

duemila**24**

GreenSol
BIO SCIENCE

CATALOGO **NUTRI SCIENCE**

**SOLUZIONI INNOVATIVE
AD ALTO RENDIMENTO**

25 YEARS



LINEA Integratori

- ACTIFEED-K
- ANTISCHIUMA GREEN
- BIOSTAR N14,5 TOP
- G-FEED MIX
- G-SOIL CALCIO
- G-SOIL FOSFORO
- HUMIGREEN
- HYDRA
- HYDRA K30
- HYDRA N30
- HYDRA P
- HYDRA PK
- KASEY® pH
- KIRON 4,8 o-o
- KUGARD
- LARTH® Ca-Mg
- MAGNUM Fe
- MICOSPRINT®

ACTIFEED-K

CONCIME ORGANICO AZOTATO



ACTIFEED-K è un concime speciale ricco di azoto e potassio di natura organica, derivato da materie prime vegetali di altissima qualità e purezza. Il particolare processo di estrazione e formulazione permette di concentrare aminoacidi, peptidi, vitamine, sostanze umiche, polisaccaridi, betaine e potassio organico.

ACTIFEED-K può essere associato alle normali concimazioni con fertilizzanti minerali per migliorarne l'assorbimento e sostenere la crescita delle piante nelle fasi fenologiche di fioritura e sviluppo dei frutti, dove maggiore è la richiesta di azoto e potassio. Le molecole organiche bio-attive presenti in ACTIFEED-K (aminoacidi, peptidi, vitamine del gruppo B, sostanze umiche, polisaccaridi, betaine) migliorano la capacità di assimilazione dell'apparato radicale, le caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche del suolo, promuovono il metabolismo anabolico e la produttività della coltura anche in condizioni di stress (gelate, siccità, salinità, etc.). L'elevato contenuto di potassio organico rende il prodotto ideale per l'utilizzo su specie potassofile come olivo, vite, pomodoro e drupacee. ACTIFEED-K può essere utilizzato in fertirrigazione o per via fogliare assieme con altri fertilizzanti per incrementare il raccolto e la qualità dei frutti (pezzatura, colorazione e contenuto zuccherino).



AVVERTENZE

ACTIFEED-K è compatibile con la maggior parte dei mezzi tecnici. È consigliabile però verificare la compatibilità o l'eventuale fitotossicità causata dalla miscela con un altro prodotto prima dell'applicazione. Conservare nel contenitore originale in luogo fresco, asciutto e ben ventilato, a temperatura non inferiore a +4 °C o superiore a +30 °C.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6%
Carbonio (C) organico	13%



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE	DOSI
Pomacee, Drupacee, Vite da vino e da tavola, Agrumi, Actinidia, Kaki, Olivo, Melograno, Fragola e piccoli frutti	3-4 interventi da pre-fioritura a maturazione ogni 15-20 gg	Fertirrigazione 30-40 kg/ha 3-5 kg/1000 m ²
Colture industriali (Cereali, Leguminose da granella, Colza, Soia, Girasole)	2 interventi durante il ciclo colturale a distanza di 15-20 gg	
Ortaggi in pieno campo e serra, Asparago, Floreali, Vivai	2-3 volte a partire dal trapianto ogni 12-14 gg	Fogliare 300-400 g/ht



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0408



TANICA

1x25 Kg

IVA 4%

ANTISCHIUMA GREEN

ANTISCHIUMA PER MEZZI TECNICI



ANTISCHIUMA GREEN è un agente anti-schiumante silconico utile a ostacolare la formazione di bolle all'interno di soluzioni, dispersioni ed emulsioni acquose applicate con le macchine per la distribuzione di qualsiasi prodotto liquido impiegato in agricoltura. Grazie all'elevata attività di superficie aria-liquido il prodotto è in grado di ridurre, con un processo di natura fisica, la tensione superficiale portando alla rottura delle bolle formanti la schiuma. Consente in tal modo di ridurre i tempi per la preparazione della miscela e gli inconvenienti legati al versamento tumultuoso. L'attività surfattante e disaerante migliora inoltre la distribuzione delle miscele acquose e l'uniformità di bagnatura delle superfici vegetali incrementandone così l'efficienza.

Il prodotto si presta ad essere impiegato preferibilmente prima della preparazione delle miscele (uso preventivo) ma anche direttamente sulla schiuma già formata (uso abbattente).

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Neutralizzare efficacemente e rapidamente la formazione di schiuma.



Perché impiegare **ANTISCHIUMA GREEN** al momento della preparazione della soluzione da irrorare? I prodotti impiegati in agricoltura sono soggetti a rimescolamenti tumultuosi che causano il formarsi della schiuma negli atomizzatori determinando anche fuoriuscita di prodotto. **ANTISCHIUMA GREEN** è in grado di interagire con le molecole dell'acqua modificando, a livello chimico, i legami che determinano la formazione della schiuma e regolando in tal modo il fenomeno.



MISCIBILITÀ

ANTISCHIUMA GREEN è miscibile con i più comuni formulati usati in agricoltura.



COMPOSIZIONE

Polisilossani in miscela 23%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Peso specifico a 20°C 1,1 kg/L



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Dosi consigliate per la preparazione di 1.000 litri di soluzione.

USO PREVENTIVO

Aggiungere **10 ml** di prodotto prima di riempire la botte con acqua.

USO ABBATTENTE

Distribuire almeno **15 ml** di prodotto direttamente sulla schiuma; la dose di impiego può però aumentare in funzione della quantità di schiuma presente.



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0185



8 029816 051855

FLACONE

36x150 ml

IVA 22%

BIOSTAR N14,5 TOP

CONCIME ORGANICO AZOTATO - EPITELIO ANIMALE IDROLIZZATO

BIOSTAR N14,5 TOP è un concime organico azotato in polvere totalmente disperdibile in acqua ad elevatissimo contenuto aminoacidico, ottenuto dall'idrolisi di pregiate e selezionate sostanze proteiche di origine animale sottoposte a rigorosi controlli. L'intero processo produttivo avviene nel rispetto di tutte le normative nazionali ed europee relative alla trasformazione dei sottoprodotti di origine animale a basso rischio.

Mediante distribuzione fogliare, il prodotto viene rapidamente e completamente assimilato attraverso la cuticola; gli aminoacidi e gli oligopeptidi sono poi velocemente traslocati agli organi metabolicamente più attivi delle piante dove vengono utilizzati per la produzione di proteine, enzimi, fitoregolatori e zuccheri.

Mediante fertirrigazione: BIOSTAR N14,5 TOP apporta azoto organico relativamente a lento rilascio e sostanza organica di qualità in grado di influire positivamente sulle più importanti caratteristiche chimico fisico biologiche dei terreni agrari.

Grazie infine alle sue proprietà bagnanti, adesivanti e veicolanti l'impiego di **BIOSTAR N14,5 TOP** consente di aumentare l'efficienza di assorbimento dei trattamenti fogliari e di ridurre quindi le dosi di insetticidi, fungicidi, diserbanti e fitoregolatori eventualmente miscelati.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Applicato regolarmente consente di ottenere un uniforme sviluppo vegetativo e un miglioramento quali-quantitativo dei prodotti agricoli e della loro conservabilità.
- Distribuito invece nei momenti di stress abiotici (gelate, grandinate, diserbi, eccessi o carenze idriche) e biotici consente un rapido superamento dell'arresto della crescita vegetativa.



COMPATIBILITÀ

Essendo un ottimo veicolante, **BIOSTAR N14,5 TOP** incrementa l'assorbimento fogliare di molti composti. Ciò significa che non deve essere miscelato, né applicato separatamente a distanza di pochissimi giorni (almeno 7 giorni) con prodotti a forte reazione alcalina, insetticidi a base oleosa, Dodina, Fosetil alluminio, polisolfuri, composti a base di zolfo ed erbicidi non sicuramente selettivi. Più in dettaglio si può dire che **l'associazione di BIOSTAR N14,5 TOP con i formulati a base di rame o di zolfo può avvenire alla dose massima di 300 g/ha solo su Pomodoro, Carciofo e Olivo.**

In ogni caso, prima di effettuare qualsiasi miscelazione con antiparassitari, è sempre opportuno:

- rivolgersi ad un tecnico di fiducia;
- verificare in un bicchiere la stabilità della miscela prima di preparare la soluzione da applicare;
- effettuare saggi preliminari su piccole superfici prima di estendere il trattamento all'intera coltura.

BIOSTAR N14,5 TOP può risultare fitotossico su **Susino** se applicato a dosaggi elevati e/o in condizioni climatiche e fisiologiche che ne facilitino un assorbimento troppo rapido. Con varietà di nuova introduzione o in mancanza di precedenti esperienze specifiche si consiglia di effettuare saggi preliminari su piccole superfici prima di estendere il trattamento all'intera coltura.

BIOSTAR N14,5 TOP è miscelabile con tutti i principali fertilizzanti fogliari e per fertirrigazione attualmente in commercio, migliorandone la penetrazione e la traslocazione all'interno delle piante.



AVVERTENZE

Per tutti gli impieghi si raccomanda di non superare le dosi di etichetta e di rispettare le cadenze di intervento indicate. Omogeneizzare accuratamente il prodotto prima di ogni prelievo e prima dell'utilizzo. In caso di lungo stoccaggio agitare periodicamente.



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0222



BUSTA

10x1 Kg

IVA 4%

GF0308



SACCO

1x5 Kg

IVA 4%

GF0224



SACCO

1x10 Kg

IVA 4%



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico **14,5%**
 Azoto (N) organico solubile **14,5%**
 Carbonio (C) organico **49%**
 Materie prime: epitello animale idrolizzato (pellami) con concentrazione massima in mg/kg di sostanza secca di Cromo (VI) = Non rilevabile

14,5%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale **6,5-6,7**



FORMULAZIONE

Polvere

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

- **Trattamenti fogliari** (dosi espresse in kg/ha considerando diluizioni in 4 hl di acqua per l'impiego sul colture erbacee e di 6 hl su colture arboree):

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Agrumi	1-1,2 kg/ha	Interventi in pre-fioritura, allegagione, ingrossamento frutti, invaiatura.
Cereali	0,5-1 kg/ha	Interventi all'accestimento e/o in abbinamento con i diserbanti selettivi e i fungicidi in post-emergenza.
Colture arboree (Vite, Melo, Pero, Pesco, Olivo, Albicocco, ecc.)	1-1,2 kg/ha	Interventi in pre-fioritura, allegagione, ingrossamento frutti, invaiatura.
Colture erbacee industriali	0,5-1 kg/ha	Interventi in abbinamento con i diserbanti selettivi e i fungicidi in post-emergenza.
Colture floricole in serra (Crisantemo, Gerbera, Gladiolo, Rosa, Garofano, ecc.)	0,5-1 kg/ha	Interventi ogni 10-15 giorni durante il periodo vegetativo.
Colture orticole (Pomodoro, Peperone, Melanzana, Zucchini, Insalate, ecc.)	0,8-1 kg/ha in pieno campo 0,5-0,8 kg/ha in serra	Interventi dal post-trapianto ogni 10-15 giorni.
Fragola	0,5-0,8 kg/ha	Interventi dal post-trapianto ogni 10-15 giorni.
Susino	0,2-0,5 kg/ha	Interventi in pre-fioritura, allegagione, ingrossamento frutti, invaiatura.

- **Trattamenti straordinari da eseguire a seguito di situazioni di stress.**

Si consigliano 2-4 trattamenti, a distanza di 1 settimana l'uno dall'altro, a partire dalle ore immediatamente successive all'evento che ha causato lo stress (dosi espresse in kg/ha considerando diluizioni in 4 hl di acqua per l'impiego sul colture erbacee e di 6 hl su colture arboree):

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI
Agrumi	2-2,5 kg/ha
Cucurbitacee	0,8-1 kg/ha in pieno campo 1-1,5 kg/ha in serra
Drupacee (escluso Susino)	1-1,5 kg/ha
Melo e Pero	1,5-2 kg/ha
Olivo	1,5-2 kg/ha
Solanacee	0,8-1 kg/ha in pieno campo 1-1,5 kg/ha in serra
Vite	1,2-1,8 kg/ha
Tutte le altre colture	1-1,5 kg/ha

- **Fertirrigazione** (dosi espresse per turno d'irrigazione):

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI
Agrumi e Colture arboree	2,5-3 kg/ha
Olivo	2-3 kg/ha
Orticole	2,5-3,5 kg/ha

- **Miscele con diserbanti non selettivi:**

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI
Tutte le colture	2,5-3 kg/ha

- **Miscele con fitoregolatori:**

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI
Giberelline	2,5-3 kg/ha
Prodotti alleganti	2-3 kg/ha

G-FEED MIX

CONCIME CE - MISCELA DI MICROELEMENTI BORO (B) ACIDO, RAME (Cu) EDTA, FERRO (Fe) EDTA, MANGANESE (Mn) EDTA, MOLIBDENO (Mo) SODIO E ZINCO (Zn) EDTA



G-FEED MIX è una miscela di microelementi chelati in forma di microgranulo **per applicazione fogliare e al suolo**. I microelementi sono sostanze minerali utilizzate in bassa quantità dalle piante ma estremamente necessari allo svolgimento dei principali processi biochimici catabolici e anabolici (fotosintesi clorofilliana, respirazione, riduzione dei nitrati, sintesi degli aminoacidi, del DNA e dell'ATP). La carenza di uno di questi elementi rallenta tutti i processi vitali della pianta causando riconoscibili sintomi di sofferenza (internodi raccorciati o biforcuti, clorosi o necrosi fogliare, disseccamento degli apici, accecamento delle gemme, scarsa fioritura e allegagione, frutti piccoli e poveri di zuccheri). **G-FEED MIX contiene in modo equilibrato tutti i microelementi essenziali per le piante** (boro, rame, ferro, manganese, zinco, molibdeno) e può essere **applicato in ogni fase di sviluppo della coltura** al verificarsi di sintomi di carenza nutrizionale.



MISCIBILITÀ

Non miscelare con prodotti a reazione alcalina. Effettuare prove di miscelazione prima dell'applicazione. Utilizzare in caso di un solo di questi elementi riconosciuto. La miscela con **BIOGREEN, ALGREEN, BIOSTAR N14,5 TOP, HUMIGREEN, AZABACHE HUMIC e VELVET BIOTECH** ne migliora l'efficacia e l'assimilazione.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- 100% attivo microelementi essenziali chelati e stabili
- Composizione ottimale per colture altamente produttive a rapida crescita
- Solubilità totale ed istantanea
- Ammesso in agricoltura biologica
- Facile utilizzo
- Rapida ed efficace assimilazione da parte della pianta



PERICOLO:
H360FD



COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua	0,65% w/w
Rame (Cu) solubile in acqua	0,28% w/w
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,28% w/w
Ferro (Fe) solubile in acqua	7,50% w/w
Ferro (Fe) chelato con EDTA	7,50% w/w
Manganese (Mn) solubile in acqua	3,50% w/w
Manganese (Mn) chelato con EDTA	3,50% w/w
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,30% w/w
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,70% w/w
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,70% w/w
Agente chelante	EDTA



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%) **3,2**
Densità: **0,50 g/cm³**



FORMULAZIONE

Microgranulare

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI FOGLIARI	DOSI FERTIRRIGAZIONE	MODALITÀ DI APPLICAZIONE
Agrumi, Olivo, Drupacee, Pomacee	0,8-1 kg/ha	30-50 g/pianta	1-2 volte alla ripresa vegetativa e dopo la fioritura.
Vite da vino e da tavola, Actinidia	0,8-1 kg/ha	10-20 g/pianta	1-2 volte prima e dopo la fioritura.
Colture orticole e industriali in pieno campo	1 kg/ha	5-10 kg/ha	1-2 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Ortaggi in serra e IV° gamma	50-60 g/1000 m ²	1 kg/1000 m ²	1-2 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Colture idroponiche	50-60 g/1000 m ²	2-4 kg/m ³	Ogni 7-10 giorni durante il ciclo di sviluppo.



**CODICE
CONFEZIONE**

GT0011	BUSTA	20x1 Kg	IVA 4%
GT0012	SACCO	4x5 Kg	IVA 4%

G-SOIL CALCIO

COMPLESSO DI CALCIO CON LIGNINSOLFONATO
DI AMMONIO CON ATTIVATORE

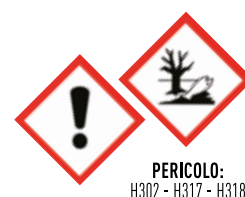


G-SOIL CALCIO è un **concime liquido ad alto contenuto di calcio** complessato con ligninsolfonato, una molecola organica derivata dalla lignina, e aminoacidi vegetali. La struttura chimica del ligninsolfonato è basata su unità di alcoli fenil-propanoici e polisaccaridi ricchi di gruppi ossidrilici e carbossilici **in grado di chelare il calcio e trasportarlo nel suolo fino all'interno delle cellule radicali prevenendone la lisciviazione**. La presenza di composti fenolici, aminoacidi, vitamine e betaine sono percepiti dalle radici vegetali come segnali per iniziare la divisione cellulare con il risultato di un **maggior sviluppo dell'apparato radicale** anche in situazioni di stress idrico-salino. **G-SOIL CALCIO** consente di **ridurre gli stati carenziali e le fitopatie legate al calcio** (cracking, marciume apicale, disseccamento del rachide, butteratura amara e tip burn), elemento minerale essenziale per rinforzare la lamella mediana e la parete cellulare nei tessuti vegetali sottoforma di pectato di calcio, composto determinante per la croccantezza e la conservabilità post-raccolta di frutta e verdura. L'elevato potere di scambio cationico del ligninsolfonato e il pH acido in soluzione consente inoltre di rimuovere il sodio dalle superfici adsorbenti dei minerali del suolo sostituendolo con il calcio, in tal modo **migliora la struttura fisica** facilitando lavorazioni, aerazione, drenaggio e sviluppo delle colture in condizioni di salinità, sodicità e alcalinità eccessive. La presenza di polisaccaridi infine **incrementa l'attività microbica del suolo e fornisce energia prontamente disponibile** per lo sviluppo della pianta nei momenti di maggior richiesta.



MISCIBILITÀ

Non miscelare con prodotti a pH alcalino, zolfo e rame. Si raccomanda di effettuare test di compatibilità prima dell'applicazione.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Apporto di Calcio e Acidi Fulvici
- Aumento della capacità di scambio cationico del suolo
- Riduzione di conduttività elettrica e % di Na scambiabile
- Correzione dei problemi associati all'eccesso di ioni Sodio e Cloruro
- Assimilazione rapida ed efficace
- Prevenzione dei sintomi di carenza di Calcio
- Miglioramento della consistenza dei frutti



COMPOSIZIONE

Ossido di Calcio (CaO) totale 16%
Ossido di calcio (CaO) in forma di complesso 16%
Attivato con umati solubili da lignina con mezzo estraente da solfonazione che apportano circa il 16% di acidi fulvici



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH 3,1
Densità 1,50 g/cm³



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Agrumi, Alberi da frutto (Pesco, Ciliegio, Susino, Melo, Pero), Vite da vino e da tavola, Actinidia, Kaki, Ortaggi a frutto	15-20 kg/ha	3 applicazioni da allegagione a invaiatura.
Olivo		3 applicazioni in pre-fioritura e durante l'indurimento nocciolo.
Ortaggi a foglia		3-4 applicazioni durante lo sviluppo vegetativo e in pre-raccolta.



CODICE
CONFEZIONE

GT0003

TANICA

1x20 L

IVA 4%

G-SOIL FOSFORO

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIME PK (MgO) 30-5 (7)



Il fosforo è uno dei tre macroelementi fondamentali per lo sviluppo dei vegetali in quanto è coinvolto in tutti i processi metabolici energetici ma spesso la sua disponibilità nel suolo è compromessa dalla precipitazione a pH neutro-alcalino e acido, dalla carenza di sostanza organica umificata, temperatura del suolo troppo bassa ed eccessi di calcio. **G-SOIL FOSFORO è un innovativo concime liquido ad alta concentrazione di fosforo con magnesio**, rapidamente assimilabile dall'apparato radicale ed esente da fenomeni di retrogradazione nel suolo. Grazie alla speciale formula il fosforo non precipita in forme insolubili con calcio, magnesio e ferro ma resta disponibile nella soluzione circolante. In tal modo aumenta l'efficienza del prodotto e si riducono le dosi di applicazione al suolo rispetto ai concimi convenzionali. Il pH estremamente acido conferisce al prodotto **capacità correttive** in suoli alcalini dove l'applicazione di **G-SOIL FOSFORO** consente una rapida ossidazione e mobilizzazione in soluzione delle frazioni minerali. **G-SOIL FOSFORO** può essere utilizzato in tutti i periodi dell'anno, anche con basse temperature, per **migliorare lo sviluppo dell'apparato radicale e la tolleranza al freddo, ottimizzare la fioritura** contrastando gli eccessi di azoto, **correggere eccessi di vigoria** a vantaggio dell'attività riproduttiva e **sostenere l'ingrossamento dei frutti in fase di post-allegagione**.



MISCIBILITÀ

La combinazione con **ROOTMOST** promuove divisione e allungamento dell'apparato radicale e sostiene la ripresa vegetativa nelle arboree. Non applicare direttamente a contatto con radici, semi e tuberi. Evitare l'utilizzo in condizioni di estrema siccità o gelo. Indossare guanti e maschera protettiva durante l'utilizzo. Non miscelare con oli minerali, prodotti a reazione alcalina e contenenti solfati.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Fosforo rapidamente assimilabile dalla pianta
- Effetto starter miglior sviluppo della pianta
- Protegge la coltura da qualsiasi tipo di stress
- Stabile nell'applicazione congiunta con prodotti a base di Calcio
- Apporto di energia
- Rapida risposta agli stress
- Migliora lo sviluppo vegetativo



PERICOLO:
H314 - H318



COMPOSIZIONE

Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua

30%
5%
7%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH 1
Densità 1,50 g/cm³



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Cereali, Patata, Pomodoro da industria	20-30 kg/ha	Durante la semina.
Agumi	30-40 kg/ha	2-4 volte prima della fioritura e durante lo sviluppo dei frutti mediante fertirrigazione.
Olivo	30-40 kg/ha	2-4 volte prima della fioritura e durante lo sviluppo della drupa mediante fertirrigazione.
Vite da vino e da tavola	30-40 kg/ha	2-4 volte prima della fioritura, in fase di post-allegagione e ingrossamento acino.
Pomacee, Drupacee, Actinidia	30-40 kg/ha	2-4 volte prima della fioritura e durante lo sviluppo dei frutti mediante fertirrigazione.
Ortaggi in serra	3 kg/1000 m ²	A distanza di 15 giorni dal trapianto e ogni 7-10 gg durante lo sviluppo mediante fertirrigazione.
Colture idroponiche	15-20 kg/100 m ³	Interventi a turni di 7-10 gg.



**CODICE
CONFEZIONE**

GT0006

TANICA

1x10 L

IVA 4%

HUMIGREEN

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - ESTRATTI UMICI DA LEONARDITE

HUMIGREEN è un formulato liquido ad alta concentrazione in acido umico puro. È impiegato su tutte le colture per la sua azione energizzante della crescita delle piante, preferibilmente in associazione ad altri fertilizzanti, per trattamenti fogliari o al terreno. Particolarmente consigliato è l'abbinamento di **HUMIGREEN** con i normali concimi per fertirrigazione, liquidi ed idrosolubili, nonché con miscele di micro e mesoelementi.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Attivazione della fertilità naturale del terreno.
- Incremento dello sviluppo delle radici.
- Maggiore velocità di germinazione dei semi.
- Miglioramento dell'assorbimento e della traslocazione degli elementi nutritivi.
- Stimolazione dei processi di sintesi degli zuccheri e delle proteine, migliorando la qualità e la produttività delle colture.



MISCIBILITÀ

HUMIGREEN non è tossico per le piante, per l'ambiente e per gli insetti utili; può essere miscelato con i più comuni mezzi tecnici; evitare miscele con composti a forte reazione alcalina, oli bianchi, zolfi, polisolfuri, composti rameici.



COMPOSIZIONE

Sostanza organica sul tal quale	16%
Sostanza organica sulla sostanza secca	70%
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica	93%
Azoto (N) organico sulla sostanza secca	0,7%
Rapporto C/N	50
Mezzo estraente	KOH



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%)	9,4
Peso specifico a 20°C	1,1 kg/L
Conducibilità elettrica a 20°C (0,1%)	0,16 mS/cm



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSE PER APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSE PER APPLICAZIONE RADICALE	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Agrumi, Olivo da Olio e da mensa, Pomacee, Drupacee, Actinidia e Melograno	100-200 g/hL	15-20 kg/ha 80-120 g pianta	Pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto
Vite da Vino e da tavola	100-200 g/hL	15-20 kg/ha	Da ripresa vegetativa a pre-fioritura in associazione a chelato di ferro, allegagione
Nocciolo e Frutta a guscio	100-200 g/hL	10-15 kg/ha	Da ripresa vegetativa a maturazione frutto
Orticole in pieno campo e serra	100-200 g/hL	10-15 kg/ha 2 kg/1000 mq	Da post-trapianto a fioritura, allegagione e ingrossamento frutto
Fragola e piccoli frutti	100-200 g/hL	1-1,5 kg/1000 mq	Da ripresa vegetativa o post-trapianto a fioritura
Barbabietola da zucchero e Orticole da radice o tubero	100-200 g/hL	8-10 kg/ha	Durante tutto il ciclo vegetativo
Cereali, Mais, Legumi, Soia, Erba Medica	50-150 g/hL	-	Durante tutto il ciclo vegetativo. Utilizzare il dosaggio inferiore in combinazione con erbicidi di post-emergenza e insetticidi
Tabacco	100 g/hL	10 kg/ha	Post-trapianto
Piante Aromatiche, Floreali e Ornamentali	50-100 g/hL	10-15 kg/ha	Post-trapianto
Campi da golf e Prati ornamentali	100-200 g/hL	1-1,5 kg/1000 mq	Pre-semine e durante il ciclo vegetativo



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0135



8 029816 051350

TANICA

1x20 L (22 Kg)

IVA 4%



HYDRA

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI NPK 20-20-20 CON MICROELEMENTI

HYDRA è un concime fogliare idrosolubile completo, di elevata purezza e rapida solubilità, concepito per un impiego versatile durante l'intero ciclo vegetativo delle colture. Assicurando l'apporto di un completo corredo di nutrienti, favorisce uno sviluppo equilibrato delle piante trattate. È indicato per sostenere le colture nelle fasi di fioritura, allegagione ed inizio ingrossamento frutti. Utilizzato su fruttiferi in fase di precaduta foglie, consente l'accumulo di sostanze di riserva nelle nuove gemme.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	20%
Azoto (N) nitrico	5,6%
Azoto (N) ammoniacale	3,8%
Azoto (N) ureico	10,6%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) idrosolubile	20%
Ossido di Potassio (K ₂ O) idrosolubile	20%
Boro (B) ossiacido idrosolubile	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA idrosolubile	0,006%
Ferro (Fe) chelato con EDTA idrosolubile	0,05%
Manganese (Mn) chelato EDTA idrosolubile	0,02%
Molibdeno (Mo) sodio idrosolubile	0,004%
Zinco (Zn) chelato con EDTA idrosolubile	0,008%
Agente chelante	EDTA



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata **4-7,5**



FORMULAZIONE

Polvere microcristallina

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI 100 L ACQUA	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite	250-300 g	1° prima della fioritura - 2° dopo l'allegagione - 3° due settimane dopo il 2° trattamento.
Agrumi	400-450 g	1° dopo la fioritura - 2° durante l'estate.
Fruttiferi	250-300 g	2-4 trattamenti dalla ripresa vegetativa in abbinamento ai trattamenti di prodotti fitosanitari.
Fragola	200-250 g	1° un mese dopo il trapianto - 2° 20 giorni dopo - Ripetere 3 applicazioni alla ripresa vegetativa. Continuare se necessario.
Orticole da trapianto e tabacco	500-600 g	Subito dopo il trapianto 3 applicazioni distanziate di 20 giorni.
Melone, Cocomero e Zucchini	350-400 g	1° trattamento subito dopo il trapianto. Altri 4-5 trattamenti successivi distanziati di 15-20 giorni.
Pomodoro, Peperone, Melanzana	200-250 g	4-5 applicazioni da subito dopo il trapianto a dopo l'allegagione di ogni palco fiorale.



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0138



8 029816 051381

BUSTA

10x2,5 Kg

IVA 4%

HYDRA K30

**CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI
NPK 15-5-30 CON MICROELEMENTI**

HYDRA K30 è un concime fogliare idrosolubile completo, di elevata purezza e rapida solubilità. Consigliabile su tutte le colture nelle fasi intermedie e finali del ciclo vegetativo, ne migliora la colorazione, il contenuto in zuccheri e le caratteristiche organolettiche dei frutti.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	15%
Azoto (N) nitrico	6,6%
Azoto (N) ammoniacale	5,3%
Azoto (N) ureico	3,1%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) idrosolubile	5%
Ossido di Potassio (K ₂ O) idrosolubile	30%
Boro (B) ossiacido idrosolubile	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA idrosolubile	0,006%
Ferro (Fe) chelato con EDTA idrosolubile	0,05%
Manganese (Mn) chelato EDTA idrosolubile	0,02%
Molibdeno (Mo) sodio idrosolubile	0,004%
Zinco (Zn) chelato con EDTA idrosolubile	0,008%
Agente chelante	EDTA



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata **4-7,5**



FORMULAZIONE

Polvere microcristallina

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI 100 L ACQUA	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite	300-400 g	1° prima della fioritura - 2° dopo l'allegagione - 3° due settimane dopo il 2° trattamento.
Agrumi	400-450 g	1° dopo la fioritura - 2° durante l'estate.
Fruttiferi	250-300 g	2-4 trattamenti.
Fragola	200-250 g	1° un mese dopo il trapianto - 2° 20 giorni dopo - Ripetere 3 applicazioni alla ripresa vegetativa. Continuare se necessario.
Orticole da trapianto	500-600 g	3 applicazioni distanziate di 20 giorni.
Pomodoro, Peperone, Melanzana	200-250 g	4-5 applicazioni.
Melone, Cocomero e Zucchini	350-400 g	4-5 trattamenti successivi distanziati di 15-20 giorni.



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0140



8 029816 051404

BUSTA

10x2,5 Kg

IVA 4%



HYDRA N30

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI NPK 30-10-10 CON MICROELEMENTI

HYDRA N30 è un concime fogliare idrosolubile completo, di elevata purezza e rapida solubilità. Consigliabile su tutte le colture, in particolare per quelle esigenti di azoto, nelle fasi iniziali ed intermedie del ciclo vegetativo **HYDRA N30** Induce un equilibrato sviluppo vegeto-produttivo delle piante, migliora l'attività fotosintetica, lo sviluppo di germogli e le prestazioni produttive della coltura.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	30%
Azoto (N) nitrico	2,8%
Azoto (N) ammoniacale	4,4%
Azoto (N) ureico	22,8%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) idrosolubile	10%
Ossido di Potassio (K ₂ O) idrosolubile	10%
Boro (B) ossiacido idrosolubile	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA idrosolubile	0,006%
Ferro (Fe) chelato con EDTA idrosolubile	0,05%
Manganese (Mn) chelato EDTA idrosolubile	0,02%
Molibdeno (Mo) sodio idrosolubile	0,004%
Zinco (Zn) chelato con EDTA idrosolubile	0,008%
Agente chelante	EDTA



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata **4-7,5**



FORMULAZIONE

Polvere microcristallina

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI 100 L ACQUA	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Ortaggi	200-300 g	All'inizio del ciclo di crescita e nelle fasi di maggiore sviluppo vegetativo.
Vite	200-300 g	Dalla ripresa vegetativa, fino a grappolo formato.
Melo, Pero, Drupacee	200-300 g	Dalla ripresa vegetativa, fino alle prime fasi di ingrossamento del frutto.
Olivo	200-300 g	Dalla ripresa vegetativa, fino ad inizio ingrossamento del frutto.
Agrumi, Actinidia	200-300 g	Dalla ripresa vegetativa, fino alle prime fasi di ingrossamento del frutto.



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0205



8 029816 052050

BUSTA

10x2,5 Kg

IVA 4%



HYDRA P

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI NPK 12-48-8 CON MICROELEMENTI

HYDRA P è un concime fogliare idrosolubile dotato di elevata assimilabilità ed efficacia nutrizionale. Lo specifico rapporto tra meso-elementi a favore del fosforo, consente di controllare il vigore vegetativo della pianta predisponendola all'emissione di fiori e alla formazione di gemme a frutto. La compresenza di azoto e fosforo nel rapporto 1:4 favorisce la ripresa vegetativa, lo sviluppo iniziale dei frutti e promuove la produzione di nuovo capillizio radicale, essenziale nelle fasi di attecchimento post-trapianto di ortaggi e arboree. La formulazione arricchita di microelementi agisce in sinergia potenziando l'assimilazione e l'utilizzo degli elementi nutritivi essenziali in modo da evitare eccessi o carenze deleteri per le piante.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	12%
Azoto (N) nitrico	1%
Azoto (N) ammoniacale	9%
Azoto (N) ureico	2%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) idrosolubile	48%
Ossido di Potassio (K ₂ O) idrosolubile	8%
Boro (B) ossiacido idrosolubile	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA idrosolubile	0,006%
Ferro (Fe) chelato con EDTA idrosolubile	0,05%
Manganese (Mn) chelato con EDTA idrosolubile	0,02%
Molibdeno (Mo) sodio idrosolubile	0,004%
Zinco (Zn) chelato con EDTA idrosolubile	0,008%
Agente chelante	EDTA



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata **4-7,5**



FORMULAZIONE

Polvere microcristallina

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI 100 L ACQUA	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite da vino e da tavola	250-300 g	Alla ripresa vegetativa, post-allegagione e ingrossamento acino.
Agrumi	250-300 g	Post-allegagione e ingrossamento frutto.
Olivo	250-500 g	Pre-fioritura e ingrossamento drupa.
Drupacee e Pomacee	250-300 g	Post-allegagione e ingrossamento frutto.
Actinidia	250-300 g	Post-allegagione e ingrossamento frutto.
Fragola	200-250 g	Pre-fioritura e post-allegagione.
Orticole in pieno campo	250-500 g	Pre-fioritura e ingrossamento frutto.
Orticole in serra	150-200 g	Pre-fioritura e ingrossamento frutto.



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0423



BUSTA

10x2,5 Kg

IVA 4%



HYDRA PK

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI PK (SO₃) 32-40 (15) CON MICROELEMENTI

HYDRA PK è un concime in polvere microcristallina idrosolubile utilizzabile per applicazione fogliare ma anche in fertirrigazione, dotato di elevata assimilabilità ed efficacia nutrizionale. La peculiare composizione ad alta concentrazione di Fosforo e Potassio a reazione sub-acida favorisce la ramificazione dell'apparato radicale, utile nelle fasi di post-trapianto e ripresa vegetativa, e lo sviluppo delle gemme ascellari negli organi vegetativi. L'applicazione di HYDRA PK in pre-fioritura predispone all'emissione di fiori fertili e contiene gli eccessi di vigoria deleteri al raggiungimento di elevate produzioni commerciabili. L'impiego su frutti già sviluppati in fase di invaiatura permette il raggiungimento di elevate pezzature, consistenza e contenuto zuccherino. Le applicazioni fogliari e radicali in post-raccolta o prima del riposo vegetativo su olivo, vite e drupacee favoriscono la lignificazione di tralci e rami a frutto migliorando la resistenza al freddo, la quantità di gemme fertili e la produzione dell'anno successivo. Infine l'utilizzo su mais e cereali permette di contenere rapidamente i danni da carenza di Fosforo e basse temperature nella fase di post-emergenza e accestimento favorendo un rapido recupero della crescita delle piante.



COMPOSIZIONE

Anidride fosforica (P₂O₅) idrosolubile
 Ossido di Potassio (K₂O) idrosolubile
 Anidride solforica (SO₃) idrosolubile
 Boro (B) ossiacido idrosolubile
 Rame (Cu) chelato con EDTA idrosolubile
 Ferro (Fe) chelato con EDTA idrosolubile
 Manganese (Mn) chelato con EDTA idrosolubile
 Molibdeno (Mo) solubile in acqua
 Zinco (Zn) chelato con EDTA idrosolubile
 Agente chelante

32%
 40%
 15%
 0,01%
 0,006%
 0,05%
 0,02%
 0,004%
 0,008%
 EDTA



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata **4-7,5**



FORMULAZIONE

Polvere microcristallina

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI 100 L ACQUA	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite da vino e da tavola	250 g	A inizio invaiatura e dopo 14 gg. In post-raccolta o caduta foglie.
Agrumi	250-300 g	Pre-fioritura e inizio invaiatura.
Olivo	250-500 g	Pre-fioritura, invaiatura drupe e post-raccolta.
Drupacee e Pomacee	250 g	Inizio invaiatura frutto e post-raccolta.
Actinidia	250-300 g	Ingrossamento frutto e post-raccolta.
Fragola	200-250 g	Pre-fioritura e invaiatura.
Orticole in pieno campo	250-300 g	Pre-fioritura e maturazione frutto e foglie.
Orticole in serra	100-150 g	Pre-fioritura e ingrossamento frutto.



CODICE CONFEZIONE

GF0424



8 029816 054245

BUSTA

10x2,5 Kg

IVA 4%

GF0439

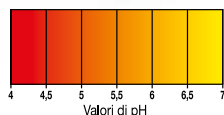
SACCO

25 Kg

IVA 4%

KASEY® pH

CONCIME MINERALE COMPOSTO - SOLUZIONE DI CONCIMI NP 3-17



KASEY® pH è un prodotto da utilizzare per abbassare e correggere il pH delle soluzioni utilizzate per i trattamenti con agrofarmaci e nutritivi alle piante. KASEY® pH, alle dosi consigliate, tampona il valore del pH tra 6,5 e 5,0 intervallo ottimale per l'applicazione di molti fitofarmaci ed elementi nutritivi, senza interferire con essi. KASEY® pH è una soluzione nutritiva ad elevata assimilabilità. KASEY® pH ha un forte potere acidificante, ottimale per correggere le acque utilizzate per le applicazioni di fitofarmaci e/o concimi, che spesso interferiscono negativamente sull'efficacia dei principi attivi e/o nutritivi (acque alcaline o sub-alcaline). KASEY® pH colora in maniera diversa la soluzione in funzione del valore di pH della soluzione stessa; per verificare il valore di pH raggiunto è sufficiente confrontare il colore della soluzione con quello della scala colorimetrica riportata sulla confezione. KASEY® pH abbassa la tensione superficiale della soluzione migliorando la penetrazione degli elementi nutritivi all'interno della pianta. Con KASEY® pH è possibile anche ottenere una sinergica disgregazione dei residui organici prodotti dagli insetti sulla vegetazione e sulla frutta (melata e fumaggini), che vengono così rimossi attraverso una azione meccanica, e un lavaggio degli impianti fertirrigui per impedire il verificarsi di occlusioni di ugelli o il formarsi di concrezioni calcaree nelle manichette.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Garantisce il massimo assorbimento dei concimi e degli agrofarmaci da parte dell'apparato fogliare e radicale, ottimizzando il pH della soluzione.
- Pratico nell'impiego: l'etichetta mostra, attraverso una scala graduata, i colori corrispondenti ai valori di pH delle soluzioni trattate.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

L'aggiunta di KASEY® pH nell'acqua da utilizzare deve sempre avvenire prima di solubilizzare mezzi tecnici e con acqua in agitazione per favorire la uniforme distribuzione del prodotto. Il raggiungimento del colore desiderato, e quindi del pH, si ottiene prelevando con un bicchiere trasparente l'acqua trattata con KASEY® pH e confrontando il colore della soluzione con la scala colorimetrica.



PERICOLO:
H290 - H314



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) ureico	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	17%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale	1,4-1,6
Peso specifico a 20°C	1,18 kg/L



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

FUNZIONALITÀ	MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO
Azione acidificante	Considerando che il pH ideale per le soluzioni di agrofarmaci o concimi che vanno a contatto con la vegetazione è tra 5,5 e 6, occorrerà aggiungere all'acqua utilizzata per la preparazione delle soluzioni, una quantità di KASEY® pH sufficiente ad ottenere una colorazione arancio tendente al giallo. L'aggiunta di KASEY® pH si fa sempre prima di aggiungere gli agrofarmaci o i concimi in quanto è il pH dell'acqua utilizzata che deve essere portato ai valori sopra indicati. La dose di prodotto da utilizzare varia con il variare del pH e con la durezza iniziale dell'acqua impiegata. Come dose orientativa si consigliano 70-90 g/hl (60-70 ml/hl) o 100-120 g/hl (80-100 ml/hl) per raggiungere rispettivamente pH di 6-6,5 o 5-5,5 partendo da acque con pH 7,5-8.
Azione nutriente	- applicazione fogliare: distribuire 150-200 g/hl (120-160 ml/hl) ; - fertirrigazione: distribuire 2-2,5 kg/ha (1,5-2 l/ha) .
Azione tensioattiva	Distribuire 20-30 g/hl (15-25 ml/hl) .



CODICE
CONFEZIONE

GF0328



FLACONE

12x1 Kg

IVA 4%

GF0349



TANICA

1x10 Kg

IVA 4%

KIRON 4,8 o-o

CONCIME CE - CHELATO DI FERRO EDDHA 6% (4,8% ORTO-ORTO) IN MICROGRANULI PER USO RADICALE

KIRON 4,8 o-o è un chelato di ferro EDDHA di elevata qualità, specifico per applicazioni radicali. Previene e cura la clorosi ferrica, intervenendo in via preventiva e/o alla prima comparsa dei sintomi (ingiallimento delle foglie). Il prodotto assicura un'alta percentuale di ferro legato chimicamente nella forma più stabile (orto-orto) e quindi rende il ferro efficace e disponibile anche nelle condizioni di terreno con pH elevato.

La formulazione in microgranuli favorisce una rapida solubilità ed evita la formazione di polvere e grumi difficilmente disperdibili che possono provocare l'oclusione di ugelli e filtri.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Previene e cura la clorosi ferrica, intervenendo in via preventiva e/o alla prima comparsa dei sintomi (ingiallimento delle foglie).
- Intensifica i processi di formazione della clorofilla e per rinverdire le nuove foglie ripetere i trattamenti a distanza di 10-15 giorni.
- L'agente chelante EDDHA permette una buona mobilità nel terreno e un facile assorbimento da parte degli apparati radicali delle piante.
- Impedisce il disseccamento dei lembi fogliari, la filloptosi e la colatura dei fiori.
- Aumenta la produttività.



MISCIBILITÀ

KIRON 4,8 o-o non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione dei composti a forte reazione alcalina, degli oli bianchi e dei polisolfuri; tuttavia è sempre consigliabile effettuare piccoli saggi per verificarne la compatibilità. Trattare preferibilmente nelle ore più fresche della giornata.



COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) solubile in acqua	6%
Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA	4,8%
Ferro (Fe) chelato con [o,p] EDDHA	1,2%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%)	7,5
Solubilità a 20°C	300 g/L
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata	2-11



FORMULAZIONE

Microgranuli solubili

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

KIRON 4,8 o-o è maggiormente assorbito dalla pianta nelle prime fasi vegetative. Si consiglia, quindi, di intervenire preventivamente alla ripresa vegetativa dei fruttiferi e dopo il trapianto nelle colture orticole e floricole. Nelle colture arboree sono efficaci anche gli interventi a fine ciclo, per far sì che il Ferro venga immagazzinato nei tessuti di riserva prima del periodo della dormienza.

COLTURE	DOSI 100 L ACQUA	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Actinidia	20 g/pianta	Intervenire con assolcatori, o con altri mezzi idonei per la distribuzione al terreno (falciatori e pali iniettori), distribuendo alle singole piante con sintomi di clorosi.
Agrumi	50-100 g/pianta	
Pero	30-50 g/pianta	
Pesco	30-80 g/pianta	
Vite	30-50 g/pianta	
Orticole e Floricole	2-4 g/mq	
Fertirrigazione	0,05-0,2% (50-200 g/hl)	



CODICE CONFEZIONE

GF0196



8 029816 051961

BOX 25 KG CON
5 SACCHETTI DA 5 KG

IVA 4%

KUGARD

SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI RAME - COMPLESSATO CON LS



KUGARD è un concime liquido dotato di una innovativa formulazione a base di rame complessato con acido lignosolfonico (LS). Il rilascio controllato nel tempo, l'elevata bio-disponibilità e la stabilità a pH acido e alcalino della frazione complessata con LS consente basse dosi di utilizzo, elevata efficacia nel risolvere carenze di rame, azione prolungata nel tempo e ridotta fitotossicità. Il rame è un microelemento essenziale per lo svolgimento della fotosintesi, delle reazioni di ossido-riduzione e dei processi di organizzazione dell'azoto minerale. In particolare cereali, erba medica, spinacio, carota e agrumi risultano particolarmente sensibili alla carenza dell'elemento e necessitano di integrazioni annuali soprattutto in suoli alcalini e poveri di sostanza organica. L'azione complessante e veicolante dell'acido lignosolfonico migliora l'adesione a tutti i tipi di superficie fogliare, la permanenza di una riserva del microelemento a rilascio progressivo sull'epidermide e la penetrazione del rame nei primi strati cellulari. Anche mediante fertirrigazione il prodotto migliora l'assorbimento del microelemento in tutte le condizioni chimico-fisiche del suolo, mantenendo una curva di traslocazione progressiva nel tempo e impedendo la lisciviazione del catione.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Rilascio di rame progressivo nel tempo
- Rapido effetto citotropico
- Resistenza al dilavamento
- Ridotto rischio di fitotossicità o eccesso di rame nei tessuti
- Effetto stimolante sulla vegetazione e sulla sintesi proteica
- Elevata compatibilità con altri formulati



COMPATIBILITÀ

KUGARD è compatibile con i comuni mezzi tecnici. Non miscelare con oli minerali, insetticidi a base oleosa. L'applicazione congiunta a concimi a base di fosforo e nitrato di calcio può ridurre l'efficacia del trattamento. È raccomandato un test di compatibilità per confermare la stabilità della miscela.



PERICOLO:
H317 - H318 - H410



COMPOSIZIONE

Rame (Cu) solubile in acqua
Rame (Cu) complessato con LS

5,0%
2,0%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 10%) 4
Densità 1,21 g/L



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DI UTILIZZO
Vite, Olivo, Pomacee (Melo e Pero), Actinidia, Agrumi	2,5 - 3 L/ha	3-4 interventi all'anno a partire da post-fioritura, post-raccolta e durante la caduta foglie.
Ortaggi da frutto, Fragola	1,5 - 2,5 L/ha	3-4 interventi ogni 10-12 giorni durante il ciclo della coltura.
Ortaggi a foglia e IV° gamma	1,5 - 2 L/ha	3-4 interventi ogni 7-10 giorni durante il ciclo della coltura.
Colture industriali (Patata, Cereali, Mais, Bietola da zucchero)	2,5 - 4 L/ha	2 interventi ogni 15-20 giorni durante il ciclo della coltura.
Vivai, piante fioricole e ornamentali	2-3 L/ha	2-3 interventi ogni 15 giorni durante il ciclo della coltura.
FERTIRRIGAZIONE	5-10 L/ha	3-4 interventi ogni 7-10 giorni durante il ciclo della coltura.



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0378



FLACONE

12x1 Kg

IVA 4%

GF0379



TANICA

4x5 Kg

IVA 4%

LARTH[®] Ca-Mg

SOLUZIONE DI NITRATO DI CALCIO (Mg 4) PER FERTIRRIGAZIONE



LARTH[®] Ca-Mg è un concime appositamente studiato per applicazioni in fertirrigazione, a pieno campo, in serra ed in idroponia. La specifica formulazione liquida e la purezza dei componenti garantiscono facilità di utilizzo, praticità nei dosaggi e rapido assorbimento radicale del calcio.

LARTH[®] Ca-Mg è un prodotto ad elevato contenuto di calcio e magnesio indicato per prevenire in fertirrigazione fisiopatie quali: marciume apicale e seccume delle foglie basali del pomodoro; seccume fisiologico del melone; seccume dei margini fogliari (tip burn) della lattuga, dell'indivia e della scarola; seccumi fogliari di melanzana, peperone ed altri ortaggi; disseccamento del rachide della vite; butteratura amara del melo; mal raggiante e spaccatura dei frutti (cherry cracking) delle pesche, nettarine e percoche; bordatura della poinsettia.

La presenza di magnesio stimola la formazione di clorofilla con conseguente aumento dell'attività fotosintetica che si traduce in una colorazione più intensa di foglie e frutti e in un incremento della produttività della pianta.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Apporti costanti di **LARTH[®] Ca-Mg** consentono di ottenere produzioni qualitativamente superiori, con una maggiore consistenza e conservabilità dei frutti.
- **LARTH[®] Ca-Mg** è indicato in post-trapianto per ossigenare e riscaldare il terreno in vicinanza delle radici delle piantine e determinare un rapido superamento della crisi di trapianto.



MISCIBILITÀ

In ambiente protetto (serre, tunnel, ecc.) la dose non deve superare i 150 g/hl (0,15%). Le applicazioni vanno effettuate di norma nelle ore più fresche della giornata.



ATTENZIONE:
H318



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	8%
Azoto (N) nitrico	8%
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	10%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	4%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale (20°C)	2,5
Peso specifico (20°C)	1,49 kg/L
Conducibilità elettrica a 25°C (1%)	6,5 mS/cm



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSE KG/1000 M ²	MODALITÀ DI UTILIZZO
Pomodoro, Melone, Melanzana	10-15	In post-trapianto, post-allegazione, ingrossamento bacche
Indivia, Lattuga, Scarola	8-12	In pre-chiusura file e dopo 8-10 giorni
Sedano, Finocchio	10-15	Dalla 4a-5a foglia vera ogni 10-20 giorni
Uva da tavola	9-12	Tre interventi: risveglio vegetativo, post-allegazione, ingrossamento acino
Altre colture	10-15	
Piante ornamentali e da fiore	8-10	Eeguire minimo 4 applicazioni a partire dalle fasi vegetative centrali
Idroponia	Utilizzare 2-10 kg ogni 100 litri di soluzione madre. Tali dosaggi sono da variare in funzione delle esigenze colturali e del tipo di acqua utilizzata. N.B.: Non miscelare il formulato con prodotti contenenti Fosforo e Zolfo.	



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0323



8 029816 05323 1

TANICA

1x25 Kg

IVA 4%

MAGNUM Fe

**CONCIME ORGANICO AZOTATO -
MISCELA DI CONCIMI ORGANICI AZOTATI FLUIDA**



MAGNUM Fe è un concime organico azotato derivato da sangue bovino fluido con aggiunta di estratto di alghe brune, aminoacidi vegetali, betaine e vitamine. L'intensa azione biostimolante è dovuta all'elevato contenuto di aminoacidi levogiri (10% p/p) e di proteine bioattive in grado di fornire un rapido nutrimento alla pianta, stimolare lo sviluppo dell'apparato radicale e fogliare, aumentare il numero di fiori fertili, sostenere la moltiplicazione cellulare nei tessuti in rapida crescita (germogli e frutti). La presenza di acidi organici, polisaccaridi e betaine migliora la bio-disponibilità dei microelementi nel suolo, l'efficienza di assimilazione da parte della pianta e la ritenzione dell'acqua nelle cellule anche in presenza di forti variazioni dello stato idrico del suolo o in caso di siccità. Questa attività si manifesta sia mediante applicazione in fertirrigazione che tramite trattamenti fogliari. L'utilizzo costante lungo il ciclo di sviluppo della coltura contribuisce all'ottenimento di più elevati valori di produzione finale commerciabile, maggior peso di frutti e di frutti sani per grappolo (es. pomodoro), incremento del tenore proteico nei cereali e del grado zuccherino nelle piante da frutto (es. vite da tavola).



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Maggiore sviluppo dell'apparato radicale e incremento dell'emissione di fiori
- Azione stimolante e supporto nutrizionale sulla crescita dei frutti
- Aumento della produzione finale e miglioramento dei parametri di qualità (tenore proteico, contenuto di flavonoidi e carotenoidi, grado zuccherino)
- Riduzione dei danni dovuti a cattiva struttura del suolo o siccità prolungata
- Incremento della microflora benefica in prossimità dell'apparato radicale
- Naturalmente ricco di ferro organico



AVVERTENZE E MISCIBILITÀ

Il prodotto è miscibile con i più comuni mezzi tecnici in commercio, ad eccezione di quelli a base di Rame, Zolfo e oli minerali. Si consiglia di effettuare sempre piccoli test per verificarne la piena compatibilità.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	5,5%
Azoto (N) organico	5,5%
Carbonio (C) organico	20%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH	6,6
Peso specifico	1,2 kg/L



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Pomacee, Drupacee, Vite da vino e da tavola, Actinidia	Fogliare: 2-3 kg/ha	3-4 volte ogni 10-15gg da pre-fioritura a maturazione
Cereali, Patata e Leguminose da granella	Fertirrigazione: 25-50 kg/ha	2-3 volte ogni 15-20gg durante tutto il ciclo
Orticole in pieno campo	3 kg/1000 m ² per settimana	5-6 volte ogni 7-10gg da pre-fioritura ad accrescimento frutto
Orticole in serra e Fragola		Ogni 7gg da sviluppo vegetativo ad accrescimento frutto



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0366



TANICA

1x25 Kg

IVA 4%

GF0367



IBC

1.200 KG

IVA 4%



MICOSPRINT®

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI

MICOSPRINT® è un concime minerale microgranulare NP con aggiunta di zinco, che agisce in sinergia con il fosforo nel metabolismo vegetale.

I microgranuli di MICOSPRINT presentano un'elevata superficie attiva, che consente una completa solubilizzazione delle sostanze nutritive ed assorbimento molto efficiente da parte delle colture.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Completa e rapida disponibilità di fosforo per le colture in ogni fase di crescita.
- Marcato effetto starter e stimolante dell'apparato radicale.
- Contribuisce a superare la crisi post-trapianto e il freddo durante la germinazione.
- Possibilità di distribuzione combinata col seme nella tramoggia.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	11%
Azoto (N) ammoniacale	11%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	51%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile nel citrato ammonico neutro ed in acqua	51%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	49%
Zinco (Zn) totale, nella forma di ossido	1%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Granulosità Ø 0,5 - 1,2 mm



FORMULAZIONE

Microgranulare

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Mais, Soia, Riso, Girasole, Sorgo	20-40 kg/ha	Localizzato nel solco di semina
Frumento, Cereali autunno vernini	20-40 kg/ha	Localizzato nel solco di semina
Barbabietola da zucchero	15-35 kg/ha	Localizzato nel solco di semina
Pomodoro, Orticole in pieno campo	35-55 kg/ha	Alla semina/trapianto localizzato, non a diretto contatto con la radice
Orticole in serra	35-55 kg/ha	Al trapianto localizzato, non a diretto contatto con la radice



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0335



8 029962 053352

SACCO

1x20 Kg

IVA 4%



Le informazioni contenute in questo catalogo sono destinate esclusivamente agli agenti di vendita, ai rivenditori e agli operatori professionali. Quanto riportato, anche se redatto sulla base di ricerche ed usi, si intende semplicemente a titolo informativo. Green Ravenna srl non risponde di eventuali danni causati dall'uso dei prodotti in dosaggi e/o in modalità non conformi a quanto indicato nella etichetta. I Prodotti fitosanitari sono Autorizzati dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. **Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto con particolare attenzione alle prescrizioni supplementari, ai pittogrammi e le frasi di pericolo per un uso sicuro del prodotto.**



Distribuito da: **Green Ravenna Srl**

Sede legale: Via Matteotti, 16 - 48121 Ravenna | **Sede operativa:** Via Dell'Artigiano, 21 - 48033 Cotignola (RA)
Tel. 0545 908980 | **Fax** 0545 908990 | **Email:** info@greenravenna.it

www.greenravenna.it