



<sup>®</sup>  
C E R E A  
FCP



**CATALOGO  
PRODOTTI**



# INDICE

## INTRODUZIONE

L'AZIENDA .....	4
CENNI STORICI .....	6
LEGENDA .....	11
CERTIFICAZIONI .....	13

## NUTRIZIONE SPECIALE 14

SOLUZIONI NUTRIZIONALI .....	16
LINEE GUIDA .....	18

<b>NANO.T® - TECNOLOGIA PER L'AGRICOLTURA</b>	24
NANO.T®Fe .....	30
NANO.T®Fe Bio .....	31
NANO.T®Cu .....	32
NANO.T®Cu Bio .....	33
NANO.T®Total .....	34
NANO.T®CaPO .....	35
NANO.T®Carbo .....	36

<b>REACTIVE - LA FORZA DEI MESO E MICROELEMENTI</b>	38
Proser MnZn .....	39
Proser Ca .....	40
Calcito .....	41
CalcioMagno .....	42
Color MgZn .....	43
Febo Mix .....	44
Febo Bio .....	45
MagnetiCal .....	46
Focus Ca .....	47
Oro-B .....	48

<b>FUTURA - AZIONE BIOSTIMOLANTE PER NATURA</b>	50
Verv Plus .....	51
Verv N9 .....	52
Glycos Plus .....	53
StimUp .....	54
Cerere .....	55
B-Power .....	56
K-Fast .....	57
Edafos .....	58
Be-Start 5.15 .....	59
Iride .....	60
Giove Bio N8 .....	61
NaturBlack .....	62
Giove Bio Gold .....	63
SuprEmo .....	64
Crisco .....	65
VigorGreen .....	66
Mycovix .....	68
A-Myco .....	69
Edafix .....	70

<b>LEAF - MACRO &amp; MESOELEMENTI</b>	72
Leaf N .....	73
Leaf P-Ca .....	74
Leaf K .....	75
Leaf N-Fast .....	76
Leaf S-Quality .....	77
HydroStar BTC .....	78

## GRANULARI 80

L'IMPORTANZA DEL FOSFORO .....	82
L'EFFICIENZA DEI FERTILIZZANTI .....	83
FERTILIZZANTI BIOATTIVATI .....	83

## NUECR4 - IL FERTILIZZANTE EFFICIENTE 84

Blurain .....	86
Control .....	87

## POWER - EFFETTO STARTER 88

SuperPower .....	89
SuperPower Humic .....	90
SuperPower Plus .....	91
SuperPower Extra .....	92
Power BioAger .....	93
Power BioMaster .....	94
Power BioNascor .....	95

## FERT - I BENEFICI DEI DUE MONDI 96

Granoro .....	98
Flex .....	99
Ortofrutto Special .....	100
Ortofrutto Special Top .....	101
Master Plus .....	103
OlivO .....	104
Dual Band .....	105
TrioStart .....	106

## FERT PREMIUM - AMORE PER LA TUA COLTURA 107

Vinfrutto .....	107
Ortoplus .....	108
Jolly .....	109
Vinfrutto Star .....	110

## ACTIVE - AMORE PER LA TUA COLTURA 112

Cereaphos .....	113
Universal Up .....	114
Land Plus .....	116
Cerea Blu .....	117
Super Red .....	118
Terra 33 .....	119

## ACTIVE PREMIUM - AMORE PER LA TUA COLTURA 120

Bluactive .....	120
Global .....	121
Red Ball .....	122
Base .....	123
Mastercote .....	124

## ORGANIC - PER UN'AGRICOLTURA PIÙ BIO 126

BioNascor .....	127
BioMaster .....	128
BioAger .....	129
Biorganic N11 .....	130
Biocere 533 .....	131

## SPECIALITY - IL NUOVO CHE AVANZA 132

Evolution 56 .....	134
CereaS 38 .....	135
CereaSlow 33 .....	137
CereaSlow 40 .....	138
CereaSlow 46 .....	139
StarSlow .....	140
Più Sprint .....	141

## IDROSOLUBILI 142

## FERTIGATION - WATER-SOLUBLE FERTILIZER 144

Fertigation 20.20.20 .....	145
Fertigation 10.40.10 .....	146
Fertigation 15.5.26 .....	147
Fertigation 17.6.21 .....	148
Fertigation 7.15.30 .....	149
Fertigation 30.10.10 .....	150
INDICAZIONI DI PERICOLO .....	152

# L'AZIENDA



# DA OLTRE 100 ANNI ACCOMPAGNAMO GLI AGRICOLTORI.

La nostra missione è chiara:  
nutrire la pianta,  
rispettare l'ambiente  
e garantire quantità, qualità  
e salubrità delle produzioni  
agricole.

## Dove siamo, come operiamo

La sede operativa si trova a Bonavicina di San Pietro di Morubio (provincia di Verona), nel cuore della Pianura Padana, una delle aree agricole più fertili e strategiche d'Italia. Grazie alla posizione logistica vicina alle principali arterie stradali, possiamo garantire tempi rapidi, costi di trasporto contenuti e una distribuzione affidabile.

Nel nostro stabilimento si svolgono tutte le fasi produttive fondamentali:

- la ricerca e lo sviluppo sperimentale;
- la produzione di fertilizzanti granulati complessi (NPK, NP, PK), minerali e organo-minerali;
- la miscelazione personalizzata con doppia vagliatura di prodotti granulari;
- la produzione di formulari speciali per fertirrigazione e applicazioni fogliari;
- il coating dei granuli;
- il controllo di qualità.

Tutti gli impianti sono computerizzati e automatizzati nell'ottica di assicurare massima flessibilità e tempestività nel soddisfare le richieste dei clienti.

## Vision

La nostra visione è quella di essere insieme all'agricoltore per una coltivazione sostenibile.

## I nostri valori

Integrità, Trasparenza, Qualità, Innovazione,  
Passione, Reciprocità

# CENNI STORICI

## OLTRE UN SECOLO DI INNOVAZIONE.

La nostra storia non è solo un elenco di tappe ma la testimonianza di un impegno costante: vogliamo innovare senza dimenticare le nostre origini.

Oggi, come nel 1908, restiamo una realtà vicina agli agricoltori, capace di ascoltare, proporre soluzioni efficaci e guardare con fiducia alla sfida più importante: un'agricoltura sostenibile per le prossime generazioni.



2014

### CONTROLLO QUALITÀ, RICERCA, Sperimentazione

Allestimento di un laboratorio agronomico con camera di crescita per attività di ricerca e sperimentazione. Rinnovo del laboratorio chimico per il controllo qualità dei fertilizzanti e delle materie prime.



2008

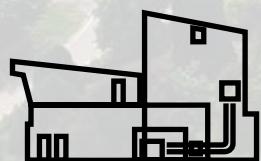
### IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Costruzione di un impianto fotovoltaico sul tetto della fabbrica (0.8 MW di potenza).



2002

**CONCIMI  
ORGANO-MINERALI**  
Inizio della produzione di concimi organo-minerali.



2018

### IMPIANTO DI COATING

Costruzione di un impianto per arricchire ogni prodotto granulare con materie nobili sia liquide che in polvere.



2020

### NUOVA TECNOLOGIA

Cerea FCP brevetta la tecnologia NANO.T che consente di produrre nano-fertilizzanti altamente efficienti.



2021

### SOSTENIBILITÀ E SICUREZZA

L'azienda è all'avanguardia nell'ambito dell'economia circolare poiché si impegna a utilizzare materie prime da fonti rinnovabili.



**1908**



**1910**

**LO STABILIMENTO**  
Inizia la costruzione  
della Fabbrica  
Cooperativa Perfosfati.

**ACIDO SOLFORICO  
E PERFOSFATO**  
Prima produzione di  
acido solforico e di  
perfosfato.



**1990**

**NUOVO  
STABILIMENTO**  
Trasferimento della  
sede di CREA FCP da  
Cerea a Bonavicina.



**1977**

**PRIMO IMPIANTO  
DI MISCELAZIONE**  
Costruzione del primo  
impianto di miscelazione in  
Italia. CREA FCP può così  
realizzare prodotti su misura  
per i suoi clienti.



**1952**

**NUOVI CONCIMI**  
Inizio della produzione  
di concimi granulari.



**2023**

**NUOVO IMPIANTO**  
Realizzazione di un  
impianto per la produzione  
di fertilizzanti liquidi da  
applicare in fertirrigazione e  
per via fogliare.



**2025**

**NUOVI LABORATORI**  
Realizzazione di nuovi laboratori dedicati  
alle attività di Ricerca e Sviluppo, che  
comprendono locali di macinazione  
polveri, locali strumentali, R&D,  
agronomia e laboratorio di microbiologia.

# L'AZIENDA OGGI

Cerea FCP è una **cooperativa fondata da agricoltori** nel 1908 che, come allora, ancora oggi produce fertilizzanti per i propri soci e per gli **agricoltori in tutto il mondo**.

L'azienda è dotata di **laboratori per il controllo di qualità** delle materie prime e dei fertilizzanti prodotti. Vengono, infatti, svolte regolarmente ispezioni e **verifiche per garantire la qualità dei prodotti** prima che giungano al cliente.



I nuovi prodotti sono **testati attraverso prove sperimentali** e successivamente dai nostri collaboratori e clienti più stretti.

Nel corso del 2025, Cerea FCP ha rinnovato i propri laboratori con **attrezzature all'avanguardia**. Questi locali sono dedicati alle attività di analisi, R&D e agronomia.

Cerea FCP è in grado di **realizzare formulazioni specifiche** per soddisfare le necessità dei singoli agricoltori.

Cerea FCP è da sempre impegnata nell'innovazione tecnologica applicata alla nutrizione vegetale. Questa dedizione continua ha permesso di **sviluppare e brevettare la tecnologia NANO.T** che oggi definisce un nuovo standard in termini di efficienza nutritiva e sostenibilità.

Cerea FCP ha anche **brevettato una tecnica per la biofortificazione delle piante** (incremento di determinati elementi nutritivi al fine di garantire **un'alimentazione più salutare e completa ai consumatori**).



Oggi l'azienda è presente con i suoi prodotti (granulari, idrosolubili e liquidi per la nutrizione speciale) in **tutto il territorio italiano**. L'azienda **esporta in Europa e in molti altri paesi del paese del mondo**.

La scelta di **produrre energia rinnovabile** (installazione di un impianto fotovoltaico da 800 Kw), l'applicazione concreta dell'economia circolare e l'adozione di un piano di efficientamento energetico hanno portato Cerea FCP a **migliorare l'impronta ecologica dell'azienda in un'ottica di sviluppo sostenibile**.



**www.fcpcereait**  
**www.nanot.eu**

fcpcereait is the *ideal place* for up-to-date information on cultivation techniques, products, research projects, and all other initiatives of Cerea FCP.  
Il sito nanot.eu si rivolge in particolare a tutti coloro che sono interessati ad approfondire la tematica dei nanonutrienti.

Il sito è un mezzo attraverso cui diffondere la conoscenza dei valori e della filosofia aziendale e allo stesso tempo un modo efficace per informare e comunicare con tutte le possibili categorie di interlocutori siano essi rivenditori, agricoltori, agronomi, ricercatori o semplicemente degli appassionati.

62



**FOLLOW US**

## Contatti

### **Servizio clienti / Logistica Italia**

Telefono +39 045 7125914

### **Servizio clienti / Logistica Ester**

Telefono +39 045 7125916

### **Servizio agronomico**

agronomia@fcpcereait

### **Tel. Generale**

Telefono +39 045 7125911

### **E-mail**

fcpcereait@fcpcereait

### **Sede Operativa**

#### **FABBRICA COOPERATIVA PERFOSFATI CEREA**

Via Farfusola 6, 37050

Bonvicina di S.Pietro di Morubio (VR)





# LEGENDA SIMBOLI

---



Il fosforo, espresso in etichetta come  $P_2O_5$ , è un elemento poco mobile nel terreno, pertanto la sua solubilità in acqua è sinonimo di qualità del concime in quanto trattasi della forma maggiormente disponibile per la pianta. I fertilizzanti contrassegnati da questa icona presentano un contenuto di fosforo solubile in acqua elevato.

---



L'utilizzo di questa gamma di formulati si caratterizza per la protezione dell'azoto, diminuendone le perdite a seguito di volatilizzazione e lisciviazione (emissione di ammoniaca in atmosfera). Ciò consente di aumentare l'efficacia della concimazione azotata. I fertilizzanti che contengono questa forma di azoto sono contrassegnati dall'icona "azoto stabilizzato".

---



Questa tipologia di azoto ricoperto consente un apporto mirato del fertilizzante nella giusta fase fenologica della coltura grazie a un rilascio controllato e costante nel tempo. Migliora l'efficacia d'uso e consente di limitare i dosaggi. I fertilizzanti contenenti questa forma di azoto sono contrassegnati da questa icona.

---



I fertilizzanti contrassegnati da questa icona contengono urea formaldeide che garantisce una lenta cessione dell'azoto nel tempo consentendo un apporto costante del nutriente.

---



I fertilizzanti organo-minerali che riportano questa icona sono ottenuti partendo da materiale organico contenente sostanza organica umificata di elevato valore agronomico.

---



I concimi contrassegnati da questa icona sono consentiti in agricoltura biologica.

---

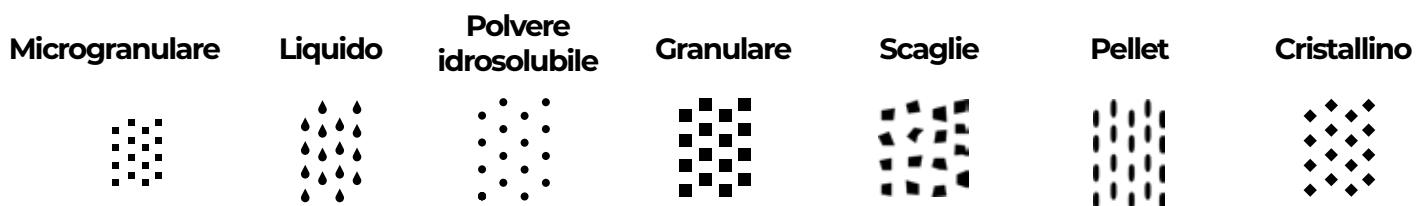


I concimi contrassegnati da questa icona contengono microrganismi

---

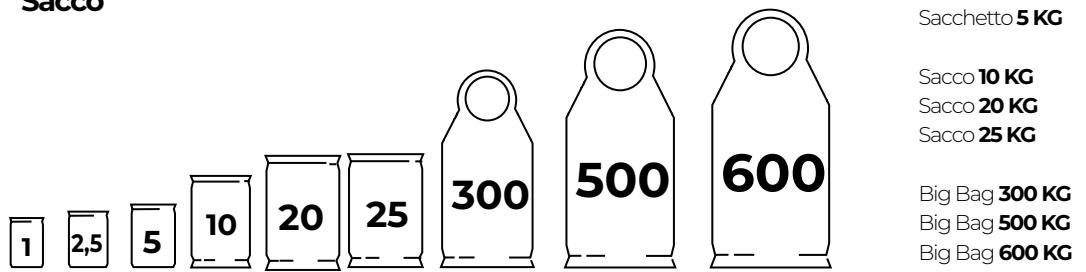
# LEGENDA CONFEZIONI

## Tipologia

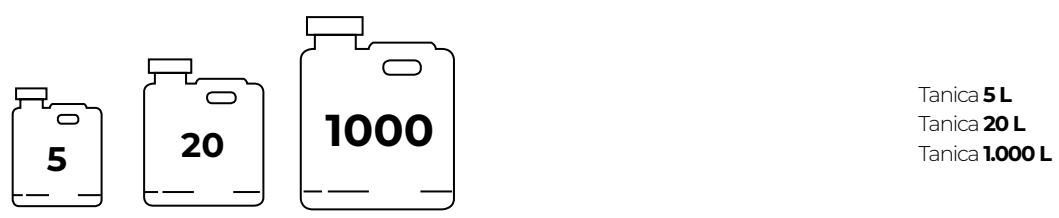


## Confezione

### Sacco



### Tanica



### Bottiglia



# CERTIFICAZIONI



## Marchio di qualità di Assofertilizzanti

Il marchio di Qualità di Assofertilizzanti è un “marchio collettivo” che permette di individuare le aziende che si sono impegnate ad operare in qualità nella produzione dei fertilizzanti e nella gestione del sistema aziendale. È rilasciato da Assofertilizzanti sulla base dei controlli eseguiti dall'ICQRF, Ispettorato centrale della tutela della qualità e della repressione frodi dei prodotti agroalimentari del MIPAAFT -Ministero Politiche Agricole, Alimentari e Forestali e del Turismo. Cerea FCP ha conseguito questo marchio su tutti i fertilizzanti che produce nella propria azienda.



## Responsible Care

Responsible Care®  
Our Commitment to Sustainability

Responsible Care è un programma volontario dell'industria Chimica mondiale basato sull'attuazione di principi e comportamenti riguardanti la Sicurezza e Salute dei Dipendenti e la Protezione Ambientale e sull'impegno alla comunicazione dei risultati raggiunti, verso un miglioramento continuo, significativo e tangibile.

Attualmente il Programma “Responsible Care” è adottato da oltre 10.000 imprese chimiche, in più di 50 Paesi nel mondo, tra le quali anche Cerea FCP.



## UNI ISO 45001

Cerea FCP ha ottenuto la certificazione UNI ISO 45001 in merito al sistema di gestione per la salute e la sicurezza dell'ambiente di lavoro. Questo è il primo passo per il raggiungimento di un Sistema di Gestione Integrato Qualità, Sicurezza ed Ambiente.

bioagricert<sup>INPUTS</sup> ✓

## BIOAGRICERT

Cerea FCP ha ottenuto per alcuni prodotti la Certificazione Biologica rilasciata da Bioagricert, Organismo di Certificazione di terza parte riconosciuto dall'UE, che verifica la conformità alla normativa cogente e garantisce quindi che prodotti e processi rispettino i requisiti di produzione, trasformazione e commercializzazione.



## NUTRIZIONE SPECIALE

A close-up, slightly blurred photograph of several green plants with large, broad leaves, possibly seedlings in a greenhouse. The plants are arranged in rows, with their leaves overlapping. The lighting is natural, coming from the side, which creates highlights and shadows on the leaves.

**NANO.T**  
Nanofertilizzanti

**REACTIVE**  
Meso & microelementi

**FUTURA**  
Azione biostimolante

**LEAF**  
Macro & mesoelementi

# SOLUZIONI NUTRIZIONALI

I prodotti giusti per ogni criticità

## Sviluppo vegetativo

### OBIETTIVI

Ottenerе:

- Crescita rigogliosa ed equilibrata (equilibrio vegeto-produttivo)
- Piante sane e resistenti

### COSA USARE

Nutrienti di elevata qualità, in primis l'azoto, associati a matrici che ne esaltino l'efficienza (aminoacidi, ligninsolfonati, ecc..)

Leaf N-Fast

Leaf S-Quality

Leaf N

Verv N9

SuprEmo

Giove Bio Gold

Leaf N-Fast

Leaf S-Quality

Leaf N

Verv N9

SuprEmo

Giove Bio Gold

## Induzione di resistenza

### OBIETTIVI

- Contrastare gli stress biotici e abiotici e il conseguente sviluppo limitato delle colture

### COSA USARE

Prodotti a base di microrganismi e/o nano-nutrienti.

A-Myco

Mycovix

Nanot Cu

Nanot Cu Bio

Nanot Total

## Fioritura e allegagione

### OBIETTIVI

- Ottenerе fioriture abbondanti con fiori ben formati;
- Migliorare l'allegagione, anche con andamenti stagionali avversi;
- Limitare la cascola dei frutti

### COSA USARE

Elementi quali Boro e Ferro e alcune matrici organiche di elevata qualità.

Nanot Fe

Nanot Fe Bio

NaturBlack

Vigorgreen

B-Power

StimUp

Oro-B

Proser MnZn

## Pezzatura dei frutti

### OBIETTIVI

Ottenerе:

- Calibri uniformi;
- Calibri maggiori;
- Non pregiudicare qualità e conservabilità

### COSA USARE

Alcune matrici organiche di particolare purezza e ricche in sostanze biologicamente molto attive (alga *Ashophillum nodosum*).

Crisco

VigorGreen

## Qualità dei frutti

### OBIETTIVI

- Aumento della sostanza secca;
- Maggiore sapidità, consistenza e conservabilità;
- Colorazione intensa e uniforme dei frutti;
- Aumento peso specifico e contenuto proteico

### COSA USARE

Formulati contenenti Calcio e Potassio di alta qualità, amminoacidi e alghe, azoto e zolfo.

CalcioMago

Focus Ca

Leaf P Ca

K Fast

Leaf K

Leaf S Quality

Glycos Plus

VigorGreen

Nano.T Capo

MagnetiCal

Proser Ca

## Radicazione

### OBIETTIVI

Ottenerе:

- una pronta radicazione delle semine e l'attaccamento nei trapianti;
- radici sane ed espanso;

### COSA USARE

Formulati a base di fosforo e la sostanza organica, essenziali in questa prima fase.

Leaf P Ca

Hydrostar

Be Start

Mycovix

Verv N9

SuprEmo

Nanot Cu

Nanot Cu Bio

Giove Bio

VigorGreen

## LEGENDA



Bio



## Microcarenze

### OBIETTIVI

Contrastare:

- Squilibri nutrizionali;
- Sintomatologie specifiche dovute a carenze (clorosi ferrica, crescita stentata, tip burn..);
- Crescita stentata

### COSA USARE

Prodotti contenenti uno o più nutrienti, in formulazione tale da migliorarne l'assorbimento e la traslocazione.

**Nanot Fe**

**Nanot Fe Bio**

**Febo Mix**

**Febo Bio**

**Color MgZn**

**Oro-B**

**Proser MnZn**

**Verv Plus**

## Fertilità del suolo

### OBIETTIVI

Contrastare:

- Carenza di sostanza organica;
- Stanchezza del terreno;
- Compattazione

### COSA USARE

Prodotti a base di matrici organiche, vegetali o animali, che migliorano la fertilità del suolo esaltando l'attività dei prodotti associati.

**Verv N9**   
**SuprEmo**   
**NaturBlack**

**Giove Bio Gold**   
**Iride**

## Salinità

### OBIETTIVI

Contrastare:

- Limitata capacità di assorbimento dell'acqua da parte della pianta;
- Squilibri nutrizionali (come per il calcio);
- Crescita stentata;
- Degradazione del suolo dovuta all'alta concentrazione di sodio (sodicità)

### COSA USARE

Alcune matrici come gli acidi carbossilici permettono di acidificare il terreno e sequestrare parte dei sali, tra cui quelli dannosi come il sodio.

**Calcito**

**Proser Ca**

## Stress ambientali

### OBIETTIVI

Contrastare: squilibri idrici; sbalzi termici; gelate tardive; fitotossicità; condizioni di umidità e temperature avverse.

### COSA USARE

Prodotti ad azione biostimolante, contenenti microrganismi o elementi in grado di rafforzare la pianta, migliorare la resistenza agli stress e favorire il recupero della coltura.

**A-Mycos**   
**Mycovix**   
**SuprEmo**   
**NaturBlack**

**Giove Bio**   
**Cerere**   
**VigorGreen**   
**Proser MnZn**

**Nanot Cu**   
**Nanot Cu Bio**   
**Nanot Total**   
**Nanot CaPO**

# COLTURE ARBOREE

Soluzioni nutritive per ogni fase fenologica.

## LEGENDA

Bio

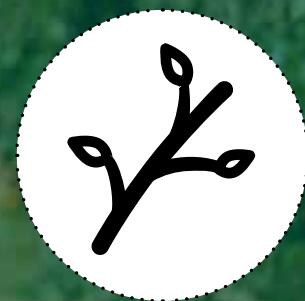
Febo Mix  
Nano.T Cu  
Nano.T Cu Bio   
Nano.T Total  
A-Myco 

Per rinforzare e rendere la pianta più resistente a stress biotici e abiotici  
Nano.T Cu (o Nano.T Cu Bio  ) ogni 15 giorni.

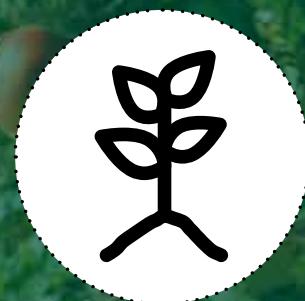
Per creare ambienti favorevoli a mantenere sani foglie, germogli e frutta.

Giove Bio Gold   
Leaf N-Fast  
Leaf N

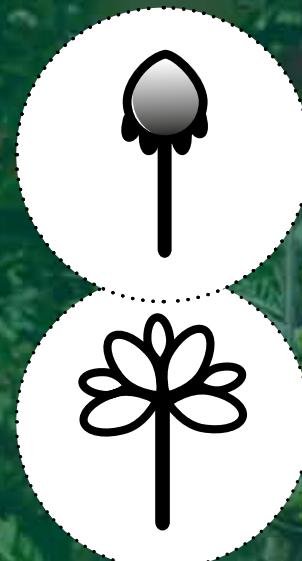
Oro-B   
NaturBlack   
Vigorgreen 



RIPRESA  
VEGETATIVA



SVILUPPO  
VEGETATIVO



PRE FIORITURA  
E FIORITURA

SuprEmo   
Calcito  
Nano.T Fe  
Nano T Fe Bio 

Per problematiche di clorosi ferrica si consigliano interventi con Nano T Fe Bio.

Dose in funzione dell'indice di potere clorosante del terreno.

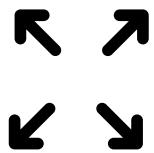
In terreni salini, sodici, calcarei con pH alcalino aggiungere Calcito ogni 15 giorni.

ti si consiglia l'utilizzo di  
tutti utilizzare **Nano.T Total**.

MagnetiCal  
Crisco  
Leaf P-Ca  
Nano.T CaPO



ALLEGACIONE



INGROSSAMENTO FRUTTI

Leaf K  
Glycos Plus



INVIAIUTA E  
MATURAZIONE

CalcioMagno  
Focus Ca

K-Fast

.T Fe (o Nano.T Fe Bio ).

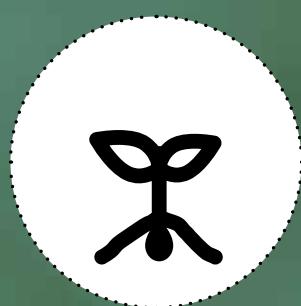
ni 20-25 giorni.

# COLTURE ESTENSIVE

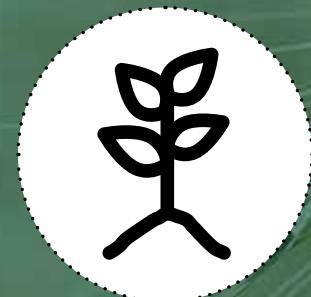
Soluzioni nutritive per ogni fase fenologica.

LEGENDA

🛡 Bio



POST EMERGENZA



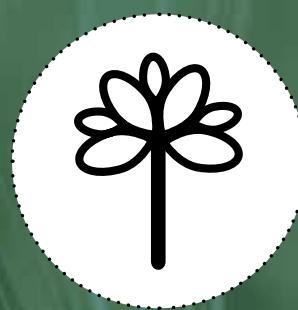
SVILUPPO  
VEGETATIVO

Leaf P-Ca  
SuprEmo   
Leaf N Fast  
NaturBlack   
Giove Bio Gold   
B-Power 

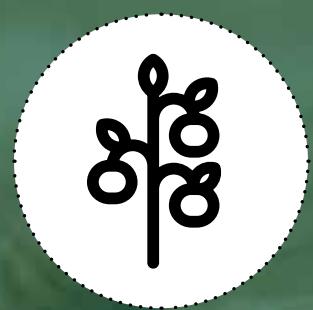
Leaf N Fast  
Leaf S Quality  
Leaf N  
Giove Bio Gold 🌲



SPIGATURA



FIORITURA



MATURAZIONE

# COLTURE ORTICOLE

Soluzioni nutritive per ogni fase fenologica.

## LEGENDA

shield Bio

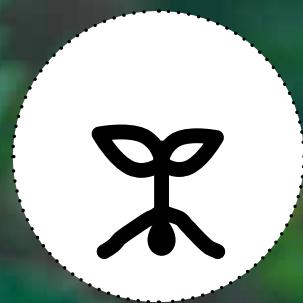
Febo Mix  
Nano.T Cu  
Nano.T Cu Bio   
Nano.T Total  
A-Myco 

Per rinforzare e rendere la pianta più resistente a stress biotici e abiotici  
Nano.T Cu (o Nano.T Cu Bio  ) ogni 15 gg

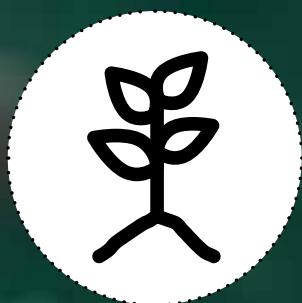
Per creare ambienti favorevoli a mantenere sani foglie, germogli e frutta

Giove Bio Gold   
Leaf N-Fast  
Proser MnZn 

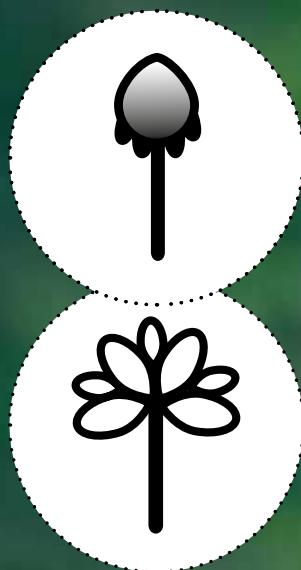
Crisc  
Stim  
NaturB  
Oro-



POST EMERGENZA  
POST TRAPIANTO



SVILUPPO  
VEGETATIVO



PRE FIORITURA  
E FIORITURA

HydroStar  
Mycovix   
Giove Bio 

SuprEmo   
Calcito  
Nano.T Fe  
Nano T Fe Bio 

Per problematiche di clorosi ferrica si consigliano interventi con Nano T Fe Bio   
Dose in funzione dell'indice di potere clorosante del terreno.

In terreni salini, sodici, calcarei con pH alcalino aggiungere Calcito ogni

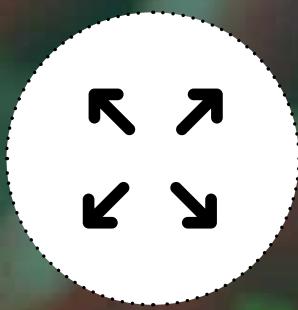
ci si consiglia l'utilizzo di  
tutti utilizzare **Nano.T Total**

co   
Up   
ack   
B 



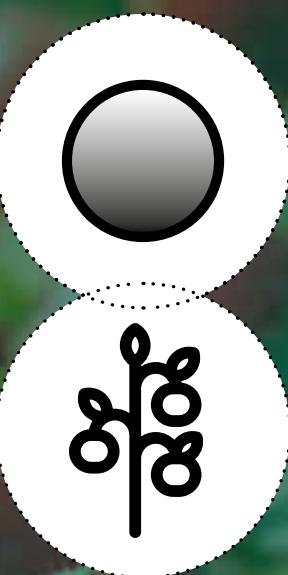
**ALLEGAGIONE**

CalcioMago  
Focus Ca  
Leaf P.Ca



**ACCRESCIMENTO/  
ALLUNGAMENTO FRUTTI**

Giove Bio Gold   
VigorGreen   
Magnetical  
Leaf P.Ca



**INVAIATURA E  
MATURAZIONE**

K-Fast  
Giove Bio 

**Nano.T Fe** (o **Nano.T Fe Bio** ).

ni 20-25 giorni.

# NANO.T

## TECNOLOGIA PER L'AGRICOLTURA



Famiglia di fertilizzanti liquidi a base  
di nanoparticelle in sospensione  
colloidale.

La linea di prodotti Nano.T® è ottenuta grazie alla tecnologia brevettata da CEREA FCP. I nano-nutrienti mostrano proprietà fisiche, chimiche e biologiche diverse dai materiali in dimensione tradizionale, garantendo una migliore efficienza nutrizionale e una elevata funzionalità anti-stress

**NANO.T®****NANO.T**  
TECNOLOGIA PER L'AGRICOLTURA

La tecnologia brevettata da Cerea FCP che consente di produrre nano-fertilizzanti altamente efficienti.

## 1 Alta efficienza

Le nanoparticelle hanno un'elevata superficie di contatto, facilitando la dissoluzione e l'assorbimento da parte della pianta, permettendo di ridurre le dosi di impiego;

## 2 Stabilità della formulazione

Il processo produttivo brevettato permette di ottenere una sospensione colloidale stabile nel tempo evitando fenomeni di precipitazione o di aggregazione;

## 3 Azione durevole nel tempo

I prodotti ottenuti con il processo NANO.T possono essere impiegati nelle condizioni ambientali più difficili senza che vengano alterate le loro caratteristiche;

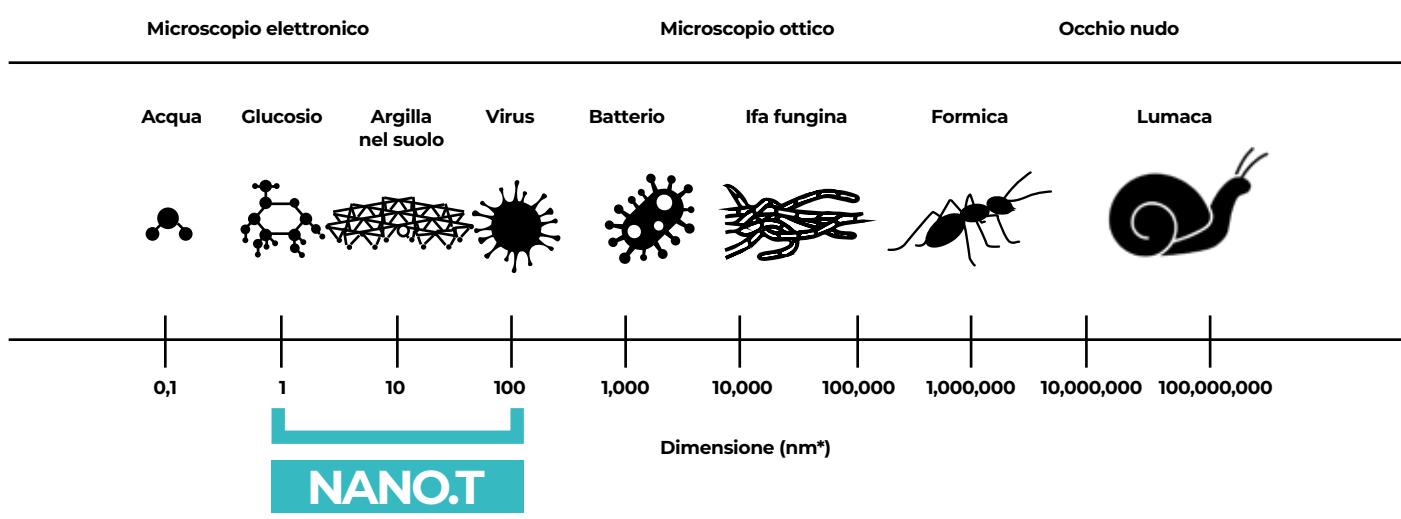
## 4 Basso impatto ambientale

I nano fertilizzati non essendo dilavabili nel terreno ed avendo la capacità di aderire alla foglia non si disperdono nell'ambiente richiedendo un limitato numero di applicazioni;

## 5 Tecnologia innovativa brevettata

La tecnologia NANO.T è un'innovazione frutto della collaborazione tra il reparto ricerca e sviluppo di Cerea FCP e il dipartimento di Biotecnologie dell'Università degli studi di Verona.

## Comparazione delle dimensioni: da nano a macro

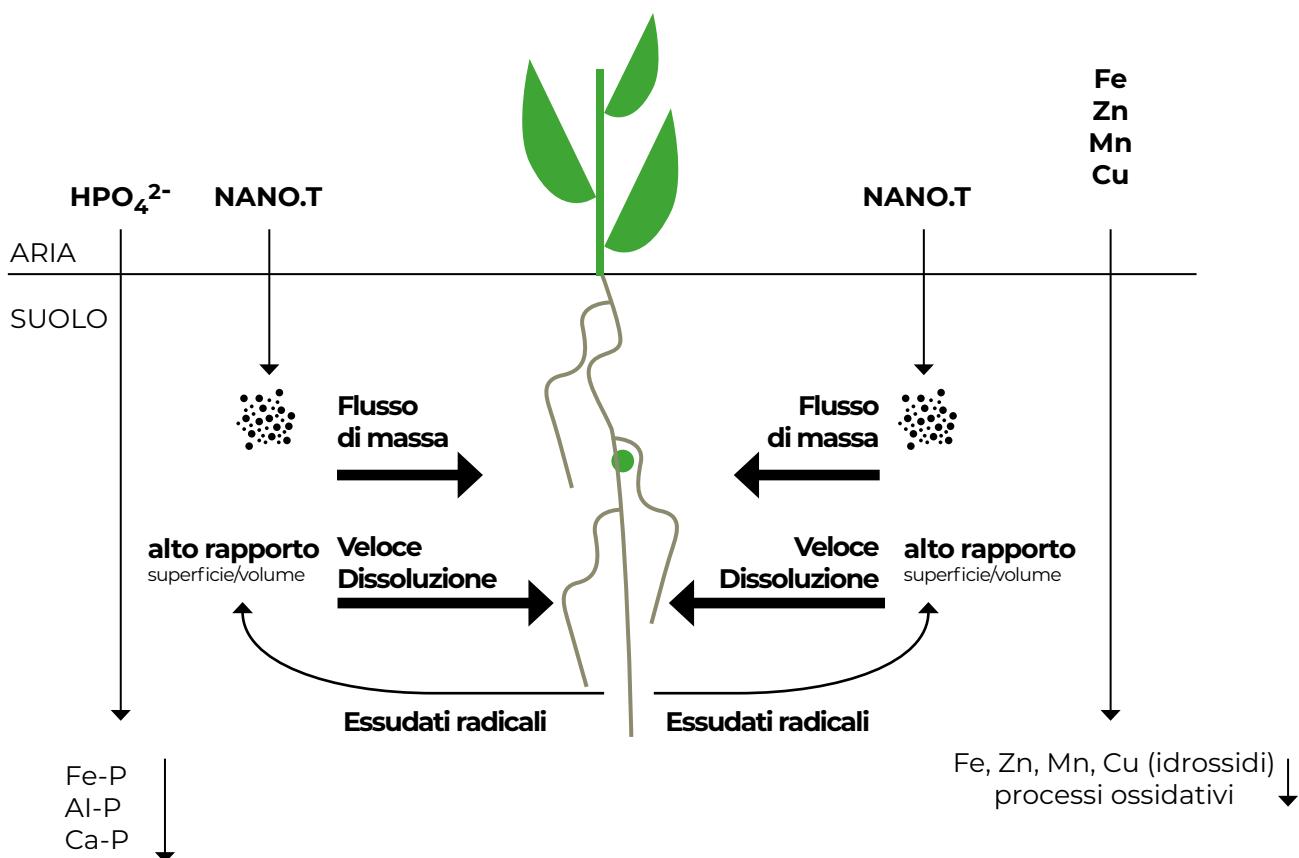


# PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO NANO.T PER VIA RADICALE

I nutrienti con una concentrazione all'interno della pianta minore di 100 mg/kg sono chiamati microelementi: Ferro (Fe), Zinco (Zn), Rame (Cu), Manganese (Mn), Boro (B) solubile in acqua, Molibdeno (Mo). Quattro di essi (Fe, Zn, Mn, e Cu) nel terreno sono facilmente ossidabili o reagendo con altri elementi creano composti insolubili. Questo provoca una loro scarsa efficienza nutritiva (spreco di risorse, produzioni inferiori e impatto ambientale).

I concimi NANO.T® sono formulati di nanofertilizzanti che possono fornire una soluzione a questo tipo di criticità.

Lo schema di sotto illustra la strategia di funzionamento di un fertilizzante NANO.T.



## Meccanismo di rilascio dei nutrienti NANO.T® nelle radici

NANO.T® grazie alla sua natura solida e alle piccolissime dimensioni (minore di 100nm), quando viene applicato al suolo non precipita (destino a cui sono sottoposti i fosfati solubili e le fonti di Fe, Zn, Mn e Cu) e raggiunge facilmente le radici attraverso i pori del terreno (trasportate dal flusso di massa). Una volta raggiunta la rizosfera (area vicinissima alla radice) l'elevato rapporto superficie/ volume di NANO.T® ne facilita lo scioglimento - operato da essudati radicali - e l'assorbimento dei nutrienti in esso presenti.

## ESEMPIO DEL FERRO

### Confronto tra chelati, complessati e NANO.T + Ferro

	NANO.T®	EDDHA o.o.	EDDHA o.p.	EDDHSA	LSA
<b>Fotolabile</b> inattivato dalla luce	NO	SI	SI	SI	NO
<b>Lisciviabile</b> nel suolo	NO	SI	SI	SI	NO
<b>Solubilità e pH</b>	100% pH 1-10	pH 4- 9 =100%; pH >9= 90 %	pH 4- 9= 90%; pH>10= 80%	pH 4- 9=100%; pH>10 95 %	pH 3.5- 7 =80% pH >8= 50%



### Agenti chelanti e complessanti



Persistenza limitata poiché possono essere disattivati dal pH del terreno



Efficacia ridotta se esposti a luce ultravioletta, calore, agenti ossidanti



Possono disperdersi nell'ambiente poiché sono lisciviabili e inquinare le falde acquifere



### NANO.T® Ferro



Alta persistenza sono efficaci e stabili in un ampio range di pH (1-10)



Attivi in qualsiasi condizione di luce e temperatura

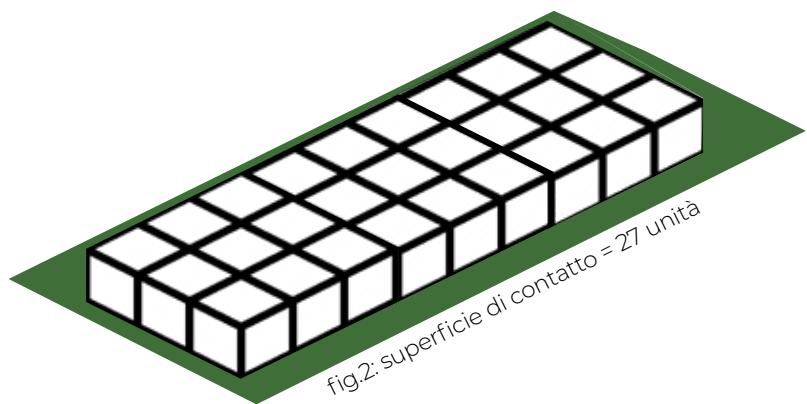
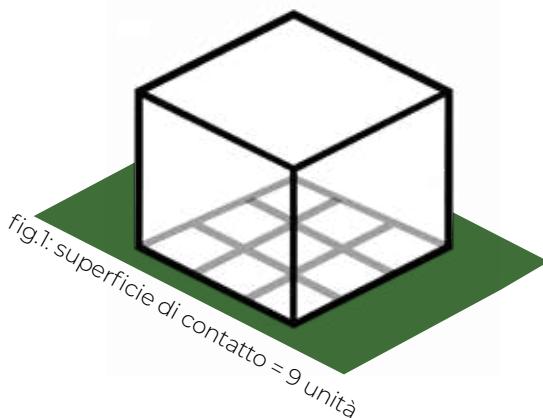


Minor impatto ambientale poiché trattenuti dal suolo e non soggetti a lisciviazione

# PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO NANO.T PER VIA FOGLIARE

Considerando gli elementi nutritivi che la pianta assorbe in quantità intermedia (mesoelementi), ve ne sono alcuni che la pianta fatica a traslocare nelle modalità più opportune (es. calcio). **I concimi NANO.T® sono formulati di nanofertilizzanti che possono fornire una soluzione anche a questo tipo di criticità, grazie alla loro dimensione e uniformità di distribuzione.**

Lo schema di sotto illustra la distribuzione di un fertilizzante NANO.T sulla foglia.



Meccanismo di distribuzione dei NANO.T® sulla foglia

La tecnologia NANO.T permette di avere all'interno di un litro di prodotto milioni di miliardi di particelle con dimensioni comprese tra 1 e 100 nanometri con un'elevatissima superficie specifica che ne determina una elevata efficacia e permette una fitta copertura della foglia (fig.2) rispetto alla tecnologia tradizionale (fig.1) a parità di quantità apportata.

## ESEMPIO DEL CALCIO

Confronto tra cloruro di calcio e nano-calcio

### Cloruro di calcio



**E' poco mobile all'interno della pianta.**  
Viene assorbito dalle radici e, attraverso i vasi xilematici tende a fermarsi sulle foglie interessate dalla fotosintesi, raggiungendo solo in piccola parte i frutti attraverso la traspirazione.



**Se applicato sulle foglie tende a bloccarsi sulla loro superficie.**

### NANO.T® CaPO / Carbo



**Elevata efficacia a basso dosaggio** le nanoparticelle hanno un'elevata superficie di contatto e si distribuiscono uniformemente sulla superficie fogliare facilitandone l'assorbimento.



**Aumento del contenuto di calcio nel rachide,** consente di avere una minore percentuale di distacco (degli acini) su colture quali l'uva.



**Aumento del contenuto di calcio nella buccia** consente di avere una minore percentuale di spaccature dei frutti (es. nettarine)

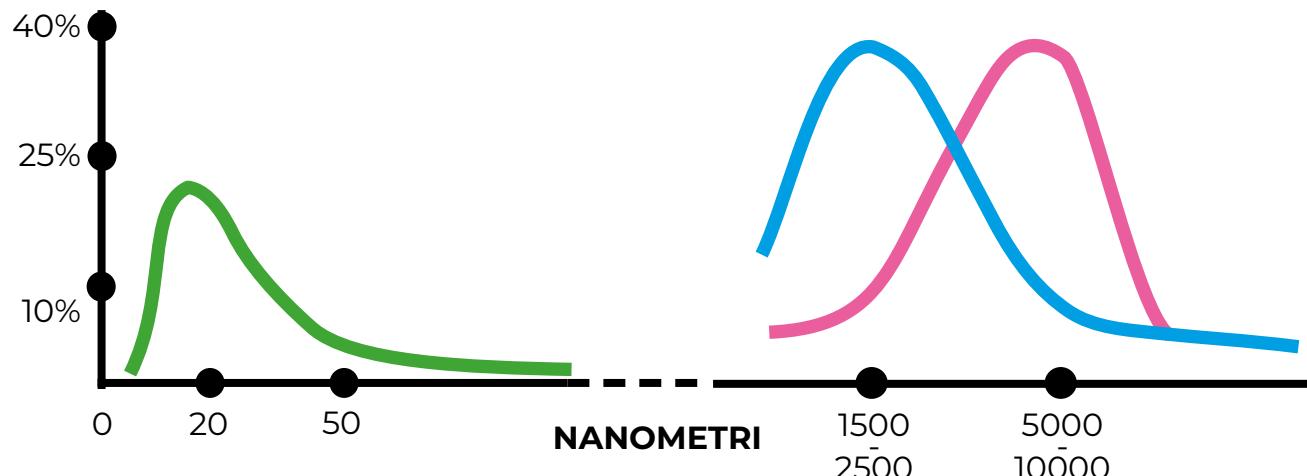


**Aumento del contenuto di calcio nei frutti,** consente di ottenere una migliore qualità e conservabilità.

## ESEMPIO DEL RAME

### Confronto tra idrossidi, micronizzati e NANO.T Cu

Le nanoparticelle hanno una dimensione centinaia di volte inferiore a quella degli altri prodotti: nel grafico, curva verde, si denota che le particelle di NANO.T Cu hanno in gran parte una dimensione di circa 20 nm mentre gli idrossidi standard, curva fucsia, sono intorno ai 7000 nm e anche i prodotti più innovativi quali quelli micronizzati, curva blu, si attestano attorno ai 2000nm.



## Idrossidi e micronizzati



**Richiedono dosaggi superiori** in funzione della maggiore dimensione e inferiore uniformità di distribuzione



**La persistenza è ridotta** in proporzione inversa alla dimensione della particelle



**Possono disperdersi nell'ambiente** accumulandosi nel terreno

## NANO.T® Cu



**Elevata efficacia a basso dosaggio** le nanoparticelle hanno un'elevata superficie di contatto e si distribuiscono uniformemente sulla superficie fogliare.



**Persistenti sulla foglia** la formulazione in sospensione colloidale permette una migliore adesivazione alle cere, **garantendo un'azione di prevenzione o curativa da danni fisiologici e meccanici**.



**Minor impatto ambientale** grazie al basso dosaggio e alla migliore capacità adesivante



**Migliora l'efficacia dei prodotti abbinati** ampio range di miscibilità siano essi fertilizzanti e/o fitofarmaci

# NANO.T® Fe

## Previene efficacemente la clorosi ferrica



NANO.T® FE permette un miglior apporto del ferro grazie alla nanotecnologia.

NANO.T® FE è consigliato per prevenire la clorosi ferrica agendo con un rilascio controllato del ferro.

NANO.T® FE è efficace in terreni ad alto potere clorosante caratterizzati da un elevato contenuto di calcare attivo.

Il processo produttivo NANO.T® è un brevetto di CEREA FCP.

### Benefici

- Previene efficacemente la clorosi ferrica, anche in terreni ad elevato potere clorosante dove i chelati risultano poco efficaci;
- Favorisce un ottimale sviluppo dell'apparato radicale;
- Persistente poiché non viene disattivato (efficace a pH 1-10) e non viene dilavato dal terreno;
- Facilmente impiegabile:
  - può essere usato di giorno poiché non fotolabile
  - non crea depositi negli impianti di fertirrigazione
  - può essere applicato sia in fertirrigazione sia localizzato con il palo iniettore
  - Il pH acido, aumenta l'efficacia dei fertilizzanti ad esso associati

# NANO.T

**TIPOLOGIA**  
Liquido



**CONFEZIONE**



### COMPOSIZIONE

<b>Ferro (Fe) totale</b>	<b>3%</b>
di cui solubile in acqua	2,0%
di cui in forma nano	1,0%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>2,0%</b>
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>2,5%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>3,0%</b>
<b>pH</b>	<b>1,3</b>

### DENSITÀ

1,16 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

### A BASSO TENORE DI CLORO

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI FERTIRRIGAZIONE	EPOCA
Bagnetto radicale	200 ml/ha	pre-trapianto
Drupacee	4-5 l/ha	riresa vegetativa, pre-fioritura, ingrossamento nocciolo, post-raccolta.
Actinidia (kiwi)	4-5 l/ha	riresa vegetativa, pre-fioritura, ingrossamento frutto, post-raccolta.
Melo	4-5 l/ha	riresa vegetativa, pre-fioritura, ingrossamento frutto, post-raccolta.
Pero	6-10 l/ha	apertura gemme, allegagione, ingrossamento frutti, post-raccolta.
Vite (da vino e da tavola)	6-10 l/ha	riresa vegetativa, sviluppo vegetativo, fioritura, allegagione.
Agrumi	30-60 ml/pianta	pre-fioritura, post-allegagione, ingrossamento frutti.
Orticole pieno campo	3-4 l/ha	2-3 applicazioni da post-trapianto ogni 12-15 giorni.
Pomodoro	5 l/ha	2-3 applicazioni da post-trapianto ogni 12-15 giorni.
Orticole in serra	300-500 ml/1000 m <sup>2</sup>	2-3 applicazioni da post-trapianto ogni 12-15 giorni.
Tutte le colture	2-2,5 l/ha	in qualsiasi fase vegetativa

# NANO.T® Fe Bio

## Previene efficacemente la clorosi ferrica

NANO.T® BIO FE permette un miglior apporto del ferro grazie alla nanotecnologia. NANO.T® BIO FE è consigliato per prevenire la clorosi ferrica agendo con un rilascio controllato del ferro. NANO.T® BIO FE è efficace in terreni ad alto potere clorosante caratterizzati da un elevato contenuto di calcare attivo. NANO.T® BIO FE è consigliato per l'applicazione in fertirrigazione ed è utilizzabile anche in coltivazioni fuori suolo (torba, fibra di cocco).

Il processo produttivo NANO.T® è un brevetto di CREA FCP.

bioagricert 



### Benefici

- Previene efficacemente la clorosi ferrica, anche in terreni ad elevato potere clorosante dove i chelati risultano poco efficaci;
- Favorisce un ottimale sviluppo dell'apparato radicale;
- Persistente poiché non viene disattivato (efficace a pH 1-10) e non viene dilavato dal terreno;
- Facilmente impiegabile:
  - può essere usato di giorno poiché non fotolabile
  - non crea depositi negli impianti di fertirrigazione
  - può essere applicato sia in fertirrigazione sia localizzato con il palo iniettore
  - Il pH acido, aumenta l'efficacia dei fertilizzanti ad esso associati

**NANO.T**

**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) solubile in acqua, complessato con estratto vegetale contenente tannini	3%
Zolfo (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	5%
pH	2,0

### DENSITÀ

1,12 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI FERTIRRIGAZIONE	EPOCA
Drupacee	4-5 l/ha	riresa vegetativa, pre-fioritura, ingrossamento nocciolo, post-raccolta.
Actinidia (kiwi)	4-5 l/ha	riresa vegetativa, pre-fioritura, ingrossamento frutto, post-raccolta.
Melo	4-5 l/ha	riresa vegetativa, pre-fioritura, ingrossamento frutto, post-raccolta.
Pero	6-10 l/ha	apertura gemme, allegagione, ingrossamento frutti, post-raccolta.
Vite (da vino e da tavola)	6-10 l/ha	riresa vegetativa, sviluppo vegetativo, fioritura, allegagione.
Agrumi	30-60 ml/pianta	pre-fioritura, post-allegagione, ingrossamento frutti.
Orticolare in pieno campo	3-4 l/ha	2-3 applicazioni da post-trapianto ogni 12-15 giorni.
Orticolare in serra	300-500 ml/1000 mq	3-4 applicazioni da post-trapianto ogni 15 giorni.
Tutte le colture	2-2,5 l/a	in qualsiasi fase vegetativa

# NANO.T® Cu

## Rame a elevata efficienza



NANO.T® CU contiene rame a elevata efficienza nutritiva grazie alle piccole dimensioni (nanotecnologia) delle particelle presenti nella formulazione che lo rendono efficace anche a basso dosaggio. NANO.T® CU è ideale per CURARE CARENZE E PREVENIRE DANNI FISIOLOGICI e meccanici (spaccature, grandine, potatura e raccolta) dell'apparato fogliare e radicale della pianta. NANO.T® CU essendo una sospensione colloidale di nano particelle ha un'elevata superficie di contatto ed è poco dilavabile se applicato per via fogliare e non lisciviable se applicato al suolo. NANO.T® CU rinforza la pianta e i tessuti vegetali. Il processo produttivo NANO.T® è un brevetto di CEREA FCP.

**NANO.T**

**TIPOLOGIA**  
Liquido



**CONFEZIONE**



### Benefici

- Elevata efficacia a basso dosaggio: le nanoparticelle contenute in NANO.T® CU, grazie alla dimensione centinaia di volte inferiore a quella degli altri prodotti, hanno un'elevata superficie di contatto e si distribuiscono uniformemente sulle foglie e sui frutti facilitandone l'assorbimento.
- Persistente sulla pianta e sui frutti: la formulazione in sospensione colloidale permette una migliore adesivazione alle cere fogliari;
- Elevata miscibilità con altri prodotti (fertilizzanti e/o fitofarmaci).

### COMPOSIZIONE

<b>Rame (Cu) totale</b>	<b>4,5%</b>
di cui in forma di particelle	2,5%
di cui solubile in acqua	2%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>3,0%</b>
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>4,0%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>7,0%</b>
<b>pH</b>	<b>3</b>

### DENSITÀ

1,18 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

### A BASSO TENORE DI CLORO

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	MODALITÀ
Pomacee (Melo, Pero)	1-2 l/ha	fogliare
Drupacee (Pesco, Nettarina, Percoco, Albicocco, Susino, Mandorlo, Ciliegio)	1-1,5 l/ha	fogliare
Olivo (da olio e da mensa). Kiwi, Noce	3-4 l/ha	fogliare
Uva da vino e Uva da Tavola	1,5-4 l/ha	fogliare
Agrumi (Arancio, Mandarino, Clementino, Limone, Pompelmo, Cedro)	3-3,5 l/ha	fogliare
Nocciolo, Castagno	3-3,5 l/ha	fogliare
Orticolare (Pomodoro da industria, Pomodoro da mensa, Peperone, Melanzana, Zucchino, Cetriolo, Zucca, Melone, Anguria, Fragola, Carciofo)	3-3,5 l/ha	fogliare
Patata, Carota, Cipolla, Aglio, Porro, Barbabietola	2-3 l/ha	fogliare
Spinacio, Orticolare da foglia (lattughe, radicchi, cicorie)	2-2,5 l/ha	fogliare
Broccolo, Cavolo, Cavolfiore, Finocchio	1-1,5 l/ha	fogliare
Piccoli frutti (mirtillo, lampone, mora, ecc.)	1,5-2 l/ha	fogliare
Tutte le colture	2,5-3 l/ha	fertilirrigazione

# NANO.T® Cu Bio

## Rame a elevata efficienza

NANO.T® CU BIO, grazie alle piccole dimensioni (rame idrossido nano) delle particelle presenti nella formulazione è efficace anche a bassi dosaggi. NANO.T® CU BIO è ideale per CURARE CARENZE E PREVENIRE DANNI FISIOLOGICI e meccanici (spaccature, grandine, potatura e raccolta) dell'apparato fogliare e radicale della pianta.

NANO.T® CU BIO ha un'elevata superficie di contatto ed è poco dilavabile se applicato per via fogliare e non lisciviabile se applicato al suolo. NANO.T® CU BIO rinforza la pianta e i tessuti vegetali.

Il processo produttivo NANO.T® è un brevetto di CREA FCP.



### Benefici

- Elevata efficacia a basso dosaggio: le nanoparticelle contenute in Nano.T Cu 4.5, grazie alla dimensione centinaia di volte inferiore a quella degli altri prodotti, hanno un'elevata superficie di contatto e si distribuiscono uniformemente sulle foglie e sui frutti facilitandone l'assorbimento.
- Persistente sulla pianta e sui frutti: la formulazione in sospensione colloidale permette una migliore adesivazione alle cere fogliari;
- Elevata miscibilità con altri prodotti (fertilizzanti e/o fitofarmaci).

### NANO.T

TIPOLOGIA  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Rame (Cu) totale	5,5%
pH	3,3

DENSITÀ  
1,10 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	MODALITÀ
Pomacee (Melo, Pero)	1-2 l/ha	fogliare
Drupacee (Pesco, Nettarina, Percoco, Albicocco, Susino, Mandorlo, Ciliegio)	1-1,5 l/ha	fogliare
Olivo (da olio e da mensa), Kiwi, Noce	2-4 l/ha	fogliare
Uva da vino e Uva da Tavola	2-4 l/ha	fogliare
Agrumi (Arancio, Mandarino, Clementino, Limone, Pompelmo, Cedro)	3-4 l/ha	fogliare
Nocciolo, Castagno	3-4 l/ha	fogliare
Orticolare (Pomodoro da industria, Pomodoro da mensa, Peperone, Melanzana, Zucchino, Cetriolo, Zucca, Melone, Anguria, Fragola, Carciofo)	2-3 l/ha	fogliare
Patata, Carota, Cipolla, Aglio, Porro, Barbabietola	2-3 l/ha	fogliare
Spinacio, Orticolare da foglia (lattughe, radicchi, cicorie)	2-2,5 l/ha	fogliare
Broccolo, Cavolo, Cavolfiore, Finocchio	2-2,5 l/ha	fogliare
Piccoli frutti (mirtillo, lampone, mora, ecc.)	1,5-2 l/ha	fogliare
Tutte le colture	2,5-3 l/ha	fertilizzazione

# NANO.T® Total

## Nutrizione completa e innovativa



NANO.T® TOTAL fornisce alla pianta una nutrizione completa e innovativa grazie al processo produttivo NANO.T® brevettato da CEREA FCP. NANO.T® TOTAL promuove la crescita radicale, lo sviluppo equilibrato della vegetazione e, grazie alla presenza del ferro, stimola la fotosintesi. NANO.T® TOTAL consente un'ideale copertura ed essendo una sospensione colloidale risulta essere molto persistente difficilmente dilavabile. NANO.T® TOTAL, per la sua composizione ed il suo pH acido, favorisce una crescita equilibrata ed omogenea e piante più resistenti a stress.

### Benefici

- Contribuisce a creare ambienti favorevoli a mantenere sani foglie, germogli e frutti
- Stimola lo sviluppo radicale e la fioritura grazie al nano-fosforo non retrogradabile e completamente disponibile alla pianta;
- Promuove uno sviluppo equilibrato ed omogeneo della vegetazione;
- Incrementa la qualità dei frutti grazie all'azoto e al potassio totalmente assimilabili;
- Elevata efficienza ambientale poiché è efficace a basso dosaggio.

# NANO.T

**TIPOLOGIA**  
Liquido



**CONFEZIONE**



### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>6%</b>
di cui Azoto Ureico	4,4%
di cui Azoto Nitrico	1,6%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>5%</b>
di cui solubile in acqua	3%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>6%</b>
<b>Ferro (Fe) totale</b>	<b>2,1%</b>
<b>pH</b>	<b>2,3</b>

### DENSITÀ

1,21 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

In caso di piogge ripetere il trattamento alle stesse dosi. In caso di trattamenti fogliari nei successivi 7-8 giorni aggiungere al trattamento 1-2 l/ha di NANO.T® Total. NANO.T® Total è applicabile in qualsiasi fase fenologica. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO FOGLIARE	EPOCA
Frutticole	5 l/ha	Nei momenti di maggior bisogno a cadenza di 20-30 giorni
Orticole pieno campo	5 l/ha	post-trapianto ripetere ogni 15-20 giorni.
Orticole in serra	500 ml/ 1000 m <sup>2</sup>	post-trapianto ripetere ogni 15-20 giorni.

# NANO.T® CaPO

## Qualità e conservabilità dei frutti



NANO.T® CAPO contiene calcio ad alta efficienza che grazie alla formulazione colloidale di nanoparticelle si distribuisce uniformemente sulla pianta ed è poco diluviose. Il calcio viene rapidamente assorbito e veicolato ai frutti contribuendo a migliorarne la qualità e la conservabilità.

NANO.T® CAPO previene e cura le carenze di calcio (marciume apicale, cracking, butteratura amara, tipburn) e contribuisce a rinforzare i tessuti vegetali.

### Benefici

- Elevata efficacia a basso dosaggio: le nanoparticelle grazie alla loro peculiare dimensione hanno un'elevata superficie di contatto e si distribuiscono uniformemente sulle foglie e sui frutti facilitandone l'assorbimento.
- Persistente sulla pianta e sui frutti: la formulazione in sospensione colloidale permette una migliore adesivazione alle cere fogliari;
- è facilmente impiegabile poiché è miscelabile con i principali prodotti fitosanitari.

# NANO.T

**TIPOLOGIA**  
Liquido



**CONFEZIONE**



### COMPOSIZIONE

Fosforo ( $P_2O_5$ ) totale	4%
Potassio ( $K_2O$ ) solubile in acqua	5,5%
Calcio ( $CaO$ ) totale	4,5%
di cui solubile in acqua	2%
<b>pH</b>	<b>3,5</b>

### DENSITÀ

1,17 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO FOGLIARE	EPOCA
Drupacee	2-5 l/ha	Scamiciatura, ingrossamento frutto, invaiatura
Pomacee	2-5 l/ha	Post allegagione, ingrossamento frutto, invaiatura
Vite da tavola	3-5 l/ha	Prefioritura, acino di pepe, invaiatura, 15 giorni prima della raccolta
Kiwi	2-4 l/ha	Post allegagione, ingrossamento frutto, 20 giorni prima della raccolta
Pomodoro	2-3 l/ha	Prefioritura, post allegagione, invaiatura
Melone, zucchino, cetriolo	2-4 l/ha	Post allegagione, ingrossamento frutto
Vegetali a foglia	1-3 l/ha	15 giorni post trapianto, 15 gg prima della raccolta

# NANO.T® Carbo

## Qualità e conservabilità dei frutti



NANO.T® CARBO permette un apporto di calcio ad alta efficienza grazie alla nanotecnologia; il calcio in forma nano è infatti facilmente assimilabile dalla pianta e può raggiungere più agevolmente alcune parti della stessa alle quali normalmente fatica ad arrivare. Questo consente di prevenire alcune fisiopatie (marciumi apicali, tip-burn, cracking ecc.), migliorare la resistenza dei tessuti vegetali e aumentare la conservabilità del prodotto anche in post-raccolta. NANO T è un brevetto CEREA FCP.

### Benefici

- Efficienza: le nanoparticelle permettono una migliore copertura della vegetazione e dei frutti (maggior superficie di contatto);
- Maggiore persistenza: la particolare formulazione colloidale lo rende meno dilavabile;
- Migliore qualità e conservabilità dei frutti;
- Facilità d'impiego perché miscibile con i principali prodotti fitosanitari.

## NANO.T

**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	9%
Calcio (CaO) totale	5,5%
pH	6

### DENSITÀ

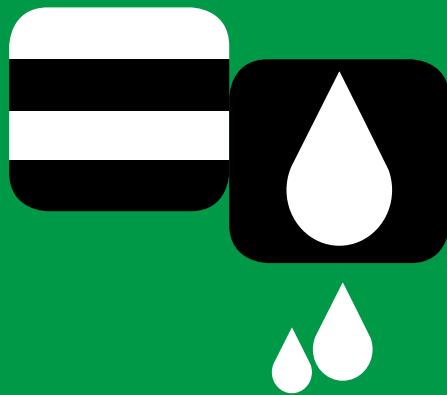
1,14 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO FOGLIARE	EPOCA
Frutticole	5 l/ha	Nei momenti di maggior bisogno a cadenza di 20-30 giorni
Orticole pieno campo	5 l/ha	post-trapianto ripetere ogni 15-20 giorni.
Orticole in serra	500 ml/ 1000 m <sup>2</sup>	post-trapianto ripetere ogni 15-20 giorni.





## **REACTIVE** LA FORZA DEI MESO E MICROELEMENTI

Famiglia di formulati con meso e microelementi liquidi e in polvere, solubili in acqua e ad elevata biodisponibilità per la pianta.

La linea di prodotti Reactive apporta alla pianta i meso e microelementi richiesti nelle diverse fasi del ciclo vegetativo.

I prodotti della linea Reactive sono caratterizzati da meso e microelementi complessati da matrici quali acidi carbossilici, ligninsolfonati, acidi organici e matrici vegetali.

# Proser MnZn

## Promotore della crescita



PROSER MNZN è un promotore della crescita che, favorendo la moltiplicazione delle cellule meristematiche, stimola lo sviluppo sia delle radici sia degli apici vegetativi. PROSER MNZN migliora l'assorbimento e l'attività dei prodotti applicati in associazione, amplificandone l'efficacia. PROSER MNZN ha anche azione anti-stress.

### Benefici

- Stimola lo sviluppo vegetativo e radicale incrementando la moltiplicazione cellulare;
- Promuove lo sviluppo dei frutti agendo sul metabolismo della pianta;
- Ha azione antistress;
- Migliora l'efficacia dei prodotti abbinati (siano essi fertilizzanti e/o fitofarmaci), acidificando la soluzione.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Manganese (Mn) solubile in acqua	1%
Zinco (Zn) solubile in acqua	1%
pH	3

**DENSITÀ**  
1,08 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Contiene inoltre acidi carbossilici a basso peso molecolare. Non miscelare con rame e zolfo e prodotti a reazione fortemente alcalini. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO	EPOCA	MODALITÀ
Frutticole (pesco, nectarina, albicocco, susino, melo, pera e kiwi)	1-1,5 l/ha	da ripresa vegetativa ogni 10-15 giorni	fogliare
Vite da vino e da tavola	1-1,5 l/ha	da ripresa vegetativa ogni 10-15 giorni	fogliare
Olivo	1-1,5 l/ha	da ripresa vegetativa ogni 10-15 giorni	fogliare
Agrumi	1-1,5 l/ha	da ripresa vegetativa ogni 10-15 giorni	fogliare
Orticole in pieno campo	1-1,5 l/ha	da post trapianto ogni 10-15 giorni	fogliare
Orticole in serra	90-100 ml/ha	da post trapianto ogni 5-7 giorni	fogliare
Tutte le colture	1-3 l/ha	2-3 applicazioni durante tutto il ciclo	fertilizzazione

# Proser Ca

## Qualità e conservabilità

PROSER CA è un prodotto specifico per la qualità (colore e sostanza secca) e la shelf-life del frutto. Il calcio presente viene veicolato e assimilato completamente grazie all'azione degli acidi carbossilici a basso peso molecolare. PROSER CA agisce come acidificante migliorando l'efficacia dei prodotti ad esso abbinati.

bioagricert INPUTS 



### Benefici

- Frutti più conservabili, sodi e compatti sia sulla pianta sia nel post-raccolta;
- Incremento della produzione, maggior sostanza secca;
- Maggior robustezza della pianta, grazie all'alto assorbimento e veicolazione del calcio;
- Equilibrato sviluppo della pianta, per l'azione biostimolante degli acidi carbossilici;
- Miglioramento dell'efficacia dei prodotti abbinati (siano essi fertilizzanti minerali e/o fitofarmaci), acidificando la soluzione.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Calcio (CaO) solubile in acqua	12,5%
pH	1

**DENSITÀ**  
1,25 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Contiene inoltre acidi carbossilici a basso peso molecolare. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO FOGLIARE	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, albicocco, susino)	2-3 l/ha	da allegagione in poi, ogni 10-15 giorni
Pomacee (melo, pero) e Kiwi	2-2,5 l/ha	da post-allegagione in poi, ogni 15-20 giorni
Vigneto da uva e da tavola	2-3 l/ha	da allegagione in poi, ogni 15-20 giorni
Olivo	2 l/ha	post-allegagione, ingrossamento oliva, 15 giorni dalla raccolta
Agrumi	2-3 l/ha	da allegagione in poi, ogni 10-15 giorni
Orticolore in pieno campo	2-3 l/ha	da formazione frutticino, ogni palco interessato
Orticolore in serra	100-150 ml/ha	da formazione frutticino, ogni palco interessato
Cereali (grano, mais, orzo, ecc.)	2-3 l/ha	applicare in associazione con erbicidi

# Calcito

## Correttore della rizosfera ad elevata efficienza

CALCITO è un correttore della rizosfera a base di acidi carbossilici a corta catena contenente calcio e magnesio. CALCITO grazie all'acidificazione organica ad azione prolungata della rizosfera migliora l'assorbimento degli elementi nutritivi, in particolare del calcio, e migliora la fertilità (struttura e pH) dei suoli salini, sodici e calcarei. CALCITO previene e cura le carenze di calcio (marciume apicale, cracking, butteratura amara, tip burn) e rinforza i tessuti vegetali.

### Benefici

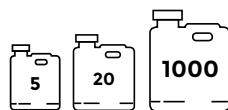
- Piante più equilibrate (non filano) e resistenti (stress biotici e abiotici) grazie ad un ottimale assorbimento del calcio;
- Migliore assorbimento degli elementi nutritivi, grazie all'acidificazione organica ad azione prolungata della rizosfera;
- Radicazione più capillare e tamponamento della salinità del suolo;
- Previene le fisiopatie da carenza di calcio: butteratura amara, marciume apicale, orlatura delle insalate;
- Terreni più fertili e produttivi poiché favorisce lo sviluppo di microrganismi utili.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Calcio (CaO) solubile in acqua	9%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	1%
pH	1

**DENSITÀ**  
1,25 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Contiene inoltre acidi carbossilici a basso peso molecolare. Non miscelare con prodotti contenenti fosforo. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI FERTIRRIGAZIONE	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, albicocco, susino)	10-15 l/ha	prefioritura, post allegagione, ingrossamento nocciolo
Pomacee (melo, pero) e kiwi	10-20 l/ha	fioritura, post-allegagione, ingrossamento del frutto
Vite da vino e da tavola	10-15 l/ha	sviluppo vegetativo, allegagione, sviluppo acino
Agrumi	10-15 l/ha	fioritura, post-allegagione, ingrossamento del frutto
Orticole a frutto pieno campo	10-15 l/ha	dopo 10-15 giorni dal trapianto, ripetere ogni 20 giorni
Orticole a foglia pieno campo	10 l/ha	dopo 7-10 giorni dal trapianto, ripetere ogni 7-10 giorni
Orticole in serra	1-2 l/1000 m <sup>2</sup>	dopo 7-10 giorni dal trapianto, ripetere ogni 7-10 giorni

# CalcioMagno

## Calcio e magnesio in formulazione acida per la massima efficacia

CALCIOMAGNO è un fertilizzante liquido acido (pH 2,6) ad alta efficacia, ricco in calcio e magnesio addizionati ad acidi organici ad azione veicolante. CALCIOMAGNO è composto da materie prime pure e viene rapidamente assorbito e veicolato all'interno della pianta fino a raggiungere foglie e frutti. Esso, inoltre, apporta acidi organici che acidificano in maniera graduale e costante la rizosfera migliorando l'assimilazione degli elementi nutritivi.

### Benefici

- Attivazione della fotosintesi: grazie al magnesio presente che è veicolato ed attivato dagli acidi organici;
- Miglioramento della conservabilità del frutto: grazie all'elevata concentrazione di calcio attivato con gli acidi organici;
- Acidificazione della rizosfera;
- Ideale in colture orticole e frutticole: per contrastare il marciume apicale del pomodoro, la butteratura amara delle mele, l'orlatura delle insalate, il disseccamento del rachide nei vigneti e migliorare la conservabilità e consistenza dei frutti.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Azoto (N) nitrico	8,6%
Calcio (CaO) solubile in acqua	10%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	4%
pH	2,6

**DENSITÀ**  
1,41 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Contiene inoltre acidi organici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO	EPOCA	MODALITÀ
Drupacee (pesco, nectarina, albicocco, susino, ecc.)	20-30 l/ha	2-3 interventi da ingrossamento nocciolo	fertirrigazione
Pomacee (melo, pero) e kiwi	20-25 l/ha	2-3 interventi da ingrossamento frutto	fertirrigazione
Vite da vino e da tavola	20-25 l/ha	2-3 interventi da ingrossamento acino	fertirrigazione
Agrumi	20-30 l/ha	2-3 interventi da ingrossamento frutto	fertirrigazione
Orticole a frutto pieno campo	20-30 l/ha	2-4 interventi da frutticino primo palco	fertirrigazione
Orticole a foglia pieno campo	15-20 l/ha	1-3 interventi da metà pianta	fertirrigazione
Orticole in serra	2-3 l/1000 m <sup>2</sup>	1 intervento a frutticino di ogni palco interessato	fertirrigazione
Tutte le colture	200-250 ml/ha	da fretticino in poi	fogliare

# Color MgZn

## Rinverdente con magnesio zolfo e zinco



COLOR MGZN è un fertilizzante ad azione rinverdente contenente magnesio e zinco. COLOR MGZN viene rapidamente assorbito, incrementa l'attività fotosintetizzante e favorisce la distensione dei tessuti vegetali. COLOR MGZN ha azione acidificante sia utilizzato per via fogliare sia in fertirrigazione. COLOR MGZN previene danni dovuti a carenze di magnesio: disseccamento del rachide nella vite, filloptosi sul melo, seccume fogliare negli ortaggi.

### Benefici

- Favorisce un equilibrato sviluppo vegetativo;
- Previene efficacemente l'insorgenza di disseccamento del rachide nella vite, filloptosi sul melo, seccume fogliare degli ortaggi;
- Migliora le caratteristiche qualitative grazie alla presenza di zinco e zolfo che favoriscono la sintesi proteica e degli aromi;
- Rapida efficacia grazie alla formulazione che rende i nutrienti facilmente assorbibili e traslocabili all'interno della pianta.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Magnesio (MgO) solubile in acqua	5%
Zolfo (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	10%
Zinco (Zn) solubile in acqua	1%
pH	5

**DENSITÀ**  
1,21 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO	EPOCA	MODALITÀ
Frutticole (pesco, nectarina, albicocco, susino, melo, pero e kiwi)	3-4 l/ha	utilizzabile in qualsiasi fase vegetativa	fogliare
Vite da vino e da tavola	4-5 l/ha	utilizzabile in qualsiasi fase vegetativa	fogliare
Olivo	3-4 l/ha	utilizzabile in qualsiasi fase vegetativa	fogliare
Agrumi	5-6 l/ha	utilizzabile in qualsiasi fase vegetativa	fogliare
Orticolare a pieno campo	2-3 l/ha	utilizzabile in qualsiasi fase vegetativa	fogliare
Orticolare in serra	150-200 ml/ha	utilizzabile in qualsiasi fase vegetativa	fogliare
Tutte le colture	15-20 l/ha	utilizzabile in qualsiasi fase vegetativa	fertirrigazione

# Febo Mix

## Meso e microelementi attivati per la fotosintesi

FEBO MIX è un concentrato di meso e microelementi complessati con ligninsolfonato. FEBO MIX, essendo ricco di magnesio e ferro, promuove la fotosintesi clorofilliana e ha una spicata attività rinverdente delle foglie. FEBO MIX attiva il metabolismo della pianta e permette una crescita sana e robusta.

### Benefici

- Mix completo ed equilibrato per le prime fasi di sviluppo della pianta (magnesio e ferro);
- Elevata efficacia e assimilabilità grazie alla presenza dei ligninsolfonati (fogliare e radicale);
- Ecocompatibile poiché i complessanti sono di origine vegetale ad alta stabilità;
- Migliora l'efficacia dei prodotti abbinati (siano essi fertilizzanti e/o fitofarmaci), in quanto, grazie ai ligninsulfonati, ha effetto bagnante, adesivante e veicolante.



**TIPOLOGIA**  
Polvere Idrosolubile



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Magnesio (MgO) solubile in acqua	10%
Zolfo (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	25%
Boro (B) solubile in acqua	1,0%
Ferro (Fe) solubile in acqua, complessato con LSA	4,0%
Manganese (Mn) solubile in acqua, complessato con LSA	1,4%
Molibdeno (Mo)	0,2%
Zinco (Zn) solubile in acqua, complessato con LSA	1,5%
pH	5,5

**DENSITÀ**  
1,00 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA	MODALITÀ
Drupacee (pesco, nectarina, albicocco, susino)	2-3 kg/ha	2-3 applicazione da comparsa foglie e in caso di carenze	fogliare
Pomacee (melo, pero) e kiwi	1-3 kg/ha	2-3 applicazione da comparsa foglie e in caso di carenze	fogliare
Vite da vino e da tavola	1,5-2 kg/ha	2-3 applicazione da ripresa vegetativa e in caso di carenze	fogliare
Olivo	1-2 kg/ha	2-3 applicazione da ripresa vegetativa e in caso di carenze	fogliare
Agrumi	2-3 kg/ha	2-3 applicazione da post raccolta e in caso di carenze	fogliare
Orticole in pieno campo	1,5-2 kg/ha	2-3 applicazione da post trapianto e in caso di carenze	fogliare
Orticole in serra	150-250 g/ha	2-3 applicazione da post trapianto e in caso di carenze	fogliare
Tutte le colture	4-6 kg/ha	2-3 applicazioni	fertirrigazione

# Febo Bio

## Microelementi attivati per produzioni di qualità

bioagricert INPUTS 



FEBO BIO è un concentrato di microelementi complessati con ligninsolfonato.

FEBO BIO è utilizzabile durante tutto il ciclo produttivo: favorisce un ottimale sviluppo della pianta, migliora l'assorbimento dell'azoto e, grazie alla presenza del molibdeno, incrementa dimensione, qualità e conservabilità dei frutti. FEBO BIO è consigliato anche in post-raccolta per ripristinare le riserve nutritive.

### Benefici

- Sviluppo ottimale ed equilibrato della pianta (ferro, manganese e zinco);
- Migliore assorbimento dell'azoto, grazie alla presenza del molibdeno;
- Ottimale sviluppo del frutto, dimensione, qualità e conservabilità;
- Migliora l'efficacia dei prodotti abbinati (siano essi fertilizzanti e/o fitofarmaci), in quanto, grazie ai ligninsolfonati, ha effetto bagnante, adesivante e veicolante.



**TIPOLOGIA**  
Polvere Idrosolubile



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua	0,7%
Ferro (Fe) solubile in acqua, complessato con LSA	4,0%
Manganese (Mn) solubile in acqua, complessato con LSA	3,5%
Molibdeno (Mo)	0,2%
Zinco (Zn) solubile in acqua, complessato con LSA	2,0%
pH	5

**DENSITÀ**  
1,00 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA	MODALITÀ
Drupacee (pesco, nectarina, albicocco, susino)	2-2,5 kg/ha	2-3 applicazioni durante tutto il ciclo	fogliare
Pomacee (melo, pero) e kiwi	2-2,5 kg/ha	2-3 applicazioni durante tutto il ciclo	fogliare
Vite da vino e da tavola	1,5-2 kg/ha	2-3 applicazioni durante tutto il ciclo	fogliare
Olivo	1,5-2 kg/ha	2-3 applicazioni durante tutto il ciclo	fogliare
Agrumi	2-2,5 kg/ha	2-3 applicazioni durante tutto il ciclo	fogliare
Orticole a pieno campo	2-2,5 kg/ha	3-4 applicazioni durante tutto il ciclo	fogliare
Orticole in serra	90-100 g/ha	3-4 applicazioni durante tutto il ciclo	fogliare
Tutte le colture	4-5 kg/ha	2-3 applicazioni	fertirrigazione

# MagnetiCal

## Energizzante fogliare a base di calcio e magnesio

MAGNETICAL è un fertilizzante liquido ricco di zuccheri che apporta energia prontamente disponibile alla pianta. La presenza di zucchero e il pH subacido favoriscono un'assimilazione rapida e completa del calcio e del magnesio presenti.

L'utilizzo di MAGNETICAL incrementa il vigore della pianta (migliore fotosintesi e attività metabolica), rafforzandola e aumentando la consistenza dei frutti; in questo modo si ottiene un prodotto qualitativamente superiore.

### Benefici

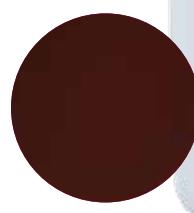
- Pianta più attiva dovuta alla significativa presenza di zuccheri e al magnesio presente;
- Pianta più robusta e migliore conservabilità dei frutti grazie alla presenza di calcio;
- Qualità organolettiche superiori (sapore, consistenza e colore);
- Migliora l'efficacia dei prodotti abbinati (siano essi fertilizzanti e/o fitofarmaci), in quanto ha effetto adesivante e veicolante.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Calcio (CaO) solubile in acqua	12%
Magnesio (MgO)	4%
pH	5

**DENSITÀ**  
1,30 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Contiene inoltre mono e polisaccaridi vegetali. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA	MODALITÀ
Drupacee (pesco, nectarina, albicocco, susino, ecc.)	3-4 l/ha	3-4 applicazioni da allegagione ogni 15 giorni	fogliare
Pomacee (melo, pero) e kiwi	3-4 l/ha	3-4 applicazioni da allegagione ogni 15 giorni	fogliare
Vite da vino e da tavola	3-4 l/ha	3-4 applicazioni da allegagione ogni 15 giorni	fogliare
Agrumi	3-4 l/ha	3-4 applicazioni da allegagione ogni 15 giorni	fogliare
Olivo (da mensa e da olio)	3-4 l/ha	3-4 applicazioni da allegagione ogni 15 giorni	fogliare
Orticolare a frutto pieno campo	3-3,5 l/ha	3-4 applicazioni da allegagione palchi interessati	fogliare
Orticolare a foglia pieno campo	3 l/ha	2-3 applicazioni dalla 5-6 foglia ogni 8-10 giorni	fogliare
Orticolare in serra	250-300 ml/ha	3-4 applicazioni da allegagione ogni 7 giorni	fogliare
Tutte le colture	10 - 20 l/ha	2-3 applicazioni	fertilizzazione

# Focus Ca

## Calcio organo-complessato sistemico

FOCUS CA contiene un'alta percentuale di calcio totalmente complessato con ligninsolfonato; questo rende il calcio completamente assimilabile, mobile all'interno della pianta e non dilavabile nel terreno. Il prodotto è efficace a dosaggi contenuti anche a temperature basse e, grazie al suo pH acido, è in grado di migliorare l'assorbimento degli elementi nutritivi presenti nel suolo. FOCUS CA è particolarmente indicato per contrastare il marciume apicale, la butteratura amara delle pomacee, il tip burn delle insalate e concorre a contrastare il disseccamento del rachide nei vigneti. FOCUS CA influisce direttamente sulla qualità delle produzioni migliorando la conservabilità dei frutti anche in post-raccolta.

### Benefici

- Piante più forti e robuste (tessuti vegetali più spessi e resistenti);
- Migliore qualità dei frutti (colore, sapore);
- Aumento della conservabilità sia sulla pianta sia nel post-raccolta;
- Minore suscettibilità al cracking dei frutti.



### TIPOLOGIA

Liquido



### CONFEZIONE



Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

### COMPOSIZIONE

Calcio (CaO) solubile in acqua	15%
Complessato con ligninsolfonato di ammonio	12%
pH	1

### DENSITÀ

1,45 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

COLTURE	DOSAGGI RADICALI	DOSAGGI FOGLIARI	EPOCA
Pomacee	20-25 l/ha	3-4 l/ha	Da allegagione in poi ogni 15 giorni
Drupacee	20-25 l/ha	3-4 l/ha	Da allegagione in poi ogni 10-12 giorni
Olivo da olio e da mensa	20-25 l/ha	3-5 l/ha	Da allegagione in poi ogni 15-20 giorni
Uva da vino e da tavola	15-20 l/ha	3-4 l/ha	Da allegagione in poi ogni 15 giorni
Agrumi	15-20 l/ha	3-4 l/ha	Da allegagione in poi ogni 15-20 giorni
Actinidia	20-25 l/ha	3-5 l/ha	Da allegagione in poi ogni 15 giorni
Noce, nocciole, castagno	15-20 l/ha	3-4 l/ha	Da allegagione in poi ogni 15 giorni
Orticole pieno campo	15-20 l/ha	3-4 l/ha	Da allegagione primo palco in poi ogni 8-10 giorni
Orticole in serra	1-2 l/1000 metri	200-250 ml/100 litri d'acqua	Da allegagione primo palco in poi ogni 8-10 giorni
Ortaggi a foglia	10-15 l/ha	2,5-3 l/ha	Da post-trapianto sino a 8-10 giorni dalla raccolta
Patata, carota, cipolla, aglio, porro	10-15 l/ha	3-4 l/ha	Da formazione tubero ogni 15 giorni



# Oro-B

## Boro complessato per fioritura e allegagione

ORO-B è un fertilizzante liquido composto da boro complessato con etanolammina (molecola organica che stabilizza e facilita l'assorbimento). Questa formulazione assicura una rapida e uniforme veicolazione del boro all'interno dei tessuti vegetali. Il boro è un microelemento essenziale nei processi riproduttivi della pianta, inoltre, interviene attivamente nella sintesi degli acidi nucleici e nel metabolismo dei carboidrati. Prodotto indicato per prevenire e curare carenze.

### Benefici

- Attiva la pianta favorendo fioritura e allegagione;
- Contribuisce alla formazione delle pareti cellulari e alla lignificazione dei tessuti;
- Incrementa l'assorbimento dei nutrienti.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



**CONFEZIONE**



TRASPARENTE

### COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua, etanolammina, idrosolubile 11%

pH 8

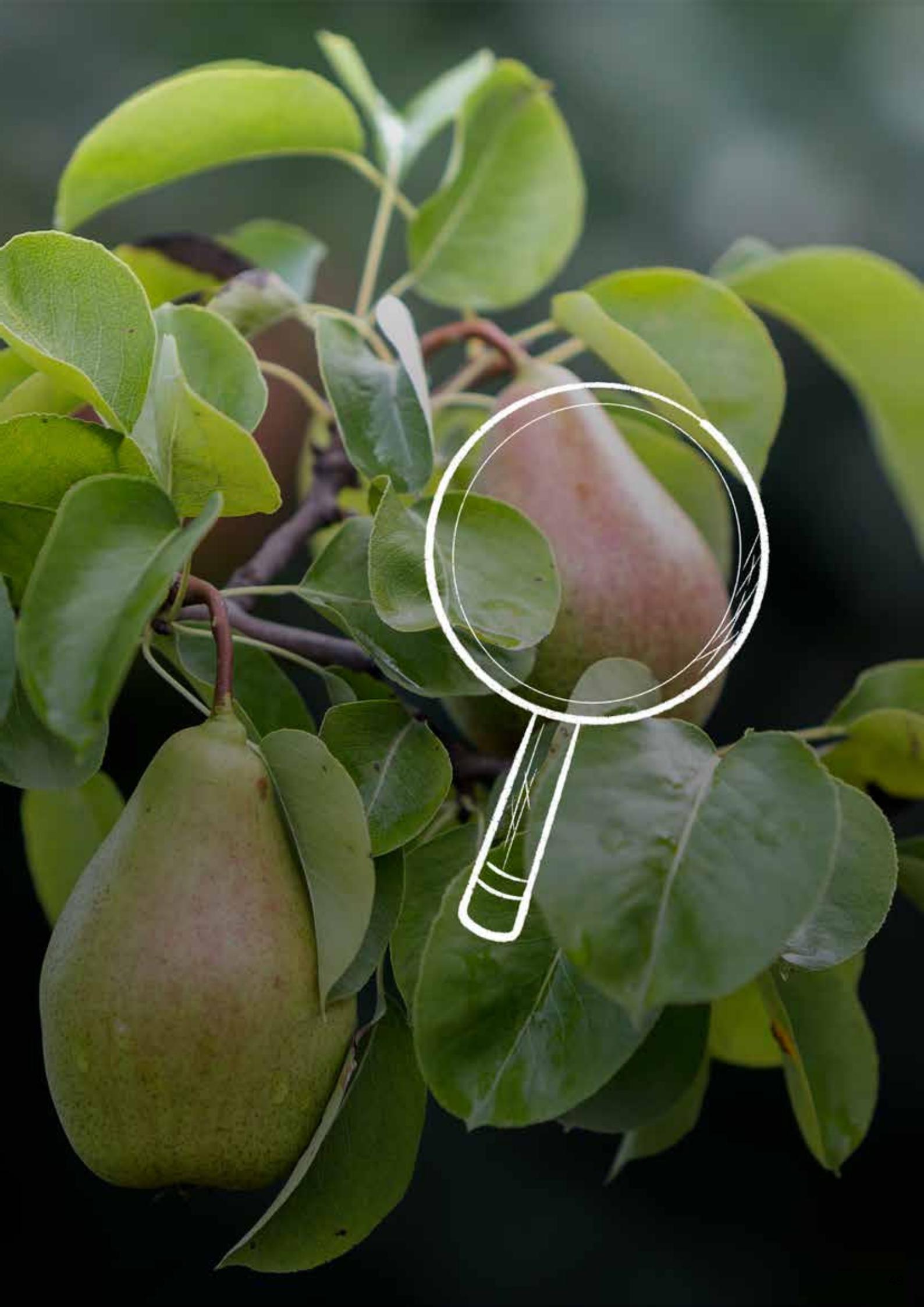
### DENSITÀ

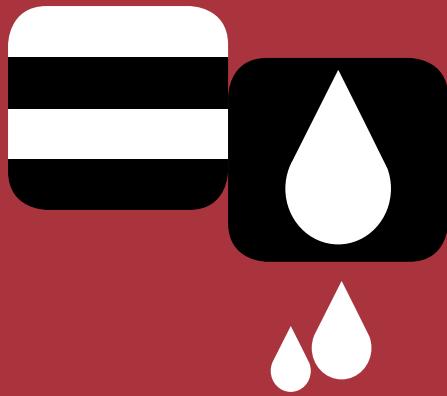
1,37 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA	MODALITÀ
Drupacee	1-2 l/ha	Da pre-fioritura / Post-raccolta	Fogliare
Pomacee	1-2 l/ha	Da pre-fioritura / Post-raccolta	Fogliare
Vite da vino e da tavola	1-2 l/ha	Da pre-fioritura / Post-raccolta	Fogliare
Agrumi	1-2 l/ha	Da pre-fioritura / Post-raccolta	Fogliare
Noce, nocciolo	1-2 l/ha	Da pre-fioritura / Post-raccolta	Fogliare
Olivo da olio e da mensa	1-2 l/ha	Pre-fioritura, fioritura, fine fioritura, post-raccolta	Fogliare
Orticole a frutto pieno campo	1-2 l/ha	Alle fioriture interessate	Fogliare
Orticole in serra	1-2 l/ha	Alle fioriture interessate	Fogliare
Estensive (mais, girasole)	1-2 l/ha	Pre-fioritura	Fogliare
Tutte le colture	4-5 l/ha	Da pre-fioritura 2-3 interventi a seconda della gravità della carenza	Fertirrigazione, solo in caso di grave carenza di boro nel terreno





# FUTURA

## AZIONE BIOSTIMOLANTE

### PER NATURA

Famiglia di prodotti liquidi e in polvere contenente sostanze attive organiche che stimolano i processi fisiologici della pianta, promuovendo la crescita e la produttività.

La famiglia Futura comprende prodotti a base di aminoacidi, estratti di alghe e acidi umici la cui funzione è quella di stimolare i processi naturali delle piante per aumentare l'assorbimento degli elementi nutritivi, la tolleranza agli stress abiotici e la qualità delle colture.

# Ver Plus

## Biopromotore dello sviluppo vegetativo

VERV PLUS è un biopromotore dello sviluppo vegetativo contenente oltre il 45% di aminoacidi totali in forma prevalentemente levogira. VERV PLUS attiva il metabolismo della pianta grazie alla presenza di azoto organico di origine amminoacidica ad azione stimolante e al suo mix equilibrato di microelementi.

### Benefici

- Migliora la produttività stimolando lo sviluppo vegetativo, la fioritura e l'allegagione;
- Ha azione biostimolante grazie alla presenza di aminoacidi liberi e oligopeptidi;
- Attiva il metabolismo della pianta grazie al mix di microelementi che previene l'insorgenza di carenze;
- Incrementa l'efficacia dei prodotti distribuiti insieme, grazie all'azione coformulante della matrice amminoacidica.

bioagricert INPUTS 



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	7%
Carbonio (C) organico	22%
Boro (B) solubile in acqua	0,5%
Ferro (Fe) solubile in acqua	1%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,5%
pH	7,5

**DENSITÀ**  
1,25 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO FOGLIARE	EPOCA
Fruttiferi (kiwi, melo, pero, ciliegio, pesco, agrumi)	1,5-2,5 l/ha	2-3 applicazioni ogni 10-20 giorni da ripresa vegetativa
Vite da vino e da tavola	1,5-2,5 l/ha	2-3 applicazioni ogni 10-20 giorni da ripresa vegetativa
Orticolari in pieno campo e in serra	1-2 l/ha	3-4 applicazioni a partire da 10-15 giorni dopo il trapianto
Colture estensive	1,5-2,5 l/ha	insieme al diserbo

# Ver V N9

## Promotore dell'attività radicale

VERV N9 è un fertilizzante organico azotato con un contenuto in amminocidi, oligopeptidi e peptidi molto alto, maggiore del 50%, ottenuto da idrolisi enzimatica (bassa salinità). VERV N9 ha azione fitostimolante e un'altissima efficienza nutrizionale promuovendo lo sviluppo e l'attività sia delle radici sia dell'apparato fogliare. VERV N9 migliora le condizioni di fertilità del suolo e stimola la crescita dei microrganismi e la loro attività.

bioagricert INPUTS 



### Benefici

- Effetto stimolante grazie all'elevato contenuto in amminocidi, oligopeptidi e peptidi > 50%;
- Promuove lo sviluppo della pianta in particolare delle radici;
- Incrementa l'efficienza dei fertilizzanti utilizzati in abbinamento;
- Rilascio più costante e limitato rischio di lisciviazione;
- Incrementa la fertilità biologica del suolo grazie alla qualità della matrice organica (bassa salinità) e rapporto C/N pari a 8;
- Versatilità, poiché può essere impiegato sia in fertirrigazione sia per via fogliare in associazione ad altri prodotti per la nutrizione e la difesa.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



**CONFEZIONE**



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	9%
Carbonio (C) organico	24,5%

### CONTIENE ANCHE:

Amminoacidi totali	50%
di cui Glicina	13%
di cui Prolina	7,5%
di cui Idrossiprolina	6%
di cui Acido Glutammico	5%
di cui Arginina	5%

pH	5,5
----	-----

### DENSITÀ

1,25 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO	EPOCA	MODALITÀ
Frutticole (pesco, nectarina, albicocco, susino, melo, pera, kiwi), vite	10-20 l/ha	Alla ripresa vegetativa, in pre-fioritura, post allegagione, sviluppo dei frutti	fertirrigazione
Orticole pieno campo	10-30 l/ha	Post-trapianto, post allegagione, sviluppo del frutto	fertirrigazione
Orticole in serra	2-4 l/1000m <sup>2</sup>	3-4 applicazioni a partire da 10-15 giorni dopo il trapianto	fertirrigazione
Cereali	3-4,5 l/ha	Accestimento, foglia a bandiera	fogliare
Tutte le colture	2,5-5 l/ha	Da sviluppo vegetativo	fogliare

# Glycos Plus

## Promotore della colorazione e del grado brix

GLYCOS PLUS è un prodotto specifico per promuovere e uniformare la colorazione e il grado brix dei frutti. GLYCOS PLUS ha una formulazione a base di amminoacidi e potassio studiata per indurre la maturazione dei frutti mantenendone la conservabilità. GLYCOS PLUS contiene anche boro che favorisce l'assorbimento del potassio e ne amplifica l'efficacia.

### Benefici

- Promuove e uniforma la colorazione dei frutti aumenta la qualità e ottimizza la raccolta;
- Aumenta il grado brix dei frutti (contenuto in zuccheri) migliorandone la serbavolezza;
- Mantiene la conservabilità poiché non fa sovra-maturare i frutti;
- È facile da impiegare perché può essere applicato in miscela con tutti i principali prodotti fogliari.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



**CONFEZIONE**



### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>5%</b>
di cui organico	3%
di cui ureico	2%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>9%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>14%</b>
<b>Carbonio (C) organico</b>	<b>8%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,25%</b>
<b>pH</b>	<b>8</b>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

**DENSITÀ**  
1,25 kg/dm<sup>3</sup>

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO FOGLIARE	EPOCA
Pesco, albicocco, melo	2 l/ha	45, 30 e 15 giorni prima della raccolta
Vite da vino e da tavola	2 l/ha	40% sviluppo bacca, inizio invaiatura, dopo 10 giorni
Fragola	2 l/ha	fioritura, frutto verde e invaiatura da bianco a rosso

# StimUp

## Bioattivatore della crescita



STIMUP è un prodotto ad azione specifica con azione attivante. STIMUP stimola lo sviluppo vegetativo e radicale, la fioritura e l'allegagione grazie all'attività ormono-simile. STIMUP è efficace a bassi dosaggi poiché contiene acidi umici e fulvici a corta catena ottenuti per distillazione, più attivi e facilmente assorbibili da parte della pianta.

### Benefici

- Stimola lo sviluppo vegetativo e radicale grazie all'attività ormono-simile;
- Incrementa fioritura e allegagione grazie all'azione biostimolante;
- Elevata efficacia a bassi dosaggi poiché contiene acidi umici e fulvici a corta catena ottenuti per distillazione più facilmente assorbibili da parte della pianta;
- Versatilità, poiché può essere applicato efficacemente sia per via fogliare sia radicale ed è impiegabile in miscela a tutti i principali prodotti liquidi presenti sul mercato (fertilizzanti e fitofarmaci).



**TIPOLOGIA**  
Liquido



**CONFEZIONE**



### COMPOSIZIONE

Sostanza organica sul tal quale	2,2%
Sostanza organica sul secco	61%
Sostanza umificata in percentuale sulla sostanza organica	97%
Azoto organico sul secco	0,5%
Rapporto C/N	53%
pH	6,5

### DENSITÀ

1,01 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO FOGLIARE	EPOCA
Fruttiferi (kiwi, melo, pero, ciliegio, pesco)	120-200 ml/ha	applicare ad inizio fioritura ed eventualmente effettuare una seconda applicazione in piena fioritura
Agrumi	150-200 ml/ha	applicare ad inizio fioritura ed eventualmente effettuare una seconda applicazione in piena fioritura
Vite da tavola e da vino	120-170 ml/ha	applicare ad inizio fioritura ed eventualmente effettuare una seconda applicazione in piena fioritura
Olivo	150 ml/ha	fine fioritura
Pomodoro	200-250 ml/ha	applicare nelle fasi di stress della coltura
Orticolare in pieno campo e in serra	20-25 ml/l	applicare nelle fasi di stress della coltura
Patata	100 ml/ha	applicare durante lo sviluppo fogliare e in fase di differenziazione tuberi
Trattamento del seme	5 ml/kg	applicare sul seme prima della semina
Tutte le colture	100 ml/l	bagnetto radicale

# Cerere

## Termoprotettore e osmoregolatore



CERERE agisce come termoprotettore e osmoregolatore, è composto da polioli a corta catena ed estratti umici di origine naturale. CERERE è indicato per aiutare la pianta a limitare i danni da stress abiotici in particolare freddo, caldo, eccesso di salinità, asfissia radicale e grandine (dopo il verificarsi dell'evento aiuta la pianta a riprendersi più rapidamente).

### Benefici

- Aumenta la resistenza e riduce i tempi di recupero in caso di danni da freddo, caldo, eccesso di salinità, asfissia radicale e grandine;
- Salvaguarda quantità e qualità anche in caso di temperature troppo basse o troppo alte, eccessi di luce e di stress da salinità;
- Limita i danni da cracking e scottature;
- Favorisce il risparmio di acqua (possibilità di allungare gli intervalli irrigui) poiché aumenta la resistenza della coltura agli stress idrici;
- Efficacia su tutte le colture;
- Facilità di impiego perché può essere applicato in miscela con tutti i principali prodotti.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Polioili a media e lunga catena polimerica	47%
pH	6,5

**DENSITÀ**  
1,10 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO FOGLIARE	EPOCA
Fruttiferi (kiwi, melo, pero, ciliegio, pesco, agrumi)	1,5-2,5 l/ha	1 applicazione 24-48 ore prima dell'evento stressante, poi ogni 7-10 gg
Vite da vino e da tavola	1,5-2,5 l/ha	1 applicazione 24-48 ore prima dell'evento stressante, poi ogni 7-10 gg
Orticolari in pieno campo e in serra	1-2,5 l/ha	1 applicazione 24-48 ore prima dell'evento stressante, poi ogni 7-10 gg

# B-Power

## Bioattivatore per la fioritura e allegagione



B-POWER è un bioattivatore che grazie alla particolare formulazione basata su componenti naturali di origine vegetale svolge una doppia azione: attiva il metabolismo della pianta e ha effetto antistress. B-POWER contiene boro complessato con acidi umici e fulvici, risultando così totalmente assimilabile e veicolato all'interno della pianta. B-POWER stimola lo sviluppo radicale, incrementando l'assorbimento dei nutrienti e favorendo fioritura e allegagione.

### Benefici

- Attiva la pianta favorendo fioritura e allegagione;
- Stimola lo sviluppo radicale;
- Incrementa l'assorbimento dei nutrienti;
- Svolge un'azione antistress.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua	2%
Acidi umici e fulvici estratti con acqua	14%
pH	7,5

**DENSITÀ**  
1,10 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO	EPOCA	MODALITÀ
Drupacee (pesco, nectarina, albicocco, susino)	3-4 l/ha	apertura gemme fiorali, fioritura, post allegagione, in fase di ingrossamento del frutto	fogliare
Pomacee (melo, pero) e kiwi	2-3 l/ha	pre-fioritura, fioritura, post allegagione, in fase di ingrossamento del frutto	fogliare
Vite da vino e da tavola	3 l/ha	pre-fioritura, fioritura, grano di pepe, in fase di ingrossamento acino	fogliare
Olivo	4 l/ha	pre-fioritura, fioritura, mignolatura, fase di ingrossamento olive	fogliare
Agrumi	2-2,5 l/ha	pre-fioritura, fioritura, post allegagione, in fase di ingrossamento del frutto	fogliare
Orticolare a pieno campo	2-2,5 l/ha	prima e dopo la fioritura, in fase di ingrossamento del frutto	fogliare
Orticolare in serra	300-500 ml/ 1000 m <sup>2</sup>	prima e dopo la fioritura, in fase di ingrossamento del frutto	fogliare
Nocciolo	3-4 l/ha	inizio caduta foglie	fogliare
Estensive	3-6 l/ha	con i fitofarmaci	fogliare
Tutte le colture	4-6 l/ha	prima e dopo la fioritura, in fase di ingrossamento del frutto	fertilizzazione

# K-Fast

## Potassio attivato per la maturazione



K-FAST contiene un alto tenore di potassio attivato. K-FAST grazie all'azione sinergica dello zolfo e degli acidi umici e fulvici, acidifica la rizosfera permettendo un assorbimento completo del potassio che viene rapidamente traslocato nel frutto. K-FAST esplica anche un'azione antistress sostenendo la pianta nella delicata fase di maturazione del frutto favorendo un raccolto di qualità e con un contenuto maggiore di sostanza secca, limitando il rischio di sovra-maturazione.

### Benefici

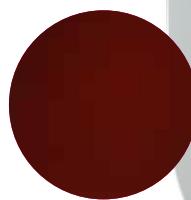
- Stimola la maturazione, uniforma e incrementa colore e grado brix grazie all'alto contenuto in potassio solubile e rapidamente assorbibile;
- Elevata efficienza, poiché il potassio complessato dalla matrice organica limita il rischio di lisciviazione;
- Svolge un'azione biostimolante e di protezione dagli stress grazie alla presenza delle acidi umici e fulvici;
- Aumenta l'efficienza della nutrizione grazie a un miglior sviluppo radicale e al pH acido.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Potassio ( $K_2O$ ) solubile in acqua	24%
Zolfo ( $SO_3$ ) solubile in acqua	40%
Contiene acidi umici	
pH	8,5

**DENSITÀ**  
1,45 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO	EPOCA	MODALITÀ
Frutticole (pesco, nettarina, albicocco, susino, melo, pero, kiwi)	10-30 l/ha	3-4 applicazioni dall'invaiatura in poi	fertirrigazione
Vite da vino e da tavola, nocciolo	10-20 l/ha	3-4 applicazioni dall'invaiatura in poi	fertirrigazione
Orticole pieno campo	10-20 l/ha	3-4 applicazioni dall'invaiatura in poi	fertirrigazione
Orticole in serra	1-3 l/1000m <sup>2</sup>	Ogni 5-7 giorni dall'inizio invaiatura primi frutti	fertirrigazione
Tutte le colture	3-5 l/ha	3-4 applicazioni dall'invaiatura in poi	fogliare

# Edafos

## Betainfosfato dalle radici al frutto

EDAFOS contiene un elevato titolo in fosforo complessato con le betaine. EDAFOS ha un'azione starter, favorisce la radicazione, stimola la fioritura e irrobustisce la pianta. L'azione combinata del fosforo e delle betaine rende la pianta meno suscettibile a condizioni di stress. EDAFOS grazie al pH molto acido crea un ambiente ottimale per l'assorbimento degli elementi nutritivi. Se utilizzato su drupacee in post-allegagione stimola la crescita e l'indurimento del nocciolo. Sulla vite in post-allegagione stimola l'allungamento del grappolo.

### Benefici

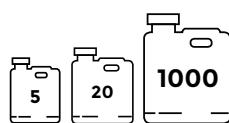
- Migliore sviluppo radicale, incremento e sincronizzazione della fioritura, migliore allegagione grazie all'alto contenuto in fosforo solubile e rapidamente assorbibile;
- Elevata efficienza poiché il fosforo complessato dalla matrice organica non viene retrogradato e viene limitata la lisciviazione;
- Azione biostimolante e protezione dagli stress grazie alla presenza delle betaine;
- Migliore efficienza della nutrizione grazie a un miglior sviluppo radicale e al ph acido.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Fosforo ( $P_2O_5$ ) solubile in acqua 40%

Contiene betaine

pH 1

### DENSITÀ

1,42 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO FOGLIARE	EPOCA
Frutticole (pesco, nectarina, albicocco, susino, melo, pero, kiwi), vite	10-25 l/ha	alla ripresa vegetativa, in pre-fioritura, post allegagione, accrescimento dei frutti
Orticole pieno campo	10-30 l/ha	post-trapianto, pre-fioritura, allegagione
Orticole in serra	2-3 l/1000m <sup>2</sup>	3-4 applicazioni a partire da 10-15 giorni dopo il trapianto

# Be-Start 5.15

## Starter liquido ad alta efficienza con betaine

BE START 5.15 è uno starter liquido a pronta assimilazione. BE START 5.15 si caratterizza per un bilanciato contenuto in azoto e fosforo. Il fosforo essendo legato alle betaine viene veicolato più efficientemente e non viene dilavato riducendo il rischio di retrogradazione. BE START 5.15 stimola la radicazione, rinforza la pianta, promuove la fioritura e l'allegagione e se applicato durante lo sviluppo del frutto ne favorisce l'ingrossamento e l'indurimento del nocciolo; nei vigneti favorisce l'allungamento del grappolo e rinforza il picciolo.

### Benefici

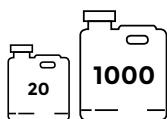
- Starter liquido ad alte prestazioni, azoto e fosforo prontamente assimilabili poiché totalmente solubili.
- Elevata efficienza poiché azoto e fosforo complessati dalla matrice organica non vengono retrogradati e non sono lisciviabili;
- Azione biostimolante e protezione dagli stress grazie alla presenza delle betaine;
- Versatilità poiché è applicabile sia per via fogliare sia per via radicale.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) toale</b>	<b>5%</b>
di cui ammoniacale	3%
di cui ureico	2%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acqua</b>	<b>15%</b>
<b>Contiene betaine</b>	
<b>pH</b>	<b>4</b>

### DENSITÀ

1,15 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO	EPOCA	MODALITÀ
Frutticole (pesco, nettarina, albicocco, susino, melo, pero, kiwi), vite	10-20 l/ha	alla ripresa vegetativa, in pre-fioritura, post allegagione, ingrossamento dei frutti	fertilizzazione
Orticole pieno campo	10-15 l/ha	post-trapianto, post allegagione, ingrossamento del frutto	fertilizzazione
Orticole in serra	2-3 l/1000m <sup>2</sup>	3-4 applicazioni a partire da 10-15 giorni dopo il trapianto	fertilizzazione
Cereali	3-5 l/ha	post emergenza, accestimento	fogliare
Tutte le colture	3-6 l/ha	2-4 applicazioni in base alle necessità della coltura	fogliare

# Iride

## Energia prontamente disponibile

IRIDE contiene fosforo organico sotto forma di fitati estratti da semi, che è facilmente assimilabile dalle piante e ha anche azione biostimolante. In IRIDE vi sono, inoltre, acidi umici e fulvici (24%), che, attraverso un'azione ormono-simile, stimolano la crescita delle piante e delle radici anche in condizioni climatiche non ottimali. IRIDE essendo ricco di carboidrati dà energia sia alla pianta sia al suolo favorendo lo sviluppo dei microorganismi utili e incrementando la fertilità del terreno.

bioagricert INPUTS 



### Benefici

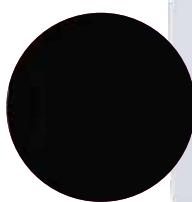
- Booster energetico, stimola lo sviluppo radicale, la fioritura e lo sviluppo vegetativo;
- Azione biostimolante grazie all'azione combinata degli acidi umici e fulvici e delle betaine;
- Rapida efficacia poiché azoto, fosforo e potassio essendo di origine organica sono totalmente solubili e prontamente assimilabili;
- Elevata efficienza poiché i nutrienti in forma organica sono difficilmente retrogradabili e lisciviabili.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3%
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	4%
Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	4%
Carbonio (C) organico	14,5%
pH	4,5

**DENSITÀ**  
1,20 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Contiene acidi umici e fulvici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO	EPOCA	MODALITÀ
Frutticole (pesco, nettarina, albicocco, susino, melo, pero, kiwi, vite)	10-20 l/ha	alla ripresa vegetativa, in pre-fioritura, post allegagione, sviluppo dei frutti	fertirrigazione
Orticolare pieno campo	10-30 l/ha	post-trapianto, post allegagione, sviluppo del frutto	fertirrigazione
Orticolare in serra	2-4 l/1000m <sup>2</sup>	3-4 applicazioni a partire da 10-15 giorni dopo il trapianto	fertirrigazione
Cereali	3-5 l/ha	accestimento, foglia a bandiera	fogliare
Tutte le colture	3-6 l/ha	2-4 applicazioni in base alle necessità della coltura	fogliare

# Giove Bio

## Fisioattivatore 100% vegetale

GIOVE BIO è un fisioattivatore 100% vegetale concentrato, ricco di amminoacidi vegetali (circa 98%), ottenuto per idrolisi enzimatica. GIOVE BIO grazie all'elevato contenuto in azoto organico, prontamente assimilabile, promuove un equilibrato sviluppo vegetativo. GIOVE BIO è ricco in glicina, amminoacido ad azione veicolante, che migliora l'efficacia dei prodotti a esso associati, e prolina, amminoacido ad azione antistress, che promuove crescita e produttività anche in caso di condizioni climatiche sfavorevoli.

bioagricert INPUTS 



### Benefici

- Svolge un'azione biostimolante grazie all'elevata presenza di peptidi, oligopeptidi e amminoacidi liberi, tutti di origine vegetale;
- Attiva il metabolismo della pianta grazie all'elevato contenuto di azoto organico totalmente solubile;
- È ecosostenibile e innovativo poiché proviene dall'idrolisi enzimatica di tessuti vegetali;
- Incrementa l'efficacia dei prodotti distribuiti insieme, grazie all'azione coformulante della matrice amminoacidica.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	8%
Carbonio (C) organico	25%
pH	6,5

### CONTIENE ANCHE:

Amminoacidi totali	50%
--------------------	-----

### DENSITÀ

1,20 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA	MODALITÀ
Frutticole (pesco, nectarina, albicocco, susino, melo, pera e kiwi)	2-3 l/ha	2-3 applicazioni da sviluppo vegetativo, ripetere se necessario	fogliare
Vite da vino e da tavola	2-3 l/ha	2-3 applicazioni da sviluppo vegetativo, ripetere se necessario	fogliare
Olivo	3-4 l/ha	sviluppo vegetativo, ingrossamento olive	fogliare
Orticolore pieno campo	2-3 l/ha	applicare ogni 7-10 giorni da post trapianto	fogliare
Orticolore in serra	250-300 ml/ha	applicare ogni 5-7 giorni da post trapianto	fogliare
Cereali	2-3 l/ha	alla levata, a foglia a bandiera	fogliare
Frutticole (pesco, nectarina, albicocco, susino, melo, pera e kiwi), vite e olivo	10-15 l/ha	da ripresa vegetativa	fertirrigazione
Orticolore pieno campo	10-12 l/ha	da post trapianto	fertirrigazione
Orticolore in serra	1-1,5 l/1000 m <sup>2</sup>	da post trapianto	fertirrigazione

# NaturBlack

## Attivante ad alta concentrazione di estratti umici acidi

NATURBLACK è un concentrato di estratti umici (28% totali, di cui 22% umici e 6% fulvici) ad azione attivante sulla pianta. NATURBLACK utilizzato per via fogliare ha azione fisioattivante auxino-simile, la sua azione è particolarmente marcata in situazioni di forte stress per la pianta (diserbti, sbalzi termici, potature, grandine, ecc). NATURBLACK utilizzato in fertirrigazione stimola la radicazione, contrasta lo stress post-trapianto delle piantine, promuove l'assorbimento degli elementi nutritivi bloccati, migliora la struttura del suolo ed è un substrato ideale per la proliferazione dei microrganismi utili del suolo. NATURBLACK, avendo pH acido, risulta ottimale sia in abbinamento a fitofarmaci sia ad altri fertilizzanti.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



**CONFEZIONE**



Mezzo estraente acqua. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA	MODALITÀ
Tutte le colture	1-2 l/ha	pre-trapianto	bagnetto
Frutticole (pesco, nectarina, albicocco, susino, melo, pero, kiwi)	1-2 l/ha	da ripresa vegetativa in poi ogni 12-15 giorni	fogliare
Vite da vino e da tavola	1-1,5 l/ha	da ripresa vegetativa in poi ogni 15 giorni	fogliare
Olivo	1-2 l/ha	da ripresa vegetativa in poi ogni 15-20 giorni	fogliare
Orticole pieno campo	1-1,5 l/ha	da post-trapianto ogni 8-10 giorni	fogliare
Orticole in serra	100-150 ml/ha	da post-trapianto ogni 7-8 giorni	fogliare
Cereali	1-2 l/ha	abbinato al diserbo	fogliare
Tutte le colture	3-5 l/ha	da post-trapianto (o ripresa vegetativa) ogni 8-10 giorni	fertirrigazione

bioagricert INPUTS



### Benefici

- Stimola la crescita e lo sviluppo della pianta attivandone il metabolismo;
- Ha effetto anti stress per la pianta (trapianto, diserbti, sbalzi termici, potature, grandine, gelo);
- Promuove la radicazione e facilita l'assorbimento degli elementi nutritivi presenti nel suolo;
- Migliora la struttura del suolo e la fertilità biologica favorendo lo sviluppo dei microrganismi utili del terreno;
- Migliora l'efficacia dei prodotti ad esso abbinati (fertilizzanti, fitofarmaci) grazie al pH acido.

### COMPOSIZIONE

Carbonio organico sul secco	30%
Carbonio organico estraibile su Carbonio organico totale	60%
arbonio organico umificato su Carbonio organico estraibile	60%
Azoto organico sul secco	0,5%
Sostanza organica sul secco	90%
Sostanza organica estraibile in % sulla sostanza organica	60%
Sostanza organica umificata in % sulla sostanza estraibile	60%
pH	3

### DENSITÀ

1,10 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

# Giove Bio Gold

## 100% amminoacidi vegetali

GIOVE BIO GOLD ha un'elevatissima concentrazione di amminoacidi vegetali (98%) in catene medio corte ad azione fitostimolante, antistress e nutrizionale. GIOVE BIO GOLD è efficace a bassi dosaggi grazie alla formulazione in polvere ad altissima solubilità. GIOVE BIO GOLD è rapidamente assorbito e attiva il metabolismo della pianta permettendo un sviluppo ottimale e un rapido recupero delle piante stressate e/o bloccate.

bioagricert INPUTS 



### Benefici

- Elevata efficacia a bassi dosaggi grazie all'altissima concentrazione di amminoacidi;
- Azione biostimolante grazie alla elevata presenza di peptidi, oligopeptidi e amminoacidi liberi, tutti di origine vegetale;
- Attivazione del metabolismo della pianta grazie all'elevato contenuto di azoto organico totalmente solubile;
- È ecosostenibile e innovativo poiché proveniente dall'idrolisi enzimatica di tessuti vegetali;
- È facile da impiegare grazie all'elevata solubilità;
- Incrementa l'efficacia dei prodotti distribuiti insieme, grazie all'azione coformulante della matrice amminoacidica.

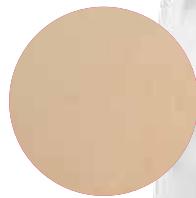


### TIPOLOGIA

Polvere Idrosolubile



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	16%
Carbonio (C) organico	50%
pH	6,5

### CONTIENE ANCHE:

Amminoacidi totali	98%
di cui Glicina	25,5%
di cui Prolina	14%

### DENSITÀ

0,60 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA	MODALITÀ
Frutticole (pesco, nectarina, albicocco, susino, melo, pero, kiwi)	1-2 kg/ha	alla ripresa vegetativa, in pre-fioritura, post allegagione, sviluppo dei frutti	fogliare
Vite da vino e da tavola	1-2k g/ha	pre-fioritura, fioritura, grano di pepe, in fase di ingrossamento acino	fogliare
Olivo	1-2 kg/ha	pre-fioritura, fioritura, mignolatura, fase di ingrossamento olive	fogliare
Nocciolo	2 kg/ha	da allegagione	fogliare
Orticole pieno campo (patata, pomodoro, carciofo...)	1-3 kg/ha	post-trapianto/post emergenza, sviluppo vegetativo, post allegagione, sviluppo del frutto	fogliare
Orticole in serra	300-500 g/1000m <sup>2</sup>	3-4 applicazioni a partire da 10-15 giorni dopo il trapianto	fogliare
Cereali	1-2 kg/ha	accestimento, foglia a bandiera	fogliare
Tutte le colture	5-6 kg/ha	2-4 applicazioni in base alle necessità della coltura	fertirrigazione

# SuprEmo

## Fisioattivatore della pianta e del suolo



SUPREMO è un prodotto costituito da emoglobina pura derivante da sangue animale opportunamente trattato e concentrato. La lavorazione a bassa temperatura permette di preservare tutte le caratteristiche funzionali dell'emoglobina garantendo un'ottima efficacia in campo. SUPREMO è ricco in amminoacidi essenziali e contiene una quantità importante di Triptofano, amminoacido precursore delle auxine, stimolando lo sviluppo della pianta. SUPREMO è particolarmente ricco anche di ferro organico, biologicamente molto attivo, e il suo utilizzo in maniera costante permette di mantenere le piante verdi e attive. SUPREMO è utilizzabile in qualsiasi tipologia di terreno (alcalino, salino, sodico, ecc.) e stimola l'attività dei

microrganismi utili in esso presenti o inoculati sbloccando gli elementi nutritivi presenti. SUPREMO può essere impiegato con basse temperature e in caso di piante "bloccate" stimolandone lo sviluppo.

### Benefici

- Rapido sviluppo della pianta grazie all'azione veloce anche a basse temperature;
- Incrementa la qualità dei frutti migliorandone il colore e stimolandone l'ingrossamento;
- Aumenta la fertilità microbiologica del terreno rendendo disponibili i nutrienti in esso presenti;
- Versatilità di impiego poiché può essere impiegato sia per via fogliare sia in fertirrigazione.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	5%
Carbonio (C) organico	18%
Ferro (Fe) organico	800 mg/kg
pH	5,5

**DENSITÀ**  
1,10+- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Conservante utilizzato: citrato trisodico. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO	EPOCA	MODALITÀ
Drupacee	20-40 litri/ha	da ripresa vegetativa in poi	fertilizzazione
Pomacee	20-40 litri/ha	da ripresa vegetativa in poi	fertilizzazione
Kiwi	20-40 litri/ha	da ripresa vegetativa in poi	fertilizzazione
Olivo	20-40 litri/ha	da ripresa vegetativa in poi	fertilizzazione
Uva da vino e da tavola	20-40 litri/ha	da ripresa vegetativa in poi	fertilizzazione
Orticolare in serra	2-3 litri/1000 metri	da post-trapianto in poi	fertilizzazione
Orticolare pieno campo	20-30 litri/ha	da post-trapianto in poi	fertilizzazione
Cereali	5 litri/ha	abbinato al diserbo	fogliare
Tutte le colture	3-5 litri/ha	utilizzabile in qualsiasi fase vegetativa	fogliare

# Crisco

## Promotore della divisione cellulare

CRISCO è un concentrato di alga *Ascophyllum Nodosum* Canadese (25%), ricca di sostanze biologicamente attive che promuovono la divisione cellulare. Grazie alla sua particolare composizione attiva la fotosintesi, aumentando il contenuto di clorofilla nelle foglie. La divisione cellulare oltre a contribuire direttamente alla maggiore pezzatura dei frutto ha su questa anche un effetto indiretto poiché contribuisce all'ingrossamento e all'allungamento del rachide con un conseguente maggior passaggio di nutrienti. Inoltre gli estratti algali hanno un effetto biostimolante sulla pianta incrementando il metabolismo e la capacità di affrontare meglio possibili situazioni di stress.

## Benefici

- Aumenta le rese grazie a una maggiore pezzatura;
  - Stimola l'attività della pianta anche in condizioni ambientali sfavorevoli;
  - Salvaguarda lo stato di salute della pianta poliennali grazie all'azione ormonosimile totalmente naturale.



## TIPOLOGIA

## Liquido



## CONFEZIONE



## COMPOSIZIONE

<b>Carbonio (C) organico</b>	12%
<b>Mannitolo</b>	7,5 g/L
<b>pH</b>	7

## DENSITÀ

**DENSITÄT**

Contiene il 25% di alga *Ascophyllum Nodosum* Canadese. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO FOGLIARE	EPOCA
Melo e pero	1 l/ha	per aumento pezzatura frutti: post allegagione, dopo la cascola fisiologica
Agrumi, Olivo, Drupacee	1 l/ha	per aumento pezzatura frutti: post allegagione, sviluppo del frutto
Uva da vino	1-2 l/ha	per allungamento grappolo: post allegagione, per pezzatura acino: da acino grano pepe
Fragola	100 ml/100 L di acqua	per pezzatura e ispessimento peduncolo: post allegagione
Ortaggi a frutto (pomodoro, peperone, melanzana, zucchina e cetriolo)	100 ml/100 L di acqua	per pezzatura e ispessimento rachide/ peduncolo: post allegagione
Ortaggi a foglia	100 ml/100 L di acqua	per mantenimento colorazione della foglia da metà pianta in poi
Melone e anguria	100 ml/100 L di acqua	per pezzatura e ispessimento rachide/ peduncolo: post allegagione
Tutte le colture	100-150 ml/100 L di acqua	per un'azione di recupero veloce su piante altamente stressate

# VigorGreen

## Promotore del metabolismo della pianta



VIGORGREEN è un concentrato di alga *Ascochyllum Nodosum* d'origine canadese estratta a freddo. Tale estrazione permette di preservare al meglio i composti biologicamente attivi presenti e assicurare un'azione più efficace sulle piante. I microelementi associati (ferro chelato DTPA, boro complessato e molibdeno) stimolano il metabolismo della pianta migliorando fioritura, allegagione e uniformità di produzione.

Gli amminoacidi liberi ad azione auxinica presenti (Mannitolo, Polisaccaridi, Acido alginico, Fucoidani) stimolano, inoltre, l'ingrossamento dei frutti e le produzioni sotto l'aspetto sia qualitativo sia quantitativo.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



**CONFEZIONE**



Contiene estratti d'alga *Ascochyllum nodosum*. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO FOGLIARE	EPOCA
Pomacee	1-1,5 l/ha	Da pre-fioritura ogni 15 giorni
Drupacee	1-2 l/ha	Da pre-fioritura ogni 15 giorni
Olivo da olio e da mensa	1-2 l/ha	Da ripresa vegetativa in poi
Uva da vino e da tavola	1-1,5 l/ha	Da ripresa vegetativa in poi
Agrumi	1-1,5 l/ha	Durante tutto il ciclo
Actinidia	1-2 l/ha	Da pre-fioritura ogni 15 giorni
Noce, nocciole, castagno	1-1,5 l/ha	Da ripresa vegetativa in poi
Orticole pieno campo	1-2 l/ha	Da post-trapianto ogni 10-12 giorni
Orticole in serra	150-200 ml/100 litri	Da post-trapianto ogni 10-12 giorni
Ortaggi a foglia	1-1,5 l/ha	Da post-trapianto sino a 10 giorni dalla raccolta
Patata, carota, cipolla, aglio, porro	1-1,5 l/ha	Da post-emergenza ogni 15 giorni

Il suo utilizzo nelle prime fasi (post-trapianto per le orticolte, ripresa vegetativa per le frutticole) migliora lo stato di salute delle piante ed equilibra la crescita delle stesse.

### Benefici

- Favorisce uno sviluppo vegetativo più equilibrato delle piante;
- Azione rinverdente dovuta a una più intensa attività fotosintetica;
- Miglior assorbimento dei nutrienti;
- Maggiori fioriture e maggiore allegagione;
- Consente di ottenere frutti di maggiore pezzatura e migliore qualità.

### COMPOSIZIONE

Carbonio (C) organico	6%
Ferro (Fe) chelato con DTPA	0,3%
Boro (B) solubile in acqua complessato con etalonammina	0,5%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,04%
Mannitolo	7 g/L

### CONTIENE INOLTRE:

Amminoacidi liberi, precursori auxinici	5 g/kg
Polisaccaridi	15%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Acido alginico	15 g/kg
Fucoidani	15 g/kg
PH	7,4

### DENSITÀ

1,23 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>



# Mycovix

## Radici resilienti



MYCOVIX contiene un elevato contenuto di microrganismi specifici che, grazie alla loro intensa attività, sono in grado di colonizzare il terreno in tempi brevi. Tale caratteristica permette di creare un ambiente ideale per lo sviluppo radicale (produzione di sostanze ormono-simili, produzione di acidi organici e miglioramento del valore biologico del suolo) e un ambiente sfavorevole all'insediamento di fitopatogeni (competizione spaziale e di nutrienti). MYCOVIX è un fertilizzante innovativo che favorisce lo sviluppo di una rizosfera sana e stimola le difese naturali della pianta, migliorandone la resistenza, la resilienza e la vitalità. MYCOVIX agisce in modo sinergico per potenziare

la crescita e la robustezza delle colture, contribuendo a mantenere un ecosistema del suolo sano e vitale.

### Benefici

- Promuove lo sviluppo di microrganismi utili come *Pochonia c.* e *Purpureocillium l.*;
- Maggiore radicazione e radici più spesse
- Terreno più fertile;
- Miglior stato di salute della pianta grazie all'azione sinergica dei microrganismi presenti;
- Maggiore assimilazione dei nutrienti.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Micorrize	0,1%
Batteri della rizosfera (UFC/g)	$2 \times 10^7$
Trichoderma	$1 \times 10^4$
pH	7

**DENSITÀ**  
1,13 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati e organismi patogeni. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO	EPOCA	MODALITÀ
Frutticole (drupacee, pomacee, vite da vino e da tavola, agrumi, olivo, piccoli frutti, ecc)	3-4 l/ha	1-2 applicazioni in primavera 1-2 applicazioni in estate	Fertirrigazione
Orticole in pieno campo	3-5 l/ha	Da post-trapianto (2-3 interventi ogni 8-10 gg)	Fertirrigazione
Orticole in serra	400-500ml/1000m	Da post- trapianto, ogni 8-12 gg	Fertirrigazione

### CONSIGLI SULL'UTILIZZO

PREBIOTICO DA ABBINARE	NON MISCELARE CON	NOTE
SuprEmo, Giove Bio Gold, Giove Bio, Verv N9, Naturblack	Borlande, acido fosforico, acido nitrico, prodotti contenente acido solforico, prodotti contenenti rame, zolfo, prodotti ad azione battericida, fosfiti e fungicidi.	Distanziare di almeno 7 gg i trattamenti con prodotti contenenti fosforo. Distanziare di almeno 10-15 gg eventuali trattamenti con fosfiti, fungicidi e rameici.

# A-Myco

## Equilibrio che nutre

A-MYCO è un fertilizzante ricco di microrganismi utili che stimola le difese naturali delle piante, migliorandone la resistenza, la vitalità e creando un ambiente equilibrato ideale per una crescita sana e vigorosa.

A-MYCO è composto da un pool di microrganismi specifici che agisce in modo mirato e naturale, integrandosi nell'ecosistema agricolo e supportando la resilienza delle piante in modo sostenibile.



### Benefici

- Promuove lo sviluppo di microrganismi utili come *Beauveria b.* e *Metharizium a.*;
- Apparato fogliare in salute e rigoglioso;
- Radici sane e forti dovuti ai metaboliti prodotti dai microrganismi;
- Produzioni sane e di elevata qualità;
- Si adatta bene alle strategie nutrizionali grazie alla sua azione antistress e in qualità di induttore di resistenza.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

<b>Micorrize</b>	<b>0,01%</b>
<b>Batteri della rizosfera (UFC/g)</b>	<b>2x10<sup>7</sup></b>
<b>Trichoderma</b>	<b>1x10<sup>6</sup></b>
<b>pH</b>	<b>7</b>

### DENSITÀ

1,17 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati e organismi patogeni. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO	EPOCA	MODALITÀ
Frutticole (drupacee, pomacee, vite da vino e da tavola, agrumi, olivo, piccoli frutti ecc)	1-2,5 l/ha	Trattare alle prime avvisaglie di stress, ripetere dopo 5-7 gg	Fogliare
	2,5-3 l/ha		Fertirrigazione
Orticole in pieno campo	1-2,5 l/ha	Trattare alle prime avvisaglie di stress, ripetere dopo 5-7 gg	Fogliare
	2,5-3,5 l/ha		Fertirrigazione
Orticole in serra	250-350 ml/1000m <sup>2</sup>	Trattare alle prime avvisaglie di stress, ripetere dopo 5-7 gg	Fogliare
	300-400 ml/1000m <sup>2</sup>		Fertirrigazione

### CONSIGLI SULL'UTILIZZO

PREBIOTICO DA ABBINARE	NON MISCELARE CON	NOTE
SuprEmo, Giove Bio Gold, Giove Bio, Verv N9, Naturblack	Borlande, acido fosforico, acido nitrico, prodotti contenente acido solforico, prodotti contenenti rame, zolfo, prodotti ad azione battericida, fosfiti e fungicidi.	Distanziare di almeno 7 gg i trattamenti con prodotti contenenti fosforo. Distanziare di almeno 10-15 gg eventuali trattamenti con fosfiti, fungicidi e rameici

# Edafix

## Batteri utili per il suolo e le piante



EDAFIX contiene batteri della rizosfera in grado di fissare l'azoto, promuovere la crescita delle piante e migliorare la fertilità del suolo.

I funghi micorrizici aumentano la superficie esplorata dalle radici delle piante con cui si consociano migliorando l'assorbimento di acqua e nutrienti.

*Azotobacter spp.* fissa l'azoto atmosferico in una forma che le piante possono utilizzare, sintetizza sostanze che promuovono la crescita e favoriscono lo sviluppo delle radici.

*Azospirillum spp.* forma un'associazione benefica con le radici delle piante, fissa l'azoto e favorisce la sintesi di sostanze come le citochinine e le auxine.



### TIPOLOGIA

Polvere Idrosolubile



### CONFEZIONE



Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati e organismi patogeni. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

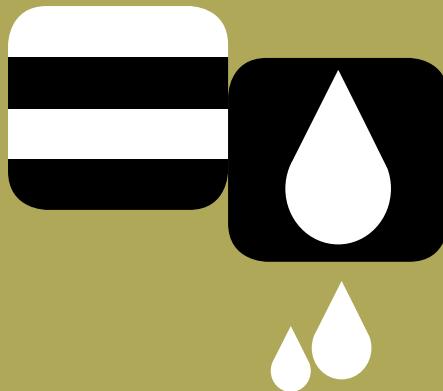
### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO	EPOCA	MODALITÀ
Cereali (grano tenero e duro, mais, orzo, avena, triticale.. etc)	0,40-0,50 kg/ha	Fasi iniziali dello sviluppo vegetativo. Trattamento al seme	1-2 Applicazione Fogliari
Leguminose (soya, piselli, fagioli, cece, lupino, veccia.. ecc)	0,40-0,50 kg/ha	Fasi iniziali dello sviluppo vegetativo	1-2 Applicazione Fogliari
Oleaginose (colza, girasole, senape)	0,40-0,50 kg/ha	Fasi iniziali dello sviluppo vegetativo. Trattamento al seme	1-2 Applicazione Fogliari
Industriali (bietola, patata, cotone, tabacco, barbabietola da zucchero)	0,40-0,50 kg/ha	Fasi iniziali dello sviluppo vegetativo	1-2 Applicazione Fogliari
Frutticole (drupacee, pomacee, vite da vino e da tavola, agrumi, olivo, piccoli frutti, ecc)	0,40-0,60 kg/ha	Dopo l'allegagione A fine ingrossamento frutto	2-3 Applicazione Fogliari 1-2 Fertirrigazioni

### CONSIGLI SULL'UTILIZZO

PREBIOTICO DA ABBINARE	NON MISCELARE CON	NOTE
SuprEmo, Giove Bio Gold, Giove Bio, Verv N9, Naturblack	Borlande, acido fosforico, acido nitrico, prodotti contenenti acido solforico, prodotti contenenti rame, zolfo, prodotti ad azione battericida, fosfiti e fungicidi.	Distanziare di almeno 7 gg i trattamenti con prodotti contenenti fosforo. Distanziare di almeno 10-15 gg eventuali trattamenti con fosfiti, fungicidi e rameici.





## LEAF MACRO & MESOELEMENTI

Fertilizzanti liquidi a base di azoto, fosforo, potassio e mesoelementi.

La linea LEAF presenta diverse formulazioni in grado di soddisfare le esigenze nutritive della coltura nei diversi stadi fenologici.

Ogni prodotto Leaf contiene materie prime di alta qualità ed è formulato con coadiuvanti che migliorano e ottimizzano l'assorbimento.

# Leaf N

## Nutrizione azotata graduale

LEAF N contiene azoto a cessione graduale che garantisce una nutrizione costante e prolungata nel tempo evitando eccessi vegetativi. LEAF N apporta anche zolfo e boro che aumentano il contenuto proteico, la resa in olio e il profilo aromatico delle uve.

### Benefici

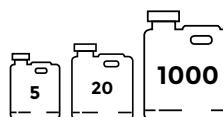
- Incrementa la produzione grazie alla presenza di azoto a cessione modulata, che favorisce lo sviluppo della coltura e lo stay green;
- Aiuta a superare le fasi di sviluppo più difficili in primavera dovute a eventuali condizioni non ottimali con un immediato effetto rinverdente;
- Migliora la qualità dei frutti, accresce il grado zuccherino dei cereali, aumenta il peso ettolitrico delle proteaginose e il contenuto in proteine, grazie alla sinergia tra azoto e zolfo;
- Favorisce la fioritura e l'allegagione per la presenza del boro;
- Facilità di utilizzo poiché è impiegabile sia per via fogliare sia in fertirrigazione.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



TRASPARENTE



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>22%</b>
di cui Azoto ureico	11%
di cui urea formaldeide	7%
di cui ammoniacale	4%
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>11%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,5%</b>
<b>pH</b>	<b>8</b>

**DENSITÀ**  
1,25 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA	MODALITÀ
Fruttiferi (kiwi, melo, pero, ciliegio, pesco, agrumi)	2-3 l/ha	1-2 applicazioni ogni 10-20 giorni da ripresa vegetativa	fogliare
Vite da vino e da tavola	2-3 l/ha	1-2 applicazioni ogni 10-20 giorni da ripresa vegetativa	fogliare
Olivo	2-3 l/ha	Fase vegetativa, mignolatura, ingrossamento della drupa	fogliare
Cereali a paglia	3-4 l/ha	Con il diserbo a fine accestimento/inizio levata, ad emissione foglia a bandiera con i fungicidi	fogliare
Colture estensive	3-4 l/ha	Con il diserbo, fungicidi ed insetticidi	fogliare
Orticolare di pieno campo	2-3 l/ha	1-2 applicazioni da post-trapianto	fogliare
Tutte le colture	10-15 l/ha	Al germogliamento	fertirrigazione

# Leaf P-Ca

## Formulazione specifica per pezzatura e qualità

LEAF P-CA contiene una formulazione sinergica di fosforo e calcio legati insieme. LEAF P-CA è efficace a bassi dosaggi grazie all'alta concentrazione di fosforo e calcio completamente solubili. LEAF P-CA è impiegabile sia nelle prime fasi, radicazione e sviluppo vegetativo, sia nelle fasi di fioritura, allegagione e sviluppo del frutto (migliorando pezzatura, uniformità, durezza e conservabilità).

### Benefici

- Maggiore pezzatura e qualità del frutto (uniformità, durezza e conservabilità);
- Efficace a bassi dosaggi grazie all'alta concentrazione di fosforo e calcio (P 23,6% - Ca 6%) completamente solubili;
- Prodotto estremamente versatile impiegabile in ogni fase fenologica.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



TRASPARENTE



### COMPOSIZIONE

Azoto (N) nitrico	3%
Fosforo ( $P_2O_5$ ) solubile in acqua	23,6%
Calcio (CaO) solubile in acqua	6%
pH	0,5

**DENSITÀ**  
1,37 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA	MODALITÀ
Drupacee (pesco, nectarina, albicocco, susino)	4-5 l/ha	da allegagione: 3 applicazioni a 7-8 giorni	fogliare
Pomacee (melo, pero) e kiwi	4-5 l/ha	da allegagione: 3 applicazioni a 10-14 giorni	fogliare
Vite da vino e da tavola	5-6 l/ha	da allegagione: 3 applicazioni a 10-14 giorni	fogliare
Olivo	3 l/ha	da fioritura ad allegagione	fogliare
Orticole a pieno campo	4-5 l/ha	inizio sviluppo frutti: 3-4 applicazioni a 10-14 giorni	fogliare
Orticole in serra	200-300 ml/l	da allegagione: 3-4 applicazioni a 7-8 giorni	fogliare
Patata	2 l/ha	da post-emergenza fino ad inizio tuberificazione	fogliare
Erba medica	2,5 - 3 l/ha	in abbinamento a diserbo e fitofarmaci	fogliare
Tutte le colture	10-15 l/ha	dalle prime fasi di sviluppo	fertilizzazione

# Leaf K

## Potassio acido per la maturazione

LEAF K stimola la maturazione e la uniforma incrementando la colorazione e il grado brix dei frutti. La particolare formulazione evita effetti di sovra-maturazione, mantenendo la consistenza del frutto e la shelf-life. LEAF K può essere utilizzato in associazione ai fitofarmaci poiché avendo un pH sub-acido non ne riduce l'efficacia e la persistenza.

### Benefici

- Stimola la maturazione e la uniforma incrementando la colorazione e il grado brix;
- Evita effetti di sovra-maturazione, mantenendo la consistenza del frutto e la shelf-life;
- Aumenta le rese incrementando la sostanza secca nel frutto;
- Può essere utilizzato in associazione ai fitofarmaci poiché avendo un pH sub-acido non ne riduce efficacia e persistenza.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



TRASPARENTE



### COMPOSIZIONE

Azoto (N) ureico	3%
Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	20%
pH	6,5

**DENSITÀ**  
1,40 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

**A BASSO TENORE DI CLORO**

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO FOGLIARE	EPOCA
Fruttiferi (kiwi, melo, pero, ciliegio, pesco, agrumi)	2-3 l/ha	2-3 applicazioni da inizio invaiatura
Olivo	2-3 l/ha	2-3 applicazioni da ingrossamento frutto in poi
Orticolare in pieno campo	2-3 l/ha	2-3 applicazioni a partire da inizio invaiatura primi frutti
Orticolare in serra	150-250 ml/hl	A partire da inizio invaiatura primi frutti
Vite da vino e da tavola	2-3 l/ha	2-3 applicazioni da inizio invaiatura

# Leaf N-Fast

## L'efficienza nella nutrizione azotata

LEAF N-FAST è un fertilizzante liquido azotato a elevata efficienza. L'azoto in forma ureica complessato con i ligninsolfonati viene rapidamente assorbito ed è più efficace. LEAF N-FAST incrementa la produttività e la qualità, stimola l'attività fotosintetica, lo sviluppo vegetativo e la rapida trasformazione dell'azoto in enzimi e proteine.

### Benefici

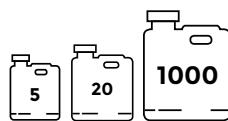
- Incremento della produttività e della qualità, incremento dell'attività fotosintetica, dello sviluppo vegetativo e rapida trasformazione dell'azoto in proteine;
- Azoto ad elevata efficienza prontamente disponibile;
- Nessun rischio di fitotossicità anche ad elevati dosaggi;
- Migliore efficacia dei prodotti abbinati (siano essi fertilizzanti e/o fitofarmaci) grazie all'effetto bagnante, adesivante e veicolante dei ligninsolfonati.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

Azoto (N) ureico	18%
Magnesio (MgO) idrosolubile	4%
Zolfo (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	8%
pH	7

**DENSITÀ**  
1,25 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA	MODALITÀ
Fruttiferi (kiwi, melo, pero, ciliegio, pesco, agrumi)	5-10 l/ha	1-2 applicazioni ogni 10-20 giorni da ripresa vegetativa	fogliare
Vite da vino e da tavola, nocciolo	5-10 l/ha	1-2 applicazioni ogni 10-20 giorni da ripresa vegetativa, nella vite da vino applicare in pre-raccolta per aumentare l'APA nei mosti	fogliare
Olivo	5-10 l/ha	Fase vegetativa, mignolatura, ingrossamento della drupa	fogliare
Cereali a paglia	10-20 l/ha	Con il diserbo a fine accestimento/inizio levata, ad emissione foglia a bandiera con i fungicidi	fogliare
Colture estensive	10-20 l/ha	Con il diserbo, fungicidi ed insetticidi	fogliare
Orticole di pieno campo	10-30 l/ha	1-2 applicazioni durante lo sviluppo vegetativo	fogliare
Riso	3-5 l/ha	con fitofarmaci	fogliare
Tutte le colture	15-30 l/ha	2-4 applicazioni durante tutto il ciclo	fertilizzazione

# Leaf S-Quality

## Promuove qualità e contenuto proteico

LEAF S-QUALITY contiene azoto e zolfo totalmente disponibili per la pianta re questo lo rende efficace anche a bassi dosaggi. LEAF S-QUALITY contiene azoto sotto forma ureico, più veloce, e ammoniacale, più durevole nel tempo, che garantiscono uno sviluppo equilibrato della coltura. Se applicato al suolo acidifica la rizosfera e favorisce l'assorbimento degli elementi nutritivi.

### Benefici

- Promuove la qualità favorendo l'accumulo di proteine, la resa in olio, l'aroma del vino grazie al bilanciato contenuto in azoto e zolfo;
- Aumenta la produttività stimolando la pianta ad assorbire i nutrienti presenti nel suolo;
- E' efficente a basse dosi, poiché azoto e zolfo sono totalmente disponibili per la pianta.



**TIPOLOGIA**  
Liquido



### CONFEZIONE



TRASPARENTE



### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>15%</b>
di cui ammoniacale	10,4%
di cui Azoto ureico	4,6%
<b>Zolfo (so<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>57%</b>
<b>pH</b>	<b>8,5</b>

**DENSITÀ**  
1,33 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA	MODALITÀ
Fruttiferi (kiwi, melo, pero, ciliegio, pesco, agrumi)	5-10 l/ha	da sviluppo vegetativo	fogliare
Vite da vino e da tavola	3-4 l/ha	da post allegagione	fogliare
Olivo	4-5 l/ha	fase vegetativa, mignolatura, ingrossamento della drupa	fogliare
Cereali a paglia	3-4 l/ha	con il diserbo a fine accestimento/inizio levata, a emissione foglia a bandiera e in spigatura con i fungicidi	fogliare
Colture estensive	3-4 l/ha	con il diserbo, fungicidi ed insetticidi	fogliare
Orticolore di pieno campo	2-3 l/ha	1-2 applicazioni da post-trapianto	fogliare
Tutte le colture	15-20 l/ha	1-2 applicazioni	fertilizzazione

# HydroStar BTC

## Promotore organo minerale delle prime fasi di sviluppo

HYDROSTAR è un formulato composto da materie prime purissime ed estremamente solubili.

HYDROSTAR contiene un'elevata percentuale di azoto organico totalmente derivato da estratti vegetali (idrolisi enzimatica) ad azione attivante per la pianta e veicolante per le matrici minerali presenti.

Il prodotto ha pH acido ed è caratterizzato dall'assenza di cloruri, sulfati, carbonati e azoto ureico, il che lo rende utilizzabile in qualsiasi fase vegetativa e anche per via fogliare.

Tali caratteristiche rendono HYDROSTAR un prodotto efficace a bassi dosaggi.

HYDROSTAR svolge un'azione di radicazione e rinforzo della pianta promuovendo nel contempo la fioritura, grazie alla presenza di estratti puri dell'alga *Ascophyllum nodosum*.

### Benefici

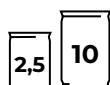
- Migliore e più veloce attecchimento delle piantine;
- Migliore ripresa post-trapianto;
- Rinforzo delle radici e del colletto delle piante (maggiore resistenza a stress ambientali);
- Irrobustimento della pianta (palchi fiorali più ravvicinati);
- Migliore fioritura e pezzatura dei frutti.



**TIPOLOGIA**  
Polvere idrosolubile



### CONFEZIONE



Contiene estratti d'alga *Ascophyllum nodosum*.  
Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

### COMPOSIZIONE

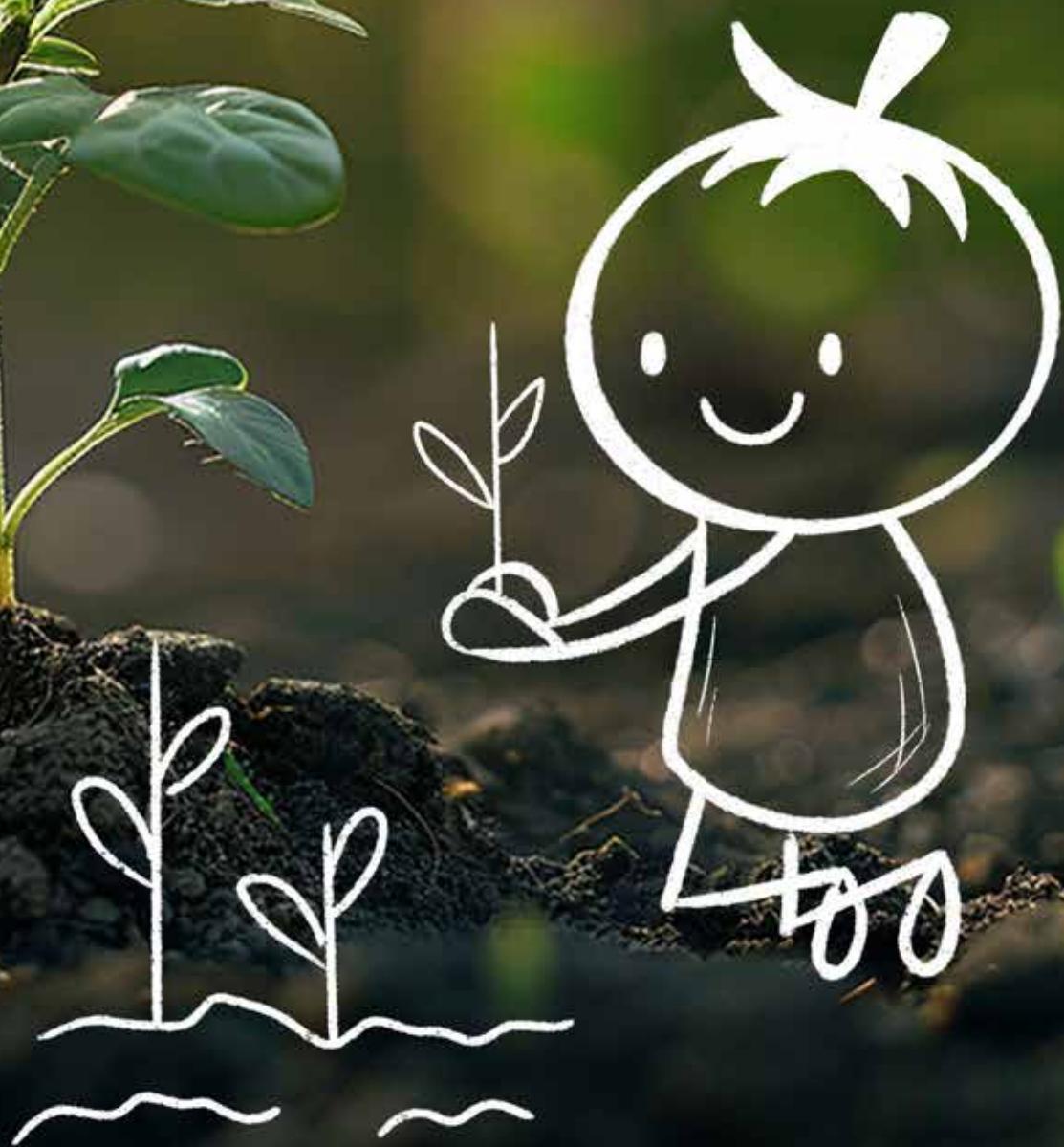
<b>Azoto (N) totale</b>	<b>13%</b>
di cui Azoto organico	2%
di cui Azoto (N) nitrico	1,8%
di cui Azoto ammoniacale	9,2%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acqua</b>	<b>40%</b>
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>6%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,03%</b>
<b>Ferro (Fe) chelato EDTA</b>	<b>0,04%</b>
<b>Manganese (Mn) chelato EDTA</b>	<b>0,04%</b>
<b>Zinco (Zn) chelato EDTA</b>	<b>0,04%</b>
<b>Carbonio (C) organico</b>	<b>7,5%</b>
<b>pH</b>	<b>6</b>

### DENSITÀ

1,07 +/- 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

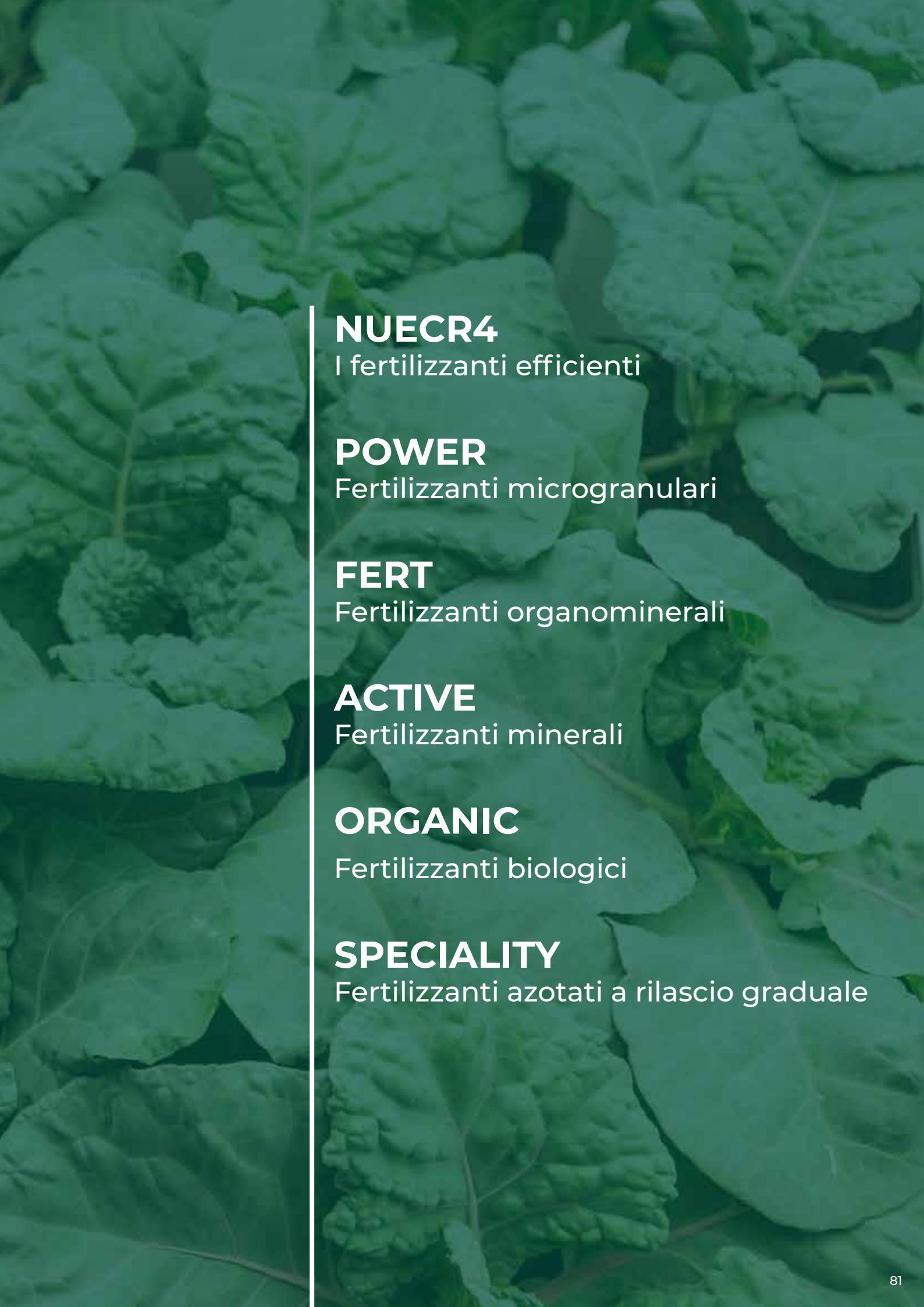
### A BASSO TENORE DI CLORO

COLTURE	FERTIRRIGAZIONE	FOGLIARE	EPOCA
Pomacee	10-15 kg/ha	1,5-2 kg/ha	Da ripresa vegetativa sino ad allegagione
Drupacee	10-15 kg/ha	1,5-2,5 kg/ha	Da ripresa vegetativa sino ad allegagione
Olivio da olio e da mensa	10-15 kg/ha	2,5-3 kg/ha	Da ripresa vegetativa sino ad allegagione
Uva da vino e da tavola	10-15 kg/ha	2-2,5 kg/ha	Da ripresa vegetativa sino ad allegagione
Agrumi	10-15 kg/ha	2-2,5 kg/ha	Da ripresa vegetativa sino ad allegagione
Actinidia	10-20 kg/ha	2-2,5 kg/ha	Da ripresa vegetativa sino ad allegagione
Noce, nocciolo, castagno	10-15 kg/ha	1,5-2 kg/ha	Da ripresa vegetativa sino ad allegagione
Orticole pieno campo	15-20 kg/ha	1-2 kg/ha	Da post-trapianto sino a allegagione primo palco
Orticole in serra	1-2 kg/1000 metri	100-120 g/100 litri d'acqua	Da post-trapianto sino ad allegagione terzo palco
Ortaggi a foglia	10-15 kg/ha	1,5-2 kg/ha	Da post-trapianto sino a metà ciclo vegetativo
Patata, carota, cipolla, aglio, porro	10-15 kg/ha	2-3 kg/ha	Da post-emergenza sino a formazione tuberi





GRANULARI



## **NUECR4**

I fertilizzanti efficienti

## **POWER**

Fertilizzanti microgranulari

## **FERT**

Fertilizzanti organominerali

## **ACTIVE**

Fertilizzanti minerali

## **ORGANIC**

Fertilizzanti biologici

## **SPECIALITY**

Fertilizzanti azotati a rilascio graduale

# L'IMPORTANZA DEL FOSFORO NEI FERTILIZZANTI CREA FCP

CREA FCP dà una notevole importanza alla tipologia di fosforo presente nei propri fertilizzanti. Le matrici fosfatiche impiegate sono trattate per aumentare la percentuale di fosforo solubile in acqua.

Il fosforo è un elemento essenziale per la pianta e la sua carenza può provocare gravi conseguenze, esso, infatti:

- favorisce la radicazione, rendendo la pianta più resistente alle malattie e meno suscettibile all'allettamento;
- si concentra nei tessuti giovani ed è cruciale per il metabolismo energetico e nelle reazioni di sintesi, demolizione e trasformazione;
- è determinante per ottenere una fioritura copiosa e uniforme;
- aumenta la velocità di maturazione dei frutti e ne rende migliore la qualità esteriore.

**Il fosforo è caratterizzato da una scarsa mobilità nel terreno e da una bassa efficienza d'uso da parte delle piante** (mediamente solo il 10-20% del fosforo che si apporta al suolo con la concimazione viene assorbito dalla pianta). Per tale ragione è consigliabile, quando possibile, **localizzarlo in prossimità delle radici**.

Inoltre è trattenuto dai colloidì del terreno, perciò non è soggetto a perdite per ruscellamento superficiale.

La solubilità del fosforo, e quindi la sua facilità di assorbimento da parte delle piante, **dipende dal pH del terreno**:

- nei terreni fortemente acidi il fosforo forma complessi insolubili con gli idrossidi di ferro e alluminio (fosfati Fe e Al);
- nei terreni tendenzialmente neutri prevale sotto forma di fosfato monocalcico,  $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$  e bicalcico  $\text{CaHPO}_4$ ;
- nei terreni basici per alcalinità costituzionale (terreni calcarei) prevale la forma di fosfato tricalcico  $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$  insolubile;
- nei terreni sodici prevale sotto forma di fosfato sodico ( $\text{Na}_3\text{PO}_4$ ) solubile.

L'assorbimento del fosforo è dunque favorito nei terreni tendenzialmente neutri, mentre nei terreni acidi e basici va incontro a fenomeni di insolubilizzazione (retrogradazione del fosforo).

Grazie alle diverse tipologie di fosforo impiegate, i prodotti Crea FCP sono particolarmente indicati per l'impiego su colture in terreni a reazione alcalina, comunque ricchi in carbonati e bicarbonati di calcio.



# L'EFFICIENZA DEI FERTILIZZANTI NUE: NUTRIENT USE EFFICIENCY

L'efficienza d'uso degli elementi nutritivi "Nutrient Use Efficiency" (NUE) è una caratteristica molto importante nella nutrizione delle piante, le quali assorbono gli elementi secondo le proprie caratteristiche e necessità. **La NUE rappresenta la quantità di un elemento fertilizzante assorbito dalla pianta rispetto a quanto effettivamente è stato apportato con la concimazione. Più elevata è la NUE di un fertilizzante migliore è il suo profilo ambientale** (meno perdite nell'ecosistema) e più efficiente è l'agricoltura

(produzione di cibo con meno risorse e maggiore sostenibilità). La NUE è influenzata da: ambiente in cui si opera (pieno campo, serra, coltivazione in suolo o fuori suolo ecc.), stagione di coltivazione, tipo di coltura (erbacee o arboree), genetica, qualità dei mezzi tecnici (fertilizzanti). Attraverso l'adozione di differenti tecnologie diversi prodotti di CREA FCP migliorano la NUE, **in particolare quelli della linea NUECR4** e, in diversa misura, gli organo-minerali o altri come Mastercote.

## FERTILIZZANTI BIOATTIVATI SISTEMA DI COATING

CREA FCP è dotata di un impianto di coating all'avanguardia per produrre fertilizzanti attivati (**al granulo vengono aggiunti in post-granulazione uno o più additivi**). L'offerta di questa tipologia di prodotti è dettata dalla convinzione della nostra azienda che sia necessario produrre fertilizzanti più efficienti e maggiormente rispettosi dell'ambiente.

Il nostro processo di coating può essere fatto utilizzando diversi additivi:

- minerali, come per esempio microelementi;
- organici, come biostimolanti;
- prodotti innovativi, quali i microrganismi.

L'utilizzo di materie prime nobili sia liquide che in polvere, permette di arricchire il prodotto granulare preservando o aumentando le performance delle materie prime di partenza. In questo modo è possibile distribuire al terreno prodotti speciali, per i quali normalmente si procederebbe con distribuzione fogliare o in fertirrigazione.

La composizione e la concentrazione del rivestimento differiscono a seconda del nutriente specifico che si vuole realizzare e degli utilizzi.

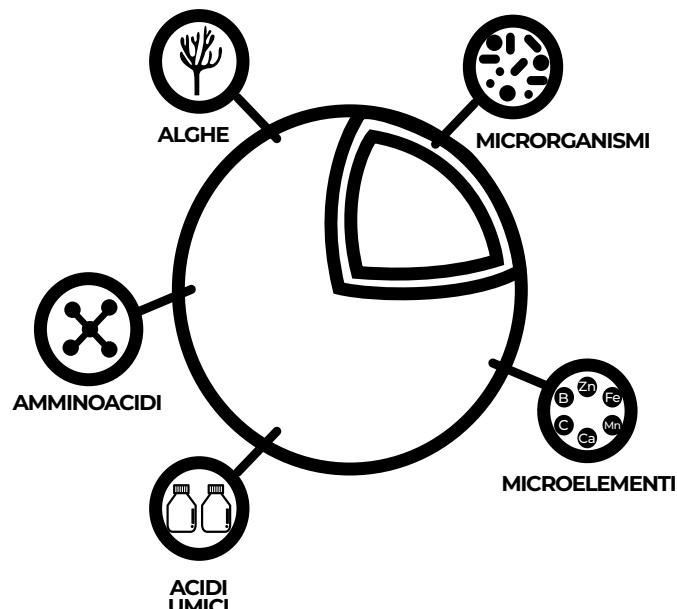
I fertilizzanti attivati possono essere impiegati su diverse colture estensive, frutticole ed orticole.

### COATING : COME BIOATTIVARE UN CONCIME GRANULARE

L'attivazione di un fertilizzante granulare può offrire diversi vantaggi, come ad esempio:

- **aumentare l'efficienza** d'uso dei nutrienti
- **ridurre i costi** di lavorazione, eliminando la necessità di più applicazioni (impiego di inibitori);
- inserire spore di specie microbiche che **solubilizzano elementi nutritivi bloccati** nel terreno;
- **stimolare l'apparato radicale** delle piante con bio-stimolanti (crema di alghe e amminoacidi).

L'impianto è dimensionato in modo da avere massima elasticità industriale e massima precisione nella formulazione.



# NUECR4

## IL FERTILIZZANTE EFFICIENTE



NUECR4 è la nuova famiglia di fertilizzanti granulari che trattengono i nutrienti per rilasciarli gradualmente nel tempo

La famiglia NUECR4 si suddivide in due sottocategorie specifiche

- **NUECR4 PREMIUM:** classe di prodotti contenenti potassio da solfato per applicazioni su colture sensibili alla presenza di cloro
- **NUECR4:** classe di prodotti per applicazioni su colture più tolleranti alla presenza di cloro

# LA TECNOLOGIA NUECR4



La tecnologia NUECR4® contenuta nei nostri fertilizzanti granulari migliora la NUE degli elementi nutritivi (vedi "NUE: Nutrient Use Efficiency" a pagina 81).

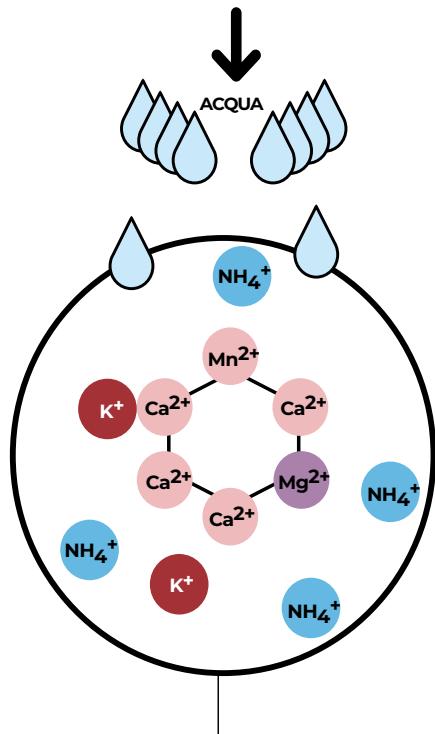
## Cos'è la tecnologia NUECR4®?

CR è l'acronimo di "Ritenzione Cationica": i granuli di fertilizzante si comportano come le argille del terreno, trattenendo i cationi, per poi rilasciarli nel tempo.

## Come funziona NUECR4®?

Il granulo una volta distribuito al suolo si idrata, l'azoto ( $\text{NH}_4^+$ ) e gli altri cationi (Mg, Ca, Mn, ecc.) presenti si solubilizzano legandosi, grazie alla **Tecnologia NUECR4**, attraverso la ritenzione cationica. Il rilascio dei cationi trattenuti avviene gradualmente nel tempo dando modo alle piante di utilizzare gli elementi con maggiore efficienza.

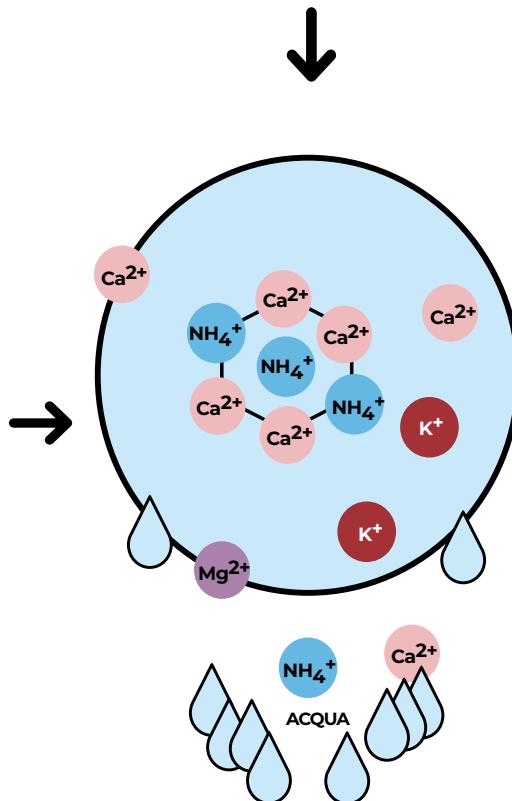
### 1. IDRATAZIONE DEL GRANULO



SEZIONE DI UN GRANULO DI FERTILIZZANTE  
CONTENENTE LA TECNOLOGIA NUECR4

### 2. SOSTITUZIONE/SCAMBIO CATIONI

### 3. RILASCIO NEL TEMPO



## Quali sono i benefici della NUECR4®?

- Aumento della Nutrient Use Efficiency (NUE)
- Rilascio lento degli elementi
- Supporta la crescita forte e costante della pianta sin dalle prime fasi vegetative
- Aumento della rese
- Maggiore sostenibilità ambientale

# Blurain

10.12.16+2MgO+20SO<sub>3</sub>+0.01B+1Fe+0.01Zn



BLURAIN è un concime NPK minerale complesso con microelementi ottenuto per granulazione. BLURAIN è indicato per le colture arboree, piccoli frutti, orticole di pieno campo e serra. L'alto contenuto in zolfo solubile migliora l'assorbimento dell'azoto. Il prodotto

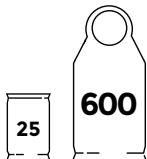
accompagna la nutrizione della pianta oltre le prime fasi vegetative favorendo lo sviluppo e il rinnovo dell'apparato radicale. Ideale per una concimazione di fondo o starter in banda.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>10%</b>
di cui Azoto Ammoniacale	8,5%
di cui Azoto Ureico	1,5%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in citrato ammonico neutro e acqua</b>	<b>12%</b>
di cui solubile in acqua	9%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>16%</b>
<b>Magnesio (MgO)</b>	<b>2%</b>
di cui solubile in acqua	1,5%
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>20%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Ferro (Fe)</b>	<b>1%</b>
<b>Zinco (Zn)</b>	<b>0,01%</b>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.  
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

**DENSITÀ**  
0,94 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	350-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	350-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da vino	350-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da tavola	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Kiwi	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Noce, nocciola, castagno	350-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	350-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Olivo da olio	350-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Olivo da mensa	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	200-300 kg/ha	localizzato alla semina
Orticole in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	400-600 kg/ha	pre-trapianto
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticole pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticole a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	300-500 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, zucchino, cetriolo)	350-550 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavoletti di Bruxelles)	350-550 kg/ha	pre-trapianto
Aglio, cipolla, porro	350-550 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

# Control (azoto a lenta cessione)

12.6.14+4CaO+2MgO+30SO<sub>3</sub>+0,02B+1Fe+0,01Zn



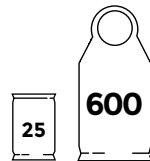
CONTROL è un concime minerale NPK con matrici minerali ad elevata solubilità e disponibilità. Contiene anche il 5% di urea formaldeide che garantisce una maggiore disponibilità di azoto nel tempo, garantendo un apporto costante del nutriente. CONTROL è caratterizzato da alto contenuto in zolfo solubile che migliora



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



A BASSO TENORE DI CLORO



l'assorbimento dell'azoto.

Il prodotto accompagna la nutrizione della pianta oltre le prime fasi vegetative favorendo lo sviluppo e il rinnovo dell'apparato radicale. CONTROL è un formulato indicato per colture orticole, frutticole, prati e campi da golf.

## COMPOSIZIONE

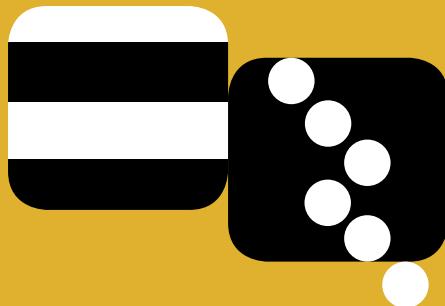
<b>Azoto (N) totale</b>	<b>12%</b>
di cui Azoto a lento rilascio (urea formaldeide)	5%
di cui Azoto Ammoniacale	5,5%
di cui Azoto Ureico	1,5%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in citrato ammonico neutro e acqua</b>	<b>6%</b>
di cui solubile in acqua	5%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>14%</b>
<b>Calcio (CaO)</b>	<b>4%</b>
di cui solubile in acqua	2%
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>)</b>	<b>30%</b>
di cui solubile in acqua	28%
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,02%</b>
<b>Ferro (Fe)</b>	<b>1%</b>
<b>Zinco (Zn)</b>	<b>0,01%</b>

## DENSITÀ

0,90 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI SPAGLIO	DOSAGGI LOCALIZZATO	EPOCA
Vite da vino	350-450 kg/ha	175-225 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da tavola	350-550 kg/ha	175-275 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Kiwi	350-550 kg/ha	175-275 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	350-450 kg/ha	175-225 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Drupacee (pesco, nectarina, pera, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	350-450 kg/ha	175-225 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pera)	350-450 kg/ha	175-225 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vivai e ornamentali	350-550 kg/ha	175-275 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Tappeti erbosi	30-50 gr/m <sup>2</sup>	15 - 25 kg/ha	pre-semina/semina
Noce, nocciola, castagno	350-450 kg/ha	175-225 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Orticole in pieno campo e in serra	300-500 kg/ha	150-250 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto



## POWER EFFETTO STARTER

POWER è la nuova famiglia di fertilizzanti micro-granulari, minerali e organo-minerali, ottenuti per granulazione.

La formulazione in micro-granuli ne consente l'utilizzo durante la semina, direttamente nel solco a contatto col seme, o al trapianto (tecnica starter). La piccola granulometria dei fertilizzanti Power (0.5-1.7 mm per i SuperPower, 1-2 mm per i restanti) e i bassi dosaggi di applicazione non comportano fitotossicità alla pianta e apportano nutrienti a partire dalle prime fasi di sviluppo.

La famiglia Power offre un ampio range di prodotti utilizzabili sia in agricoltura convenzionale che in agricoltura biologica, specialmente consigliati per colture estensive e orticole. La granulometria uniforme e la durezza del granulo garantiscono un'elevata omogeneità di distribuzione attraverso i micro-granulatori presenti sulle seminatrici e trapiantatrici.

L'azoto presente nei fertilizzanti Power è di due tipologie:

- **ammoniacale** che viene trattenuto dai colloidii del suolo e può essere assorbito sia dalle piante sia dai microrganismi.
- **organico**: di origine proteica vegetale o animale che viene assimilato solo dopo il processo di mineralizzazione ad opera dei microrganismi.

# SuperPower

**9.28+4CaO+15SO<sub>3</sub>**

SUPERPOWER è un fertilizzante minerale micro-granulare NP complesso con un alto contenuto di fosforo, azoto, calcio e zolfo.

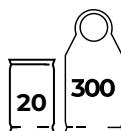
La nuova formulazione e il rapporto fosforo/azoto favoriscono un marcato effetto starter promuovendo la crescita iniziale delle radici e consentono di applicarlo sia nel solco di semina, a contatto con il seme, sia in fase di trapianto (tecnica starter).



**TIPOLOGIA**  
Microgranulare



**CONFEZIONE**



**GRANULOMETRIA**  
95% compreso tra 0,5-1,7 mm

## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>9%</b>
di cui ammoniacale	9%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in citrato ammonico neutro e acqua</b>	<b>28%</b>
di cui solubile acqua	26%
<b>Calcio (CaO) solubile in acqua</b>	<b>4%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>15%</b>
<b>Peso Specifico</b>	<b>0,90 Kg/dm<sup>3</sup></b>

**DENSITÀ**  
0,90 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, segale )	30-50 kg/ha	Localizzato alla semina
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	30-50 kg/ha	Localizzato alla semina
Leguminose (soia, fagiolo, fagiolino, pisello, cece, fava)	30-50 kg/ha	Localizzato alla semina
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	40-60 kg/ha	Localizzato alla semina/al trapianto
Cotone	30-50 kg/ha	Localizzato alla semina
Orticolare in pieno campo e in serra	40-60 kg/ha	Localizzato alla semina/al trapianto
Fragola	30-50 kg/ha	Localizzato al trapianto

# SuperPower Humic

## 9.29+8CaO+18SO<sub>3</sub>+0,07B+0,1Zn+Acidi Umici



SUPERPOWER HUMIC è un fertilizzante NP complesso micro-granulare con boro, zinco e acidi umici. Gli acidi umici provengono da matrice vegetale che ha subito un lungo processo di decomposizione nel suolo apportando sostanza organica al terreno e migliorando la fascia di terra esplorata dalle radici.

Particolamente indicato per colture estensive ed orticole.

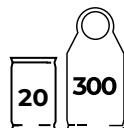
SUPERPOWER HUMIC può essere utilizzato alla semina, in contatto diretto col seme, o durante il trapianto (tecnica starter). Questo permette dosaggi minori e una maggiore efficienza del fertilizzante.



**TIPOLOGIA**  
Microgranulare



**CONFEZIONE**



**GRANULOMETRIA**  
95% compreso tra 0,5-1,7 mm

### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>9%</b>
di cui ammoniacale	9%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in citrato ammonico neutro e acqua</b>	<b>29%</b>
di cui solubile in acqua	28%
<b>Calcio (CaO)</b>	<b>8%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>18%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,07%</b>
<b>Zinco (Zn)</b>	<b>0,1%</b>

**DENSITÀ**  
0,90 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	30-50 kg/ha	localizzato alla semina
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	40-60 kg/ha	localizzato alla semina/al trapianto
Fragola	30-50 kg/ha	localizzato al trapianto
Cereali a paglia (grano, orzo, segale )	30-50 kg/ha	localizzato alla semina
Leguminose (soia, fagiolo, fagiolino, pisello, cece, fava)	30-50 kg/ha	localizzato alla semina
Cotone	30-50 kg/ha	localizzato alla semina
Orticolare in pieno campo e in serra	40-60 kg/ha	localizzato alla semina/al trapianto

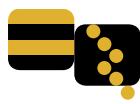
# SuperPower Plus

9.29+4CaO+15SO<sub>3</sub>+0,07B+0,1Zn



SUPERPOWER PLUS è un concime NP micro-granulare complesso. La nuova formulazione con boro e zinco favorisce lo sviluppo della pianta e stimola la rizogenesi apportando diversi vantaggi:

- aumenta la Nutrient Use Efficiency dei fertilizzanti
- favorisce lo sviluppo e la densità radicale
- anticipa la fioritura e la maturazione
- rispetta l'ambiente

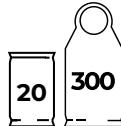


## TIPOLOGIA

Microgranulare



## CONFEZIONE



## GRANULOMETRIA

95% compreso tra 0,5-1,7 mm

## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>9%</b>
di cui ammoniacale	9%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in citrato ammonico neutro e acqua</b>	<b>29%</b>
di cui solubile in acqua	27%
<b>Calcio (CaO) solubile in acqua</b>	<b>4%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>15%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,07%</b>
<b>Zinco (Zn)</b>	<b>0,1%</b>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

## DENSITÀ

0,90 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, segale )	30-50 kg/ha	localizzato alla semina
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	30-50 kg/ha	localizzato alla semina
Leguminose (soia, fagiolo, fagiolino, pisello, cece, fava)	30-50 kg/ha	localizzato alla semina
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	40-60 kg/ha	localizzato alla semina/al trapianto
Cotone	30-50 kg/ha	localizzato alla semina
Orticolore in pieno campo e in serra	40-60 kg/ha	localizzato alla semina/al trapianto
Fragola	30-50 kg/ha	localizzato al trapianto

# SuperPower Extra

**8.41+5CaO+6SO<sub>3</sub>+0.1B+0.02Cu+0.5Fe+0.5Zn**



SUPERPOWER EXTRA è un concime NP micro-granulare complesso. Presenta un elevato contenuto in fosforo solubile e assimilabile dalla pianta già dalle prime fasi di sviluppo. Boro, zinco e ferro consentono di evitare problematiche legate a clorosi. SuperPower Extra incrementa lo sviluppo radicale, anticipa la fioritura e rispetta l'ambiente.

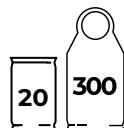
La sua formulazione consente di usarlo alla semina a contatto con il seme o durante il trapianto (tecnica starter), diminuendo i dosaggi e migliorando l'efficienza del fertilizzante.



**TIPOLOGIA**  
Microgranulare



## CONFEZIONE



**GRANULOMETRIA**  
95% compreso tra 0,5-1,7 mm

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>8%</b>
di cui ammoniacale	8%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in citrato ammonico neutro e acqua</b>	<b>41%</b>
di cui solubile in acqua	37%
<b>Calcio (CaO) solubile in acqua</b>	<b>5%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>6%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,1%</b>
<b>Rame (Cu) solubile in acqua</b>	<b>0,02%</b>
<b>Ferro (Fe)</b>	<b>0,5%</b>
<b>Zinco (Zn)</b>	<b>0,5%</b>

**DENSITÀ**  
0,90 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	35-50 kg/ha	localizzato alla semina/al trapianto
Fragola	30-50 kg/ha	localizzato al trapianto
Orticolare in pieno campo e in serra	35-50 kg/ha	localizzato alla semina/al trapianto
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	30-50 kg/ha	localizzato alla semina
Cereali a paglia (grano, orzo, segale)	30-50 kg/ha	localizzato alla semina
Leguminose (soia, fagiolo, fagiolino, pisello, cece, fava)	30-50 kg/ha	localizzato alla semina
Cotone	30-50 kg/ha	localizzato alla semina

# Power BioAger

## 4.6.10+10CaO+2MgO+16SO<sub>3</sub>+3Fe+12C-Org

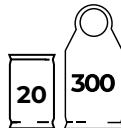
bioagricert INPUTS 

POWER BIOAGER è un concime NPK complesso organo-minerale micro-granulare ottenuto per granulazione di materie prime nobili consentite in agricoltura biologica. Il suo rapporto tra azoto, fosforo, potassio e i tre elementi magnesio, calcio e zolfo lo rende ideale per la concimazione di colture frutticole, vite, olivo ed ortaggi. La conformazione del granulo lo rende particolarmente adatto alla distribuzione sia con spandiconcime sia con i

distributori presenti nelle seminatrici e trapiantatrici, ideale per applicare la tecnica starter al trapianto o alla semina. Inoltre, il rapporto carbonio/azoto pari a 3 permette ai microrganismi presenti nel terreno di trasformare l'azoto organico in azoto utilizzabile dalla pianta in modo da non essere trattenuto dal sistema suolo-pianta.

**TIPOLOGIA**

Microgranulare

**CONFEZIONE****COMPOSIZIONE**

Azoto (N) organico	4%
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acidi minerali di cui almeno il 55% solubile in acido formico 2%	6%
Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	10%
Calcio (C <sub>a</sub> O)	10%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Zolfo (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	16%
Ferro (Fe)	3%
Carbonio organico	12%

**GRANULOMETRIA**

95% compreso tra 1-2 mm

**DENSITÀ**0,88 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

**DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO**

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Orticolare in pieno campo e in serra	50-80 kg/ha	Localizzato alla semina/al trapianto
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	50-80 kg/ha	Localizzato alla semina/al trapianto
Fragola	50-80 kg/ha	Localizzato al trapianto
Cotone	40-70 kg/ha	Localizzato alla semina
Cereali a paglia (grano, orzo, segale )	40-70 kg/ha	Localizzato alla semina
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	40-70 kg/ha	Localizzato alla semina
Leguminose (soia, fagiolo, fagiolino, pisello, cece, fava)	40-70 kg/ha	Localizzato alla semina

# Power BioMaster

## 6.5.13+8CaO+16SO<sub>3</sub>+3Fe+20C-org

POWER BIOMASTER è un concime micro-granulare NPK complesso organo-minerale ottenuto per granulazione di materie prime nobili consentite in agricoltura biologica. Il rapporto tra azoto, fosforo, potassio e zolfo lo rende ideale per la concimazione di colture frutticole, vite e ortaggi. La

bioagricert INPUTS 



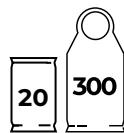
conformazione del granulo e la sua granulometria lo rende adatto alla distribuzione sia con spandiconcime sia con i distributori presenti nelle seminatrici e trapiantatrici. Ideale per applicare la tecnica starter al trapianto o alla semina.



**TIPOLOGIA**  
Microgranulare



**CONFEZIONE**



**GRANULOMETRIA**  
95% compreso tra 1-2 mm

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	6%
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acidi minerali di cui almeno il 55% solubile in acido formico 2%	5%
Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	13%
Zolfo (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	16%
Calcio (C <sub>a</sub> O)	8%
Ferro (Fe)	3%
Carbonio organico	20%

**DENSITÀ**  
0,84 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	50-80 kg/ha	localizzato alla semina/al trapianto
Orticolare in pieno campo e in serra	50-80 kg/ha	localizzato alla semina/al trapianto
Fragola	50-80 kg/ha	localizzato al trapianto
Cotone	40-70 kg/ha	localizzato alla semina
Cereali a paglia (grano, orzo, segale)	40-70 kg/ha	localizzato alla semina
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	40-70 kg/ha	localizzato alla semina
Leguminose (soia, fagiolo, fagiolino, pisello, cece, fava)	40-70 kg/ha	localizzato alla semina

# Power BioNascor

## 5.10+12CaO+8SO<sub>3</sub>+6Fe+12C-Org

POWER BIONASCOR è un concime organico microgranulare NP ottenuto per granulazione da miscela di matrici organiche di elevato valore qualitativo consentito in agricoltura biologica. La sostanza organica al suo interno è ricca di amminoacidi, acidi umici e fulvici che aiutano

l'assorbimento dei nutrienti e ristabiliscono la fertilità biologica del terreno del suolo. La sua granulometria lo rende adatto alla tecnica starter al trapianto o alla semina. POWER BIONASCOR è ideale per la concimazione di cereali, ortaggi e frutteti.

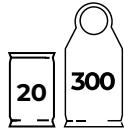
bioagricert INPUTS 



**TIPOLOGIA**  
Microgranulare



**CONFEZIONE**



**GRANULOMETRIA**  
95% compreso tra 1-2 mm

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	5%
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) toale	10%
Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	1,5%
Calcio (C <sub>a</sub> O)	12%
Zolfo (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	8%
Ferro (Fe)	6%
Carbonio organico	12%

**DENSITÀ**  
0,84 kg/dm<sup>3</sup>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, segale )	40-70 kg/ha	localizzato alla semina
Extensive (mais, sorgo, girasole, colza)	40-70 kg/ha	localizzato alla semina
Leguminose (soia, fagiolo, fagiolino, pisello, cece, fava)	40-70 kg/ha	localizzato alla semina
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	50-80 kg/ha	localizzato alla semina/al trapianto
Cotone	40-70 kg/ha	localizzato alla semina
Orticolare in pieno campo e in serra	50-80 kg/ha	localizzato alla semina/al trapianto
Fragola	50-80 kg/ha	localizzato al trapianto



# FERT

## I BENEFICI DEI DUE MONDI

Famiglia di formulati NPK e NP organo-minerali granulari che si caratterizzano per la presenza di azoto organico di origine proteica a lenta cessione e di estratti umici.

I fertilizzanti granulari FERT sono ottenuti per granulazione, pertanto ogni granulo contiene al suo interno tutti gli elementi nutritivi presenti nella formula. Ciò garantisce una elevata uniformità di distribuzione degli elementi nutritivi nel terreno, migliorandone l'efficacia per le piante.

Le materie prime impiegate sono matrici organiche di elevata qualità, contenenti Acidi Umici che:

- apportano sostanza organica al terreno;
- favoriscono l'assorbimento degli elementi nutritivi da parte dalle radici;
- proteggono dalla retrogradazione (insolubilizzazione del fosforo).

**L'azoto organico contenuto nei fertilizzanti FERT garantisce una cessione graduale da parte dei microrganismi presenti nel terreno, facilitandone l'assorbimento radicale.** Per questo i prodotti di questa linea sono da considerarsi a elevata efficacia (vedi. "NUE: Nutrient Use Efficiency" a pagina 83). Inoltre, i fertilizzanti Fert contengono fosforo solubile e assimilabile coadiuvato da una reazione fisiologicamente acida. Tutti i formulati sono creati con un alto contenuto di zolfo solubile. La loro granulometria omogenea garantisce una buona flessibilità di impiego sia in pieno campo che localizzata alla semina.

La famiglia FERT si suddivide in due sottocategorie specifiche

- **FERT:** classe di prodotti per applicazioni su colture più tolleranti alla presenza di cloro;
- **FERT PREMIUM:** classe di prodotti contenenti potassio da solfato per applicazioni su colture sensibili alla presenza di cloro.

# LA SOSTANZA ORGANICA, L'HUMUS E GLI ACIDI UMICI NEI NOSTRI FERTILIZZANTI

Il terreno è formato da una componente solida (sabbia, limo, argilla e sostanza organica), da una componente liquida (acqua) e da una gassosa (ossigeno e anidride carbonica). Tra i composti solidi la sostanza organica gioca un ruolo fondamentale perché regola le proprietà fondamentali del terreno (vedi figura 1).

La sostanza organica è composta da un insieme di composti tra cui i più importanti sono:

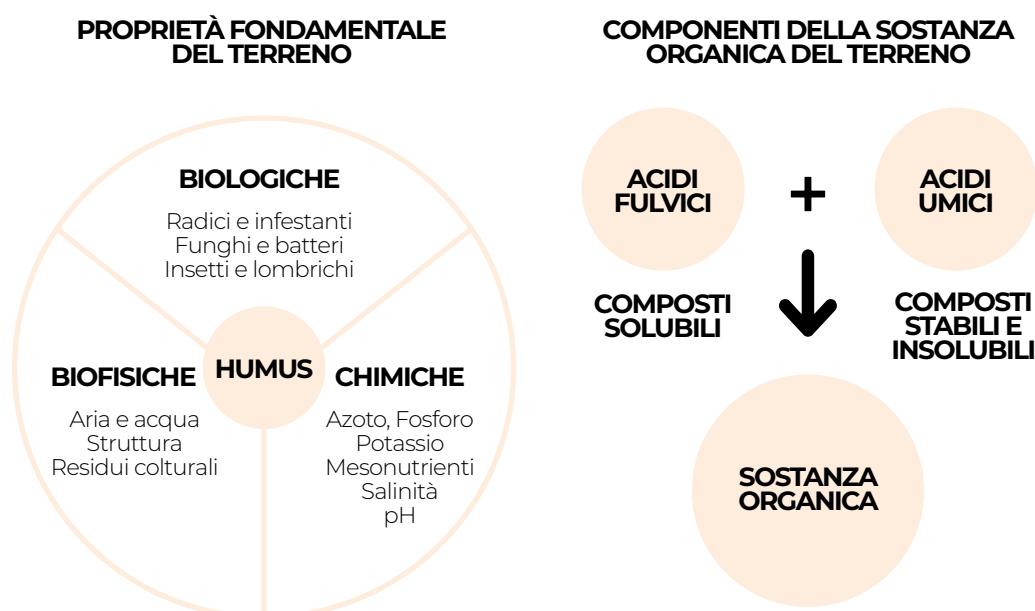
- **la biomassa vivente** (radici di piante, microrganismi, insetti, ecc);
- **la biomassa morta** (residui vegetali e animali in via di decomposizione);
- **l'humus** (prodotto finale dell'attività dei microrganismi presenti nel terreno)

L'humus è il costituente più nobile e importante della sostanza organica.

L'humus è la parte della sostanza organica più stabile (più difficile da degradare) e più reattiva del terreno, per tale ragione è il centro da cui dipendono tutte le proprietà fondamentali del terreno.

L'humus a sua volta è composto da acidi umici e acidi fulvici. I primi sono composti stabili non solubili mentre i secondi sono prodotti solubili. Questa caratteristica permette di estrarre e separare le due componenti fondamentali della sostanza organica e ottenere dei concentrati liquidi o solidi.

I fertilizzanti della linea FERT contengono acidi umici provenienti da una matrice vegetale che ha subito un lungo processo di decomposizione nel suolo.



I fertilizzanti della linea FERT contengono **acidi umici** provenienti da matrice vegetale che ha subito un lungo processo di decomposizione nel suolo

# Granoro

**10,20+4CaO+20SO<sub>3</sub>+0,01B+0,03Zn+7,5C-org 2N org**

GRANORO è un concime NP organo-minerale complesso ottenuto per granulazione. Contiene matrici organiche e minerali ad alto valore nutrizionale. Ha un elevato contenuto in fosforo solubile. La presenza di acidi umici permette una facile assimilazione dei nutrienti da parte



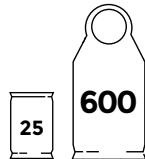
della pianta. L'alto contenuto di zolfo solubile consente di aumentare il contenuto proteico delle colture cerealicole. Formulato indicato per concimazioni in pre-semina di cereali autunno-vernni.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>10%</b>
di cui organico	2%
di cui ammoniacale	8%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>20%</b>
di cui solubile in citrato ammonico	16%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	14%
<b>Calcio (CaO) solubile in acqua</b>	<b>4%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>20%</b>
<b>Zinco (Zn)</b>	<b>0,03%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Carbonio (C) organico</b>	<b>7,5%</b>

**DENSITÀ**  
0,90 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, segale)	200-400 kg/ha	pre-semina/semina
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	200-400 kg/ha	pre-semina/semina
Leguminose (soia, fagiolo, fagiolino, pisello, cece, fava)	200-400 kg/ha	pre-semina/semina
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	300-500 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto, anche localizzato
Erba medica/foraggere	300-500 kg/ha	pre-semina/semina
Orticole in pieno campo e in serra	200-300 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

# Flex

## 6.10.18+3CaO+2MgO+12SO<sub>3</sub>+0,01B+0,03Zn+7,5C-org 2N org

FLEX è un concime NPK organo-minerale complesso ottenuto per granulazione. Contiene matrici organiche e minerali ad elevato valore nutrizionale e l'equilibrato rapporto tra i nutrienti è ideale per concimare terreni con pH alcalino. Il 2% di azoto organico a cessione graduale



garantisce un assorbimento più dilazionato nel tempo, il fosforo è in buona parte solubile e quindi più facilmente assimilabile.

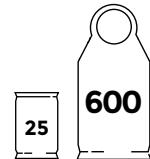
Formulato indicato per la concimazione in pre-impianto di colture estensive e oleaginose.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>6%</b>
di cui organico	2%
di cui ammoniacale	4%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>10%</b>
di cui solubile in citrato ammonico	8%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	4%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>18%</b>
<b>Calcio (C<sub>a</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>3%</b>
<b>Magnesio (MgO)</b>	<b>2%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>12%</b>
<b>Zinco (Zn)</b>	<b>0,03%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Carbonio (C) organico</b>	<b>7,5%</b>

Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.  
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

**DENSITÀ**  
0,93 kg/dm<sup>3</sup>

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Kiwi	600-800 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da vino	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da tavola	600-800 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	600-800 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Cereali a paglia (grano, orzo, lieto, segale)	200-400 kg/ha	pre-semina/semina
Leguminose (soia, fagiolo, fagiolino, pisello, cece, fava)	200-400 kg/ha	pre-semina/semina
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticole in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticole pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticole a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, zucchino, cetriolo)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavoletti di Bruxelles)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Aglio, cipolla, porro	600-800 kg/ha	Pre-semina, pre-trapianto

# Ortofrutto Special

12.6.6+3CaO+26SO<sub>3</sub>+0,01B+7,5C-Org 1N-Org



ORTOFRUTTO SPECIAL è un concime NPK organo-minerale complesso ottenuto per granulazione contenente matrici organiche e minerali ad elevato valore nutrizionale. L'1% di azoto organico a cessione graduale garantisce un assorbimento dilazionato nel tempo. Il fosforo è solubile e quindi più facilmente assimilabile. La presenza del

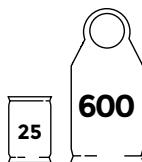
boro favorisce l'impollinazione e la fecondazione dei fiori. Gli acidi umici consentono una più rapida ed efficiente traslocazione nella pianta degli elementi nutritivi, inoltre, apporta sostanza organica al terreno. Formulato particolarmente indicato per esaltare la qualità e la produttività di colture frutticole e orticole.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>12%</b>
di cui organico	1%
di cui ammoniacale	11%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>6%</b>
di cui solubile in citrato ammonico	5%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	4%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>6%</b>
<b>Calcio (C<sub>a</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>3%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>26%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Carbonio (C) organico</b>	<b>7,5%</b>

**DENSITÀ**  
0,84 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, pera, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Noce, nocciole, castagno	450-650 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	450-650 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Vite da vino	400-600 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Vite da tavola	450-650 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Olivio da olio	450-650 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Olivio da mensa	450-650 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Orticole in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticolte pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticole a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	350-550 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavoletti di Bruxelles)	350-550 kg/ha	Pre-semina, pre-trapianto

# Ortofrutto Special Top

**14.5.5+2CaO+30SO<sub>3</sub>+0,01B+7,5C-Org 1N-Org**



ORTOFRUTTO SPECIAL TOP è un fertilizzante NPK organo-minerale complesso ottenuto per granulazione contenente matrici organiche e minerali a elevato valore nutrizionale. L'elevato contenuto di fosforo solubile lo rende altamente disponibile alle piante. Il contenuto di acidi umici garantisce un maggior assorbimento dei nutrienti e

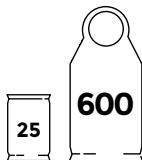
apporta sostanza organica al terreno. La presenza del boro favorisce l'impollinazione e la fecondazione dei fiori. Formulato particolarmente indicato per esaltare la qualità e la produttività di colture frutticole e orticole.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>14%</b>
di cui organico	1%
di cui ammoniacale	13%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>5%</b>
di cui solubile in citrato ammonico	4%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	3%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>5%</b>
<b>Calcio (C<sub>a</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>2%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>30%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Carbonio (C) organico</b>	<b>7,5%</b>

## DENSITÀ

0,86 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, pera, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Noce, nocciole, castagno	450-650 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	450-650 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Vite da vino	400-600 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Vite da tavola	450-650 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Olivio da olio	450-650 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Olivio da mensa	450-650 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Orticole in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticolture pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticole a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	350-550 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavoletti di Bruxelles)	350-550 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto



# Master Plus

**10.8.15+3CaO+2Mgo+26SO<sub>3</sub>+0,01B+0,03Zn+7,5C-org 2N org**

MASTER PLUS è un concime NPK organo-minerale complesso ottenuto per granulazione con matrici minerali ad elevata solubilità e disponibilità. È un prodotto con un pH leggermente acido che facilita la mobilità dei

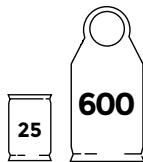
nutrienti nel terreno. La sinergia tra azoto e zolfo migliora il contenuto proteico nelle colture. Formulato indicato per concimazioni in pre-semina di colture cerealicole, oleaginose, foraggere e arboree



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.  
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>10%</b>
di cui organico	2%
di cui ammoniacale	8%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>8%</b>
di cui solubile in citrato ammonico	7%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	6%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>15%</b>
<b>Calcio (C<sub>a</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>3%</b>
<b>Magnesio (MgO)</b>	<b>2%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>26%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Zinco (Zn)</b>	<b>0,03%</b>
<b>Carbonio (C) organico</b>	<b>7,5%</b>

**DENSITÀ**  
0,90 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, pera, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	300-500 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Kiwi	500-700 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Noce, nocciole, castagno	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	600-800 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Piccoli frutti (mora, ribes, lampone, mirtillo)	300-500 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da vino	300-500 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da tavola	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Olivio da olio	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Olivio da mensa	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticolte pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticole a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Aglio, cipolla, porro	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

# Olivo

## 12.6.6+3CaO+26SO<sub>3</sub>+0.01B+7,5C-Org 1N-Org

OLIVO è un concime NPK organo-minerale complesso ottenuto per granulazione contenente matrici organiche e minerali a elevato valore nutrizionale. L'1% di azoto organico a cessione graduale garantisce un assorbimento più dilazionato nel tempo. L'elevato contenuto di fosforo solubile lo rende più facilmente assimilabile. La presenza

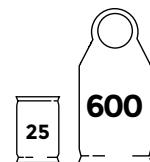
del boro favorisce l'impollinazione e la fecondazione dei fiori. Gli acidi umici consentono una più rapida ed efficiente traslocazione nella pianta degli elementi nutritivi, inoltre apporta sostanza organica al terreno. Formulato particolarmente indicato per esaltare la qualità e la produttività dell'olivo e di altre colture frutticole.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



### CONFEZIONE



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>12%</b>
di cui organico	1%
di cui ammoniacale	11%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>6%</b>
di cui solubile in citrato ammonico	5%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	4%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>6%</b>
<b>Calcio (C<sub>a</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>3%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>26%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Carbonio (C) organico</b>	<b>7,5%</b>

**DENSITÀ**  
0,84 kg/dm<sup>3</sup>

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Olivo da olio	450-650 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Olivo da mensa	450-650 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Noce, nocciole, castagno	450-650 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	450-650 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da vino	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da tavola	450-650 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa

# Dual Band

## 7.22+3CaO+16SO<sub>3</sub>+0,01Zn+7,5C-Org 1,5N-Org

DUAL BAND è un concime NP organominerale attivato con acidi umici e fulvici ottenuto per granulazione da materie prime selezionate. DUAL BAND contiene azoto organico di origine amminoacidica, zinco, calcio e zolfo per favorire un'ottimale germinazione del seme e sviluppo dell'apparato radicale. La presenza di acidi umici e fulvici

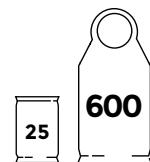
oltre ad avere un'azione biostimolante garantisce la disponibilità dei nutrienti per la coltura limitando i processi di retrogradazione del fosforo e la lisciviazione dell'azoto. DUAL BAND è indicato per l'impiego su tutte le colture, in particolare per la concimazione in pre-semina dei cereali autunno-vernnini.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



### CONFEZIONE



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>7%</b>
di cui organico	1,5%
di cui ammoniacale	5,5%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>22%</b>
di cui solubile in citrato ammonico	15%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	9%
<b>Calcio (C<sub>a</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>3%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>16%</b>
<b>Zinco (Zn)</b>	<b>0,01%</b>
<b>Carbonio (C) organico</b>	<b>7,5%</b>

### DENSITÀ

0,95 kg/dm<sup>3</sup>

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, lietto, segale )	250-450 kg/ha	pre-semina/semina
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	250-450 kg/ha	pre-semina/semina
Leguminose (soia, fagiolo, fagiolino, pisello, cece, fava)	250-450 kg/ha	pre-semina/semina
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	350-550 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto, anche localizzato
Erba medica/foraggere	350-550 kg/ha	pre-semina/semina
Orticolare in pieno campo e in serra	250-350 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto



# TrioStart

**8.15.8+4CaO+16SO<sub>3</sub>+0,01B+0,003Zn+7,5C-Org 2N-Org**



TRIOSTART è un concime organo-minerale NPK complesso ricco di fosforo totalmente assimilabile.

La matrice organica derivante da gelatina idrolizzata (ricca di amminoacidi) migliora la struttura del terreno e assicura una nutrizione azotata a lento rilascio. Il fosforo presente

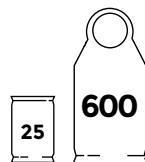
non è retrogradabile perché legato alla matrice umica (acidi umici) che ne permette una completa assimilazione. Particolarmente adatto per stimolare la radicazione, rinforzare la pianta e, nel contempo, ripristinare la fertilità del suolo.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.  
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>8%</b>
di cui organico	2%
di cui ammoniacale	6%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>15%</b>
di cui solubile in citrato ammonico	13%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	11%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>8%</b>
<b>Calcio (C<sub>a</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>4%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>16%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Zinco (Zn)</b>	<b>0,03%</b>
<b>Carbonio (C) organico</b>	<b>7,5%</b>

**DENSITÀ**  
0,85 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Kiwi	600-800 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da vino	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da tavola	600-800 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticole pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavoletti di Bruxelles)	300-500 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticole a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	300-500 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticole in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

# Vinfrutto

**8.6.14+3CaO+2MgO+30SO<sub>3</sub>+0,01B+0,5Fe+0,01Zn+7,5C-org 2N org**



VINFRUTTO è un concime NPK organo-minerale complesso che contiene microelementi. Ha un basso tenore di cloro ed è ottenuto per granulazione. La sua formulazione consente un apporto completo ed equilibrato degli elementi nutritivi indispensabili per la pianta.

Contiene:

- 2% di azoto organico: azoto a lenta cessione che garantisce un assorbimento dilazionato nel tempo (ottimo rapporto carbonio / azoto che stimola l'attività

microbica del suolo);

- fosforo altamente solubile e protetto dagli acidi umici quindi più facilmente assimilabile;
- zolfo solubile, calcio, magnesio, boro, ferro e zinco che completano il formulato garantendo una nutrizione completa.

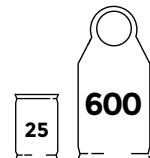
VINFRUTTO è indicato principalmente per concimazioni autunnali e/o primaverili della vite e di altre colture frutticole.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>8%</b>
di cui organico	2%
di cui ammoniacale	6%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>6%</b>
di cui solubile in citrato ammonico	5%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	3%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>14%</b>
<b>Calcio (C<sub>a</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>3%</b>
<b>Magnesio (MgO) solubile in acqua</b>	<b>2%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>30%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Ferro (Fe)</b>	<b>0,5%</b>
<b>Zinco (Zn) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Carbonio (C) organico</b>	<b>7,5%</b>

**DENSITÀ**  
0,99 kg/dm<sup>3</sup>

## A BASSO TENORE DI CLORO

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Kiwi	600-800 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Noce, nocciola, castagno	600-800 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	600-800 kg/ha	ripresa vegetativa
Piccoli frutti (mora, ribes, lampone, mirtillo)	300-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da vino	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da tavola	600-800 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Olivo da olio	400-600 kg/ha	ripresa vegetativa
Olivo da mensa	400-600 kg/ha	ripresa vegetativa
Orticole in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticole pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticole a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, zucchino, cetriolo)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavoletti di Bruxelles)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Aglio, cipolla, porro	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

# Ortoplus

## 8.16.8+5CaO+25SO<sub>3</sub>+0,01B+0,02Zn+7,5C-Org 2N-Org



ORTOPLUS è un concime NPK organo-minerale complesso ottenuto per granulazione. Contiene matrici organiche e minerali a elevato valore nutrizionale. Ha un alto contenuto in fosforo solubile, quindi più facilmente disponibile e assimilabile dalla pianta. La presenza di acidi umici permette, inoltre, una più facile assimilazione dei nutrienti.

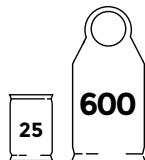
Contiene il 2% di azoto organico a cessione graduale che garantisce un assorbimento dilazionato nel tempo.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>8%</b>
di cui organico	2%
di cui ammoniacale	6%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>16%</b>
di cui solubile in citrato ammonico	14%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	12%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>8%</b>
<b>Calcio (C<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>5%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>25%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Zinco (Zn) solubile in acqua</b>	<b>0,02%</b>
<b>Carbonio (C) organico</b>	<b>7,5%</b>

### DENSITÀ

1,1 kg/dm<sup>3</sup>

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

### A BASSO TENORE DI CLORO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, pera, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Kiwi	600-800 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da vino	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da tavola	600-800 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticolte pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavoletti di Bruxelles)	300-500 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticolte a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	300-500 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticolte in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

# Jolly

## 6.10.20+3CaO+22SO<sub>3</sub>+7,5C-Org 2N-Org

JOLLY è un concime NPK organo-minerale complesso ottenuto per granulazione. Contiene matrici organiche e minerali ad elevato valore nutrizionale. Ha un alto contenuto di zolfo che migliora gli aspetti organolettici dei raccolti. Presenta un elevato contenuto di potassio da



solfato. È un formulato indicato per concimazioni autunnali e/o primaverili di colture frutticole.

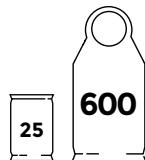
Contiene il 2% di azoto organico a cessione graduale che garantisce un assorbimento dilazionato nel tempo, il fosforo è solubile e quindi più facilmente assimilabile.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



### CONFEZIONE



### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>6%</b>
di cui organico	2%
di cui ammoniacale	4%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>10%</b>
di cui solubile in citrato ammonico	8%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	6%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>20%</b>
<b>Calcio (C<sub>a</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>3%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>22%</b>
<b>Carbonio (C) organico</b>	<b>7,5%</b>

Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.  
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

**DENSITÀ**  
1 kg/dm<sup>3</sup>

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

### A BASSO TENORE DI CLORO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Kiwi	600-800 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da vino	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da tavola	600-800 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Noce, nocciole, castagno	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	600-800 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticolare in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticolare pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticolare a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, zucchino, cetriolo)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavoletti di Bruxelles)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Tabacco	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Aglio, cipolla, porro	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

# Vinfrutto Star

## 10.10.15+2MgO+28SO<sub>3</sub>+7,5C-Org 2N-Org



VINFRUTTO STAR è un concime NPK organo-minerale complesso completo e bilanciato. Le alte titolazioni e il basso tenore di cloro lo rendono un prodotto di altissima qualità. Il rapporto tra gli elementi nutritivi è bilanciato e assicura alle piante una nutrizione completa e costante durante il ciclo vegetativo. VINFRUTTO STAR è indicato per qualsiasi coltura ma principalmente per concimazioni post-raccolta/autunnali/invernali di colture frutticole.

VINFRUTTO STAR contiene:

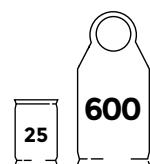
- 2% di azoto organico di alta qualità, ricco di aminoacidi e polipeptidi che permette un assorbimento graduale nel tempo;
- Fosforo assimilabile e non retrogradabile nel terreno;
- Magnesio e zolfo ad azione rinverdente ed acidificante;
- Acidi umici che migliorano la struttura del terreno e promuovono l'assorbimento degli elementi nutritivi.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.  
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>10%</b>
di cui organico	2%
di cui ammoniacale	8%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>10%</b>
di cui solubile in citrato ammonico	9%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	8%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>15%</b>
<b>Magnesio (MgO) solubile in acqua</b>	<b>2%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>28%</b>
<b>Carbonio (C) organico</b>	<b>7,5%</b>

### DENSITÀ

0,97 kg/dm<sup>3</sup>

A BASSO TENORE DI CLORO

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da vino	350-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da tavola	500-700 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Kiwi	500-700 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Orticolare in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	500-700 kg/ha	pre-trapianto
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticolare pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticolare a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, zucchino, cetriolo)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavolietti di Bruxelles)	400-600 kg/ha	pre-trapianto
Aglio, cipolla, porro	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto





# ACTIVE AMORE PER LA TUA COLTURA

Famiglia di formulati P-NP-NPK granulari minerali che si caratterizzano per l'elevata solubilità e disponibilità degli elementi nutritivi.

I fertilizzanti della famiglia Active contengono fosforo e altri nutrienti altamente solubili.

La loro granulometria omogenea garantisce un'elevata uniformità di distribuzione.

Essi garantiscono, grazie alla combinazione di azoto e zolfo, un maggior contenuto proteico, specialmente nelle colture cerealicole e un miglior assorbimento dell'azoto in tutte le altre, limitandone così le perdite (specialmente quelle per lisciviazione).

Tutti i fertilizzanti Active hanno un pH fisiologicamente acido che aumenta la disponibilità del fosforo e dei microelementi, i quali vengono assorbiti con più facilità dalle radici.

La famiglia Active si suddivide in ACTIVE PREMIUM e ACTIVE:

- linea **ACTIVE** per applicazioni su colture più tolleranti alla presenza di cloro;
- linea **ACTIVE PREMIUM** con potassio da solfato per applicazioni su colture sensibili al cloro.

# Cereaphos

**0.40.0+12CaO+5SO<sub>3</sub>+0,01B+0,01Zn**

CEREAPHOS è un concime minerale ottenuto per granulazione con una matrice fosfatica a elevata solubilità e disponibilità. La presenza di zolfo migliora gli aspetti organolettici dei raccolti mentre il boro favorisce la fioritura e l'allegagione delle colture garantendo una produzione più stabile. Lo zinco risulta importante in quanto è un



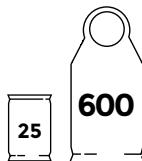
precursore di molte reazioni fisiologiche delle piante ed è un cofattore per l'assorbimento del fosforo. Cereaphos contiene acidi umici che proteggono dalla retrogradazione del fosforo. Formulato indicato per concimazioni localizzate alla semina o al trapianto.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## COMPOSIZIONE

<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>40%</b>
di cui solubile in acqua	36%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	40%
<b>Calcio (CaO) solubile in acqua</b>	<b>12%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>5%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Zinco (Zn) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>

**DENSITÀ**  
0,99 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	300-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	300-400 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Orticolare in pieno campo e in serra	300-400 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Cereali a paglia (grano, orzo, segale)	200-400 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Leguminose (soia, fagiolo, fagiolino, pisello, cece, fava)	200-400 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa

# Universal Up

**9.30+6CaO+14SO<sub>3</sub>+0,01B+0,03Zn**

UNIVERSAL UP è un concime NP minerale complesso, attivato con acidi umici.

Possiede azoto in diverse forme (ammoniacale, ureico) e un elevato contenuto in fosforo solubile.

Gli acidi umici facilitano l'assorbimento degli elementi



nutritivi e proteggono il fosforo dalla retrogradazione (insolubilizzazione).

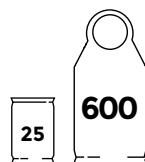
È un formulato indicato per concimazioni di colture frutticole ed estensive.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



## CONFEZIONE



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.  
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>9%</b>
di cui Azoto ammoniacale	7%
di cui Azoto ureico	2%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>30%</b>
di cui solubile in acqua	26%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	28%
<b>Calcio (CaO) solubile in acqua</b>	<b>6%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>14%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Zinco (Zn)</b>	<b>0,03%</b>

**DENSITÀ**  
0,90 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, segale )	200-400 kg/ha	pre-semina/semina
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	300-400 kg/ha	pre-semina/semina
Leguminose (soia, fagiolo, fagiolino, pisello, cece, fava)	200-400 kg/ha	pre-semina/semina
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	300-500 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto, anche localizzato
Orticole in pieno campo e in serra	300-400 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto



# Land Plus

**10.8.15+3CaO+2MgO+31SO<sub>3</sub>+0,01B+0,01Cu+0,001Mo+0,01Zn**

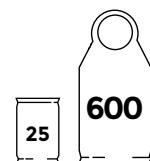
LAND PLUS è un concime NPK minerale complesso con attivatore ottenuto per granulazione. Contiene matrici minerali a elevata solubilità e disponibilità. Ha un alto contenuto in azoto in diverse forme (ammoniacale e ureico). La sinergia tra azoto e zolfo migliora il contenuto proteico in molte colture.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



## CONFEZIONE



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

La sua formulazione equilibrata e la presenza di calcio, magnesio, zolfo e microelementi assicura una nutrizione completa alla pianta. Contiene acidi umici.

LAND PLUS è indicato per concimazioni in pre-semina di colture cerealicole, oleaginose e frutticole.



## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>10%</b>
di cui Azoto Ammoniacale	8%
di cui Azoto Ureico	2%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>8%</b>
di cui solubile in acqua	5%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	6%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>15%</b>
<b>Calcio (CaO) solubile in acqua</b>	<b>3%</b>
<b>Magnesio (MgO)</b>	<b>2%</b>
di cui solubile in acqua	1,5%
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>)</b>	<b>31%</b>
di cui solubile in acqua	28%
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Rame (Cu)</b>	<b>0,01%</b>
<b>Molibdeno (Mo)</b>	<b>0,001%</b>
<b>Zinco (Zn)</b>	<b>0,01%</b>

**DENSITÀ**  
0,90 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Vite da vino	300-500 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da tavola	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Kiwi	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Noce, nocciolo, castagno	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Drupacee (pesco, nectarina, pera, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	300-500 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Pomacee (melo, pera)	300-500 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Olivo da olio	300-500 kg/ha	riresa vegetativa
Olivo da mensa	300-500 kg/ha	riresa vegetativa
Orticolare in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticolare pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticolare a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, zucchino, cetriolo)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavoletti di Bruxelles)	300-500 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Aglio, cipolla, porro	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

# Cerea Blu

**11.11.16+2MgO+26SO<sub>3</sub>+0,01B+0,5Fe+0,01Zn**



CEREA BLU è un concime NPK minerale complesso ottenuto per granulazione. Il rapporto tra azoto, fosforo e potassio insieme a magnesio, zolfo e microelementi garantisce una nutrizione equilibrata. La sinergia tra azoto

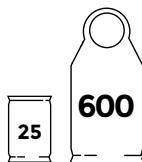
e zolfo migliora il contenuto proteico in molte colture. Formulato indicato per concimazioni in pre-semenza di colture cerealicole, oleaginose e frutticole.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



## CONFEZIONE



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.  
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>11%</b>
di cui Azoto Ammoniacale	9,5%
di cui Azoto Ureico	1,5%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>11%</b>
di cui solubile in acqua	9%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	11%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>16%</b>
<b>Magnesio (MgO)</b>	<b>2%</b>
di cui solubile in acqua	1,5%
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>)</b>	<b>26%</b>
di cui solubile in acqua	22%
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Ferro (Fe)</b>	<b>0,5%</b>
<b>Zinco (Zn)</b>	<b>0,01%</b>

**DENSITÀ**  
0,87 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, pera, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	300-500 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da vino	300-500 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da tavola	500-700 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Kiwi	500-700 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Noce, nocciole, castagno	500-700 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Olivo da olio	500-700 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Olivo da mensa	500-700 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	200-300 kg/ha	localizzato alla semina
Orticole in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	500-700 kg/ha	pre-trapianto
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	500-700 kg/ha	pre-semenza, pre-trapianto
Altre orticolte pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	500-700 kg/ha	pre-semenza, pre-trapianto
Orticole a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	300-500 kg/ha	pre-semenza, pre-trapianto
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, zucchino, cetriolo)	400-600 kg/ha	pre-semenza, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavoletti di Bruxelles)	400-600 kg/ha	pre-trapianto
Aglio, cipolla, porro	400-600 kg/ha	pre-semenza, pre-trapianto
Erba medica/foraggere	300-500 kg/ha	pre-semenza/semina

# Super Red

**14.7.7+7CaO+2MgO+38SO<sub>3</sub>**



SUPER RED è un concime NPK minerale complesso ottenuto per granulazione.

Contiene un elevato contenuto in azoto in diverse forme (ammoniacale e ureico). Alto contenuto in zolfo solubile, la sinergia tra azoto e zolfo migliora il contenuto

proteico in molte colture.

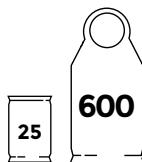
Formulato indicato per concimazioni in pre-semina di colture cerealicole e in post-raccolta di oleaginose e frutticole.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



## CONFEZIONE



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.  
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>14%</b>
di cui Azoto Ammoniacale	11%
di cui Azoto Ureico	3%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>7%</b>
di cui solubile in acqua	6%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	7%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>7%</b>
<b>Calcio (CaO)</b>	<b>7%</b>
di cui solubile in acqua	4%
<b>Magnesio (MgO)</b>	<b>2%</b>
di cui solubile in acqua	1%
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>)</b>	<b>38%</b>
di cui solubile in acqua	35%

**DENSITÀ**  
0,90 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Olio da olio	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Olio da mensa	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	300-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Noce, nocciolo, castagno	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da vino	300-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da tavola	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Altre orticole pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticole a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	300-500 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavoletti di Bruxelles)	300-500 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

# Terra 33

**5.10.18+11CaO+2MgO+22SO<sub>3</sub>**



TERRA 33 è un concime NPK minerale ottenuto per granulazione. Creato con matrici minerali di alta qualità, presenta un pH leggermente acido che favorisce la mobilizzazione dei nutrienti nel terreno e l'assorbimento da parte delle radici.

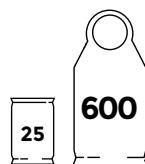
La sinergia tra azoto e zolfo migliora il contenuto proteico in molte colture. TERRA 33 è indicato per concimazioni in pre-semina di colture cerealicole e foraggere e in post-raccolta di oleaginose e frutticole.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



## CONFEZIONE



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.  
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>5%</b>
di cui Azoto Ammoniacale	3,5%
di cui Azoto Ureico	1,5%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>10%</b>
di cui solubile in acqua	4%
di cui solubile in citrato ammonico	5%
neutro e acqua	
di cui solubile in acido formico	7,5%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>18%</b>
<b>Calcio (C<sub>a</sub>O)</b>	<b>11%</b>
di cui solubile in acqua	6%
<b>Magnesio (MgO)</b>	<b>2%</b>
di cui solubile in acqua	1,5%
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>)</b>	<b>22%</b>
di cui solubile in acqua	20%

**DENSITÀ**  
0,95 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Leguminose (soia, cece, fava)	200-400 kg/ha	pre-semina/semina
Cereali a paglia (grano, orzo, iolietto, segale)	200-400 kg/ha	pre-semina/semina
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticolare in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticolare pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticolare a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, zucchino, cetriolo)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Aglio, cipolla, porro	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	300-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Kiwi	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da vino	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da tavola	500-700 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	500-700 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa

# Bluactive

## 11.11.16+2MgO+34SO<sub>3</sub>+0,01B+0,01Zn



BLUACTIVE è un concime NPK minerale complesso ottenuto per granulazione con matrici minerali ad elevata solubilità. L'equilibrato contenuto di azoto, fosforo e potassio con l'aggiunta di magnesio e microelementi, garantisce una nutrizione completa della coltura. L'alto

contenuto di solfato da potassio, è ideale per le colture sensibili alla presenza di cloro.

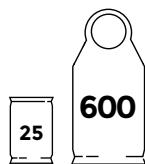
BLUACTIVE è un formulato indicato per concimazioni di colture frutticole e concimazioni localizzate alla semina su estensive.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



### CONFEZIONE



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.  
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>11%</b>
di cui Azoto Ammoniacale	9,5%
di cui Azoto Ureico	1,5%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>11%</b>
di cui solubile in acqua	9%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	11%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>16%</b>
<b>Magnesio (MgO)</b>	<b>3%</b>
di cui solubile in acqua	1,5%
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>)</b>	<b>36%</b>
di cui solubile in acqua	34%
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Zinco (Zn)</b>	<b>0,01%</b>

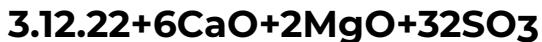
**DENSITÀ**  
0,93 kg/dm<sup>3</sup>

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

### A BASSO TENORE DI CLORO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	300-500 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da vino	300-500 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da tavola	500-700 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Kiwi	500-700 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Noce, nocciole, castagno	500-700 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Olivo da olio	500-700 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Olivo da mensa	500-700 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	200-300 kg/ha	localizzato alla semina
Leguminose (soia, fagiolo, fagiolino, pisello, cece, fava)	200-400 kg/ha	pre-semina/semina
Orticole in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	500-700 kg/ha	pre-trapianto
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticole pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticole a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	300-500 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, zucchino, cetriolo)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavoletti di Bruxelles)	400-600 kg/ha	pre-trapianto
Aglio, cipolla, porro	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Erba medica/foraggere	300-500 kg/ha	pre-semina/semina

# Global



GLOBAL è un concime NPK minerale complesso ottenuto per granulazione con matrici minerali a elevata solubilità. L'alto contenuto in potassio da solfato è ideale per le colture sensibili alla presenza di cloro mentre l'elevato contenuto di zolfo solubile migliora l'assorbimento

dell'azoto. La presenza di magnesio è importante nel processo di fotosintesi delle piante come costituente essenziale della clorofilla.

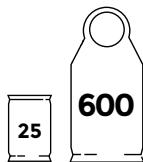
GLOBAL è un formulato indicato per le concimazioni in pre-trapianto di colture orticole, frutticole ed erba medica.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.  
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>3%</b>
di cui Azoto Ammoniacale	2%
di cui Azoto Ureico	1%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>12%</b>
di cui solubile in acqua	11%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	12%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>22%</b>
<b>Calcio (CaO)</b>	<b>6%</b>
di cui solubile in acqua	4%
<b>Magnesio (MgO) solubile in acqua</b>	<b>2%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>)</b>	<b>32%</b>
di cui solubile in acqua	30%

**DENSITÀ**  
1 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

### A BASSO TENORE DI CLORO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Tabacco	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Drupacee (pesco, nectarina, pera, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	450-650 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Pomacee (melo, pera)	350-550 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Kiwi	450-650 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da vino	300-500 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da tavola	450-650 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	450-650 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticole in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticole pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticole a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	450-650 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, zucchino, cetriolo)	450-650 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavoletti di Bruxelles)	450-650 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Aglio, cipolla, porro	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

# Red Ball

**12.6.15+6CaO+2MgO+39SO<sub>3</sub>**

RED BALL è un concime NPK minerale complesso ricco di azoto, potassio e zolfo ideale per migliorare la qualità delle produzioni. L'elevata quantità di zolfo presente acidifica il terreno e permette una migliore assimilazione degli



elementi nutritivi, inoltre il rapporto N/K nutre e rinforza nel contempo la pianta. Il magnesio presente stimola la fotosintesi clorofilliana e ha azione rinverdente. Il fosforo mantiene attivo e recettivo l'apparato radicale.

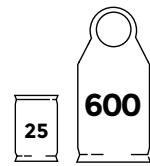


## TIPOLOGIA

Granulare



## CONFEZIONE



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.  
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>12%</b>
di cui Azoto Ammoniacale	9%
di cui Azoto Ureico	3%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>6%</b>
di cui solubile in acqua	4%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	6%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>15%</b>
<b>Calcio (C<sub>a</sub>O)</b>	<b>6%</b>
di cui solubile in acqua	3%
<b>Magnesio (MgO)</b>	<b>2%</b>
di cui solubile in acqua	1%
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>)</b>	<b>39%</b>
di cui solubile in acqua	37%

## DENSITÀ

0,92 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

## A BASSO TENORE DI CLORO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	300-500 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	300-500 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Kiwi	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Noce, nocciole, castagno	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	400-600 kg/ha	riresa vegetativa
Piccoli frutti (mora, ribes, lampone, mirtillo)	300-500 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da vino	300-500 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Vite da tavola	400-600 kg/ha	post-raccolta/riresa vegetativa
Olivio da olio	300-500 kg/ha	riresa vegetativa
Olivio da mensa	300-500 kg/ha	riresa vegetativa
Orticolare in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticolare pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticolare a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, zucchino, cetriolo)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavoletti di Bruxelles)	300-500 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Aglio, cipolla, porro	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

# Base

## 6.12.18+10CaO+34SO<sub>3</sub>

BASE è un concime NPK minerale complesso ottenuto per granulazione con matrice minerale a elevata solubilità. L'equilibrato contenuto di azoto, fosforo e potassio garantisce una nutrizione completa. L'alto contenuto in



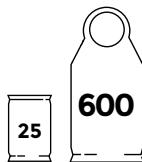
zolfo solubile e la sinergia tra azoto e zolfo migliorano il contenuto proteico nelle colture cerealicole. Formulato indicato per concimazioni in pre-semina / pre-trapianto di colture estensive e orticole.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.  
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>6%</b>
di cui Azoto Ammoniacale	5%
di cui Azoto Ureico	1%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>12%</b>
di cui solubile in acqua	11%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	12%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>18%</b>
<b>Calcio (CaO)</b>	<b>10%</b>
di cui solubile in acqua	5%
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>)</b>	<b>34%</b>
di cui solubile in acqua	28%

**DENSITÀ**  
0,95 kg/dm<sup>3</sup>

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

### A BASSO TENORE DI CLORO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	300-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Kiwi	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da vino	300-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da tavola	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticole in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticole pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticole a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, zucchino, cetriolo)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavoletti di Bruxelles)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Tabacco	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Aglio, cipolla, porro	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

# Mastercote (azoto a rilascio controllato)

18.9.18+25SO<sub>3</sub>



MASTERCOTE è un concime minerale NPK con matrici a elevata solubilità e disponibilità. Contiene il 12% di urea ricoperta che permette un rilascio controllato dell'azoto nel tempo, garantendo un apporto del nutriente migliore nelle fasi fenologiche più corrette; in questo modo si

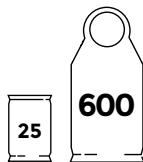
favorisce uno sviluppo equilibrato del sistema radicale e dell'apparato fogliare. L'alto contenuto in zolfo solubile migliora l'assorbimento dell'azoto. Mastercote è un formulato indicato per colture orticole, frutticole, prati e campi da golf.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



**DENSITÀ**  
1,08 kg/dm<sup>3</sup>

**A BASSO TENORE DI CLORO**

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

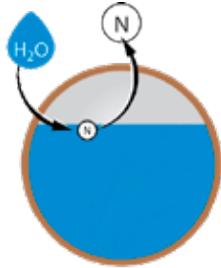
## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI SPAGLIO	DOSAGGI LOCALIZZATO	EPOCA
Vite da vino	300-400 kg/ha	150-200 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da tavola	300-500 kg/ha	150-250 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Kiwi	300-500 kg/ha	150-250 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	200-400 kg/ha	100-200 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Drupacee (pesco, nectarina, pera, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	300-400 kg/ha	150-200 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pera)	300-400 kg/ha	150-200 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vivai e ornamentali	300-500 kg/ha	150-250 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Tappeti erbosi	30-50 gr/m <sup>2</sup>	15-25 gr/m <sup>2</sup>	pre-semina/semina
Noce, nocciola, castagno	300-400 kg/ha	150 - 200 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Orticole in pieno campo e in serra	200-400 kg/ha	100 - 200 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

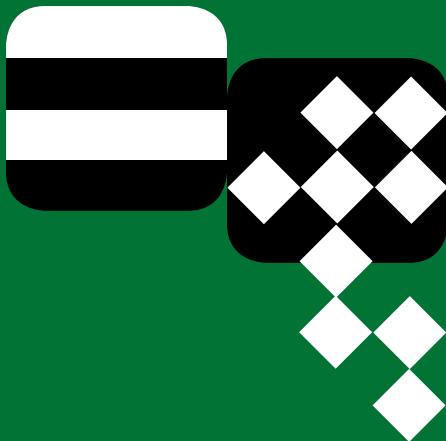
## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>18%</b>
di cui Urea ricoperta a rilascio controllato	5%
di cui ureico	5,5%
di cui ammoniacale	7,5%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>9%</b>
di cui solubile in acqua	8,5%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	9%
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>18%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>25%</b>

MASTERCOTE è da considerare come fertilizzante a elevata efficacia (NUE vedi pagina 83)







# ORGANIC

## PER UN'AGRICOLTURA PIÙ BIO

Famiglia di fertilizzanti consentiti  
in agricoltura biologica.

I formulati della linea ORGANIC sono  
ideali per concimazioni di fondo e di  
copertura.

Organic è una famiglia di fertilizzanti granulari consentiti in agricoltura biologica di elevata qualità ottenuti per granulazione. I formulati sono ideali per concimazioni di fondo e di copertura. La varietà di prodotti offerti permette di garantire un corretto sviluppo di qualsiasi coltura mantenendo la scelta del biologico senza perdite di qualità e produzioni.

L'azoto organico presente nei fertilizzanti Organic garantisce una lenta cessione nel terreno da parte dei microrganismi ed evita perdite di lisciviazione garantendone una disponibilità prolungata nel tempo durante tutto il ciclo colturale.

La loro granulometria consente una buona flessibilità di utilizzo e applicazione sia con spandiconcime in pieno campo, che in tramoggia alla semina.

La presenza dello zolfo consente di aumentare il contenuto proteico specialmente nelle colture cerealicole e migliora l'assorbimento dell'azoto in tutte le altre, limitandone ulteriormente le perdite.

# BioNascor

## 5.10+12CaO+8SO<sub>3</sub>+6Fe+12C-Org

BIONASCOR è un concime organico NP ottenuto per granulazione da miscela di matrici organiche (farina d'ossa, borlande, torba e gelatina idrolizzata) di elevato valore qualitativo consentite in agricoltura biologica. La sostanza organica è ricca di amminoacidi, acidi umici e fulvici che aiutano l'assorbimento dei nutrienti. Il fosforo agisce nelle piante nelle prime fasi di sviluppo; l'azoto organico offre un

lento rilascio prolungato durante tutto il ciclo produttivo. BIONASCOR è un concime ideale per la concimazione di cereali oltre che ortaggi e frutteti. Grazie alla conformazione del granulo, è adatto per una distribuzione tramite lo spandiconcime oppure con i distributori presenti nelle seminatrici e trapiantatrici. Ideale per applicare la tecnica starter al trapianto o alla semina.

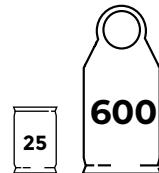


### TIPOLOGIA

Microgranulare



### CONFEZIONE



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.  
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	5%
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	10%
Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	1,5%
Calcio (C <sub>a</sub> O)	12%
Zolfo (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	8%
Ferro (Fe)	6%
Carbonio organico	12%

### DENSITÀ

0,85 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, lietto, segale )	400-600 kg/ha	pre-semina/semina
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	400-600 kg/ha	pre-semina/semina
Leguminose (soia, fagiolo, fagiolino, pisello, cece, fava)	400-600 kg/ha	pre-semina/semina
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	300-500 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto; localizzato
Erba medica/foraggere	500-700 kg/ha	pre-semina/semina
Orticole in pieno campo e in serra	300-500 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto



# BioMaster

## 6.5.13+8CaO+16SO<sub>3</sub>+3Fe+20C-org

BIOMASTER è un concime NPK complesso organo-minerale ottenuto per granulazione di materie prime nobili consentite in agricoltura biologica.

Il rapporto tra azoto, fosforo, potassio e zolfo lo rende ideale

bioagricert INPUTS 



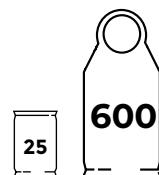
per la concimazione di colture frutticole, vite e ortaggi. La conformazione del granulo lo rende adatto alla distribuzione sia con spandiconcime sia con i distributori presenti nelle seminatrici e trapiantatrici.



**TIPOLOGIA**  
Microgranulare



**CONFEZIONE**



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.  
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, pera, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	700-900 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	600-800 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Kiwi	700-900 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	600-800 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Vite da vino e da tavola	600-900 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Olivo da olio da mensa	600-800 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Noce, nocciole, castagno	800-1000 kg/ha	post-raccolta/riprresa vegetativa
Cereali a paglia (grano, orzo, lieto, segale)	400-600 kg/ha	pre-semina/semina
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	400-600 kg/ha	pre-semina/semina
Leguminose (soia, fagiolo, fagiolino, pisello, cece, fava)	400-600 kg/ha	pre-semina/semina
Orticolare in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	700-900 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticolare pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	700-900 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticolare a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, zucchino, cetriolo)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavoletti di Bruxelles)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Aglio, cipolla, porro	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

## COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	6%
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acidi minerali di cui almeno il 55% solubile in acido formico 2%	5%
Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	13%
Calcio (C <sub>a</sub> O)	8%
Zolfo (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	16%
Ferro (Fe)	3%
Carbonio organico	20%

## DENSITÀ

0,85 kg/dm<sup>3</sup>

A BASSO TENORE DI CLORO

# BioAger

**4.6.10+10CaO+2MgO+16SO<sub>3</sub>+3Fe+12C-Org**

bioagricert INPUTS 



BIOAGER è un concime NPK organo-minerale complesso consentito in agricoltura biologica ottenuto per granulazione di materie prime nobili. La matrice organica contenuta nel BIOAGER possiede un alto valore nutrizionale ed è prontamente digeribile dai microrganismi. Le matrici biologiche conferiscono azoto e carbonio organico umificato fondamentali per migliorare la struttura del terreno e la crescita della pianta.

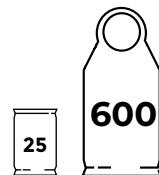
Ha un alto contenuto in glicinbetaine, molecole che si sviluppano normalmente in situazioni di stress ambientali; esse svolgono un importante ruolo nelle piante come osmoprotettori e ne migliorano la produttività. Contiene zolfo a lento rilascio che consente un miglior sviluppo radicale. Il rapporto tra azoto, fosforo, potassio e la presenza di calcio, magnesio e zolfo lo rendono ideale per la concimazione di colture frutticole, vite, olivo ed ortaggi.



**TIPOLOGIA**  
Microgranulare



**CONFEZIONE**



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.  
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) organico</b>	<b>4%</b>
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acidi minerali di cui almeno il 55% solubile in acido formico 2%</b>	<b>6%</b>
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>10%</b>
<b>Calcio (C<sub>a</sub>O)</b>	<b>10%</b>
<b>Magnesio (MgO) solubile in acqua</b>	<b>2%</b>
<b>Ferro (Fe)</b>	<b>3%</b>
<b>Carbonio organico</b>	<b>12%</b>

**DENSITÀ**  
0,85 kg/dm<sup>3</sup>

**A BASSO TENORE DI CLORO**

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, segale )	400-600 kg/ha	pre-semina/semina
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	400-600 kg/ha	pre-semina/semina
Leguminose (soia, fagiolo, fagiolino, pisello, cece, fava)	400-600 kg/ha	pre-semina/semina
Orticolare in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	700-900 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Altre orticolare pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	700-900 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Orticole a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, zucchino, cetriolo)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Cavoli (cappuccio, verza, broccolo, cavolfiore, cavoletti di Bruxelles)	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Aglio, cipolla, porro	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Drupacee (pesco, nectarina, pera, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	700-900 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pera)	600-800 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Kiwi	700-900 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	600-800 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da vino	600-800 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da tavola	700-900 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa



# Biorganic N11

## 11.0.0+40C-org

Biorganic è un concime azotato organico ottenuto da materie prime nobili consentite in agricoltura biologica. Contiene un elevato valore di azoto organico di cui il 40% è solubile in acqua, questo significa elevata biodisponibilità per la flora microbica del terreno; inoltre l'azoto in questa forma è facilmente mineralizzabile. Il 95% del carbonio

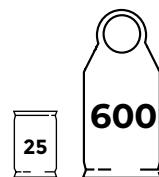
organico contenuto nel Biorganic è estraibile e pertanto è messo a disposizione della flora microbica del suolo. L'elevato contenuto di azoto e carbonio rende Biorganic ideale per la concimazione di colture cerealicole.



**TIPOLOGIA**  
Scaglie



**CONFEZIONE**



Il colore è da considerarsi indicativo

### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) organico</b>	<b>11%</b>
di cui solubile in acqua	5%
<b>Carbonio organico</b>	<b>40%</b>
Carbonio (C) organico estraibile su carbonio organico totale	95%

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, segale )	400-600 kg/ha	pre-semina
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	600-800 kg/ha	pre-semina
Riso	400-600 kg/ha	pre semina
Altre orticole pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	600-800 kg/ha	pre-trapianto
Orticole a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	400-600 kg/ha	pre semina / pre-trapianto
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	500-700 kg/ha	pre-semina
Orticole in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	600-800 kg/ha	pre-trapianto
Kiwi	700-800 kg/ha	post-raccolta
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	700-800 kg/ha	post-raccolta
Olivo	500-700 kg/ha	post-raccolta
Vite da vino e da tavola	500-700 kg/ha	post-raccolta



# Biocere 533

## 5.3.3+20C-Org

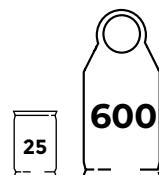
BioCere è un concime NPK organo-minerale pellettato ottenuto da materie prime nobili consentite in agricoltura biologica. Il pellet è adatto alla distribuzione con spandiconcime e il rapporto tra azoto, fosforo e potassio rende il formulato particolarmente indicato per la concimazione di colture frutticole, vite ed ortaggi.



**TIPOLOGIA**  
Pellettato



**CONFEZIONE**



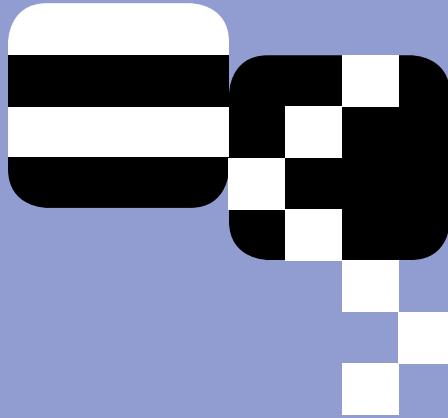
Il colore è da considerarsi indicativo

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	5%
Fosforo ( $P_2O_5$ ) totale	3%
Potassio ( $K_2O$ ) solubile in acqua	3%
Carbonio organico	20%

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, segale)	500-600 kg/ha	pre-semina
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	600-700 kg/ha	pre-semina
Riso	600-700 kg/ha	pre semina
Altre orticole pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	800-1000 kg/ha	pre-trapianto
Orticole a foglia (insalata, cicoria, radicchio, spinacio)	600-700 kg/ha	pre semina / pre-trapianto
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	600-700 kg/ha	pre-semina
Orticole in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	700-800 kg/ha	pre-trapianto
Kiwi	600-800 kg/ha	post-raccolta
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	600-800 kg/ha	post-raccolta
Olivo	800-1000 kg/ha	post-raccolta
Vite da vino e da tavola	600-800 kg/ha	post-raccolta



# SPECIALITY

## IL NUOVO CHE AVANZA

Famiglia di formulati speciali granulari che si caratterizza per la presenza di azoto stabilizzato o attivato.

Sono prodotti con materie prime di elevata qualità. L'uniformità dei granuli consente una facile distribuzione.

La formulazione dei fertilizzanti Speciality garantisce una maggiore efficienza agronomica con riduzione delle perdite di azoto per lisciviazione e volatilizzazione. Le diverse forme di azoto garantiscono una disponibilità prolungata nel tempo durante tutto il ciclo colturale. La combinazione di azoto e zolfo, presente in molti prodotti, apporta, inoltre, un maggior contenuto proteico nelle colture cerealicole e un miglior assorbimento dell'azoto in tutte le altre colture limitandone le perdite.

I fertilizzanti della famiglia Speciality si suddividono per due tipologie di azoto:

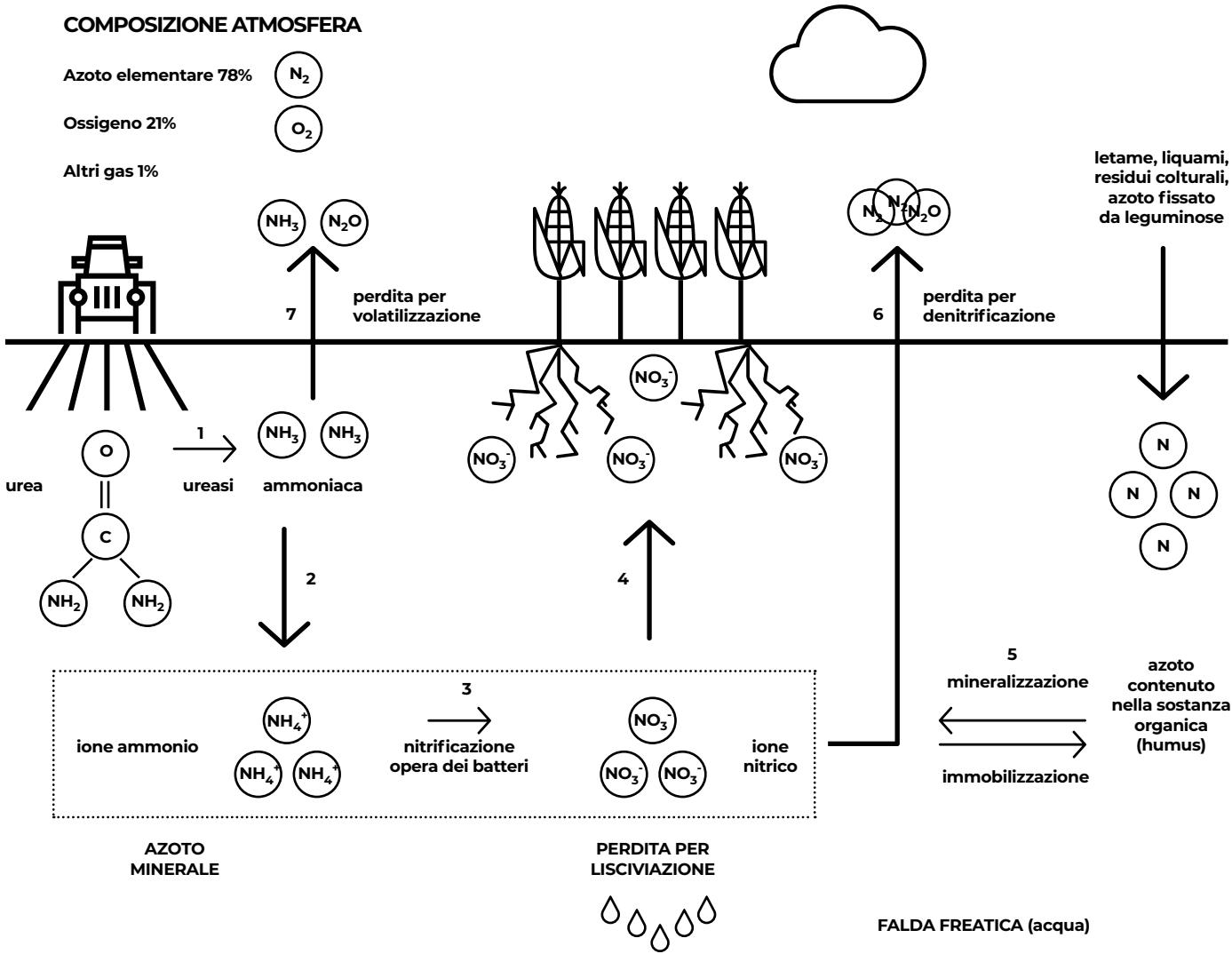
- **azoto stabilizzato**
- **azoto attivato**

I prodotti Speciality ad azoto stabilizzato contengono un inibitore (NBPT) dell'ureasi (enzima responsabile della trasformazione dell'urea nel suolo), tecnologia che permette di aumentare l'efficienza d'uso dell'urea limitando le perdite per volatilizzazione dell'azoto.

I prodotti ad azoto attivato consentono un rilascio graduale e progressivo dell'azoto. L'attivazione avviene tramite l'impiego di amminoacidi.

# IL CICLO DELL'AZOTO

**Dalla concimazione all'assorbimento da parte delle piante molta parte di questo elemento non giunge a destinazione**



Oggi oltre il 46% dell'azoto utilizzato in agricoltura viene distribuito sotto forma di urea che non sempre, però, riesce a massimizzare la sua efficienza. Quando distribuiamo l'urea nel campo, se nei giorni successivi non ci sono piogge, il fertilizzante rimane concentrato nei primi centimetri di terreno ed è soggetto a perdita per volatilizzazione perché l'urea è idrolizzata in ammoniaca (composto volatile) e in anidride carbonica.

Se questa trasformazione avviene nel suolo, nei primi 15-20 cm, l'ammoniaca reagisce con l'acqua e si trasforma in azoto ammoniacale (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) forma trattenuta dai colloidii del terreno. Infine l'azoto ammoniacale viene trasformato in azoto nitrico (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) dai batteri nitrificatori. Questa forma di azoto è quella principalmente assorbita dalle radici delle piante ma non è trattenuta dal terreno, pertanto è soggetta a perdita per lisciviazione in caso di abbondanti piogge o irrigazione.

In condizioni di ristagni idrici o compattamento del suolo si può anche innescare il processo di denitrificazione che porta alla perdita di azoto in atmosfera (N<sub>2</sub> e NO<sub>x</sub>).

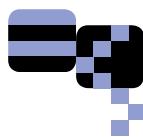
L'azoto organico è soggetto a processi di mineralizzazione mentre la componente minerale può essere immobilizzata nella sostanza organica in funzione del rapporto carbonio/azoto presente nel suolo.

# Evolution 56

## 38.0.0+18SO<sub>3</sub> ATTIVATO CON AMMINOACIDI

EVOLUTION 56 è un concime granulare azotato attivato **con amminoacidi** ottenuti da idrolisi enzimatica. Ha un alto contenuto in zolfo che, in sinergia con l'azoto, garantisce un maggior contenuto proteico in molte colture. La formulazione attivata (azoto ureico più azoto ammoniacale) permette di avere un graduale e progressivo rilascio dell'azoto; la frazione ammoniacale è prontamente

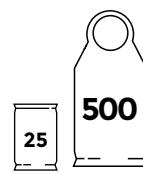
disponibile già a partire dalle prime fasi vegetative, mentre l'azoto ureico si renderà disponibile nelle forme assimilabili dalla pianta in un periodo successivo. La sua formulazione aumenta l'assorbimento del potassio, accresce le qualità organolettiche dei vegetali, incrementa l'efficienza dell'uso degli elementi nutritivi e rispetta l'ambiente.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



### CONFEZIONE



Attivato con amminoacidi da idrolisi enzimatica.  
Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>38%</b>
di cui Azoto Ureico	32%
di cui Azoto Ammoniacale	6%
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>18%</b>

**DENSITÀ**  
0,76 kg/dm<sup>3</sup>

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

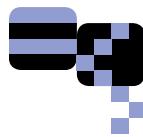
COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, segale)	150-250 kg/ha	copertura
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	200-300 kg/ha	copertura
Orticole pieno campo	200-400 kg/ha	copertura
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	300-400 kg/ha	da ripresa vegetativa
Vite da vino	200-300 kg/ha	riresa vegetativa
Vite da tavola	300-400 kg/ha	da ripresa vegetativa
Olivo da olio	200-300 kg/ha	riresa vegetativa
Olivo da mensa	200-300 kg/ha	riresa vegetativa

# CereaS 38

## 38.0.0+18SO<sub>3</sub>

CEREAS 38 è un concime azotato ottenuto per miscelazione. Ha un elevato contenuto in azoto ureico e la combinazione tra azoto ureico e ammoniacale in sinergia con lo zolfo, garantisce un elevato contenuto nutrizionale

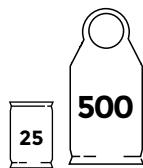
dei raccolti (incrementa le proteine all'interno delle colture cerealicole). La sua formulazione permette la massima assimilazione dell'azoto ed è ideale per la concimazione dei cereali autunno-vernnini.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>38%</b>
di cui Azoto Ureico	32%
di cui Azoto Ammoniacale	6%

<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>18%</b>
---	------------

**DENSITÀ**  
0,76 kg/dm<sup>3</sup>

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

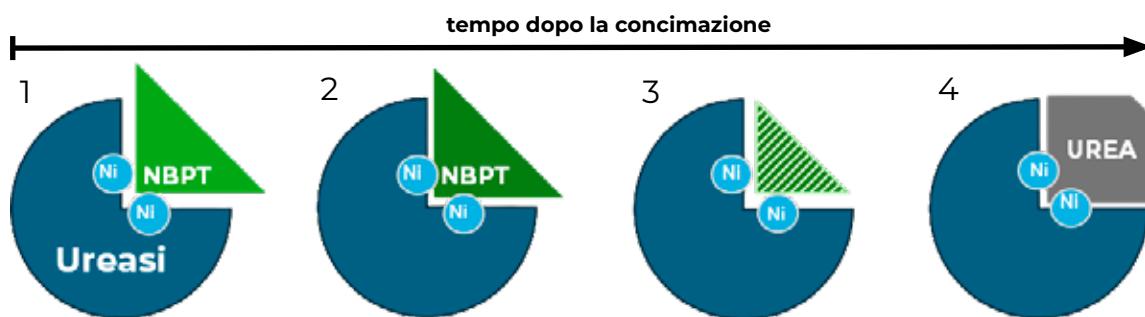
COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, segale )	200-300 kg/ha	copertura
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	250-350 kg/ha	copertura
Orticole pieno campo	200-400 kg/ha	copertura
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	300-400 kg/ha	da ripresa vegetativa
Vite da vino	250-350 kg/ha	riresa vegetativa
Vite da tavola	300-400 kg/ha	da ripresa vegetativa
Olivo da olio	250-350 kg/ha	riresa vegetativa
Olivo da mensa	250-350 kg/ha	riresa vegetativa
Frutticole	200-300 kg/ha	riresa vegetativa

# AZOTO STABILIZZATO

Molti dei fertilizzanti azotati della famiglia SPECIALITY si caratterizzano per un rilascio graduale dell'azoto, grazie alla presenza dell'inibitore (**NBPT**) dell'enzima ureasi presente nel terreno.

Il vantaggio che ne deriva è un rallentamento dell'idrolisi dell'urea con conseguente riduzione delle perdite per volatilizzazione dell'azoto.

**Rallentando questo processo si allunga il tempo utile affinché l'urea disciolta si incorpori nel terreno grazie a piogge o irrigazioni.**



Le molecole NBPT, si sostituiscono all'urea nel sito attivo dell'ureasi (1) che si libererà nuovamente solo a seguito della degradazione dell'NBPT stesso (2-3).

Il processo di idrolisi ripartendo (4), consentirà all'urea che si trova nel terreno di trasformarsi in forme azotate disponibili per la pianta, riducendo le perdite per volatilizzazione.

## Vantaggi dell'utilizzo dell'NBPT nei nostri fertilizzanti

1. Maggior efficienza dell'azoto (**RIDUZIONE DELLE PERDITE PER VOLATILIZZAZIONE**), con conseguente diminuzione delle dosi di impiego e diminuzione del numero di interventi (**MASSIMO BENEFICIO A MINORE COSTO**).
2. Aumento dell'efficienza produttiva (**MAGGIORE DISPONIBILITÀ DELL'ELEMENTO PER LA PIANTA**).
3. Miglior equilibrio vegeto-produttivo (**STABILIZZAZIONE DELL'ELEMENTO NEL TEMPO**)
4. Rispetto ad altri inibitori dell'ureasi, l'NBPT è più **stabile** in diversi tipi di terreno, più **efficace** e ha una **maggior durata d'azione** in diverse condizioni (clima caldo e secco, ecc.).



# CereaSlow 33

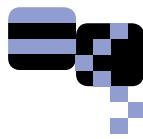
## 33.0.0+30SO<sub>3</sub> con NBPT



CEREASLOW 33 è un concime azotato ottenuto per miscelazione con azoto ureico stabilizzato con NBPT. Questa è una molecola che inibisce l'attività ureasica del suolo evitando le perdite per volatilizzazione riducendole fino ad un 30%. NBPT viene applicato al granulo attraverso un processo di coating che permette di ricoprire i granuli

uniformemente aumentandone l'efficacia d'uso. L'alto contenuto in zolfo in simbiosi con l'azoto favorisce lo sviluppo proteico nelle colture cerealicole.

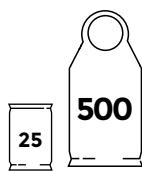
Formulato ideale per la concimazione dei cereali.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>33%</b>
di cui Azoto Ureico	23%
di cui Azoto Ammoniacale	10%
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>30%</b>

**DENSITÀ**  
0,80 kg/dm<sup>3</sup>

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, segale)	200-300 kg/ha	copertura
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	250-350 kg/ha	copertura
Orticole pieno campo	200-400 kg/ha	copertura
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	300-400 kg/ha	da ripresa vegetativa
Vite da vino	250-350 kg/ha	riresa vegetativa
Vite da tavola	300-400 kg/ha	da ripresa vegetativa
Olivo da olio	250-350 kg/ha	riresa vegetativa
Olivo da mensa	250-350 kg/ha	riresa vegetativa
Frutticole	200-300 kg/ha	riresa vegetativa

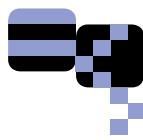
# CereaSlow 40

## 40.0.0+13SO<sub>3</sub> con NBPT



CEREASLOW 40 è un concime azotato ottenuto per miscelazione con azoto ureico stabilizzato con NBPT. Questa è una molecola che inibisce l'attività ureasica del suolo evitando le perdite per volatilizzazione riducendole fino ad un 30%. NBPT viene applicato al granulo attraverso un processo di coating che permette di ricoprire i granuli

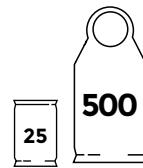
uniformemente aumentandone l'efficacia d'uso. La combinazione di azoto ureico e ammoniacale in sinergia con lo zolfo aumenta il contenuto proteico in molte colture. CEREASLOW 40 è ideale per la concimazione dei cereali ed estensive.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>40%</b>
di cui Azoto Ureico	35%
di cui Azoto Ammoniacale	5%

<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>13%</b>
---	------------

**DENSITÀ**  
0,75 kg/dm<sup>3</sup>

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, segale )	200-300 kg/ha	copertura
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	250-350 kg/ha	copertura
Orticole pieno campo	200-400 kg/ha	copertura
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	250-350 kg/ha	da ripresa vegetativa
Vite da vino	250-350 kg/ha	riresa vegetativa
Vite da tavola	250-350 kg/ha	da ripresa vegetativa
Olivo da olio	250-350 kg/ha	riresa vegetativa
Olivo da mensa	250-350 kg/ha	riresa vegetativa
Frutticole	200-300 kg/ha	riresa vegetativa

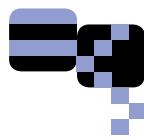
# CereaSlow 46

## 46.0.0 con NBPT

CEREASLOW 46 è un concime azotato con azoto ureico stabilizzato con NBPT, molecola che inibisce l'attività ureasica del suolo evitando le perdite per volatilizzazione riducendole fino ad un 30%. NBPT viene applicato al



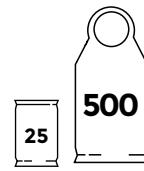
granulo attraverso un processo di coating che permette di ricoprire i granuli uniformemente aumentandone l'efficacia d'uso. CEREASLOW 46 è un formulato ideale per la concimazione dei cereali.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



### CONFEZIONE



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) Ureico

46%

### DENSITÀ

0,70 kg/dm<sup>3</sup>

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, segale )	150-250 kg/ha	copertura
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	250-400 kg/ha	copertura
Orticole pieno campo	200-350 kg/ha	copertura
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	250-350 kg/ha	da ripresa vegetativa
Vite da vino	200-300 kg/ha	riresa vegetativa
Vite da tavola	200-300 kg/ha	da ripresa vegetativa
Olivo da olio	200-300 kg/ha	riresa vegetativa
Olivo da mensa	200-300 kg/ha	riresa vegetativa
Frutticole	200-300 kg/ha	riresa vegetativa

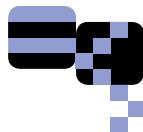
# StarSlow

## 30.15+2MgO con NBPT



STARSLOW è un concime NP granulare con azoto ureico stabilizzato con NBPT, molecola che inibisce l'attività ureasica del suolo evitando le perdite per volatilizzazione riducendole fino al 30%. NBPT viene applicato al granulo attraverso un processo di coating che permette di ricoprire

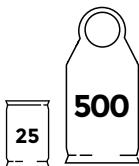
i granuli uniformemente aumentandone l'efficacia d'uso. STARSLOW ha un elevato contenuto in fosforo solubile agevolmente disponibile alla pianta. Formulato ideale per la concimazione in pre-semenza o localizzato in banda.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

### COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>30%</b>
di cui Azoto Ureico	24%
di cui Azoto Ammoniacale	6%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in citrato d'ammonio neutro e acqua</b>	<b>15%</b>
di cui solubile in acqua	14%
<b>Magnesio (MgO)</b>	<b>2%</b>

**DENSITÀ**  
0,94 kg/dm<sup>3</sup>

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, segale)	250-300 kg/ha	pre-semenza
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	300-350 kg/ha	pre-semenza/sarchiatura
Orticole pieno campo	250-350 kg/ha	pre-semenza, pre-trapianto

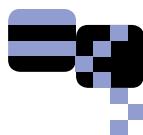
# Più Sprint

**24.9.5+5CaO+2MgO+10SO<sub>3</sub> con NBPT**



PIÙ SPRINT è un concime azotato ottenuto per miscelazione con azoto ureico stabilizzato con NBPT. Questa è una molecola che inibisce l'attività ureasica del suolo evitando le perdite per volatilizzazione riducendole fino al 30%. NBPT viene applicato al granulo attraverso

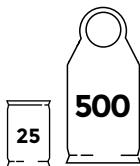
un processo di coating che permette di ricoprire i granuli uniformemente aumentandone l'efficacia d'uso. L'elevata solubilità in acqua degli altri componenti unita all'alta qualità del potassio rendono questo prodotto estremamente efficace in un ampio spettro di applicazioni.



**TIPOLOGIA**  
Granulare



**CONFEZIONE**



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>24%</b>
di cui Azoto Ureico	20,5%
di cui Azoto Ammoniacale	3,5%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in citrato d'ammonio neutro e acqua</b>	<b>9%</b>
di cui solubile in acqua	8%
<b>Potassio (K) solubile in acqua</b>	<b>5%</b>
<b>Zolfo (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua</b>	<b>10%</b>
<b>Calcio (CaO) solubile in acqua</b>	<b>5%</b>
<b>Magnesio (MgO) solubile in acqua</b>	<b>2%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Ferro (Fe) solubile in acqua</b>	<b>0,02%</b>
<b>Manganese (Mn) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Zinco (Zn) solubile in acqua</b>	<b>0,002%</b>

**DENSITÀ**  
0,98 kg/dm<sup>3</sup>

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, segale )	200-250 kg/ha	copertura
Extensive (mais, sorgo, girasole, colza)	200-300 kg/ha	pre-semina/sarchiatura
Orticole pieno campo	200-400 kg/ha	copertura
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	350-450 kg/ha	riresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	300-400 kg/ha	riresa vegetativa
Noce, nocciole, castagno	300-400 kg/ha	riresa vegetativa
Kiwi	350-450 kg/ha	riresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	300-400 kg/ha	riresa vegetativa
Vite da vino	300-400 kg/ha	riresa vegetativa
Vite da tavola	350-450 kg/ha	riresa vegetativa
Olivo da olio	300-400 kg/ha	riresa vegetativa
Olivo da mensa	350-450 kg/ha	riresa vegetativa

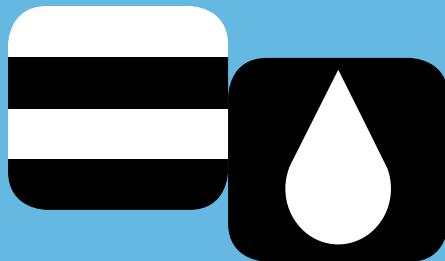


## IDROSOLUBILI



## FERTIGATION

Water-soluble fertilizer



# FERTIGATION

## WATER-SOLUBLE

## FERTILIZER

La linea FERTIGATION è caratterizzata da prodotti a bassa salinità adatti alle diverse fasi fenologiche della coltura e applicabili sia in fertirrigazione sia per trattamenti fogliari.

L'assenza di cloro, sodio e altre sostanze nocive per la pianta li rende particolarmente adatti a diverse tipologie di utilizzo.

I fertilizzanti Fertigation hanno la capacità di abbassare il grado di acidità dei terreni ed hanno elevata solubilità.

# Fertigation 20.20.20

FERTIGATION 20.20.20 è un concime NPK idrosolubile cristallino per applicazione in fertirrigazione. Ha un equilibrato rapporto tra azoto, fosforo e potassio che lo rende utilizzabile in tutte le fasi del ciclo culturale apportando nutrimento bilanciato. L'azoto è presente in tre forme (nitrico, ammoniacale, ureico) che assicurano una cessione costante durante tutto il ciclo culturale. Il fosforo presente in buona quantità migliora la capacità radicale della pianta.

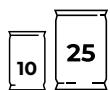
Contiene microelementi chelati con EDTA che garantiscono una più facile assimilazione alla pianta prevenendo possibili carenze e favorendo i processi biochimici. Formulato particolarmente indicato su colture frutticole ed orticole.



**TIPOLOGIA**  
Cristallino



**CONFEZIONE**



## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>20%</b>
di cui ammoniacale	4%
di cui ureico	10,1%
di cui nitrico	5,9%
<b>Fosforo (<math>P_2O_5</math>) solubile in acqua</b>	<b>20%</b>
<b>Potassio (<math>K_2O</math>) solubile in acqua</b>	<b>20%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,02%</b>
<b>Ferro (Fe) chelato EDTA</b>	<b>0,07%</b>
<b>Manganese (Mn) chelato EDTA</b>	<b>0,03%</b>
<b>Molibdeno (Mo) solubile in acqua</b>	<b>0,003%</b>
<b>Zinco (Zn) chelato EDTA</b>	<b>0,05%</b>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

**A BASSO TENORE DI CLORO**

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FERTIRRIGAZIONE KG/HA PER INTERVENTO	FOGLIARE G/HL	EPOCA
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	Tutte le fasi vegetative
Pomacee (melo, pero)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	Tutte le fasi vegetative
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	Tutte le fasi vegetative
Vite da vino	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	Tutte le fasi vegetative
Vite da tavola	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	Tutte le fasi vegetative
Olivo	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	Tutte le fasi vegetative
Noce, nocciole, castagno	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	Tutte le fasi vegetative
Orticole in serra	3,5-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	200-250 g/hl	Tutte le fasi vegetative
Orticole pieno campo	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	Tutte le fasi vegetative

# Fertigation 10.40.10

FERTIGATION 10.40.10 è un concime NPK idrosolubile cristallino utilizzabile in fertirrigazione. Titolo ad alto contenuto di fosforo ideale per lo sviluppo radicale della pianta e nelle prime fasi dopo il trapianto.

La presenza e l'apporto del magnesio aiuta a migliorare

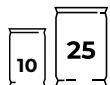
diverse funzioni all'interno della pianta, principalmente la fotosintesi. Contiene microelementi chelati con EDTA che garantiscono una più facile assimilazione, prevenendo possibili carenze e favorendo i processi biochimici.



**TIPOLOGIA**  
Cristallino



**CONFEZIONE**



## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>10%</b>
di cui ammoniacale	7,8%
di cui nitrico	2,2%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acqua</b>	<b>40%</b>
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>10%</b>
<b>Magnesio (MgO) solubile in acqua</b>	<b>2%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Ferro (Fe) chelato EDTA</b>	<b>0,03%</b>
<b>Manganese (Mn) chelato EDTA</b>	<b>0,01%</b>
<b>Molibdeno (Mo) solubile in acqua</b>	<b>0,001%</b>
<b>Zinco (Zn) chelato EDTA</b>	<b>0,02%</b>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

A BASSO TENORE DI CLORO

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FERTIRRIGAZIONE	FOGLIARE G/HL	PERIODO
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	riresa vegetativa, ingrossamento e indurimento nocciolo
Pomacee (melo, pero)	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da ripresa vegetativa a fioritura
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da ripresa vegetativa a fioritura
Vite da vino	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da ripresa vegetativa a fioritura
Vite da tavola	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da ripresa vegetativa a fioritura
Olivo	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da ripresa vegetativa a fioritura
Noce, nocciolo, castagno	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da ripresa vegetativa a fioritura
Orticolare in serra	3,5-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	200-250 g/ha	da post-trapianto
Orticolare pieno campo	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da post-trapianto

# Fertigation 15.5.26

FERTIGATION 15.5.26 è un concime NPK idrosolubile cristallino. Titolo a elevato contenuto di potassio che favorisce la pianta in fase di allegagione. L'apporto di magnesio consente di migliorare alcuni processi fisiologici della pianta, principalmente la fotosintesi. Contiene

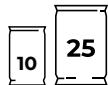
microelementi chelati con EDTA che garantiscono una più facile assimilazione prevenendo possibili carenze e favorendo i processi biochimici.



**TIPOLOGIA**  
Cristallino



**CONFEZIONE**



## COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	15%
di cui ammoniacale	5,4%
di cui ureico	2,6%
di cui nitrico	7%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acqua</b>	<b>5%</b>
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>26%</b>
<b>Magnesio (MgO) solubile in acqua</b>	<b>2%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Ferro (Fe) chelato EDTA</b>	<b>0,03%</b>
<b>Manganese (Mn) chelato EDTA</b>	<b>0,01%</b>
<b>Molibdeno (Mo) solubile in acqua</b>	<b>0,001%</b>
<b>Zinco (Zn) chelato EDTA</b>	<b>0,02%</b>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

A BASSO TENORE DI CLORO

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FERTIRRIGAZIONE	FOGLIARE G/HL	PERIODO
Drupacee (pesco, nectarina, pera, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da invaiatura
Pomacee (melo, pero)	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da invaiatura
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da ingrossamento frutto
Vite da vino	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da invaiatura
Vite da tavola	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da invaiatura
Olivo	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da invaiatura
Noce, nocciole, castagno	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da ingrossamento frutto
Orticole in serra	3,5-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	200-250 g/ha	da invaiatura frutticini
Orticole pieno campo	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da invaiatura frutticini
Orticole a foglia	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da metà ciclo vegetativo

# Fertigation 17.6.21

FERTIGATION 17.6.21 è un concime NPK idrosolubile cristallino. Ha un elevato contenuto di azoto e potassio e pertanto è indicato in fase di allegagione. Grazie alle diverse forme di azoto (nitrico, ammoniacale, ureico) garantisce un apporto costante del nutriente per tutto il ciclo culturale. La presenza del calcio aiuta a prevenire

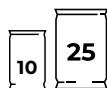
alcune fisiopatie come marciume apicale nel pomodoro/peperone/melone, tip-burn in lattuga, bitter-pit nel melo. Contiene microelementi chelati con EDTA che garantiscono una più facile assimilazione prevenendo possibili carenze e favorendone i processi biochimici.



**TIPOLOGIA**  
Cristallino



## CONFEZIONE



## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>17%</b>
di cui ammoniacale	0,6%
di cui ureico	5,8%
di cui nitrico	10,6%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acqua</b>	<b>6%</b>
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>21%</b>
<b>Calcio (CaO) solubile in acqua</b>	<b>8%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Ferro (Fe) chelato EDTA</b>	<b>0,03%</b>
<b>Manganese (Mn) chelato EDTA</b>	<b>0,01%</b>
<b>Molibdeno (Mo) solubile in acqua</b>	<b>0,001%</b>
<b>Zinco (Zn) chelato EDTA</b>	<b>0,02%</b>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

## A BASSO TENORE DI CLORO

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FERTIRRIGAZIONE	FOGLIARE G/HL	PERIODO
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da invaiatura
Pomacee (melo, pero)	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da invaiatura
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da ingrossamento frutto
Vite da vino	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da invaiatura
Vite da tavola	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da invaiatura
Olivo	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da invaiatura
Noce, nocciola, castagno	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da ingrossamento frutto
Orticole in serra	3,5-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	200-250 g/ha	da invaiatura frutticini
Orticole pieno campo	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da invaiatura frutticini
Orticole a foglia	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da metà ciclo vegetativo

# Fertigation 7.15.30

FERTIGATION 7.15.30 è un concime NPK idrosolubile cristallino. Presenta un elevato contenuto in fosforo e potassio, pertanto è indicato per concimazioni orticole in pre-trapianto. La presenza del magnesio migliora i processi

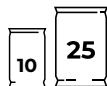
di fotosintesi nella pianta. Contiene microelementi chelati con EDTA che garantiscono una più facile assimilazione prevenendo possibili carenze e favorendo i processi biochimici.



**TIPOLOGIA**  
Cristallino



**CONFEZIONE**



## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>7%</b>
di cui ammoniacale	1,8%
di cui ureico	0,8%
di cui nitrico	4,4%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acqua</b>	<b>15%</b>
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>30%</b>
<b>Magnesio (MgO) solubile in acqua</b>	<b>2%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,01%</b>
<b>Ferro (Fe) chelato EDTA</b>	<b>0,03%</b>
<b>Manganese (Mn) chelato EDTA</b>	<b>0,01%</b>
<b>Molibdeno (Mo) solubile in acqua</b>	<b>0,001%</b>
<b>Zinco (Zn) chelato EDTA</b>	<b>0,02%</b>

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

A BASSO TENORE DI CLORO

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FERTIRRIGAZIONE	FOGLIARE G/HL	PERIODO
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da frutticino
Pomacee (melo, pero)	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da frutticino
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da frutticino
Vite da vino	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da allungamento grappolo
Vite da tavola	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da allungamento grappolo
Olivo	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da frutticino
Noce, nocciola, castagno	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da frutticino
Orticole in serra	3,5-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	200-250 g/ha	da frutticino
Orticole pieno campo	30-50 kg/ha	200-250 g/ha	da frutticino
Orticole a foglia	30-50 kg/ha	200-250 g/ha	da metà ciclo vegetativo

# Fertigation 30.10.10

FERTIGATION 30.10.10 è un concime NPK idrosolubile cristallino. Titolo a elevato contenuto di azoto ideale nelle fasi di sviluppo vegetativo della pianta prima della fioritura. Grazie alle diverse forme di azoto (nitrico, ammoniacale, ureico) garantisce un apporto costante del nutriente per

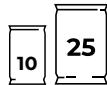
tutto il ciclo culturale. Contiene microelementi chelati con EDTA che garantiscono una più facile assimilazione prevenendo possibili carenze e favorendo i processi biochimici.



**TIPOLOGIA**  
Cristallino



**CONFEZIONE**



## COMPOSIZIONE

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>30%</b>
di cui ammoniacale	4,2%
di cui ureico	22,8%
di cui nitrico	3%
<b>Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acqua</b>	<b>10%</b>
<b>Potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>10%</b>
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>0,02%</b>
<b>Ferro (Fe) chelato EDTA</b>	<b>0,07%</b>
<b>Manganese (Mn) chelato EDTA</b>	<b>0,03%</b>
<b>Molibdeno (Mo) solubile in acqua</b>	<b>0,003%</b>
<b>Zinco (Zn) chelato EDTA</b>	<b>0,05%</b>

## A BASSO TENORE DI CLORO

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 152.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FERTIRRIGAZIONE	FOGLIARE G/HL	PERIODO
Drupacee (pesco, nectarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	sviluppo vegetativo
Pomacee (melo, pero)	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	sviluppo vegetativo
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	sviluppo vegetativo
Vite da vino	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da germoglio 5cm a grappolo visibile
Vite da tavola	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	da germoglio 5cm a grappolo visibile
Olivo	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	durante tutto il ciclo vegetativo
Noce, nocciolo, castagno	30-50 kg/ha	250-300 g/ha	sviluppo vegetativo
Orticole in serra	3,5-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	200-250 g/ha	prime fasi dello sviluppo
Orticole pieno campo	30-50 kg/ha	200-250 g/ha	prime fasi dello sviluppo
Orticole a foglia	30-50 kg/ha	200-250 g/ha	post-trapianto a metà ciclo



TESI 3 A

TESI 4 A

TESI 4 B

# INDICAZIONI DI PERICOLO

## NUTRIZIONE SPECIALE

<b>Calciomagno</b>	<b>H302:</b> Nocivo se ingerito; <b>H318:</b> Provoca gravi lesioni oculari; <b>EUH071:</b> Corrosivo per le vie respiratorie	 
<b>Calcito</b>	<b>H314:</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	
<b>Color MgZn</b>	<b>H411:</b> Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; <b>H319:</b> Provoca grave irritazione oculare	 
<b>Crisco</b>	<b>H317:</b> Può provocare una reazione allergica cutanea; <b>H412:</b> Nocivo per gli organismi aquattici con effetti di lunga durata	
<b>Edafos</b>	<b>H302:</b> Nocivo se ingerito; <b>H314:</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	 
<b>Febo Bio</b>	<b>H360FD:</b> Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto; <b>H373:</b> Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta; <b>H318:</b> Provoca gravi lesioni oculari; <b>H411:</b> Tossico per gli organismi aquattici con effetti di lunga durata	   
<b>Febo Mix</b>	<b>H360FD:</b> Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto; <b>H317:</b> Può provocare una reazione allergica cutanea; <b>H318:</b> Provoca gravi lesioni oculari; <b>H411:</b> Tossico per gli organismi aquattici con effetti di lunga durata	   
<b>Focus Ca</b>	<b>H302:</b> Nocivo se ingerito; <b>H314:</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	 
<b>Hydrostar</b>	<b>EUH210:</b> Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta	
<b>Leaf K</b>	<b>EUH210:</b> Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta	
<b>Leaf P-Ca</b>	<b>H302:</b> Nocivo se ingerito; <b>H314:</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	 
<b>MagnetiCal</b>	<b>H319:</b> Provoca grave irritazione oculare	
<b>Leaf S-Quality</b>	<b>EUH210:</b> Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta	
<b>Nano.T Fe</b>	<b>H314:</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	
<b>Nano.T Fe Bio</b>	<b>H314:</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	

<b>Nano.T Cu 4.5</b>	<b>H302:</b> Nocivo se ingerito; <b>H315:</b> Provoca irritazione cutanea; <b>H319:</b> Provoca grave irritazione oculare; <b>H400:</b> Molto tossico per gli organismi acquatici; <b>H411:</b> Tossico con effetti di lunga durata	 
<b>Nano.T Cu Bio</b>	<b>H318:</b> Provoca gravi lesioni oculari; <b>H410:</b> Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	 
<b>Nano.T Cu-Zn</b>	<b>H318:</b> Provoca gravi lesioni oculari; <b>H319:</b> Provoca grave irritazione oculare; <b>H400:</b> Molto tossico per gli organismi acquatici; <b>H411:</b> Tossico con effetti di lunga durata	 
<b>NanoT. CaPO</b>	<b>H319:</b> Provoca grave irritazione oculare	
<b>Nano.T Carbo</b>	<b>H315:</b> Provoca irritazione cutanea; <b>H319:</b> Provoca grave irritazione oculare	
<b>Nano.T Total</b>	<b>H314:</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	
<b>Nano.T Zn</b>	<b>H318:</b> Provoca gravi lesioni oculari; <b>H411:</b> Tossico con effetti di lunga durata	
<b>Oro-B</b>	<b>H302:</b> Nocivo se ingerito; <b>H314:</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari;	 
<b>Proser Ca</b>	<b>H314:</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	
<b>Proser MnZn</b>	<b>H318:</b> Provoca gravi lesioni oculari; <b>H410:</b> Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	 
<b>Verv Plus</b>	<b>H319:</b> Provoca grave irritazione oculare; <b>H412:</b> Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	

## IDROSOLUBILI

<b>Fertigation NPK 17.6.21</b>	<b>H302:</b> Nocivo se ingerito; <b>H318:</b> Provoca gravi lesioni oculari	 
<b>Fertigation NPK 20.20.20</b>	<b>EUH210:</b> Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta	
<b>Fertigation NPK 30.10.10</b>	<b>EUH210:</b> Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta	

## GRANULARI

<b>ACTIVE ACTIVE PREMIUM</b>	<b>H318:</b> Provoca gravi lesioni oculari	
<b>FERT FERT PREMIUM</b>	<b>H318:</b> Provoca gravi lesioni oculari	
<b>NUECR4</b>	<b>H318:</b> Provoca gravi lesioni oculari	
<b>ORGANIC</b>	<b>H315:</b> Provoca irritazione cutanea; <b>H319:</b> Provoca grave irritazione oculare	

## NOTE







## CATALOGO PRODOTTI

### Cerea FCP

Via Farfusola 6, 37050  
Bonavicina di S. Pietro di Morubio (VR) - Italy  
Tel. +39.045.7125911  
[fcpceres@fcpceres.it](mailto:fcpceres@fcpceres.it) - [www.fcpceres.it](http://www.fcpceres.it)

1-2026-1

