

The background of the entire page is a photograph of a pair of hands, heavily stained with dark soil, holding three fresh green vegetables. One is a large, ribbed green pepper, and two are smaller, round, striped green cucumbers. The lighting is dramatic, highlighting the texture of the hands and the freshness of the produce against a dark background.

ai

agricola
internazionale

Catalogo Prodotti

2021



CONCIMI GRANULARI



CONCIMI IDROSOLUBILI



PRODOTTI SPECIALI



FITOFARMACI



CORROBORANTI
E AMMENDANTI



PRODOTTI

CONCIMI GRANULARI

kaliSOP®	PAG.	4
Patentkali®	PAG.	6
ESTA® Kieserit	PAG.	8

CONCIMI IDROSOLUBILI

soluMOP®	PAG.	12
soluSOP® 52	PAG.	14
EPSO Top®	PAG.	16
EPSO Microtop®	PAG.	18

PRODOTTI SPECIALI

Kimura®	PAG.	22
Perlka®	PAG.	24
Perlka® Microgran	PAG.	26
Kelpak®	PAG.	28
Crop+™	PAG.	30

FITOFARMACI

Sitofex®	PAG.	34
Giberex®	PAG.	36
WYLOM OP	PAG.	38
PREV-AM® Plus	PAG.	40

CORROBORANTI E AMMENDANTI

ZeoDry	PAG.	44
ZeoFert	PAG.	46
ZeoSoap (in gel)	PAG.	48
ZeoSoap (liquido)	PAG.	50
Caolino Natural White	PAG.	52



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



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 DIRET-
TAMENTE ASSIMILABILI DALLE PIANTE

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

INDICE SALINO MOLTO BASSO ADATTO ALLE COLTURE
INTENSIVE AD ALTO REDDITO

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

COMPOSIZIONE CHIMICO-FISICHE

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



MODALITÀ DI IMPIEGO

IDEALE PER LE COLTURE ESIGENTI DI ZOLFO

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

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

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

COLTURA	KG/HA
Tabacco	600 700
Vite	200 300
Ortaggi	300 400
Patate	500 600
Pomodoro	400 600
Frutta	300 400
Fragola	600
Girasole, Colza	200 300
Cavolo	300
Cipolla	300
Peperone	600
Cetriolo, Melone	400

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



kaliSOP® è un prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi dei REG.(EU) 2018/848 e (EC) 889/2008. 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
- 42,5% SO₃ | ANIDRIDE SOLFORICA SOLUBILE IN ACQUA

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

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

MODALITÀ DI IMPIEGO ADATTO PER LE COLTURE CLOROSENSIBILI

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

DOSI DI CONCIMAZIONE PER ALCUNI TIPI DI COLTURE (Kg/HA DI SOLFATO POTASSICO MAGNESIACO Patentkali®)

COLTURA	Kg/HA
Patate	600 1.200
Cavoli e altri ortaggi	800 1.200
Frutta	400 600
Vite	300 400
Frutta minore	600 800
Girasole, Colza	300 500



Patentkali® è un prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi dei REG.(EU) 2018/848 e (EC) 889/2008. 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

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 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.



ESTA® Kieserit è un prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi dei REG.(EU) 2018/848 e (EC) 889/2008. 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% K₂O | OSSIDO DI POTASSIO SOLUBILE IN ACQUA
- 45% SO₃ | ANIDRIDE SOLFORICA SOLUBILE IN ACQUA



MODALITÀ DI IMPIEGO

FONTE 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 prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi dei REG. (EU) 2018/848 e (EC) 889/2008. È inoltre iscritto al registro dei fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica così come previsto dal D.LGS. 75/2010.

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.

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 (MgSO₄ · 7H₂O)

ALTAMENTE SOLUBILE IN ACQUA SENZA LASCIARE RESIDUI

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

MISCELABILE CON QUASI TUTTI I PRODOTTI FITOSANITARI

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

COMPOSIZIONE

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



MODALITÀ DI IMPIEGO

CONCIME IDROSOLUBILE A BASE DI MAGNESIO E ZOLFO AD EFFETTO IMMEDIATO

Normalmente viene usata una soluzione al 5% di **EPSO Top®**, ovvero sciogliere 5 kg di **EPSO Top®** in 100 l di acqua. Questa soluzione può essere mantenuta anche in caso di miscele con fitofarmaci ed antiparassitari. Si presenta come concime miscelabile con quasi tutti i fungicidi ed insetticidi. Prima dell'impiego è opportuno però effettuare un test di prova della miscela (in un piccolo recipiente a parte, se i prodotti si sciolgono completamente significa che possono essere utilizzati assieme senza creare alcun danno alle piante). Nell'impiego con fitofarmaci osservare scrupolosamente le istruzioni del produttore. **EPSO Top®** può essere impiegato contemporaneamente con altri concimi liquidi. Solo con fertilizzanti contenenti Calcio c'è il rischio di precipitazioni di CaSO₄ 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 e (EC) 889/2008. 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 COLTURALI

- 25 kg/ha di **EPSO Microtop®** forniscono le piante con 3,75 kg MgO, 7,5 kg SO₃, 225 gr B e 250 gr 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, allegazione
Vite	250 - 500	50 kg/ha in 400- 1000 l x 3 volte, allegazione - 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 e (EC) 889/2008. È inoltre iscritto al registro dei fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica così come previsto dal D.LGS. 75/2010.



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



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 9A

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 ai sensi dei REG.(EU) 2018/848 e (EC) 889/2008. 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®

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 in buona parte assimilabile.

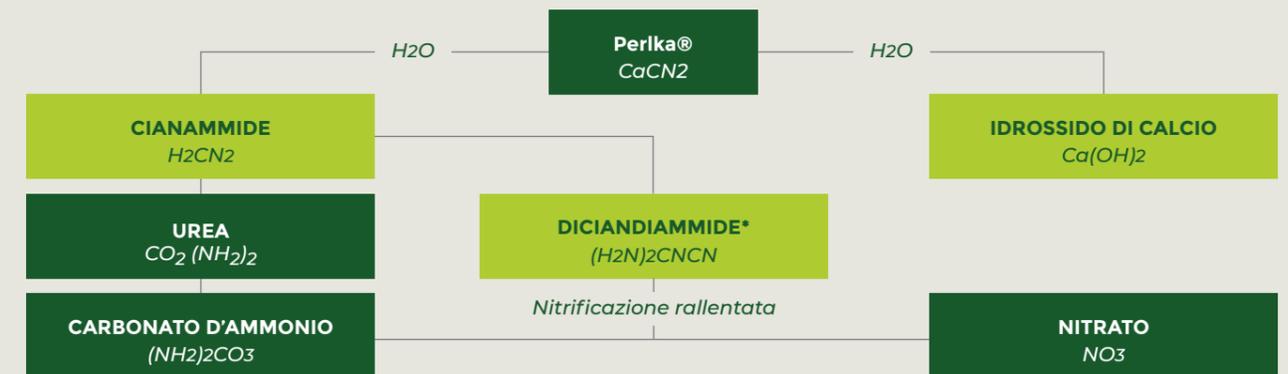
Grazie alla formazione di diciandiammide la presenza dell'Azoto nitrico nel terreno non è mai eccessiva. La diciandiammide - svolgendo un effetto batteriostatico selettivo sulla flora batterica nitrificante - è in grado di rallentare la nitrificazione dell'Azoto ammoniacale; in questo modo si riducono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

COLTURA	Q/HA
Carota, spinacio, sedano, finocchio	3 - 5
Aglione, 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 nelle formulazioni granulare (Perlka®):

	GRANULARE (Perlka®)
N Tot	19,8%
N nitrico	1,8%
N cianamidico	15,5%
N altre forme	2,5%
CaO totale	> 50 %
CaO idrosolubile	> 22 %
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

DOSAGGIO	GRANULARE (Perlka®)	MICROGRAN
N Tot	19,8% mm	19,8% mm
N nitrico	1,8%	1,8%
N cianamidico	15,5%	15,5%
N altre forme	2,5%	2,5%
CaO totale	> 50 %	> 50 %
CaO idrosolubile	> 22 %	> 22 %
Dimensione particelle	0,8 - 3,5mm	0,8 - 1,7 mm

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, Sardegna.

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 L 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)
- AUXINE | 11,0 Mg/l
- CITOCHININE | 0,031 Mg/l

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- DENSITÀ 1.01 - 1.03 g/cm³ / L; pH 4,0 - 4,6

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 compatibile con il REG.(CE) N° 889/2008 e USDA/NOP (USA) che regolano la produzione biologica nella UE e negli Stati Uniti (KIWA BCS 2021).

APPLICAZIONI PRINCIPALI

EQUILIBRATO SVILUPPO DELLA PIANTA

Nell'estratto di Ecklonia maxima si ritrovano fitoregolatori naturali capaci di stimolare nelle piante trattate i propri sistemi di difesa naturale contro freddo e siccità. Inoltre, altre sostanze, pur presenti, svolgono un ruolo importante nei processi di fioritura, fecondazione ed allegagione. 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 piantine da trapiantare: **1 litro 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.

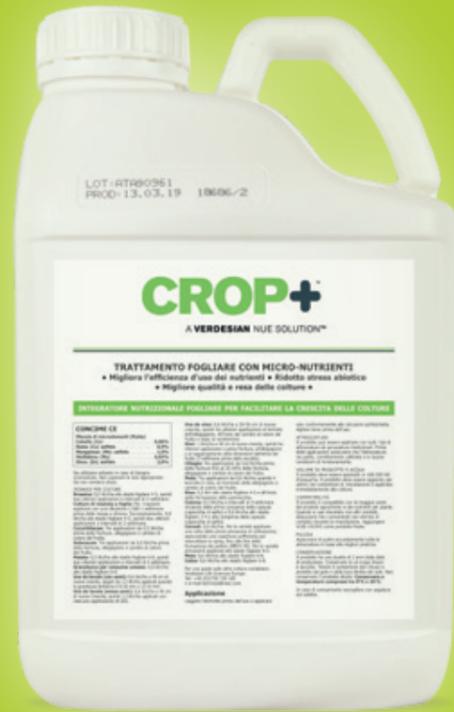
COLTURA	DOSAGGI TRATTAMENTO	NUMERO TRATTAMENTI	EPOCA DI TRATTAMENTO
ORTICOLE			
Ortaggi* Ortaggi a foglia**	2-3 L/ha	2-4	Dopo 15 gg dal trapianto ad intervalli di 15 gg. Si consiglia di effettuare anche l'applicazione in pre-trapianto (immersione delle radici nella miscela) e/o in fertirrigazione al trapianto.
Ortaggi: pre-trapianto	1-2 L/100 L di acqua	1	Prima del trapianto immergere le radici per 5 minuti nella miscela.
Ortaggi: fertirrigazione	8-10 L di acqua	1 - 2	Al trapianto e dopo 15 giorni.
FRUTTICOLE			
Agrumi	3-4 L/ha	3	Da inizio fioritura ad intervalli di 15 gg.
Pomacee	3 L/ha	5 - 6	Da frutto di 10 mm ad intervalli di 14 gg.
Drupacee***	3 L/ha	4 - 6	Dalla fioritura all'invasatura ad intervalli di 15 giorni a seconda delle varietà.
Fragole	3 L/ha	-	Da inizio fioritura ad intervalli di 21 giorni. Applicare anche in pre-trapianto e/o in fertirrigazione al trapianto come indicato nella tabella orticole.
Noce	3 L/ha	3 - 5	3-5 trattamenti, primo trattamento ad inizio fioritura dei fiori femminili; trattamenti successivi ad intervalli di 10-15gg.
Kiwi	3 L/ha	4	1° trattamento: 2 settimane dalla piena fioritura. Trattamenti successivi: ad intervalli di 15 gg.
Olivo	3 L/ha	2 - 3	Dalla fioritura ad intervalli di 30 gg.
Uva da tavola	3 L/ha	2 - 3	Da post-allegagione ad intervalli di 10-12 giorni.
Uva da vino	2 L/ha	2	1° trattamento: germogli 5-10 cm; 2° trattamento dopo 14 gg.
Frutticole fertirrigazione	8-10 L/ha	1 - 2	Da post-allegagione ogni 15 gg.
VIVAISMO E FLORICOLTURA			
Vivai	2 L/100 L di acqua 1 L/400 L di acqua	1 - 2 - 3	Immergere le radici nella soluzione prima del trapianto per 5 minuti. Dal trapianto ad intervalli di 10 gg.
Floricoltura	1 L/100 L di acqua 1 L/400 L di acqua	1 - 2 - 3	Trattamento piantine nei moduli prima del trapianto. Da 2 settimane dopo il trapianto ad intervalli di 7 gg.

* pomodoro, patata, asparago, zucchini, cetriolo, carciofo, melone, anguria, peperone, melanzana, fagioli, cipolla, aglio, **scarola, indivia, lattuga, rucola, finocchio, cavoli, broccoli, sedano, bietola, cicoria, ***pesco, nettarine, albicocco, ciliegio, susino.

Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico. Non utilizzarlo insieme a Rame o Zolfo. Eseguire saggi di compatibilità nel caso di miscelazione con altri prodotti Auxine e Citochine (360:1). Stoccare il prodotto in un luogo fresco senza congelarlo e agitare bene prima dell'uso.

Crop+™

Bioattivatore



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.

MODALITÀ DI IMPIEGO

DILUIZIONE DELLA MISCELA DI CROP+™ IN ACQUA

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

CROP+™ 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

CROP+™ è un MARCHIO REGISTRATO Verdesian 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'invaiaura 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'invaiaura 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'invaiaura.
Melo	1 - 1.5 L/ha	3	1 L/ha a bottoni rosa. 1.5 L/ha in allegagione e durante l'invaiaura.
Agrumi	1 L/ha	3	1 L/ha a schiusura gemme (BBCH 50 - 53). 1 L/ha in allegagione e ad inizio invaiatura.
CEREALI			
Frumento	0.5 L/ha	1	0.5 L/ha in fase di accestimento.
Mais	0.5 L/ha	1	0.5 L/ha allo stadio della 6° - 8° foglia.
Riso	0.5 L/ha	2	0.5 L/ha allo stadio della 4° - 5° foglia. Ripetere in fase di formazione del panicolo.
COLTURE INDUSTRIALI			
Girasole	0.5 L/ha	1	0.5 L/ha allo stadio della 6° - 8° foglia.
Colza	0.5 L/ha	1	0.5 L/ha allo stadio della 6° - 8° foglia.





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 colturali, si consiglia di consultare il Servizio Tecnico.

APPLICAZIONI PRINCIPALI

UNICO PREPARATO A BASE DI CPPU AUTORIZZATO IN ITALIA

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

Sitofex® aumenta ed uniforma il calibro dei frutti principalmente attraverso un significativo incremento della sostanza secca e non tramite un maggior accumulo di acqua. Per questo motivo i frutti trattati seguendo i consigli applicativi di seguito esposti, mostrano sempre i parametri migliori in termini di conservabilità, grado zuccherino, concentrazione di solidi solubili e contenuto di sostanza secca, soddisfacendo così tutte le esigenze del mercato. La formulazione come concentrato emulsionabile è frutto di attente ricerche ed è garanzia di elevata e costante efficacia del prodotto.

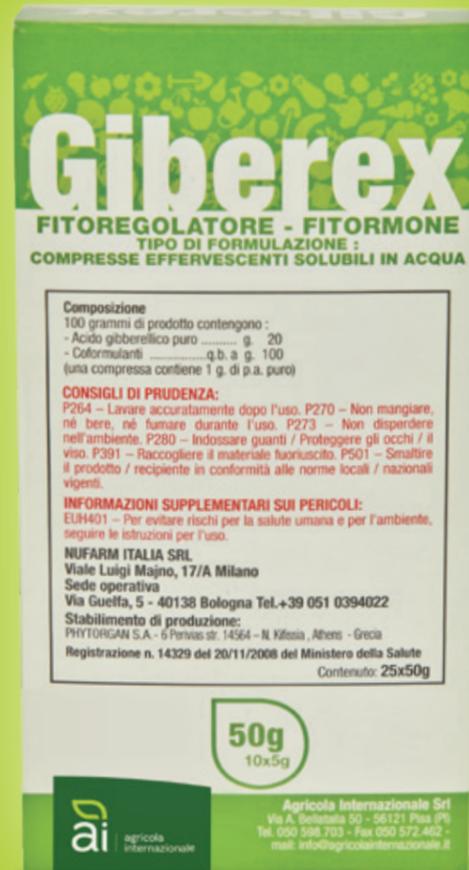
COLTURA	VARIETÀ	MISCELA (l/ha)	DOSE (l/ha)	CONCENTRAZIONE (ppm)	PERIODO APPLICATIVO	INTERVALLO SICUREZZA	
Kiwi	polpa verde	APPLICAZIONE GENERALIZZATA (ATOMIZZATORE)				circa 3 settimane dopo la piena fioritura	50 gg
		1000	1-1,3	7,5-9,75			
		750	0,8-1	8-10			
		APPLICAZIONE LOCALIZZATA (LANCIA O ATOMIZZATORI SPECIALI)					
		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	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

- **Sitofex®** non svolge attività sistemica e quindi la miscela deve essere applicata direttamente sulla parte da trattare avendo cura di bagnarla uniformemente;
- Si consiglia di distribuire il prodotto con atomizzatore o lancia; scegliere una nebulizzazione molto fine ed evitare il gocciolamento sulle piante e sui frutti;
- La quantità di miscela da utilizzare è in funzione della superficie target e della tecnica applicativa e va da 400 a 1000 l/ha;
- Dosaggio: si consiglia di scegliere una concentrazione del principio attivo nella miscela di 5-10 ppm (**Sitofex®**/1.000 l di acqua = 0,7-1,3 l);
- **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;
- Evitare ruscellamento e gocciolamento sulle parti trattate;
- 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:
50 g COMPRESSE DA 5 g
IN BLISTER DA 10 PEZZI

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 GIBBERELLICO 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.	20 gg
Uva da vino	0,5 - 1	Trattamento per allungare il rachide su varietà a grappolo compatto, da fare prima della fioritura con tralci di 10-15 cm (volume di bagnatura 2-3 hl/ha).	
Pero	1 - 2	Per favorire la partenocarpia e stimolare lo sviluppo della fruttificazione, trattare tra inizio e piena fioritura (volume di bagnatura non inferiore a 10 hl/ha).	
Carciofo	1 - 2	Per anticipare la produzione trattare alla formazione delle infiorescenze.	
Fragola (in coltura protetta)	2 - 3	Per stimolare l'allegagione applicare il prodotto 15-20 giorni prima della fioritura (volume di bagnatura 5-8 hl/ha).	
Patata	0,1 - 0,5	Per stimolare l'emissione regolare dei germogli nei tuberi da seme, s'immergono per 10 minuti in una soluzione di 1/10 di compressa per ettolitro in caso di tuberi selezionati e 1/2 di compressa per ettolitro per tuberi interi, asciugando e seminando subito dopo; nel caso di tuberi provenienti da magazzino di conservazione, lasciare trascorrere 3-4 settimane di pre-germinazione.	
Arancio	2 - 4	Per avere la buccia liscia e un ritardo di maturazione sulla varietà Moro, Tarocco e Sanguinella, trattare poco prima della colorazione dei frutti, avendo cura di bagnare abbondantemente.	
Clementine mandarini	1 - 2	Per favorire l'allegagione trattare quando la maggior parte dei fiori è in piena fioritura o inizia a perdere petali.	
Limoni	1 - 2	Per aumentare colore e pezzatura dei frutti e per uniformare le raccolte trattare circa 5-7 settimane prima della prima raccolta e con il colore della maggioranza dei frutti che comincia a virare al giallo - argenteo.	
Ciliegio Dolce	1 - 2	Per aumentare la consistenza e la pezzatura, intervenire all'epoca dell'invaiaura.	
Ciliegio Acido	1 - 2	Per la riduzione dei danni provocati dal giallume virotico, per la scarsa vigoria e bassa produzione, trattare 10-14 giorni dopo la caduta dei petali.	
Sedano, pomodoro, spinacio, zucchino	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

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 NUFARM ITALIA.

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.)	
	Erinosi (Colomerus vitis) massimo 2 applicazioni	
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
	Tripidi (Thrips spp. ecc.)	4 l/ha
Leguminose da granella	Tripidi (Thrips spp. ecc.)	4 l/ha
Cipolla, aglio, scalogno	Tripidi (Thrips tabaci ecc.)	3,2 l/ha
Valerianella, prezzemolo*	Oidio (Erysiphe sp.)	1,8 l/ha
Scarola riccia*	Oidio (Erysiphe cichoracearum)	3 l/ha
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
Pesco	Oidio (Sphaerotheca pannosa)	6 l/ha
Actinidia	Cicaline (Empoasca spp., Metcalfa pruinosa), Cercopidi (Cercopis spp.)	8 l/ha
Agrumi	Cercopidi (Cercopis spp.), Psilla (Psylla citrus), Cocciniglie (Aonidiella auranti ecc.), Aleurodidi (Aleurococcus spiniferus), Tripidi (Heliothrips spp.)	8 l/ha
	Cicaline (Empoasca spp., ecc.), Acari (Panonychus citri, Tetranychus urticae ecc.)	6 l/ha
Ananas	Cocciniglie (Diaspis bromelia ecc.)	8 l/ha
Avocado	Cocciniglie, Aleurodidi, Tripidi	0,8 l/ha
	Tigre (Pseudocysta perseae)	1 l/ha
Banano	Aleurodidi, Cocciniglie, Tripidi	2 l/ha
Frutto della passione	Acari, Cocciniglie, Tripidi	8 l/ha
Guaia	Aleurodidi	8 l/ha
Mango	Aleurodidi, Cocciniglie, Oidio, Tripidi	8 l/ha
Palme alimentari	Aleurodidi	8 l/ha
Papaya	Acari, Cocciniglie, Oidio	8 l/ha
Luppolo	Oidio	6 l/ha
Piante officinali da infusione	Malattie fungine	3 l/ha
Floreali ed ornamentali	Ruggine bianca (Puccinia oriana)	10 l/ha
	Oidio	6 l/ha
	Tripidi	6,4 l/ha
Rosa	Aleurodidi	4 l/ha
	Oidio (Sphaerotheca pannosa)	6 l/ha
	Aleurodidi (Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum)	4 l/ha
Alberi ed arbusti ornamentali	Tripidi	8 l/ha
	Oidio (Sphaerotheca pannosa)	6 l/ha
	Tripidi (Thrips spp.)	6,4 l/ha
Genziana, dragoncello	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.



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



ZeoDry

Potenziatore delle difese delle piante



ZEOLITE CLINOPTILOLITE MICRONIZZATA
CORROBORANTE



CONFEZIONE:
SACCO DA 15 KG (PANCALE DA 40 SACCHI - 600KG)
SECCHIELLO DA 5 KG (PANCALE DA 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

ZeoDry è una zeolite composta al 100% da clinoptilolite micronizzata, una roccia sedimentaria formata da lava incandescente defluita in mare milioni di anni fa, che è stata sottoposta a processi fisici e meccanici per la micronizzazione. Grazie a questa particolare struttura composta da pori e canali, **ZeoDry** 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. **ZeoDry** 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 ZEODRY 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.

ZeoDry 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. **ZeoDry**, 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, **ZeoDry** 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 ZEODRY TRATTAMENTO E DOSI

ZeoDry 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.



Zeodry è un prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi dei REG.(CE) 834/2007, 889/2008 SSMMLI.

Zeodry è un prodotto ZEOCELITALIA.



ZeoFert

Ammendante consentito in agricoltura biologica



ZEOLITE CLINOPTILOLITE GRANULARE



CONFEZIONE:
SACCO DA 25 KG (PANCALE DA 40 SACCHI - 1000KG)



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

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- **ZEOLITE CLINOPTILOLITE**
- **GRANULOMETRIE: 0,5-1 mm, 1-2,5 mm, 20 micron**

ZeoFert è un ammendante agricolo composto da zeolite 100% di origine naturale, non trattata né arricchita chimicamente, in forma granulata 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, ZeoFert 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/di-idratarsi il suolo senza che sia indotto alcun cambiamento chimico o fisico nella struttura.

ZeoFert 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.



MECCANISMO D'AZIONE PIANTE PIÙ VITALI E VIGOROSE

ZeoFert 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.

ZeoFert 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 NH₄⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, Cu²⁺ tra i vari cationi per rilasciarli successivamente in modo graduale ogni volta che la fonte di nutrimento principale diminuisce.

ZeoFert 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



ZeoFert è un prodotto consentito in agricoltura biologica. È inoltre iscritto al registro dei fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica così come previsto dal D.LGS. 75/2010.

ZeoFert è un prodotto ZEOCELITALIA.



ZeoSoap

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

ZeoSoap 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.



ZeoSoap 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

ZeoSoap 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.

ZeoSoap è un prodotto ZEOCELITALIA.



ZeoSoap

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



ZeoSoap 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.



ZeoSoap 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

ZeoSoap 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, in-

dispensabile 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.

ZeoSoap è un prodotto ZEOCELITALIA.



Caolino Natural White

Potenziatore delle difese delle piante



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.



Caolino Natural White 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

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.

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>ceciolo</i> , <i>melone</i> , <i>zucca</i> , <i>zucchine</i> , <i>anguria</i> , ostacola gli afidi responsabili della diffusione del virus CMV (<i>Cucumber Mosaic Virus</i>). Riduce di conseguenza le virosi ad essi collegate.

Caolino Natural White è un prodotto ZEOCELITALIA.



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)
Tel. +39 050 598703 • +39 050 570261
Fax +39 050 572462
info@agricolainternazionale.it

www.agricolainternazionale.it