



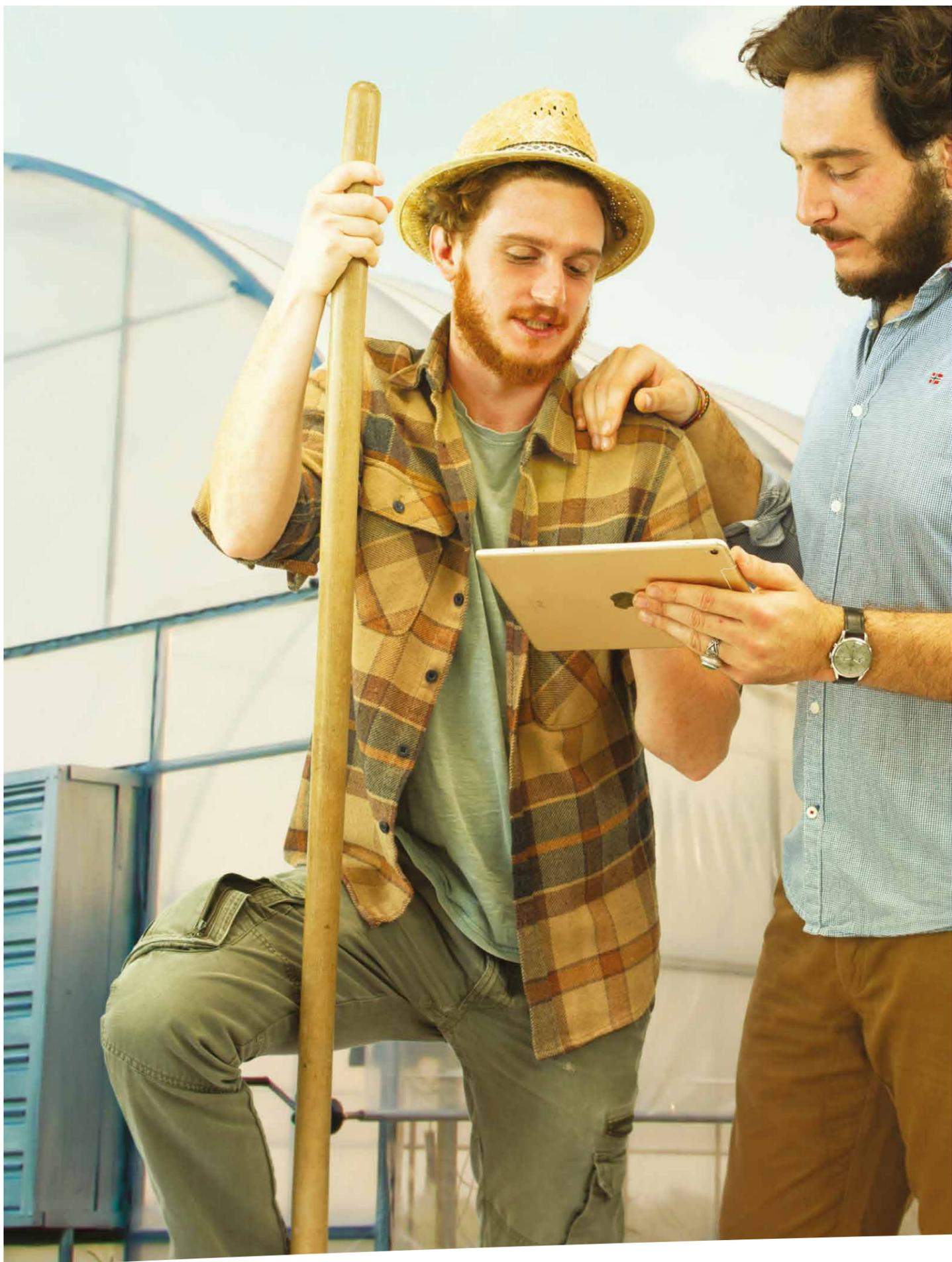
ai

agricola
internazionale

Catalogo Prodotti

2023





Oltre 37 anni di esperienza sul campo

PROFESSIONALITÀ, COMPETENZA ED ESPERIENZA

Agricola Internazionale è nata nel 1985 dall'idea, dalla determinazione e dall'impegno di Roberto Castellani. Forte delle sue competenze, una grande passione per la terra e per l'agricoltura, nel 1985 dà vita alla sua azienda e inizia un percorso che oggi viene portato avanti con la stessa forza e passione dalla moglie Stefania e dai suoi due figli **Michele** e **Andrea Roberto Castellani**.

Agricola Internazionale è oggi un'azienda consolidata e dinamica con sede a Pisa; partner qualificato, sia da un punto di vista tecnico che commerciale, per le più importanti società internazionali presenti sul mercato italiano.

Grazie ai suoi partner storici, tra i quali spiccano **Alzchem Trostberg GmbH**, leader nella produzione di concimi speciali e fitoregolatori e **K+S kali GmbH**, azienda di riferimento per i **concimi biologici a base di potassio e magnesio**, oggi **Agricola Internazionale** è certamente una realtà affermata e radicata su tutto il territorio italiano, in grado di fornire le risposte più coerenti alle necessità più specifiche dell'agricoltura moderna.

Nel 2011, per far fronte alle crescenti necessità aziendali, Agricola Internazionale ha trasferito la propria sede nella zona industriale di Ospedaletto (Pisa), dove si trovano sia gli uffici direzionali e tecnici, ed il nuovo moderno strutturato magazzino al quale fanno capo **6 piattaforme logistiche** dislocate sul territorio italiano.



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

PRODOTTI SPECIALI

Leo215	PAG.	28
Kimura®	PAG.	30
Perlka®	PAG.	32
Perlka® Microgran	PAG.	34
Kelpak®	PAG.	36
Crop+™	PAG.	38

CORROBORANTI E AMMENDANTI

BIG-Zeo	PAG.	42
BIG-Zeo Granulare	PAG.	44
BIG-Soap (gel)	PAG.	46
BIG-Soap (liquido)	PAG.	48
BIG-White	PAG.	50

FITOFARMACI

Sitofex®	PAG.	54
Giberex®	PAG.	56
WYLOM OP	PAG.	58
PREV-AM® Plus	PAG.	60

TRAPPOLE

AI TRAP	PAG.	64
AI PHEROKIT	PAG.	65
AI OLIVEFLY	PAG.	65



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

UMIDITÀ
<10%



SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE
A BASE DI LETAME EQUINO E BOVINO



CONFEZIONE:
SACCHI DA 26,3 L o 526 L
PELLET



APPLICAZIONE:
AL TERRENO

PROPRIETÀ PRINCIPALI

AMMENDATE COMPOSTATO VERDE

AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO

LETAME ESSICCATO BOVINO ED EQUINO

CONCIME ORGANICO AZOTATO

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

ATTIVATO CON MICRORGANISMI:

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

BIOMA life è un substrato di coltivazione ottenuto da materie prime di origine naturale che vengono controllate e certificate in tutte le fasi di lavorazione.

Letame bovino ed equino e ammendante compostato verde, garantiscono l'apporto di nutrienti e sostanza organica con un elevato valore agronomico. Le sostanze umiche presenti nel **BIOMA life** migliorano la fertilità chimica e fisica del terreno e creano un ambiente favorevole allo sviluppo delle piante. Il pool microrganismi presenti nella formulazione di **BIOMA life**, con micorrize, bacillus e thricoderma, attivano il microbioma del terre-

no favorendo l'interazione con le piante e migliorano la disponibilità degli elementi nutritivi.

BIOMA life si presenta in forma di pellet ed è caratterizzato da un livello di **umidità inferiore al 10%**.

Il prodotto è indicato in orticoltura e nelle colture protette prima del trapianto. In viticoltura e frutticoltura sono consigliate applicazioni sui filari nel periodo autunnale o invernale, prima dell'eventuale lavorazione del terreno. Date le caratteristiche di ammendante è opportuno evitare che il prodotto entri in contatto diretto con l'apparato radicale delle piante durante le fasi di trapianto.

COMPOSIZIONE	DOSI
pH (in acqua)	7,8
CONDUCIBILITÀ ELETTRICA	1,0 dS/m
DENSITÀ APPARENTE SECCA	950 kg/m ³
POROSITÀ TOTALE	2% del volume (v/v)
TITOLO IN AZOTO (N) ORGANICO sul secco	2,5%
CONTENUTO IN CARBONIO (C) ORGANICO sul secco	32%
CARBONIO (C) UMICO E FULVICO sul secco	7%

COLTURE, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO	
COLTURE ORTIVE IN PIENO CAMPO - INTERRARE PRIMA DEL TRAPIANTO	DOSE
Terreni sciolti o poveri di sostanza organica	22-26 q/ha
Terreni di medio impasto	20-24 q/ha
Terreni pesanti	16-22 q/ha
COLTURE PROTETTE - INTERRARE PRIMA DEL TRAPIANTO	
Terreni sciolti o poveri di sostanza organica	300 - 350 kg/1000 m ²
Terreni di medio impasto	250 - 300 kg/1000 m ²
Terreni pesanti	200 - 240 kg/1000 m ²
COLTURE ARBOREE (AGRUMI, OLIVO, VITE, DRUPACEE, POMACEE...) APPLICAZIONE IN AUTUNNO /INVERNO, PRIMA DELL'EVENTUALE LAVORAZIONE DEL TERRENO	
Terreni sciolti o poveri di sostanza organica	18-24 q/ha
Terreni di medio impasto	16-22 q/ha
Terreni pesanti	14-19 q/ha
IMPIANTO DI NUOVI FRUTTETI E DELLA VITE APPLICAZIONE IN BUCA, EVITANDO IL DIRETTO CONTATTO CON LE RADICI	
Terreni sciolti o poveri di sostanza organica	5-6 kg per buca
Terreni di medio impasto	4-5 kg per buca
Terreni pesanti	3-4 kg per buca
CEREALI A PAGLIA (FRUMENTO, ORZO, RISO) APPLICAZIONE IN PRE-ARATURA (POSSIBILMENTE SUI RESIDUI COLTURALI)	
Terreni sciolti o poveri di sostanza organica	16-22 q/ha
Terreni di medio impasto	14-20 q/ha
Terreni pesanti	12-17 q/ha
COLTURE DA RINNOVO (MAIS, SORGO, GIRASOLE, BARBABIETOLA...) APPLICAZIONE IN PRE-ARATURA (POSSIBILMENTE SUI RESIDUI COLTURALI)	
Terreni sciolti o poveri di sostanza organica	22-26 q/ha
Terreni di medio impasto	20-24 q/ha
Terreni pesanti	16-22 q/ha



BIOMA life è un prodotto ottenuto unicamente a partire dai seguenti concimi, ammendanti e prodotti ad azione specifica "consentiti in agricoltura biologica": letame essiccato proveniente da allevamenti non industriali, farina di carne, farina d'ossa, ammendante compostato verde ottenuto da miscele di materiali vegetali sottoposte a compostaggio non contenente legname trattato chimicamente, ammendante compostato misto non contenente rifiuti e microrganismi autorizzati ai sensi del punto 1.9.6 della parte I, allegato II del Regolamento 848/2018.

BIOMA life è un prodotto AGRICOLA INTERNAZIONALE SRL.

ai

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 granulare. 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 E POLVERE



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
- 44% 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.

QUANDO E QUANTO CONCIMARE RACCOMANDAZIONI PER LE DIVERSE COLTURE

La concimazione con **Patentkali®** può essere effettuata per tutte le colture fino a poco prima della semina o del trapianto. Permette un esatto ed economico spargimento con lo spandiconcime. Su terreni leggeri **Patentkali®** deve essere impiegato in ogni caso in primavera per evitare un eventuale dilavamento nel periodo invernale.

Per alcuni principali tipi di colture su terreni mediamente dotati di Potassio e senza tener conto della concimazione organica, possono servire (a titolo puramente indicativo) le indicazioni di concimazione riportate nella tabella sottostante.

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

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 MAGNESIO 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% SO_3 | 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	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 culturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.



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



APPLICAZIONE
FERTIRRIGAZIONE
FOGLIARE

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 1.31 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
Barbabietola	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.

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

• DENSITÀ 1,31 kg/l; pH 9

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.



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.

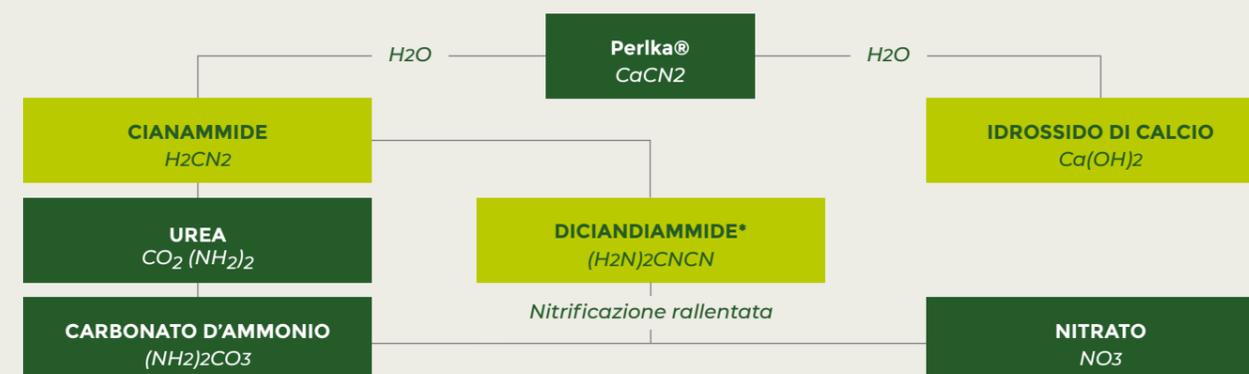
Grazie alla formazione di diciandiammide la presenza dell'Azoto nitrico nel terreno non è mai eccessiva. La diciandiammide - svolgendo un effetto batteriostatico selettivo sulla flora batterica nitrificante - è in grado di rallentare la nitrificazione dell'Azoto ammoniacale; in questo modo si riducono 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

Kelpak®

Bioregolatore naturale



BIOREGOLATORE PER LO SVILUPPO DELLE PIANTE A BASE DI 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

MAGGIORE SVILUPPO DELLE RADICI

EFFICIENTE ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI

EQUILIBRATO SVILUPPO DELLA PIANTA

MIGLIORAMENTO DEI PARAMETRI QUALITATIVI

MIGLIORE RESISTENZA AGLI STRESS

IDEALE RAPPORTO TRA AUXINE E CITOCHININE (360:1)

COMPOSIZIONE

- ESTRATTO DI ECKLONIA MAXIMA | 34% p/p
- ACIDO ALGINICO | 0,8% p/pl

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 esclusivamente da alghe brune della specie Ecklonia Maxima. Quest'alga, raccolta dal produttore nelle acque della costa occidentale del Sudafrica, viene sottoposta, ad un innovativo processo di estrazione a freddo il "Cold Cellular Burst Technology", basato su azioni fisiche che permettono di conservare intatte le caratteristiche dell'alga

Kelpak® è un marchio registrato Kelp Products, Limited diritti distributivi in Italia Alzchem Trostberg GmbH. Kelpak® è utilizzabile in agricoltura biologica secondo il Regolamento (UE) n. 2018/848 2021/1165 successive modifiche ed integrazioni e secondo il Regolamento (UE) NOP CC emesso per KIWA BCS n. 2021/1165 e NOP 7 CFR parte 205 per uso sulle colture come fertilizzante.

APPLICAZIONI PRINCIPALI

EQUILIBRATO SVILUPPO DELLA PIANTA

Nell'estratto di Ecklonia maxima si ritrovano fitoregolatori naturali capaci di aumentare nelle piante trattate la resistenza agli stress abiotici. Inoltre, altre sostanze, pur presenti, svolgono un ruolo importante nei processi di fioritura, fecondazione ed allegazione. Ciò, unitamente all'ottimale rapporto di 360:1 tra Auxine e Citochine, stimola efficacemente lo sviluppo dell'apparato radicale, promuove la crescita equilibrata delle piante, migliora la pezzatura, il colore, il contenuto dei frutti ed aumenta la loro conservabilità.

MODALITÀ DI IMPIEGO

DILUIZIONE DEL KELPAK® IN ACQUA PER LA PREPARAZIONE DELLA MISCELA

- Per il trattamento dell'apparato radicale delle piante da trapiantare: **fino a 2,5 litri Kelpak®/50-100 litri di acqua, per 5 minuti circa;**
- Acidificare la miscela se il pH è superiore a 7;
- Per il trattamento via fogliare delle piante in post-trapianto: **2-4 litri Kelpak®/ min 300-max 1000 litri di acqua a seconda dello stadio vegetativo della coltura;**
- Per l'uso in fertirrigazione: usare Kelpak® a fine ciclo dell'irrigazione;
- Non utilizzare con Rame e Zolfo. Eseguire saggi di compatibilità con altri prodotti.

COLTURA	TIPO DI APPLICAZIONE	DOSE L/HA	PERIODO DI APPLICAZIONE
Mandorlo	Fogliare	3	Al 50% della fioritura; ripetere 2 volte ad intervalli di 14 giorni.
Uva da tavola	Fertirrigazione	6	Al germogliamento per stimolare lo sviluppo dell'apparato radicale e favorire lo sviluppo vegetativo.
	Fogliare	3	Dopo allegazione da acino 6-8 mm; ripetere 2-3 volte ad intervalli di 10-12 giorni.
Patata	Fogliare	2-4	Da 2 a 4 volte a partire da 2 settimane dopo la semina ad intervalli di 15 giorni.
Ortaggi	Bagno della piantina	2%	Prima del trapianto.
	Fogliare	2-3	(Senza trattamento prima del trapianto) subito dopo il trapianto e ripetere 1 o 2 volte ad intervalli di 14 giorni.
			(Con trattamento prima del trapianto) 14 giorni dopo il trapianto; ripetere dopo 14 giorni.
Fragola	Bagno della piantina	2%	Prima del trapianto.
	Fogliare	3	Ripetere 14 gg dopo il trapianto; da inizio fioritura ad intervalli di 21 giorni.
Riso	Fogliare	2	Inizio accestimento.
	Fogliare	1	Formazione pannocchia.
Pomacee	Fertirrigazione	4	Subito dopo il trapianto.
	Fogliare	2-3	3-5 volte a partire da 14 giorni dopo il trapianto ad intervalli di 21 giorni.
Drupacee	Fogliare	3	Allegazione (frutto 10 mm circa); ripetere 2 volte ad intervalli di 14 giorni.
	Fogliare	3	30% della fioritura, caduta petali e scamicatura.
Ciliegio	Fogliare	3	In aggiunta trattare anche ad invaiatura e 14 giorni dopo.
Agrumi	Fogliare	2-3	Prefioritura, piena fioritura ed allegazione. Se necessario applicare anche 14 e 21 giorni dopo allegazione.
Kiwi	Fogliare	3	A 15, 30, 45, 60 giorni dopo la piena fioritura.
Noce	Fogliare	3	Ad inizio fioritura dei fiori femminili. Trattamenti successivi ad intervalli di 10-14 giorni.
Nocciolo	Fogliare	3	30 giorni prima dell'allegazione, dopo 15 giorni ad allegazione.
Olivo	Fogliare	3	2-3 trattamenti a partire da inizio fioritura ad intervalli di 30 giorni.

Crop+™

Bioattivatore



MITIGA L'AZIONE DEGLI STRESS ABIOTICI E DEGLI STRESS OSSIDATIVI



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

- DENSITÀ 1.30 kg/l; pH 2.5 - 3.5

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 VERDESAN LIFE SCIENCES LLC distribuito in Italia da AGRICOLA INTERNAZIONALE SRL.

TECNICA APPLICATIVA

COLTURA	DOSAGGI TRATTAMENTO	NUMERO 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'invasatura 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'invasatura 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 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'invasatura.
Melo	1 - 1.5 L/ha	3	1 L/ha a bottoni rosa. 1.5 L/ha in allegagione e durante l'invasatura.
Agrumi	1 L/ha	3	1 L/ha a schiusura gemme (BBCH 50 - 53). 1 L/ha in allegagione e ad inizio invaiatura.
CEREALI			
Fumento	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 panico.
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.





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



BIG-Zeo

Potenziatore delle difese delle piante



ZEOLITE CLINOPTILOLITE MICRONIZZATA
CORROBORANTE



CONFEZIONE

SACCO DA 20 kg (40 SACCHI - 600 kg)
SACCO DA 6 kg (120 PEZZI - 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 IL CONTENUTO IN CLOROFILLA DELLE FOGLIE, LA QUALITÀ E LA QUANTITÀ DELLE PRODUZIONI

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- ZEOLITE DA CLINOPTILOLITE MICRONIZZATA
D50 < 6 MICRON

BIG-Zeo è una zeolite composta al 100% da clinoptilolite micronizzata, una roccia sedimentaria formata da lava incandescente defluida 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, **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. **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.

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. **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, **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

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.



BIG-Zeo è un prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi dei REG.(CE) 834/2007, 889/2008 SSMMII.

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

- GRANULOMETRIE: 1-3 mm
- CSC: 200
- DENSITÀ SPECIFICA: 2.3
- DENSITÀ VOLUMETRICA: 900
- 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.



BIG-Soap

Sapone in gel biodegradabile potenziatore delle difese delle piante



CONFEZIONE
SCATOLA DA 6 BARATTOLI DA 750 g



APPLICAZIONE
FOGLIARE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

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

GEL ACQUOSO DI SAPONE MOLLE

RIDUCE NATURALMENTE LA TENSIONE SUPERFICIALE DELL'ACQUA, GARANTENDO UNA BAGNATURA PIÙ UNIFORME E COMPLETA

IL SAPONE MOLLE HA UNA BASSA TOSSICITÀ PER I MAMMIFERI ED È QUINDI CONSIDERATO SICURO

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- GEL PASTOSO
- MORBIDO A TEMPERATURA AMBIENTE
- PRODOTTO A REAZIONE ALCALINA

INDICAZIONI DI PERICOLO



COMPOSIZIONE

- ACQUA
- ACIDI GRASSI VEGETALI (OLIO D'OLIVA)
- SALI DI POTASSIO

BIG-Soap si presenta come un gel acquoso di sali di potassio e oli vegetali (olio d'oliva), totalmente biodegradabile che riduce naturalmente la tensione superficiale dell'acqua, garantendo una bagnatura più uniforme e completa. Il prodotto ha bassa tossicità per i mammiferi ed è quindi considerato sicuro. Soluzione per la prevenzione ed il controllo delle infestazioni parassitarie e fungine (insetti a corpo molle e fumaggini). Utilizzabile su tutte le colture durante l'intero ciclo produttivo.



BIG-Soap è un prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi dei REG.(CE) 834/2007, 889/2008 SSMII.

APPLICAZIONI

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

BIG-Soap dissolve melate e fumaggini, nonché qualsiasi rivestimento organico che possa ridurre l'azione della luce, la fotosintesi clorofilliana, gli scambi gassosi a livello fogliare, ripristinando le rese e la qualità produttiva. Rafforza le naturali difese delle piante contro gli insetti a corpo molle come afidi, aleurodidi, acari, psille, cicaline, neanidi di cocciniglie, metcalfa, ecc. Riduce l'umidità fogliare,

indispensabile per il proliferare di alghe, funghi e batteri. Evitare l'impiego durante la fioritura, per impedire che la soluzione possa essere d'ostacolo alla funzione degli insetti impollinatori.

Si consiglia sempre di effettuare un piccolo saggio preventivo per verificare la compatibilità e l'eventuale fitotossicità con possibili colture sensibili.

DOSAGGI E MODALITÀ DI IMPIEGO

DISTRIBUZIONE IN SOLUZIONE ACQUOSA SU TUTTE LE COLTURE

Effettuare il trattamento nelle ore più fresche della giornata, preferibilmente la sera. La dose minima è di 50 gr / 100 l. Per ottenere un effetto dilavante si usa alla dose di 0,5-1 kg/100 l. Il trattamento è da ripetersi ogni 7-10 gg, per 2-3 applicazioni. La dose può variare in base al grado di durezza dell'acqua.

BIG-Soap è un prodotto AGRICOLA INTERNAZIONALE SRL.



BIG-Soap

Sapone liquido biodegradabile potenziatore delle difese delle piante



CONFEZIONE
TANICA DA 5 LITRI IN SCATOLE DA 4 PEZZI



APPLICAZIONE
FOGLIARE

PROPRIETÀ PRINCIPALI

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

SOLUZIONE ACQUOSA DI SAPONE MOLLE

RIDUCE NATURALMENTE LA TENSIONE SUPERFICIALE DELL'ACQUA, GARANTENDO UNA BAGNATURA PIÙ UNIFORME E COMPLETA

SVOLGE AZIONE DETERGENTE NEI CONFRONTI DI MELATE FUMAGGINI E ALTRI RIVESTIMENTI DI NATURA ORGANICA PRESENTI SU FOGLIE E FRUTTI

COMPOSIZIONE

- ACQUA
- ACIDI GRASSI VEGETALI (OLIO D'OLIVA)
- SALI DI POTASSIO

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- SOLUZIONE ACQUOSA DI SAPONE MOLLE
- LIQUIDO A TEMPERATURA AMBIENTE
- PRODOTTO A REAZIONE ALCALINA

INDICAZIONI DI PERICOLO



BIG-Soap si presenta in forma di soluzione acquosa di sapone molle ottenuto per saponificazione di acidi grassi vegetali (olio d'oliva), totalmente biodegradabile che riduce naturalmente la tensione superficiale dell'acqua, garantendo una bagnatura più uniforme e completa. Il prodotto ha bassa tossicità per i mammiferi ed è quindi considerato sicuro. Soluzione per la prevenzione ed il controllo delle infestazioni parassitarie e fungine (insetti a corpo molle e fumaggini). Utilizzabile su tutte le colture durante l'intero ciclo produttivo.



BIG-Soap è un prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi dei REG.(CE) 834/2007, 889/2008 SSMII.

APPLICAZIONI

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

BIG-Soap dissolve melate e fumaggini, nonché qualsiasi rivestimento organico che possa ridurre l'azione della luce, la fotosintesi clorofilliana, gli scambi gassosi a livello fogliare, ripristinando le rese e la qualità produttiva. Rafforza le naturali difese delle piante contro gli insetti a corpo molle come afidi, aleurodidi, acari, psille, cicaline, neanidi di cocciniglie, metcalfa, ecc. Riduce l'umidità fogliare,

indispensabile per il proliferare di alghe, funghi e batteri. Evitare l'impiego durante la fioritura, per impedire che la soluzione possa essere d'ostacolo alla funzione degli insetti impollinatori.

Si consiglia sempre di effettuare un piccolo saggio preventivo per verificare la compatibilità e l'eventuale fitotossicità con possibili colture sensibili.

DOSAGGI E MODALITÀ DI IMPIEGO

DISTRIBUZIONE IN SOLUZIONE ACQUOSA SU TUTTE LE COLTURE

Si usa in soluzione acquosa alla dose 1-2 l/100 l di acqua. Il trattamento è da ripetersi ogni 7-10 giorni. Per ridurre la tensione superficiale dell'acqua in dose di 50 ml /100 l di acqua, per ottenere una copertura delle gocce più fine ed omogenea. Effettuare il trattamento durante le ore più fresche della giornata, preferibilmente la sera. Prodotto a pH alcalino.

BIG-Soap è un prodotto AGRICOLA INTERNAZIONALE SRL.



BIG-White

Potenziatore delle difese delle piante



CAOLINO MICRONIZZATO CORROBORANTE



CONFEZIONE
SACCO DA 20 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

SU VITE, AUMENTA IL CONTENUTO DI POLIFENOLI E L'ACIDITÀ TOTALE DEL MOSTO. GARANTISCE UNA PIÙ UNIFORME MATURAZIONE DEI GRAPPOLI

OSTACOLA L'INFESTAZIONE DELLA TIGNOLETTA DELLA VITE, LOBESIA BOTRANA

E' 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.



BIG-White è un prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi dei REG.(CE) 834/2007, 889/2008 SSMMII.



APPLICAZIONI

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

Il **Caolino** 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.

BIG-White è un prodotto AGRICOLA INTERNAZIONALE SRL.

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 (Cucumber Mosaic Virus) . Riduce di conseguenza le virosi ad essi collegate.



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

INDICAZIONI DI PERICOLO



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**

Sitofex® è un marchio registrato Alzchem Trostberg GmbH. Registrazione N. 12828 del 02/10/2006 del Ministero della Salute. Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e culturali, 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)					
		1000	1-1,3	7,5-9,75	circa 3 settimane dopo la piena fioritura	50 gg
		750	0,8-1	8-10		
	APPLICAZIONE LOCALIZZATA (LANCIA O ATOMIZZATORI SPECIALI)					
	600	0,6-0,8	7,5-10	circa 3 settimane dopo la piena fioritura		
	400	0,4-0,5	7,5-9,4			
Uva da tavola	APPLICAZIONE GENERALIZZATA (ATOMIZZATORI)					
	varietà Italia	1000	1-1,3	7,5-9,75	acini 10-12 mm	50 gg
tutte le altre	750	0,7-1	7-10	acini 6-8 mm		

CONSIGLI GENERALI DI TECNICA APPLICATIVA

- Il principio attivo di **Sitofex®** non è sistemico ed è quindi molto importante curare la bagnatura che deve essere uniforme;
- Distribuire il prodotto con atomizzatore o lancia evitando ruscellamento 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®** 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;
- 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.



Giberex®

La forza della natura



FITOREGOLATORE - FITORMONE



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

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

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 GIBBERELICO 20 g**
- **COFORMULANTI Q.B. A 100 (UNA CPR CONTIENE 1g DI P.A. PURO)**

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- **COMPRESSE EFFERVESCENTI SOLUBILI IN ACQUA**

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

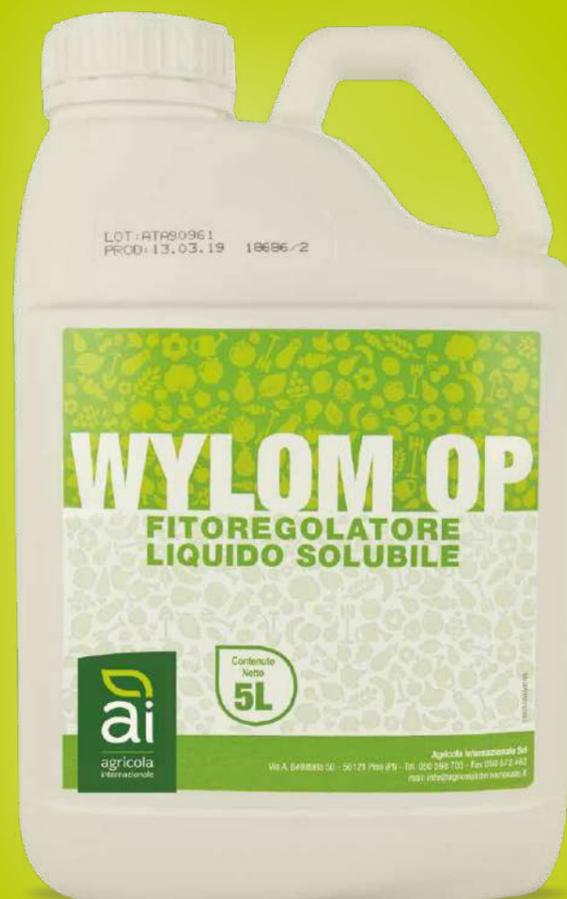
COMPRESSE EFFERVESCENTI SOLUBILI IN ACQUA

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/HL)	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.	
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.	20 gg
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.	

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

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

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 100 (UNA CPR CONTIENE 1 g DI P.A. PURO)
- CONTIENE CLORURO DI COLINA

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- LIQUIDO SOLUBILE

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 litri/ha

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

GRANO DURO

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

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

SEGALE

dosi: 2 - 3 litri/ha

Trattamento all'inizio della fase elevata

AVENA

dosi: 2 - 3 litri/ha

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

ORZO

dosi: 3 - 4 litri/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

PREV-AM™ PLUS

L'arma vincente per la lotta contro fitofagi e malattie



NUOVE
COLTURE
NUOVI
IMPIEGHI

INDICAZIONI
DI PERICOLO



ATTENZIONE

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

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

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 culturali, si consiglia di consultare il servizio tecnico.

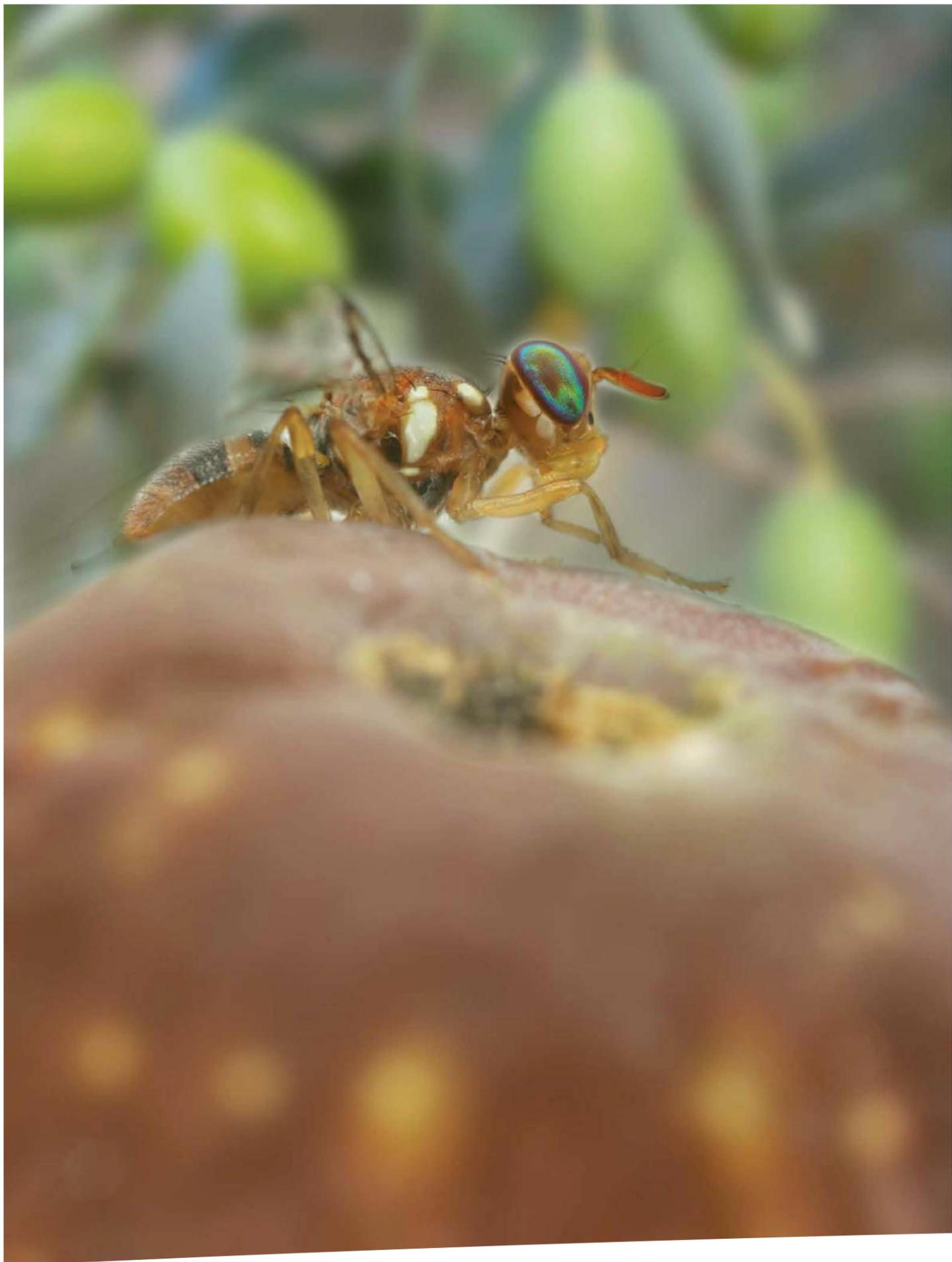
PREV-AM™ PLUS marchio registrato OROAGRI INTERNATIONAL LTD distribuito da ASCENZA ITALIA S.R.L.

TECNICA APPLICATIVA

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



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 un'agricoltura eco-compatibile

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.

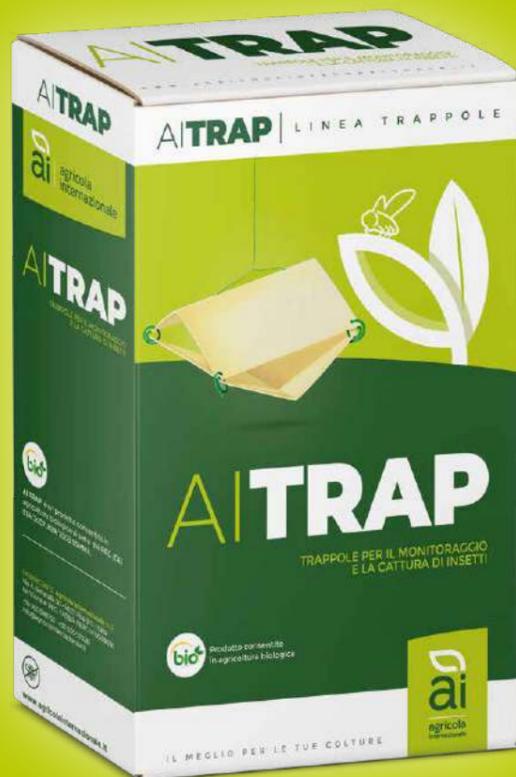
Agricola Internazionale li utilizza nella sua nuova suite di prodotti dedicati al monitoraggio e contenimento de-

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 per il monitoraggio e la cattura di insetti



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 sensi dei REG.(CE) 834/2007, 889/2008 SSMII.



AI PHEROKIT

Dispenser di feromoni specifici per ogni insetto

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 9 coppie di erogatori per Cimice asiatica
- oppure 9 coppie di erogatori per *Popillia japonica*



AI OLIVEFLY

Trappole mosca dell'olivo

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 composito 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>Ephesia elutella</i>	Tignola del cacao e del tabacco	AI TRAP, AI MASSTRAP
<i>Ephesia 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>Epichoristodes acerbella</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
PIOPPICOLTURA, 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

 **CONCIMI GRANULARI**

			
			
BIOMA life pag 8	KALISOP® pag 10	Patentkali® pag 12	ESTA® Kieserit pag 14

 **PRODOTTI SPECIALI**

			
			
LEO215 pag 28	Kimura® pag 30	Perlka® pag 32	Perlka® Microgran pag 34

 **CONCIMI IDROSOLUBILI**

			
			
soluMOP® pag 18	soluSOP® pag 20	EPSO Top® pag 22	EPSO Microtop® pag 24

	
	
Kelpak® pag 36	Crop+™ pag 38



 **CORROBORANTI E AMMENDANTI**

			
			
BIG-Zeo I pag 42	BIG-Zeo Granulare I pag 44	BIG-Soap (gel) I pag 46	BIG-Soap (liquido) I pag 48

 **FITOFARMACI**

			
Sitofex® I pag 54	Giberex® I pag 56	WYLOM OP I pag 58	Prev-AM® Plus I pag 60



BIG-White I pag 50



 **TRAPPOLE**

		
AI TRAP I pag 64	AI PHEROKIT I pag 65	AI OLIVEFLY I pag 65



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

