



CATALOGO *PRODOTTI*



Coltivare bene
per **VIVERE** meglio



INDICE

INTRODUZIONE

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

NUTRIZIONE SPECIALE 14

SOLUZIONI NUTRIZIONALI	16
LINEE GUIDA	18

NANO.T® - TECNOLOGIA PER L'AGRICOLTURA 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®Carbo.....	36
NANO.T®CaPO	37
NANO.T®Zn	38
NANO.T®Chitosano	39

REACTIVE - LA FORZA DEI MESO E MICROELEMENTI 40

Proser MnZn	41
Proser Ca	42
Calcito	43
CalcioMagno.....	44
Color MgZn	45
Febo Mix	46
Febo Bio	47
MagnetiCal	48
Focus Ca	49
Oro-B	50

FUTURA - AZIONE BIOSTIMOLANTE PER NATURA 52

Verv Plus	53
Verv N9	54
Glycos Plus.....	55
StimUp	56
Cerere.....	57
B-Power	58
K-Fast	59
Edafos	60
Be-Start 5.15.....	61
Iride	62
Giove Bio.....	63
NaturBlack.....	64
Giove Bio Gold	65
SuprEmo.....	66
Crisco	67
VigorGreen.....	68
Mycovix	70
A-Myco.....	71
Edafix	72

LEAF - MACRO & MESOELEMENTI 74

Leaf N	75
Leaf P-Ca	76
Leaf K	77
Leaf N-Fast.....	78
Leaf S-Quality	79
HydroStar BTC	80

GRANULARI 82

L'IMPORTANZA DEL FOSFORO	84
L'EFFICIENZA DEI FERTILIZZANTI	85
FERTILIZZANTI BIOATTIVATI	85

NUECR4 - IL FERTILIZZANTE EFFICIENTE	86
Blurain	88
Control.....	89

POWER - MICROGRANULARI: EFFETTO STARTER 90

SuperPower	91
SuperPower Humic.....	92
SuperPower Plus	93
SuperPower Extra.....	94
Power BioAger.....	95
Power BioMaster.....	96
Power BioNascor	97

FERT - I BENEFICI DEI DUE MONDI 98

Granoro	100
Flex	101
Ortofrutto Special.....	102
Ortofrutto Special Top	103
Master Plus	105
Olivo	106
Dual Band	107
TrioStart.....	108

FERT PREMIUM - AMORE PER LA TUA COLTURA 109

Vinfrutto	109
Ortoplus	110
Jolly	111
Vinfrutto Star	112

ACTIVE - AMORE PER LA TUA COLTURA 114

Cereaphos	115
Universal Up	116
Land Plus	118
Cerea Blu	119
Super Red	120
Terra 33	121

ACTIVE PREMIUM - AMORE PER LA TUA COLTURA 122

Bluactive.....	122
Global.....	123
Red Ball.....	124
Base	125
Mastercote.....	126

ORGANIC - PER UN'AGRICOLTURA PIÙ BIO 128

BioNascor	129
BioMaster.....	130
BioAger	131
Biorganic N11.....	132
Biocere 533	133

SPECIALITY - IL NUOVO CHE AVANZA 134

Evolution 56.....	136
CereaS 38	137
CereaSlow 33.....	139
CereaSlow 40	140
CereaSlow 46	141
StarSlow	142
Più Sprint	143

IDROSOLUBILI 144

FERTIGATION - WATER-SOLUBLE FERTILIZER 146

Fertigation 20.20.20.....	147
Fertigation 10.40.10	148
Fertigation 15.5.26.....	149
Fertigation 17.6.21	150
Fertigation 7.15.30.....	151
Fertigation 30.10.10	152
INDICAZIONI DI PERICOLO	154



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.



1908

LO STABILIMENTO
Inizia la costruzione della Fabbrica Cooperativa Perfosfati.



1910

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



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.



1990

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



1977

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



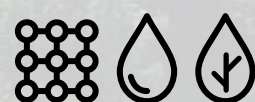
1952

NUOVI CONCIMI
Inizio della produzione di concimi granulari.



2018

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



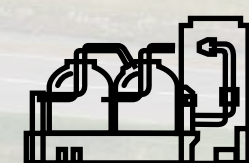
2020

NUOVA TECNOLOGIA
CEREAL 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.



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 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.fcpcerea.it
www.nanot.eu

fcpcerea.it è lo strumento ideale per informazioni aggiornate sulle tecniche di coltivazione, sui prodotti, sui progetti di ricerca e su tutte le altre iniziative di 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.



FOLLOW US

Contatti

Servizio clienti / Logistica Italia

Telefono +39 045 7125914

Servizio clienti / Logistica Estero

Telefono +39 045 7125916

Servizio agronomico

agronomia@fcpcerea.it

Tel. Generale

Telefono +39 045 7125911

E-mail

fcpcerea@fcpcerea.it

Sede Operativa

FABBRICA COOPERATIVA PERFOSFATI CEREA

Via Farfusola 6, 37050
Bonavicina 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 fenomeni 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.



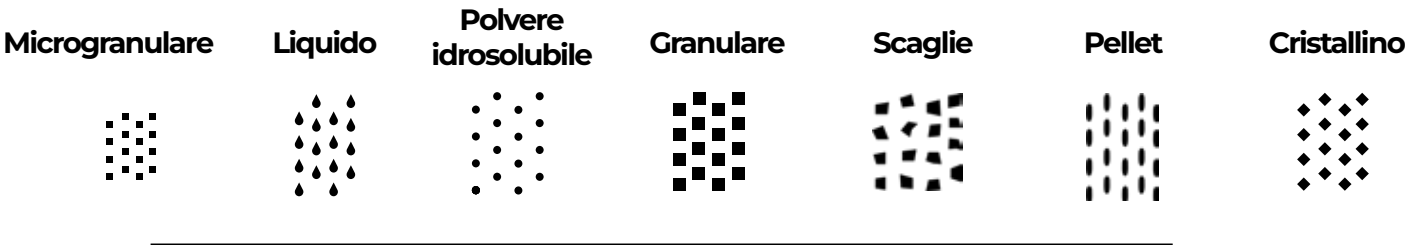
I concimi contrassegnati da questa icona sono consentiti in agricoltura biologica.



I concimi contrassegnati da questa icona contengono microrganismi

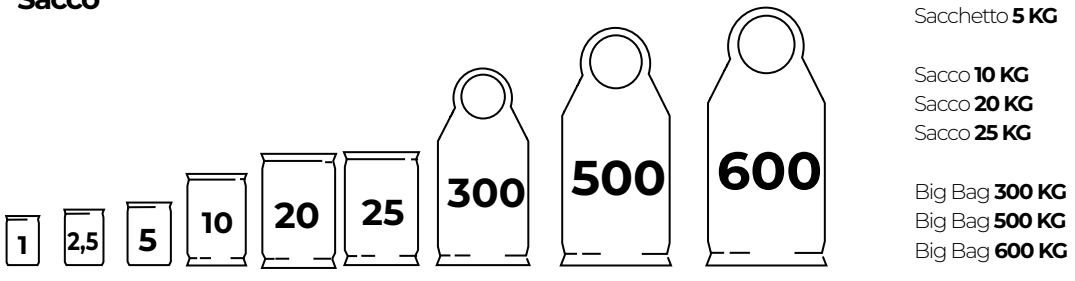
LEGENDA CONFEZIONI

Tipologia

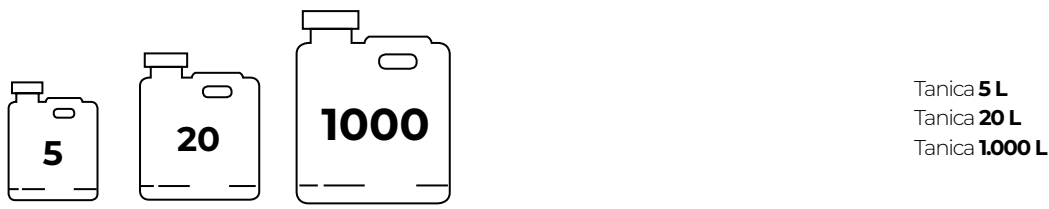


Confezione

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 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

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

NANO.T
Nanofertilizzanti

REACTIVE
Meso & microelementi

FUTURA
Azione biostimolante

LEAF
Macro & mesoelementi

SOLUZIONI NUTRIZIONALI

I prodotti giusti per ogni esigenza

Sviluppo vegetativo

OBIETTIVI

Ottenere:

- 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 esaltano l'efficienza (aminoacidi, ligninsolfonati, ecc..)

Leaf N-Fast

Leaf S-Quality

Leaf N

Verv N9

SuprEmo

Giove Bio Gold

Pezzatura dei frutti

OBIETTIVI

Ottenere:

- 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

LEGENDA

Bio
applicazioni fogliari

fertirrigazione

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

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.

CalcioMagno

Focus Ca

Leaf P Ca

K Fast

Leaf K

Leaf S Quality

Glycos Plus

VigorGreen

Nano.T Capo

MagnetiCal

Proser Ca

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

Fioritura e allegagione

OBIETTIVI

- Ottenere 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

Radicazione

OBIETTIVI

Ottenere:

- una pronta radicazione delle semine e l'attecchimento nei trapianti;
- radici sane ed espanse;

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

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-Myco

Mycovix

SuprEmo

NaturBlack

Giove Bio

Cerere

VigorGreen

Proser MnZn

Nanot Cu

Nanot Cu Bio

Nanot Total

Nanot CaPO

COLTURA ARBOREE

Soluzioni nutritive per ogni fase fenologica.

LEGENDA

♥ Bio

FOGLIARI

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 si consiglia l'utilizzo di **Nano.T Cu** (o **Nano.T Cu Bio** ♥) ogni 15 giorni.
Per creare ambienti favorevoli a mantenere sani foglie, germogli e frutti utilizzare **Nano.T Total**.

Giove Bio Gold ♥
Leaf N-Fast
Leaf N

Oro-B ♥
NaturBlack ♥
Vigorgreen ♥

MagnetiCal
Crisco
Leaf P-Ca
Nano.T CaPO

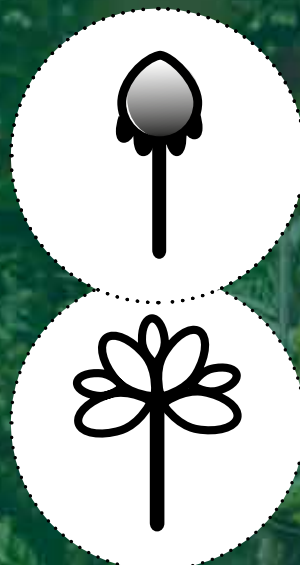
Leaf K
Glycos Plus



RIPRESA
VEGETATIVA



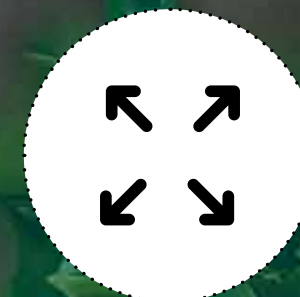
SVILUPPO
VEGETATIVO



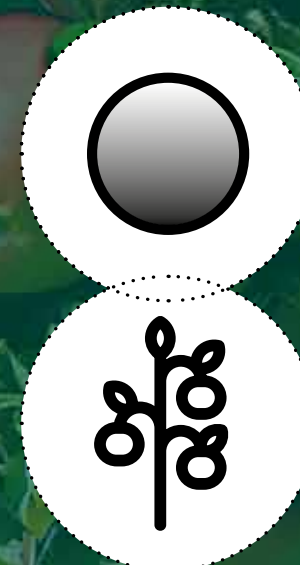
PRE FIORITURA
E FIORITURA



ALLEGAGIONE



INGROSSAMENTO FRUTTI



INVAIATURA E
MATURAZIONE

HydroStar
Verv N9 ♥
Giove Bio ♥

CalcioMagno
Focus Ca

K-Fast

SuprEmo ♥
Calcito
Nano.T Fe
Nano T Fe Bio ♥

Per problematiche di clorosi ferrica si consigliano interventi con **Nano.T Fe** (o **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 20-25 giorni.

RADICALI

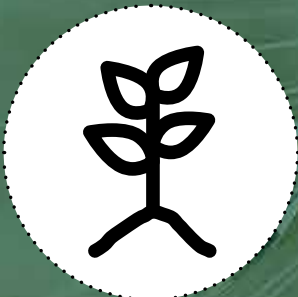
COLTURE ESTENSIVE

Soluzioni nutritive per ogni fase fenologica.

LEGENDA
 Bio



POST EMERGENZA



SVILUPPO
VEGETATIVO



SPIGATURA



FIORITURA



MATURAZIONE

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

Leaf N Fast
 Leaf S Quality
 Leaf N
 Giove Bio Gold 

COLTURE ORTICOLE

Soluzioni nutritive per ogni fase fenologica.

LEGENDA

♥ Bio

FOGLIARI

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 si consiglia l'utilizzo di **Nano.T Cu** (o **Nano.T Cu Bio** ♥) ogni 15 gg
Per creare ambienti favorevoli a mantenere sani foglie, germogli e frutti utilizzare **Nano.T Total**

Giove Bio Gold ♥
Leaf N-Fast
Proser MnZn ♥

Crisco ♥
Stim Up
NaturBlack ♥
Oro-B ♥

Giove Bio Gold ♥
VigorGreen ♥
Magnetical
Leaf P.Ca

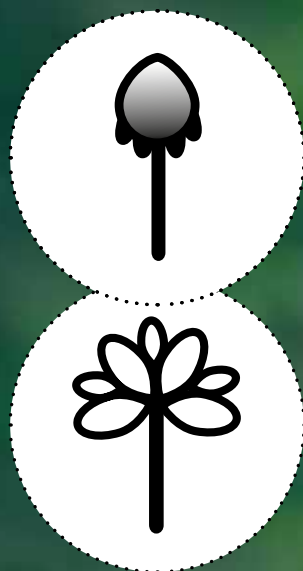
Leaf K
Proser Ca ♥



POST EMERGENZA
POST TRAPIANTO



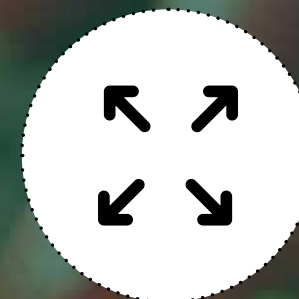
SVILUPPO
VEGETATIVO



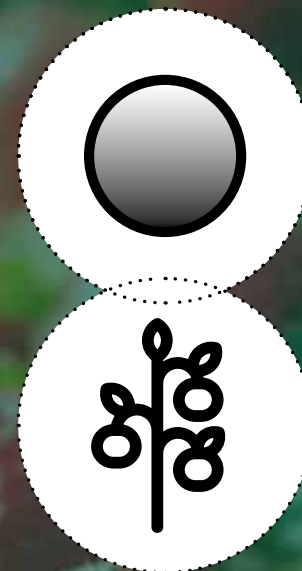
PRE FIORITURA
E FIORITURA



ALLEGAGIONE



ACCRESCIMENTO/
ALLUNGAMENTO FRUTTI



INVAIATURA E
MATURAZIONE

HydroStar
Mycovix ♥
Giove Bio ♥

CalcioMagno
Focus Ca
Leaf P.Ca

K-Fast
Giove Bio ♥

SuprEmo ♥
Calcito
Nano.T Fe
Nano T Fe Bio ♥

Per problematiche di clorosi ferrica si consigliano interventi con **Nano.T Fe** (o **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 20-25 giorni.

RADICALI

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 CEREAL 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 CEREAL 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

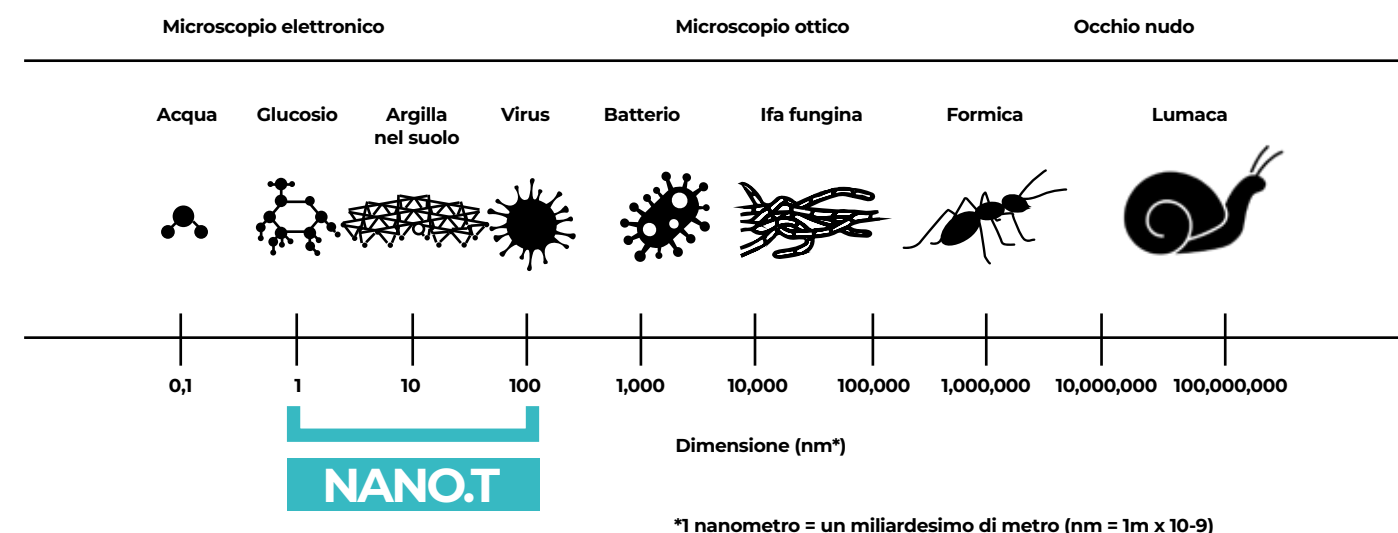
I nano fertilizzanti non essendo dilavabili nel terreno ed avendo la capacità di aderire alla foglia non si disperdono nell'ambiente richiedendo un limitato numero di applicazioni;

5

Tecnologia innovativa brevettata

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

Comparazione delle dimensioni: da nano a macro



NANO.T

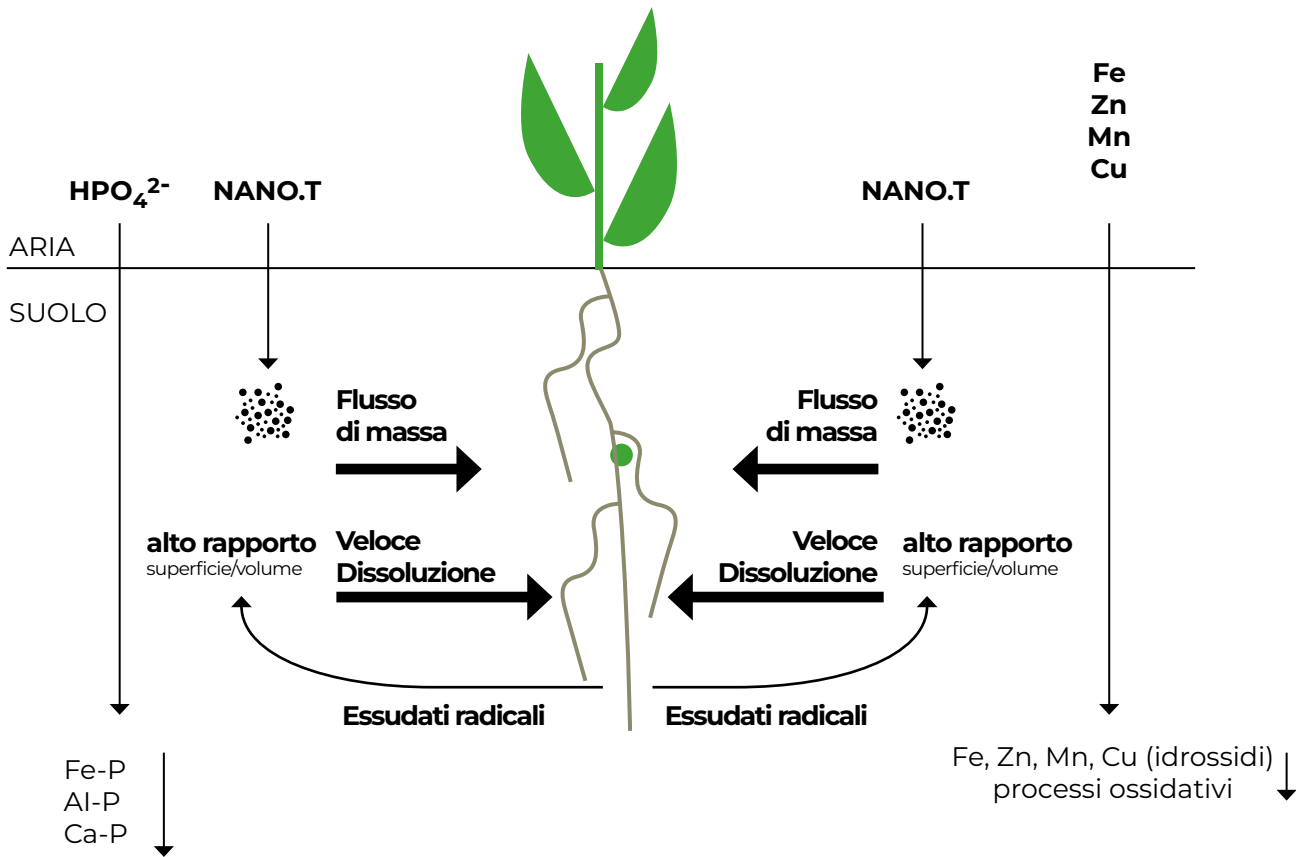
*1 nanometro = un milionesimo di metro (nm = 1m x 10-9)

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
Fotolabile inattivato dalla luce	NO	SI	SI	SI	NO
Lisciviabile nel suolo	NO	SI	SI	SI	NO
Solubilità e pH	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

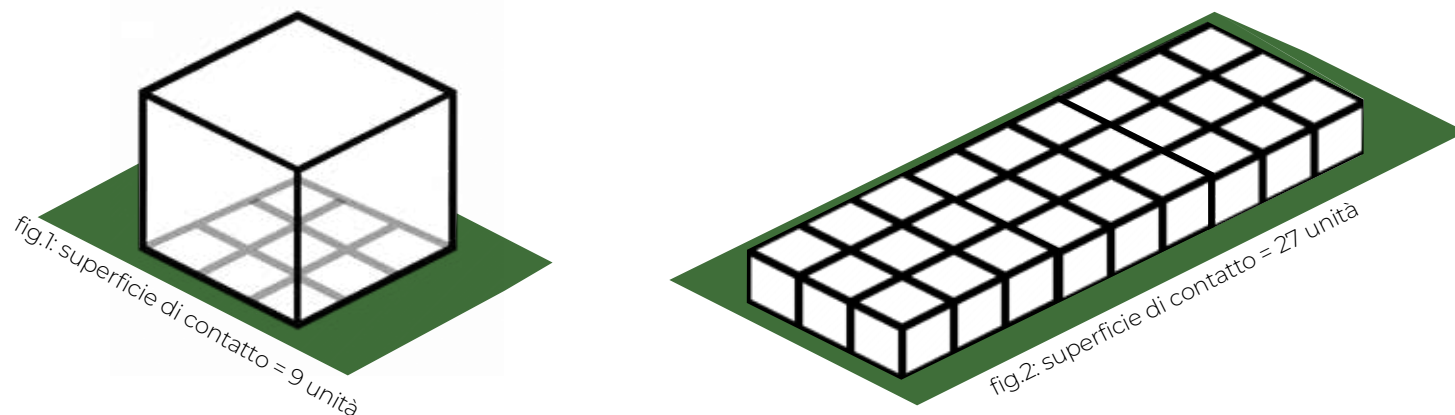


Minor impatto ambientale poiché trattenuti dal suolo e non soggetti a lisciviazione

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.

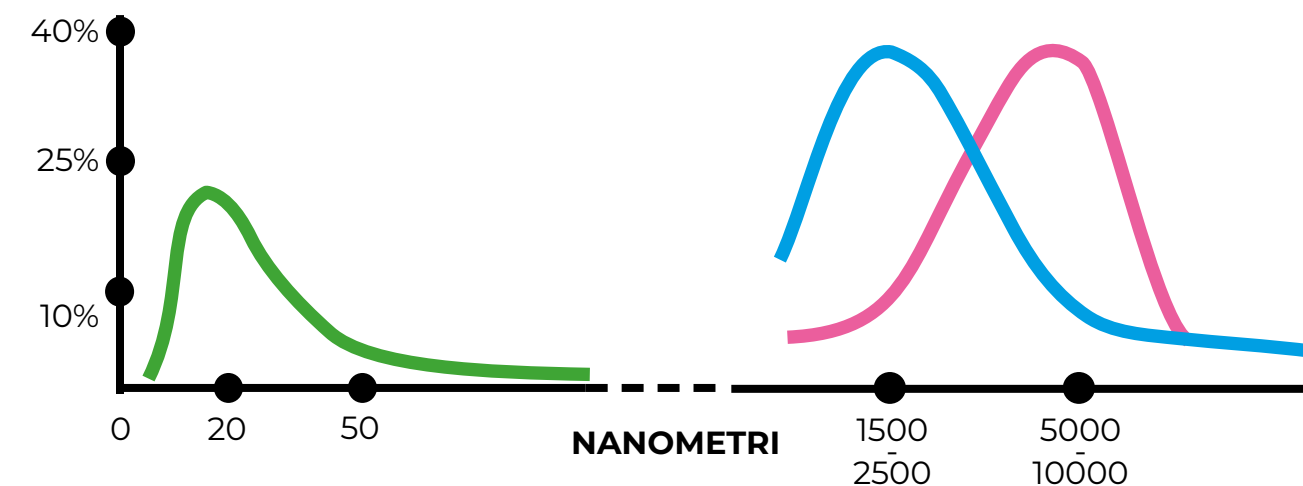
⊕ **Aumento del contenuto di calcio nella buccia** consente di avere una minore percentuale di spaccature dei frutti (es. nettarine)

⊕ **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 CEREAL 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

Ferro (Fe) totale	3%
di cui solubile in acqua	2,0%
di cui in forma nano	1,0%
Fosforo (P₂O₅) totale	2,0%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	2,5%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	3,0%
pH	1,3

DENSITÀ
1,16 +/- 0,05 kg/dm³

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 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI FERTIRRIGAZIONE	EPOCA
Bagnetto radicale	200 ml/hl	pre-trapianto
Drupacee	4-5 l/ha	ripresa vegetativa, pre-fioritura, ingrossamento nocciolo, post-raccolta.
Actinidia (kiwi)	4-5 l/ha	ripresa vegetativa, pre-fioritura, ingrossamento frutto, post-raccolta.
Melo	4-5 l/ha	ripresa 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	ripresa 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 m²	2-3 applicazioni da post-trapianto ogni 12-15 giorni.
Tutte le colture	2-3 l/a	APPLICAZIONI FOGLIARI: 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 CEREAL 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

Ferro (Fe) solubile in acqua, complessato con estratto vegetale contenente tannini	3%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	5%
pH	2,0

DENSITÀ
1,12 +/- 0,05 kg/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI FERTIRRIGAZIONE	EPOCA
Drupacee	4-5 l/ha	ripresa vegetativa, pre-fioritura, ingrossamento nocciolo, post-raccolta.
Actinidia (kiwi)	4-5 l/ha	ripresa vegetativa, pre-fioritura, ingrossamento frutto, post-raccolta.
Melo	4-5 l/ha	ripresa 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	ripresa vegetativa, sviluppo vegetativo, fioritura, allegagione.
Agrumi	30-60 ml/pianta	pre-fioritura, post-allegagione, ingrossamento frutti.
Orticole in pieno campo	3-4 l/ha	2-3 applicazioni da post-trapianto ogni 12-15 giorni.
Orticole in serra	300-500 ml/1000 mq	3-4 applicazioni da post-trapianto ogni 15 giorni.
Tutte le colture	2-3 l/a	APPLICAZIONI FOGLIARI: 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 lisciviabile se applicato al suolo. NANO.T® CU rinforza la pianta e i tessuti vegetali. Il processo produttivo NANO.T® è un brevetto di CEREAL 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

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

DENSITÀ

1,18 +/- 0,05 kg/dm³

A BASSO TENORE DI CLORO

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

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
Orticole (Pomodoro da industria, Pomodoro da mensa, Peperone, Melanzana, Zucchini, Cetriolo, Zucca, Melone, Anguria, Fragola, Carciofo)	3-3,5 l/ha	fogliare
Patata, Carota, Cipolla, Aglio, Porro, Barbabietola	2-3 l/ha	fogliare
Spinacio, Orticole 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	fertirrigazione

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 CEREAL FCP.

NANO.T

TIPOLOGIA
Liquido

CONFEZIONE



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).

COMPOSIZIONE

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

DENSITÀ

1,10 +/- 0,05 kg/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

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
Orticole (Pomodoro da industria, Pomodoro da mensa, Peperone, Melanzana, Zucchini, Cetriolo, Zucca, Melone, Anguria, Fragola, Carciofo)	2-3 l/ha	fogliare
Patata, Carota, Cipolla, Aglio, Porro, Barbabietola	2-3 l/ha	fogliare
Spinacio, Orticole 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	fertirrigazione

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 CEREAL 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

Azoto (N) totale	6%
di cui Azoto Ureico	4,4%
di cui Azoto Nitrico	1,6%
Fosforo (P₂O₅) totale	5%
di cui solubile in acqua	3%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	6%
Ferro (Fe) totale	2,1%
pH	2,3

DENSITÀ
1,21 +/- 0,05 kg/dm³

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 154.

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 ²	post-trapianto ripetere ogni 15-20 giorni.



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 CEREAL 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 ₂ O) solubile in acqua	9%
Calcio (CaO) totale	5,5%
pH	6

DENSITÀ

1,14 +/- 0,05 kg/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

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 ²	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 dilavabile. 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 poichè è miscelabile con i principali prodotti fitosanitari.

NANO.T

TIPOLOGIA
Liquido



CONFEZIONE



COMPOSIZIONE

Fosforo (P ₂ O ₅) totale	4%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5,5%
Calcio (CaO) totale	4,5%
di cui solubile in acqua	2%
pH	3,5

DENSITÀ

1,17 +/- 0,05 kg/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

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® Zn

Protezione attiva dagli stress



NANO.T Zn è un formulato liquido a base di nanoparticelle di Zinco progettato per massimizzare l'efficienza d'uso del nutriente (NUE). Grazie alle dimensioni ridotte (<100 nm) NANO.T Zn supera le barriere cuticolari e stomatiche con una velocità di traslocazione molto superiore rispetto allo zinco convenzionale. NANO.T Zn è fondamentale per la sintesi di precursori auxinici (triptofano). Previene il nanismo delle foglie e l'accorciamento degli internodi. NANO.T Zn migliora la robustezza meccanica dei tessuti e la risposta della pianta agli stress abiotici (termici, idrici e meccanici). NANO.T Zn grazie alla formulazione in nanoparticelle permette un rilascio controllato dell'elemento Zinco garantendo un'assimilazione graduale e costante nel tempo.

Benefici

- Stimola la produzione di metaboliti secondari: pareti cellulari più spesse (lignificazione), aumento della robustezza meccanica dei tessuti (piante più resilienti a stress ambientali quali sbalzi termici, siccità, danni da vento e/o grandine);
- Maggiore efficienza fotosintetica: piante più vigorose, produttive e maggiore espansione fogliare;
- Sintesi di precursori auxinici: migliore radicazione, fioritura ed allegagione;
- Maggiore area superficiale specifica: maggiore reattività bio-chimica, migliore e più omogenea copertura fogliare e radicale, totale assimilazione senza perdite per dilavamento.

NANO.T

TIPOLOGIA
Liquido



CONFEZIONE



COMPOSIZIONE

Ossido di Potassio (K ₂ O) idrosolubile	5%
Zinco (Zn) totale	4%
pH	6

DENSITÀ
1,10 +/- 0,05 kg/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Culture	Dosaggi fogliari	Dosaggi radicali	Epoca
Frutticole (pomacee, drupacee, agrumi, kiwi)	2-3 l/ha	5-6 l/ha	Da ripresa vegetativa sino a fine fioritura
Olivo da olio e da mensa	2,5-3 l/ha	5 l/ha	Pre-fioritura, fine fioritura, allegagione
Vite da vino e da tavola	2-3 l/ha	5-6 l/ha	Germogliamento, pre-fioritura, allungamento grappolo
Orticole pieno campo	2-2,5 l/ha	4-5 l/ha	Post-trapianto, sviluppo fogliare
Orticole in serra	2-2,5 l/ha	350-450 ml/1000 metri	Post-trapianto, sviluppo fogliare

NANO.T® Chitosano

Difesa attiva contro stress e siccità



NANO.T® Chitosano rappresenta l'evoluzione tecnologica del chitosano standard, un polimero naturale derivato dalla chitina. Grazie alla riduzione in scala nanometrica, le sue proprietà biologiche e meccaniche risultano notevolmente potenziate. NANO.T® CHITOSANO è un prodotto ad azione elicitoria naturale che aumenta la resistenza delle piante a stress ambientali. NANO.T CHITOSANO aiuta anche la pianta in caso di siccità, "aiutandola" a ottimizzare la chiusura dei pori durante le ore calde, riducendone le perdite d'acqua. NANO.T CHITOSANO applicato in fase di pre-raccolta crea una pellicola invisibile che funge da barriera per i frutti.

Benefici

- Elevato rapporto superficie/volume: maggiore reattività chimica e maggiore capacità di penetrazione attraverso la cuticola fogliare, effetto più veloce ed immediato;
- Piante più resistenti a stress ambientali;
- Frutti più sani nel pre-raccolta;
- Piante più produttive soprattutto in caso di siccità e/o scarsità idrica.

NANO.T

TIPOLOGIA
Liquido



CONFEZIONE



COMPOSIZIONE

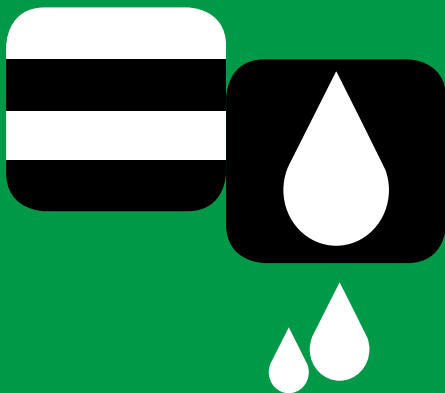
Chitosano cloridrato	3%
Grado di deacetilazione	> 90 %
Metalli pesanti	< 40 ppm

DENSITÀ
1,02 +/- 0,05 kg/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Culture	Dosaggi (l/ha) (g/hl di sost. attiva)	Dosaggi (l/ha)	Epoca	tra le applicazioni	Modalità
Olivo	0,5 – 1 (15-30)	2-4 l/ha	Da ripresa vegetativa a ingrossamento frutti	2 sett	Fogliare
Vite	0,5 – 1 (15-30)	2-4 l/ha	Da germogliamento a chiusura grappolo	2 sett	Fogliare
Kiwi	0,5 – 1 (15-30)	2-4 l/ha	Da ripresa vegetativa a ingrossamento frutti	2 sett	Fogliare
Orticole (pieno campo e serra)	0,5 – 1 (15-30)	2-4 l/ha	Da sviluppo vegetativo a ingrossamento frutti	2 sett	Fogliare
Orticole a foglia	0,5 – 1 (15-30)	2-4 l/ha	Da sviluppo foglie a metà ciclo	2 sett	Fogliare
Frutticole (pomacee, drupacee ecc)	0,5 – 1 (15-30)	2-4 l/ha	Da ripresa vegetativa	2 sett	Fogliare
Fragola e piccoli frutti (lampone, mora, frutti di bosco ecc)	0,5 – 2 (15-30)	1-8 l/ha	Da sviluppo vegetativo, a post-allegagione	2 sett	Fogliare
Colture estensive (tabacco, barbabietole, girasole ecc)	0,5 – 1 (15-30)	1-4 l/ha	Da sviluppo vegetativo	5-7 giorni	Fogliare



REACTIVE

LA FORZA DEI MESO E MICROELEMENTI

Famiglia di formulati con meso e microelementi liquidi e in polvere, solubili in acqua e ad elevata bio-disponibilità 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/dm³

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 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO	EPOCA	MODALITÀ
Frutticole (pesco, nettarina, albicocco, susino, melo, pero 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/hl	da post trapianto ogni 5-7 giorni	fogliare
Tutte le colture	1-3 l/ha	2-3 applicazioni durante tutto il ciclo	fertirrigazione

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.

- 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.



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

DENSITÀ
1,25 +/- 0,05 kg/dm³

Contiene inoltre acidi carbossilici a basso peso molecolare. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO FOGLIARE	EPOCA
Drupacee (pesco, nettarina, 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
Orticole in pieno campo	2-3 l/ha	da formazione frutticino, ogni palco interessato
Orticole in serra	100-150 ml/hl	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.



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

DENSITÀ
1,25 +/- 0,05 kg/dm³

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 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI FERTIRRIGAZIONE	EPOCA
Drupacee (pesco, nettarina, 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 ²	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.

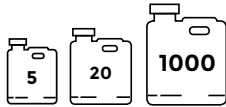
Benefici

- 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/dm³

Contiene inoltre acidi organici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO	EPOCA	MODALITÀ
Drupacee (pesco, nettarina, 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 m²	1 intervento a frutticino di ogni palco interessato	fertirrigazione
Tutte le colture	200-250 ml/hl	da futticino 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 (SO₃) solubile in acqua	10%
Zinco (Zn) solubile in acqua	1%
pH	5

DENSITÀ
1,21 +/- 0,05 kg/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO	EPOCA	MODALITÀ
Frutticole (pesco, nettarina, 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
Orticole a pieno campo	2-3 l/ha	utilizzabile in qualsiasi fase vegetativa	fogliare
Orticole in serra	150-200 ml/hl	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 spiccata attività rinverdirente 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 ligninsolfonati, ha effetto bagnante, adesivante e veicolante.



TIPOLOGIA
Polvere Idrosolubile

CONFEZIONE



COMPOSIZIONE

Magnesio (MgO) solubile in acqua	10%
Zolfo (SO ₃) 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/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA	MODALITÀ
Drupacee (pesco, nettarina, 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/hl	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

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/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA	MODALITÀ
Drupacee (pesco, nettarina, 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/hl	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.



COMPOSIZIONE

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

DENSITÀ

1,30 +/- 0,05 kg/dm³

Contiene inoltre mono e polisaccaridi vegetali. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA	MODALITÀ
Drupacee (pesco, nettarina, 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
Orticole a frutto pieno campo	3-3,5 l/ha	3-4 applicazioni da allegagione palchi interessati	fogliare
Orticole a foglia pieno campo	3 l/ha	2-3 applicazioni dalla 5-6 foglia ogni 8-10 giorni	fogliare
Orticole in serra	250-300 ml/hl	3-4 applicazioni da allegagione ogni 7 giorni	fogliare
Tutte le colture	10 - 20 l/ha	2-3 applicazioni	fertirrigazione

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
- Pianta 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.



COMPOSIZIONE

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

DENSITÀ

1,45 +/- 0,05 kg/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

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, nocciolo, 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 etanolamina (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.



TIPOLOGIA
Liquido

CONFEZIONE



TRASPARENTE



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

COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua, etanolamina, idrosolubile	11%
pH	8

DENSITÀ

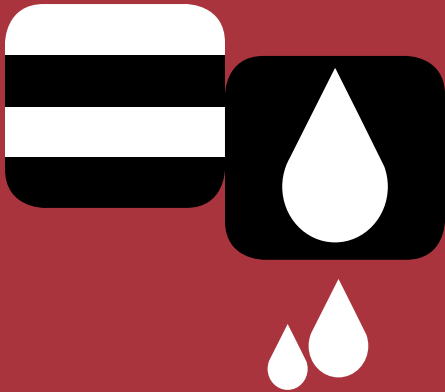
1,37 +/- 0,05 kg/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

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 amminoacidi, 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.



Verv Plus

Biopromotore dello sviluppo vegetativo



VERV PLUS è un biopromotore dello sviluppo vegetativo contenente oltre il 45% di amminoacidi 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 amminoacidi 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.



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/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

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
Orticole 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

Verv N9

Promotore dell'attività radicale

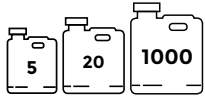
VERV N9 è un fertilizzante organico azotato con un contenuto in amminocidi, oligopeptidi e peptidi molto alto, maggiore del 50%, ottenuto da idrolisi enzimatica (bassa salinità). VERV N9 ha azione fitostimolante e un'altissima efficienza nutrizionale promuovendo lo sviluppo e l'attività sia delle radici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

- 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.

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
Orticole pieno campo	10-30 l/ha	Post-trapianto, post allegagione, sviluppo del frutto	fertirrigazione
Orticole in serra	2-4 l/1000m ²	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

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/dm³



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 serbevolezza;
 - 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



Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

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

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

DENSITÀ
1,25 kg/dm³

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).



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/dm³

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
Orticole in pieno campo e in serra	20-25 ml/hl	applicare nelle fasi di stress della coltura
Patata	100 ml/ha	applicare durante lo sviluppo fogliare e in fase di differenziazione tuberì
Trattamento del seme	5 ml/kg	applicare sul seme prima della semina
Tutte le colture	100 ml/hl	bagnetto radicale

Cerere

Termoprotettore e osmoregolatore



CERERE agisce come termoprotettore e osmoregolatore, è composto da polioili 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.



COMPOSIZIONE

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

DENSITÀ

1,10 +/- 0,05 kg/dm³

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
Orticole 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/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO	EPOCA	MODALITÀ
Drupacee (pesco, nettarina, 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
Orticole a pieno campo	2-2,5 l/ha	prima e dopo la fioritura, in fase di ingrossamento del frutto	fogliare
Orticole in serra	300-500 ml/1000 m ²	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	fertirrigazione

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, uniforme 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 ₂ O) solubile in acqua	24%
Zolfo (SO ₃) solubile in acqua	40%
Contiene acidi umici	
pH	8,5

DENSITÀ
1,45 +/- 0,05 kg/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

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'invaiaura in poi	fertirrigazione
Vite da vino e da tavola, nocciolo	10-20 l/ha	3-4 applicazioni dall'invaiaura in poi	fertirrigazione
Orticole pieno campo	10-20 l/ha	3-4 applicazioni dall'invaiaura in poi	fertirrigazione
Orticole in serra	1-3 l/1000m ²	Ogni 5-7 giorni dall'inizio invaiatura primi frutti	fertirrigazione
Tutte le colture	3-5 l/ha	3-4 applicazioni dall'invaiaura 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 ₂ O ₅) solubile in acqua	40%
Contiene betaine	
pH	1

DENSITÀ

1,42 +/- 0,05 kg/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGIO FOGLIARE	EPOCA
Frutticole (pesco, nettarina, 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 ²	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.

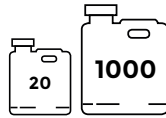
Benefici

- 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

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

DENSITÀ

1,15 +/- 0,05 kg/dm³

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	fertirrigazione
Orticole pieno campo	10-15 l/ha	post-trapianto, post allegagione, ingrossamento del frutto	fertirrigazione
Orticole in serra	2-3 l/1000m ²	3-4 applicazioni a partire da 10-15 giorni dopo il trapianto	fertirrigazione
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

Irìde

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.

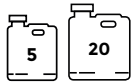
Benefici

- 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 ₂ O ₅) totale	4%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	4%
Carbonio (C) organico	14,5%
pH	4,5

DENSITÀ

1,20 +/- 0,05 kg/dm³

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
Orticole pieno campo	10-30 l/ha	post-trapianto, post allegagione, sviluppo del frutto	fertirrigazione
Orticole in serra	2-4 l/1000m ²	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 fisiottivatore 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.

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;
- E' 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/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA	MODALITÀ
Frutticole (pesco, nettarina, albicocco, susino, melo, pero 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
Orticole pieno campo	2-3 l/ha	applicare ogni 7-10 giorni da post trapianto	fogliare
Orticole in serra	250-300 ml/hl	applicare ogni 5-7 giorni da post trapianto	fogliare
Cereali	2-3 l/ha	alla levata, a foglia a bandiera	fogliare
Frutticole (pesco, nettarina, albicocco, susino, melo, pero e kiwi), vite e olivo	10-15 l/ha	da ripresa vegetativa	fertirrigazione
Orticole pieno campo	10-12 l/ha	da post trapianto	fertirrigazione
Orticole in serra	1-1,5 l/1000 m ²	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 (diserbi, 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



Benefici

- Stimola la crescita e lo sviluppo della pianta attivandone il metabolismo;
- Ha effetto anti stress per la pianta (trapianto, diserbi, 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%
Carbonio 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/dm³

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, nettarina, 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/hl	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

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.

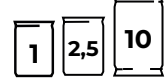
Benefici

- 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/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA	MODALITÀ
Frutticole (pesco, nettarina, 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 ²	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.

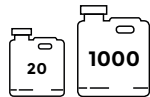
Benefici

- Rapido sviluppo della piante 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/dm³

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	fertirrigazione
Pomacee	20-40 litri/ha	da ripresa vegetativa in poi	fertirrigazione
Kiwi	20-40 litri/ha	da ripresa vegetativa in poi	fertirrigazione
Olivo	20-40 litri/ha	da ripresa vegetativa in poi	fertirrigazione
Uva da vino e da tavola	20-40 litri/ha	da ripresa vegetativa in poi	fertirrigazione
Orticole in serra	2-3 litri/1000 metri	da post-trapianto in poi	fertirrigazione
Orticole pieno campo	20-30 litri/ha	da post-trapianto in poi	fertirrigazione
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

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

DENSITÀ
1,20 +/- 0,05 kg/dm³

Contiene il 25% di alga *Ascophyllum Nodosum* Canadese . Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

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 *Ascohyllum 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, Fucoïdani) stimolano, inoltre, l'ingrossamento dei frutti e le produzioni sotto l'aspetto sia qualitativo sia quantitativo.



TIPOLOGIA
Liquido



CONFEZIONE



Il suo utilizzo nelle prime fasi (post-trapianto per le orticole, 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
Fucoïdani	15 g/kg

PH 7,4

DENSITÀ
1,23 +/- 0,05 kg/dm³

Contiene estratti d'alga *Ascohyllum nodosum*. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

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, nocciolo, 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



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;
- Maggior assimilazione dei nutrienti.



TIPOLOGIA
Liquido



CONFEZIONE



TRASPARENTE



COMPOSIZIONE

Micorrize	0,1%
Batteri della rizosfera (UFC/g)	2x10 ⁷
Trichoderma	1x10 ⁴
pH	7

DENSITÀ
1,13 +/- 0,05 kg/dm³

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, NaturblackK	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

Micorrize	0,01%
Batteri della rizosfera (UFC/g)	2x10 ⁷
Trichoderma	1x10 ⁴
pH	7

DENSITÀ
1,17 +/- 0,05 kg/dm³

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 ²	Trattare alle prime avvisaglie di stress, ripetere dopo 5-7 gg	Fogliare
	300-400 ml/1000m ²		Fertirrigazione

CONSIGLI SULL'UTILIZZO

PREBIOTICO DA ABBINARE	NON MISCELARE CON	NOTE
SuprEmo, Giove Bio Gold, Giove Bio, Verv N9, NaturblackK	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

1



Benefici

- migliora l'assorbimento degli elementi nutritivi;
- contribuisce a migliorare la struttura del suolo e lo sviluppo della flora microbica presente;
- incrementa la crescita complessiva delle piante;
- migliora la produttività e le caratteristiche qualitative delle colture.

COMPOSIZIONE

Micorrize	>10%
Batteri della rizosfera (UFC/g)	5x10 ⁷
di cui <i>Azotospirillum spp.</i>	2,5x10 ⁷
di cui <i>Azotobacter spp.</i>	2,5x10 ⁷
pH	6

DENSITÀ
0,6 +/- 0,05 kg/dm³

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 (soia, 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 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.





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

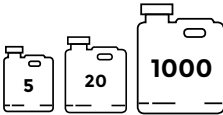
LEAF N contiene azoto a cessione graduale che garantisce una nutrizione costante e prolungata nel tempo evitando eccessi vegetativi. LEAF N apporta anche zolfo e boro che aumentano il contenuto proteico, la resa in olio e il profilo aromatico delle uve.

- 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



COMPOSIZIONE	
Azoto (N) totale	22%
di cui Azoto ureico	11%
di cui urea formaldeide	7%
di cui ammoniacale	4%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	11%
Boro (B) solubile in acqua	0,5%
pH	8

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

DENSITÀ
1,25 +/- 0,05 kg/dm³

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
Orticole 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 ₂ O ₅) solubile in acqua	23,6%
Calcio (CaO) solubile in acqua	6%
pH	0,5

DENSITÀ

1,37 +/- 0,05 kg/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA	MODALITÀ
Drupacee (pesco, nettarina, 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/hl	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	fertirrigazione

Leaf K

Potassio acido per la maturazione

LEAF K stimola la maturazione e la uniforme 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 uniforme 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 ₂ O) solubile in acqua	20%
pH	6,5

DENSITÀ

1,40 +/- 0,05 kg/dm³

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

A BASSO TENORE DI CLORO

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
Orticole in pieno campo	2-3 l/ha	2-3 applicazioni a partire da inizio invaiatura primi frutti
Orticole 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.

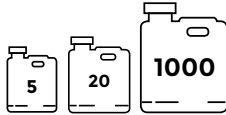
Benefici

- 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 ₃) solubile in acqua	8%
pH	7

DENSITÀ

1,25 +/- 0,05 kg/dm³

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	fertirrigazione

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 ureica, 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' efficiente a basse dosi, poiché azoto e zolfo sono totalmente disponibili per la pianta.



TIPOLOGIA
Liquido

CONFEZIONE



COMPOSIZIONE

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

DENSITÀ

1,33 +/- 0,05 kg/dm³

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
Orticole di pieno campo	2-3 l/ha	1-2 applicazioni da post-trapianto	fogliare
Tutte le colture	15-20 l/ha	1-2 applicazioni	fertirrigazione

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, solfati, 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.



TIPOLOGIA
Polvere idrosolubile

CONFEZIONE

2,5 10

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

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
Olivo 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

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.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	13%
di cui Azoto organico	2%
di cui Azoto (N) nitrico	1,8%
di cui Azoto ammoniacale	9,2%
Fosforo (P₂O₅) solubile in acqua	40%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	6%
Boro (B) solubile in acqua	0,03%
Ferro (Fe) chelato EDTA	0,04%
Manganese (Mn) chelato EDTA	0,04%
Zinco (Zn) chelato EDTA	0,04%
Carbonio (C) organico	7,5%
pH	6

DENSITÀ

1,07 +/- 0,05 kg/dm³

A BASSO TENORE DI CLORO





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 CEREAL FCP

CEREAL FCP dà una notevole importanza alla tipologia di fosforo presente nei propri fertilizzanti. Le matrici fosfatice 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 colloidi 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 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 (Na_3PO_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 Cereale 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 CEREAL 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

CEREAL 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.

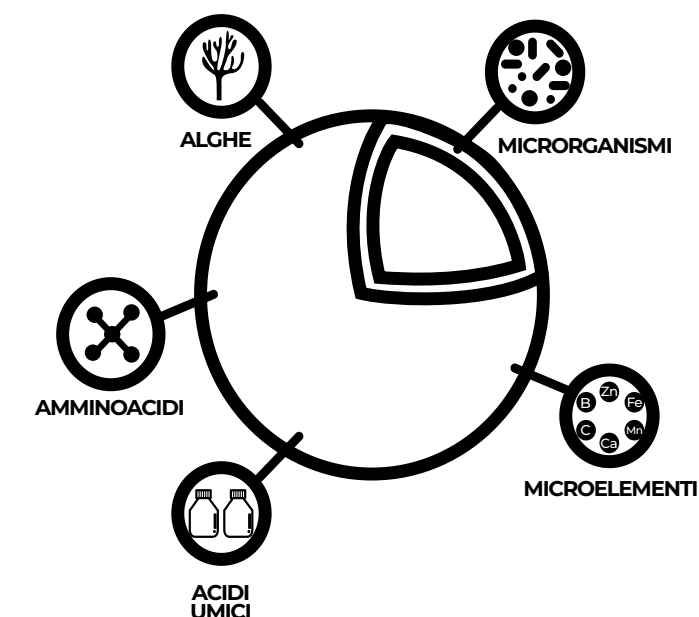
I fertilizzanti attivati possono essere impiegati su diverse colture estensive, frutticole ed orticole.

**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 biostimolanti (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).

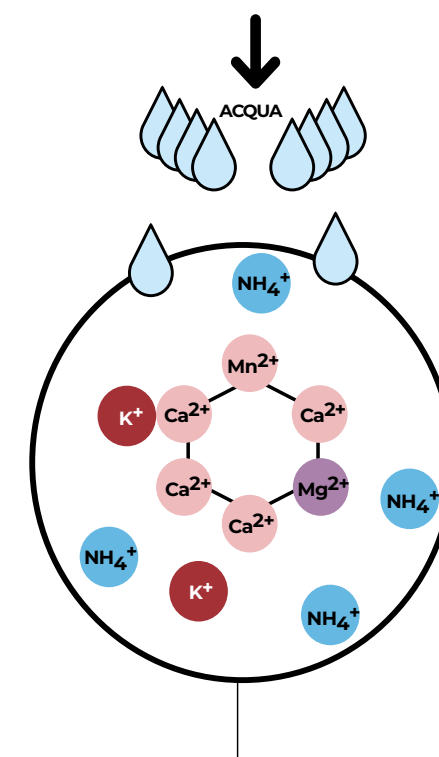
Cos'è la tecnologia NUECR4®?

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 (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.

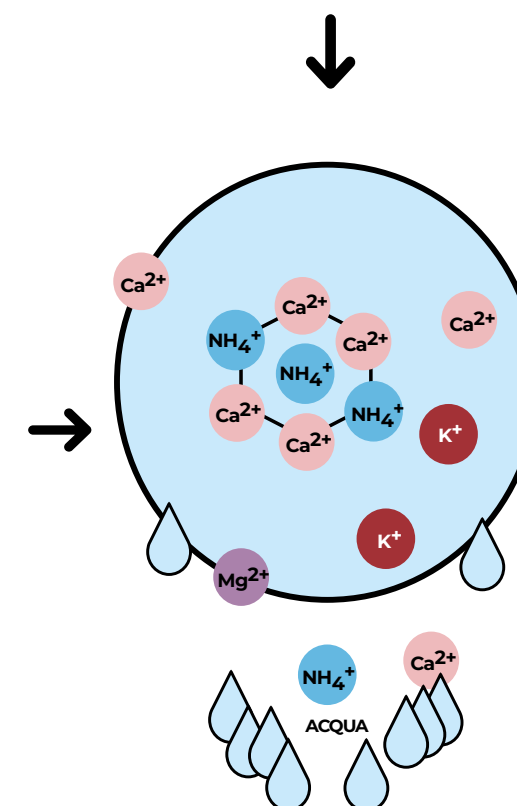
1. IDRATAZIONE DEL GRANULO



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+20SO3+0.01B+1Fe+0.01Zn

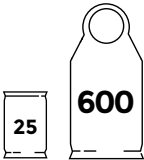
BLURAIN è un concime NPK minerale complesso con microelementi ottenuto per granulazione. BLURAIN è indicato per le colture arboree, piccoli frutti, orticole di pieno campo e serra. L'alto contenuto in zolfo solubile migliora l'assorbimento dell'azoto. Il prodotto

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



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nettarina, 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, nocciolo, 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



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	10%
di cui Azoto Ammoniacale	8,5%
di cui Azoto Ureico	1,5%
Fosforo (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	12%
di cui solubile in acqua	9%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	16%
Magnesio (MgO)	2%
di cui solubile in acqua	1,5%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	20%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Ferro (Fe)	1%
Zinco (Zn)	0,01%

DENSITÀ
0,94 kg/dm³

Control (azoto a lenta cessione)

12.6.14+4CaO+2MgO+30SO3+0,02B+1Fe+0,01Zn

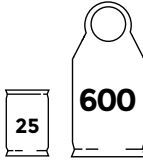
CONTROL è un concime minerale NPK con matrici minerali ad elevata solubilità e disponibilità. Contiene anche il 5% di urea formaldeide che garantisce una maggiore disponibilità di azoto nel tempo, garantendo un apporto costante del nutriente. CONTROL è caratterizzato da alto contenuto in zolfo solubile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

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.



TIPOLOGIA
Granulare

CONFEZIONE



A BASSO TENORE DI CLORO

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

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, nettarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	350-450 kg/ha	175-225 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	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/m2	15 - 25 kg/ha	pre-semina/semina
Noce, nocciolo, 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



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	12%
di cui Azoto a lento rilascio (urea formaldeide)	5%
di cui Azoto Ammoniacale	5,5%
di cui Azoto Ureico	1,5%
Fosforo (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	6%
di cui solubile in acqua	5%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	14%
Calcio (CaO)	4%
di cui solubile in acqua	2%
Zolfo (SO₃)	30%
di cui solubile in acqua	28%
Boro (B) solubile in acqua	0,02%
Ferro (Fe)	1%
Zinco (Zn)	0,01%

DENSITÀ
0,90 kg/dm³



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 colloidali 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+15SO₃

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).

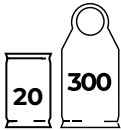
Questo permette di ridurre i dosaggi d'impiego e una maggiore efficienza d'uso del fertilizzante. Particolarmente indicato per colture estensive e orticole.



TIPOLOGIA
Microgranulare



CONFEZIONE



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

COMPOSIZIONE	
Azoto (N) totale	9%
di cui ammoniacale	9%
Fosforo (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	28%
di cui solubile acqua	26%
Calcio (CaO) solubile in acqua	4%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	15%
Peso Specifico	0,90 Kd/dm³

DENSITÀ
0,90 kg/dm³

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
Orticole 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+18SO3+0,07B+0,1Zn+Acidi Umici



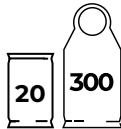
SUPERPOWER HUMIC è un fertilizzante NP complesso micro-granulare con boro, zinco e acidi umici Gli acidi umici provengono da matrice vegetale che ha subito un lungo processo di decomposizione nel suolo apportando sostanza organica al terreno e migliorando la fascia di terra esplorata dalle radici. Particolarmente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



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	9%
di cui ammoniacale	9%
Fosforo (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	29%
di cui solubile in acqua	28%
Calcio (CaO)	8%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	18%
Boro (B) solubile in acqua	0,07%
Zinco (Zn)	0,1%

GRANULOMETRIA

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

DENSITÀ

0,90 kg/dm³

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
Orticole in pieno campo e in serra	40-60 kg/ha	localizzato alla semina/al trapianto

SuperPower Plus

9.29+4CaO+15SO3+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:

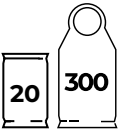
- aumenta la Nutrient Use Efficiency dei fertilizzanti
- favorisce lo sviluppo e la densità radicale
- anticipa la fioritura e la maturazione
- rispetta l'ambiente

SUPERPOWER PLUS 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. Particolarmente indicato per colture estensive ed orticole.



TIPOLOGIA
Microgranulare

CONFEZIONE



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	9%
di cui ammoniacale	9%
Fosforo (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	29%
di cui solubile in acqua	27%
Calcio (CaO) solubile in acqua	4%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	15%
Boro (B) solubile in acqua	0,07%
Zinco (Zn)	0,1%

GRANULOMETRIA

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

DENSITÀ

0,90 kg/dm³

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
Orticole 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+6SO3+0.1B+0.02Cu+0.5Fe+0.5Zn



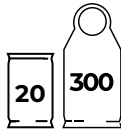
SUPERPOWER EXTRA è un concime NP micro-granulare complesso. Presenta un elevato contenuto in fosforo solubile e assimilabile dalla pianta già dalle prime fasi di sviluppo. Boro, zinco e ferro consentono di evitare problematiche legate a clorosi. SuperPower Extra incrementa lo sviluppo radicale, anticipa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

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
Orticole 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+16SO3+3Fe+12C-Org



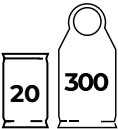
POWER BIOAGER è un concime NPK complesso organo-minerale micro-granulare ottenuto per granulazione di materie prime nobili consentite in agricoltura biologica. Il suo rapporto tra azoto, fosforo, potassio e i tre elementi magnesio, calcio e zolfo lo rende ideale per la concimazione di colture frutticole, 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



GRANULOMETRIA

95% compreso tra 1-2 mm

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Orticole 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

COMPOSIZIONE

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

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

DENSITÀ

0,88 kg/dm³

Power BioMaster

6.5.13+8CaO+16SO3+3Fe+20C-org

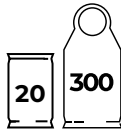
POWER BIOMASTER è un concime micro-granulare NPK complesso organo-minerale ottenuto per granulazione di materie prime nobili consentite in agricoltura biologica. Il rapporto tra azoto, fosforo, potassio e zolfo lo rende ideale per la concimazione di colture frutticole, vite e ortaggi. La

conformazione del granulo e la sua granulometria lo rende adatto alla distribuzione sia con spandiconcime sia con i dtributori 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 ₂ O ₅) solubile in acidi minerali di cui almeno il 55% solubile in acido formico 2%	5%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	13%
Zolfo (SO ₃) solubile in acqua	16%
Calcio (C _a O)	8%
Ferro (Fe)	3%
Carbonio organico	20%

DENSITÀ
0,84 kg/dm³

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
Orticole 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+8SO3+6Fe+12C-Org

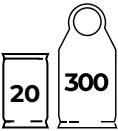
POWER BIONASCOR è un concime organico micro-granulare NP ottenuto per granulazione da miscela di matrici organiche di elevato valore qualitativo consentito in agricoltura biologica. La sostanza organica al suo interno è ricca di amminoacidi, acidi umici e fulvici che aiutano

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.



TIPOLOGIA
Microgranulare

CONFEZIONE



GRANULOMETRIA
95% compreso tra 1-2 mm

COMPOSIZIONE

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

DENSITÀ
0,84 kg/dm³

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
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
Colture industriali (pomodoro, patata, barbabietola)	50-80 kg/ha	localizzato alla semina/al trapianto
Cotone	40-70 kg/ha	localizzato alla semina
Orticole 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 delle 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 85). 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:

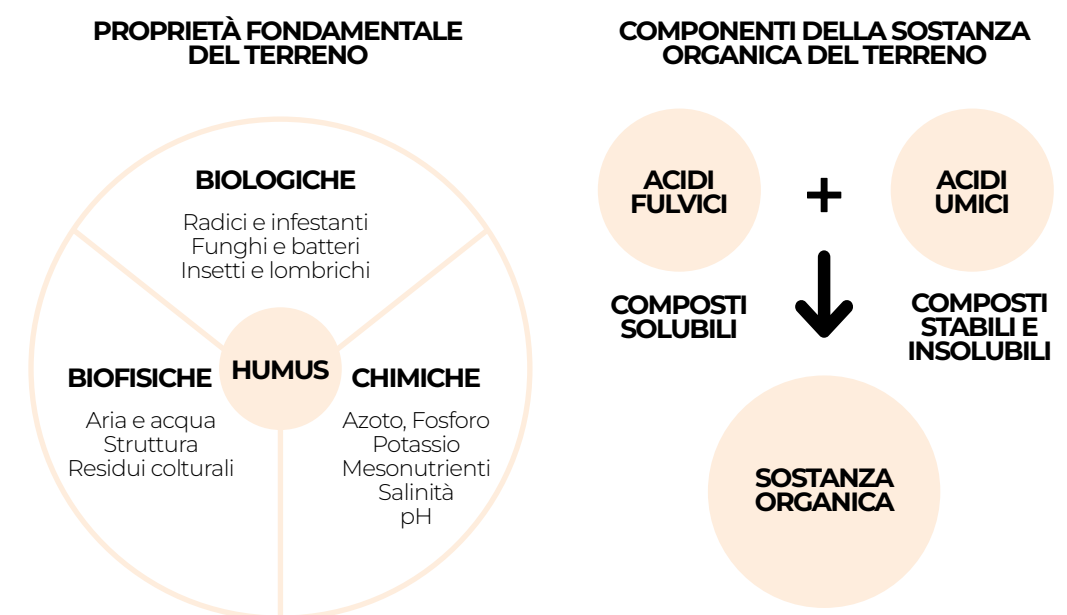
- **la biomassa vivente** (radici di piante, microrganismi, insetti, ecc);
- **la biomassa morta** (residui vegetali e animali in via di decomposizione);
- **l'humus** (prodotto finale dell'attività dei microrganismi presenti nel terreno)

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+20SO3+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

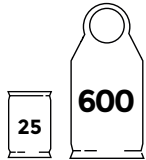
della pianta. L'alto contenuto di zolfo solubile consente di aumentare il contenuto proteico delle colture cerealicole. Formulato indicato per concimazioni in pre-semina di cereali autunno-vernini.



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

COMPOSIZIONE

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

DENSITÀ
0,90 kg/dm³

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/foraggiere	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+12SO3+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

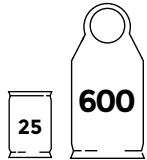
garantisce un assorbimento più dilazionato nel tempo, il fosforo è in buona parte solubile e quindi più facilmente assimilabile. Formulato indicato per la concimazione in pre-impianto di colture estensive e oleaginose.



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

COMPOSIZIONE

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

DENSITÀ
0,93 kg/dm³

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nettarina, 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
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	600-800 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Cereali a paglia (grano, orzo, loietto, 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+26SO₃+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

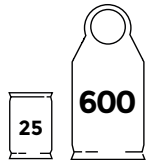
boro favorisce l'impollinazione e la fecondazione dei fiori. Gli acidi umici consentono una più rapida ed efficiente traslocazione nella pianta degli elementi nutritivi, inoltre, apporta sostanza organica al terreno. Formulato particolarmente indicato per esaltare la qualità e la produttività di colture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



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	12%
di cui organico	1%
di cui ammoniacale	11%
Fosforo (P₂O₅) totale	6%
di cui solubile in citrato ammonico	5%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	4%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	6%
Calcio (CaO) solubile in acqua	3%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	26%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Carbonio (C) organico	7,5%

DENSITÀ
0,84 kg/dm³

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nettarina, 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, nocciolo, 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
Olivo da olio	450-650 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Olivo da mensa	450-650 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Orticole in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	400-600 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)	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+30SO₃+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

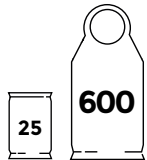
apporta sostanza organica al terreno. La presenza del boro favorisce l'impollinazione e la fecondazione dei fiori. Formulato particolarmente indicato per esaltare la qualità e la produttività di colture frutticole e orticole.



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	14%
di cui organico	1%
di cui ammoniacale	13%
Fosforo (P₂O₅) totale	5%
di cui solubile in citrato ammonico	4%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	3%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	5%
Calcio (CaO) solubile in acqua	2%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	30%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Carbonio (C) organico	7,5%

DENSITÀ
0,86 kg/dm³

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nettarina, 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, nocciolo, 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
Olivo da olio	450-650 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Olivo da mensa	450-650 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Orticole in serra (pomodoro, zucchino, peperone, melanzana, cetriolo)	400-600 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)	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+26SO₃+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

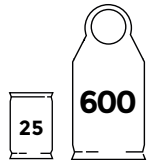
nutrienti nel terreno. La sinergia tra azoto e zolfo migliora il contenuto proteico nelle colture. Formulato indicato per concimazioni in pre-semina di colture cerealicole, oleaginose, foraggere e arboree



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	10%
di cui organico	2%
di cui ammoniacale	8%
Fosforo (P₂O₅) totale	8%
di cui solubile in citrato ammonico	7%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	6%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	15%
Calcio (CaO) solubile in acqua	3%
Magnesio (MgO)	2%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	26%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Zinco (Zn)	0,03%
Carbonio (C) organico	7,5%

Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DENSITÀ
0,90 kg/dm³

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nettarina, 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	500-700 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Noce, nocciolo, castagno	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	600-800 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Piccoli frutti (mora, ribes, lampone, mirtillo)	300-500 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
Olivo da olio	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Olivo da mensa	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
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)	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Aglione, cipolla, porro	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

Olivo

12.6.6+3CaO+26SO₃+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

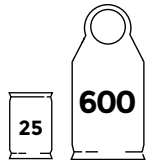
del boro favorisce l'impollinazione e la fecondazione dei fiori. Gli acidi umici consentono una più rapida ed efficiente traslocazione nella pianta degli elementi nutritivi, inoltre apporta sostanza organica al terreno. Formulato particolarmente indicato per esaltare la qualità e la produttività dell'olivo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



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	12%
di cui organico	1%
di cui ammoniacale	11%
Fosforo (P₂O₅) totale	6%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	5%
di cui solubile in acqua	4%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	6%
Calcio (CaO) solubile in acqua	3%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	26%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Carbonio (C) organico	7,5%

DENSITÀ
0,84 kg/dm³

Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

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, nettarina, 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, nocciolo, 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+16SO₃+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

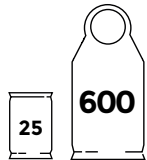
oltre ad avere un'azione biostimolante garantisce la disponibilità dei nutrienti per la coltura limitando i processi di retrogradazione del fosforo e la lisciviazione dell'azoto. DUAL BAND è indicato per l'impiego su tutte le colture, in particolare per la concimazione in pre-semina dei cereali autunno-vernini.



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	7%
di cui organico	1,5%
di cui ammoniacale	5,5%
Fosforo (P₂O₅) totale	22%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	15%
di cui solubile in acqua	9%
Calcio (CaO) solubile in acqua	3%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	16%
Zinco (Zn)	0,01%
Carbonio (C) organico	7,5%

DENSITÀ
0,95 kg/dm³

Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, loietto, 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/foraggiere	350-550 kg/ha	pre-semina/semina
Orticole in pieno campo e in serra	250-350 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

TrioStart

8.15.8+4CaO+16SO₃+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

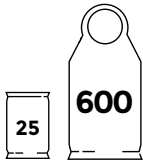
non è retrogradabile perché legato alla matrice umica (acidi umici) che ne permette una completa assimilazione. Particolarmente adatto per stimolare la radicazione, rinforzare la pianta e, nel contempo, ripristinare la fertilità del suolo.



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	8%
di cui organico	2%
di cui ammoniacale	6%
Fosforo (P₂O₅) totale	15%
di cui solubile in citrato ammonico	13%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	11%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	8%
Calcio (CaO) solubile in acqua	4%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	16%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Zinco (Zn)	0,03%
Carbonio (C) organico	7,5%

DENSITÀ
0,85 kg/dm³

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nettarina, 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+30SO₃+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

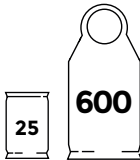
microbica del suolo);
• fosforo altamente solubile e protetto dagli acidi umici quindi più facilmente assimilabile;
• zolfo solubile, calcio, magnesio, boro, ferro e zinco che completano il formulato garantendo una nutrizione completa.
VINFRUTTO è indicato principalmente per concimazioni autunnali e/o 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 154.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	8%
di cui organico	2%
di cui ammoniacale	6%
Fosforo (P₂O₅) totale	6%
di cui solubile in citrato ammonico	5%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	3%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	14%
Calcio (CaO) solubile in acqua	3%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	30%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Ferro (Fe)	0,5%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,01%
Carbonio (C) organico	7,5%

DENSITÀ
0,99 kg/dm³

A BASSO TENORE DI CLORO

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nettarina, 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, nocciolo, 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
Aglione, cipolla, porro	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

Ortoplus

8.16.8+5CaO+25SO₃+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.

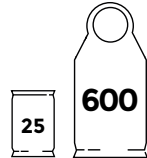
Contiene il 2% di azoto organico a cessione graduale che garantisce un assorbimento dilazionato nel tempo.



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	8%
di cui organico	2%
di cui ammoniacale	6%
Fosforo (P₂O₅) totale	16%
di cui solubile in citrato ammonico	14%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	12%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	8%
Calcio (CaO) solubile in acqua	5%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	25%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,02%
Carbonio (C) organico	7,5%

Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DENSITÀ
1,1 kg/dm³

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

A BASSO TENORE DI CLORO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nettarina, 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

Jolly

6.10.20+3CaO+22SO₃+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

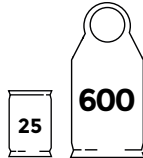
solfato. È un formulato indicato per concimazioni autunnali e/o primaverili di colture frutticole. Contiene il 2% di azoto organico a cessione graduale che garantisce un assorbimento dilazionato nel tempo, il fosforo è solubile e quindi più facilmente assimilabile.



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	6%
di cui organico	2%
di cui ammoniacale	4%
Fosforo (P₂O₅) totale	10%
di cui solubile in citrato ammonico	8%
neutro e acqua	
di cui solubile in acqua	6%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	20%
Calcio (CaO) solubile in acqua	3%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	22%
Carbonio (C) organico	7,5%

Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi.
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DENSITÀ
1 kg/dm³

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

A BASSO TENORE DI CLORO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nettarina, 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
Noce, nocciolo, castagno	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	600-800 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
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
Tabacco	600-800 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Aglio, cipolla, porro	600-800 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+5SO₃+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

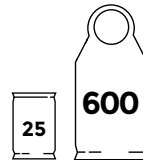
precursore di molte reazioni fisiologiche delle piante ed è un cofattore per l'assorbimento del fosforo. Cereaphos contiene acidi umici che proteggono dalla retrogradazione del fosforo. Formulato indicato per concimazioni localizzate alla semina o al trapianto.



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



COMPOSIZIONE

Fosforo (P₂O₅) totale	40%
di cui solubile in acqua	36%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	40%
Calcio (CaO) solubile in acqua	12%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	5%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,01%

Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DENSITÀ
0,99 kg/dm³

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
Orticole 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+14SO₃+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

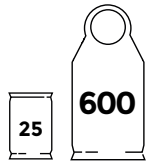
nutritivi e proteggono il fosforo dalla retrogradazione (insolubilizzazione). È un formulato indicato per concimazioni di colture frutticole ed estensive.



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



Contiene acidi umici. Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

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

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	9%
di cui Azoto ammoniacale	7%
di cui Azoto ureico	2%
Fosforo (P₂O₅) totale	30%
di cui solubile in acqua	26%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	28%
Calcio (CaO) solubile in acqua	6%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	14%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Zinco (Zn)	0,03%

DENSITÀ
0,90 kg/dm³



Land Plus

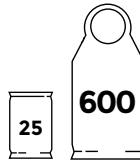
10.8.15+3CaO+2MgO+31SO₃+0,01B+0,01Cu+0,001Mo+0,01Zn

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 154.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	10%
di cui Azoto Ammoniacale	8%
di cui Azoto Ureico	2%
Fosforo (P₂O₅) totale	8%
di cui solubile in acqua	5%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	6%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	15%
Calcio (CaO) solubile in acqua	3%
Magnesio (MgO)	2%
di cui solubile in acqua	1,5%
Zolfo (SO₃)	31%
di cui solubile in acqua	28%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Rame (Cu)	0,01%
Molibdeno (Mo)	0,001%
Zinco (Zn)	0,01%

DENSITÀ
0,90 kg/dm³

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Vite da vino	300-500 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, nocciolo, castagno	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Drupacee (pesco, nettarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	300-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	300-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Olivo da olio	300-500 kg/ha	ripresa vegetativa
Olivo da mensa	300-500 kg/ha	ripresa vegetativa
Orticole 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 orticole pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	400-600 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)	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+26SO₃+0,01B+0,5Fe+0,01Zn

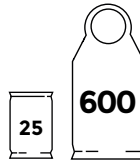
CEREA BLU è un concime NPK minerale complesso ottenuto per granulazione. Il rapporto tra azoto, fosforo e potassio insieme a magnesio, zolfo e microelementi garantisce una nutrizione equilibrata. La sinergia tra azoto

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



TIPOLOGIA
Granulare

CONFEZIONE



Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	11%
di cui Azoto Ammoniacale	9,5%
di cui Azoto Ureico	1,5%
Fosforo (P₂O₅) totale	11%
di cui solubile in acqua	9%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	11%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	16%
Magnesio (MgO)	2%
di cui solubile in acqua	1,5%
Zolfo (SO₃)	26%
di cui solubile in acqua	22%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Ferro (Fe)	0,5%
Zinco (Zn)	0,01%

DENSITÀ
0,87 kg/dm³

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nettarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	300-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da vino	300-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da tavola	500-700 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Kiwi	500-700 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Noce, nocciolo, castagno	500-700 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Olivo da olio	500-700 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Olivo da mensa	500-700 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)	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/foraggiere	300-500 kg/ha	pre-semina/semina

Super Red

14.7.7+7CaO+2MgO+38SO₃

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

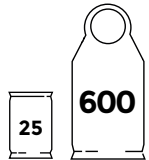
proteico in molte colture. Formulato indicato per concimazioni in pre-semina di colture cerealicole e in post-raccolta di oleaginose e frutticole.



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Olivo da olio	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Olivo da mensa	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Drupacee (pesco, nettarina, 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

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	14%
di cui Azoto Ammoniacale	11%
di cui Azoto Ureico	3%
Fosforo (P₂O₅) totale	7%
di cui solubile in acqua	6%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	7%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	7%
Calcio (CaO)	7%
di cui solubile in acqua	4%
Magnesio (MgO)	2%
di cui solubile in acqua	1%
Zolfo (SO₃)	38%
di cui solubile in acqua	35%

DENSITÀ
0,90 kg/dm³

Terra 33

5.10.18+11CaO+2MgO+22SO₃

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.

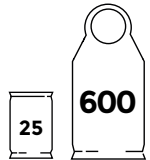
La sinergia tra azoto e zolfo migliora il contenuto proteico in molte colture. TERRA 33 è indicato per concimazioni in pre-semina di colture cerealicole e foraggere e in post-raccolta di oleaginose e frutticole.



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Leguminose (soia, cece, fava)	200-400 kg/ha	pre-semina/semina
Cereali a paglia (grano, orzo, loietto, segale)	200-400 kg/ha	pre-semina/semina
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)	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, nettarina, 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

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	5%
di cui Azoto Ammoniacale	3,5%
di cui Azoto Ureico	1,5%
Fosforo (P₂O₅) totale	10%
di cui solubile in acqua	4%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	5%
di cui solubile in acido formico	7,5%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	18%
Calcio (CaO)	11%
di cui solubile in acqua	6%
Magnesio (MgO)	2%
di cui solubile in acqua	1,5%
Zolfo (SO₃)	22%
di cui solubile in acqua	20%

DENSITÀ
0,95 kg/dm³

Bluactive

11.11.16+2MgO+34SO3+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

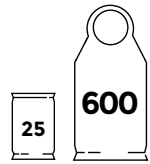
contenuto di solfato da potassio, è ideale per le colture sensibili alla presenza di cloro. BLUACTIVE è un formulato indicato per concimazioni di colture frutticole e concimazioni localizzate alla semina su estensive.



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nettarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	300-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da vino	300-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da tavola	500-700 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Kiwi	500-700 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Noce, nocciolo, castagno	500-700 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Olivo da olio	500-700 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Olivo da mensa	500-700 kg/ha	post-raccolta/ripresa 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
Culture 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/foraggiere	300-500 kg/ha	pre-semina/semina

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	11%
di cui Azoto Ammoniacale	9,5%
di cui Azoto Ureico	1,5%
Fosforo (P₂O₅) totale	11%
di cui solubile in acqua	9%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	11%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	16%
Magnesio (MgO)	3%
di cui solubile in acqua	1,5%
Zolfo (SO₃)	36%
di cui solubile in acqua	34%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Zinco (Zn)	0,01%

DENSITÀ
0,93 kg/dm³

A BASSO TENORE DI CLORO

Global

3.12.22+6CaO+2MgO+32SO3

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

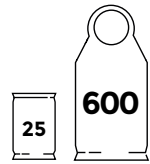
dell'azoto. La presenza di magnesio è importante nel processo di fotosintesi delle piante come costituente essenziale della clorofilla. GLOBAL è un formulato indicato per le concimazioni in pre-trapianto di colture orticole, frutticole ed erba medica.



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Tabacco	500-700 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Drupacee (pesco, nettarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	450-650 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	350-550 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Kiwi	450-650 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da vino	300-500 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da tavola	450-650 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	450-650 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Culture 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

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
di cui Azoto Ammoniacale	2%
di cui Azoto Ureico	1%
Fosforo (P₂O₅) totale	12%
di cui solubile in acqua	11%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	12%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	22%
Calcio (CaO)	6%
di cui solubile in acqua	4%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Zolfo (SO₃)	32%
di cui solubile in acqua	30%

DENSITÀ
1 kg/dm³

A BASSO TENORE DI CLORO

Red Ball

12.6.15+6CaO+2MgO+39SO₃

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

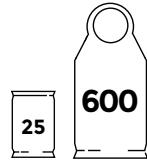
elementi nutritivi, inoltre il rapporto N/K nutre e rinforza nel contempo la pianta. Il magnesio presente stimola la fotosintesi clorofilliana e ha azione rinverdente. Il fosforo mantiene attivo e recettivo l'apparato radicale.



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nettarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	300-500 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
Noce, nocciolo, castagno	400-600 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	400-600 kg/ha	ripresa vegetativa
Piccoli frutti (mora, ribes, lampone, mirtillo)	300-500 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
Olivo da olio	300-500 kg/ha	ripresa vegetativa
Olivo da mensa	300-500 kg/ha	ripresa vegetativa
Orticole 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 orticole pieno campo (asparago, carciofo, carota, fragola)	400-600 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)	300-500 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto
Aglio, cipolla, porro	400-600 kg/ha	pre-semina, pre-trapianto

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	12%
di cui Azoto Ammoniacale	9%
di cui Azoto Ureico	3%
Fosforo (P₂O₅) totale	6%
di cui solubile in acqua	4%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	6%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	15%
Calcio (CaO)	6%
di cui solubile in acqua	3%
Magnesio (MgO)	2%
di cui solubile in acqua	1%
Zolfo (SO₃)	39%
di cui solubile in acqua	37%

DENSITÀ
0,92 kg/dm³

A BASSO TENORE DI CLORO

Base

6.12.18+10CaO+34SO₃

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

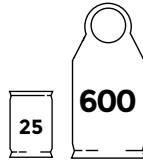
zolfo solubile e la sinergia tra azoto e zolfo migliorano il contenuto proteico nelle colture cerealicole. Formulato indicato per concimazioni in pre-semina / pre-trapianto di colture estensive e orticole.



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nettarina, 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

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	6%
di cui Azoto Ammoniacale	5%
di cui Azoto Ureico	1%
Fosforo (P₂O₅) totale	12%
di cui solubile in acqua	11%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	12%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	18%
Calcio (CaO)	10%
di cui solubile in acqua	5%
Zolfo (SO₃)	34%
di cui solubile in acqua	28%

DENSITÀ
0,95 kg/dm³

A BASSO TENORE DI CLORO

Mastercote (azoto a rilascio controllato)

18.9.18+25SO₃



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

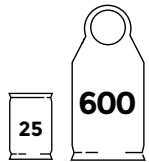
favorisce uno sviluppo equilibrato del sistema radicale e dell'apparato fogliare. L'alto contenuto in zolfo solubile migliora l'assorbimento dell'azoto. Mastercote è un formulato indicato per colture orticole, frutticole, prati e campi da golf.



TIPOLOGIA
Granulare



CONFEZIONE



DENSITÀ
1,08 kg/dm³

A BASSO TENORE DI CLORO

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

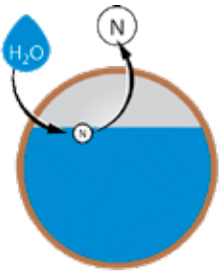
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

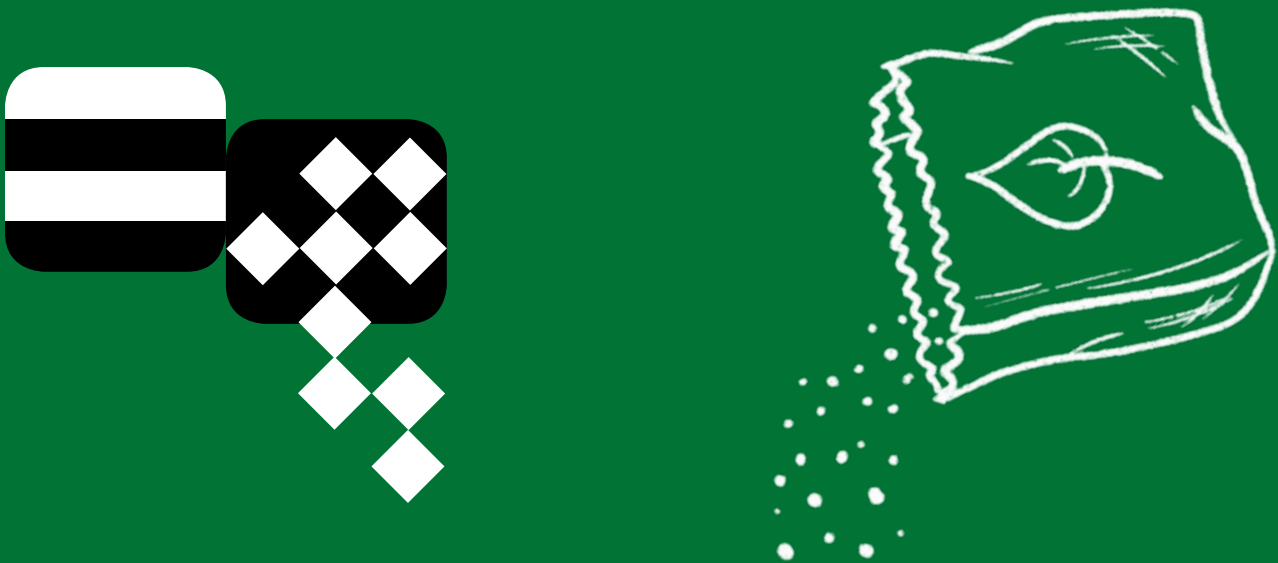
COLTURE	DOSAGGI SPAGLIO	DOSAGGI LOCALIZZATO	EPOCA
Vite da vino	300-400 kg/ha	150-200 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Vite da tavola	300-500 kg/ha	150-250 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Kiwi	300-500 kg/ha	150-250 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	200-400 kg/ha	100-200 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Drupacee (pesco, nettarina, perco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	300-400 kg/ha	150-200 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	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 ²	15-25 gr/m ²	pre-semina/semina
Noce, nocciolo, 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

Azoto (N) totale	18%
di cui Urea ricoperta a rilascio controllato	5%
di cui ureico	5,5%
di cui ammoniacale	7,5%
Fosforo (P₂O₅) totale	9%
di cui solubile in acqua	8,5%
di cui solubile in citrato ammonico neutro e acqua	9%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	18%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	25%

MASTERCOTE è da considerare come fertilizzante a elevata efficacia (NUE vedi pagina 85)





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+8SO3+6Fe+12C-Org



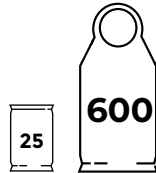
BIONASCOR è un concime organico NP ottenuto per granulazione da miscela di matrici organiche (farina d'ossa, borlande, torba e gelatina idrolizzata) di elevato valore qualitativo consentite in agricoltura biologica. La sostanza organica è ricca di amminoacidi, acidi umici e fulvici che aiutano l'assorbimento 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



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

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.
Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DENSITÀ
0,85 kg/dm³

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, loietto, 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/foraggiere	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+16SO3+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

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.



Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Drupacee (pesco, nettarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	700-900 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	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 e da tavola	600-900 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Olivo da olio da mensa	600-800 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Noce, nocciolo, castagno	800-1000 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Cereali a paglia (grano, orzo, loietto, 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
Orticole 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 orticole 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

BioAger

4.6.10+10CaO+2MgO+16SO3+3Fe+12C-Org

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.



Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

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
Orticole 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 orticole 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, nettarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	700-900 kg/ha	post-raccolta/ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	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.



COMPOSIZIONE

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

Il colore è da considerarsi indicativo

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.



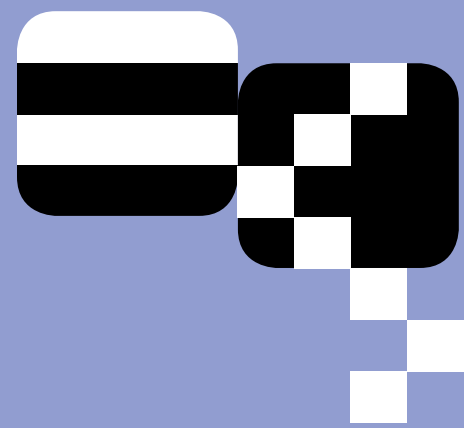
COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	5%
Fosforo (P ₂ O ₅) totale	3%
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	3%
Carbonio organico	20%

Il colore è da considerarsi indicativo

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**

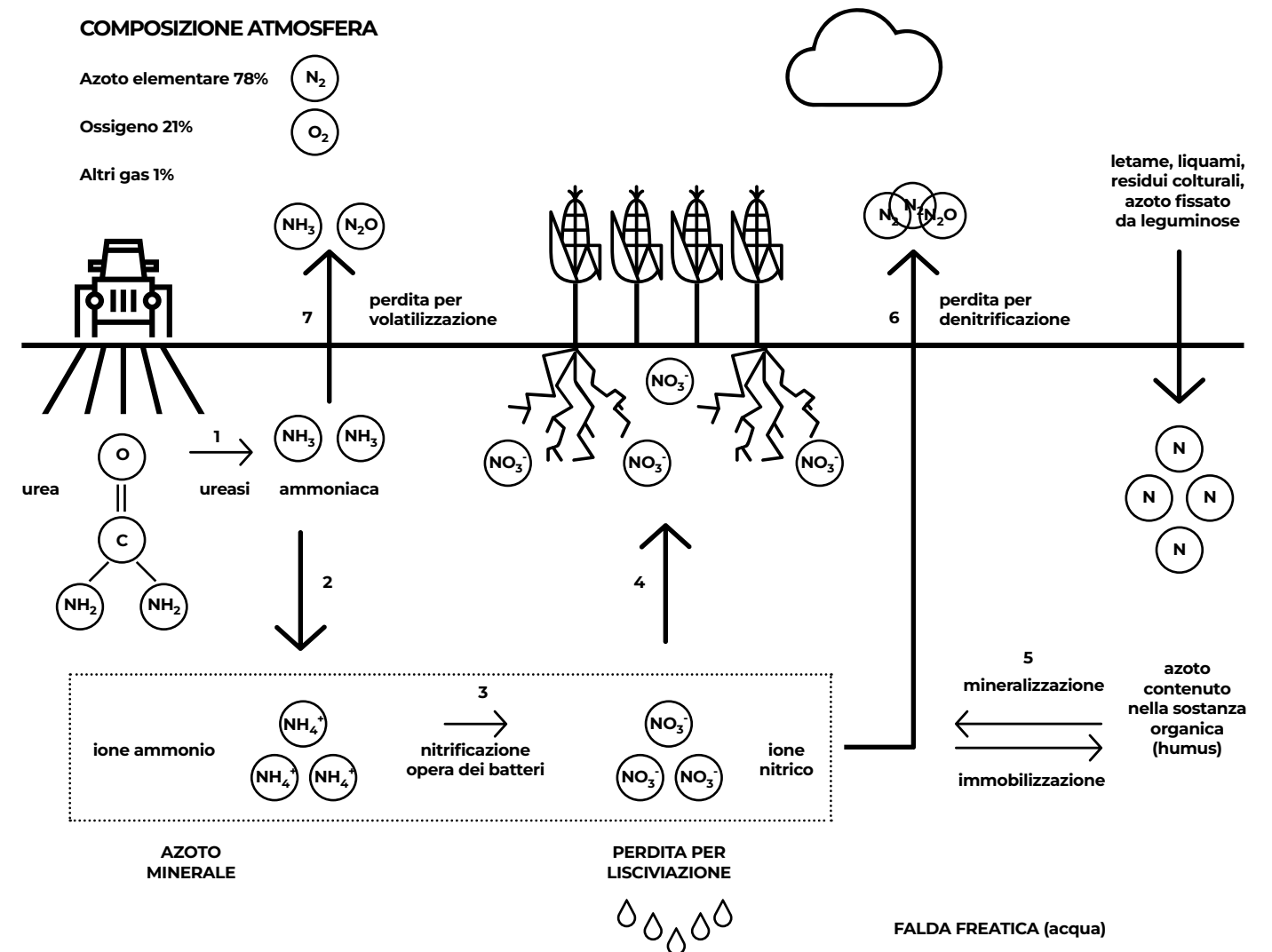
I prodotti Speciality ad azoto stabilizzato contengono un inibitore (NBPT) dell'ureasi (enzima responsabile della trasformazione dell'urea nel suolo), tecnologia che permette di aumentare l'efficienza d'uso dell'urea limitando le perdite per volatilizzazione dell'azoto.

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_4^+) forma trattenuta dai colloidali del terreno. Infine l'azoto ammoniacale viene trasformato in azoto nitrico (NO_3^-) 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_2 e NO_x).

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+18SO₃ 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.



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

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	38%
di cui Azoto Ureico	32%
di cui Azoto Ammoniacale	6%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	18%

DENSITÀ
0,76 kg/dm³

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	ripresa vegetativa
Vite da tavola	300-400 kg/ha	da ripresa vegetativa
Olivo da olio	200-300 kg/ha	ripresa vegetativa
Olivo da mensa	200-300 kg/ha	ripresa vegetativa

CereaS 38

38.0.0+18SO₃

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-vernini.



Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	38%
di cui Azoto Ureico	32%
di cui Azoto Ammoniacale	6%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	18%

DENSITÀ
0,76 kg/dm³

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

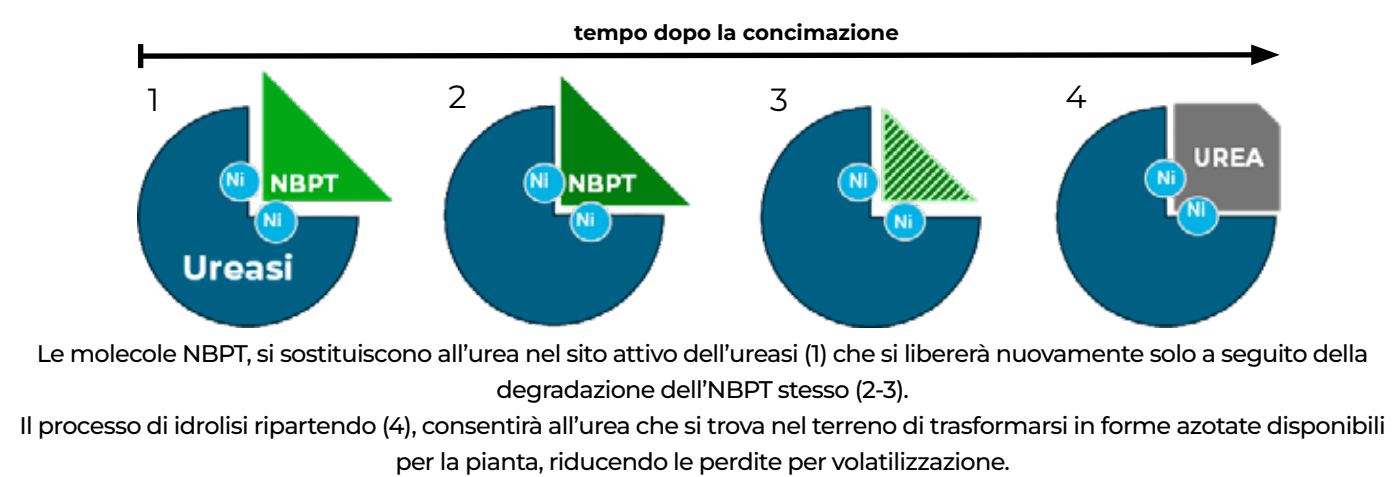
COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, segale)	200-300 kg/ha	copertura
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	250-350 kg/ha	copertura
Orticole pieno campo	200-400 kg/ha	copertura
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	300-400 kg/ha	da ripresa vegetativa
Vite da vino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



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 **maggiore durata d'azione** in diverse condizioni (clima caldo e secco, ecc.).



CereaSlow 33

33.0.0+30SO₃ con NBPT

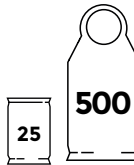
CEREASLOW 33 è un concime azotato ottenuto per miscelazione con azoto ureico stabilizzato con NBPT. Questa è una molecola che inibisce l'attività ureasica del suolo evitando le perdite per volatilizzazione riducendole fino ad un 30%. NBPT viene applicato al granulo attraverso un processo di coating che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

Azoto (N) totale	33%
di cui Azoto Ureico	23%
di cui Azoto Ammoniacale	10%
Zolfo (SO₃) solubile in acqua	30%

DENSITÀ
0,80 kg/dm³

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	ripresa vegetativa
Vite da tavola	300-400 kg/ha	da ripresa vegetativa
Olivo da olio	250-350 kg/ha	ripresa vegetativa
Olivo da mensa	250-350 kg/ha	ripresa vegetativa
Frutticole	200-300 kg/ha	ripresa vegetativa

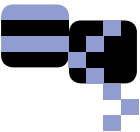
CereaSlow 40

40.0.0+13SO₃ con NBPT



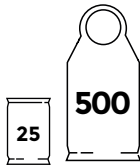
CEREASLOW 40 è un concime azotato ottenuto per miscelazione con azoto ureico stabilizzato con NBPT. Questa è una molecola che inibisce l'attività ureasica del suolo evitando le perdite per volatilizzazione riducendole fino ad un 30%. NBPT viene applicato al granulo attraverso un processo di coating che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

Azoto (N) totale	40%
di cui Azoto Ureico	35%
di cui Azoto Ammoniacale	5%
Zolfo (SO ₃) solubile in acqua	13%

DENSITÀ
0,75 kg/dm³

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	ripresa vegetativa
Vite da tavola	250-350 kg/ha	da ripresa vegetativa
Olivo da olio	250-350 kg/ha	ripresa vegetativa
Olivo da mensa	250-350 kg/ha	ripresa vegetativa
Frutticole	200-300 kg/ha	ripresa vegetativa

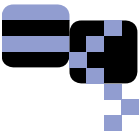
CereaSlow 46

46.0.0 con NBPT



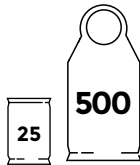
CEREASLOW 46 è un concime azotato con azoto ureico stabilizzato con NBPT, molecola che inibisce l'attività ureasica del suolo evitando le perdite per volatilizzazione riducendole fino ad un 30%. NBPT viene applicato al

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/dm³

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	ripresa vegetativa
Vite da tavola	200-300 kg/ha	da ripresa vegetativa
Olivo da olio	200-300 kg/ha	ripresa vegetativa
Olivo da mensa	200-300 kg/ha	ripresa vegetativa
Frutticole	200-300 kg/ha	ripresa vegetativa

StarSlow

30.15+2MgO con NBPT



STARSLLOW 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. STARSLLOW ha un elevato contenuto in fosforo solubile agevolmente disponibile alla pianta. Formulato ideale per la concimazione in pre-semina o localizzato in banda.



COMPOSIZIONE

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

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

DENSITÀ
0,94 kg/dm³

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

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

Più Sprint

24.9.5+5CaO+2MgO+10SO₃ 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.



COMPOSIZIONE

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

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

DENSITÀ
0,98 kg/dm³

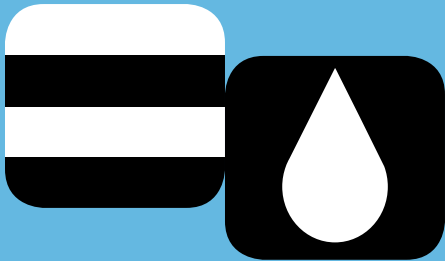
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	DOSAGGI	EPOCA
Cereali a paglia (grano, orzo, segale)	200-250 kg/ha	copertura
Estensive (mais, sorgo, girasole, colza)	200-300 kg/ha	pre-semina/sarchiatura
Orticole pieno campo	200-400 kg/ha	copertura
Drupacee (pesco, nettarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	350-450 kg/ha	ripresa vegetativa
Pomacee (melo, pero)	300-400 kg/ha	ripresa vegetativa
Noce, nocciolo, castagno	300-400 kg/ha	ripresa vegetativa
Kiwi	350-450 kg/ha	ripresa vegetativa
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	300-400 kg/ha	ripresa vegetativa
Vite da vino	300-400 kg/ha	ripresa vegetativa
Vite da tavola	350-450 kg/ha	ripresa vegetativa
Olivo da olio	300-400 kg/ha	ripresa vegetativa
Olivo da mensa	350-450 kg/ha	ripresa 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 colturale apportando nutrimento bilanciato. L'azoto è presente in tre forme (nitrico, ammoniacale, ureico) che assicurano una cessione costante durante tutto il ciclo colturale. Il fosforo presente in buona quantità migliora la capacità radicale della pianta.

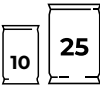
Contiene microelementi chelati con EDTA che garantiscono una più facile assimilazione alla pianta prevenendo possibili carenze e favorendone i processi biochimici. Formulato particolarmente indicato su colture frutticole ed orticole.



TIPOLOGIA
Cristallino



CONFEZIONE



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	20%
di cui ammoniacale	4%
di cui ureico	10,1%
di cui nitrico	5,9%
Fosforo (P₂O₅) solubile in acqua	20%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	20%
Boro (B) solubile in acqua	0,02%
Ferro (Fe) chelato EDTA	0,07%
Manganese (Mn) chelato EDTA	0,03%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,003%
Zinco (Zn) chelato EDTA	0,05%

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

A BASSO TENORE DI CLORO

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FERTIRRIGAZIONE KG/HA PER INTERVENTO	FOGLIARE G/HL	EPOCA
Drupacee (pesco, nettarina, 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, nocciolo, castagno	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	Tutte le fasi vegetative
Orticole in serra	3,5-5 kg/1000 m2	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

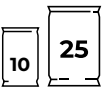
diverse funzioni all'interno della pianta, principalmente la fotosintesi. Contiene microelementi chelati con EDTA che garantiscono una più facile assimilazione, prevenendo possibili carenze e favorendo i processi biochimici.



TIPOLOGIA
Cristallino



CONFEZIONE



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	10%
di cui ammoniacale	7,8%
di cui nitrico	2,2%
Fosforo (P₂O₅) solubile in acqua	40%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	10%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Ferro (Fe) chelato EDTA	0,03%
Manganese (Mn) chelato EDTA	0,01%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001%
Zinco (Zn) chelato EDTA	0,02%

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, nettarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	ripresa vegetativa, ingrossamento e indurimento nocciolo
Pomacee (melo, pero)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da ripresa vegetativa a fioritura
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da ripresa vegetativa a fioritura
Vite da vino	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da ripresa vegetativa a fioritura
Vite da tavola	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da ripresa vegetativa a fioritura
Olivo	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da ripresa vegetativa a fioritura
Noce, nocciolo, castagno	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da ripresa vegetativa a fioritura
Orticole in serra	3,5-5 kg/1000 m2	200-250 g/hl	da post-trapianto
Orticole pieno campo	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	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

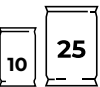
microelementi chelati con EDTA che garantiscono una più facile assimilazione prevenendo possibili carenze e favorendo i processi biochimici.



TIPOLOGIA
Cristallino



CONFEZIONE



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	15%
di cui ammoniacale	5,4%
di cui ureico	2,6%
di cui nitrico	7%
Fosforo (P₂O₅) solubile in acqua	5%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	26%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Ferro (Fe) chelato EDTA	0,03%
Manganese (Mn) chelato EDTA	0,01%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001%
Zinco (Zn) chelato EDTA	0,02%

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, nettarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da invaiatura
Pomacee (melo, pero)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da invaiatura
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da ingrossamento frutto
Vite da vino	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da invaiatura
Vite da tavola	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da invaiatura
Olivo	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da invaiatura
Noce, nocciolo, castagno	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da ingrossamento frutto
Orticole in serra	3,5-5 kg/1000 m2	200-250 g/hl	da invaiatura frutticini
Orticole pieno campo	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da invaiatura frutticini
Orticole a foglia	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	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.



COMPOSIZIONE

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

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 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FERTIRRIGAZIONE	FOGLIARE G/HL	PERIODO
Drupacee (pesco, nettarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da invaiatura
Pomacee (melo, pero)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da invaiatura
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da ingrossamento frutto
Vite da vino	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da invaiatura
Vite da tavola	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da invaiatura
Olivo	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da invaiatura
Noce, nocciolo, castagno	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da ingrossamento frutto
Orticole in serra	3,5-5 kg/1000 m2	200-250 g/hl	da invaiatura frutticini
Orticole pieno campo	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da invaiatura frutticini
Orticole a foglia	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	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.



COMPOSIZIONE

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

A BASSO TENORE DI CLORO

Colore e densità sono da considerarsi indicativi.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FERTIRRIGAZIONE	FOGLIARE G/HL	PERIODO
Drupacee (pesco, nettarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da frutticino
Pomacee (melo, pero)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da frutticino
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da frutticino
Vite da vino	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da allungamento grappolo
Vite da tavola	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da allungamento grappolo
Olivo	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da frutticino
Noce, nocciolo, castagno	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da frutticino
Orticole in serra	3,5-5 kg/1000 m2	200-250 g/hl	da frutticino
Orticole pieno campo	30-50 kg/ha	200-250 g/hl	da frutticino
Orticole a foglia	30-50 kg/ha	200-250 g/hl	da metà ciclo vegetativo

Fertigation 30.10.10

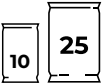
FERTIGATION 30.10.10 è un concime NPK idrosolubile cristallino. Titolo a elevato contenuto di azoto ideale nelle fasi di sviluppo vegetativo della pianta prima della fioritura. Grazie alle diverse forme di azoto (nitrico, ammoniacale, ureico) garantisce un apporto costante del nutriente per

tutto il ciclo colturale. 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	30%
di cui ammoniacale	4,2%
di cui ureico	22,8%
di cui nitrico	3%
Fosforo (P₂O₅) solubile in acqua	10%
Potassio (K₂O) solubile in acqua	10%
Boro (B) solubile in acqua	0,02%
Ferro (Fe) chelato EDTA	0,07%
Manganese (Mn) chelato EDTA	0,03%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,003%
Zinco (Zn) chelato EDTA	0,05%

A BASSO TENORE DI CLORO

Colore e densità sono da considerarsi indicativi. Per gli avvisi di pericolo vedere pagina 154.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FERTIRRIGAZIONE	FOGLIARE G/HL	PERIODO
Drupacee (pesco, nettarina, percoco, albicocco, susino, mandorlo, ciliegio)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	sviluppo vegetativo
Pomacee (melo, pero)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	sviluppo vegetativo
Agrumi (limone, arancio, mandarino, clementino, pompelmo)	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	sviluppo vegetativo
Vite da vino	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da germoglio 5cm a grappolo visibile
Vite da tavola	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	da germoglio 5cm a grappolo visibile
Olivo	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	durante tutto il ciclo vegetativo
Noce, nocciolo, castagno	30-50 kg/ha	250-300 g/hl	sviluppo vegetativo
Orticole in serra	3,5-5 kg/1000 m2	200-250 g/hl	prime fasi dello sviluppo
Orticole pieno campo	30-50 kg/ha	200-250 g/hl	prime fasi dello sviluppo
Orticole a foglia	30-50 kg/ha	200-250 g/hl	post-trapianto a metà ciclo



INDICAZIONI DI PERICOLO

NUTRIZIONE SPECIALE

B-Power	H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.	
Calciomagno	H302: Nocivo se ingerito; H318: Provoca gravi lesioni oculari; EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie	 
Calcito	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	
Color MgZn	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; H319: Provoca grave irritazione oculare	 
Crisco	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea; H412: Nocivo per gli organismi aquatici con effetti di lunga durata	
Edafos	H302: Nocivo se ingerito; H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	 
Febo Bio	H360FD: Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto; H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta; H318: Provoca gravi lesioni oculari; H411: Tossico per gli organismi aquatici con effetti di lunga durata	   
Febo Mix	H360FD: Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto; H317: Può provocare una reazione allergica cutanea; H318: Provoca gravi lesioni oculari; H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	   
Focus Ca	H302: Nocivo se ingerito; H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	 
Glycos Plus	H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.	
Hydrostar	EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta	
Leaf K	EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta	
Leaf P-Ca	H302: Nocivo se ingerito; H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	 
MagnetiCal	H319: Provoca grave irritazione oculare	
Leaf S-Quality	EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta	
Nano.T Fe	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	
Nano.T Fe Bio	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	
Nano.T Cu 4.5	H302: Nocivo se ingerito; H315: Provoca irritazione cutanea; H319: Provoca grave irritazione oculare; H400: Molto tossico per gli organismi acquatici; H411: Tossico con effetti di lunga durata	 

Nano.T Cu Bio	H318: Provoca gravi lesioni oculari; H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	 
Nano.T Cu-Zn	H318: Provoca gravi lesioni oculari; H319: Provoca grave irritazione oculare; H400: Molto tossico per gli organismi acquatici; H411: Tossico con effetti di lunga durata	 
NanoT. CaPO	H319: Provoca grave irritazione oculare	
Nano.T Carbo	H315: Provoca irritazione cutanea; H319: Provoca grave irritazione oculare	
Nano.T Total	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	
Nano.T Zn	H318: Provoca gravi lesioni oculari; H411: Tossico con effetti di lunga durata	 
Oro-B	H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.	
Proser Ca	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	
Proser MnZn	H318: Provoca gravi lesioni oculari; H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	 
Verv Plus	H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. H319: Provoca grave irritazione oculare; H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	 
VigorGreen	H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.	

GRANULARI

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

IDROSOLUBILI

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

NOTE

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



CATALOGO PRODOTTI

CEREA FCP

Via Farfusola 6, 37050
Bonavicina di S. Pietro di Morubio (VR) - Italy
Tel. +39.045.7125911
fcpcerea@fcpcerea.it - www.fcpcerea.it

1-2026-2

