

agrisystem
sistemi ecocompatibili per l'agricoltura

**Per esaltare
la qualità
del tuo
raccolto**





Si consiglia l'applicazione dei prodotti appartenenti alla **Linea CARBOX** secondo un vero e proprio programma di coltivazione, che normalmente prevede una serie di applicazioni per via radicale e per via fogliare. È possibile utilizzare solo uno o alcuni dei prodotti per risolvere problemi particolari che si dovessero presentare nel corso della coltivazione. La tabella che segue ha lo scopo di focalizzare schematicamente le epoche d'impiego e le principali funzioni dei singoli prodotti.

PRODOTTO	EPOCA D'IMPIEGO	OBIETTIVO D'IMPIEGO
ALGA Ca-Mg	Sviluppo pianta.	Superare gli stress. Irrobustire i tessuti.
	Ingrossamento frutti.	Intensificare la crescita dei frutti e migliorarne la shelf life.
BIOASCENT	Ripresa vegetativa. Crescita vegetativa.	Promuovere la corretta costruzione della pianta. Intensificare la formazione di nuovi tessuti.
	Prefioritura / Fioritura.	Aumentare la fertilità del fiore.
	Allegagione.	Aumentare la tenuta del frutticino.
	Immediata post allegagione.	Equilibrare la crescita del frutto. Prevenire eventuali future calciocarenze nel frutto.
CARBOSOIL	Per tutta la durata della coltura.	Favorire lo sviluppo e l'attività dell'apparato radicale. Contrastare la salinità dell'acqua e del suolo.
CARBOSOIL PLUS	Durante tutto il ciclo colturale.	Attivare il sistema radicale. Indurre l'assimilazione di chelati e nutrienti. Desalinizzare il suolo e apportare ferro.
FAST SPEED	Si consiglia di trattare ogni 15 giorni circa, per tutto il periodo in cui si intenda fornire un aiuto all'attività vegetativa della pianta.	Aumentare la velocità di crescita della pianta. Incrementare la risposta ai normali concimi. Aiutare una pianta in stato di stress (da freddo, da grandine, ecc...).
FITOCALCIO	Accrescimento frutti.	Aumentare la radicazione e l'attecchimento delle piantine appena trapiantate.
	Invaiaitura.	Promuovere la corretta costruzione della buccia del frutto. Aumentare la consistenza del frutto.
	Maturazione frutti.	Fissare il colore nella buccia dei frutti. Prolungare la durata post raccolta.
FITOCALCIO Mg	Durante tutto il ciclo colturale.	Correggere carenze di magnesio. Incrementare la fotosintesi in caso di ridotta luminosità.
FITOKAPPA	Accrescimento frutti.	Uniformare riempimento e ingrossamento frutti.
	Maturazione frutti.	Aumentare formazione e trasporto di zuccheri. Intensificare la colorazione.
pH-OPTIMAL IND	Insieme a: Diserbanti, Fungicidi, Insetticidi, ecc.	Proteggere i prodotti fitosanitari dall'azione inattivatrice esercitata da acque alcaline, dure o calcaree.
START-UP	Subito dopo il trapianto.	Superare velocemente le crisi da trapianto.
	Dopo gelate, grandinate, ed in qualsiasi caso di stress.	Superare gli stress e rimuovere il blocco vegetativo.
	10-15 giorni prima della raccolta.	Uniformare ed aumentare il °Brix.
RADIFLOR	Da 10-15 giorni dopo il trapianto alla 1ª o 2ª fioritura.	Favorire la crescita compatta della pianta ed uniformarne la fioritura.
RADIFLOR	Da 10-15 giorni dopo il trapianto alla 1ª o 2ª fioritura.	Favorire la crescita compatta della pianta ed uniformarne la fioritura.
TURBOCALCIO PLUS	Durante tutto il ciclo colturale.	Migliorare le condizioni del suolo. Correggere velocemente le carenze di calcio.

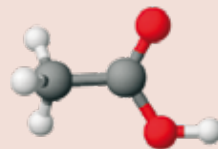
Per ciò che riguarda i dosaggi, la frequenza delle applicazioni, la miscibilità e per qualsiasi chiarimento tecnico-applicativo, si rimanda alle specifiche schede tecniche dei singoli prodotti.

ACIDI CARBOSSILICI

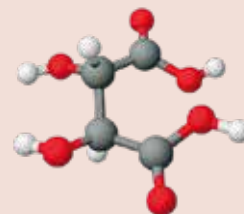
Gli acidi carbossilici sono composti naturali presenti in tutte le piante che, in quanto agenti non estranei, non sono in nessun caso aggressivi nei confronti delle colture. Tendono a formare complessi con i nutrienti presenti nel suolo e a trasportarli all'interno della pianta.

Hanno anche potere tensioattivo che li porta a lisciviare il sodio dal suolo, migliorando quindi i terreni salini.

ACIDO ACETICO



ACIDO TARTARICO



La ricerca Agrisystem ha selezionato alcuni acidi carbossilici a basso molecolare^[1], e quindi di dimensioni molto piccole, in grado di complessare quantità maggiori di nutrienti e in modo più stabile. Associandoli sia fra loro sia ad alcune sostanze nutritive si crea un'azione combinata e sinergica che porta ad un rafforzamento delle loro attività, esaltandone l'efficienza, sia nelle piante sia nel suolo.

ATTIVITÀ NEL TERRENO

Miglioramento della struttura del terreno, creando porosità e quindi più aereazione e drenaggio

Protezione dalla lisciviazione e dalla retrogradazione dei macroelementi

Ottimizzazione del pH nella zona esplorata dalle radici

ATTIVITÀ NELLE RADICI

Stimolo alla crescita costante e continua del capillizio radicale

Incremento dell'assorbimento selettivo di nutrienti

Maggiore efficacia nel trasporto e nell'utilizzo dei microelementi

ATTIVITÀ NELLE PIANTE

Intensificazione della fotosintesi clorofilliana

Riduzione dei danni da stress

Miglioramento delle qualità organolettiche dei frutti e incremento della produzione

Allungamento della vita post-raccolta della produzione

[1] Il peso molecolare di un composto può essere calcolato come la somma dei pesi atomici di tutti gli atomi che lo costituiscono, mentre il peso atomico è la grandezza fisica che esprime la massa media degli atomi di un determinato elemento chimico.



ALGA Ca-Mg

NUTRIZIONALE, BIOSTIMOLANTE, ANTI STRESS

CARATTERISTICHE

ALGA Ca-Mg è un prodotto biostimolante e fitofortificante, contenente un estratto naturale di alghe (*Ascophyllum nodosum*) che in combinazione con calcio e magnesio forma un perfetto legame per penetrare nei tessuti cellulari e lavorare sui processi fisiologici della pianta. ALGA Ca-Mg apportando una elevata quantità di fitormoni naturali (citochine, auxine, etc...), stimola la crescita vegetativa e la fioritura, l'accrescimento e la maturazione dei frutti. Inoltre, il contenuto di calcio e magnesio migliora la formazione della buccia del frutto e aumenta la resistenza dei tessuti vegetali.

ALGA Ca-Mg inoltre, contiene molecole che limitano gli effetti dello stress osmotico, in particolare il mannitolo che aiuta la fisiologia vegetale nei momenti di stress. Il suo uso è raccomandato in qualsiasi situazione di stress biotico ed abiotico.



TESTIMONE NON TRATTATO



TESTIMONE TRATTATO:
3 APPLICAZIONI ALGA Ca-Mg

COMPOSIZIONE

Acidi Organici a basso peso molecolare	
Azoto (N) totale.....	8% p/p
Azoto (N) organico	0,3% p/p
Azoto (N) nitrico	7,7% p/p
Ossido di calcio (CaO)	10% p/p
Ossido di magnesio (MgO)	2% p/p
Carbonio (C) organico di origine biologica.....	3% p/p

MATERIE PRIME

Concimi minerali: nitrato di calcio, nitrato di magnesio
Componenti organiche: estratto fluido di lievito contenente alghe brune

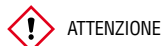
CONFEZIONI

Flaconi da 1,25 kg
(cartoni da 15 pz)
Taniche da 6 kg
(cartoni da 4 pz)

FORMULAZIONE

Liquido

CLASSIFICAZIONE CLP



CORRETTA FORMAZIONE E CRESCITA DELLE FOGLIE E DEI FRUTTI

ASSENZA DI FISIOPATIE LEGATE ALLA CARENZA DI CALCIO E MAGNESIO

RESISTENZA E RISPOSTA AGLI STRESS ABIOTICI

DOSI E MODALITÀ D'USO

Culture	Dosi	Epoche e consigli di impiego
Pomodoro, Peperone, Patata, Melanzana, Zucchini, Drupacee, Pomacee, Frutta a guscio, Olivo, Agrumi, Actinidia, Vite (da tavola e da vino), Orticole da foglia, Fragola e Ornamentali, Colture industriali, Cipolla, Finocchio	Per via fogliare 2-3 L/ha	Si consigliano 3 applicazioni, con un intervallo di 15 giorni, durante la ripresa vegetativa, in pre-fioritura e pre-raccolta.
	Per via radicale 5 L/ha	

AVVERTENZE

ALGA Ca-Mg è compatibile con la maggior parte dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari normalmente utilizzati. Raccomandiamo un test di miscelazione prima dell'utilizzo o consultare il nostro ufficio tecnico. Agitare bene prima dell'uso. Temperatura di conservazione: 5-40 °C



BIOASCENT

MIGLIORA LA STRUTTURA DELLA PIANTA

CARATTERISTICHE

BIOASCENT è un concime liquido a base di calcio e boro complessati con acidi organici a basso peso molecolare, questa speciale formulazione lo rende prontamente assimilabile e disponibile per le piante. L'alto contenuto di acidi organici a corta catena incrementa la produzione e l'accumulo di pectine e glucoproteine nelle pareti cellulari e in conseguenza del notevole accumulo di pectati di calcio si riduce notevolmente la virulenza di agenti patogeni (funghi e batteri) nei confronti della coltura.

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

pH tal quale: **3**

Peso Specifico a 20°C: **1,3 kg/L**

FINALITÀ E VANTAGGI

Bioascent migliora la costruzione cellulare di tutti i tessuti vegetali, in particolare quelli più giovani, quali apici vegetativi, boccioli florali, frutti appena allegati, giovani foglie, conferendogli maggiore consistenza e riducendo la traspirazione, incrementando così robustezza ed elasticità.

DOSI E MODALITÀ D'USO

Culture	Dosi	Epoche e consigli di impiego
Fragola, Floricole, Orticole, Frutticole, Agrumi, Vite, Olivo	Per via fogliare 2,5-4 kg/ha	Orticole da Frutto: tre trattamenti a distanza di 10gg fino alla prima fioritura. Orticole da Foglia: durante la fase centrale dello sviluppo vegetativo, 1 o più applicazioni. Fragola: Durante tutto il ciclo della pianta, con trattamenti a distanza di 10 gg. Floricole: durante tutta la fase di preparazione alla fioritura, ogni 7-10 giorni. Olivo, Frutticole ed Agrumi: durante la fase di prefioritura od immediata post-allegagione. Vite: un trattamento ad inizio allegazione.

AVVERTENZE

Non miscelare Bioascent con oli minerali ed agrofarmaci contenenti rame e zolfo in quanto si potrebbero verificare danni da fitotossicità su colture particolarmente sensibili.

COMPOSIZIONE

Acidi Organici a basso peso molecolare	
Azoto (N) totale.....	8%
Azoto (N) organico	0,3%
Azoto (N) nitrico	5,7%
Azoto (N) ureico	2%
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	11,5%
Boro (B) solubile in acqua	0,3%
Carbonio (C) organico di origine biologica.....	3%

Si può quindi definire Bioascent come il prodotto per la pianta giovane, in prefioritura od in immediata post-allegagione, al fine di garantire una crescita regolare ed armonica alle colture ed ottenere produzioni quantitativamente elevate e di alta qualità.

CONFEZIONI

Taniche da 6 kg
(cartoni da 4 pz)

FORMULAZIONE

Liquido

INCREMENTA ROBUSTEZZA ED ELASTICITÀ

GARANTISCE UNA CRESCITA REGOLARE ED ARMONICA

COADIUVA L'ALLEGAGIONE

Può essere miscelato con qualsiasi tipo di concime.



CONFEZIONI

Flaconi da 1 kg
(cartoni da 15 pz)
Taniche da 5 kg
(cartoni da 4 pz)
Taniche da 20 kg

FORMULAZIONE

Liquido

- STIMOLA UN RAPIDO ATTECCIMENTO DELLE PIATINE
- EFFICACE CONTRO GLI STRESS DA TRAPIANTO
- RISOLLEVA LE PIANTE INDEBOLITE DA STRESS BIOTICI E ABIOTICI

FAST SPEED

STIMOLANTE DELLA CRESCITA DI IMMEDIATA TRASLOCAZIONE SU TUTTI I TESSUTI GIOVANI DELLE PIANTE

CARATTERISTICHE

FAST SPEED è uno stimolante della crescita capace di agire su tutti i tessuti giovani della pianta, di immediata traslocazione anche in condizioni di stress e contenente metaboliti essenziali per la riproduzione e lo sviluppo cellulare.

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

pH tal quale: **5,56**

Peso Specifico a 20°C: **1,05 kg/L**

COMPOSIZIONE

Complesso di Estratti vegetali
Manganese (Mn) solubile in acqua 1%
Zinco (Zn) solubile in acqua 1%

FINALITÀ E VANTAGGI

FAST SPEED contiene metaboliti essenziali per la riproduzione e lo sviluppo cellulare. Il meccanismo d'azione di FAST SPEED incrementa la velocità di moltiplicazione cellulare di tutti i tessuti in crescita vegetativa sia epigei, sia ipogei. Stimola anche i principali processi che si svolgono nelle piante, perciò è molto efficace nel riattivare una pianta rallentata o bloccata a causa di uno stress. FAST SPEED è ideale per risollevare una pianta indebolita da attacchi parassitari, da eventi climatici sfavorevoli, da effetti indesiderati di fitosanitari. Su piante adulte si usa quando si

vuole ottenere un metabolismo più veloce ed una maggiore spinta dell'apparato vegetativo ed incremento di pezzatura dei frutti. FAST SPEED è indicato nelle fasi di trapianto di tutte le colture al fine di stimolarne un rapido attecchimento.

DOSI E MODALITÀ D'USO

Culture	Dosi	Epoche e consigli di impiego
Orticole, Frutticole, Agrumi, Vite, Fragola, Olivo, Kiwi, Floricole	Per via fogliare 1-1,5 kg/ha	Come stimolante della crescita.
Orticole, Frutticole, Agrumi, Vite, Fragola, Olivo, Kiwi, Floricole	Per via radicale 1-2 kg/ha	Sempre indicato in occasione di rinvasi o trapianti, su piante giovani, o in fase di accrescimento frutti.

Generalmente si consiglia di ripetere i trattamenti ogni 15 gg circa. In caso di applicazione radicale si consiglia la miscela con Carbo soil.

AVVERTENZE

FAST SPEED svolge una spiccata azione veicolante ed attivante nei confronti di fertilizzanti ed agrofarmaci esaltandone l'attività. Se distribuito in miscela a rame e zolfo, può causare fitotossicità su colture particolarmente sensibili.



CONFEZIONI

Flaconi da 1,25 kg
(cartoni da 15 pz)
Taniche da 6 kg
(cartoni da 4 pz)
Taniche da 25 kg

FORMULAZIONE

Liquido

- IMMEDIATA TRASLOCAZIONE ALL'INTERNO DEI TESSUTI
- INCREMENTA ROBUSTEZZA ED ELASTICITÀ
- PROLUNGA LA SHELF-LIFE DEI FRUTTI

FITOCALCIO

FAVORISCE LA FORMAZIONE DI FRUTTI REGOLARI E PREVIENE LE FISIOPATIE DOVUTE ALLE CARENZE DI CALCIO

CARATTERISTICHE

FITOCALCIO è il prodotto per le piante giovani che garantisce una crescita regolare e armonica alle colture, per produzioni elevate e di alta qualità. L'apporto di FITOCALCIO aumenta la consistenza e la resistenza meccanica dei tessuti alla maturazione, alla manipolazione, al trasporto e allo stoccaggio.

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

pH tal quale: **2,6**

Peso Specifico a 20°C: **1,35 kg/L**

COMPOSIZIONE

Acidi Organici a basso peso molecolare
Azoto (N) totale 8%
Azoto (N) organico 0,3%
Azoto (N) nitrico 5,6%
Azoto (N) ureico 2,1%
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua 13,5%
Carbonio (C) organico di origine biologica 3%

DOSI E MODALITÀ D'USO

Culture	Dosi	Epoche e consigli di impiego
Orticole da frutto, Frutticole, Agrumi, Kiwi, Orticole da foglia, Olivo, Vite, Fragola, Floricole	Per via fogliare 3-4 kg/ha	Orticole da frutto, Frutticole, Olivo, Agrumi, Kiwi: durante la fase centrale di accrescimento del frutto, prevedendo più applicazioni (su melo fino a 6). Orticole da foglia: durante la fase centrale dello sviluppo vegetativo, 1 o più applicazioni. Vite: un trattamento a fine allegazione ed uno ad inizio invaiatura. Floricole: durante tutta la fase di preparazione alla fioritura, ogni 7-10 giorni.

FITOCALCIO va usato:

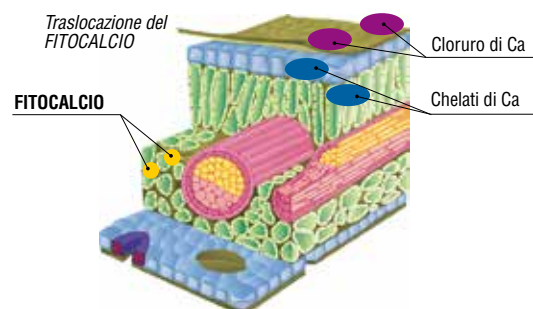
- post-trapianto
- pre-fioritura
- post-allegazione.

AVVERTENZE

Non miscelare FITOCALCIO con oli minerali e fitosanitari contenenti rame e zolfo in quanto si potrebbero verificare danni da fitotossicità su colture particolarmente sensibili.

TRASLOCAZIONE DEL FITOCALCIO

L'alto contenuto di acidi carbossilici incrementa la produzione e l'accumulo di pectine e glucoproteine nelle pareti cellulari. In conseguenza del notevole accumulo di pectati di calcio, si riduce notevolmente la suscettibilità agli agenti patogeni (funghi e batteri) da parte delle colture.





CONFEZIONI

Taniche da 6 kg
(cartoni da 4 pz)

FORMULAZIONE

Liquido

- **COMBATTE LE CARENZE DI CALCIO E MAGNESIO**
- **CONTROLLA IL DISSECCAMENTO DEL RACHIDE DELLA VITE**
- **CONTIENE LA CASCOLA ECCESSIVA IN POST-ALLEGAGIONE NEGLI AGRUMI**

FITOCALCIO Mg

PREVIENE LE FISIOPATIE DOVUTE ALLE CARENZE DI CALCIO E MAGNESIO

CARATTERISTICHE

FITOCALCIO Mg è una speciale formulazione contenete calcio, magnesio e acidi carbossilici a basso peso molecolare.

Svolge una funzione di collegamento tra i componenti della parete cellulare, assicurando la loro funzionalità in modo efficace e stabile.

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

pH tal quale: **6,3**

Peso Specifico a 20°C: **1,35 kg/L**

COMPOSIZIONE

Acidi Organici a basso peso molecolare

Azoto (N) totale.....	8%
Azoto (N) organico	0,3%
Azoto (N) nitrico	5,9%
Azoto (N) ureico	1,8%
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	10%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua.....	3%
Carbonio (C) organico di origine biologica.....	3%

MAGNESIO

È un elemento essenziale per il colore verde delle foglie, essendo uno dei costituenti della molecola della clorofilla. È molto importante per la fotosintesi e quindi per la vita delle piante. La carenza di questo elemento si manifesta sulle piante a partire dalle foglie più vecchie, che presentano aree decolorate in genere biancastre o giallastre. Mentre le altre carenze, in generale, si possono curare con una adeguata concimazione, quella di magnesio è irreversibile perché la pianta, per sopravvivere, “trasferisce” il magnesio dalle foglie più vecchie e basali (che sacrifica) a quelle giovani e apicali. Somministrando dei concimi a base di magnesio alla pianta, si fermerà la carenza, ma le foglie basali non ritorneranno mai più verdi.

CALCIO

In generale l'elemento più richiesto dalle piante dopo il potassio (K) e l'azoto (N). È utilizzato in quantità diverse a seconda del tipo di pianta. Esistono infatti specie calciofile (che necessitano di calcio) e specie calcifughe (che non necessitano di calcio). Le leguminose, per esempio, sono in genere molto avidi di calcio. La carenza di calcio si manifesta con caratteristici fenomeni di ingiallimento delle foglie, curvatura e appassimento dei lembi fogliari.

DOSI E MODALITÀ D'USO

Culture	Dosi	Epoche e consigli di impiego
Frutticole, Olivo, Agrumi, Vite (da tavola e da vino), Orticole, Fragola, Floricole, Ornamentali	Per via fogliare 3-4 kg/ha	Orticole da frutto, Frutticole, Olivo, Agrumi: durante la fase centrale di accrescimento del frutto, prevedendo più applicazioni (su melo fino a 6). Orticole da foglia: durante la fase centrale dello sviluppo vegetativo, 1 o più applicazioni. Vite: un trattamento a fine allegazione ed uno ad inizio invaiatura. Floricole: durante tutta la fase di preparazione alla fioritura, ogni 7-10 giorni.

AVVERTENZE

Non miscelare FITOCALCIO Mg con oli minerali e fitosanitari contenenti rame e zolfo in quanto si potrebbero verificare danni da fitotossicità su colture particolarmente sensibili.



CONFEZIONI

Taniche da 6 kg

FORMULAZIONE

Liquido

- **INTENSIFICA LA SINTESI DI ZUCCHERI**
- **INCREMENTA PEZZATURA, COLORAZIONE E CONSISTENZA DEI FRUTTI**
- **UNIFORMA LA MATURAZIONE**

FITOKAPPA

ESALTA LA SAPIDITÀ E LA QUALITÀ GLOBALE DELLA FRUTTA E DELLA VERDURA

CARATTERISTICHE

FITOKAPPA è una speciale formulazione contenete potassio e acidi carbossilici a basso peso molecolare che permette l'idrolisi degli amidi presenti negli organi di riserva inducendo un'immediata disponibilità di zuccheri semplici e quindi una fonte di energia immediatamente disponibile.

FITOKAPPA favorisce l'assimilazione dei nutrienti, la produzione e il trasporto degli zuccheri incrementando, pertanto, pezzatura, colore e contenuto zuccherino dei frutti.

In più, stimola la produzione di sostanze coloranti e cere, responsabili del miglioramento dei caratteri qualitativi.

L'uso di FITOKAPPA è indicato anche quando si vuole indirizzare le risorse energetiche delle colture verso lo sviluppo dei fiori.

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

pH tal quale: **7**

Peso Specifico a 20°C: **1,28 kg/L**

COMPOSIZIONE

Acidi Organici a basso peso molecolare

Azoto (N) totale.....	4,4%
Azoto (N) nitrico	2,3%
Azoto (N) ureico	2,1%
Ossido di potassio (K2O) solubile in acqua.....	15%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Culture	Dosi	Epoche e consigli di impiego
Orticole, Floricole, Fragola, Frutticole, Agrumi, Olivo, Vite	Per via fogliare 2-4 kg/ha	Orticole, Floricole, Fragola: impiegare dalla fase di accrescimento frutto fino alla completa maturazione alternandolo con FITOCALCIO e BIOASCENT. Frutticole, Agrumi: durante la fase finale di accrescimento del frutto fino a maturazione. Olivo: in fase di invaiatura per incrementare la resa in olio. Vite: durante la fase di ingrossamento acini eseguire 2 o più applicazioni a distanza di 15 giorni. Su uve nere, per aumentare il contenuto in sostanze coloranti, effettuare un'applicazione anche in fase di invaiatura.

AVVERTENZE

Vista la forte capacità veicolante del FITOKAPPA si consiglia di non miscelarlo con agrofarmaci di copertura.



CONFEZIONI

Flaconi da 1,25 kg
(cartoni da 15 pz)
Taniche da 6 kg
(cartoni da 4 pz)

FORMULAZIONE

Liquido



SICURO NELL'IMPIEGO



**MIGLIORA L'EFFICACIA
DI AGROFARMACI E CONCIMI
FOGLIARI**



**COMPLETO DI INDICATORE DI
VIRAGGIO**

pH OPTIMAL IND

REGOLATORE DI pH PER SOLUZIONI ANTIPARASSITARIE E CONCIMAZIONI FOGLIARI

CARATTERISTICHE

pH OPTIMAL IND è un'acidificante a base di acidi carbossilici, studiato appositamente per controllare e fare scendere il pH delle soluzioni fitosanitarie.

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

pH tal quale: **1,5**

Peso Specifico a 20°C: **1,25 kg/L**

COMPOSIZIONE

Acidi Organici a basso peso molecolare.....20%
Manganese (Mn)3%

FINALITÀ E VANTAGGI

- Non è pericoloso nell'impiego come lo sono gli acidi inorganici (fosforico, solforico, nitrico ecc.)
- Assicura una distribuzione omogenea dei prodotti applicati sulle foglie e sui frutti
- Migliora l'efficacia degli agrofarmaci.

- Ottimizza la penetrazione e la traslocazione all'interno dei tessuti di tutti i concimi fogliari
- Possiede un elevato potere tampone tale da non creare problemi in caso di sovradosaggio

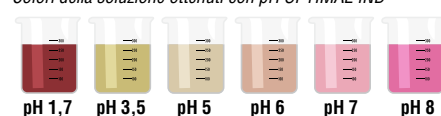
CONOSCERE IL pH

Conoscere il pH è fondamentale ai fini della efficacia degli agrofarmaci e delle concimazioni fogliari ovvero dell'assorbimento da parte delle piante degli elementi nutritivi apportati mediante la concimazione. Il pH è la scala che misura l'indice di acidità e alcalinità di una sostanza. Ha inizio da 1 e raggiunge 14 dove 1 è la sostanza più acida possibile mentre 14 la più alcalina. La scala è algoritmica, il che significa che il livello pH 5 è dieci volte più acido del pH 6 e quindi 100 volte più di pH 7.

Valori del pH

Fortemente acidi	Acidi	Sub-acidi	Neutri	Sub-basici	Basici	Alcalini
< 5,5	5,5 - 6	6 - 6,8	6,8 - 7,3	7,3 - 8	8 - 8,5	> 8,5

Colori della soluzione ottenuti con pH OPTIMAL IND



IL pH DELL'ACQUA

Valori di pH da 6,0 a 8,5 sono senza rischio di effetti dannosi. Valori di pH da 5,0 a 6,0 e da 8,5 a 9,0 possono provocare danni alle colture più sensibili. Valori di pH da 4,0 a 5,0 e da 9,0 a 10,0 sono dannosi per la maggior parte delle colture. Valori superiori a pH 10,0 oppure inferiori a pH 4,0 sono sconsigliabili per tutte le colture.

DOSI E MODALITÀ D'USO

Culture	Dosi	Epoche e consigli di impiego
Orticole, Fragola, Floricole, Frutticole, Agrumi, Vite	Per acque con pH 8: 50 g/hl Per acque con pH > 8: 100 g/hl	Si consiglia di impiegarlo in tutti i trattamenti antiparassitari sia come acidificante, sia come veicolante.

AVVERTENZE

Poiché pH OPTIMAL IND risulta un potente veicolante si consiglia di non effettuare miscele con prodotti di contatto (es. rame, zolfo, oli minerali, ecc.).



CONFEZIONI

Taniche da 6 kg
(cartoni da 4 pz)

FORMULAZIONE

Liquido



**STIMOLA UNA MAGGIORE
UNIFORMITÀ DI FIORITURA**



MIGLIORA L'ALLEGAGIONE



**INCREMENTA LA
FRUTTIFICAZIONE**

RADIFLOR

MIGLIORA LA FERTILITÀ E LA QUANTITÀ DEI FIORI RIDUCENDONE LA CASCOLA

CARATTERISTICHE

RADIFLOR va impiegato con la finalità di migliorare la produzione commerciale, garantendo uniformità, pezzatura e forma del frutto in condizioni di bassa luminosità e freddo. RADIFLOR ha evidenziato un'importante effetto secondario su molte piante, dove si è riscontrato un apprezzabile accorciamento degli internodi con conseguente portamento più compatto ed armonico della coltura.

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

pH tal quale: **3,3**

Peso Specifico a 20°C: **1,24 kg/L**

COMPOSIZIONE

Acidi Organici a basso peso molecolare
Azoto (N) totale.....8%
Azoto (N) organico0,3%
Azoto (N) nitrico5,7%
Azoto (N) ureico2%
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua7,3%
Boro (B) solubile in acqua0,3%
Carbonio (C) organico di origine biologica.....3%

PROVE SU FRAGOLA

COLTURA

Fragola var. Camarosa

ANNO

2010

LOCALITÀ

Coop. CORA a HUELVA (ES)

PRODOTTI

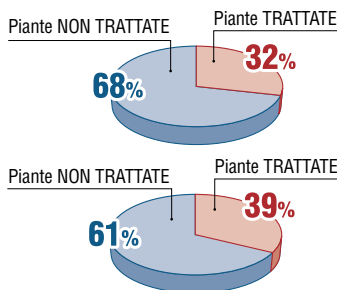
Radiflor

PERIODO TRATTAMENTO

A partire da Gennaio

DOSE IMPIEGO

1,5 L/1000 m² a cadenza di 15 giorni



L'impiego di RADIFLOR ha ridotto sensibilmente il numero dei frutti deformi nei periodi di freddo più intenso.



Piante di fragola trattate con RADIFLOR.

DOSI E MODALITÀ D'USO

Culture	Dosi	Epoche e consigli di impiego
Orticole, Pomodoro, Carciofo, Fragola, Floricole, Frutticole, Agrumi, Fragola	Per via radicale 1-1,5 kg/1000 m²	Orticolle: 2-3 applicazioni a partire da 10-15 giorni dopo il trapianto, distanziando gli interventi di 15 giorni. Pomodoro, Carciofo: interventi puntuali con 15 kg/ha nei momenti in cui si vuole favorire l'emissione di nuovi fiori. Fragola: dalla ripresa vegetativa ogni 10 giorni sino ad inizio fioritura. Floricole: 2-3 interventi distanziati di 10-15 giorni nel mese precedente la fioritura. Frutticole, Agrumi, Fragola: 10 L/ha in fase ingrossamento gemme e all'inizio della fase di apertura dei fiori. Eseguire 2 applicazioni.

In ogni caso RADIFLOR è consigliato in qualsiasi occasione in cui si desidera favorire la fioritura e l'allegagione. **Si applica esclusivamente per via radicale, mediante un qualsiasi sistema di fertirrigazione localizzata. Può anche essere usato su colture idroponiche.**

AVVERTENZE

Per una migliore efficacia di RADIFLOR si suggerisce di applicarlo da solo.



CONFEZIONI

Taniche da 6 kg
(cartoni da 4 pz)

FORMULAZIONE

Liquido

- MOBILITA' LE RISERVE DI NUTRIENTI ALL'INTERNO DELLA PIANTA
- ENERGIA A PRONTO EFFETTO
- RIATTIVA L'ATTIVITÀ VEGETATIVA

START-UP

ANTICIPA LA PRODUZIONE DI ORTAGGI DA BULBO E TUBERO

CARATTERISTICHE

START-UP intensifica l'attività che la pianta sta svolgendo al momento del trattamento, in quanto stimola l'idrolisi degli amidi presenti garantendo un'immediata disponibilità di zuccheri semplici e quindi una fonte di energia prontamente disponibile, indirizzandola verso quelle zone che necessitano di un maggiore apporto di nutrienti.

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

pH tal quale: **0,85**

Peso Specifico a 20°C: **1,22 kg/L**

COMPOSIZIONE

Acidi Organici a basso peso molecolare	
Azoto(N) totale.....	7%
Azoto (N) organico	0,3%
Azoto (N) ureico	6,7%
Fosforo (P2O5) solubile in acqua.....	17%
Carbonio organico (C) di origine biologica.....	3%

START-UP va utilizzato nei casi seguenti:

- fioriture oltremodo abbondanti
- ingrossamento frutti
- blocchi di vegetazione dovuti a colpi di freddo o caldo.

DOSI E MODALITÀ D'USO

Culture	Dosi	Epoche e consigli di impiego
Orticole da frutto, Frutticole, Vite, Floricole, Fragola	Per via radicale 3-5 kg/ha	Due o più interventi a distanza di 20-25 giorni.
	Per via fogliare 3-5 kg/ha	Per superare uno stress: un solo intervento a 4-6 kg/ha.

AVVERTENZE

Evitare la miscela con prodotti contenenti calcio.



CONFEZIONI

Sacchi da 10 kg
Sacchi da 25 kg

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

- OTTIMALE APPORTO DI CALCIO FACILMENTE ASSIMILABILE
- CORREGGE LA STRUTTURA DEI SUOLI ACIDI ED INCREMENTA L'IDRATAZIONE DEI SUOLI SALINO SODICI
- ESENTE DA CLORURI E NITRATI

TURBOCALCIO PLUS

IL CALCIO UTILE ALLA PIANTA

CARATTERISTICHE

TURBOCALCIO PLUS è un concime in polvere con una completa solubilità, raccomandato per l'impiego su tutti i tipi di colture, da utilizzare con i sistemi di fertirrigazione. Fornisce calcio in modo rapido e semplice garantendo una completa assimilazione utile per il suolo e le piante.

TURBOCALCIO PLUS è stato studiato per l'impiego con qualsiasi sistema di fertirrigazione.

Consente l'assorbimento del calcio (CaO = 40,46%) libero così come di altri nutrienti, specialmente il potassio, grazie all'azione svolta con i cationi del suolo. Il calcio svolge un ruolo fondamentale nel controllo della stabilità di struttura del terreno tramite la creazione di colloidali umo-argillosi insieme alla sostanza organica ed alle argille; inoltre esercitando la funzione di legante nella lamella mediana, induce una maggiore resistenza meccanica nei tessuti vegetali.

COMPOSIZIONE

Calcio (Ca) totale	28,9%
Valore neutralizzante.....	7

Il TURBOCALCIO PLUS, grazie alla sua particolare formulazione:

- garantisce un rapido, facile ed efficace assorbimento del calcio
- permette un'adeguata nutrizione calcica senza l'introduzione di anioni indesiderati come nitrati o solfati, carbonati o cloruri
- corregge la struttura dei suoli acidi ed incrementa, di contro, l'infiltrazione di acqua nei suoli salino sodici
- risulta specifico per un ottimale apporto di calcio, stabile nel terreno ma facilmente assimilabile dalle colture.

Ottimale per fertirrigazione in virtù della sua completa solubilità.

DOSI E MODALITÀ D'USO

Culture	Dosi	Epoche e consigli di impiego
Orticole, Frutticole, Agrumi, Vite, Fragola, Floricole	3-5 kg/ha	Suddivisi in una serie di applicazioni ogni 15-20 gg.
	5-8 kg/ha	Dose per suoli acidi salini o senza struttura.

L'uso del TURBOCALCIO PLUS è consigliato in associazione al CARBOSOIL al fine di velocizzare e massimizzare l'assorbimento radicale da parte delle piante.

AVVERTENZE

Può essere miscelato con qualsiasi concime che non contenga solfati, fosfati ma è possibile la miscela con urea fosfato.

agrisystem
sistemi ecocompatibili per l'agricoltura

Via dei Bizantini, 216
88046 Lamezia Terme (CZ)
Tel. 0968.461121

Ufficio Tecnico:
Tel. 0968.461121
Cell. 348.2493210
tecnico@agrisystem.com

Ufficio Commerciale:
Tel. 0968.461121
Cell. 348.2493211
commerciale@agrisystem.com

www.agrisystem.com

