta petali/allegazione. Effettuare al massimo 2 applicazioni per ciclo colturale. | 0,75 - 1 l/ha | 75 - 100 ml/ha (800 - 1.000 l/ha)* |
| POMODORO, MELANZANA | Per migliorare fioritura, allegazione e pezzatura dei frutti: effettuare 2-3 applicazioni miscelato all'acqua di irrigazione in manichetta (drip irrigation), il primo intervento 1 settimana prima della fioritura da ripetere in fioritura e ad ingrossamento frutto. In caso di trattamenti fogliari effettuare una unica applicazione. Uso del prodotto consentito solo in serra. | 0,75 - 1 l/ha | 75 - 100 ml/ha (800 - 1.000 l/ha)* |
| COLTURE PORTASEME (orticole e barbabietola da zucchero) | Per migliorare la salita a seme: sono consigliate 1-2 applicazioni con inizio poco prima della salita a seme, da ripetere dopo 7 giorni. | 0,75 - 1 l/ha | 75 - 100 ml/ha (800 - 1.000 l/ha) |
| COLTURE FLORICOLE O ORNAMENTALI allevate in serra, in pieno campo ed in vivaio | Per aumentare la radicazione, la fioritura, la dimensione dei fiori e la biomassa fogliare/legnosa: sono consigliate ripetute applicazioni fogliari o in manichetta (drip irrigation), ad intervalli di 15-20 giorni. | 0,5 - 1 l/ha | 50 - 100 ml/ha (800 - 1.000 l/ha)* |

*Le applicazioni tramite "drip irrigation" si intendono con volumi d'acqua di almeno 10.000 - 15.000 l/ha



ETICHETTA
MINISTERIALE





TRAPPOLE

I L M E G L I O P E R L E T U E C O L T U R E



AI TRAP

LINEA TRAPPOLE

Linea trappole per il monitoraggio e contenimento degli insetti

I feromoni sono dei composti biochimici di origine naturale prodotti dalle ghiandole esocrine di numerosi organismi viventi. Negli insetti fungono da "messaggi" e regolano le relazioni fisiologico comportamentali tra gli individui della stessa specie.

Agricola Internazionale li utilizza nella sua nuova suite di prodotti dedicati al monitoraggio e contenimento de-

gli insetti che hanno un impatto negativo sulle colture, in particolare su vite, olivo, frutteti e ortaggi. I feromoni vengono impiegati per innescare le nostre trappole dal design estremamente efficace. **La linea AI TRAP, si pone ai vertici della qualità e capacità innovativa a servizio di un'agricoltura eco-compatibile.**



AI TRAP

Trappole a feromoni per il monitoraggio di lepidotteri

AI TRAP è il modello di trappole con feromoni che permettono di contrastare e monitorare gli attacchi dannosi per le colture da parte di lepidotteri di piccola e media taglia. Un modo pratico, naturale e privo di rischi per capire quando è il momento di correre ai ripari.

AI TRAP è uno strumento essenziale per la lotta guidata consentendo all'agricoltore di monitorare i voli e di individuare quando l'infestazione supera determinate soglie.

AI TRAP è formata da un tettuccio e da un fondo collato, uniti tra loro da gancetti; l'erogatore di feromone va posizionato al centro del fondo collato (quello inferiore), dove gli individui maschi della specie considerata, attratti dal feromone sessuale, verranno catturati.

La confezione contiene:

- 3 trappole
- 9 fondi collati
- 9 erogatori di feromone



La linea trappole AI TRAP è un prodotto consentito in agricoltura biologica.



AI PHEROKIT

Dispenser di attrattivi e feromoni per insetti

AI PHEROKIT sono degli erogatori in grado attirare gli insetti verso le trappole. Questi sono composti da feromoni specifici per numerose specie di insetti o da attrattivi come quelli ammoniacali, il metil eugenolo e il trimedlure.

La durata in campo degli erogatori di feromoni e attrattivi è di 4-6 settimane dal giorno del loro impiego, e può variare in funzione delle condizioni ambientali.

Per *Ostrinia nubilalis* e *Heliothis armigera*, la persistenza del feromone è di 2-3 settimane. I diffusori in forma di fiala devono essere tenuti chiusi con l'eccezione della fiala contenente carbonato d'ammonio (fagoattraente) che deve essere tenuta aperta.

La confezione contiene erogatori aggiuntivi per tutti i tipi di trappole:

- 18 erogatori di feromoni
- oppure 9 fiale di attrattivo ammoniacale
- oppure 3 coppie di erogatori per Cimice asiatica
- oppure 9 coppie di erogatori per *Popillia japonica*



AI OLIVEFLY

Trappole per il monitoraggio della mosca delle olive

AI OLIVEFLY è la trappola progettata per il monitoraggio della Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*), costituita da un tettuccio di colore giallo appositamente studiato a doppia falda, collato nella parte interna, con l'erogatore di feromone composto posizionato a distanza dal tettuccio in modo da migliorare la capacità di attrazione e cattura.

L'abbinamento di **AI OLIVEFLY** e del suo feromone specifico per la mosca dell'olivo costituiscono un sistema caratterizzato da una elevata efficacia e selettività.

La confezione contiene:

- 9 trappole
- 9 erogatori di feromone

La linea trappole AI TRAP è un prodotto AGRICOLA INTERNAZIONALE SRL.

FEROMONI DISPONIBILI

| NOME SCIENTIFICO INSETTO | NOME COMUNE INSETTO | MODELLO TRAPPOLA |
|--|---|----------------------------|
| DERRATE IMMAGAZZINATE | | |
| <i>Cadra cautella</i> | Tignola delle mandorle e dei fichi secchi | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Cadra figulilella</i> | Tignola della frutta secca | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Ephestia elutella</i> | Tignola del cacao e del tabacco | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Ephestia kuehniella</i> | Tignola della farina | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Plodia interpunctella</i> | Tignola fasciata | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Sitotroga cerealella</i> | Vera tignola del grano | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| ERBACEE, INDUSTRIALI, ORNAMENTALI | | |
| <i>Acrolepiopsis assectella</i> | Tignola del porro | AI TRAP |
| <i>Agriotes brevis</i> | Elateride, ferretto | Yatlorf |
| <i>Agriotes litigiosus</i> | Elateride, ferretto | Yatlorf |
| <i>Agriotes sordidus</i> | Elateride, ferretto | Yatlorf |
| <i>Agrotis exclamationis</i> | Agrotide | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Agrotis ipsilon</i> | Nottua dei seminati | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Agrotis segetum</i> | Nottua delle messi | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Autographa gamma</i> | Plusia gamma | AI TRAP |
| <i>Cacoecimorpha pronubana</i> | Bega del garofano | AI TRAP |
| <i>Capparimya savastanoi</i> | Mosca del capperò | Wing |
| <i>Choristoneura lafauryana</i> | Tortrice della fragola e delta soia | AI TRAP |
| <i>Chrysodeixis chalciles</i> | Ptusia del pomodoro | AI TRAP |
| <i>Cydalima perspectalis</i> | Piralide del bosso | AI TRAP |
| <i>Cydia nigricana</i> | Tortrice dei piselli | AI TRAP |
| <i>Discestra trifolii</i> | Nottua del trifoglio | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Duponchelia fovealis</i> | Piralide palustre dell'Europa meridionale | AI TRAP |
| <i>Epichestis acerbelli</i> | Bega sudafricana del garofano | AI TRAP |
| <i>Gortyna xanthenes</i> | Nottua del carciofo | AI TRAP |
| <i>Helicoverpa armigera</i> | Nottua gialla del pomodoro | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Loxostege sticticalis</i> | Piralide dell'erba medica e della bietola | AI TRAP |
| <i>Mamestra brassicae</i> | Nottua dei cavoli | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Mamestra oleracea</i> | Nottua degli orti | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Mythimna unipuncta</i> | Nottua delle graminacee | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Ostrinia nubilalis</i> | Piralide del mais | AI TRAP |
| <i>Pectinophora gossypiella</i> | Verme rosa del cotone | AI TRAP |
| <i>Peridroma saucia</i> | Nottua del garofano | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Phthorimaea operculella</i> | Tignola della patata | AI TRAP |
| <i>Plutella xylostella</i> | Tignola delle crucifere | AI TRAP |
| <i>Sesamia cretica</i> | Nottua del sorgo | AI TRAP |
| <i>Sesamia nonagrioides</i> | Nottua del mais | AI TRAP |
| <i>Spodoptera exigua</i> | Nottua della bietola | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Spodoptera littoralis</i> | Nottua del cotone | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Tecia solanivora</i> | Tignola centramerica della patata | AI TRAP |
| <i>Trichoplusia ni</i> | Nottua delle crucifere | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Tuta absoluta</i> | Minatrice fogliare del pomodoro | AI TRAP |
| <i>Xestia c-nigrum</i> | Nottua c-nigrum | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| FRUTTICOLTURA E VITICOLTURA | | |
| <i>Anarsia lineatella</i> | Tignola del pesco | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Adoxophyes orana</i> | Capua | AI TRAP |
| <i>Antispila oinophilla</i> | Antispila della vite | AI TRAP |
| <i>Aonidiella aurantii</i> | Cocciniglia rossa forte degli agrumi | Roof |
| <i>Archips podanus</i> | Cacecia | AI TRAP |
| <i>Archips rosanus</i> | Tortrice verdastra dei germogli | AI TRAP |
| <i>Archips rosanus</i> | Tortrice verdastra dei germogli Eulia | AI TRAP |
| <i>Argyrotaenia pulchellana</i> | Eulia | AI TRAP |
| <i>Bactrocera (Dacus) oleae</i> | Mosca delle olive | AI TRAP, AI OLIVEFLY, Wing |
| <i>Bactrocera dorsalis</i> | Mosca orientale della frutta | McPhail |
| <i>Ceratitis capitata</i> | Mosca mediterranea della frutta | AI TRAP, Wing |

| NOME SCIENTIFICO INSETTO | NOME COMUNE INSETTO | MODELLO TRAPPOLA |
|--------------------------------------|---|---------------------------|
| <i>Clepsis spectrana</i> | Tortrice della vite e dei frutteti | AI TRAP |
| <i>Comstockaspis perniciososa</i> | Cocciniglia di San Josè | Roof |
| <i>Cossus cossus</i> | Rodilegno rosso | AI MASSTRAP+ CON ALETTE |
| <i>Cryptoblabes gnidiella</i> | Tignola rigata della vite e degli agrumi | AI TRAP |
| <i>Cydia fagiglandana</i> | Tortrice intermedia delle castagne | AI TRAP |
| <i>Cydia funebrana</i> | Verme delle susine | AI TRAP |
| <i>Cydia lobarzewskii</i> | Piccola tortrice dei frutti | AI TRAP |
| <i>Cydia molesta</i> | Tignola orientate del pesco | AI TRAP |
| <i>Cydia pomonella</i> | Carpocapsa o verme delle mele | AI TRAP, Carpo / Carpo + |
| <i>Cydia splendana</i> | Tortrice tardiva delle castagne | AI TRAP |
| <i>Duponchelia fovealis</i> | Piralide palustre dell'Europa meridionale | AI TRAP |
| <i>Enarmonia formosana</i> | Tortrice rodiscorza delle drupacee | AI TRAP |
| <i>Ephestia spp.</i> | Ficitini della vite / tignole delle derrate | AI TRAP |
| <i>Eupoecilia ambiguella</i> | Clisia o tignola dell'uva | AI TRAP |
| <i>Euzophera bigella</i> | Piralide della frutta | AI TRAP |
| <i>Euzophera pinguis</i> | Tignola rodiscorza dell'olivo | AI TRAP |
| <i>Halyomorpha halys</i> | Cimice asiatica | AI Cyma/Garden |
| <i>Hedya nubiferana</i> | Tortrice verde dei germogli | AI TRAP |
| <i>Leucoptera malifoliella</i> | Cemiostoma | AI TRAP |
| <i>Lobesia botrana</i> | Tigolletta della vite | AI TRAP |
| <i>Orgyia antiqua</i> | Orgia | AI TRAP, AI MASSTRAP |
| <i>Palpita unionalis</i> | Margaronia o piralide dell'olivo | AI TRAP |
| <i>Pammene fasciana</i> | Tortrice precoce delle castagne | AI TRAP |
| <i>Pandemis cerasana</i> | Tortrice verde-gialla delle pomacee | AI TRAP |
| <i>Pandemis heparana</i> | Tortrice verde delle pomacee | AI TRAP |
| <i>Phyllocnistis citrella</i> | Minatrice serpentina degli agrumi | AI TRAP |
| <i>Phyllonorycter spp.</i> | Litocollete inferiore delle pomacee | AI TRAP |
| <i>Phyllonorycter corylifoliella</i> | Litocollete superiore del melo | AI TRAP |
| <i>Planococcus citri</i> | Cocciniglia farinosa o cotonello degli agrumi | Roof |
| <i>Planococcus ficus</i> | Cocciniglia farinosa della vite | Roof |
| <i>Popillia japonica</i> | Coleottero giapponese | Mass Popilia |
| <i>Prays citri</i> | Tignola degli agrumi | AI TRAP |
| <i>Prays oleae</i> | Tignola dell'olivo | AI TRAP |
| <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> | Cocciniglia bianca del pesco | Roof |
| <i>Pseudococcus comstocki</i> | Cocciniglia farinosa del pesco | Roof |
| <i>Ptycoloma lecheana</i> | Pticoloma | AI TRAP |
| <i>Rhagoletis cerasi</i> | Mosca delle ciliegie | Wing |
| <i>Rhagoletis completa</i> | Mosca delle noci | Wing |
| <i>Sparaganothis pilleriana</i> | Tortrice della vite | AI TRAP |
| <i>Spilonota ocellana</i> | Tortrice rossastra dei germogli | AI TRAP |
| <i>Synanthedon myopaeformis</i> | Sesia del melo | AI TRAP |
| <i>Synanthedon tipuliformis</i> | Sesia del ribes | AI TRAP |
| <i>Synanthedon typhiaeformis</i> | Sesia bifasciata del melo | AI TRAP |
| <i>Thaumatotibia leucotreta</i> | Falsa Cydia | AI TRAP |
| <i>Zeuzera pyrina</i> | Rodilegno giallo | AI MASSTRAP+ SENZA ALETTE |
| PIOPICOLTURA, SELVICOLTURA | | |
| <i>Gypsonoma aceriana</i> | Gemmaiola del Pioppo | AI TRAP |
| <i>Lymantria dispar</i> | Limantria o bombice dispari | AI TRAP |
| <i>Lymantria monacha</i> | Monaca | AI TRAP |
| <i>Paranthrene tabaniformis</i> | Tarło vespa del pioppo | AI TRAP |
| <i>Rhyacionia buoliana</i> | Tortrice delle gemme del pino | AI TRAP |
| <i>Tortrix viridana</i> | Tortrice verde delle querce | AI TRAP |
| <i>Traumatocampa pityocampa</i> | Processionaria del pino | AI MASSTRAP+ CON ALETTE |
| <i>Zeiraphera diniana</i> | Tortrice grigia dei larici | AI TRAP |



SOMMARIO

 **CONCIMI GRANULARI**

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| BIOMA life pag 8 | KALISOP® pag 10 | PatentKALI® pag 12 | ESTA® Kieserit pag 14 |

 **PRODOTTI SPECIALI**

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
| LEO215® pag 30 | Perlka® pag 32 | Perlka® Microgran pag 34 |

 **CONCIMI IDROSOLUBILI**

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| soluMOP® pag 18 | soluSOP® pag 20 | epsoTOP® pag 22 | epsoMICROTOP® pag 24 | soluMAP® pag 26 |

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
| Kimura® pag 36 | Kelpak® pag 38 | TEGOFERT pag 42 |



 PRODOTTI SPECIALI

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Crop+™ pag 44 | ATTIVA DRIP pag 46 | HUMI DRIP pag 48 |

 FITOFARMACI

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Sitofex® pag 60 | Giberex® pag 62 | WYLOM OP pag 64 |

 CORROBORANTI E AMMENDANTI

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
| ZEOLITE BIG-Zeo pag 52 | BIG-Zeo Granulare pag 54 | CAOLINO BIG-White pag 56 |

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| PREV-AM® Plus pag 66 | BIOSTAR® pag 68 | PHYTOPLUS pag 70 |

Risultati sul campo.



I L M E G L I O P E R L E T U E C O L T U R E





agricola
internazionale

Agricola internazionale s.r.l.
Via A. Bellatalla 50 · 56121 Pisa (PI) · Italia
Tel. +39 050 598703 · +39 050 570261
Fax +39 050 572462
info@agricolainternazionale.it

www.agricolainternazionale.it

