

professional

IDROBIOGEA ANTISTRESS NATURALE

Concime liquido per uso fogliare e radicale
Ideale nei periodi di caldo intenso

PER AGRICOLTURA BIO

Caratteristiche
Concime fluido, totalmente di **origine vegetale**, a base di **azoto, fosforo, potassio e microelementi**, in grado di fornire energia pronta alle piante, garantendo uno sviluppo omogeneo tra parte radicale e vegetativa con incremento quantitativo e qualitativo della produzione di foglie, fiori e frutti.

Ideale per alberi da frutta, vite, orticole da frutto e da foglia, fragole e piccoli frutti, piante ornamentali, piante fiorite e tappeti erbosi.

Dosi e modalità di utilizzo
Il tappo serve da misurino dosatore. Diluire il contenuto di un tappo (circa 20 g) in 1 litro di acqua e con la soluzione ottenuta innaffiare il terreno. Ripetere dopo 30 giorni. Utilizzabile anche per **fertirrigazione** nelle dosi indicate nella tabella.

Formulazione
Liquido

Periodo d'impiego
G F M A M G L A S O N D

Anche nei periodi di siccità, dalla ripresa vegetativa fino all'accrescimento dei frutti.

Codice Art.	Pezzi UV	Codice EAN
2110960	1 pz	8 009985 029077
Confezione Tanica 5000 g	72 pz bancale	

VANTAGGI

Incrementa l'**attività microbica** del terreno

Con **tappo dosatore**

Formato da **5** kg





Fino a **250** litri di soluzione

IDROBIOGEA

CONCIME LIQUIDO PER USO FOGLIARE E RADICALE



PER ORTICOLE, PICCOLI FRUTTI E TAPPETI ERBOSI

CONCIME ORGANICO NP
Miscela di concimi organici NP NP(K) + C 3-4 (3) + 15 con ferro (Fe) EDTA, manganese (Mn) EDTA e Zinco (Zn) EDTA. Per uso orticolo

Composizione

Azoto (N) organico 3%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 4%
Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua 15%
Ferro (Fe) solubile in acqua e chelato EDTA 0,05%
Manganese (Mn) solubile in acqua e chelato EDTA 0,01%
Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato EDTA 0,01%

MATRICE ORGANICA: borlanda fluida da melasso di barbabietola, borlanda agroalimentare fluida di frutta e cereali.

COLTURA	QUANDO	DOSI CONSIGLIATE	FREQUANZA TRATTAMENTI
FRAGOLE E PICCOLI FRUTTI ROSSI	Dalla ripresa vegetativa fino all'accrescimento dei frutti	**INNAFFIO: 20 g** (1 tappo) in 1 litro d'acqua FERTIRRIGAZIONE: 5-8 g/10 m²	**Ogni 30 giorno** 2-3 applicazioni
ORVITE	Dalla ripresa vegetativa fino all'accrescimento dei frutti	**INNAFFIO: 20 g** (1 tappo) in 1 litro d'acqua FERTIRRIGAZIONE: 2-3 g/10 m²	**Ogni 30 giorni** 2-3 applicazioni
PIANTE FIORITE	Dalla ripresa vegetativa e durante tutto il ciclo vegetativo	**INNAFFIO: 20 g** (1 tappo) in 1 litro d'acqua FERTIRRIGAZIONE: 5-8 g/10 m²	**Ogni 30 giorni** 2-3 applicazioni
TAPPETI ERBOSI	Dalla primavera all'autunno	**INNAFFIO: 20 g** (1 tappo) in 1 litro d'acqua FERTIRRIGAZIONE: 5-8 g/10 m²	**Ogni 30 giorni** 2-3 applicazioni

dosi-modalità impiego

GEAREP

Disabituante talpe e insetti terricoli.
Per la preparazione, semina e rigenerazione del terreno

PER AGRICOLTURA BIO

Caratteristiche
Ammendante di origine vegetale, a base di **melasso** e **tabacco**, aiuta a rigenerare i terreni grazie all'**alta percentuale** di **sostanza organica** contenuta (65%) di origine vegetale (amminoacidi vegetali levogiri) e di acidi umici e fulvici.

Le piante cresceranno più velocemente e sane, inoltre grazie anche all'odore è **sgradevole a talpe, nematodi** e **insetti del terreno**.

Ideale per trattamenti in pre-semina o trapianto o dalla ripresa vegetativa, nell'orto e prato.

Dosi e modalità di utilizzo
Una manciata corrisponde a circa 50 g. Distribuire uniformemente sul terreno a spaglio o nel solco/buche nelle dosi indicate nella tabella e successivamente innaffiare. Trattare ogni 60 giorni.

Formulazione
Granulare

Periodo d'impiego
G F M A M G L A S O N D

Codice Art.	Pezzi UV	Codice EAN
2110920	1 pz	8 009985 029091
Confezione Sacco 20 kg	40 pz bancale	

VANTAGGI

Azione **nutritiva** e **disabituante**



Sacco **20** kg

Fino a **400** m²

Prodotto **vegan friendly**



GEAREP

AMMENDANTE GRANULARE

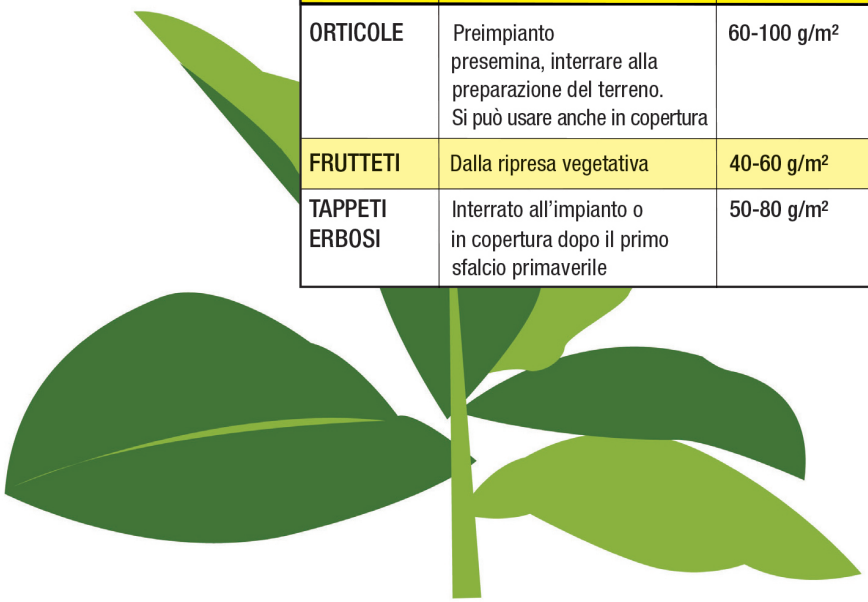
PER LA PREPARAZIONE, SEMINA E RIGENERAZIONE DEL TERRENO

AMMENDANTE COMPOSTATO VERDE
Azoto (N) organico 1,5% e Carbonio (C) organico 30%

Composizione

Umidità 7%
pH 6
Carbonio (C) organico sul secco 30%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco 15%
Azoto (N) organico sul secco 1,5%
Rapporto C/N 20
Salinità ..... 21 dS/m
Sodio (Na) totale sul secco 1%
MATRICE ORGANICA: miscela di materiali vegetali.

COLTURA	QUANDO	DOSI CONSIGLIATE	FREQUANZA TRATTAMENTI
ORTICOLE	Preimpianto presemina, interrare alla preparazione del terreno. Si può usare anche in copertura	60-100 g/m²	Ogni 60 giorni
FRUTTETI	Dalla ripresa vegetativa	40-60 g/m²	Ogni 60 giorni
TAPPETI ERBOSI	Interrato all'impianto o in copertura dopo il primo sfalcio primaverile	50-80 g/m²	Ogni 60 giorni



dosi-modalità impiego

GEAVERDE BIOSTIMOLANTE

Pre-semina, pre-trapianto e fino al raccolto.
Per tutto il ciclo vegetativo

PER AGRICOLTURA BIO

Caratteristiche
Biostimolante composto al **100%** da **matrici organiche vegetali (erba medica, alghe e melasso di barbietola)**.
Non contiene materie prime di origine animale.

Grazie alla sua composizione, **ricca** di **amminoacidi vegetali**, migliora la struttura del terreno, attiva i microrganismi utili del suolo e favorisce l'assorbimento degli elementi nutritivi.
Ideale per la preparazione del terreno.

Dosi e modalità di utilizzo
Interrare il concime nel terreno, secondo le dosi indicate nella tabella, successivamente innaffiare.

Formulazione
Pellet

Periodo d'impiego
G F M A M G L A S O N D

Codice Art.	Pezzi UV	Codice EAN
2110930	1 pz	8 009985 029084
Confezione Sacco 20 kg	40 pz bancale	

VANTAGGI

· **Migliora** la struttura del terreno
· Attiva i **microrganismi utili** nel suolo



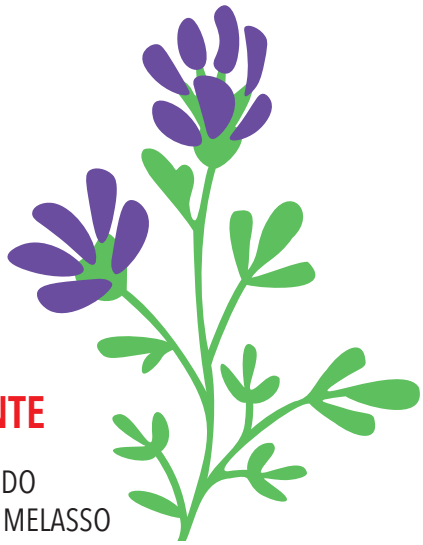
Sacco **20** kg

Fino a **400** m²

Prodotto **vegan friendly**



dosi-modalità impiego



BIOSTIMOLANTE

CON ESTRATTO SOLIDO
DI ERBA MEDICA, ALGHE E MELASSO

Composizione

Carbonio (C) organico 4%
Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua 1,5%
Betaine 0,6%
MATRICE ORGANICA: erba medica, estratto di alghe, borlande.

COLTURA	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/m²
Drupacee e pomacee	Ripresa vegetativa e Post-Raccolta	50-80
Agrumi	Ripresa vegetativa e Post-Raccolta	70-100
Kiwi	Ripresa vegetativa e Post-Raccolta	70-100
Vite da vino e da tavola	Ripresa vegetativa e Post-Raccolta	50-80
Olivo e Nocciolo	Ripresa vegetativa e Post-Raccolta	50-80
Orticole da Frutto	Pre-Trapianto	60-100
Orticole da foglia	Pre-Trapianto	60-100
Orticole da Radice, Turbero o Bulbo	Da Pre-Semina o Pre-Trapianto o Post- emergenza	70-100
Fragole e Piccoli Frutti	Pre-trapianto	60-100
Colture Industriali e Leguminose	Post-Emergenza	50-80
Cereali Autunno Invernali	Pre-Semina	40-70
Cereali Primaverili Estivi	Pre-Semina	60-80
Tappetti Erbosi e Verde Ornamentale (anche tappeto erboso a rotoli)	Pre-Semina	40-60

GEAMAX®

Concime granulare Organo-Minerale
Universale

Caratteristiche
GEAMAX® è un concime con **quattro tipologie di azoto**, questa particolarità consente di garantire una scalarità nella cessione dell'azoto.
La presenza di microelementi, **magnesio** e **zolfo** completa un prodotto di eccellenza ormai presente sul mercato italiano da oltre un ventennio.
Essendo un concime universale, il suo impiego spazia dall'orto e giardino di casa al tappeto erboso e alle grandi colture come olivo, vigneto e frutteto.

Dosi e modalità di utilizzo
Interrare il concime nel terreno, secondo le dosi indicate nella tabella, successivamente innaffiare.
STOCCARE IL PRODOTTO AL COPERTO E AL RIPARO DA ACQUA E UMIDITÁ.

Formulazione
Granulare

Periodo d'impiego
G F M A M G L A S O N D

Codice Art.	Pezzi UV	Codice EAN
2120300 **Confezione** Sacco 25 kg	1 pz 40 pz bancale	8 009985 027202

Codice Art.	Pezzi UV	Codice EAN
2120310 **Confezione** Sacco 10 kg	1 pz 70 pz bancale	8 009985 028841

Geamax® è un marchio registrato di proprietà di Orvital S.p.A.

VANTAGGI
· **Lenta cessione** dell'azoto
· Rapido effetto
· Azione **prolungata** nel tempo

Con **4** forme di **Azoto**

Con **Magnesio, Zolfo** e **microelementi**



Sacco **25** kg



Sacco **10** kg



CONCIME ORGANO-MINERALE
NPK 10-8-12 +7,5 C+2 MgO+ 20 SO_3

Composizione

Azoto (N) totale.....10%
Azoto (N) organico..... 2%
Azoto (N) nitrico.....1%
Azoto (N) ammoniacale 6%
Azoto (N) ureico.....1%
Anidride fosforica (P_2O_5) totale 8%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro e acqua 8%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 6%
Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua 12%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 2%
Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua 20%
Boro (B) solubile in acqua 0,01%
Ferro (Fe) totale 0,5%
Manganese (Mn) totale 0,1%
Zinco (Zn) totale 0,01%
Carbonio (C) organico di origine biologica 7,5%
MATRICE ORGANICA: cuoio e pelli idrolizzate, guano.

COLTURE	QUANDO	DOSI CONSIGLIATE
ORTIVE	Prima della semina o del trapianto	4-5 kg per 100 mq
PIANTE DA FRUTTO	Tardo autunno e prima della ripresa vegetativa	4-5 kg per 100 mq
TAPPETI ERBOSI	Impianto	6-7 kg per 100 mq
	Mantenimento (2-3 distribuzioni)	3-4 kg per 100 mq
OLIVI	Inizio primavera	3-5 kg per 100 mq
VIGNETI	Nuovi impianto	0,1 kg per 100 mq
	Piante in produzione (dopo la vendemmia e prima della ripresa vegetativa)	4-5 kg per 100 mq
VIVAI	1-2 Distribuzioni	4-6 kg per 100 mq

Attenersi rigorosamente ai dosaggi indicati. Trattare ogni 60 giorni.

dosi-modalità impiego

POTAX®

CE Concime a rapido effetto e ad elevata concentrazione di Azoto, Potassio e Calcio

Astuccio
1 kg



Caratteristiche
Concime minerale a base di **Nitropotassa** di origine naturale di derivazione cilena. Per la sua solubilità nel terreno e per la sua capacità di assorbire l'umidità dal suolo e dall'aria, il **POTAX®** diventa disponibile per le colture molto rapidamente, così da funzionare anche nelle condizioni di clima secco e a basse temperature. **POTAX®** riduce l'appassimento in condizioni di alte temperature e di siccità, perché incrementa l'idratazione e la turgidità e migliora l'economia d'acqua delle colture. L'alto titolo di calcio lo rende importante su quasi tutte le orticole (melone, peperone, ecc..) e in particolare sul pomodoro per prevenire il marciume apicale.

Dosi e modalità di utilizzo
Interrare il concime nel terreno, secondo le dosi indicate nella tabella, successivamente innaffiare.

STOCCARE IL PRODOTTO AL COPERTO E AL RIPARO DA ACQUA E UMIDITÁ.



Formulazione
Prilled granulare

Periodo d'impiego

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D

Codice Art.	Pezzi UV	Codice EAN
1121010 **Confezione** Astuccio 1000 g	9 pz	8 009985 028339

Codice Art.	Pezzi UV	Codice EAN
2120200 **Confezione** Sacco 5 kg	1 pz 120 pz bancale	8 009985 027196

Codice Art.	Pezzi UV	Codice EAN
2120205 **Confezione** C. box cm 78x53x90	1 C. box da 60 pz	8 009985 027196

Potax® è un marchio registrato di proprietà di Orvital S.p.A.

Sacco
5 kg



C.box
60 sacchi



VANTAGGI

· Solubilità totale
· **Rapido effetto**
· Elevata concentrazione di **calcio**
· **Antistress** e rinverdente per i tappeti erbosi
· **Aumenta** il **grado zuccherino** dei frutti

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI
NK (Ca) 14-23 (13)

Composizione

Azoto (N) totale	14%
Azoto (N) nitrico	13,5%
Azoto (N) ammoniacale	0,5%
Ossido di potassio (K_2O) idrosolubile	23%
Ossido di calcio (CaO) idrosolubile	13

L'unica **Nitropotassa** con **calcio** per un'azione combinata



Si utilizza il **50%** **in meno** rispetto ai comuni concimi ternari

COLTURE ORTICOLE

COLTURA	DOSI g/m² 20/30 giorni dopo semina o trapianto	N° distribuzioni	Giorni di intervallo tra distribuzioni
POMODORO, MELANZANA, PEPERONE	20-25	2/3	15
ANGURIA, MELONE, CETRIOLO	0-15	2/3	15
ALTRE COLTURE	20	1	-

COLTURE FRUTTICOLE

COLTURA	DOSI g/m²	Dosi per piante in produzione	Distribuzioni ed epoca
PESCO, SUSINO, ALBICOCCO	20-25	g 500/10003	Dopo allegagione
PERO, MELO	20-25	g 500/1000	Dopo allegagione
CILIEGIE E PICCOLI FRUTTI	15-20	g 300/500	Dopo allegagione

TAPPETI ERBOSI

25 g/m² da ripetere due volte a distanza di 3 settimane

Attenersi rigorosamente ai dosaggi indicati.

dosi-modalità impiego

CONCIME IDROSOLUBILE PLANT PROD

Qualità superiore ad altissima solubilità e purezza

Caratteristiche
Plant-Prod® offre un ampio assortimento di prodotti con titolazioni elevate, iversi rapporti NPK e addizionati di un pool completo di microelementi in grado di soddisfare le esigenze nutritive di tutte le colture nelle diverse fasi del ciclo vegetativo.

ALTISSIMA SOLUBILITÀ

Si scioglie completamente senza lasciare residui o depositi fino a concentrazioni di 350-500 g/l d'acqua* (per temperature dell'acqua di 20 °C) a seconda delle titolazioni.
L'elevata solubilità garantisce la massima disponibilità dei nutrimenti.

AZOTO NELLE DIVERSE FORME DESIDERATE

Nell'ampia gamma di titolazioni **Plant-Prod®** si può scegliere la ripartizione degli azoti (nitrico, ammoniacale e ureico) ideale per ogni coltura, periodo e modalità di concimazione.
In particolare si raccomanda l'uso di prodotti con elevati azoto nitrico e ammoniacale in ambienti e periodi con scarsa luminosità, con elevato azoto ureico in ambienti e periodi con intensa luminosità.

POOL COMPLETO DI MICROELEMENTI CHELATI

Le formulazioni Plant-Prod® contengono un pool di microelementi totalmente assimilabili e nelle giuste dosi a garanzia di rese elevate.
Rame, ferro, manganese e zinco sono chelati con EDTA
(ad eccezione del 7-11-27).

PUREZZA DEI COMPONENTI OVVERO BASSA SALINITÀ

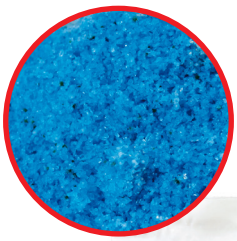
Le materie prime costituenti non contengono cloruri, carbonati o altre sostanze indesiderabili che ne abbasserebbero la qualità con danni alle piante (problemi di radicazione e di salinità) e agli impianti di irrigazione (occlusioni, depositi, ecc.).

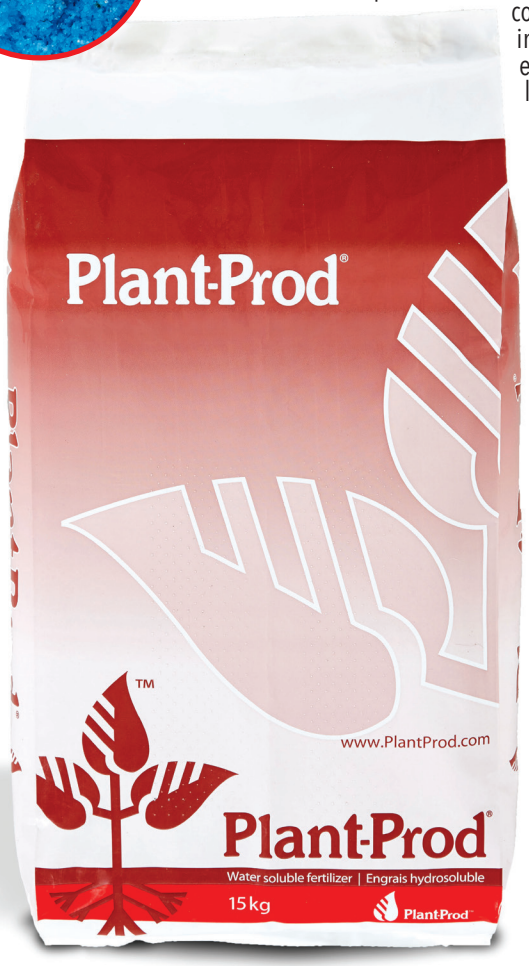
COLORANTE AZZURRO/VERDE

In ogni concime è incorporata una leggera tintura azzurro brillante che agisce come utile traccia di colore durante l'applicazione senza lasciare macchie sulla vegetazione.

MISCIBILITÀ CON FITOFARMACI

In acqua, grazie alla sua reazione acida, funge da tampone abbassando il pH e bloccando così l'idrolisi alcalina che determina la decomposizione di numerosi prodotti fitofarmaci.
Prima di ogni miscelazione leggere attentamente le indicazioni riportate sulle etichette dei fitofarmaci.





VANTAGGI

· Altissima **solubilità**
· **Azoto** nelle diverse forme desiderate
· Pool completo di **microelementi** chelati
· **Purezza** dei componenti
· **Miscibilità** con fitofarmaci

LA GAMMA

Qualità superiore ad altissima solubilità e purezza

STARTER 10-52-10
Per apportare in forma solubile la necessaria elevata quantità di fosforo richiesta dalle colture nella prima fase di sviluppo. L'impiego del prodotto è ideale alla ripresa vegetativa delle colture, su talee e in tutti i casi di semina e trapianto.

PIANTE IN VASO 15-15-30
L'elevata presenza di azoto nitrico nella formulazione rende l'utilizzo di questo prodotto particolarmente adatto in condizioni di bassa luminosità. L'elevato contenuto di potassio garantisce un ottimale utilizzo nei periodi di germogliazione, fioritura e maturazione delle colture. Inoltre la ridotta acidità potenziale comporta una minima tendenza all'acidificazione del terreno: ciò consiglia il ricorso a tale formulazione nei casi in cui non sia raccomandabile un cambiamento di pH nel terreno. Ideale per gerani, gloxinie e per le fasi finali di poinsettie e crisantemi.

UNIVERSALE 20-20-20
Prodotto a titolazione bilanciata da utilizzare su tutte le colture durante l'intero ciclo vegetativo quando non sono richieste formulazioni particolari. È ideale per trattamenti fogliari di colture orticole e agricole diverse.di con scarsa luminosità, con elevato azoto ureico in ambienti e periodi con intensa luminosità.

TRATTAMENTI IN TUTTE LE STAGIONI 20-8-20
L'elevata presenza di azoto nitrico rende questa titolazione particolarmente adatta per utilizzi durante tutto l'anno (anche quando la luminosità è scarsa).
La presenza di magnesio e molibdeno favorisce le colture fuori suolo.
Il prodotto costituisce la base dei piani di concimazione di quasi tutte le colture in serra.

ALTO TITOLO DI POTASSIO 20-5-30
Titolazione a elevato contenuto in potassio e dotata di bassa acidità potenziale da utilizzare quando non si desidera modificare il pH. L'alto titolo in potassio rende il prodotto ottimale per le fasi finali della fioritura e della maturazione di tutte le piante ornamentali, da fiore (rose, gerani, ecc.) e degli ortaggi (cetrioli, pomodori, ecc.) in serra.

ALTO TITOLO DI AZOTO 28-14-14
L'alto titolo in azoto rende l'uso del formulato ideale nelle fasi di crescita vegetativa e ogniqualvolta si manifestino carenze di questo elemento o nel suolo o nella vegetazione. L'alta acidità potenziale rende l'impiego del prodotto ideale per orchidee e varie conifere ornamentali. La presenza di azoto ureico in concentrazione elevata (24,6%) e la bassa salinità lo rendono particolarmente adatto per i trattamenti fogliari.

POINSETTIA 14-5-21
Concime appositamente studiato per conferire il giusto nutrimento alle poinsettie dall'inizio alla fine del ciclo colturale senza bisogno dell' apporto supplementare di elementi nutritivi. L'alta percentuale dell'azoto è disponibile in forma nitrica, indispensabile per la crescita in ambienti poco luminosi. Le elevate concentrazioni di magnesio e di molibdeno risultano essere fondamentali per assicurare una nutrizione equilibrata e completa alle stelle di Natale.
Il basso livello di boro (B 0,02%) riduce la possibilità di eccessivo accumulo nel terreno.
La presenza di un pool di microelementi chelati con EDTA garantisce il mantenimento di una elevata disponibilità degli stessi per ampi intervalli di pH del terreno.
Plant-Prod® 14-5-21 può essere utilizzato durante l'intero ciclo colturale, con dosi più elevate nella fase di crescita attiva, più ridotte per 7-10 giorni dopo la potatura (o la cimatura) e intermedie nelle fasi di bratteazione e di fioritura.

SPECIALE COLTURE IDROPONICHE 7-11-27
Concime idrosolubile di elevata qualità specificamente ideato per apportare alle colture un elevato tenore di potassio ed un limitato tenore di azoto.
Decisamente indicato l'impiego rivolto alle colture idroponiche in serra (in particolare agli ortaggi).
Il prodotto è convenientemente utilizzabile in combinazione con il nitrato di calcio in modo da apportare alle colture idroponiche tutti i necessari elementi nutritivi ai livelli appropriati.
In tal caso occorrerà miscelare in 100 litri d'acqua, 115 g di prodotto con 77,5 g di nitrato di calcio: si procederà poi alla normale innaffiatura.
Tale dose di impiego puramente indicativa è applicabile durante ogni irrigazione.
Va sottolineata inoltre l'apprezzabile presenza dell'ossido di magnesio nella formulazione.

FINE CICLO PIANTICELLE AD ALTO FUSTO 8-20-30
Formulazione ideata per la fine del ciclo delle giovani pianticelle ad alto fusto: i titoli in fosforo e potassio favoriscono l'irrobustimento radicale aumentando la resistenza a gelo e siccità.
L'azoto prevalentemente in forma nitrica consente uno sviluppo equilibrato anche in condizioni di bassa luminosità.

Plant Prod®	**Solubilità massima g/l** (T acqua a 30 °C)	**EC Conducibilità elettrica** mS/cm a 1 g/l a 25 °C
7-11-27	350	1,19
8-20-30	350	1,06
10-52-10	350	0,85
14-5-21	350	1,44
15-15-30	350	0,95
20-8-20	350	1,39
20-20-20	350	0,90
20-5-30	350	0,95
28-14-14	350	0,54

informazioni tecniche

FORMULAZIONE → / PARAMETRO ↓	10-52-10	15-15-30	20-20-20	20-5-30	20-8-20	28-14-14	8-20-30	14-5-21	7-11-27
Azoto totale (N)	10	15	20	20	20	28	8	14	7
N nitrico **N ammoniacale** **N ureico**	1 8 1	6,60 --- 8,40	5,90 3,9 10,2	7,0 --- 13,0	12,2 7,8 ---	2,4 1 24,6	5,8 2,2 ---	6,6 7,4 ---	6 1 ---
Anidride fosforica (P_2O_5)	52	15	20	5	8	14	20	5	11
Ossido di potassio (K_2O)	10	30	20	30	20	14	30	21	27
Ossido di magnesio (MgO)	---	---	---	---	---	---	---	3,3	6,2
Boro (B)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	---
Molibdeno (Mo)	---	---	---	---	0,015	---	---	0,06	0,009
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03**
pH (Soluzione 10%)	4,1	4,3	4,2	3,5	4,6	4,4	4,3	4,7	3,9
Solubilità massima g/l (T 30 °C)	350	350	350	350	350	350	350	350	350
EC Conducibilità elettrica mS/cm a 1 g/l a 25°C	0,85	0,95	0,90	0,95	1,39	0,54	1,06	1,44	1,19
EC Conducibilità elettrica mS/cm a 1,5 g/l a 25°C	1,23	1,4	1,33	1,41	2,06	0,75	1,58	2,11	1,74
Acidità potenziale g di $CaCO_3$ per kg di prodotto	157,9	96,6	202,1	182,7	216,3	442,5	11,4	316,5	43,9
Indice di salinità relativo ($NaNo_3$)	54,7	65,3	64,3	68,2	95,7	37,2	74,3	94,8	75,7

I microelementi chelati rimangono stabili nel suolo per intervalli di pH compresi tra 5,5 e 7,5 (in soluzione acquosa). Tutte le titolazioni Plant-Prod® hanno un contenuto in cloro <0,3%. ** Non chelato.

Conducibilità elettrica (EC)
È la misura della quantità di sali disciolti in una soluzione. La maggior parte dei nutrimenti o di altri elementi solubili contribuisce ad accrescere la salinità di una soluzione. Soluzioni aventi salinità troppo elevate possono causare danni alle piante che in queste condizioni hanno difficoltà di crescita. L'altissima qualità delle materie prime costituenti Plant-Prod® (assenza di cloruri e solfati) riduce la crescita di salinità anche per soluzioni molto concentrate.

Acidità potenziale - Basicità potenziale
Si esprime mediante la quantità di carbonato di calcio ($CaCO_3$) necessaria per neutralizzare 1 t di concime ed è tanto maggiore quanto più un concime ha una reazione acida in soluzione. I concimi con elevata acidità potenziale sono particolarmente adatti da utilizzare con acque dure. Similmente, la basicità potenziale è il residuo basico del concime nel suolo misurato in termini della quantità di carbonato di calcio richiesta per avere lo stesso innalzamento di pH causato dal concime.

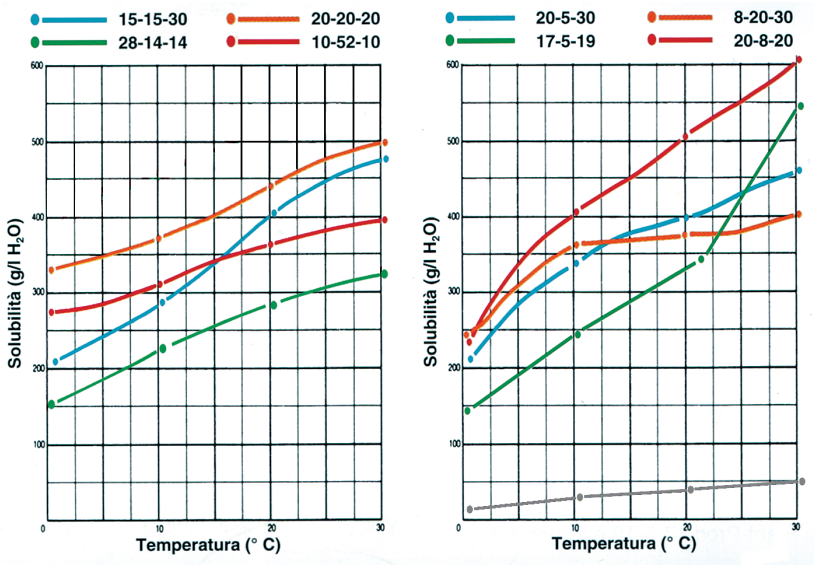
Parti Per Milione (ppm)
È la misura della concentrazione di una soluzione di solito riferita all'elemento azoto (N). Una soluzione avente 1 ppm di concentrazione di azoto significa che contiene una parte di azoto in 1.000.000 di parti di acqua. Per determinare le ppm di una soluzione si può utilizzare una semplice formula:

$$\frac{\text{grammi di concime}}{\text{litri di acqua della soluzione}} \times \text{titolo del concime} \times 10 = \text{ppm}$$

quindi 1 grammo di Plant-Prod® 20-20-20 in 100 litri di acqua determina una soluzione avente concentrazione:

$$\frac{1}{100} \times 20 \times 10 = 2 \text{ ppm}$$

Solubilità
I concimi Plant-Prod® risultano completamente solubili anche per concentrazioni comprese tra i 350 e i 500 g per litro, se sciolti in acqua a 20 °C.
La temperatura dell'acqua gioca ovviamente un ruolo molto importante nella determinazione della solubilità dei concimi: infatti quanto più è elevata, tanto più veloce sarà la dissoluzione e tanto maggiore risulterà la solubilità.
Le tabelle sotto riportate illustrano come la solubilità delle diverse formulazioni Plant-Prod (espressa in g per litro di H_2O) vari in base ai cambiamenti di temperatura dell'acqua. I dati esposti sono stati ricavati da prove di laboratorio.



Plant-Prod™
HIGH PRODUCTIVITY PLANT NUTRITION

dosi-modalità impiego

	Colture in serra		Piante annuali	Vivai	Campi da golf, tappeti erbosi	Colture agricole	Silvicoltura
FREQUENZA*	Ogni 2 settimane	Ogni innaffiatura	Ogni settimana	Ogni innaffiatura	Ogni 1-3 settimane	5-7 volte a stagione	Ogni innaffiatura
COPERTURA	100 litri x 450 vasi	100 litri x 450 vasi	100 litri x 50-100 vassoi	---	20 litri x 100 m^2	25-1000 litri x ettaro	100 litri x 50-100 vassoi
FORMULAZIONE	**DOSI D'IMPIEGO**						
10-52-10	500 g x 100 litri al trapianto e ogni 15 giorni per 1 mese		100-120 g x 100 litri al trapianto	---	500-600 g x 100 m^2	---	---
15-15-30	400 g x 100 litri	35-140 g x 100 litri	135-250 g x 100 litri	100 g x 100 litri	240-280 g x 100 m^2	6,5-13 kg x ettaro	---
20-20-20	300 g x 100 litri	100 g x 100 litri	100-200 g x 100 litri	100 g x 100 litri	300 g x 100 m^2	5-10 kg ettaro	---
20-5-30	300 g x 100 litri	100 g x 100 litri	100-200 g x 100 litri	100 g x 100 litri	600-1000 g x 20 litri	5-10 kg x ettaro	---
20-8-20	300 g x 100 litri	100 g x 100 litri	100-200 g x 100 litri	---	---	5-10 kg x ettaro	---
28-14-14	200 g x 100 litri	18-70 g x 100 litri	70-150 g x 100 litri	70 g x 100 litri	---	3,5-7 kg x ettaro	---
8-20-30	---	---	---	---	---	---	30-80 g x 100 litri
14-5-21	300 g x 100 litri	50-200 g x 100 litri	100-200 g x 1 litro	---	---	---	---
7-11-27	---	60-120 g x 100 litri	---	---	---	---	---

Avvertenze per un corretto impiego

- Le dosi di impiego riportate sono da intendersi come puramente indicative, in quanto variabili a seconda delle condizioni del terreno e del clima e a seconda del ciclo vegetativo in cui si trovano le colture.
In particolare nelle concimazioni di piantine delicate, nei trattamenti fogliari o nelle applicazioni esterne in condizioni di temperatura elevata, ridurre la dose consigliata.
- Con tempo caldo e asciutto non applicare **Plant-Prod®** sulle foglie ma unicamente sul terreno.
- Eseguire i trattamenti fogliari nelle ore serali e non in pieno sole.
- Tenere presente che in caso di utilizzo di acqua molto fredda, occorre più tempo per raggiungere la completa solubilizzazione.
- Non applicare **Plant-Prod®** tal quale ma solo sciolto in acqua.
- Si raccomanda di impiegare il prodotto attenendosi scrupolosamente alle indicazioni riportate sulla confezione.
Il produttore, il distributore e i rivenditori declinano ogni responsabilità per l'errata conservazione e applicazione del prodotto.

Formulazioni per le colture in pieno campo

FORMULAZIONE ➤ / COLTURA ▼	10-52-10	15-15-30	20-20-20	20-5-30	20-8-20	28-14-14	14-5-21
Azalea			●			●	
Begonia			●		●		
Crisantemo	●	●	●		●	●	●
Fiori in vaso (gloxinia, cineraria, ciclamino)	●	●	●		●		
Garofano	●	●		●	●	●	●
Geranio	●	●	●	●			
Lillà	●	●		●	●		
Ortaggi	●	●	●	●	●		
Ortensia	●		●		●		
Piante annuali	●		●		●		
Piante tropicali	●		●		●		
Poinsettia	●	●			●		●
Rosa				●	●	●	
Violetta africana			●		●		

Legenda

- ● Utilizzare regolarmente una volta al mese.
- ● Utilizzare per trattamenti fogliari quando c'è una richiesta elevata di azoto.
- ● Utilizzare come starter al trapianto.
- ● Utilizzare nelle fasi finali del ciclo vegetativo.
- ● Utilizzare costantemente in un appropriato programma di concimazione.

Formulazioni per le colture in serra

FORMULAZIONE ➤ / COLTURA ▼	10-52-10	15-15-30	20-20-20	20-5-30	20-8-20	28-14-14	14-5-21
Azalea			●			●	
Begonia			●		●		
Crisantemo	●	●	●		●	●	●
Fiori in vaso (gloxinia, cineraria, ciclamino)	●	●	●		●		
Garofano	●	●		●	●	●	●
Geranio	●	●	●	●			
Lillà	●	●		●	●		
Ortaggi	●	●	●	●	●		
Ortensia	●		●		●		
Piante annuali	●		●		●		
Piante tropicali	●		●		●		
Poinsettia	●	●			●		●
Rosa				●	●	●	
Violetta africana			●		●		

Legenda

- ● Utilizzare nelle concimazioni estive.
- ● Utilizzare dopo la stabilizzazione della pianta.
- ● Utilizzare come starter nella fase iniziale del ciclo vegetativo.
- ● Utilizzare per stimolare la crescita vegetativa.
- ● Utilizzare nelle fasi finali del ciclo vegetativo.
- ● Utilizzare costantemente in un regolare programma di concimazione.
- ● Mantenere un elevato livello di nutrimento durante la crescita, ridurre le dosi in fioritura.
- ● Utilizzare in condizioni di bassa luminosità.

Codice	Formulazione	Confezione	Pezzi UV	Codice Ean
6310161	20-20-20	Sacco 15 kg	1 pz 63 pz bancale	8 009985 019870
6310167	15-15-30	Sacco 15 kg	1 pz 63 pz bancale	8 009985 019887
6310172	20-5-30	Sacco 15 kg	1 pz 63 pz bancale	8 009985 019894
6310177	8-20-30	Sacco 15 kg	1 pz 63 pz bancale	8 009985 019900
6310181	10-52-10	Sacco 15 kg	1 pz 63 pz bancale	8 009985 019917
6310186	20-8-20	Sacco 15 kg	1 pz 63 pz bancale	8 009985 019924
6310191	28-14-14	Sacco 15 kg	1 pz 63 pz bancale	8 009985 019931
6310197	7-11-27	Sacco 15 kg	1 pz 63 pz bancale	8 009985 019948
6310206	14-5-21	Sacco 15 kg	1 pz 63 pz bancale	8 009985 019955

FLORTI PROD

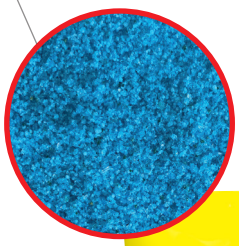
Concime idrosolubile

Caratteristiche
Gamma di concimi idrosolubili in forma di **polvere cristallina** di colore blu contenenti **azoto**, **fosforo** e **potassio** in diverse proporzioni, addizionati di **magnesio** e di **microelementi** in grado di soddisfare le esigenze nutritive di varie colture.



Florti Prod®	Solubilità massima g/l (T acqua a 30 °C)	EC Conducibilità elettrica milliS/cm a 1 g/l
20-20-20 + m.e.	420	840
15-15-30 + m.e.	380	1100
19-5-19 + 2MgO + m.e.	420	1400
8-12-24 + 3MgO + m.e.	390	1580
15-7-21 + 2MgO + m.e.	400	1550

Polvere **cristallina**





Sacco **25** kg

Con **idrosolubile**

VANTAGGI

· Assenza di **azoto ureico** in **2** titolazioni
• Presenza di **MgO** in **2** titolazioni

Concimi Idrosolubile **Florti Prod**

FORMULAZIONE	Pieno campo	Serra
20-20-20+m.e.	60-80 kg/ha (per applicazione)*	10-15 g/m² (per applicazione)*
15-15-30+m.e.	60-80 kg/ha (per applicazione)*	10-15 g/m² (per applicazione)*
19-5-19+2MgO+m.e.	60-80 kg/ha (per applicazione)*	10-15 g/m² (per applicazione)*
8-12-24+3MgO+m.e.	60-80 kg/ha (per applicazione)*	10-15 g/m² (per applicazione)*
15-7-21+2MgO+m.e.	60-80 kg/ha (per applicazione)*	10-15 g/m² (per applicazione)*

* Le dosi si intendono per singola applicazione a intervalli di 7-10 giorni

PARAMETRO → / FORMULAZIONE ↓	N	P_2O_5	K_2O	MgO	B	Fe**	Mn**	Mo	Zn**
Florti Prod® 20-20-20 +m.e.	Totale 20 Amm. 3.5 Ureico 16.5	20	20	0	0.01	0.03	0.01	0.001	0.020
Florti Prod® 15-15-30 +m.e.	Totale 15 Amm. 2.6 Ureico 12.4	15	30	0	0.01	0.03	0.01	0.001	0.020
Florti Prod® 19-5-19 +2MgO+m.e.	Totale 19 Amm. 10.5 Ureico 8.5	5	19	2	0.01	0.03	0.01	0.001	0.020
Florti Prod® 8-12-24 +3MgO+m.e.	Totale 8 Amm. 8	12	24	3	0.01	0.03	0.01	0.001	0.020
Florti Prod® 15-7-21 +2MgO+m.e.	Totale 15 Nitrico 3.2 Amm. 7.3 Ureico 4.5	7	21	2	0.02	0.07	0.1		0.01

**microelementi chelati con EDTA, stabili nel suolo per intervalli di pH compresi tra 4,5 e 7 (in soluzione acquosa).
Tutti i microelementi sono solubili in acqua. Tutte le titolazioni Florti Prod® hanno un basso contenuto in cloro.

Codice Art.	Formulazione	Pezzi UV	Codice EAN
6101010 **Confezione** Sacco 25 kg	20-20-20	1 pz 40 pz bancale	8 009985 011812

Codice Art.	Formulazione	Pezzi UV	Codice EAN
6101030 **Confezione** Sacco 25 kg	15-15-30	1 pz 40 pz bancale	8 009985 011782

Codice Art.	Formulazione	Pezzi UV	Codice EAN
6101050 **Confezione** Sacco 25 kg	8-12-24	1 pz 40 pz bancale	8 009985 011799

Codice Art.	Formulazione	Pezzi UV	Codice EAN
6103010 **Confezione** Sacco 25 kg	19-5-19	1 pz 40 pz bancale	8 009985 011775

NEW

Codice Art.	Formulazione	Pezzi UV	Codice EAN
6101091 **Confezione** Sacco 25 kg	15-7-21	1 pz 40 pz bancale	8 009985 031186

Avvertenze per un corretto impiego

- Le dosi di impiego riportate sono da intendersi come puramente indicative, in quanto variabili a seconda delle condizioni del terreno e del clima e a seconda del ciclo vegetativo delle colture. Non superare le dosi d'impiego consigliate.
- Le colture in serra rispetto a quelle in pieno campo richiedono quantitativi maggiori.
- Si ricorda che i trattamenti fogliari sono ausiliari da affiancare ai normali trattamenti di concimazione in quanto la capacità di assorbimento di nutrimento da parte dell'apparato aereo è comunque contenuta. Eseguire i trattamenti fogliari nelle ore serali e non in pieno sole.
- Con tempo caldo e asciutto non applicare **Florti Prod®** sulle foglie ma unicamente sul terreno.
- Tenere presente che in caso di utilizzo di acqua molto fredda, occorre più tempo per raggiungere la completa solubilizzazione.
- Non applicare Florti Prod® tal quale ma solo sciolto in acqua.
- Si raccomanda di impiegare il prodotto attenendosi scrupolosamente alle indicazioni riportate sulla confezione.

Il produttore e i rivenditori declinano ogni responsabilità per l'errata conservazione e applicazione del prodotto.

dosi-modalità impiego

PLUSCOTE

Concimi a cessione programmata

Caratteristiche
Concimi ricoperti da una speciale membrana biodegradabile che garantisce un **rilascio controllato** e bilanciato degli elementi nutritivi.
A contatto con il substrato, l'umidità penetra attraverso la membrana solubilizzando gli elementi nutritivi contenuti che vengono progressivamente rilasciati.
All'**aumentare della temperatura** il rilascio di nutrimento avviene **più -velocemente** ed è del tutto indipendente da altri parametri (umidità, pH, ecc.).

Codice Art.	Formulazione	Pezzi UV	Codice EAN
6330200 **Confezione** Sacco 25 kg	15-9-15	1 pz 40 pz bancale	8 009985 002469



Cessione **programmata**



Sacco **25** kg

VANTAGGI

· Rilascio bilanciato e controllato
· Minori perdite nell'ambiente
· Rilascio in funzione della temperatura
· Elevata **purezza**
· Risparmio di manodopera (1 applicazione ogni 4-6 mesi)
· Sicurezza: assenza di bruciature su foglie e radici

PARAMETRO / FORMULAZIONE	N	P_2O_5	K_2O	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Mg	S
Pluscote® 15-9-15 +microelementi DURATA 6 MESI	Totale 15 Nitrico 6,8 Amm. 8,2	9	15	0,03*	0,02*	0,46*	0,07*	0,023*	0,03*	2%	11,8

*tutti i microelementi sono solubili in acqua. Tutte le titolazioni **Pluscote®** hanno un basso contenuto in cloro.

COLTURA	15-9-15 +m.e.	Modalità
Fiori recisi	6-8 kg/100 m^2	Al momento della semina o del trapianto
Cespugli e piante annuali	5-7 kg/100 m^2	In primavera o alla fine della fioritura
Piante in semenzaio	3-4 kg/m^3	Al trapianto o nelle ultime fasi di sviluppo
Piante al trapianto	30-60 g/albero	Nella buca di trapianto
Piante a dimora e in produzione	80-120 g/cm diametro tronco	Incorporare nella superficie di proiezione della chioma
Frequenza annuale	2 volte	
Piante in vaso		Miscelato al substrato o inserito in profondità
Frequenza annuale	2 volte	
Piante sensibili	1,5-3,5 kg/m^3	
Piante esigenti	3,5-5 kg/m^3	

Avvertenze per un corretto impiego

- Le dosi di impiego riportate sono da intendersi come puramente indicative, in quanto variabili a seconda delle condizioni del terreno e del clima e a seconda del ciclo vegetativo in cui si trovano le colture. Non superare le dosi d'impiego consigliate.
- Le dosi indicate si riferiscono a una temperatura media del terreno di 21 °C. Se la temperatura media del terreno supera i 30 °C ridurre le dosi del 25%.
- Prima di procedere si consiglia di testare il piano di concimazione su piccola scala.
- Conservare in luogo fresco e asciutto.
- Si raccomanda di impiegare il prodotto attenendosi scrupolosamente alle indicazioni riportate sulla confezione. Il produttore e i rivenditori declinano ogni responsabilità per l'errata conservazione e applicazione del prodotto.

PLUSCOTE®

dosi-modalità impiego

FLORGEN

Chelato di Ferro Fe 6% EDDHA

Caratteristiche
Concime a base di **ferro** di elevata qualità ed efficacia per **prevenire** e **curare** la clorosi ferrica mediante interventi radicali.
Il prodotto consente miglioramenti produttivi in floricoltura, frutticoltura, viticoltura, agrumicoltura, colture ornamentali e ortive.

Composizione
Ferro (Fe) totale 6% interamente chelato e solubile in acqua.
Agente chelante EDDHA. L'EDDHA rimane stabile nel suolo per intervalli di pH compresi tra 4 e 9 (in soluzione acquosa).

Formulazione
Microgranulare

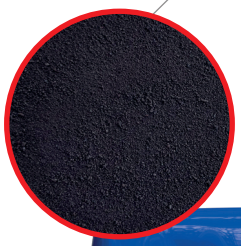
Codice Art.	Pezzi UV	Codice EAN
6130264 **Confezione** Astuccio 1000 g	6 pz	8 009985 003367

Codice Art.	Pezzi UV	Codice EAN
6330105 **Confezione** Sacco 20 kg	1 pz	-

VANTAGGI

· Elevata **purezza**
· Totale chelatura con EDDHA
· Elevatissima % isomero orto a garanzia di maggiore efficacia*
· Solubilità **immediata** ed **elevata**
· Assenza di residui negli ugelli
· Stabilità nel suolo tra ph 4 e 9
· Versatilità negli impieghi

Formula **microgranulare**



Sacco **20** kg



Con **cucchiaio dosatore**



*Molecole organiche complesse come i chelati possono avere diverse disposizioni spaziali della formula di struttura ovvero diversi isomeri. L'agente chelante EDDHA presenta due isomeri: para e orto.
Per risultare completamente protetto il ferro deve effettuare 6 legami.

Nell'isomero para il ferro può effettuare solo 4 legami e quindi è più soggetto a fenomeni di insolubilizzazione nel suolo. Nell'isomero orto il ferro è completamente protetto (6 legami).
Ne consegue che maggiore è la percentuale di isomero orto in un chelato di ferro EDDHA e maggiore è la qualità dello stesso.

dosi-modalità impiego

COLTURA	Preventivo	Curativo	Modalità
Agrumi	70-100 g/pianta	150-200 g/pianta	Su piante adulte.
Actinidia	10-20 g/pianta 2-3 volte anno (sett/ottobre e aprile)	---	Per fertirrigazione o distribuito sotto gocciolatore.
Pesco e altre drupacee	50-70 g/pianta	90-130 g/pianta	Distribuire sciolto in acqua in un solco lungo i filari, poi ricoprire.
Melo e pero	40-50 g/pianta	80-100 g/pianta	Distribuire sciolto in acqua in un solco lungo i filari, poi ricoprire.
Vite	10-20 g/pianta	30-40 g/pianta	Distribuire sciolto in acqua in un solco lungo i filari, poi ricoprire.
Fragole	700-800 g/1000 m^2 2 volte anno (ottobre e febbraio)	1,5 kg/1000 m^2 2 volte a distanza di 20 gg	Distribuire sciolto in acqua nelle manichette.
Pomodoro, peperone, melanzana	2-5 kg/ettaro in 5 ettolitri acqua	---	Distribuire con getto localizzato manovrato manualmente.
Anguria e melone	2 g/litro per pianta 2-3 volte anno	---	Distribuire durante l'accrescimento dei frutti.
Ortaggi vari	2-3 g/m^2	---	Distribuire in fertirrigazione e ripetere secondo necessità.
Garofano da fiore reciso	20-30 kg/ettaro 3 volte: 1° 20 gg dopo trapianto, 2° dopo 1 mese, 3° dopo 2 mesi	---	Distribuire sciolto in acqua.
Colture in serra	1-2 g/l	---	Distribuire in fertirrigazione e ripetere secondo necessità.
Tappeti erbosi	3-4 g/m^2 4-5 volte anno	---	Distribuire sciolto in acqua.

Avvertenze per un corretto impiego

- Le dosi di impiego riportate sono da intendersi come puramente indicative, in quanto variabili a seconda delle condizioni del terreno e del clima e a seconda del ciclo vegetativo in cui si trovano le colture. Utilizzare in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi d'impiego consigliate.
- La soluzione corrode i metalli: evitare di lasciare residui del prodotto nelle apparecchiature che devono essere accuratamente lavate dopo l'uso.
- Conservare al buio, in luogo fresco e asciutto.
- Si raccomanda di impiegare il prodotto attenendosi scrupolosamente alle indicazioni riportate sulla confezione. Il produttore e i rivenditori declinano ogni responsabilità per l'errata conservazione e applicazione del prodotto.

FLORGEN®

professional

Calcola la tua dose ideale in pochi semplici passi!



Trovare la quantità di prodotto più adatta
alle tue esigenze non è mai stato così semplice.

Grazie al sevizio **Calcola la tua dose**,
puoi individuare in pochi passaggi la dose corretta
del prodotto che stai cercando.
È sufficiente inserire il codice EAN o il codice prodotto
e lasciati guidare dai nostri filtri intelligenti,
studiati per offrirti una soluzione personalizzata..

Facile, veloce e su misura per te:
perchè scegliere la dose giusta significa
ottenere il massimo da ogni prodotto.