

Catalogo prodotti / Catálogo productos



hydro fert
in harmony with nature

En
armonía
con la
naturaleza.

Indice

/ Índice

HYDRO FERT

L'azienda <i>La empresa</i>	6
La visione <i>La visión</i>	8
Ricerca e sviluppo <i>Investigación y desarrollo</i>	10
Customer Care	12
Nel mondo <i>En el mundo</i>	14
RS Technology	16

PIANI DI CONCIMAZIONE PLANES DE FERTILIZACIÓN

Colture arboree <i>Árboles frutales</i>	20
Colture orticole <i>Hortícolas</i>	22
Colture industriali <i>Cultivos industriales</i>	24
Colture floricole e ornamentali <i>Floricultura y plantas ornamentales</i>	26

CATEGORIE DI PRODOTTO CATEGORÍAS DE PRODUCTOS

PROMOTORI DI CRESCITA PROMOTORES DE CRECIMIENTO

 Activeg	30
 Alga Mix	31
 Bialga 15	32
 Dynamic	33
 Foliar Gold	34
 Foliar Gold 18-18-18	35
 Fram	36
 Hydro Humic 16	37
 Hydro Humic 85 WSG	38
 Hydro Special	39
 Hydroalga	40
 Hydrostim	41
 Vigor L Rapido	42
 Vigor Ultra	43

INDUTTORI DI RESISTENZA INDUCTORES DE RESISTENCIA

 Bio Heal	48
 Fos	49
 Gluamin Cu	50
 Micrap Rame	51
 Neem Care FL	52
 Root Guard	53
 Zeolite	54

MACROELEMENTI MAcroELEMENTOS

 GoCal	58
 GoCal Mg	59
 Gran Foliar 10-10-30	60
 Gran Foliar 10-40-10	61
 Gran Foliar 20-20-20	62

CATEGORIE DI PRODOTTO
 CATEGORÍAS DE PRODUCTOS

  Gran Foliar 30-10-10	63	     Micrap Boro 11	78
     Grow Quick	64	  Micrap Cu 9L	79
  Hydro Cal Mg	65	  Micrap Fe 7L	80
    Hydro Gold Super	66	  Micrap Fe/Mn L	81
  Magni Cal	67	  Micrap Ferro 11	82
     Matura Plus	68	    Micrap MicroMix	83
  Maturando	69	  Micrap Mn 6L	84
   Micrap Calcio	70	  Micrap Zinco 15	85
  Micrap Magnesio	71	    Nutrix Fe 4.8	86

MICROELEMENTI
 MICROELEMENTOS

   Gluamin Mn/Zn	74
   Humic Ferro 6	75
   Ironchel 9	76
   Kestrene 6	77

FERTIRRIGANTI
 FERTIRRIGACIÓN

 Azoto 30	90
  Calcio Base	91
 Easy Plant	92
 Fertil Drip	93

CATEGORIE DI PRODOTTO
 CATEGORÍAS DE PRODUCTOS

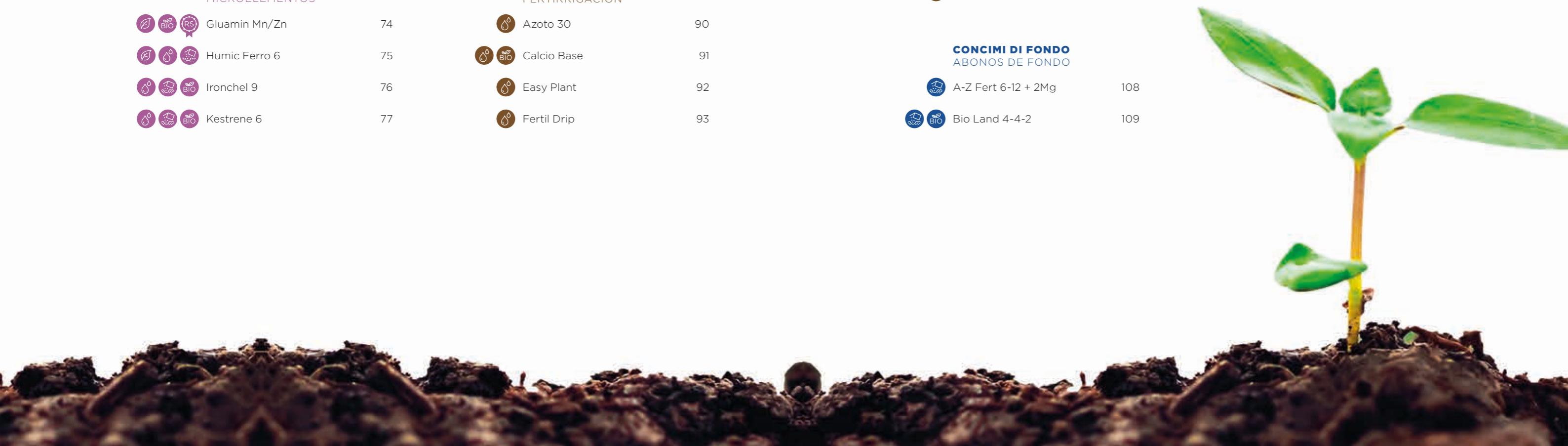
 Fosforo 50	94	  Micro Start 11-50	110
  Hydro Borlan	95	  Nature Green	111
 Hydro Fulvic	96	  pH Acid Gr	112
 Hydro Gold	97	 Power Land	113
  Hydro Gold Veg	98	 Top Humic	114
 Hydro Mix	99		
 Hydrosal Ca	100		
 Nutri Cal Mg	101		
 Organ Drip 6-4-6	102		
 pH Acid	103		
 Potassio 30	104		

COADIUVANTI
 COADYUVANTES

 Antischiuma 50	118
 Hydro Acid pH	119

CONCIMI DI FONDO
 ABONOS DE FONDO

 A-Z Fert 6-12 + 2Mg	108
 Bio Land 4-4-2	109



Produciamo fertilizzanti
in armonia con la natura.

Producimos fertilizantes
en armonía con la naturaleza.





La fertilità è il nostro campo.

ITALIANO: Mettiamo l'agricoltura al centro di tutto. Lo facciamo da qui, dalla nostra azienda: uno spazio che unisce tecnologia, ricerca e sostenibilità per produrre **fertilizzanti speciali** che aiutano gli agricoltori a migliorare la **qualità** e la **produttività** delle coltivazioni. Un seme piantato nel 2002 da Riccardo Salerno e Mario Frisardi e che oggi è diventato un'azienda solida e forte, fatta di persone, idee e progetti. Le nostre radici sono in Puglia ma siamo aperti verso l'esterno. Partecipiamo a fiere internazionali, esportiamo nel mondo e collaboriamo con le università: solo così possiamo crescere e far crescere i nostri clienti.

La fertilidad es nuestro campo.

ESPAÑOL: Ponemos la agricultura en el centro de todo. Lo hacemos desde aquí, nuestra empresa: un espacio que une tecnología, investigación y sostenibilidad para producir **abonos especiales** que ayudan a los agricultores para mejorar la **calidad** y la **productividad** de los cultivos. Una semilla plantada en 2002 por Riccardo Salerno y Mario Frisardi, que hoy se ha convertido en una empresa fuerte y sólida, hecha de personas, ideas y proyectos. Nuestras raíces están en Apulia, Italia, pero somos abiertos al exterior. Participamos en ferias internacionales y exportamos en todo el mundo, también colaborando con las universidades: solo así podemos crecer y hacer crecer nuestros clientes.

+100 PRODOTTI
PRODUCTOS

+30% DI CRESCITA ULTIMI 5 ANNI
TASA DE CRECIMIENTO
ÚLTIMOS 5 AÑOS

+10 REGIONI COPERTE IN ITALIA
REGIONES CUBIERTAS EN ITALIA

Una terra più verde.

● Siamo un'impresa sostenibile. Lavoriamo per tenere insieme lo sviluppo dell'agricoltura e il rispetto dell'ambiente. Tutto parte da qui, per arrivare a produrre **fertilizzanti in armonia con la natura**. Un'agricoltura sostenibile è un'agricoltura più sana e più ricca, perché protegge il terreno, l'acqua e il clima. Una visione che si traduce in azioni concrete: produrre **fertilizzanti a base di formulati organici**, incoraggiare gli agricoltori verso una **fertilizzazione responsabile e integrata** e orientare la ricerca verso **soluzioni sempre più sostenibili**. Abbiamo fatto tanta strada ma abbiamo ancora voglia di andare avanti. Verso un futuro più verde.

Una tierra más verde.

● Somos una empresa sostenible. Trabajamos para guardar juntos sea el desarrollo de la agricultura sea el respeto al medio ambiente. Todo comienza aquí, para llegar a la producción de **abonos en armonía con la naturaleza**. Una agricultura sostenible es una agricultura más sana y rica, ya que protege el suelo, el agua y el clima. Una visión que se convierte en acciones concretas: producir **abonos a base de formulaciones orgánicas**, incentivando a los agricultores hacia una **fertilización responsable e integrada**, y orientando la investigación hacia unas **soluciones más y más sostenibles**. Hemos llegado muy lejos, pero todavía tenemos ganas de seguir. Hacia un futuro más verde.



Facciamo ricerca. Per trovare nuove soluzioni.

La sfida più appassionante è **migliorare continuamente** quello che facciamo. È in gioco la qualità dei prodotti, la soddisfazione dei nostri clienti e il benessere dell'agricoltura. Dai laboratori alla terra: il percorso di eccellenza dei nostri fertilizzanti parte dal lavoro di ricerca dei nostri tecnici e arriva sul campo, dove svolgiamo prove accurate per testare gli effetti dei fertilizzanti in condizioni differenti. Solo allora entrano a far parte del nostro catalogo. Così possiamo garantire **qualità, sicurezza ed efficacia**. Tutto questo è il frutto di un approccio che combina competenze specialistiche, tecnologie all'avanguardia e collaborazioni con enti di ricerca come il Dipartimento di Scienze Agro Ambientali e Territoriali e il Dipartimento di Chimica della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bari. L'innovazione, per noi, non è solo una bella parola, ma un gesto che compiamo ogni giorno.

Hacemos investigación. Para buscar nuevas soluciones.

El desafío más apasionante es **mejorar constantemente** lo que hacemos. Está en juego la calidad de los productos, la satisfacción de nuestros clientes y el bienestar de la agricultura. De los laboratorios a la tierra: el camino de excelencia de nuestros abonos comienza del trabajo de investigación de nuestros técnicos hasta llegar a los campos, donde realizamos meticulosos ensayos para verificar los efectos de los abonos en condiciones diferentes. Sólo entonces pueden añadirse a nuestro catálogo. Así podemos garantizar **calidad, seguridad y eficacia**. Todo eso es el resultado de un enfoque que combina competencias especializadas, tecnologías de avanzada y colaboraciones con institutos de investigación como el Departamento de Ciencias Agroambientales y el Departamento de Química en la Universidad de Bari. La innovación para nosotros no es solamente una bonita palabra, sino una acción que cumplimos todos los días.

Seminiamo impegno. Raccogliamo fiducia.

● Soddisfare i clienti è solo il primo passo. Noi vogliamo molto di più: vogliamo prenderci cura delle loro **esigenze**, ascoltare le loro **richieste** e costruire un **dialogo costante** per migliorarci continuamente. Siamo convinti che l'unico modo per crescere è farlo con i nostri clienti, aiutandoli a raggiungere obiettivi e risultati. È il nostro modo di fare impresa, un approccio che ispira tutta l'organizzazione: dall'assistenza della nostra rete commerciale al servizio clienti, dal sito sempre aggiornato ai canali social. Il nostro obiettivo è creare una relazione con i nostri clienti. Perché la fiducia è tutto.

Sembramos compromiso. Recolectamos confianza.

● Satisfacer a nuestros clientes es sólo el primer paso. Nosotros queremos mucho más: queremos cuidar de sus **exigencias**, escuchar a sus **solicitudes** y construir un **diálogo constante** para mejorarnos más y más. Estamos convencidos de que lo único para crecer es de hacerlo junto con nuestros clientes, ayudándoles a conseguir sus objetivos y resultados. Esta es nuestra manera de hacer empresa, un enfoque que inspira a toda nuestra organización: de la asistencia de nuestra red comercial a la atención al consumidor, del sitio web siempre actualizado a las redes sociales. Nuestro objetivo es crear una relación con nuestros clientes. Porque la confianza es todo.



+15 PAESI RAGGIUNTI NEL MONDO
 PAÍSES EN EL MUNDO

+30% DI FATTURATO EXPORT
 VOLUMEN DE VENTAS
 EXPORTACIÓN

Il nostro habitat è il mondo.

● Siamo un'impresa aperta e dinamica: esportiamo in **Europa**, nell'area **MENA (Nordafrica e Medio Oriente)**, nel **Sud-est asiatico** e in **Estremo Oriente**.

Per farlo, calibriamo la nostra offerta sulle esigenze di ogni mercato, collaboriamo con partner commerciali e distributori locali e partecipiamo a fiere ed eventi internazionali.

Un successo che deriva dalla qualità dei prodotti, dall'efficienza dei servizi e dall'attenzione alla sostenibilità. Sono questi principi a rafforzare, ogni giorno, il valore di Hydro Fert, permettendoci di essere riconosciuti e apprezzati nel mondo.

Un percorso di sviluppo che punta verso altri Paesi e altri mercati, perché i risultati di oggi sono il punto di partenza per le sfide di domani.

Nuestro hábitat es el mundo.

● Somos una empresa abierta y dinámica: **exportamos en Europa, región MENA (Medio Oriente y Norte de África), Sudeste Asiático, Extremo Oriente**.

Para hacerlo, adaptamos nuestra oferta según las exigencias de cada mercado, colaboramos con socios comerciales y distribuidores locales y participamos en ferias y eventos internacionales.

Un éxito que deriva de la calidad de los productos, de la eficiencia de los servicios y de la atención a la sostenibilidad. Son esos principios a reafirmar, cada día, el valor de Hydro Fert, dándonos la oportunidad de ser reconocidos y apreciados en todo el mundo.

Un camino de desarrollo que apunta a nuevos Países y otros mercados, porque los resultados de hoy son el punto de partida para los desafíos de mañana.



**RS
TECHNOLOGY**

Il marchio dell'innovazione.

● L'innovazione, per noi, è una parola che ne racchiude altre: competenza, ricerca, tecnologia e qualità. La somma di tutto questo è **RS Technology**: il marchio che contraddistingue il processo virtuoso alla base della **linea di fertilizzanti ad alto contenuto d'innovazione**. Dalla prima all'ultima fase ci sono anni di studio e ricerca, fino a raggiungere l'eccellenza. Questo è il segreto di RS Technology: un segreto che ci piace raccontare a tutti, per offrire ai nostri clienti gli strumenti migliori per l'agricoltura.

Una marca de innovación.

● La innovación, para nosotros, es una palabra que contiene otras: competencia, investigación, tecnología y calidad. La suma de todo eso es **RS Technology**: la marca que caracteriza el proceso virtuoso que da origen a nuestra **línea de abonos más innovadores**. De la primera a la última fase hay años de estudio e investigación, hasta lograr la excelencia. Este es el secreto de RS Technology: un secreto que nos gusta contar a todo el mundo, a fin de ofrecer a nuestros clientes los mejores instrumentos para la agricultura.

**Il processo,
passo dopo
passo.**



1

**El proceso,
paso a paso.**



3

**ATTIVITÀ DI RICERCA
IN LABORATORIO**
ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN
EN LABORATORIO



4



5

**PROVE IN CAMPO
DEI NOSTRI AGRONOMI**
ENSAYOS DE CAMPO POR
NUESTROS AGRÓMONOS



7

**PROCESSO DI PRODUZIONE
CON TECNOLOGIE
ALL'AVANGUARDIA**
PROCESO DE PRODUCCIÓN
CON TECNOLOGÍAS
DE AVANZADA



6

CONTROLLO DI QUALITÀ
CONTROL DE CALIDAD



8

**PRODOTTI A MARCHIO
RS TECHNOLOGY**
PRODUCTOS CON MARCA
RS TECHNOLOGY

distribuirsi uniformemente sulla copertura vegetale o nel terreno per penetrare meglio attraverso foglie e radici, migliorando l'affinità del fertilizzante con la pianta.

La tecnología

Dall'idea ai prodotti. In mezzo, la tecnologia. Tutto avviene nel nostro stabilimento di produzione, grazie a macchinari innovativi che riducono le dimensioni delle particelle in sospensione, portandole all'ordine di grandezza del micron. In questo modo la soluzione può

gracias a máquinas innovadoras que reducen el tamaño de las partículas en suspensión, convirtiéndolas en el tamaño de micrón. Así la solución puede distribuirse de manera homogénea sobre la superficie vegetal o en el suelo para penetrar mejor a través de hojas y raíces, mejorando la afinidad del abono con la planta.

La tecnología.

De la idea a los productos. En el medio, la tecnología. Todo ocurre en nuestra planta de producción,

PIANI DI CONCIMAZIONE

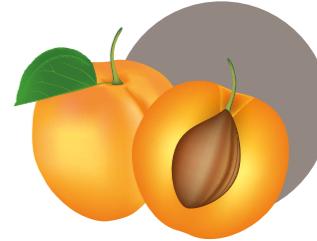
Ad ogni pianta,
la nostra soluzione.

PLANES DE FERTILIZACIÓN

Por cada planta,
nuestra solución.

Piani di concimazione per **COLTURE ARBOREE**

Planes de fertilización para **ÁRBOLES FRUTALES**



FOGLIARE FOLIAR

	FIORITURA E ALLEGAGIONE		FLORACIÓN Y CUAJA
--	-------------------------	--	-------------------

VIGOR L RAPIDO effetto antistress
HYDROALGA migliore fioritura
MICRAP BORO 11 migliore allegagione
GRAN FOLIAR nutrizione completa

	ACCRESIMENTO FRUTTI		CRECIMIENTO DEL FRUTO
--	---------------------	--	-----------------------

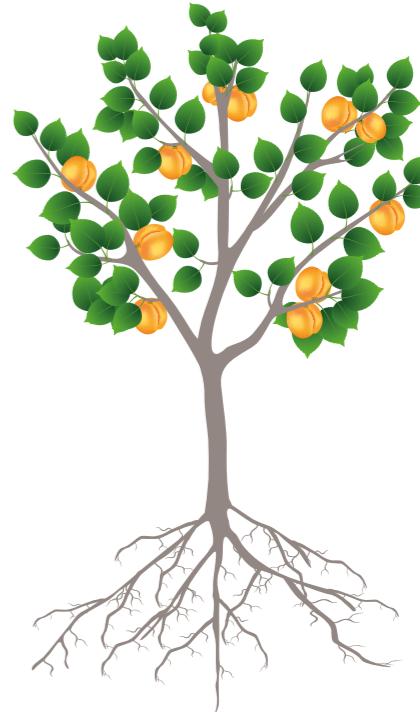
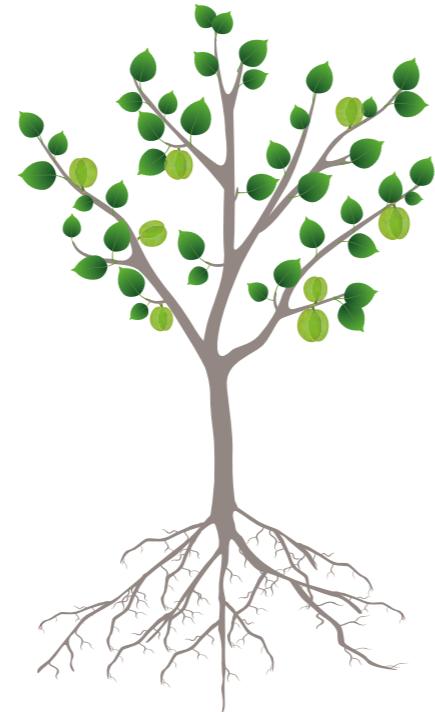
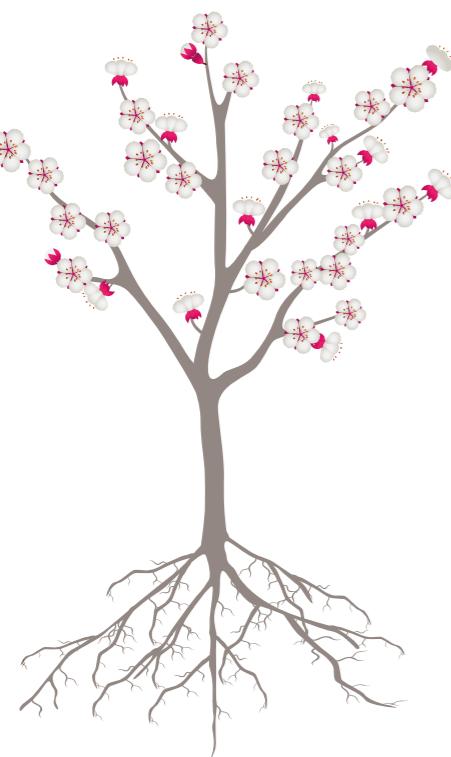
FOLIAR GOLD equilibrio vegeto riproduttivo
HYDRO SPECIAL aumento delle dimensioni dei frutti
MICRAP CALCIO accrescimento dei frutti
VIGOR L RAPIDO effetto antistress
GRAN FOLIAR nutrizione completa

	ACCRESIMENTO VEGETATIVO		CRECIMIENTO VEGETATIVO
--	-------------------------	--	------------------------

ACTIVEG biostimolazione ed efficienza d'uso dell'azoto
MICRAP MICROMIX prevenzione e cura delle micro-carenze
VIGOR L RAPIDO effetto antistress
GRAN FOLIAR nutrizione completa

	MATURAZIONE		MADURACIÓN
--	-------------	--	------------

MATURA PLUS maturazione e colorazione dei frutti
MATURANDO maggiore produzione di zuccheri
MAGNI CAL accrescimento dei frutti
FOLIAR GOLD equilibrio vegeto riproduttivo



FERTIRRIGAZIONE FERTIRRIGACIÓN

	GROW QUICK equilibrio vegeto-riproduttivo ROOT GUARD radici più sane e vigorose KESTRENE 6 rinverdimento fogliare FERTIL DRIP nutrizione completa
--	---

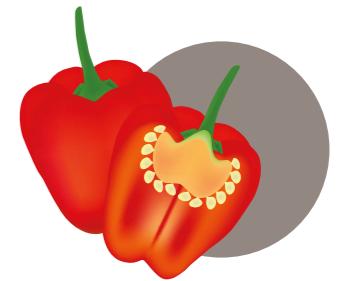
	ROOT GUARD radici più sane e vigorose GROW QUICK efficienza d'uso dei fertilizzanti HYDRO CAL Mg accrescimento dei frutti FERTIL DRIP nutrizione completa
--	---

	HYDRO GOLD SUPER ripresa vegetativa più veloce HYDRO GOLD VEG accrescimento vegetativo uniforme KESTRENE 6 rinverdimento fogliare FERTIL DRIP nutrizione completa
--	--

	HYDRO BORLAN migliore maturazione HYDRO CAL Mg accrescimento del frutto MATURANDO maggiore produzione di zuccheri FERTIL DRIP nutrizione completa
--	--

Piani di concimazione per **COLTURE ORTICOLE**

Planes de fertilización para **HORTÍCOLAS**

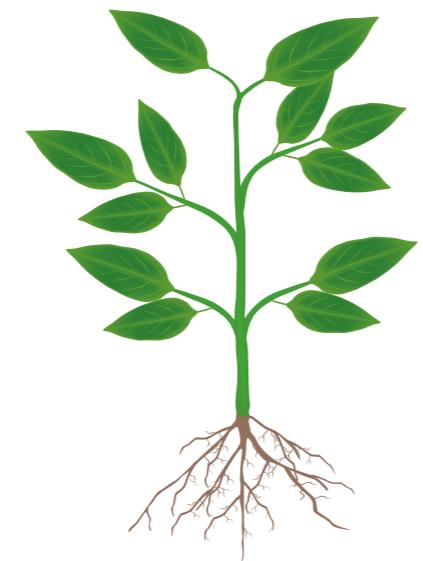
FOGLIARE
FOLIAR

IT TRAPIANTO E POST TRAPIANTO	ES TRASPLANTE Y POST-TRASPLANTE
VIGOR L RAPIDO effetto antistress ACTIVEG biostimolazione ed efficienza d'uso dell'azoto MICRAP MICROMIX prevenzione e cura delle microcarenze GRAN FOLIAR nutrizione completa	VIGOR L RAPIDO efecto anti-estrés ACTIVEG bioestimulación y eficiencia del nitrógeno MICRAP MICROMIX prevención y cura de las micro-carencias GRAN FOLIAR nutrición completa

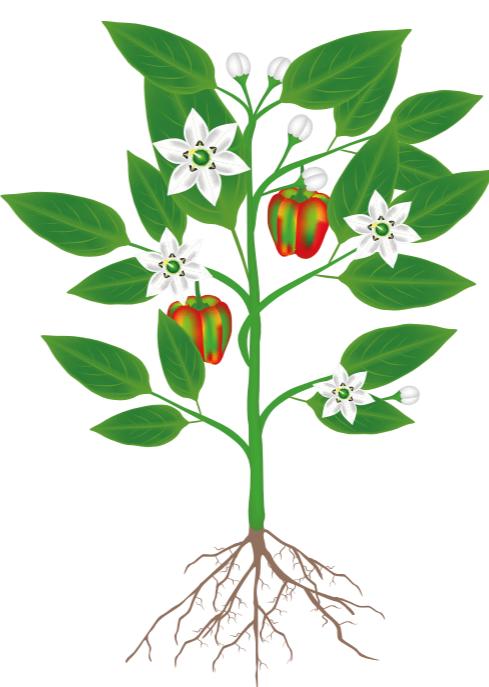
FERTIRRIGAZIONE
FERTIRRIGACIÓN

IT FERTIRRIGAZIONE	ES FERTIRRIGACIÓN
GROW QUICK equilibrio vegeto-riproduttivo ROOT GUARD radici più sane e vigorose MICRAP MICROMIX prevenzione e cura delle microcarenze ACTIVEG biostimolazione ed efficienza d'uso dell'azoto FERTIL DRIP nutrizione completa	GROW QUICK equilibrio vegetativo y reproductivo ROOT GUARD raíces más sanas y vigorosas MICRAP MICROMIX prevención y cura de las micro-carencias ACTIVEG bioestimulación y eficiencia del nitrógeno FERTIL DRIP nutrición completa

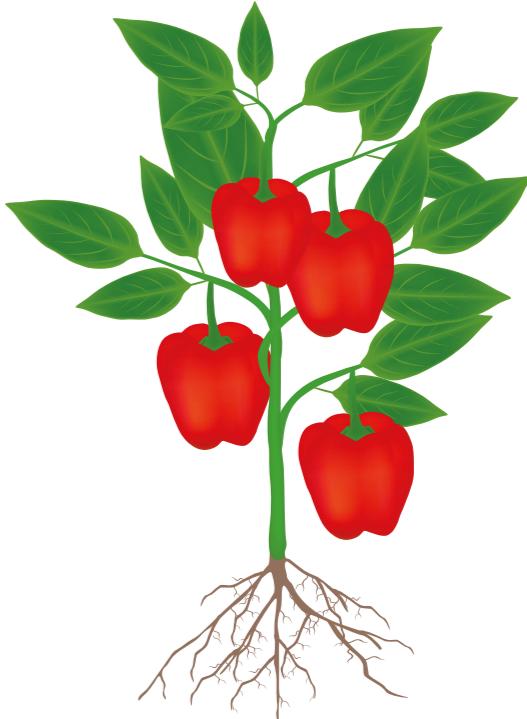
IT ACCRESIMENTO VEGETATIVO	ES CRECIMIENTO VEGETATIVO
FOLIAR GOLD equilibrio vegeto-riproduttivo ACTIVEG biostimolazione ed efficienza d'uso dell'azoto VIGOR L RAPIDO effetto antistress GRAN FOLIAR nutrizione completa	FOLIAR GOLD equilibrio vegetativo y reproductivo ACTIVEG prevención y cura de las micro-carencias VIGOR L RAPIDO efecto anti-estrés GRAN FOLIAR nutrición completa



ES FIORITURA E ACCRESCIMENTO FRUTTI	IT FLORACIÓN Y CRECIMIENTO DEL FRUTO
ACTIVEG biostimolazione ed efficienza d'uso dell'azoto MICRAP BORO 11 migliore allegazione HYDRO SPECIAL aumento delle dimensioni dei frutti MICRAP CALCIO accrescimento dei frutti GRAN FOLIAR nutrizione completa	ACTIVEG bioestimulación y eficiencia del nitrógeno MICRAP BORO 11 mejor cuaja HYDRO SPECIAL incremento del tamaño de los frutos MICRAP CALCIO crecimiento del fruto GRAN FOLIAR nutrición completa



ES MATURACIONE	IT MADURACIÓN
MATURA PLUS maturazione e colorazione dei frutti MATURANDO maggiore produzione di zuccheri MAGNI CAL accrescimento dei frutti FOLIAR GOLD equilibrio vegeto-riproduttivo	MATURA PLUS maduración y coloración de los frutos MATURANDO mayor producción de azúcares MAGNI CAL crecimiento del fruto FOLIAR GOLD equilibrio vegetativo y reproductivo



ES GROW QUICK	IT HYDRO BORLAN
GROW QUICK equilibrio vegeto-riproduttivo HYDRO CAL Mg aumento del frutto KESTRENE 6 rinverdimento fogliare HYDROSAL Ca contro lo stress salino FERTIL DRIP nutrizione completa	HYDRO BORLAN migliore maturazione HYDRO CAL Mg crecimiento del fruto MATURANDO mayor producción de azúcares FERTIL DRIP nutrición completa

ES HYDRO BORLAN	IT HYDRO BORLAN
HYDRO BORLAN mejor maduración HYDRO CAL Mg crecimiento del fruto MATURANDO mayor producción de azúcares FERTIL DRIP nutrición completa	HYDRO BORLAN mejor maduración HYDRO CAL Mg crecimiento del fruto MATURANDO mayor producción de azúcares FERTIL DRIP nutrición completa

Piani di concimazione per
**COLTURE
INDUSTRIALI**

Planes de fertilización para
**CULTIVOS
INDUSTRIALES**



	PRESEMINA E SEMINA
	PRE-SIEMBRA Y SIEMBRA

	EMERGENZA
	GERMINACIÓN

	SVILUPPO VEGETATIVO
	DESARROLLO VEGETATIVO

	FIORITURA
	FLORACIÓN

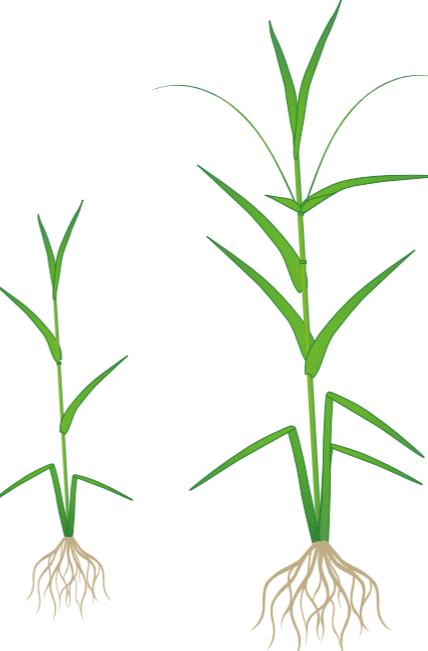
FOGLIARE
FOLIAR

	ACTIVEG biostimolazione ed efficienza d'uso dell'azoto
	VIGOR L RAPIDO efetto antistress
	MICRAP MICROMIX prevenzione e cura delle microcarenze
	MICRAP MICROMIX prevención y cura de las micro-carencias
	GRAN FOLIAR nutrizione completa
	GRAN FOLIAR nutrición completa

	ACTIVEG bioestimulación y eficiencia del nitrógeno
	VIGOR L RAPIDO efecto anti-estrés
	MICRAP MICROMIX prevenzione e cura delle microcarenze
	MICRAP MICROMIX prevención y cura de las micro-carencias
	GRAN FOLIAR nutrizione completa
	GRAN FOLIAR nutrición completa

	ACTIVEG biostimolazione ed efficienza d'uso dell'azoto
	GRAN FOLIAR nutrizione completa

	HYDRO GOLD SUPER aumento del contenido proteico
	GRAN FOLIAR nutrición completa

CONCIM. DI FONDO
FERTIL. DE FONDO

	pH ACID GR acidificazione del terreno
	MICRO START 11-50 efetto starter

	pH ACID GR acidificación del suelo
	MICRO START 11-50 efecto starter

Piani di concimazione per
**COLTURE
FLORICOLE
E ORNAMENTALI**

Planes de fertilización para
**FLORICULTURA
Y PLANTAS
ORNAMENTALES**

FOGLIARE
FOLIAR

 TRAPIANTO E POST TRAPIANTO	 TRASPLANTE Y POST-TRASPLANTE
---	---

VIGOR L RAPIDO
effetto antistress
ACTIVEG
biostimolazione ed efficienza d'uso dell'azoto
MICRAP MICROMIX
prevenzione e cura delle microcarenze
GRAN FOLIAR
nutrizione completa

VIGOR L RAPIDO
efecto anti-estrés
ACTIVEG
biostimulación y eficiencia del nitrógeno
MICRAP MICROMIX
prevención y cura de las micro-carencias
GRAN FOLIAR
nutrición completa

 ACCRESIMENTO VEGETATIVO	 CRECIMIENTO VEGETATIVO
--	---

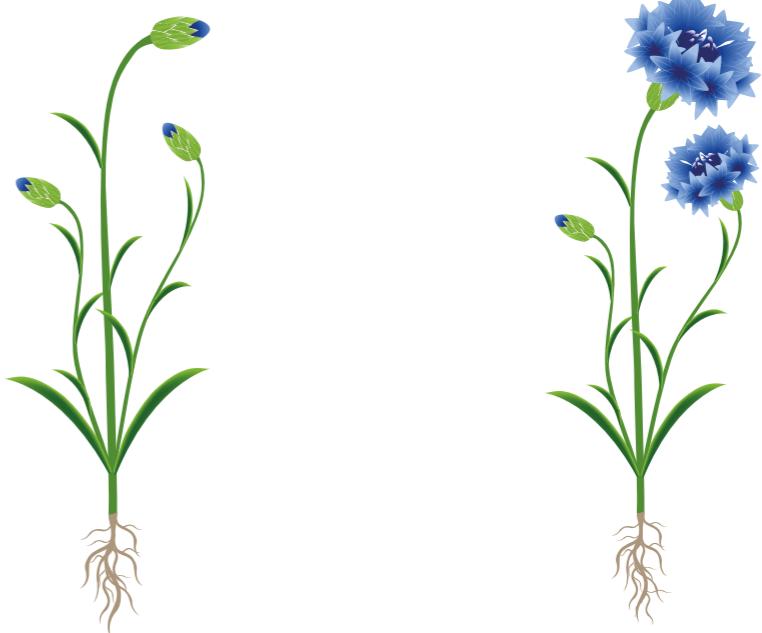
FOLIAR GOLD 18-18-18
equilibrio vegeto riproduttivo
ACTIVEG
biostimolazione ed efficienza d'uso dell'azoto
VIGOR L RAPIDO
effetto antistress
GRAN FOLIAR
nutrizione completa

FOLIAR GOLD 18-18-18
equilibrio vegetativo y reproductivo
ACTIVEG
biostimulación y eficiencia del nitrógeno
VIGOR L RAPIDO
efecto anti-estrés
GRAN FOLIAR
nutrición completa

 FIORITURA	 FLORACIÓN
---	---

ACTIVEG
biostimolazione ed efficienza d'uso dell'azoto
HYDROSTIM
migliore fioritura
HYDRO SPECIAL
aumento delle dimensioni dei frutti
GRAN FOLIAR
nutrizione completa

ACTIVEG
bioestimulación y eficiencia del nitrógeno
HYDROSTIM
mejor floración
HYDRO SPECIAL
incremento del tamaño de los frutos
GRAN FOLIAR
nutrición completa

FERTIRRIGAZIONE
FERTIRRIGACIÓN

 ROOT GUARD	 ROOT GUARD
radici più sane e vigorose	raíces más sanas y vigorosas

ROOT GUARD
radici più sane e vigorose
MICRAP MICROMIX
prevenzione e cura delle microcarenze
FERTIL DRIP
nutrizione completa

ROOT GUARD
raíces más sanas y vigorosas
MICRAP MICROMIX
prevención y cura de las micro-carencias
FERTIL DRIP
nutrición completa

 HYDRO GOLD SUPER	 HYDRO GOLD SUPER
rapido accrescimento fogliare	desarrollo más rápido de las hojas

GROW QUICK
equilibrio vegeto-riproduttivo
VIGOR L RAPIDO
effetto antistress
KESTRENE 6
rinverdimento fogliare
FERTIL DRIP
nutrizione completa

GROW QUICK
equilibrio vegetativo y reproductivo
VIGOR L RAPIDO
efecto anti-estrés
KESTRENE 6
hojas más verdes
FERTIL DRIP
nutrición completa

 GROW QUICK	 GROW QUICK
equilibrio vegeto-riproduttivo	equilibrio vegetativo y reproductivo

HYDRO CAL Mg
accrescimento dei frutti
KESTRENE 6
rinverdimento fogliare
FERTIL DRIP
nutrizione completa

HYDRO CAL Mg
crecimiento del fruto
KESTRENE 6
hojas más verdes
FERTIL DRIP
nutrición completa

 FERTIL DRIP	 FERTIL DRIP
---	---

FERTIL DRIP
nutrizione completa

PROMOTORI DI CRESCITA

I Promotori di crescita sono sostanze biostimolanti che influenzano positivamente i processi fisiologici e biochimici delle piante, migliorando l'efficienza d'assorbimento e l'assimilazione dei nutrienti.

Forniscono una serie di sostanze attive ad alta funzionalità biostimolante, consentendo di superare gli stress e migliorare la fisiologia vegetale, con produzioni abbondanti e sostenibili e un minore uso di risorse non rinnovabili.

I prodotti di questa categoria sono caratterizzati da elementi quali alghe, ormoni vegetali e amminoacidi e presentano un elevato grado di innovazione tecnologica (RS Technology).

PROMOTORES DE CRECIMIENTO

Los Promotores de crecimiento son sustancias bioestimulantes que influyen positivamente en los procesos fisiológicos y bioquímicos de las plantas, mejorando así la eficiencia de absorción y la asimilación de nutrientes. Suministran una serie de sustancias activas con elevada función bioestimulante, que permiten superar el estrés y mejorar la fisiología vegetal, con cosechas abundantes y sostenibles y un menor uso de recursos no renovables. Los productos de esta categoría se caracterizan por elementos como algas, hormonas vegetales y aminoácidos y tienen un alto grado de innovación tecnológica (RS Technology).

Activeg



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Idrolizzato enzimatico di fabacee.
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Activeg è un biostimolante di origine vegetale, ottenuto dall'**idrolisi enzimatica della biomassa di Fabaceae**. Questo specifico processo produttivo consente di ottenere un buon grado di idrolisi ed un'elevata concentrazione di composti attivi ed affini alle colture. Tra le sostanze attive prodotte durante il processo, il **triacontanol** e gli **amminoacidi liberi levogiri** risultano avere un'azione specifica sulla pianta, consentendo miglioramenti del processo fotosintetico, degli effetti antistress e dell'attività biostimolante. Il prodotto è applicabile per fertirrigazione a basse dosi, a partire da pochi giorni dopo il trapianto. Activeg **stimola lo sviluppo radicale e vegetativo delle giovani piante**. L'applicazione fogliare di Activeg promuove la produzione di biomassa e il metabolismo vegetale, migliorando l'utilizzo dell'azoto e **riducendo l'eccesso di nitrati nei tessuti vegetali**, aspetto fondamentale per le orticolte da foglia e di IV gamma.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI FOGLIARI/ DOSIS FOLIAR (ml/l)	DOSI FERTIRRIGAZIONE/ DOSIS FERTIRRIGACIÓN (l/ha)
	2 - 3 applicazioni: dalla ripresa vegetativa fino a 7 gg prima del raccolto. 2 - 3 aplicaciones: desde la reactivación vegetativa hasta 7 días antes de la cosecha.	1.5 - 2	8 - 10
	3 - 4 applicazioni: dal trapianto fino a 7 gg prima del raccolto. 3 - 4 aplicaciones: desde el trasplante hasta 7 días antes de la cosecha.	2 - 3	8 - 10
	1 applicazione: in post emergenza. 1 aplicación: después de la germinación.	2 - 3	8 - 10

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Amminoacidi totali 5% | Aminoacidi liberi 1,5% | Grado di idrolisi 30% | Triacontanol 8 mg/kg.
ES Aminoácidos totales 5% | Aminoácidos libres 1,5% | Grado de hidrólisis 30% | Triacontanol 8 mg/kg.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 1.09 mS/cm | pH 5.8 | pH 1:100 6.2 | Dens. 1.1 g/cm³.

Alga Mix



CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto di alghe in forma solida.
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Alga Mix è un promotore di crescita costituito al 100% da alghe marine del genere *Aschophyllum Nodosum*, nonché da **fitormoni naturali, enzimi, proteine, vitamine, amminoacidi e polisaccaridi**. Il prodotto **migliora l'allegagione**, aumenta la resa delle colture, prolunga il periodo di conservazione dei frutti, migliora la germinazione dei semi, favorisce lo sviluppo radicale, aumenta la resistenza alle condizioni di stress, **riduce significativamente la degradazione della clorofilla** e lo stress salino. È consigliato l'uso di Alga Mix con concimi, agrofarmaci e diserbanti, dei quali aumenta l'efficacia, facilitandone la traslocazione all'interno della pianta.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (kg/ha)
	5 applicazioni: germogliamento, pre-fioritura, allegagione, accrescimento acini e 4 settimane prima della vendemmia. 5 aplicaciones: germinación, pre-floración, cuaja, crecimiento de racimos y 4 semanas antes de la vendimia.	0.5 - 1.5
	3 applicazioni: boccioli fiorali, dopo allegagione e accrescimento oliva. 3 aplicaciones: botones florales, después de cuaja y crecimiento de aceitunas.	0.5 - 1.5
	4 applicazioni: boccioli fiorali, dopo allegagione, accrescimento frutti e dopo 20 gg dalla precedente. 4 aplicaciones: botones florales, después de cuaja, crecimiento del fruto y 20 días después de la aplicación antecedente.	0.5 - 1.5
	3 - 4 applicazioni: a partire da 8 - 10 gg dopo il trapianto. 3 - 4 aplicaciones: desde 8 - 10 días después del trasplante.	0.5 - 1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

2 - 3 kg/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
2 - 3 kg/ha, también mezclado con abonos comunes hidrosolubles.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) organico 1% | Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua 21% | Betaina 0,1% | Mannitol 4% | Carbonio (C) organico di origine biologica 20%.
ES Nitrógeno (N) orgánico 1% | Óxido de potasio (K₂O) hidrosoluble 21% | Betaina 0,1% | Manitol 4% | Carbono (C) orgánico de origen biológico 20%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 9.3 mS/cm | pH 1:100 9.5 | Solub. 250 g/l.

Bialga 15

	1L		120 L
	5 L		1000 L



**ESTRATTO
DI ALGHE MARINE**

CARATTERISTICHE

Bialga 15 è un promotore di crescita costituito dal 15% di alghe marine del genere *Aschophyllum Nodosum*, nonché da **fitormoni naturali, enzimi, proteine, vitamine, amminoacidi e polisaccaridi**. Il prodotto migliora l'allegagione, aumenta la resa delle colture, prolunga il periodo di conservazione dei frutti, migliora la germinazione dei semi, **favorisce lo sviluppo radicale, aumenta la resistenza alle condizioni di stress**, riduce significativamente la degradazione della clorofilla e lo stress salino. È consigliato l'uso di Bialga 15 con fertilizzanti, agrofarmaci e diserbanti, dei quali aumenta l'efficacia facilitandone la traslocazione all'interno della pianta.



**EXTRACTO
DE ALGAS MARINAS**

CARACTERÍSTICAS

Bialga 15 es un promotor de crecimiento constituido al 15% por algas marinas (*Aschophyllum nodosum*) y además **fitoromonas naturales, enzimas, proteínas, vitaminas, aminoácidos y polisacáridos**. Este producto permite obtener muchos beneficios: mejor cuajía, mayor rendimiento de los cultivos, más larga vida útil del fruto, mejor germinación de las semillas, **mayor desarrollo radical, más fuerte resistencia a condiciones de estrés**, reducción de manera significativa de la degradación de la clorofila y del estrés salino. Se recomienda el uso de Bialga 15 combinado con fertilizantes, agro-fármacos y herbicidas, como se favorece la eficacia y translocación de estas sustancias en las plantas.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	3 applicazioni: boccioli fiorali, dopo allegagione e accrescimento oliva. 3 aplicaciones: botones florales, después de cuaja y crecimiento de aceitunas.	3 - 5
	5 applicazioni: germogliamento, pre-fioritura, allegagione, accrescimento acini e 4 settimane prima della vendemmia. 5 aplicaciones: germinación, pre-floración, cuaja, crecimiento de racimos y 4 semanas antes de la cosecha.	3 - 4
	4 applicazioni: boccioli fiorali, dopo allegagione, accrescimento frutti e dopo 20 gg dal precedente. 4 botones florales, después de cuaja, crecimiento del fruto y 20 días después de la aplicación antecedente.	3 - 4
	3 - 4 applicazioni: a partire da 8 - 10 gg dopo il trapianto. 3 - 4 aplicaciones: desde 8 - 10 días después del trasplante.	3 - 4

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

8 - 10 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
8 - 10 l/ha, también mezclado con abonos comunes hidrosolubles.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Sostanza organica (estratti d'alga) 15%.
ES Materia orgánica (extractos de algas) 15%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 0.92 mS/cm | pH 7 | pH 1:100 6.9 | Dens. 1.1 g/cm³.

Dynamic



	1L		5 L
--	----	--	-----



CONCIME ORGANICO AZOTATO

Miscela di concimi organici azotati fluida.
Consentito in agricultura biologica.

CARATTERISTICHE

Dynamic è un concime organico azotato **contiene amminoacidi liberi** di origine vegetale rapidamente assimilabili, nonché sostanze ad azione biostimolante come: **fitoromonas naturales, carotenoides, polifenoles, vitaminas y alcoholes**. Applicato regolarmente, consente di migliorare: efficienza d'uso dei fertilizzanti, **radicazione, sviluppo vegetativo, resistenza agli stress pedoclimatici, fotosintesi e efficienza di assorbimento degli elementi nutritivi**. È consigliato l'uso di Dynamic con fertilizzanti NPK, dei quali aumenta l'efficacia facilitandone la traslocazione all'interno della pianta.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI FOGLIARI/ DOSIS FOLIAR (ml/l)	DOSI FERTIRRIGAZIONE/ DOSIS FERTIRRIGACIÓN (l/ha)
	2-3 applicazioni: dalla ripresa vegetativa fino a 7 gg. prima del raccolto. 2-3 aplicaciones: desde la reactivación vegetativa hasta 7 días antes de la cosecha.	2 - 3	10 - 20
	3-4 applicazioni: dal trapianto fino a 7 gg. prima del raccolto. 3-4 aplicaciones: desde el trasplante hasta 7 días antes de la cosecha.	2 - 3	10 - 20
	1 applicazione: in post emergenza. 1 aplicación: después de la germinación.	2 - 3	10 - 20

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.

Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.



Foliar Gold



CONCIMI ORGANO-MINERALI NPK
IN SOSPENSIONE

CARATTERISTICHE

Foliar Gold è una linea di concimi **NPK ad azione biostimolante** ad elevata purezza e solubilità, con formulati specifici per tutte le colture, soprattutto nelle prime fasi di vita delle piante. Unici per procedimento industriale e per materie prime utilizzate - **esenti da cloruri**, sulfati, nitrati, carbonati e acido ortofosforico - contengono alghe (**Sargassum e Laminaria**), aminoacidi di origine vegetale e microelementi chelati con **EDTA**. A basso contenuto di biureto, si utilizzano per applicazioni fogliari. La somministrazione dei concimi della linea Foliar Gold **favorisce l'equilibrio vegeto-riproduttivo** e incrementa l'efficienza fotosintetica, nonché lo sviluppo dei germogli e la produzione.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	3 - 4 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale. 3 - 4 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo.	2 - 4

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

Foliar Gold Balance IT / ES N tot 12% N org. 1.2% N ur. 10.8% P ₂ O ₅ 12% K ₂ O 12% C 3% Cu 0.01% Fe 0.04% Mn 0.04% Zn 0.01% A.A. tot. 7.5% A.A. lib. 4.5%. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 9.6 mS/cm pH 7.8 pH 1:100 6.9 Dens. 1.38 g/cm ³ .
Foliard Gold K IT / ES N tot 8% N org. 1.2% N ur. 6.8% P ₂ O ₅ 13% K ₂ O 17% C 3% Cu 0.01% Fe 0.04% Mn 0.04% Zn 0.01% A.A. tot. 7.5% A.A. lib. 4.5%. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 11 mS/cm pH 8.6 pH 1:100 7.6 Dens. 1.4 g/cm ³ .
Foliard Gold N IT / ES N tot 14% N org. 1.2% N ur. 12.8% P ₂ O ₅ 8% K ₂ O 10% C 3% Cu 0.01% Fe 0.04% Mn 0.04% Zn 0.01% A.A. tot. 7.5% A.A. lib. 4.5%. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 7.25 mS/cm pH 8.4 pH 1:100 7.4 Dens. 1.3 g/cm ³ .

Foliar Gold 18-18-18



CONCIME CE

Concime NPK 18-18-18 con microelementi. A basso tenore di cloro. Ottenuto per miscelazione. Per uso orticolo.

CARATTERISTICHE

Foliar Gold 18-18-18 è un fertilizzante equilibrato ad elevato titolo **NPK con azione biostimolante**, specifico per tutte le colture, soprattutto nelle prime fasi di vita delle piante e nel periodo di maturazione dei frutti. Oltre ad azoto, fosforo e potassio, Foliar Gold 18-18-18 contiene un'elevata percentuale di **alghe (Sargassum e Laminaria)** e **aminoacidi**, elementi che facilitano l'assorbimento delle sostanze nutritive.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

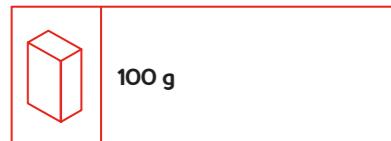
COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (kg/ha)
	3 - 4 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale. 3 - 4 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo.	2.5 - 3
	2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale. 2 - 3 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo.	2.5
	2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale. 2 - 3 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo.	2 - 2.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) totale 18% di cui: Azoto (N) nitrico 1.5% - Azoto (N) ureico 16.5% Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua 18% Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua 18% Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua 18% Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA 0.04% Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA 0.12% Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA 0.12% Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA 0.04% Agente chelante: EDTA Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 6.5 - 8. ES Nitrógeno (N) total 18% del cual: Nitrógeno (N) nítrico 1.5% - Nitrógeno (N) ureico 16.5% Anidrido fosfórico (P ₂ O ₅) hidrosoluble 18% Óxido de potasio (K ₂ O) hidrosoluble 18% Cobre (Cu) hidrosoluble quelado con EDTA 0.04% Hierro (Fe) hidrosoluble quelado con EDTA 0.12% Manganeso (Mn) hidrosoluble quelado con EDTA 0.12% Zinc (Zn) hidrosoluble quelado con EDTA 0.04% Agente quelante: EDTA Intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 6.5 - 8. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 3.7 mS/cm pH 1:100 5.2 Solub. 600 g/l.

Fram



ACIDO GIBBERELlico IN COMPRESSE

CARATTERISTICHE

Fram è un ormone naturale delle piante che, somministrato su di esse, esplica molteplici effetti: **stimola la crescita**, interrompe la dormienza di gemme, semi, tuberi, anticipa la fioritura e **stimola l'allegagione (partenocarpia)**, stimola la germinazione dei semi e l'attività amilasica in quelli dell'orzo, **diminuisce il fabbisogno in freddo** di alcune

colture. L'effetto di Fram è influenzato da: fattori ambientali, stato nutrizionale e sanitario della coltura, varietà. Sono quindi consigliate verifiche preliminari nelle diverse situazioni culturali. Il prodotto è formulato in compresse effervescenti da 10 grammi, contenenti ciascuna 1 grammo di acido gibberellico (GA3).

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

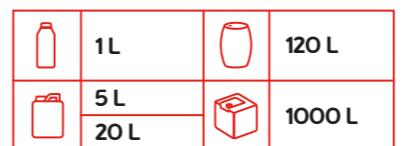
COLTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO	N*
APIRENE	Per aumentare la grandezza degli acini e la produzione, trattare dopo l'allegagione, nel periodo dell'incisione anulare. Bagnare solo il grappolo.	1 - 4
CON SEMI	Per allungare il grappolo e distanziare gli acini consentendo una migliore esposizione alla luce e ridurre le condizioni che permettono lo sviluppo della Muffa Grigia (Botrytis cinerea). Eseguire l'applicazione con getti lunghi 5 - 10 cm.	0.5 - 1
	Per stimolare l'allegagione e la partenocarpia. Trattare quando il 20-30% dei fiori è aperto. Le varietà che rispondono positivamente sono: Butirra Giffard, Coscia, Trionfo di Vienna, Conference, William, Spadona, Buona Luisa d'Avranches, Passacassana, Kaiser. Si sconsiglia l'impiego su Decana del Comizio e Abate.	1 - 2
	Per ridurre i danni da gelo. Trattare entro le 48 ore successive alla gelata.	1.5 - 2.5
	Per anticipare e concentrare lo sviluppo dei capolini. Due applicazioni: alla comparsa del capolino centrale e 15-20 giorni dopo, oppure immediatamente dopo la prima raccolta. Su coltivazioni non forzate è consigliabile eseguire due applicazioni: 40-60 giorni dall'epoca di raccolta del "rimarlo" e 20 giorni dopo. Le varietà che rispondono positivamente sono: Violetto di Provenza, Carciofo di Mola, Masedu, Spinoso sardo, Castellammare, Carciofo di ogni mese.	1 - 2
	Per aumentare la produzione dei semi, effettuare applicazioni ripetute a partire dalla 4 ^a - 8 ^a foglia	1
	Per accelerare la crescita ed aumentare la produzione in primavera ed autunno, effettuare l'applicazione quando le piante hanno già formato la 7 ^a - 8 ^a impalcatura di foglie, cioè 20 giorni prima della raccolta.	1 - 1.5
TUBERI INTERI TUBERI TAGLIATI	Per la quiescenza dei tuberi da seme e stimolare lo sviluppo dei germogli immergere per 10 minuti in soluzione.	0.5 0.1
	Per aumentare l'allegagione, può essere spruzzata una soluzione all'interno di ogni fiore, ripetendo l'applicazione alla comparsa di ogni corimbo florale.	1 - 2
	Per aumentare la lunghezza del germoglio e il rendimento, trattare 2-4 settimane prima della raccolta.	2 - 4
	Per stimolare l'allegagione, trattare in piena fioritura.	1
	Per ritardare la maturazione, la cascola ed i fenomeni di senescenza della buccia. Su arancio: trattare dopo l'inviaatura, con frutti "commerciali". Su limone: trattare appena prima dell'inizio inviaatura.	0.5 - 1
	Per stimolare la fioritura, anticipare e concentrare la maturazione. Trattare 4-6 settimane prima della fioritura. Le varietà che rispondono positivamente sono: Cambridge, Favourite, Pocahontas, Tioga, Red-Gauntlet, Gorella.	2 - 3
	Per stimolare e uniformare la fioritura, allungare lo stelo florale. Più applicazioni, a distanza di 25-30 giorni, dallo stadio di boccio.	1 - 2

*Dosi espresse in n° di compresse per hl d'acqua.

COMPOSIZIONE

IT Acido gibberellico puro g 10 | Inerti, bagnanti, disperdenti q.b. a g 100.

Hydro Humic 16



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Estratti umici da leonardite.

CARATTERISTICHE

Hydro Humic 16 è un formulato fluido ad alta concentrazione di **acidi umici e fulvici da leonardite**. Il prodotto migliora le caratteristiche del terreno aumentando la capacità di scambio cationico (CSC) e l'assorbimento degli elementi nutritivi per mezzo di gruppi carbossilici e gruppi fenolici, formando legami chelati (migliora l'assorbimento del chelato di ferro in terreni basici o alcalini). Hydro Humic 16 svolge diverse funzioni: tiene sotto controllo i processi di mineralizzazione e impedisce accumuli di salinità, **aumenta lo sviluppo dell'apparato radicale**, la germinazione dei semi, l'accrescimento di steli, germogli e foglie. Per via fogliare il prodotto ha un'**azione veicolante**, rendendo più penetrabile la membrana delle cellule, favorendo l'assorbimento e la circolazione dei principi nutritivi.

PRODUCTO DE ACCIÓN ESPECÍFICA

Extractos húmicos de leonardita.

CARACTERÍSTICAS

Hydro Humic 16 es una formulación fluida con alta concentración de **ácidos húmicos y fulvicos de leonardita**. El producto mejora las características del suelo aumentando la Capacidad de intercambio catiónico (CIC) y la absorción de elementos nutritivos por medio de grupos carboxílicos y grupos fenólicos formando quelados (mejora la absorción del quelado de hierro en suelos básicos o alcalinos). Hydro Humic 16 realiza varias funciones: controla los procesos de mineralización y impide acumulos de salinidad; **aumenta el desarrollo del sistema radicular**, la germinación de las semillas, el crecimiento de los tallos, brotes y hojas. En aplicaciones foliares el producto tiene una **acción vehiculante**, haciendo la membrana de las células más penetrable, favoreciendo así la absorción y la circulación de los nutritivos.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI FOGLIARI/ DOSIS FOLIAR (ml/l)	DOSI FERTIRRIGAZIONE/ DOSIS FERTIRRIGACIÓN (l/ha)
	2 - 3 applicazioni: in post trapianto e durante l'intero ciclo culturale. 2 - 3 aplicaciones: post-trasplante y durante todo el ciclo de cultivo.	1 - 1.5	25 - 30
	2 - 3 applicazioni: in post trapianto e durante l'intero ciclo culturale. 2 - 3 aplicaciones: post-trasplante y durante todo el ciclo de cultivo.	1 - 1.5	20 - 30

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.

Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Sostanza organica sul tal quale 16% | Sostanza organica sulla sostanza secca 70% | Sostanza organica umificata in % sulla sostanza organica sulla sostanza secca 85% | Azoto (N) organico sulla sostanza secca 1% | Rapporto C/N 40 | Mezzo estraiante: KOH | Acidi umici 10% | Acidi fulvici 3%.
ES Materia orgánica 16% | Materia orgánica (peso seco) 70% | Materia orgánica humificada (% de materia orgánica en peso seco) 85% | Nitrógeno (N) orgánico (peso seco) 1% | Relación C/N 40 | Medio extractante: KOH | Ácidos húmicos 10% | Ácidos fulvicos 3%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 0.5 mS/cm | pH 10 | pH 1:100 10 | Dens. 1.1 g/cm³.



Hydro Humic 85 WSG



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Estratti umici da leonardite.

CARATTERISTICHE

Hydro Humic 85 WSG è un formulato in polvere ad alta concentrazione di **acidi umici e fulvici da leonardite**. Il prodotto migliora le caratteristiche del terreno, **aumentando la capacità di scambio cationico (CSC)** e l'assorbimento degli elementi nutritivi per mezzo di gruppi carbossilici e gruppi fenolici, formando legami chelati (migliora l'assorbimento del chelato di ferro in terreni basici o alcalini). Questo prodotto è **solubile in acqua al 100%** e non occlude gli ugelli degli impianti di irrigazione, perché le particelle in sospensione sono <100 micron. È adatto per applicazioni sia fogliari che radicali ed è miscibile con fertilizzanti NPK, DAP e urea. Hydro Humic 85 WSG svolge diverse funzioni: tiene sotto controllo i processi di mineralizzazione e impedisce accumuli di salinità; **aumenta lo sviluppo dell'apparato radicale**, la germinazione dei semi, l'accrescimento di steli, germogli e foglie. Per via fogliare il prodotto ha un'**azione veicolante**, rendendo più penetrabile la membrana delle cellule, favorendo l'assorbimento e la circolazione dei principi nutritivi.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (kg/ha)
	2 - 3 applicazioni: in post trapianto a seconda delle esigenze della coltura e durante l'intero ciclo culturale. 2 - 3 applicazioni: después del trasplante según necesidades y durante todo el ciclo de cultivo.	2 - 3
	3 - 5 applicazioni: in post trapianto a seconda delle esigenze della coltura e durante l'intero ciclo culturale. 3 - 5 aplicaciones: después del trasplante según necesidades y durante todo el ciclo de cultivo.	3 - 5
	2 - 3 applicazioni: a seconda delle esigenze della coltura e durante l'intero ciclo culturale. 2 - 3 aplicaciones: según necesidades y durante todo el ciclo de cultivo.	1 - 2

2 - 5 kg/ha. Si consiglia di premiscelare il dosaggio raccomandato in circa 5 litri di acqua.
Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.

2 - 5 kg/ha. Se recomienda pre-meza la dosis con 5 litros de agua.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Sostanza organica sul tal quale 70% | Sostanza organica sulla sostanza secca 85% | Sostanza organica umificata in % sulla sostanza organica sulla sostanza secca 80% | Azoto (N) organico sulla sostanza secca 0.7% | Rapporto C/N 59 | Mezzo estraente: KOH | Acidi umici 55% | Acidi fulvici 3%.
ES Materia orgánica 70% | Materia orgánica (peso seco) 85% | Materia orgánica humificada (% de materia orgánica en peso seco) 80% | Nitrógeno (N) orgánico (peso seco) 0.7% | Relación C/N 59 | Medio extractante: KOH | Ácidos húmicos 55% | Ácidos fulvicos 3%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 1.6 mS/cm | pH 1:100 9.2 | Solub. 200 g/l.

Hydro Special



CONCIME CE

Miscela di microelementi boro (B) (etanolammina) e zinco (Zn) (EDTA). Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Hydro Special è un promotore di crescita contenente una miscela di microelementi quali zinco e boro, legati ad **amminoacidi e alghe (Ascophyllum nodosum)**. Il boro e lo zinco sono necessari per garantire un'abbondante e uniforme fioritura ed una corretta crescita dei nuovi tessuti (foglie e germogli). La formulazione di Hydro Special da una parte garantisce la mobilità e l'immissione in circolo di questi due elementi, dall'altra contiene una serie di componenti (**auxine, gibberelline e betaine**) essenziali per lo sviluppo delle colture. Applicato regolarmente consente, inoltre, di ottenere i seguenti risultati: migliore distensione cellulare, maggiore sviluppo vegetativo, migliore allegazione, **aumento delle dimensioni dei frutti**, aumento del grado zuccherino e maggiore resistenza agli stress pedoclimatici. È consigliato l'uso di Hydro Special con fertilizzanti, agrofarmaci e diserbanti, dei quali aumenta l'efficacia facilitandone la traslocazione all'interno della pianta.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	3 applicazioni: pre-fioritura, caduta petali e accrescimento frutti. 3 aplicaciones: pre-floración, caída de pétalos y crecimiento del fruto.	2 - 2.5
	2 - 3 applicazioni: post-trapianto e accrescimento vegetativo. 2 - 3 aplicaciones: post-trasplante y crecimiento vegetativo.	2 - 2.5
	3 - 5 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale. 3 - 5 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo.	1.5 - 2.5
	3 - 4 applicazioni: alla ripresa vegetativa (ogni 15 gg). 3 - 4 aplicaciones: reactivación vegetativa (cada 15 días).	1.5 - 2

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

5 - 10 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
5 - 10 l/ha, también mezclando con abonos comunes hidrosolubles.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Amminoacidi totali 6% | Boro (B) solubile in acqua 1% | Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA 1% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 8.
ES Aminoácidos totales 6% | Boro (B) hidrosoluble 1% | Zinc (Zn) hidrosoluble quelado con EDTA 1% | Agente quelante: EDTA | Intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 4 - 8.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 2.2 mS/cm | pH 7.5 | pH 1:100 7.8 | Dens. 1.2 g/cm³.

Hydroalga



CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune con microelementi. Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Hydroalga è un promotore di crescita totalmente di origine vegetale, lavorato a freddo e senza l'uso di solventi chimici, composto da **Ecklonia maxima** - originaria dei fondali rocciosi nei mari del Sud Africa - e ricco di **microelementi**, vitamine, polisaccaridi e ormoni naturali (**auxine**). Inoltre, contiene proteine ed **amminoacidi di origine vegetale** di elevata qualità derivanti da lieviti. Per queste specifiche caratteristiche l'applicazione fogliare o radicale di Hydroalga consente di ottenere: elevate produzioni, aumento della resistenza a stress, incrementi della capacità fotosintetica, **riduzione della cascola dei frutti**, aumento del volume radicale e minore suscettibilità alle microcarenze. È consigliato l'uso di Hydroalga con fertilizzanti, agrofarmaci e diserbanti, dei quali aumenta l'efficacia, facilitandone la traslocazione all'interno della pianta.

ABONO ORGÁNICO NITROGENADO

Extracto fluido de levadura con algas pardas y microelementos. Permitido en agricultura ecológica.

CARACTERÍSTICAS

Hydroalga es un promotor de crecimiento completamente de origen vegetal, fabricado a temperaturas bajas y sin disolventes químicos, hecho de **Ecklonia Maxima** - originaria de los fondos rocosos de los Mares del Sudáfrica - rico en **microelementos**, vitaminas, polisacáridos, fitohormonas naturales (**auxinas**), y también proteínas y **aminoácidos de origen vegetal** de alta calidad obtenidos de levaduras. Gracias a todas sus características, la aplicación foliar o radical de Hydroalga permite obtener: mayor rendimiento de los cultivos, mayor resistencia a condiciones de estrés, mejor capacidad de fotosíntesis, **más resistencia a la caída de frutos**, mejor desarrollo radical y menor sensibilidad a las micro-carencias. Se recomienda el uso de Hydroalga combinado con fertilizantes, agro-fármacos y herbicidas, como se favorece la eficacia y translocación de estas sustancias en las plantas.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	5 applicazioni: germogliamento, pre-fioritura, allegagione, accrescimento acini e 4 settimane prima della vendemmia. 5 aplicaciones: germinación, prefloración, cuaja, crecimiento de racimos y 4 semanas antes de la cosecha.	1.5 - 2
	3 applicazioni: boccioli fiorali, dopo allegagione e accrescimento oliva. 3 aplicaciones: botones florales, después de cuaja y crecimiento de aceitunas.	1.5 - 2
	4 applicazioni: boccioli fiorali, dopo allegagione, accrescimento frutti e dopo 20 gg dalla precedente. 4 aplicaciones: botones florales, después de cuaja, crecimiento del fruto y 20 días después de la aplicación antecedente.	1.5 - 2
	3 - 4 applicazioni: a partire da 8 - 10 gg dopo il trapianto. 3 - 4 aplicaciones: desde 8 - 10 días después del trasplante.	1.5 - 2

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.

Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

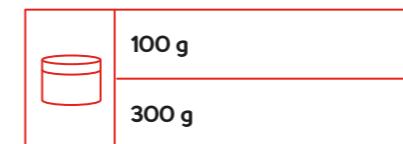
5 - 6 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
5 - 6 l/ha, también mezclado con abonos comunes hidrosolubles.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Auxine 11 ppm | Azoto (N) organico 3,5% | Carbonio (C) organico di origine biologica 12,5% | Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa 30% | Amminoacidi totali 20% | Aminoacidi liberi 12% | Boro (B) solubile in acqua 0,05% | Cobalto (Co) solubile in acqua chelato con EDTA 0,005% | Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA 0,15% | Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA 0,4% | Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA 0,4% | Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,01% | Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA 0,15% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 9.
ES Auxinas 11 ppm | Nitrógeno (N) orgánico 3,5% | Carbono (C) orgánico de origen biológico 12,5% | Materia orgánica con peso molecular nominal <50 kDa 30% | Aminoácidos totales 20% | Aminoácidos libres 12% | Boro (B) hidrosoluble 0,05% | Cobalto (Co) hidrosoluble quelado con EDTA 0,005% | Cobre (Cu) hidrosoluble quelado con EDTA 0,15% | Hierro (Fe) hidrosoluble quelado con EDTA 0,4% | Manganese (Mn) hidrosoluble quelado con EDTA 0,4% | Molibdeno (Mo) hidrosoluble 0,01% | Zinc (Zn) hidrosoluble quelado con EDTA 0,15% | Agente quelante: EDTA | Intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 4 - 9.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 1.16 mS/cm | pH 5.4 | pH 1:100 4.8 | Dens. 1.18 g/cm³.

Hydrostim



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Epitelio animale idrolizzato solido. Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Hydrostim è un **promotore di crescita** in polvere, completamente solubile in acqua, in grado di promuovere in modo efficace il metabolismo vegetale grazie all'effetto sinergico fra i suoi componenti. L'utilizzo del prodotto consente di ottenere: **efficienza fotosintetica**, migliore conservabilità dei frutti, **effetto antistress**, migliore allegagione e maggiore accrescimento e **migliora la differenziazione delle gemme**. È consigliato l'uso di Hydrostim con fertilizzanti, agrofarmaci e diserbanti, dei quali aumenta l'efficacia facilitandone la traslocazione all'interno della pianta.



PRODUCTO DE ACCIÓN ESPECÍFICA

Permitido en agricultura ecológica.

CARACTERÍSTICAS

Hydrostim es un **promotor de crecimiento** en polvo, completamente hidrosoluble. Este producto favorece de manera eficaz el metabolismo vegetal gracias a la acción sinérgica de sus componentes, obteniendo los siguientes beneficios: mayor **eficiencia fotosintética**, mejor vida útil del fruto, **efecto anti-estrés**, mejor cuaja y mayor crecimiento, **mejor diferenciación de yemas**. Se recomienda el uso de Hydrostim combinado con fertilizantes, agro-fármacos y herbicidas, como se favorece la eficacia y translocación de estas sustancias en las plantas.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (g/ha)
	2 - 3 applicazioni: durante il ciclo colturale (ogni 7 - 8 gg). 2 - 3 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo (cada 7-8 días).	100 - 120
	2 - 3 applicazioni: da allegagione a accrescimento frutti (ogni 15 gg). 2 - 3 aplicaciones: desde la cuaja hasta el crecimiento del fruto (cada 15 días).	100 - 120
	2 - 3 applicazioni: dalla stasi estiva all'accrescimento frutti (ogni 15 gg) e 1 intervento in post-raccolta per nutrire le gemme differenziate. 2 - 3 aplicaciones: desde el verano hasta el crecimiento del fruto (cada 15 días) y 1 aplicación en post-cosecha para nutrir las yemas diferenciadas.	100 - 120
	2 - 3 applicazioni: accrescimento frutti, 1 mese prima della raccolta e 1 intervento in post-raccolta per nutrire le gemme differenziate. 2 - 3 aplicaciones: crecimiento del fruto, 1 mes antes de la cosecha, 1 aplicación en post-cosecha para nutrir las yemas diferenciadas.	100 - 120
	2 - 3 applicazioni: in pre-fioritura, accrescimento oliva e in post-raccolta per nutrire le gemme differenziate. 2 - 3 aplicaciones: pre-floración, crecimiento de aceitunas y en post-cosecha para nutrir yemas	100 - 120
	2 - 3 applicazioni: da inizio accrescimento acini a chiusura grappolo (ogni 15 gg). 2 - 3 aplicaciones: desde el comienzo de crecimiento de racimos hasta cierre del racimo (cada 15 días).	120 - 150
	2 - 3 applicazioni: da pre-fioritura a accrescimento frutti (ogni 15 gg) e 1 intervento in post-raccolta per nutrire le gemme differenziate. 2 - 3 aplicaciones: desde pre-floración hasta crecimiento del fruto (cada 15 días) y 1 aplicación en post-cosecha para nutrir las yemas diferenciadas.	100 - 150

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.

Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) organico 4% | Azoto (N) organico solubile in acqua 4% | Carbonio (C) organico di origine biologica 15% | Rapporto C/N 3,7 | Amminoacidi totali 60% | Amminoacidi liberi 23%.
ES Nitrógeno (N) orgánico 4% | Nitrógeno (N) orgánico hidrosoluble 4% | Carbono (C) orgánico de origen biológico 15% | Relación C/N 3,7 | Aminoácidos totales 60% | Aminoácidos libres 23%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 3.6 mS/cm | pH 1:100 6.7 | Solub. 470 g/l.

Vigor L Rapido



CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune con microelementi. Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Vigor L Rapido è un promotore di crescita, totalmente di origine vegetale, lavorato a freddo e senza l'uso di solventi chimici, a base di **alghe marine Sargassum e Laminaria**. Il prodotto contiene **microelementi**, vitamine, polisaccaridi e ormoni naturali, oltre a proteine ed **aminoacidi di origine vegetale** di elevata qualità, derivanti da lieviti. Per queste specifiche caratteristiche l'applicazione fogliare o radicale di questo prodotto consente di aumentare: **numero di fiori**, allegagione, distensione cellulare, rese produttive, **proprietà organolettiche**, conservabilità dei frutti, **resistenza a stress**, ripresa vegetativa, volume radicale e suscettibilità alle microcarenze. È consigliato l'uso di Vigor L Rapido con fertilizzanti, agrofarmaci e diserbanti, dei quali aumenta l'efficacia, facilitandone la traslocazione all'interno della pianta.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: germogliamento, pre-fioritura e accrescimento frutti. 2 - 3 aplicaciones: germinación, pre-floración y crecimiento del fruto.	1.5 - 2.5
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo e fioritura. 2 - 3 aplicaciones: crecimiento vegetativo y floración.	1 - 2
	1 - 2 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale. 1 - 2 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo.	1 - 1.5

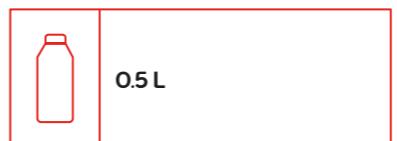
Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

20 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
20 l/ha, también mezclado con abonos comunes hidrosolubles.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) organico 3.5% | Carbonio (C) organico di origine biologica 14.5% | Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa 30% | Aminoacidi totali 20% | Aminoacidi liberi 12% | Boro (B) solubile in acqua 0.025% | Cobalto (Co) solubile in acqua chelato con EDTA 0.002% | Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA 0.075% | Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA 0.2% | Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA 0.2% | Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0.005% | Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA 0.075% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 9.
ES Nitrogeno (N) organico 3.5% | Carbono (C) orgánico de origen biológico 14.5% | Materia orgánica con peso molecular nominal <50 kDa 30% | Aminoácidos totales 20% | Aminoácidos libres 12% | Boro (B) hidrosoluble 0.025% | Cobalto (Co) hidrosoluble quelado con EDTA 0.002% | Cobre (Cu) hidrosoluble quelado con EDTA 0.075% | Hierro (Fe) hidrosoluble quelado con EDTA 0.2% | Manganeso (Mn) hidrosoluble quelado con EDTA 0.2% | Molibdeno (Mo) hidrosoluble 0.005% | Cinc (Zn) hidrosoluble quelado con EDTA 0.075% | Agente quelante: EDTA | Intervallo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 4 - 9.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 1.4 mS/cm | pH 5.5 | pH 1:100 5.2 | Dens. 1.2 g/cm³.

Vigor Ultra



PRODOTTO NATURALE

Mix di amminoacidi derivanti da matrici organiche vegetali.

CARATTERISTICHE

Vigor Ultra è un prodotto naturale, nel quale l'elevata concentrazione e il rapporto ottimale tra i suoi componenti consentono di ottenere eccellenti risultati su fotosintesi, regolazione degli stomi, produzione di fitohormoni e polline. Consente, inoltre, di: **migliorare il germogliamento, incrementare le rese**, l'allegagione, la pezzatura, le proprietà organolettiche e la **conservabilità dei frutti**. Nel caso di piante debilitate da stress (gelate, grandinate, diserbi, asfissia radicale), il prodotto favorisce la ripresa vegetativa. È consigliato l'uso di Vigor Ultra con fertilizzanti, agrofarmaci e diserbanti, dei quali aumenta l'efficacia facilitandone la traslocazione all'interno della pianta.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: germogliamento, pre-fioritura e accrescimento frutti. 2 - 3 aplicaciones: germinación, pre-floración y crecimiento del fruto.	0.4 - 0.5
	2 - 3 applicazioni: germogliamento e pre-fioritura. 2 - 3 aplicaciones: germinación y pre-floración.	0.3 - 0.4

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Amminoacidi derivanti da matrici organiche vegetali, citochinine naturali, acido folico, acidi umici e fulvici, acido glutammico, asparagina, alanina, lisina, vitamine (A, B, C, PP e K), carboidrati, microelementi.
ES Aminoácidos derivados de matrices orgánicas vegetales, citochininas naturales, ácido fólico, ácidos húmicos y fulvicos, ácido glutámico, asparagina, alanina, lisina, vitaminas (A, B, C, PP y K), carbohidratos, microelementos.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 1.4 mS/cm | pH 6 | pH 1:100 6 | Dens. 1.25 g/cm³.



INDUTTORI DI RESISTENZA

Gli Induttori di resistenza permettono, attraverso l'applicazione preventiva sulle colture, di ridurre sia l'incidenza degli stress che l'uso di sostanze chimiche. Influenzano positivamente e naturalmente i sistemi di difesa delle piante e consentono di superare meglio gli stress biotici e abiotici derivanti dall'interazione con i patogeni e l'ambiente.

I protocolli di ricerca e il processo di produzione innovativo (RS Technology) consentono di formulare prodotti caratterizzati da alghe, ormoni vegetali, amminoacidi, microrganismi ed elementi minerali che presentano un'elevata specificità nell'attivazione dei sistemi di difesa della pianta.

INDUCTORES DE RESISTENCIA

Los Inductores de resistencia permiten, a través de aplicaciones preventivas en los cultivos, reducir la incidencia de estrés y el uso de sustancias químicas. Influyen positivamente y de forma natural en los sistemas de defensa de las plantas y permiten superar mejor los estreses bióticos y abióticos debidos a la interacción con los patógenos y el medio ambiente. Los protocolos de búsqueda y el innovador proceso de producción (RS Technology) permiten formular productos caracterizados por algas, hormonas vegetales, aminoácidos, microorganismos y elementos minerales que tienen una alta especificidad en la activación de los sistemas de defensa de las plantas.



INDUTTORI DI RESISTENZA
Inductores de resistencia

MACROELEMENTI
Macroelementos

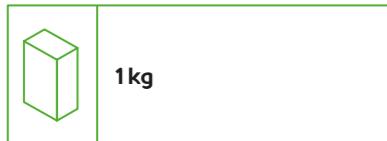
MICROELEMENTI
Microelementos

FERTIRRIGANTI
Fertilización

CONCIMI DI FONDO
Abonos de fondo

COADIUVENTI
Coadyuvantes

Bio Heal



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
Estratti umici da leonardite.

CARATTERISTICHE

Bio Heal è un induttore di resistenza contenente acidi umici, il 5% di estratti d'alga e **Trichoderma harzianum 10⁷ UFC**. La specifica di Bio Heal permette di ottenere i seguenti vantaggi: **aumento della resistenza alle patologie del terreno**, agli sbalzi di temperatura e agli scompensi idrici; maggiore **crescita dell'apparato radicale**; sviluppo di microrganismi utili nell'intorno delle radici; aumento della germinazione e della crescita delle piantine; riduzione della salinità del suolo; aumento della capacità di scambio cationico (CSC) e maggiore assorbimento degli elementi nutritivi.

PRODUCTO DE ACCIÓN ESPECÍFICA
Extractos húmicos de leonardita.

CARACTERÍSTICAS

Bio Heal es un inductor de resistencia que contiene ácidos húmicos, el 5% de extracto de algas marinas y **Trichoderma harzianum 10⁷ UFC**. La formulación específica de Bio Heal permite obtener los beneficios siguientes: **mayor resistencia a la fitopatología del suelo**, a cambios de temperatura y a desequilibrios hídricos; **mayor desarrollo radical**; crecimiento de microorganismos útiles cerca de las raíces; aumento de la germinación y crecimiento de las plántulas; reducción de la salinidad del suelo; aumento de la Capacidad de intercambio catiónico (CIC) y mayor absorción de los elementos nutritivos.

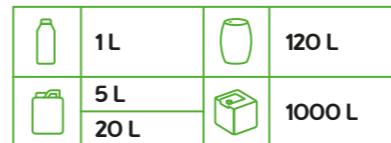
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS
	Al terreno (pre-semina o pre-trapianto). Al suelo (pre-siembra o pre-traslante).	Serra: 400 - 600 g/1000 m ² Invernadero: 400 - 600 g/1000 m ² Pieno campo: 5 - 6 kg/ha Campo aperto: 5 - 6 kg/ha
Terricc e torbe. Mantillo y turbas.		1.5 kg/m ³
Impianto. Implantación.	Nuovi impianti: 10 g/pianta Nuevas implantaciones: 10 g/planta Recupero fallanze: 20 g/pianta Recuperación áreas vacías: 20 g/planta	
Ripresa vegetativa. Reactivación vegetativa.	Nuovi impianti: 4 - 6 kg/ha Nuevas implantaciones: 4 - 6 kg/ha Recupero fallanze: 20 g/pianta Recuperación áreas vacías: 20 g/planta	

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Sostanza organica sul tal quale 40% | Sostanza organica sulla sostanza secca 60% | Sostanza organica umificata in % sulla sostanza organica sulla sostanza secca 60% | Azoto (N) organico sulla sostanza secca 0,2% | Rapporto C/N 150 | Mezzo estraente: KOH.
ES Materia organica 40% | Materia orgánica (peso seco) 60% | Materia orgánica humificada (% de materia orgánica en peso seco) 60% | Nitrógeno (N) orgánico (peso seco) 0,2% | Trichoderma harzianum 10⁷ CFU | Extractos de algas marinas 5% | Relación C/N 150 | Medio extractante: KOH.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 5.8 mS/cm | pH 6.8 | pH 1:100 6 | Dens. 1.35 g/cm³.

Fos



CONCIME CE
Soluzione di concimi PK.

CARATTERISTICHE

I prodotti della linea Fos sono una famiglia di fertilizzanti liquidi di alta qualità, la cui particolarità è data dal **fósforo sotto forma di ione fosfato**, elemento che agisce in modo sistematico svolgendo un'attività sia nutritiva che protettiva. Il meccanismo d'azione dello ione fosfato contenuto nei prodotti della linea Fos è quello di stimolare nella pianta una maggior **produzione di fitoalexine** (sostanze di difesa naturale), consentendo pertanto una **protezione biologica indotta**.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: trapianto o durante il ciclo culturale come trattamento preventivo. 2 - 3 aplicaciones: trasplante o durante todo el ciclo de cultivo como precaución.	2 - 3

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

10 - 15 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
10 - 15 l/ha, también mezclando con abonos comunes hidrosolubles.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

Fos K 50
IT / ES P₂O₅ 30% | K₂O 20%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 5.8 mS/cm | pH 6.8 | pH 1:100 6 | Dens. 1.35 g/cm³.
Fos PK+Cu
IT / ES P₂O₅ 15% | K₂O 10% | Cu EDTA 2%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 12.7 mS/cm | pH 7.9 | pH 1:100 7 | Dens. 1.3 g/m³.



Gluamin Cu



CONCIME ORGANICO AZOTATO

Carnicco fluido in sospensione con rame (Cu). Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Gluamin Cu è un induttore di resistenza a base di **L-amminoacidi, acido gluconico (5%) e rame**, che trova impiego nelle applicazioni fogliari per prevenire e curare la carenza di tale elemento, i cui sintomi si presentano sotto forma di: necrosi puntiformi ai bordi del lembo fogliare, filloptosi precoce e seccumi degli apici. Il rame svolge un ruolo essenziale nei processi respiratori e in particolare favorisce l'ascorbato ossidase, la citocromossidasi e la polifenolossidasi. Agendo sull'attività di questi enzimi catalizza la sintesi degli antocianini. In Gluamin Cu il rame è chelato con acido gluconico ed amminoacidi, quindi matrici organiche di alta qualità, che rendono il prodotto un fertilizzante con una **spiccata capacità biostimolante**, idoneo per applicazioni fogliari. Questa formulazione con acido gluconico rende il prodotto facilmente assimilabile e traslocabile all'interno della pianta, stimolandone i sistemi di difesa.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: alla comparsa delle microcarenze o durante il ciclo culturale come trattamento preventivo. 2 - 3 aplicaciones: en caso de micro-carencias o durante todo el ciclo de cultivo como precaución.	2.5 - 3
	2 - 3 applicazioni: alla comparsa delle microcarenze o durante il ciclo culturale come trattamento preventivo. 2 - 3 aplicaciones: en caso de micro-carencias o durante todo el ciclo de cultivo como precaución.	2 - 2.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

4 - 8 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
4 - 8 l/ha, también mezclando con abonos comunes hidrosolubles.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) organico 3% | Azoto (N) organico solubile 3% | Carbonio (C) organico di origine biologica 10% | Rame (Cu) solubile in acqua 5% | Amminoacidi totali 20% | Amminoacidi liberi 10%.
ES Nitrógeno (N) orgánico 3% | Nitrógeno (N) orgánico hidrosoluble 3% | Carbono (C) orgánico de origen biológico 10% | Cobre (Cu) hidrosoluble 5% | Aminoácidos totales 20% | Aminoácidos libres 10% | Ácido glucónico 5%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 1.7 mS/cm | pH 2.5 | pH 1:100 3.9 | Dens. 1.22 g/cm³.

Micrap Rame



CONCIME CE

Miscela di microelementi rame (Cu) (EDTA) e ferro (Fe) (EDTA). Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Micrap Rame è un fertilizzante contenente rame e ferro chelati con EDTA ed estratti vegetali (5%), appositamente studiato per il **controllo delle fisiopatie nutrizionali**, causate dalla carenza di questi due elementi. La sua **azione endoterapica** è favorita dal particolare sistema di produzione delle materie prime chelate con EDTA, che favorisce un assorbimento maggiore del formulato da parte delle foglie ed una sua rapida traslocazione nella pianta. Micrap Rame, in forza dei suoi componenti vegetali, esercita una specifica **azione biostimolante** sui processi produttivi. L'applicazione del prodotto rallenta, inoltre, l'invecchiamento precoce e la conseguente degenerazione dei frutti, conserva le proprietà organolettiche, minimizza gli stress ossidanti e induce una maggiore resistenza agli attacchi di agenti patogeni.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	3 applicazioni: alla comparsa delle microcarenze o durante il ciclo culturale come trattamento preventivo. 3 aplicaciones: en caso de micro-carencias o durante todo el ciclo de cultivo como precaución.	3 - 5
	2 - 3 applicazioni: alla comparsa delle microcarenze o durante il ciclo culturale come trattamento preventivo. 2 - 3 aplicaciones: en caso de micro-carencias o durante todo el ciclo de cultivo como precaución.	2 - 3

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

5 - 10 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
5 - 10 l/ha, también mezclando con abonos comunes hidrosolubles.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA 3% | Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA 0.5% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità alla frazione chelata: 4 - 7.5.
ES Cobre (Cu) hidrosoluble quelado con EDTA 3% | Hierro (Fe) hidrosoluble quelado con EDTA 0.5% | Agente quelante: EDTA | Intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 4 - 7.5.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 1.76 mS/cm | pH 7.5 | pH 1:100 7.4 | Dens. 1.1 g/cm³.

Neem Care FL



CONCIME CE

Miscela di microelementi manganese (Mn) (EDTA) e zinco (Zn) (EDTA). Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Neem Care FL è una miscela di microelementi contenente il 30% di estratti vegetali, ad elevata **attività specifica sullo sviluppo radicale**. La sua applicazione porta all'ottenimento di un maggior numero di **radici più spesse, capillarizzate** e in grado di superare problemi di coltivazione in terreni particolarmente stanchi. Neem Care FL aiuta le piante a sviluppare le **difese endogene**, nel contempo, migliora la capacità di reagire a stress esterni. L'applicazione deve essere effettuata in primavera e autunno o comunque nel periodo in cui la temperatura del terreno è ottimale per lo sviluppo radicale.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (l/ha)
	2 - 3 applicazioni: al trapianto e durante il ciclo culturale come trattamento preventivo. 2 - 3 aplicaciones: trasplante y durante todo el ciclo de cultivo como precaución.	20 - 45
	3 - 4 applicazioni: al trapianto e durante il ciclo culturale come trattamento preventivo. 3 - 4 aplicaciones: trasplante y durante todo el ciclo de cultivo como precaución.	20 - 45

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA 1% | Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA 1% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità alla frazione chelata: 4 - 7.5.
ES Manganeso (Mn) hidrosoluble quelado con EDTA 1% | Cinc (Zn) hidrosoluble quelado con EDTA 1% | Agente quelante: EDTA | Intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 4 - 7.5.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 0.92 mS/cm | pH 4 | pH 1:100 4.1 | Dens. 1.28 g/cm³.

Root Guard



CONCIME ORGANICO AZOTATO

Carnicco fluido in sospensione. Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Root Guard è un prodotto ad elevato contenuto d'innovazione tecnologica, che unisce alla componente nutrizionale l'azione di un promotore di crescita e di un microrganismo della rizosfera (*Trichoderma harzianum*). Prove sperimentali hanno dimostrato che questo microrganismo stabilisce una simbiosi mutualistica con la pianta e limita lo sviluppo di patogeni attraverso l'iperparassitosi. La componente nutrizionale di questo prodotto, un **mix di aminoacidi, acidi umici e alghe** (*Ascophyllum nodosum*), apporta un **effetto biostimolante** che incentiva sinergicamente lo sviluppo radicale e l'assorbimento degli elementi nutritivi, promuovendo anche uno **sviluppo vegetativo equilibrato**. Il suo utilizzo consente l'emissione di un **maggior numero di radici più sane e vigorose**. L'applicazione di Root Guard può essere effettuata in qualsiasi periodo dell'anno, purché le temperature del suolo non siano eccessivamente basse. Si prediligono interventi primaverili e autunnali, quando lo sviluppo radicale è nelle sue fasi di massima espressione.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (l/ha)
	1 - 2 applicazioni: trapianto o durante il ciclo culturale come trattamento preventivo. 1 - 2 aplicaciones: trasplante o durante todo el ciclo de cultivo como precaución.	15 - 20
	1 - 3 applicazioni: trapianto o durante il ciclo culturale come trattamento preventivo. 1 - 3 aplicaciones: trasplante o durante todo el ciclo de cultivo como precaución.	20 - 25

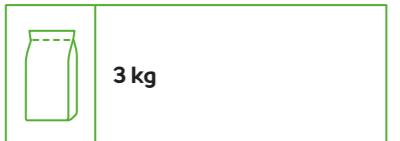
COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) organico 3% | Azoto (N) organico solubile 3% | Carbonio (C) organico di origine biologica 10%.
ES Nitrógeno (N) orgánico 3% | Nitrógeno (N) orgánico hidrosoluble 3% | Carbono (C) orgánico de origen biológico 10%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 1.64 mS/cm | pH 6.8 | pH 1:100 7.5 | Dens. 1.2 g/cm³.



Zeolite



AMMENDANTE

Zeolite a base di clinoptilolite.
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Zeolite è un prodotto di origine minerale completamente naturale e particolarmente adatto ed efficace nelle applicazioni fogliari, in grado di favorire l'**irrobustimento delle foglie e degli steli**, proteggendoli dagli sbalzi termici e dall'azione diretta dei raggi solari. I minerali e i microelementi che la compongono contribuiscono a rinforzare la pianta. Inoltre, esplica un'azione meccanica (**barriera fisica**) contro **Insetti patogeni e attacchi fungini** e, grazie alle sue caratteristiche igroscopiche, può agire come disidratante, asciugando la parte esterna dei vegetali e riducendo, in tal modo, i rischi di proliferazione e sviluppo dei parassiti. La zeolite è un minerale con un'elevata capacità di scambio cationico (CSC) ed un elevato potenziale idrico, è quindi particolarmente adatta per l'incorporazione nel suolo, al fine di aumentare la capacità di trattenere l'acqua e gli elementi nutritivi che vengono poi rilasciati gradualmente. Data l'elevata affinità con gli ioni sodio, Zeolite **contribuisce a ridurre la salinità**.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO



COLTURE / CULTIVO

DOSI / DOSIS (kg/ha)



2 - 3



COLTURE / CULTIVO

DOSI / DOSIS (kg/m²)



0.5 - 1

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

Per applicazioni a secco (polverulenti): 5 - 25 kg/ha o 5 - 8 kg/ha (se in miscela con sali rameici e zolfo).
Para tratamientos en seco (pulverulentos): 5-25 kg/ha, o 5-8 kg/ha en mezcla con sales de cobre y azufre.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Zeoliti naturali 100% | Zeolite prevalente: clinoptilolite | Capacità di scambio cationico misurata 161 cmol⁽⁺⁾/kg.
ES Zeolitas naturales 100% | Zeolita principal: clinoptilolite | Capacidad de intercambio catiónico 161 cmol⁽⁺⁾/kg.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS Granulom. 0-25 micron.



MACROELEMENTI

Nella categoria dei Macroelementi sono presenti fertilizzanti che integrano la componente minerale a quella organica, al fine di aumentare l'efficienza della concimazione, migliorare le caratteristiche quali-quantitative delle produzioni ed evitare sprechi di risorse non rinnovabili. Sono fertilizzanti ad elevata capacità nutrizionale e biostimolante, in grado di fornire gli elementi essenziali per la pianta e di evitare scompensi nutritivi. I prodotti di questa categoria, frutto di un processo innovativo (RS technology), sono caratterizzati dai principali macroelementi, oltre che da alghe, amminoacidi, acidi umici e fulvici che agevolano l'accrescimento vegetativo e lo sviluppo dei frutti.

MA CRO ELE MEN TOS

Los Macroelementos son fertilizantes que integran la parte mineral con la orgánica, para aumentar la eficiencia de la fertilización, mejorar la calidad y la cantidad de las cosechas y evitar derroches de recursos no renovables. Son productos con una alta capacidad nutricional y bioestimulante, capaces de suministrar los elementos útiles para las plantas y evitar desequilibrios nutricionales. Los productos de esta categoría, resultados de un proceso innovador (RS Technology), se caracterizan por elementos como algas, aminoácidos, ácidos húmicos y fulvicos, que mejoran el crecimiento vegetativo y de los frutos.

MACROELEMENTI
Macroelementos

MICROELEMENTI
Microelementos

FERTIRRIGANTI
Fertilización

CONCIMI DI FONDO
Abonos de fondo

COADIUVENTI
Coadyuvantes

GoCal



CONCIME CE

Soluzione di cloruro di calcio.
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

GoCal è un fertilizzante liquido **a base di calcio con estratti vegetali**, agisce in contrasto con il potassio nei processi che regolano la **traspirazione e l'equilibrio idrico**. Il prodotto è particolarmente efficace contro l'**insorgenza delle principali fisiopatie dovute alla carenza di calcio**.

GoCal è indispensabile per la **divisione cellulare**, entra come costituente dell'enzima maltasi, è importante per l'accrescimento dei meristemi ed è richiesto dalla pianta in notevole quantità durante la formazione del polline e dei frutti, in particolare durante la fase finale di accrescimento e maturazione.

CARACTERÍSTICAS

GoCal es un fertilizante líquido **a base de calcio con extractos vegetales**, actuando en contraste con el potasio en los procesos que regulan la **transpiración y el equilibrio hidrónico**. El producto es muy eficaz **contra las principales patologías vegetales debidas a carencia de calcio**.

GoCal es indispensable para la **división celular**, entra como constituyente de la enzima maltasa y es importante para el crecimiento de los meristemos. Además, es requerido en grandes cantidades por las plantas durante la formación del polen y de los frutos, en particular durante la última fase de crecimiento y maduración.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (l/ha)
	4 applicazioni: da accrescimento acini (ogni 10 - 12 gg). 4 aplicaciones: desde el crecimiento del racimo (cada 10-12 días).	20 - 40
	3 - 4 applicazioni: da caduta petali (ogni 10 - 12 gg). 3-4 aplicaciones: desde la caída de los pétalos (cada 10-12 días).	20 - 40
	2 - 3 applicazioni: da piante già sviluppate in poi (ogni 10 - 12 gg). 2-3 aplicaciones: desde plantas adultas (cada 10-12 días).	20 - 40
	3 - 4 applicazioni: dall'allegagione (ogni 10 - 12 gg). 3-4 aplicaciones: desde la cuaja (cada 10-12 días).	20 - 40

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 15%.
ES Óxido de calcio (CaO) hidrosoluble 15%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 5.7 mS/cm | pH 7.3 | pH 1:100 8.8 | Dens. 1,29 g/cm³.

GoCal Mg



ENMIENDA

Mezcla de soluciones de calcio y magnesio.

CARACTERÍSTICAS

GoCal Mg è un fertilizzante liquido **a base di calcio e magnesio con estratti vegetali**, elementi che svolgono funzioni fondamentali nel processo di fotosintesi, sviluppo dei frutti ed equilibrio idrico.

GoCal Mg è indispensabile per la **divisione cellulare**, specifico per il **controllo di fisiopatie nutrizionali** causate da carenza di calcio e magnesio nel periodo di accrescimento vegetativo, accrescimento e maturazione frutti.

È particolarmente indicato per la **prevención e la cura di: marciume apicale del pomodoro**, butteratura amara del melo, disseccamento della foglia del melone e del rachide della vite, disseccamento del margine fogliare della lattuga o tip burn, marciume di fragola, finocchio e sedano.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (l/ha)
	4 applicazioni: da accrescimento acini (ogni 10 - 12 gg). 4 aplicaciones: desde el crecimiento del racimo (cada 10-12 días).	20 - 40
	3 - 4 applicazioni: da caduta petali (ogni 10 - 12 gg). 3-4 aplicaciones: desde la caída de los pétalos (cada 10-12 días).	20 - 40
	2 - 3 applicazioni: da piante già sviluppate in poi (ogni 10 - 12 gg). 2-3 aplicaciones: desde plantas adultas (cada 10-12 días).	20 - 40
	3 - 4 applicazioni: dall'allegagione (ogni 10 - 12 gg). 3-4 aplicaciones: desde la cuaja (cada 10-12 días).	20 - 40

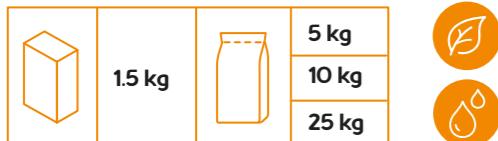
COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 10 % | Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 4%.

ES Óxido de Calcio (CaO) hidrosoluble 10% | Óxido de Magnesio (MgO) hidrosoluble 4%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 6 mS/cm | pH 6.9 | pH 1:100 8.8 | Dens. 1,35 g/cm³.

Gran Foliar 10-10-30



CONCIME CE

Concime NPK 10-10-30 con microelementi a basso tenore di cloro ottenuto per miscelazione. Per uso orticolo.

CARATTERISTICHE

Gran Foliar 10-10-30 è un concime microcristallino completamente idrosolubile, **ricco di potassio e alghe marine (Sargassum e Laminaria)**, ottenuto da materie prime di elevata qualità. **Esente da cloruri, sulfati e carbonati**, è indicato per applicazioni fogliari e in fertirrigazione. I microelementi chelati con EDTA garantiscono un effetto sistematico dopo l'applicazione fogliare. Per l'alto contenuto di potassio è consigliabile utilizzare Gran Foliar 10-10-30 nel periodo di **accrescimento e maturazione frutti**, migliorando così l'accumulo di zuccheri.



ABONO CE

Abono NPK 10-10-30 con microelementos con bajo contenido de cloro, obtenido por mezcla.

CARACTERÍSTICAS

Gran Foliar 10-10-30 es un abono microcristalino completamente hidrosoluble, **rico en potasio y algas marinas (Sargassum, Laminaria)**, obtenido de materias primas de alta calidad. **Sin cloruros, sulfatos y carbonatos**, este producto está indicado para aplicaciones foliares y en fertirrigación. Los microelementos quelados con EDTA garantizan un efecto sistémico después del tratamiento foliar. Por el alto contenido de potasio, se recomienda el uso de Gran Foliar 10-10-30 en el periodo de **crecimiento y maduración del fruto**, mejorando así la acumulación de azúcares.

Gran Foliar 10-40-10



CONCIME CE

Concime NPK 10-40-10 con microelementi a basso tenore di cloro ottenuto per miscelazione. Per uso orticolo.

CARATTERISTICHE

Gran Foliar 10-40-10 è un concime microcristallino completamente idrosolubile, **ricco di fosforo e alghe marine (Sargassum e Laminaria)**, ottenuto da materie prime di elevata qualità. **Esente da cloruri, sulfati e carbonati**, è indicato per applicazioni fogliari e in fertirrigazione. I microelementi chelati con EDTA garantiscono un effetto sistematico dopo l'applicazione fogliare. Per l'alto contenuto di fosforo è consigliabile utilizzare Gran Foliar 10-40-10 nel **periodo di massima crescita vegetativa**, conferendo così forza ai tessuti ed elevate proprietà organolettiche ai frutti.



ABONO CE

Abono NPK 10-40-10 con microelementos con bajo contenido de cloro, obtenido por mezcla.

CARACTERÍSTICAS

Gran Foliar 10-40-10 es un abono microcristalino completamente hidrosoluble, **rico en fósforo y algas marinas (Sargassum, Laminaria)**, obtenido de materias primas de alta calidad. **Sin cloruros, sulfatos y carbonatos**, está indicado para aplicaciones foliares y en fertirrigación. Los microelementos quelados con EDTA garantizan un efecto sistemático después del tratamiento foliar. Por el alto contenido de fósforo, se recomienda el uso de Gran Foliar 10-40-10 en el **periodo de máximo crecimiento vegetativo**, porque da mayor resistencia a los tejidos y elevadas propiedades organolépticas al fruto.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (kg/ha)
	2 - 3 applicazioni: accrescimento frutti e maturazione. 2 - 3 aplicaciones: crecimiento del fruto y maduración.	1.5 - 3
	1 - 2 applicazioni: pre-fioritura. 1 - 2 aplicaciones: pre-floración.	1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

20 - 25 kg/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
20 - 25 kg/ha, también mezclado con fertilizantes hidrosolubles comunes.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (kg/ha)
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo e accrescimento frutti. 2 - 3 aplicaciones: crecimiento vegetativo y crecimiento del fruto.	1.5 - 3
	1 - 2 applicazioni: accrescimento vegetativo e accrescimento frutti. 1 - 2 aplicaciones: crecimiento vegetativo y crecimiento del fruto.	1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

20 - 25 kg/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
20 - 25 kg/ha, también mezclado con fertilizantes hidrosolubles comunes.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) totale 10% di cui: Azoto (N) nitrico 4,8% - Azoto (N) amoniacale 1% - Azoto (N) ureico 4,2% | Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 10% | Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua 30% | Boro (B) solubile in acqua 0,01% | Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA 0,03% | Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA 0,08% | Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA 0,08% | Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,002% | Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA 0,03% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 6,5 - 8.
ES Nitrogeno (N) total 10% del cual: Nitrogeno (N) nitrico 4.8% - Nitrogeno (N) amoniacal 1% - Nitrogeno (N) ureico 4.2% | Anhidrido fosfórico (P_2O_5) hidrosoluble 10% | Óxido de potasio (K_2O) hidrosoluble 30% | Boro (B) hidrosoluble 0,01% | Cobre (Cu) hidrosoluble quelado con EDTA 0,03% | Hierro (Fe) hidrosoluble quelado con EDTA 0,08% | Manganeso (Mn) hidrosoluble quelado con EDTA 0,08% | Molibdeno (Mo) hidrosoluble 0,002% | Cinc (Zn) hidrosoluble quelado con EDTA 0,03% | Agente quelante: EDTA | Intervallo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 6,5 - 8.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 7.3 mS/cm | pH 1:100 4.8 | Solub. 400 g/l.

COMPOSICIÓN / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) totale 10% di cui: Azoto (N) amoniacale 5% - Azoto (N) ureico 5% | Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 40% | Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua 10% | Boro (B) solubile in acqua 0,01% | Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA 0,03% | Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA 0,08% | Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA 0,08% | Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,002% | Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA 0,03% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH que garantise una buena estabilidad de la fracción quelada: 6,5 - 8.
ES Nitrogeno (N) total 10% del cual: Nitrogeno (N) amoniacal 5% - Nitrogeno (N) ureico 5% | Anhidrido fosfórico hidrosoluble (P_2O_5) 40% | Óxido de potasio (K_2O) hidrosoluble 10% | Boro (B) hidrosoluble 0,01% | Cobre (Cu) hidrosoluble quelado con EDTA 0,03% | Hierro (Fe) hidrosoluble quelado con EDTA 0,08% | Manganeso (Mn) hidrosoluble quelado con EDTA 0,08% | Molibdeno (Mo) hidrosoluble 0,002% | Cinc (Zn) hidrosoluble quelado con EDTA 0,03% | Agente quelante: EDTA | Intervallo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 6,5 - 8.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 9.5 mS/cm | pH 1:100 4.8 | Solub. 470 g/l.

Gran Foliar 20-20-20



CONCIME CE

Concime NPK 20-20-20 con microelementi a basso tenore di cloro ottenuto per miscelazione. Per uso orticolo.

CARATTERISTICHE

Gran Foliar 20-20-20 è un concime microcristallino completamente idrosolubile, ad **alta ed equilibrata concentrazione di NPK, con alghe marine (Sargassum e Laminaria)**, ottenuto da materie prime di elevata qualità. **Esente da cloruri, sulfati e carbonati**, è indicato per applicazioni fogliari e in fertirrigazione. I microelementi chelati con EDTA garantiscono un effetto sistematico dopo l'applicazione fogliare. Per la concentrazione e l'equilibrio degli elementi nutritivi principali è consigliabile utilizzare Gran Foliar 20-20-20 nel corso delle **prime fasi di vita delle piante e della maturazione dei frutti**, migliorandone lo sviluppo.



ABONO CE

Abono NPK 20-20-20 con microelementos con bajo contenido de cloro, obtenido por mezcla.

CARACTERÍSTICAS

Gran Foliar 20-20-20 es un abono microcristalino completamente hidrosoluble, con una **concentración elevada y equilibrada de NPK, con algas marinas (Sargassum, Laminaria)**, obtenido de materias primas de alta calidad. **Sin cloruros, sulfatos y carbonatos**, este producto está indicado para aplicaciones foliares y en fertirrigación. Los microelementos quelados con EDTA garantizan un efecto sistemático después del tratamiento foliar. Por la concentración y equilibrio de los principales nutritivos, se recomienda el uso de Gran Foliar 20-20-20 en las **primeras fases vegetativas y maduración del fruto**, mejorando así el desarrollo.

Gran Foliar 30-10-10



CONCIME CE

Concime NPK 30-10-10 con microelementi a basso tenore di cloro ottenuto per miscelazione. Per uso orticolo.

CARATTERISTICHE

Gran Foliar 30-10-10 è un concime microcristallino completamente idrosolubile, **ricco di azoto e alghe marine (Sargassum e Laminaria)**, ottenuto da materie prime di elevata qualità. **Esente da cloruri, sulfati e carbonati**, è indicato per applicazioni fogliari e in fertirrigazione. I microelementi chelati con EDTA garantiscono un effetto sistematico dopo l'applicazione fogliare. Per l'alto contenuto di azoto è consigliabile utilizzare Gran Foliar 30-10-10 nelle **prime fasi vegetative delle piante e nei momenti che precedono la fioritura e l'allegagione**, migliorando le rese.



ABONO CE

Abono NPK 30-10-10 con microelementos con bajo contenido de cloro, obtenido por mezcla.

CARACTERÍSTICAS

Gran Foliar 30-10-10 es un abono microcristalino completamente hidrosoluble, **rico en nitrógeno y algas marinas (Sargassum, Laminaria)**, obtenido de materia prima de elevada calidad. **Sin cloruros, sulfatos y carbonatos**, este producto está indicado para tratamientos foliares y en fertirrigación. Los microelementos quelados con EDTA garantizan un efecto sistémico después del tratamiento foliar. Por el alto contenido del nitrógeno, se recomienda utilizar Gran Foliar 30-10-10 en las **primeras fases vegetativas de las plantas y antes de la floración y cuajá**, aumentando el rendimiento de los cultivos.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (kg/ha)
	2 - 3 applicazioni: prime fasi vegetative e maturazione. 2 - 3 aplicaciones: primeras fases vegetativas y maduración.	1.5 - 3
	1 - 2 applicazioni: prime fasi vegetative e maturazione. 1 - 2 aplicaciones: primeras fases vegetativas y maduración.	1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

20 - 25 kg/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
20 - 25 kg/ha, también mezclado con fertilizantes hidrosolubles comunes.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) totale 20% di cui: Azoto (N) nitrico 5,6% - Azoto (N) ammoniacale 4% - Azoto (N) ureico 10,4% | Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 20% | Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua 20% | Boro (B) solubile in acqua 0,01% | Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA 0,03% | Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA 0,08% | Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA 0,08% | Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,002% | Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA 0,03% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 6,5 - 8.
ES Nitrogeno (N) total 20% del cual: Nitrogeno (N) nitrico 5,6% - Nitrogeno (N) ammoniacal 4% - Nitrogeno (N) ureico 10,4% | Anhidrido fosfórico (P_2O_5) hidrosoluble 20% | Oxido de potasio (K_2O) hidrosoluble 20% | Boro (B) hidrosoluble 0,01% | Cobre (Cu) hidrosoluble quelado con EDTA 0,03% | Hierro (Fe) hidrosoluble quelado con EDTA 0,08% | Manganese (Mn) hidrosoluble quelado con EDTA 0,08% | Molibdeno (Mo) hidrosoluble 0,002% | Cinc (Zn) hidrosoluble quelado con EDTA 0,03% | Agente quelante: EDTA | Intervallo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 6,5 - 8.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 9.5 mS/cm | pH 1:100 4.9 | Solub. 600 g/l.

COMPOSICIÓN / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) totale 30% di cui: Azoto (N) nitrico 2,8% - Azoto (N) ammoniacale 2% - Azoto (N) ureico 25,2% | Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 10% | Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua 10% | Boro (B) solubile in acqua 0,01% | Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA 0,03% | Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA 0,08% | Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA 0,08% | Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,002% | Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA 0,03% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH que garantisce una buona stabilità della fracción quelada: 6,5 - 8.
ES Nitrogeno (N) total 30% del cual: Nitrogeno (N) nitrico 2,8% - Nitrogeno (N) ammoniacal 2% - Nitrogeno (N) ureico 25,2% | Anhidrido fosfórico (P_2O_5) hidrosoluble 10% | Oxido de potasio (K_2O) hidrosoluble 10% | Boro (B) hidrosoluble 0,01% | Cobre (Cu) hidrosoluble quelado con EDTA 0,03% | Hierro (Fe) hidrosoluble quelado con EDTA 0,08% | Manganese (Mn) hidrosoluble quelado con EDTA 0,08% | Molibdeno (Mo) hidrosoluble 0,002% | Cinc (Zn) hidrosoluble quelado con EDTA 0,03% | Agente quelante: EDTA | Intervallo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 6,5 - 8.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 6.3 mS/cm | pH 1:100 4.8 | Solub. 600 g/l.

Grow Quick

	1L		120 L
	5 L		1000 L



CONCIME ORGANICO AZOTATO

Miscela di concimi organici azotati fluida. Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Grow Quick è un concime organico azotato contenente aminoacidi liberi rapidamente assimilabili, alghe (*Ascophyllum nodosum*), oligosaccaridi, acidi umici, betaine ed enzimi. Applicato regolarmente consente di migliorare: efficienza d'uso dei fertilizzanti, radicazione, sviluppo vegetativo e allegagione, dimensioni e grado zuccherino dei frutti, resistenza agli stress pedoclimatici. È consigliato l'uso di Grow Quick con fertilizzanti, agrofarmaci e diserbanti, dei quali aumenta l'efficacia facilitandone la traslocazione all'interno della pianta.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI FOGLIARI/ DOSIS FOLIAR (ml/l)	DOSI FERTIRRIGAZIONE/ DOSIS FERTIRRIGACIÓN (l/ha)
	Ogni 20 - 30 gg. Cada 20-30 días.	2.5 - 3	10 - 20
	Da post-trapianto ogni 15 - 20 gg. Desde post-trasplante cada 15-20 días.	2 - 2.5	10 - 20
	Ogni 15 - 20 gg. Cada 15-20 días.	2 - 2.5	10 - 20
	Dal trapianto ogni 30 gg. Desde trasplante cada 30 días.	2 - 2.5	10 - 20

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) totale 5% | Azoto (N) organico 5% | Carbonio (C) organico di origine biologica 10% | Amminoacidi totali 30% | Amminoacidi liberi 4,8%.
ES Nitrógeno (N) total 5% | Nitrógeno (N) orgánico 5% | Carbono (C) orgánico de origen biológico 10% | Aminoácidos totales 30% | Aminoácidos libres 4,8%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 1.85 mS/cm | pH 7.4 | pH 1:100 7.1 | Dens. 1.23 g/cm³.

Hydro Cal Mg

	1L		120 L
	5 L		1000 L



CONCIME ORGANICO AZOTATO

Carnicco fluido in sospensione (Ca-Mg) (8-2).

CARATTERISTICHE

Hydro Cal Mg è un prodotto liquido ad alta concentrazione di aminoacidi liberi, calcio e magnesio, la cui componente organica migliora l'assimilazione della parte minerale utilizzata dalla pianta. Gli aminoacidi, oltre a svolgere una funzione biostimolante, veicolano l'intera frazione minerale all'interno delle cellule fino ai siti di utilizzazione, aiutandola a superare le barriere chimiche e fisiche della cuticola fogliare, della parete cellulare e del sistema linfatico. Hydro Cal Mg è molto efficace contro l'insorgenza delle principali fisiopatie dovute alla carenza di calcio (marciame apicale del pomodoro, seccume delle foglie di melone, disseccamento del margine fogliare della lattuga o tip burn) e magnesio (disseccamento del rachide della vite, clorosi internervale delle foglie basali delle colture ortive e arboree).

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	4 applicazioni: da accrescimento acini (ogni 10 - 12 gg). 4 aplicaciones desde el crecimiento del racimo (cada 10-12 días).	3.5 - 5.5
	3 - 4 applicazioni: da caduta petali (ogni 10 - 12 gg). 3 - 4 aplicaciones desde la caída de los pétalos (cada 10-12 días).	3.5 - 4.5
	2 - 3 applicazioni: da piante già sviluppate in poi (ogni 10 - 12 gg). 2 - 3 aplicaciones: con plantas ya adultas (cada 10-12 días).	2.5 - 3.5
	3 - 4 applicazioni: dall'allegagione (ogni 10 - 12 gg). 3 - 4 aplicaciones: desde la cuajá (cada 10-12 días).	3.5 - 4.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

20 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
20 l/ha, también mezclado con fertilizantes hidrosolubles comunes.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) organico 3% | Azoto (N) organico solubile 3% | Carbonio (C) organico di origine biologica 10% | Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua 8% | Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua 2% | Amminoacidi totali 19% | Amminoacidi liberi 3%.
ES Nitrógeno (N) orgánico 3% | Nitrógeno (N) orgánico hidrosoluble 3% | Carbono (C) orgánico de origen biológico 10% | Óxido de calcio hidrosoluble (CaO) 8% | Óxido de Magnesio (MgO) hidrosoluble 2% | Aminoácidos totales 19% | Aminoácidos libres 3%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 4.95 mS/cm | pH 5.6 | pH 1:100 6.4 | Dens. 1.2 g/cm³.



Hydro Gold Super

	1L		120 L
	5 L		1000 L



CONCIME ORGANICO AZOTATO

Epitelio animale idrolizzato fluido.
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Hydro Gold Super è un formulato **biostimolante** totalmente idrosolubile, ottenuto dall'idrolisi di sostanze organiche di origine animale. L'alto ed equilibrato contenuto di aminoacidi, oligopeptidi e peptidi a basso medio peso molecolare, pongono il prodotto al vertice dei concimi organici **a base di aminoacidi** presenti sul mercato. Nel caso di applicazione fogliare, viene rapidamente assorbito per via cuticolare e traslocato ai siti metabolici attivi, dove è impiegato nei processi di sintesi di proteine, enzimi, fitoregolatori e zuccheri. Distribuito in fertirrigazione, la frazione proteica costituisce una **riserva di azoto organico a lento rilascio**, in grado di influire positivamente sulle caratteristiche chimico-fisico-biologiche del suolo. L'uso di Hydro Gold Super consente di incrementare le rese, l'allegagione, la pezzatura, le proprietà organolettiche e la conservabilità dei frutti. In caso di piante debilitate da stress (a causa di gelate, grandinate, diserbi, eccessi o carenze idriche), **velocizza la ripresa vegetativa**.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI FOGLIARI/ DOSIS FOLIAR (ml/l)	DOSI FERTIRRIGAZIONE/ DOSIS FERTIRRIGACIÓN (l/ha)
	5 - 6 applicazioni fino a 15 - 20 gg prima del raccolto. 5 - 6 aplicaciones: hasta 15-20 días antes de la cosecha.	2.5 - 3.5	20 - 40
	2 applicazioni in post emergenza. 2 aplicaciones: después de la germinación.	2.5 - 4.5	20 - 40

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha. In caso di interventi straordinari per applicazione fogliare da eseguire in seguito a situazioni di stress, si consiglia di aumentare le dosi fino a 5 - 6 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha. Aumentar las dosis hasta 5-6 l/ha en caso de aplicaciones foliares extraordinarias de tratamientos post-stress.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) totale 9% | Azoto (N) organico 8% | Carbonio (C) organico di origine biologica 25% | Amminoacidi totali 50% | Amminoacidi liberi 8%.
ES Nitrógeno (N) total 9% | Nitrógeno (N) orgánico 8% | Carbono (C) orgánico de origen biológico 25% | Aminoácidos totales 50% | Aminoácidos libres 8%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 1.17 mS/cm | pH 6.8 | pH 1:100 5.3 | Dens. 1.25 g/cm³.

Magni Cal

	1L		120 L
	5 L		1000 L



ABONO CE

Soluzione di concimi NK (Ca-Mg) 9-6 (10-2) con boro (B).

CARATTERISTICHE

Magni Cal è un **concime azotato-potassico con meso e microelementi**, specifico per il controllo di fisiopatie nutrizionali causate da carenza di calcio e magnesio nel periodo di accrescimento vegetativo, accrescimento e maturazione frutti. È particolarmente indicato per la prevenzione e la cura di: **marciume apicale del pomodoro**, butteratura amara del melo, disseccamento della foglia del melone e del rachide della vite, disseccamento del margine fogliare della lattuga o tip burn, marciume di fragola, finocchio e sedano. Magni Cal è un prodotto a bassissima salinità, non fitotossico per le colture.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo e accrescimento frutti. 2 - 3 aplicaciones: crecimiento vegetativo y crecimiento del fruto.	1.5 - 2.5
	1 - 2 applicazioni: accrescimento frutti. 1 - 2 aplicaciones: crecimiento del fruto.	2 - 3
	3 - 4 applicazioni: da post-fioritura a maturazione frutti. 3 - 4 aplicaciones: desde post-floración hasta maduración del fruto.	2.5 - 3.5
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo e accrescimento frutti. 2 - 3 aplicaciones: crecimiento vegetativo y crecimiento del fruto.	2 - 4

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.

Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) totale 9% di cui: Azoto (N) nitrico 9% | Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua 6% | Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 10% | Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua 2% | Boro (B) solubile in acqua 0.1%.

ES Nitrógeno (N) total 9% del cual: Nitrógeno (N) nitrico 9% | Óxido de potasio (K_2O) hidrosoluble 6% | Óxido de calcio (CaO) hidrosoluble 10% | Óxido de Magnesio (MgO) hidrosoluble 2% | Boro (B) hidrosoluble 0.1%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 6.1 mS/cm | pH 5.7 | pH 1:100 7.5 | Dens. 1.5 g/cm³.



Matura Plus



CONCIME ORGANICO AZOTATO

Carnicco fluido in sospensione.
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Matura Plus è un concime organico azotato prodotto con materie prime di alta qualità. La sua composizione è in grado di biostimolare effetti catalitici all'interno delle cellule vegetali. Il prodotto determina un incremento della permeabilità cellulare e l'aumento delle attività a livello biochimico che migliorano la **maturazione dei frutti**. L'uso di questo prodotto apporta i seguenti vantaggi: maggiori rese, uniformità dei frutti, miglioramento delle caratteristiche qualitative, della conservabilità dei frutti e dell'utilizzazione degli elementi nutritivi, maggiore intensità ed estensione del colore ed incremento della resistenza a stress abiotici. L'applicazione di Matura Plus permette inoltre di **aumentare il contenuto di clorofilla nelle foglie**, l'efficienza fotosintetica e di conseguenza la **produzione di zuccheri (°Bx)**. Al fine di trarne il massimo vantaggio, si consiglia di impiegarlo in miscela con Maturando.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: durante il ciclo culturale, iniziando dalle prime fasi dell'invasatura. 2 - 3 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo, desde las primeras fases del envero.	3 - 4
	1 - 2 applicazioni: durante il ciclo culturale, iniziando dalle prime fasi dell'invasatura. 1 - 2 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo, desde las primeras fases del envero.	2 - 3

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

6 - 8 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili, durante il ciclo culturale iniziando dalle prime fasi dell'invasatura.
6 - 8 l/ha, también mezclado con fertilizantes hidrosolubles comunes, durante todo el ciclo de cultivo a partir del envero.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) organico 3% | Azoto (N) organico solubile 3% | Carbonio (C) organico di origine biologica 10%.
ES Nitrógeno (N) orgánico 3% | Nitrogen (N) hidrosoluble 3% | Carbono (C) orgánico de origen biológico 10%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 0.72 mS/cm | pH 6.5 | pH 1:100 6.9 | Dens. 1.1 g/cm³.

Maturando



CONCIME CE

Soluzione di concimi PK 15-20 con boro (B), manganese (Mn) e zinco (Zn).

CARATTERISTICHE

Maturando è un fertilizzante fluido, **ricco di fosforo e potassio**. Grazie alla sua particolare composizione, arricchita con **microelementi chelati in percentuale elevata con EDTA**, l'assorbimento del prodotto diventa più veloce. Inoltre, la presenza di agenti chelanti rende i microelementi disponibili a intervalli di pH compresi tra 4,5 e 7,5, evitando inutili sprechi di elementi nutritivi altrimenti instabili. Il prodotto è **esente da sulfati, carbonati e cloruri**, è quindi utilizzabile anche per applicazioni fogliari. Maturando può essere applicato nelle fasi di accrescimento e maturazione dei frutti, ottenendo così un'immediata ed efficace risposta in termini di aumento quali-quantitativo delle produzioni. Applicato all'invasatura e maturazione, permette di **migliorare la colorazione e la sovraccolorazione dei frutti**, nonché di aumentare la sintesi metabolica degli zuccheri, contribuendo al miglioramento della sapidità. Al fine di trarne il massimo vantaggio, si consiglia di impiegarlo in miscela con Matura Plus.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: durante il ciclo culturale, iniziando dalle prime fasi dell'invasatura. 2 - 3 aplicaciones durante todo el ciclo de cultivo, desde las primeras fases del envero.	2.5 - 4.5
	1 - 2 applicazioni: durante il ciclo culturale, iniziando dalle prime fasi dell'invasatura. 1 - 2 aplicaciones durante todo el ciclo de cultivo, desde las primeras fases del envero.	2.5 - 3.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

45 - 60 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili, durante il ciclo culturale iniziando dalle prime fasi dell'invasatura.
45 - 60 l/ha, también mezclado con fertilizantes hidrosolubles comunes, durante todo el ciclo de cultivo a partir del envero.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 15% | Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua 20% | Boro (B) solubile in acqua 0,1% | Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA 0,1% | Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA 0,1% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4,5 - 7,5.

ES Anhídrido fosfórico (P_2O_5) hidrosoluble 15% | Óxido de potasio (K_2O) hidrosoluble 20% | Boro (B) hidrosoluble 0,1% | Manganese (Mn) hidrosoluble quelado con EDTA 0,1% | Zinc (Zn) hidrosoluble quelado con EDTA 0,1% | Agente quelante: EDTA | Intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 4,5 - 7,5.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 4.9 mS/cm | pH 9.8 | pH 1:100 8.7 | Dens. 1.39 g/cm³.



Micrap Calcio



CONCIME CE

Soluzione di cloruro di calcio.
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Micrap Calcio è un concime liquido **ricco di calcio e amminoacidi di origine vegetale**, i quali migliorano l'ingresso del primo all'interno della cellula, svolgendo un'azione carrier e **biostimolante**. Il calcio esercita una funzione fondamentale nel processo di neutralizzazione degli acidi organici; interviene poi nel metabolismo cellulare regolando lo stato colloidale del protoplasma, agendo in contrasto con il potassio nei processi che regolano la traspirazione e l'equilibrio idrico. Svolge inoltre una funzione fondamentale per la divisione cellulare, per la produzione dell'enzima maltasi, per l'accrescimento dei meristemi e per la formazione del polline. Micrap Calcio è indicato per la **prevenzione e la cura di: marciume apicale del pomodoro**, butteratura amara del melo, disseccamento della foglia del melone e del margine fogliare della lattuga o tip burn, marciume di fragola, finocchio e sedano.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: pre-fioritura e accrescimento frutti. 2 - 3 aplicaciones: pre-floración y crecimiento del fruto.	2 - 2.5
	3 applicazioni: accrescimento frutti. 3 aplicaciones: crecimiento del fruto.	2.5 - 3.5
	2 - 3 applicazioni: post-trapianto e accrescimento frutti. 2 - 3 aplicaciones: post-trasplante y crecimiento del fruto.	1.5 - 2

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 15%.

ES Óxido de calcio (CaO) hidrosoluble 15%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 7.5 mS/cm | pH 4.8 | pH 1:100 7 | Dens. 1.35 g/cm³

Micrap Magnesio



CONCIME CE

Soluzione di cloruro di magnesio.

CARATTERISTICHE

Micrap Magnesio è un concime liquido ricco di **magnesio e amminoacidi di origine vegetale**, i quali migliorano l'ingresso del primo all'interno della cellula, svolgendo un'azione carrier e **biostimolante**. Il magnesio è un componente fondamentale della clorofilla e riveste una grande importanza nello sviluppo vegetativo e produttivo delle piante, partecipa all'assorbimento dell'azoto, alla fotosintesi clorofilliana, alla formazione delle pectine e dei carotenoidi. Micrap Magnesio è molto efficace **contro l'insorgenza delle principali fisiopatie dovute alla carenza di magnesio** (disseccamento del rachide della vite, clorosi interne delle foglie basali delle ortiche e delle arboree).

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: pre-fioritura e accrescimento frutti. 2 - 3 aplicaciones: pre-floración y crecimiento del fruto.	2 - 2.5
	2 - 3 applicazioni: post-trapianto e accrescimento frutti. 2 - 3 aplicaciones: post-trasplante y crecimiento del fruto.	1.5 - 2

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua 13%.

ES Óxido de Magnesio (MgO) hidrosoluble 13%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 6.4 mS/cm | pH 5.8 | pH 1:100 6.3 | Dens. 1.23 g/cm³



MI CRO ELE MEN TI

I microelementi, anche se poco presenti nella composizione chimica dei tessuti vegetali, possiedono un'indubbia importanza, confermata anche a livello accademico. Molte delle reazioni della biochimica vegetale dipendono dalla presenza di microelementi, come la fotosintesi clorofilliana e la sintesi proteica e ormonale. Una loro carenza provoca fisiopatie nutrizionali gravi che pregiudicano lo sviluppo del ciclo biologico. I prodotti di questa categoria sono caratterizzati da microelementi in grado di migliorare i più importanti processi fisiologici e biochimici, influenzando positivamente l'accrescimento vegetativo, la fioritura, l'allegagione e la maturazione dei frutti.



MI SE CRO ELE MEN TOS

Los micronutrientes, aunque poco presentes en la composición química de los tejidos vegetales, tienen una importancia indiscutible, confirmada también a nivel académico. Muchas reacciones de la bioquímica vegetal dependen de la presencia de microelementos, como la fotosíntesis clorofílica y la síntesis de proteínas y hormonas. Una micro-carencia puede causar patologías nutricionales graves que comprometen el desarrollo del ciclo biológico. Los productos de esta categoría se caracterizan por los microelementos capaces de mejorar los procesos fisiológicos y bioquímicos más importantes, influyendo positivamente en el crecimiento vegetativo, la floración, la cuaja y la maduración.

MICROELEMENTI
Microelementos

FERTIRRIGANTI
Fertilización

CONCIMI DI FONDO
Abonos de fondo

COADIUVENTI
Coadyuvantes

Gluamin Mn/Zn



CONCIME ORGANICO AZOTATO

Carnicco fluido in sospensione con manganese (Mn) e zinco (Zn). Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Gluamin Mn/Zn è un formulato a base di L-amminoacidi, **acido gluconico (8%)** manganese e zinco, che trova impiego nelle applicazioni fogliari, al fine di **prevenire e curare la carenza di zinco e manganese** nelle colture (sobre todo en los citricos). In Gluamin Mn/Zn manganese e zinco sono chelati con acido gluconico ed aminoacidi, quindi matrici organiche di alta qualità, che rendono il prodotto un fertilizzante con una **spiccata capacità bioestimolante**. Questa formulazione con acido gluconico rende il prodotto facilmente assimilabile e traslocabile all'interno della pianta, stimolandone i sistemi di difesa.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: durante il ciclo culturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 2 - 3 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo como precaución y/o en caso de micro-carencias.	2.5 - 3
	2 - 3 applicazioni: durante il ciclo culturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 2 - 3 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo como precaución y/o en caso de micro-carencias.	1.5 - 2.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

Humic Ferro 6



CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI

Complejo de ferro (sulfato).

CARATTERISTICHE

Humic Ferro 6 è un formulato a base di **umato di ferro solubile al 100%**, con acidi umici e il 6% di ferro in forma di complesso, con una stabilità di pH da 6 a 11. Può essere utilizzato per la prevensione e la cura della carenza di ferro, sia per via fogliare che radicale. Grazie alla presenza di acidi umici, inoltre, il prodotto incrementa la crescita e lo stato di sanità delle piante trattate, nonché la resistenza agli stress. La sua IT lo rende particolarmente **efficace nei terreni alcalini**, dove agisce come chelante naturale aumentando la disponibilità dei microelementi bloccati. Humic Ferro 6 è miscibile con fertilizzanti NPK, MAP, DAP e urea. Il prodotto deve essere applicato in anticipo rispetto ai tradizionali agenti chelanti, in quanto necessita di un tempo più lungo per attivarsi nel suolo; d'altra parte presenta il vantaggio di manifestare un'**azione correttiva che si prolunga nel tempo**. Il prodotto è stabile alla luce diretta e agli UV.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	PIANTE GIOVANI / PLANTAS JÓVENES		PIANTE ADULTE CON SINTOMI DI CARENZA / PLANTAS ADULTAS CON SÍNTOMAS DE CARENCIA	
	APPLICAZIONE DIRETTA AL SUOLO (g/planta) / APLICACIÓN AL SUELO (g/planta)	FERTIRRIGAZIONE / FERTIRRIGACIÓN (kg/ha)	APPLICAZIONE DIRETTA AL SUOLO (g/planta) / APLICACIÓN AL SUELO (g/planta)	FERTIRRIGAZIONE / FERTIRRIGACIÓN (kg/ha)
	8 - 12	12 - 15	15 - 20	15 - 25
	8 - 12	10 - 15	10 - 20	20 - 25
	15 - 20	15 - 20	25 - 30	25 - 30
	8 - 12	6 - 10	15 - 25	18 - 25
	10 - 15	10 - 15	20 - 25	20 - 25
	8 - 12	12 - 15	15 - 20	15 - 25
	0.2 - 0.3	8 - 12	0.3 - 0.5	12 - 20
	2 - 4 kg/ha in 2 - 3 applicazioni 2 - 4 kg/ha in 2 - 3 aplicaciones		2 - 4 kg/ha in 2 - 3 applicazioni 2 - 4 kg/ha in 2 - 3 aplicaciones	
	3 - 6 g/m²		3 - 6 g/m²	
	4 - 8 g/m²		4 - 8 g/m²	

2-3 kg/ha, subito dopo la ripresa vegetativa o quando compaiono i primi sintomi di carenza. Ripetere dopo 1-2 settimane, se necessario. Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
2-3 kg/ha inmediatamente después de la reactivación vegetativa o a los primeros síntomas de carencia. Repetir después de 1-2 semanas, si necesario. Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) organico 3% | Azoto (N) organico soluble 3% | Carbonio (C) organico di origine biologica 10% | Manganese (Mn) solubile in acqua 4% | Zinco (Zn) solubile in acqua 3% | Amminoacidi totali 20% | Amminoacidi liberi 10%.
ES Nitrógeno (N) orgánico 3% | Nitrógeno (N) orgánico hidrosoluble 3% | Carbono (C) orgánico de origen biológico 10% | Manganese (Mn) hidrosoluble 4% | Zinc (Zn) hidrosoluble 3% | Aminoácidos totales 20% | Aminoácidos libres 10% | Ácido glucónico 8%.

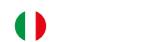
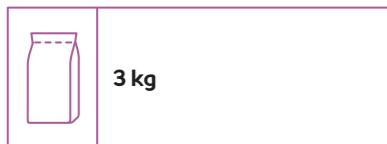
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 2.86 mS/cm | pH 3.4 | pH 1:100 4.5 | Dens. 1.32 g/cm³.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) organico 3% | Azoto (N) organico soluble 3% | Carbonio (C) organico di origine biologica 10% | Manganese (Mn) solubile in acqua 4% | Zinco (Zn) solubile in acqua 3% | Amminoacidi totali 20% | Amminoacidi liberi 10%.
ES Nitrógeno (N) orgánico 3% | Nitrógeno (N) orgánico hidrosoluble 3% | Carbono (C) orgánico de origen biológico 10% | Manganese (Mn) hidrosoluble 4% | Zinc (Zn) hidrosoluble 3% | Aminoácidos totales 20% | Aminoácidos libres 10% | Ácido glucónico 8%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 3.8 mS/cm | pH 1:100 8.3 | Solub. 100 g/l.

Ironchel 9


CONCIME CE

Chelato di ferro (HBED).
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Ironchel 9 è un **ferro chelato** innovativo, in cui lo ione ferro al 9% è completamente chelato con una nuova **molecola HBED**. Tale molecola non presenta forme isomeriche, per cui il ferro è chelato in posizione **orto-orto al 100%**. Utilizzabile in fertirrigazione e per applicazioni dirette al suolo nelle immediate vicinanze della pianta, risolve problemi di microcarenze da ferro. Somministrazioni preventive evitano l'insorgere di fisiopatie, migliorano la fotosintesi clorofilliana di zuccheri, la maturazione e la colorazione dei frutti. La molecola chelante di Ironchel 9 è stabile ad ampi intervalli di pH (4-9), resiste ai raggi UV e ha una minore affinità con il rame rispetto all'EDDHA. Queste caratteristiche permettono di **diminuire le dosi di applicazione** rispetto ai più efficienti chelati EDDHA con alte percentuali di orto-orto. Grazie all'**effetto di lunga durata**, può essere applicato anche una sola volta.


ABONO CE

Quelado de hierro (HBED).
Permitido en agricultura ecológica.

CARACTERÍSTICAS

Ironchel 9 es un **hierro quelado** innovador, en que el ion hierro presente al 9% es totalmente quelado por una nueva **molécula HBED**. Esta molécula no tiene formas isoméricas así que el hierro se quela en una posición **orto-orto al 100%**. Utilizable en fertirrigación y en aplicaciones directas al suelo muy cerca de la planta, soluciona problemas de micro-carencias de hierro. Además, aplicaciones preventivas evitan patologías vegetales debidas a micro-carencias, mejoran la fotosíntesis clorofílica, la producción de azúcares, la maduración y la coloración de los frutos. La molécula quelante de Ironchel 9 es estable dentro de amplios intervalos de pH (4-9), resiste a los rayos UV y tiene una afinidad menor por el cobre contra la molécula de EDDHA. Estas características permiten **reducir las dosis de aplicación** comparadas con los más eficientes quelados EDDHA con altos porcentajes de orto-orto. Gracias al **efecto a largo plazo**, se puede aplicar una sola vez.


DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI FERTIRRIGAZIONE/ DOSIS FERTIRRIGACIÓN (kg/ha)	DOSI APPL. AL SUOLO (g/planta) / DOSIS APLICACIÓN AL SUELO (g/planta)
PIANTE GIOVANI PLANTAS JÓVENES	1-2 applicazioni: germogliamento e/o alla comparsa dei sintomi di carenza.	2 - 5	2 - 3
PIANTE ADULTE PLANTAS ADULTAS	1 - 2 applicazione: germinación y/o cuando aparecen los primeros síntomas de carencia.	5 - 10	3 - 12
UVA DA TAVOLA UVA DE MESA		5 - 10	5 - 12
PIANTE GIOVANI PLANTAS JÓVENES	1 applicazione: inizio fase vegetativa. 1 aplicación: al comienzo de la fase vegetativa.	5 - 10	3 - 10
PIANTE ADULTE PLANTAS ADULTAS		10 - 25	10 - 25
PIANTE GIOVANI PLANTAS JÓVENES	1 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo. 1 - 3 aplicaciones: durante el crecimiento vegetativo.	5 - 10	3 - 15
PIANTE ADULTE PLANTAS ADULTAS		10 - 25	15 - 40
	1 - 2 applicazioni: 4/6 settimane dopo il trapianto. 1 - 2 aplicaciones: 4/6 semanas después del trasplante.	5 - 10	-
	1 - 2 applicazioni: prima dei sintomi di carenza. 1 - 2 aplicaciones: antes de los primeros síntomas de carencia.	5 - 25	-

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con HBED 9% | Frazione chelata 100% | Ferro (Fe) chelato in posizione orto-orto 9% | Agente chelante: HBED | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 9.
ES Hierro (Fe) hidrosoluble quelado HBED 9% | Fracción quelada 100% | Hierro (Fe) quelado con HBED [orto-orto] 9% | Agente quelante: HBED | Intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 4 - 9.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 5 mS/cm | pH 1:100 8.5 | Solub. 34 g/l.

Kestrene 6


CONCIME CE

Chelato di ferro (EDDHS).
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Kestrene 6 è un **chelato di ferro 6% EDDHSA** con una percentuale orto-orto pari al 3,5%, caratterizzato da una totale solubilità e persistenza. È indicato per ogni tipo di terreno, specialmente quelli calcarei, dove gli effetti sono visibili dopo pochi giorni, con un notevole **rinvendimento fogliare**, una maggiore floritura e un aumento della produzione. Kestrene 6 risolve problemi di microcarenze da ferro, è utilizzabile in fertirrigazione e per applicazioni dirette al suolo nelle immediate vicinanze della pianta. Somministrazioni preventive evitano l'insorgere di fisiopatie, migliorano la **fotosintesi clorofilliana**, la produzione di zuccheri, la maturazione e la colorazione dei frutti.


DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	TRATTAMENTO PREVENTIVO (g/planta) / TRATAMIENTO PREVENTIVO (g/planta)	TRATTAMENTO CURATIVO (g/planta) / TRATAMIENTO CURATIVO (g/planta)
	ALLEVAMENTO CULTIVO PRODUZIONE PRODUCCIÓN	5 - 10 10 - 20
	ALLEVAMENTO CULTIVO PRODUZIONE PRODUCCIÓN	20 - 30 40 - 50
	ALLEVAMENTO CULTIVO PRODUZIONE PRODUCCIÓN	10 - 20 40 - 50
	ALLEVAMENTO CULTIVO PRODUZIONE PRODUCCIÓN	20 - 30 80 - 100
	ALLEVAMENTO CULTIVO PRODUZIONE PRODUCCIÓN	5 - 10 30 - 40
	ALLEVAMENTO CULTIVO PRODUZIONE PRODUCCIÓN	10 - 15 30 - 40

5-25 kg/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
5-25 kg/ha, también mezclado con fertilizantes hidrosolubles comunes.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDDHSA 6% | Frazione chelata 100% | Agente chelante: EDDHSA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 3 - 11.
ES Hierro (Fe) hidrosoluble quelado EDDHSA 6% | Fracción quelada 100% | Agente quelante: EDDHSA | Intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 3 - 11.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 5.15 mS/cm | pH 1:100 7 | Solub. 1007 g/l.

Micrap Boro 11

	1L		120 L
	5 L		1000 L



CONCIME CE

Boro etanolamina.
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Micrap Boro 11 è formulato a base di **boro etanolamina ad alta concentrazione**, un microelemento essenziale per il processo produttivo di tutte le piante, dal momento che stimola l'**allungamento del tubetto pollinico**, permettendo così la fecondazione, regola la moltiplicazione cellulare e favorisce un'**abbondante e omogenea allegagione e produzione**. Nella formulazione di Micrap Boro 11 il boro forma un complesso con l'etanolamina, che, nel corso di ripetute sperimentazioni, si è rivelata essere la più idonea per assicurare una pronta disponibilità dell'elemento nella pianta.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: formazione del grappolo, pre-fioritura, fioritura e ad allegagione avvenuta. 2 - 3 applicazioni: formación del racimo, pre-floración, floración y cuaja.	1
	2 - 3 applicazioni: pre-fioritura e in occasione di fisiopatie cause da carenza di boro. 2 - 3 aplicaciones: pre-floración y en caso de patologías vegetales causadas por carencia de boro.	1.5
	1 - 2 applicazioni: pre-fioritura e fioritura. 1 - 2 aplicaciones: pre-floración y floración.	1 - 1.5
	1 - 2 applicazioni: pre-fioritura e/o alla comparsa delle microcarenze. 1 - 2 aplicaciones: pre-floración y/o en caso de micro-carencias.	1 - 1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

2-4 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
2-4 l/ha, también mezclado con fertilizantes hidrosolubles comunes.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Boro (B) solubile in acqua 11%.
ES Boro (B) hidrosoluble 11%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 1.7 mS/cm | pH 7.5 | pH 1:100 8 | Dens. 1.35 g/cm³.

Micrap Cu 9L

	1L		120 L
	5 L		1000 L



CONCIME CE

Soluzione di concime a base di rame (EDTA).
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Micrap Cu 9L è un formulato a base di **rame chelato con EDTA**, che trova impiego nelle applicazioni fogliari per **prevenire e curare la carenza di rame** nelle piante, la quale è causa di necrosi puntiformi ai bordi del lembo fogliare, filloptosi precoce e secumi degli apici. Il rame svolge un ruolo essenziale nei processi respiratori e, in particolare, favorisce l'ascorbico-ossalidasi, la citocromossidasi e la polifenolo-ossalidasi. Agendo sull'attività di questi enzimi Micrap Cu 9L **catalizza la sintesi degli antocianini**.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 2 - 3 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo como precaución y/o en caso de micro-carencias.	1

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

Micrap Fe 7L

	1L		120 L
	5 L		1000 L


CONCIME CE

Soluzione di concime a base di ferro (EDTA). Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Micrap Fe 7L è un formulato a base di **ferro chelato con EDTA**, che trova impiego nelle applicazioni fogliari per **prevenire e curare la carenza di ferro** (clorosi ferrica), nonché per recuperare velocemente una **rigogliosa colorazione verde** e la piena attività fotosintetica. Micrap Fe 7L è stato appositamente studiato per integrare o sostituire le applicazioni radicali effettuate con altri prodotti a base di ferro, quando l'assorbimento radicale è insufficiente a causa di avverse condizioni pedoclimatiche.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO
COLTURE / CULTIVO

MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO

2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze.
2 - 3 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo como precaución y/o en caso de micro-carencias.

DOSI / DOSIS (ml/l)

1

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA 7% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 8.
ES Hierro (Fe) hidrosoluble quelado con EDTA 7% | Agente quelante: EDTA | Intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 4 - 7.5.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 2.5 mS/cm | pH 7.5 | pH 1:100 7.6 | Dens. 1.3 g/cm³.

Micrap Fe/Mn L

	1L		120 L
	5 L		1000 L


CONCIME CE

Miscela di microelementi ferro (Fe) (EDTA) e manganese (Mn) (EDTA). Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Micrap Fe/Mn L è un formulato a base di **ferro e manganese chelati con EDTA**, che trova impiego nelle applicazioni fogliari per **prevenire e curare la carenza di ferro e manganese** (clorosi) nelle piante. La presenza nel prodotto del manganese chelato, inoltre, potenzia l'effetto curativo del ferro e aumenta l'**efficienza fotosintetica** delle piante trattate. Micrap Fe/Mn L è stato appositamente studiato per integrare o sostituire le applicazioni radicali effettuate con altri prodotti a base di ferro e manganese, quando l'assorbimento radicale è insufficiente a causa di avverse condizioni pedoclimatiche.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO
COLTURE / CULTIVO

MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO

2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze.
2 - 3 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo como precaución y/o en caso de micro-carencias.

DOSI / DOSIS (ml/l)

2 - 2.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA 5% | Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA 2% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 7.5.
ES Hierro (Fe) hidrosoluble quelado con EDTA 5% | Manganese (Mn) hidrosoluble quelado con EDTA 2% | Agente quelante: EDTA | Intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 4 - 7.5.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 2.45 mS/cm | pH 7.5 | pH 1:100 7 | Dens. 1.3 g/cm³.

Micrap Ferro 11



CONCIME CE

Chelato di ferro (DTPA).
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Micrap Ferro 11 è un formulato a base di **ferro chelato con DTPA**, che trova impiego nelle applicazioni fogliari per **prevenire e curare la clorosi ferrica** quando l'assorbimento radicale è insufficiente a causa di avverse condizioni pedoclimatiche. Micrap Ferro 11 consente di **recuperare velocemente una rigogliosa colorazione verde** e la piena attività fotosintetica, grazie all'alta percentuale di ferro chelato. I migliori risultati si ottengono con applicazioni ripetute (ogni 10 - 12 giorni) ed un'uniforme bagnatura della pianta.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (kg/ha)
	2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 2 - 3 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo como precaución y/o en caso de micro-carenzas.	1 - 1.5
	Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha. Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.	

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con DTPA 11% | Agente chelante: DTPA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 8.
ES Hierro (Fe) hidrosoluble quelado con DTPA 11% | Agente quelante: DTPA | Intervallo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 4-8.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

EC 1:100 3.25 mS/cm | pH 1:100 6.9 | Solub. 150 g/l.

Micrap MicroMix



CONCIME CE

Miscela di microelementi.
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Micrap MicroMix è un concime a base di **microelementi chelati** utilizzato, per via fogliare e radicale, per la **prevenzione e la cura di squilibri nutrizionali** dovuti a microcarenze. Ferro, rame e molibdeno svolgono un'azione fondamentale nel processo fotosintetico; boro e zinco stimolano l'allegagione e la riproduzione dei tessuti giovani; magnesio e manganese sono catalizzatori dei processi enzimatici. L'importanza biologica del cobalto è dimostrata dalla sua presenza nella vitamina B12 e dalla sua influenza positiva sulla crescita delle piante come oligoelemento. L'apporto equilibrato di microelementi dà luogo a fenomeni di **interazione positiva (sinergismo)** nella crescita vegetativa. Micrap MicroMix è una **miscela chimica di microelementi** in cui ogni singolo granulo contiene tutti i microelementi presenti.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (kg/ha)
	3 - 4 applicazioni: ripresa vegetativa, durante la fioritura e dopo l'allegagione e/o in occasione di fisiopatie dovute a carenze di microelementi. 3 - 4 aplicaciones: en reactivación vegetativa, durante la floración y después de la cuaja y/o en caso de patologías vegetales debidas a micro-carenzas.	1 - 1.5
	2 - 3 applicazioni: dalle prime fasi vegetative e/o in occasione di fisiopatie dovute a carenza di microelementi, ripetendo secondo necessità. 2 - 3 aplicaciones: en las primeras fases vegetativas y/o en caso de patologías vegetales debidas a micro-carenzas (repetir según sea necesario).	1 - 1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

1.5-3 kg/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
1.5-3 kg/ha, también mezclado con fertilizantes hidrosolubles comunes.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Boro (B) solubile in acqua 0,5% | Cobalto (Co) solubile in acqua chelato con EDTA 0,05% | Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA 1,5% | Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA 4% | Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA 4% | Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,1% | Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA 1,5% | Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua 5% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 7,5.
ES Boro (B) hidrosoluble 0,5% | Cobalto (Co) hidrosoluble quelado con EDTA 0,05% | Cobre (Cu) hidrosoluble quelado con EDTA 1,5% | Hierro (Fe) hidrosoluble quelado con EDTA 4% | Manganoso (Mn) hidrosoluble quelado con EDTA 4% | Molibdeno (Mo) hidrosoluble quelado con EDTA 0,1% | Cinc (Zn) hidrosoluble quelado con EDTA 1,5% | Óxido de magnesio (MgO) 5% | Agente quelante: EDTA | Intervallo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 4 - 7,5.
COADUIVANTES / COADYUVANTES

Micrap Mn 6L

	1L		120 L
	5 L		1000 L



CONCIME CE

Soluzione di concime a base di manganese (EDTA). Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Micrap Mn 6L è un formulato a base di **manganese chelato con EDTA**, che trova impiego nelle applicazioni fogliari per **prevenire e curare la carenza** di tale elemento, causa di clorosi internervale delle foglie, specialmente in suoli alcalini. Il manganese svolge funzioni catalitiche nella fotosintesi clorofilliana e nella respirazione, oltre ad essere parte fondamentale di alcuni coenzimi del **metabolismo glucidico, lipidico e protidico**. L'azione di Micrap Mn 6L si esplica principalmente sui frutti, migliorandone le proprietà organolettiche.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 2 - 3 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo como precaución y/o en caso de micro-carencias.	1.5 - 2.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA 6% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 8.
ES Manganese (Mn) hidrosoluble quelado con EDTA 6% | Agente quelante: EDTA | Intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 4 - 8.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 2.4 mS/cm | pH 7.5 | pH 1:100 7 | Dens. 1.32 g/cm³.

Micrap Zinco 15

	1kg		10 kg
			25 kg



CONCIME CE

Chelato di zinco (EDTA). Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Micrap Zinco 15 è un formulato a base di **zinco chelato con EDTA**, che trova impiego nelle applicazioni fogliari per **prevenire e curare la carenza di tale elemento nelle piante**, che determina un raccorciamento degli internodi, un aumento di frutti piccoli, deformi e facilmente soggetti a cascola. Lo zinco incrementa la **produzione di triptofano**, amminoacido precursore della sintesi dell'acido indolacetico, che nelle piante svolge la funzione di regolatore di crescita. Inoltre entra in numerosi complessi enzimatici che controllano il metabolismo dei carboidrati, la **biosintesi proteica e auxinica**, oltre a influenzare la formazione della struttura della membrana cellulare. Micrap Zinco 15 **migliora**, inoltre, la **produzione, sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo**.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (kg/ha)
	1 - 2 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 1 - 2 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo como precaución y/o en caso de micro-carencias.	1 - 1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Las dosis para aplicación foliar se refieren a un volumen de agua de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA 15% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 7.5.
ES Zinc (Zn) hidrosoluble quelado con EDTA 15% | Agente quelante: EDTA | Intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 4 - 7.5.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 3.6 mS/cm | pH 1:100 7 | Solub. 1000 g/l.

Nutrix Fe 4.8



CONCIME CE

Chelato di ferro ([o-o] EDDHA e [o-p] EDDHA). Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Nutrix Fe 4.8 è un formulato a base di **ferro chelato con EDDHA**, utilizzato per la prevenzione e la cura della clorosi ferrica, soprattutto nei terreni calcarei. L'agente chelante [o-o] EDDHA in alta percentuale (4,8%) attribuisce al prodotto un'elevata stabilità, anche in caso di terreni fortemente alcalini e offre il miglior effetto rinvigoriente ed una lunga persistenza d'azione. Nutrix Fe 4.8 è utilizzabile in fertirrigazione e per applicazioni dirette al suolo nelle immediate vicinanze della pianta, risolvendo problemi di microcarenze da ferro. Somministrazioni preventive evitano l'insorgere di fisiopatie, **migliorano la fotosintesi clorofilliana**, la produzione di zuccheri, la maturazione e la colorazione dei frutti.



ABONO CE

Quelado de hierro ([o-o] EDDHA y [o-p] EDDHA). Permitido en agricultura ecológica.

CARACTÉRISTIQUES

Nutrix Fe 4.8 es una formulación a base de **hierro quelado con EDDHA**, usado para la prevención y la cura de la clorosis ferroca, sobre todo en los suelos calcáreos. El agente quelante [o-o] EDDHA en alto porcentaje (4,8%) asigna al producto una **elevada estabilidad**, también en caso de suelos muy alcalinos y ofrece el mejor **efecto reverdeciente** y una acción muy persistente. Nutrix Fe 4.8 se puede utilizar en fertirrigación y en aplicaciones directas al suelo muy cerca de la planta, para resolver problemas de micro-carencias de hierro. Aplicaciones preventivas evitan patologías vegetales, **mejoran la fotosíntesis clorofílica**, la producción de azúcares, la maduración y la coloración de los frutos.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	TRATTAMENTO PREVENTIVO (g/pianta) / TRATAMIENTO PREVENTIVO (g/planta)	TRATTAMENTO CURATIVO (g/pianta) / TRATAMIENTO CURATIVO (g/planta)
ALLEVAMENTO CULTIVO	5 - 10	10 - 20
	PRODUZIONE PRODUCCIÓN	30 - 50
ALLEVAMENTO CULTIVO	15 - 20	20 - 40
	PRODUZIONE PRODUCCIÓN	30 - 40
ALLEVAMENTO CULTIVO	10 - 15	15 - 20
	PRODUZIONE PRODUCCIÓN	30 - 40
ALLEVAMENTO CULTIVO	5 - 10	15 - 20
	PRODUZIONE PRODUCCIÓN	30 - 40
ALLEVAMENTO CULTIVO	10 - 15	20 - 25
	PRODUZIONE PRODUCCIÓN	30 - 40

5-25 kg/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
5-25 kg/ha, también mezclado con fertilizantes hidrosolubles comunes.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Ferro (Fe) solubile in acqua 6% | Frazione chelata 100% | Ferro (Fe) chelato con orto-orto EDDHA 4,8% | Ferro (Fe) chelato con orto-para EDDHA 1,2% | Agente chelante: [o-o] EDDHA e [o-p] EDDHA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 9.
ES Hierro (Fe) hidrosoluble 6% | Fracción quelada 100% | Hierro (Fe) quelado con EDDHA [orto-orto] 4,8% | Hierro (Fe) quelado con EDDHA [orto-para] 1,2% | Agente quelante: [o-o] EDDHA y [o-p] EDDHA | Intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 4 - 9.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 3.5 mS/cm | pH 1:100 8.5 | Solub. 200 g/l.



FER TIRRI GAN TI

I Fertirriganti aumentano la resa e la qualità delle produzioni agricole, consentono di ridurre la manodopera, accrescono l'efficienza di distribuzione dei concimi e contengono l'inquinamento dei corpi idrici, profondi e superficiali, provocato dal ruscellamento e dalla lisciviazione degli elementi nutritivi.

La fertirrigazione consente di effettuare concimazioni più efficienti, rispondendo alle esigenze nutritive delle piante che cambiano con il progredire del ciclo colturale. Ciò evita l'insorgenza di carenze nutrizionali e sprechi di risorse.

I prodotti di questa categoria sono caratterizzati da elevata solubilità, purezza e facilità di utilizzo.

FER TIRRI GA CIÓN

Los productos para Fertirrigación aumentan los rendimientos y la calidad de la producción agrícola, permitiendo reducir la mano de obra, subir la eficiencia de distribución de los abonos y limitar la contaminación de las masas de agua, profundas y superficiales, causada por la escorrentía y la degradación de nutrientes. La fertirrigación permite fertilizaciones más eficientes, respondiendo a las necesidades nutricionales de las plantas, que cambian durante el desarrollo del ciclo del cultivo. Así se evita la llegada de carencias nutricionales y el derroche de recursos. Los productos de esta categoría se caracterizan por su alta solubilidad, pureza y facilidad de uso.

FERTIRRIGANTI

CONCIMI DI FONDO
Abonos de fondo

COADIUVENTI
Coadyuvantes

Azoto 30



	5 L		120 L
	20 L		1000 L



CONCIME CE

Soluzione di nitrato ammonico e urea.

CARATTERISTICHE

Azoto 30 è un **concime liquido a base di nitrato ammonico e urea**, adatto alla fertirrigazione di tutte le colture erbacee e arboree che esigono abbondante fabbisogno di azoto durante il loro accrescimento vegetativo. L'azoto è l'elemento plastico fondamentale che **favoreisce la moltiplicazione cellulare** e la fotosintesi clorofilliana. La presenza bilanciata delle tre forme azotate (nitrica, ammoniacale, ureica) in Azoto 30 garantisce un'**azione graduale nel tempo**.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (l/ha)
	2 - 3 applicazioni: dopo la fioritura. 2 - 3 aplicaciones: después de la floración.	50 - 70
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo. 2 - 3 aplicaciones: crecimiento vegetativo.	25 - 30
	3 - 4 applicazioni: accrescimento vegetativo. 3 - 4 aplicaciones: crecimiento vegetativo.	25 - 40

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) totale 30% di cui: Azoto (N) nitrico 7,5% - Azoto (N) ammoniacale 7,5% - Azoto (N) ureico 15%.
ES Nitrógeno (N) total 30% del cual: Nitrogeno (N) nitrico 7,5% - Nitrogeno (N) amoniacal 7,5% - Nitrogeno (N) ureico 15%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 7 mS/cm | pH 7 | pH 1:100 6 | Dens. 1.3 g/cm³.

Calcio Base



	5 L		120 L
	20 L		1000 L



ABONO CE

Solución de cloruro de calcio.
Permitido en agricultura ecológica.

CARATTERISTICHE

Calcio Base è un **concime a base di calcio**, elemento che svolge una funzione fondamentale nel processo di neutralizzazione degli acidi organici, interviene nel metabolismo cellulare regolando lo stato colloidale del protoplasma e agisce in contrasto con il potassio nei processi che regolano la **traspirazione e l'equilibrio idrico**. Calcio Base è indispensabile per la **divisione cellulare**; entra come costituente dell'enzima maltasi; è importante per l'accrescimento dei meristemi ed è richiesto dalla pianta in notevole quantità durante la formazione del polline. Una sua carenza provoca un ritardo nello sviluppo delle giovani foglie, che si presentano deformate e clorotiche e successivamente necrotizzano ai margini.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

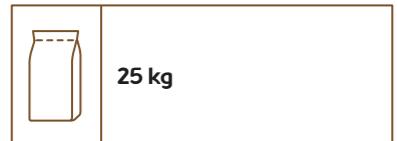
COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (l/ha)
	2 - 3 applicazioni: pre-fioritura e accrescimento frutti. 2 - 3 aplicaciones: pre-floración y crecimiento del fruto.	40 - 45
	2 - 3 applicazioni: post-trapianto, accrescimento vegetativo e accrescimento frutti. 2 - 3 aplicaciones: post-trasplante, crecimiento vegetativo y crecimiento del fruto.	25 - 40

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 15%.
ES Óxido de calcio (CaO) hidrosoluble 15%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 5.8 mS/cm | pH 7.9 | pH 1:100 6.5 | Dens. 1.3 g/cm³.

Easy Plant



CONCIME CE

Concime NPK in polvere con microelementi.

CARATTERISTICHE

Easy Plant è una linea di fertirriganti NPK microcristallini di elevata solubilità e purezza, **esenti da cloruri, sulfati e carbonati**, disponibili in diverse titolazioni contenenti **microelementi chelati con EDTA**. Completamente idrosolubili, si adattano perfettamente a qualsiasi sistema di fertirrigazione. L'azoto presente in Easy Plant in forma ammoniacale, nitrica e ureica, garantisce un'**azione prolungata nel tempo**.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

50-150 kg/ha ogni 10 giorni (la scelta del dosaggio è in funzione di vari fattori e può essere variata in base alle necessità dell'utilizzatore).
50-150 kg/ha cada 10 días (la dosis depende de varios factores y puede variar según sea necesario).



ABONO CE

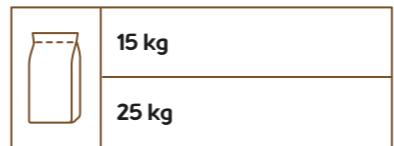
Abono NPK en polvo con microelementos.

CARACTERÍSTICAS

Easy Plant es una línea de abonos microcristalinos para fertirrigación de elevada pureza y solubilidad, **sin cloruros, sulfatos y carbonatos**, disponibles en varias titulaciones con **microelementos quelados EDTA**. Totalmente hidrosolubles, son indicados para todos tipos de sistemas de fertirrigación. El nitrógeno presente en Easy Plant en todas sus formas (ammoniacal, nitríco y ureico) garantiza **una acción prolongada**.



Fertil Drip



CONCIME CE

Concime NPK in polvere con microelementi.

CARATTERISTICHE

Fertil Drip è una linea di fertirriganti NPK microcristallini di elevata solubilità e purezza, **esenti da cloruri, sulfati e carbonati, a basso contenuto di biureto**, disponibili in diverse titolazioni contenenti **microelementi chelati con EDTA e acidi organici**. Unici per processo produttivo e materie prime, i prodotti della linea Fertil Drip sono **completamente idrosolubili ed acidificanti**, si adattano perfettamente a qualsiasi sistema di fertirrigazione. L'azoto presente in forma ammoniacale, nitrica e ureica, garantisce un'**azione prolungata nel tempo**.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

50 -150 kg/ha ogni 10 giorni (la scelta del dosaggio è in funzione di vari fattori e può essere variata in base alle necessità dell'utilizzatore).
50-150 kg/ha cada 10 días (la dosis depende de varios factores y puede variar según sea necesario).



ABONO CE

Abono NPK en polvo con microelementos.

CARACTERÍSTICAS

Fertil Drip es una línea de abonos NPK microcristalinos para fertirrigación de elevada pureza y solubilidad, **sin cloruros, sulfatos y carbonatos, con bajo contenido de biureto**, disponibles en varias titulaciones con **microelementos quelados EDTA y ácidos orgánicos**. Únicos por su proceso de producción y materias primas, los abonos Fertil Drip son **totalmente hidrosolubles y acidificantes**, indicados para todos tipos de sistemas de fertirrigación. El nitrógeno presente en todas sus formas (ammoniacal, nitríco y ureico) garantiza **una acción prolongada**.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

20-20-20

IT / ES N tot. 20% | N nitr. 5.8% | N am. 3.9% | N ur. 10.3% | P₂O₅ 20% | K₂O 20% | Cu 0.01% | Fe 0.04% | Mn 0.04% | Zn 0.01%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 7.5 mS/cm | pH 1:100 4.3 | Solub. 460 g/l.

31-11-11

IT / ES N tot. 31% | N nitr. 3.1% | N am. 2.1% | N ur. 25.8% | P₂O₅ 11% | K₂O 11% | Cu 0.01% | Fe 0.04% | Mn 0.04% | Zn 0.01%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 4.45 mS/cm | pH 1:100 4.1 | Solub. 690 g/l.

13-40-13

IT / ES N tot. 13% | N nitr. 3.8% | N am. 9.2% | P₂O₅ 40% | K₂O 13% | Cu 0.01% | Fe 0.04% | Mn 0.04% | Zn 0.01%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 8.8 mS/cm | pH 1:100 4.2 | Solub. 320 g/l.

10-50-10

IT / ES N tot. 10% | N nitr. 9.5% | N am. 0.5% | P₂O₅ 10% | K₂O 10% | Cu 0.01% | Fe 0.04% | Mn 0.04% | Zn 0.01%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 5.7 mS/cm | pH 1:100 2.5 | Solub. 570 g/l.

10-10-40

IT / ES N tot. 12% | N nitr. 8.1% | N am. 3.9% | P₂O₅ 20% | K₂O 30% | Cu 0.01% | Fe 0.04% | Mn 0.04% | Zn 0.01%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 11 mS/cm | pH 1:100 3.9 | Solub. 350 g/l.

12-20-30

IT / ES N tot. 12% | N nitr. 8.1% | N am. 5.9% | P₂O₅ 8% | K₂O 24% | CaO 10% | Cu 0.01% | Fe 0.04% | Mn 0.04% | Zn 0.01%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 9.9 mS/cm | pH 1:100 4.2 | Solub. 310 g/l.

12-8-24 + 10 CaO

IT / ES N tot. 12% | N nitr. 11.5% | N am. 0.5% | P₂O₅ 8% | K₂O 24% | CaO 10% | Cu 0.01% | Fe 0.04% | Mn 0.04% | Zn 0.01%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 11 mS/cm | pH 1:100 2.5 | Solub. 920 g/l.

14-7-28 + 2 MgO

IT / ES N tot. 14% | N nitr. 8.1% | N am. 5.9% | P₂O₅ 7% | K₂O 28% | MgO 2% | Cu 0.01% | Fe 0.04% | Mn 0.04% | Zn 0.01%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 11.1 mS/cm | pH 1:100 4 | Solub. 410 g/l.

8-24-24

IT / ES N tot. 8% | N nitr. 2.4% | N am. 5.6% | P₂O₅ 24% | K₂O 24% | Cu 0.01% | Fe 0.04% | Mn 0.04% | Zn 0.01%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 11 mS/cm | pH 1:100 4 | Solub. 420 g/l.

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

20-20-20
IT / ES N tot. 20% | N nitr. 5.8% | N am. 3.9% | N ur. 10.3% | P₂O₅ 20% | K₂O 20% | Cu 0.007% | Fe 0.02% | Mn 0.02% | Zn 0.007%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 5.5 mS/cm | pH 1:100 4.5 | Solub. 460 g/l.

13-40-13
IT / ES N tot. 13% | N nitr. 3.8% | N am. 9.2% | P₂O₅ 40% | K₂O 13% | Cu 0.007% | Fe 0.02% | Mn 0.02% | Zn 0.007%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 9.8 mS/cm | pH 1:100 4.6 | Solub. 310 g/l.

30-10-10
IT / ES N tot. 30% | N nitr. 2.9% | N am. 4.6% | N ur. 22.5% | P₂O₅ 10% | K₂O 10% | Cu 0.007% | Fe 0.02% | Mn 0.02% | Zn 0.007%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 6.7 mS/cm | pH 1:100 5.1 | Solub. 700 g/l.

10-20-30
IT / ES N tot. 10% | N nitr. 6% | N am. 4% | P₂O₅ 20% | K₂O 30% | Cu 0.007% | Fe 0.02% | Mn 0.02% | Zn 0.007%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 11 mS/cm | pH 1:100 4 | Solub. 290 g/l.

Fosforo 50

	20 L		1000 L
	120 L		



CONCIME MINERALE SEMPLICE.
Acido fosforico.

CARATTERISTICHE

Fosforo 50 è un formulato ad **alto titolo in fosforo** per applicazione radicale, necessario per stimolare l'accrescimento vegetativo, la formazione di radici, semi e tuberi, nonché per **acidificare il terreno**. L'uso di Fosforo 50 **migliora**

l'assorbimento degli elementi nutritivi, anticipa la fioritura e la maturazione dei frutti, aumenta lo sviluppo dell'apparato radicale e la resistenza delle piante al freddo.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO	DOSI (l/ha)
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo, accrescimento frutti.	50 - 100
	2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale fino alla stasi estiva.	45 - 60
	1 - 2 applicazioni: durante le prime fasi dell'accrescimento vegetativo.	40 - 50

COMPOSIZIONE

IT Anidride fosforica (P_2O_5) totale da acido orto fosforico 54%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE EC 1:100 8,4 mS/cm | pH 0,4 | pH 1:100 1,76 | Dens. 1,66 g/cm³.

Hydro Borlan

	20 L		1000 L
	120 L		



CONCIME ORGANICO AZOTATO
Borlanda fluida. Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Hydro Borlan è un **concime organico di origine vegetale**, risultante dalla lavorazione del melasso di barbabietola da zucchero. La sua applicazione garantisce l'apporto di sostanza organica ricca di **amminoacidi vegetali, betaina, azoto organico e potassio**. Usato regolarmente in fertirrigazione Hydro Borlan **stimola sia l'accrescimento vegetativo che la maturazione dei frutti**.

ABONO ORGÁNICO NITROGENADO
Borlanda fluida. Permitido en agricultura ecológica.

CARACTERÍSTICAS

Hydro Borlan es un **abono orgánico de origen vegetal**, resultado de la elaboración de la melaza de remolacha azucarera. Su aplicación aporta materias orgánicas ricas en **aminoácidos vegetales, betaina, nitrógeno orgánico y potasio**. Si se usa con regularidad en fertirrigación Hydro Borlan **estimula el crecimiento vegetativo y la maduración del fruto**.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (l/ha)
	5 - 6 applicazioni: ripresa vegetativa, durante l'intero ciclo colturale fino a 15 - 20 gg prima del raccolto e post raccolta. 5 - 6 aplicaciones: reactivación vegetativa, durante todo el ciclo de cultivo hasta 15-20 días antes de la cosecha y poscosecha.	40 - 80
	3 - 4 applicazioni: post trapianto, accrescimento vegetativo e maturazione. 3 - 4 aplicaciones: post-trasplante, crecimiento vegetativo y maduración.	40 - 60
	2 - 3 applicazioni: post trapianto e accrescimento vegetativo. 2 - 3 aplicaciones: post-trasplante y crecimiento vegetativo.	20 - 40
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo. 2 - 3 aplicaciones: crecimiento vegetativo.	20 - 40
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo. 2 - 3 aplicaciones: crecimiento vegetativo.	40 - 80

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) organico 3% | Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua 6% | Carbonio (C) organico di origine biologica 18%.
ES Nitrógeno (N) orgánico 3% | Óxido de Potasio (K_2O) hidrosoluble 6% | Carbono (C) orgánico de origen biológico 18%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 2,4 mS/cm | pH 6 | pH 1:100 6,3 | Dens. 1,33 g/cm³.

Hydro Fulvic



	5 L		120 L
	20 L		1000 L



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
Estratti umici da leonardite.

CARATTERISTICHE

Hydro Fulvic è un formulato liquido a **reazione acida**, ad alta concentrazione di **acidi fulvici**, **estratti da leonardite**. Il prodotto migliora le caratteristiche del terreno aumentando la capacità di scambio cationico (CSC) e l'assorbimento degli elementi nutritivi per mezzo di gruppi carbossilici e gruppi fenolici, formando legami chelati (migliora l'assorbimento del chelato di ferro in terreni basici o alcalini). Hydro Fulvic svolge diverse funzioni: tiene sotto controllo i processi di mineralizzazione e impedisce accumuli di salinità, **aumenta lo sviluppo dell'apparato radicale**, la germinazione dei semi, l'accrescimento di steli, germogli e foglie.

PRODUCTO DE ACCIÓN ESPECÍFICA
Extractos húmicos de leonardita.

CARACTERÍSTICAS

Hydro Fulvic es una formulación líquida de **reacción ácida**, con concentración elevada de **ácidos fulvicos de leonardita**. El producto mejora las características del suelo aumentando la Capacidad de intercambio catiónico (CIC) y la absorción de elementos nutritivos por medio de grupos carboxílicos y grupos fenólicos formando quelados (mejora la absorción del quelado de hierro en suelos básicos o alcalinos). Hydro Fulvic realiza varias funciones: controla los procesos de mineralización y impide acumulos de salinidad; **aumenta el desarrollo del sistema radicular**, la germinación de las semillas, el crecimiento de los tallos, brotes y hojas.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (l/ha)
 	2 - 3 applicazioni: post trapianto e durante l'intero ciclo culturale. 2 - 3 aplicaciones: post-trasplante y durante todo el ciclo de cultivo.	20 - 25
 	2 - 3 applicazioni: post trapianto e durante l'intero ciclo culturale. 2 - 3 aplicaciones: post-trasplante y durante todo el ciclo de cultivo.	15 - 25

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Sostanza organica sul tal quale 16% | Sostanza organica sulla sostanza secca 70% | Sostanza organica umificata in % sulla sostanza organica sulla sostanza secca 98% | Azoto (N) organico sulla sostanza secca 0.25% | Rapporto C/N 140 | Mezzo estraneo: KOH | Acidi fulvici 16%.
ES Materia orgánica 16% | Materia orgánica (peso seco) 70% | Materia orgánica humificada (% de materia orgánica en peso seco) 98% | Nitrógeno (N) orgánico (peso seco) 0.25% | Relación C/N 140 | Medio extractante: KOH | Ácidos fulvicos 16%
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 1.56 mS/cm | pH 4.5 | pH 1:100 5 | Dens. 1.22 g/cm³.

Hydro Gold

	5 L		120 L
	20 L		1000 L



CONCIME ORGANICO AZOTATO
Miscela di concimi organici azotati fluida.
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Hydro Gold è un **concime organico azotato** totalmente idrosolubile, ad elevato contenuto di **amminoacidi** rapidamente assimilabili, utilizzabili della pianta per la produzione di proteine, enzimi, fitoregolatori e zuccheri. Applicato regolarmente Hydro Gold consente di ottenere uno sviluppo vegetativo uniforme e un **miglioramento qual-quantitativo delle produzioni e della conservabilità**. Se utilizzato nei momenti di stress (gelate, graninate, diserbi, asfissia radicale), consente di superare in breve tempo l'arresto della crescita vegetativa.

ABONO ORGÁNICO NITROGENADO
Mezcla fluida de abonos orgánicos nitrogenados.
Permitido en agricultura ecológica.

CARACTERÍSTICAS

Hydro Gold es un **abono orgánico nitrogenado** totalmente hidrosoluble con contenido elevado de **aminoácidos** rápidamente asimilables y utilizables en la planta para la producción de proteínas, enzimas, fitoreguladores y azúcares. Aplicado regularmente Hydro Gold favorece un desarrollo vegetativo uniforme y un **mejoramiento de la cantidad y de la calidad del rendimiento y de la vida útil de los cultivos**. Utilizado en períodos de estrés (heladas, granizadas, desyerbas, asfixia de las raíces), permite superar rápidamente la interrupción del crecimiento vegetativo.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (l/ha)
 	5 - 6 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale fino a 15 - 20 gg prima del raccolto. 5 - 6 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo hasta 15-20 días antes de la cosecha.	20 - 45
	1 applicazione: post emergenza. 1 aplicación: post-germinación.	20 - 45

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) totale 6% | Azoto (N) organico 6% | Carbonio (C) organico di origine biologica 20% | Aminoacidi totali 30% | Aminoacidi liberi 5%.
ES Nitrógeno (N) total 6% | Nitrógeno (N) orgánico 6% | Carbono (C) orgánico de origen biológico 20% | Aminoácidos totales 30% | Aminoácidos libres 5%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 1.25 mS/cm | pH 6.8 | pH 1:100 7.2 | Dens. 1.27 g/cm³.

Hydro Gold Veg

	1 L		120 L
	5 L		1000 L



CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune con microelementi. Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Hydro Gold Veg è un concime organico azotato totalmente idrosolubile a base di **amminoacidi di origine vegetale**, contenente **alghe brune (Sargassum e Laminaria)**. Per la sua particolare composizione, ad elevato ed equilibrato contenuto di amminoacidi liberi rapidamente assimilabili, è utilizzabile dalla pianta per la produzione di proteine, enzimi, fitoregolatori e zuccheri. Applicato regolarmente Hydro Gold Veg consente di ottenere uno sviluppo vegetativo uniforme e un **miglioramento qual-quantitativo delle produzioni e della conservabilità**. Se utilizzato nei momenti di stress (gelate, grandinate, diserbi, asfissia radicale), consente di superare in breve tempo l'arresto della crescita vegetativa.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (l/ha)
 	5 - 6 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale fino a 15 - 20 gg prima del raccolto. 5 - 6 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo hasta 15-20 días antes de la cosecha.	20 - 45
	1 applicazione: post emergenza. 1 aplicación: post-germinación.	20 - 45

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) organico 3,5% | Carbonio (C) organico di origine biologica 13,5% | Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa 30% | Amminoacidi totali 20% | Amminoacidi liberi 12% | Boro (B) solubile in acqua 0,05% | Cobalto (Co) solubile in acqua chelato con EDTA 0,005% | Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA 0,15% | Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA 0,4% | Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA 0,4% | Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,01% | Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA 0,15% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 9.
ES Nitrogeno (N) organico 3,5% | Carbono (C) organico de origen biológico 13,5% | Materia orgánica con peso molecular nominal <50 kDa 30% | Aminoácidos totales 20% | Aminoácidos libres 12% | Boro (B) hidrosoluble 0,05 % | Cobalto (Co) hidrosoluble quelado con EDTA 0,005% | Cobre (Cu) hidrosoluble quelado con EDTA 0,15% | Hierro (Fe) hidrosoluble quelado con EDTA 0,4% | Manganese (Mn) hidrosoluble quelado con EDTA 0,4% | Molibdeno (Mo) hidrosoluble 0,01% | Cinc (Zn) hidrosoluble quelado con EDTA 0,15% | Agente quelante: EDTA | Intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 4 - 9.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 0.92 mS/cm | pH 5 | pH 1:100 5 | Dens. 1.18 g/cm³.

Hydro Mix

	25 kg
--	-------



CONCIME CE

Solfato di magnesio con microelementi. Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Hydro Mix è un concime a base di **microelementi**, utilizzato per via radicale per la **prevenzione e la cura di squilibri nutrizionali** dovuti a carenze. Ferro e rame svolgono un'azione fondamentale nel processo fotosintetico; boro e zinco stimolano l'allegagione e la riproduzione dei tessuti giovani; magnesio e manganese sono catalizzatori di molti processi enzimatici. L'apporto equilibrato dei microelementi contenuti in Hydro Mix dà luogo a fenomeni di **interazione positiva (sinergismo)** nella crescita delle piante.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (kg/ha)
 	1 - 2 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 1 - 2 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo como precaución y/o en caso de micro-carencias.	100 - 150
	1 - 2 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 1 - 2 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo como precaución y/o en caso de micro-carencias.	50 - 100

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua 12% | Anidride solforica (SO₂) solubile in acqua 24% | Boro (B) solubile in acqua 0,5% | Rame (Cu) solubile in acqua 0,5% | Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDDHA 0,03% | Manganese (Mn) solubile in acqua 2,4% | Zinco (Zn) solubile in acqua 2%.
ES Óxido de Magnesio (MgO) hidrosoluble 12% | Óxido de Azufre (SO₂) hidrosoluble 24% | Boro (B) hidrosoluble 0,5% | Cobre (Cu) hidrosoluble 0,5% | Hierro (Fe) hidrosoluble quelado con EDDHA 0,03% | Manganese (Mn) hidrosoluble 2,4%. | Cinc (Zn) hidrosoluble 2%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 4.8 mS/cm | pH 1:100 5.6 | Solub. 440 g/l.

Hydrosal Ca



	20 L		1000 L
	120 L		



CORRETTORE SALINO

CARATTERISTICHE

Hydrosal Ca è un prodotto liquido a base di **calcio e acidi polidrossicarbossilici**, appositamente studiato per contrastare gli effetti negativi dell'eccesso di sodio nei terreni e nelle acque di irrigazione. Attraverso lo scambio ionico il calcio si sostituisce al sodio, ottenendo così una migliore flocculazione e lisciviazione dei sali nel terreno e arricchendone la struttura. Il prodotto incrementa la permeabilità, la porosità e la capacità di ritenzione idrica del suolo, **drena i sali dall'apparato radicale** e ne potenzia lo sviluppo. Sia in terreni acidi che alcalini Hydrosal Ca modifica gradualmente il pH, aumenta l'assorbimento dei fertilizzanti e agisce come **correttore delle carenze di calcio**, anche su quelle colture più sensibili (pomodoro, peperone, lattuga, fragola e melo).

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (l/ha)
COMPATTO E IMPERMEABILE COMPACTO Y IMPERMEABLE		20 - 40
ALCALINO-SODICO E SCREPOLATO ALCALIN-SÓDICO Y RESQUEBRAJADO	3 - 5 applicazioni: a seconda delle esigenze, durante l'intero ciclo culturale. 3 - 5 aplicaciones: según las necesidades, durante todo el ciclo de cultivo.	40 - 60
SALINO E DESTRUTTURATO SALINO Y NO ESTRUCTURADO		60 - 70
MEDIAMENTE SALINA MEDIAMENTE SALINA (1.5 g/l)	3 - 5 applicazioni: a seconda delle esigenze, durante l'intero ciclo culturale. 3 - 5 aplicaciones: según las necesidades, durante todo el ciclo de cultivo.	20 - 40
SALINA SALINA (1.5 - 2.5 g/l)		30 - 50
MOLTO SALINA MUY SALINA (> 2.5 g/l)		50 - 70

Terreno Suelo | Acqua Agua

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 10% | Acidi polidrossicarbossilici 20%.
ES Óxido de calcio (CaO) hidrosoluble 10% | Ácidos polidroxícarboxílicos 20%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 3.4 mS/cm | pH 1.5 | pH 1:100 4.5 | Dens. 1.25 g/cm³.

Nutri Cal Mg



	20 L		1000 L
	120 L		



CONCIME CE

Soluzione di nitrato di calcio (Mg 4) con boro (B).
Per irrigazione fertilizzante.

CARATTERISTICHE

Nutri Cal Mg è un **concime liquido a base di azoto, calcio, magnesio e boro**. Il calcio svolge una funzione fondamentale nel processo di neutralizzazione degli acidi organici; interviene nel metabolismo cellulare regolando lo stato colloidale del protoplasma e agendo in contrasto con il potassio nei processi che **regolano la traspirazione e l'equilibrio idrico**. Svolge, inoltre, insieme al boro, una funzione fondamentale per la divisione cellulare, per la produzione dell'enzima maltasi, per l'accrescimento dei meristemi e per la formazione del polline. Una sua carenza provoca un ritardo nello sviluppo delle giovani foglie, che si presentano deformate e clorotiche e successivamente necrotizzano ai margini. Il magnesio presente in Nutri Cal Mg invece è un componente fondamentale della clorofilla e riveste una grande importanza nello sviluppo vegetativo e produttivo delle piante, partecipa all'assorbimento dell'azoto, alla fotosintesi, alla **formazione delle pectine e dei carotenoidi**.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (l/ha)
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo e accrescimento frutti. 2 - 3 aplicaciones: crecimiento vegetativo y crecimiento del fruto.	40 - 60
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo e accrescimento frutti. 2 - 3 aplicaciones: crecimiento vegetativo y crecimiento del fruto.	20 - 30
	2 - 3 applicazioni: accrescimento frutti. 2 - 3 aplicaciones: crecimiento del fruto.	20 - 40
	3 - 4 applicazioni: accrescimento vegetativo. 3 - 4 aplicaciones: crecimiento vegetativo.	20 - 35

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) totale 8% di cui: Azoto (N) nitrato 8% | Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 10% | Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua 4% | Boro (B) solubile in acqua 0,01%.
ES Nitrógeno (N) total 8% del cual: Nitrógeno (N) nitrato 8%. | Óxido de calcio (CaO) hidrosoluble 10% | Óxido de Magnesio (MgO) hidrosoluble 4% | Boro (B) hidrosoluble 0,01%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 6 mS/cm | pH 5 | pH 1:100 7.6 | Dens. 1.47 g/cm³.

Organ Drip 6-4-6

	20 L		1000 L
	120 L		



CONCIME ORGANO MINERALE NPK 6-4-6 in sospensione.

CARATTERISTICHE

Organ Drip 6-4-6 è un formulato **NPK fluido organo minerale**. L'elevato contenuto di azoto organico e gli amminoacidi a basso peso molecolare permettono di ottenere i seguenti vantaggi: migliore attività metabolica durante lo sviluppo vegetativo, stimolazione dell'attività enzimatica e **azione biostimolante**. Applicato nel periodo di maggiore crescita, Organ Drip 6-4-6 migliora lo sviluppo di piante sottoposte a stress pedoclimatici (grandine, gelate, arresti vegetativi dovuti a diserbo, crisi di trapianto) ed esalta la fotosintesi clorofilliana e la sintesi dei carboidrati, **favorendo le rese**.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (l/ha)
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo. 2 - 3 aplicaciones: crecimiento vegetativo.	55 - 70
	1 - 2 applicazioni: accrescimento vegetativo. 1 - 2 aplicaciones: crecimiento vegetativo.	65 - 80
	2 - 3 applicazioni: post trapianto, accrescimento vegetativo e accrescimento frutti. 2 - 3 aplicaciones: post-trasplante, crecimiento vegetativo y crecimiento del fruto.	50 - 70
	2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale. 2 - 3 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo.	50 - 70

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) totale 6% di cui: Azoto (N) organico 3% - Azoto (N) ureico 3% | Anidride fosforica (P_2O_5) totale 4% | Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua e citrato ammonico neutro 4% | Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua 6% | Carbonio (C) organico di origine biologica 15% | Amminoacidi totali 19% | Amminoacidi liberi 3%.

ES Nitrógeno (N) total 6% del cual: Nitrógeno (N) orgánico 3% - Nitrógeno (N) ureico 3% | Anhidrido fosfórico (P_2O_5) total 4% | Anhidrido fosfórico (P_2O_5) soluble en agua y en citrato de amonio 4% | Óxido de potasio (K_2O) hidrosoluble 6% | Carbono (C) orgánico de origen biológico 15% | Aminoácidos totales 19% | Aminoácidos libres 3%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 1.86 mS/cm | pH 6.8 | pH 1:100 7 | Dens. 1.27 g/cm³.

pH Acid

	20 L		1000 L
	120 L		



CONCIME CE Soluzione di concime azotato (S 18).

CARATTERISTICHE

pH Acid è un **concime acidificante a base di azoto, zolfo e alghe (Sargassum e Laminaria)** adatto per la fertirrigazione. È un'importante fonte di macroelementi e di **componenti organiche**, che ne esaltano la qualità. Il prodotto consente di ridurre il contenuto di carbonati e bicarbonati presenti nell'acqua irrigua, neutralizzandoli e acidificando la soluzione. La composizione di pH Acid e il corretto equilibrio tra le componenti rendono il prodotto un efficace mezzo per la concimazione delle piante che versano in condizioni di stress fisiologico, esplicando una **funzione biostimolante**.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (l/ha)
	3 - 4 applicazioni: dalla ripresa vegetativa alla raccolta. 3 - 4 aplicaciones: desde la reactivación vegetativa hasta la cosecha.	20 - 35
	2 - 3 applicazioni: dal post trapianto. 2 - 3 aplicaciones: desde post-trasplante.	15 - 20
	1 - 2 applicazioni: dalla ripresa vegetativa ogni 20 - 30 gg. 1 - 2 aplicaciones: desde la reactivación vegetativa (cada 20-30 días).	15 - 20

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) totale 25% di cui: Azoto (N) ureico 25% | Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua 18%.

ES Nitrógeno (N) total 25% del cual: Nitrógeno (N) ureico 25% | Óxido de Azufre (SO_3) hidrosoluble 18%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 11.1 mS/cm | pH 0.4 | pH 1:100 1.7 | Dens. 1.4 g/cm³.

Potassio 30

	20 L		1000 L
	120 L		



CONCIME MINERALE SEMPLICE

Soluzione di sali potassici B.T.C.

CARATTERISTICHE

Potassio 30 è un **concime liquido ad elevato contenuto di potassio**, elemento di grande rilievo per il **metabolismo degli zuccheri e delle proteine**. La carenza di potassio causa: disordini nella sintesi proteica con conseguente rallentamento della maturazione; disseccamento dei margini fogliari e degli apici vegetativi; produzione di frutti di limitata pezzatura, poco zuccherini e colorati; minor lignificazione dei rami che determina una minor resistenza al freddo. Il contenuto di Potassio 30 svolge numerose attività enzimatiche e catalitiche; influisce sul grado zuccherino e la **lignificazione**.



ABONO MINERAL SIMPLE

Solución de sales potásicas con bajo nivel de cloruros.

CARACTERÍSTICAS

Potassio 30 es un **abono líquido con contenido muy alto de potasio**, elemento muy importante para el **metabolismo de los azúcares y de las proteínas**. Su carencia puede causar: alteraciones de la síntesis proteica y consiguiente reducción de la maduración; desecamiento de los márgenes foliares y de los ápices vegetativos; producción de frutos de tamaño limitado, con menor nivel de azúcar y color; una menor lignificación de las ramas, que determina menor resistencia al frío. El contenido de Potassio 30 desempeña muchas actividades enzimáticas y catalíticas; influye sobre el contenido de azúcar y también sobre la **lignificación**.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (l/ha)
	2 - 3 applicazioni: accrescimento frutti e maturazione. 2 - 3 aplicaciones: crecimiento del fruto y maduración.	40 - 60
	2 - 3 applicazione: durante l'intero ciclo culturale. 2 - 3 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo.	20 - 25
	3 - 4 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale. 2 - 3 aplicaciones: durante todo el ciclo de cultivo.	20 - 35

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua 30%.

ES Óxido de Potasio (K_2O) hidrosoluble 30%.

PROPRIETÀ CHIMICO-FÍSICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 7.2 mS/cm | pH 12 | pH 1:100 10.8 | Dens. 1.45 g/cm³.



CONCIMI DI FONDO

I Concimi di fondo rappresentano “le fondamenta della produzione”. Questi prodotti creano la base agronomica necessaria al corretto svolgimento della produzione delle piante. Il loro utilizzo è in grado di aumentare la fertilità biologica e la concentrazione degli elementi minerali nel suolo, migliorandone la struttura. I prodotti di questa categoria sono caratterizzati da effetto di lunga durata, distribuzione uniforme del concime, possibilità di concimare in modo localizzato e applicazione semplice e immediata.

ABONOS DE FONDO

Los Abonos de fondo representan “la fundación de la producción”. Estos productos crean la base agronómica necesaria para la correcta implementación de la producción de las plantas. Su uso permite aumentar la fertilidad biológica y la concentración de elementos minerales en el suelo, mejorando así su estructura. Los productos de esta categoría se caracterizan por su efecto duradero, la distribución uniforme de los abonos, la posibilidad de fertilizar de forma localizada y la aplicación simple e inmediata.



A-Z Fert 6-12 + 2Mg



CONCIME ORGANO-MINERALE

NP (MgO) (2) con zinco (Zn) 6-12.

CARATTERISTICHE

A-Z Fert 6-12 è un **concime organo-minerale NP**, che unisce alla buona dotatione di macro e micro elementi, la qualità della sostanza organica, il carbonio di origine biologica ed una presenza naturale di *Trichoderma harzianum*, microrganismo della rizosfera. L'elevato contenuto di carbonio biologico rende il prodotto capace di indurre la formazione di aggregati organo-minerali, migliorando le proprietà fisiche del suolo (struttura, permeabilità, capacità di ritenzione idrica e sofficità). Il suo apporto migliora lo sviluppo di microorganismi utili, **stimola lo sviluppo radicale** e **contrastà i patogeni del terreno**, operando una competizione per lo spazio e per il nutrimento. Nei suoli in cui viene utilizzato, A-Z Fert 6-12 migliora la capacità di scambio cationico (CSC) e il potere tamponi, di conseguenza viene gradualmente aumentata la disponibilità dei macro e micro elementi.

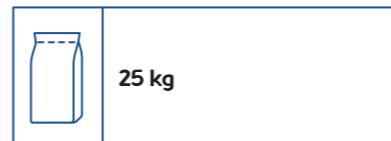
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (kg/ha)
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante, reactivación vegetativa.	400 - 500
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante, reactivación vegetativa.	400 - 600
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante, reactivación vegetativa.	350 - 500
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante, reactivación vegetativa.	500 - 700
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante.	500 - 700
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante.	400 - 600
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante.	300 - 600

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) totale 6% di cui: Azoto (N) organico 2% - Azoto (N) ammoniacale 4% | Anidride fosforica (P_2O_5) totale 12% | Anidride fosforica (P_2O_5) soluble in citrato ammonico neutro e in acqua 10% | Anidride fosforica (P_2O_5) soluble in acqua 8% | Ossido di Magnesio (MgO) totale 2% | Zinco (Zn) totale 0,01% | Carbonio (C) organico di origine biologica 22% **FORMULAZIONE** Micro pellet.
ES Nitrogeno (N) total 6% del cual: Nitrogeno (N) organico 2% - Nitrogeno (N) amoniacal 4% | Anhidrido fosfórico (P_2O_5) total 12% | Anhidrido fosfórico (P_2O_5) soluble en citrato de amonio neutro y en agua 10% | Anhidrido fosfórico (P_2O_5) hidrosoluble 8% | Óxido de Magnesio (MgO) total 2% | Cinc (Zn) total 0,01% | Carbono (C) organico de origen biológico 22% **FORMULACIÓN** Micro pellet.

Bio Land 4-4-2



CONCIME ORGANICO NP

Miscela di concimi organici NP. Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Bio Land 4-4-2 è un **concime organico NPK** consentito in agricoltura biologica che unisce alla dotatione equilibrata dei macroelementi la qualità della sostanza organica, il carbonio di origine biologica ed una presenza naturale di *Trichoderma harzianum*, microrganismo della rizosfera. L'elevato contenuto di carbonio biologico rende il prodotto capace di indurre la formazione di aggregati organo-minerali, migliorando le proprietà fisiche del terreno (struttura, permeabilità, capacità di ritenzione idrica e sofficità). La sostanza organica (da borlana essiccati, idrolizzati proteici, letame, polvere d'ossa, acidi umici e fulvici e alghe) stimola lo **sviluppo radicale**, la microflora e la microfauna utile del terreno e, contemporaneamente, **contrastà i patogeni della rizosfera**, operando una competizione per lo spazio e per il nutrimento. Nei suoli in cui è utilizzato, Bio Land 4-4-2 aumenta la capacità di scambio cationico (CSC), il potere tamponi e la permeabilità, rendendo il suolo più leggero e facilmente lavorabile.

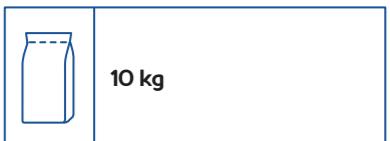
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (kg/ha)
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante, reactivación vegetativa.	700 - 1000
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante, reactivación vegetativa.	800 - 1000
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante, reactivación vegetativa.	600 - 800
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante, reactivación vegetativa.	800 - 1200
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante.	800 - 1000
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante.	700 - 900
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante.	1000
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante.	600 - 700

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) organico 4% | Anidride fosforica (P_2O_5) totale 4% | Ossido di Potassio (K_2O) soluble in acqua 2% | Carbonio (C) organico di origine biologica 25% **FORMULAZIONE** Micro pellet.
ES Nitrogeno (N) organico 4% | Anidrido fosfórico (P_2O_5) total 4% | Óxido de potasio (K_2O) hidrosoluble 2% | Carbono (C) orgánico de origen biológico 25% **FORMULACIÓN** Micro pellet.

Micro Start 11-50



10 kg


CONCIME CE

Concime NP 11-50 con zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.

CARATTERISTICHE

Micro Start 11-50 è un **concime microgranulare NP** da utilizzare nelle prime fasi di crescita della pianta. Grazie all'elevata dotazione di fosforo e allo **zinco chelato**, stimola l'**allungamento dell'apparato radicale** e induce un più **rapido affrancamento della cultura** (specialmente in condizioni di temperature basse, eccessi idrici o stress dovuti alla presenza di parassiti). Micro Start 11-50 viene applicato mediante microgranulatori installati sulle seminatrici utilizzando dosi molto basse, riducendo così gli sprechi, i tempi e i costi di distribuzione. Nel caso di semina di frumento o orzo il prodotto può essere posto insieme al seme all'interno della tramoggia.


ABONO CE

Abono NP 11-50 con cinc (Zn) obtenido por mezcla.

CARACTERÍSTICAS

Micro Start 11-50 es un **abono NP microgranular** que se utiliza en las primeras fases de crecimiento de las plantas. Gracias a la elevada presencia de fósforo y **cinc quelado**, estimula el **alargamiento del aparato radical** y produce desarrollo de raíces y **crecimiento más rápido del cultivo** (especialmente a una temperatura baja, en caso de exceso hidrico o estrés debido a la presencia de parásitos). Micro Start 11-50 se aplica a través microgranulador aplicado a la sembradora, en dosis muy bajas, reduciendo así despilfarro, tiempos y costos de distribución. En caso de siembra de trigo o cebada, el producto se puede mezclar con la semilla en la tolva.

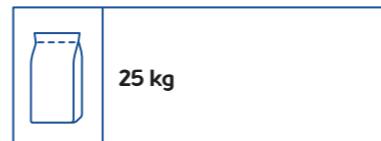

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (kg/ha)
	Applicazione localizzata tramite microgranulatore o miscelato insieme alle sementi in occasione della semina o del trapianto. Para uso localizado durante siembra o trasplante, con microgranulador o mezclado con semillas.	25 - 35
	Applicazione localizzata tramite microgranulatore o miscelato insieme alle sementi in occasione della semina o del trapianto. Para uso localizado durante siembra o trasplante, con microgranulador o mezclado con semillas.	30 - 45
	Applicazione localizzata tramite microgranulatore o miscelato insieme alle sementi in occasione della semina o del trapianto. Para uso localizado durante siembra o trasplante, con microgranulador o mezclado con semillas.	25 - 40
	Applicazione localizzata tramite microgranulatore o miscelato insieme alle sementi in occasione della semina o del trapianto. Para uso localizado durante siembra o trasplante, con microgranulador o mezclado con semillas.	25 - 35
	Applicazione localizzata tramite microgranulatore o miscelato insieme alle sementi in occasione della semina o del trapianto. Para uso localizado durante siembra o trasplante, con microgranulador o mezclado con semillas.	20 - 35
	Applicazione localizzata tramite microgranulatore o miscelato insieme alle sementi in occasione della semina o del trapianto. Para uso localizado durante siembra o trasplante, con microgranulador o mezclado con semillas.	30 - 40

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) totale 11% di cui: Azoto (N) ammoniacale 11% | Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua 50% | Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 46% | Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA 0,3% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4,5 - 7,5. **FORMULAZIONE** Microgranulare. | Dimensione dei microgranuli Ø 0,7 - 1,2 mm | Peso specifico 0,9 +/- 0,1 kg/l.
ES Nitrógeno (N) total 11% del cual: Nitrógeno (N) amoniacal 11% | Anhídrido fosfórico (P_2O_5) soluble en citrato de amonio neutro y en agua 50% | Anhídrido fosfórico (P_2O_5) hidrosoluble 46% | Cinc (Zn) hidrosoluble quelado con EDTA 0,3% | Agente quelante: EDTA | Intervallo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 4,5 - 7,5. **FORMULACIÓN** Microgranular. | Tamaño de los gránulos Ø 0,7 - 1,2 mm | Peso específico 0,9 +/- 0,1 kg/l.

Nature Green



25 kg


CONCIME CE

Miscela di microelementi ferro (Fe) (solfato) e manganese (Mn) (solfato) (Mg-S) (2-48). Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Nature Green è un concime a **base di zolfo**, **meso e microelementi**, utile per **acidificare il terreno** e prevenire e curare le microcarenze. Lo zolfo garantisce l'acidificazione delle soluzioni circolanti e migliora la solubilità e la disponibilità dei microelementi, sia apportati che presenti nel terreno. Manganese e magnesio favoriscono il regolare svolgimento dei processi metabolici e biochimici. Il ferro, completamente solubile in acqua, rende Nature Green particolarmente adatto per la **cura delle clorosi ferriche** attraverso l'applicazione diretta al terreno.

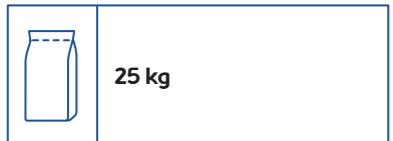

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (kg/ha)
	Ripresa vegetativa. Reactivación vegetativa.	300 - 500
	Ripresa vegetativa. Reactivación vegetativa.	500 - 700
	Pre-semna o pre-trapianto. Pre-sembrado o pre-trasplante.	400 - 600
	Pre-semna o pre-trapianto. Pre-sembrado o pre-trasplante.	300 - 500

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Ferro (Fe) soluble in acqua 13% | Manganese (Mn) soluble in acqua 0,7% | Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 2% | Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua 48%. **FORMULAZIONE** Granulare. | Dimensione dei granuli Ø 3 - 5 mm | Peso specifico 1,35 kg/l.
ES Hierro (Fe) hidrosoluble 13% | Manganese (Mn) hidrosoluble 0,7% | Óxido de Magnesio (MgO) hidrosoluble 2% | Óxido de Azufre (SO_3) hidrosoluble 48%. **FORMULACIÓN** Granular. | Tamaño de los gránulos Ø 3 - 5 mm | Peso específico 1,35 kg/l.

pH Acid Gr



25 kg



CORRETTIVO

Zolfo per uso agricolo. Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

pH Acid Gr è un **correttivo a base di zolfo elementare e argilla bentonite**. Dopo la somministrazione al terreno la bentonite assorbe umidità, rigonfiandosi e rompendo il granulo in piccole particelle. Questo permette allo zolfo di avere una maggiore superficie di contatto con il terreno ed essere ossidato dai batteri del suolo, così da svolgere la doppia azione acidificante e nutriente. È utilizzabile su tutte le colture e in terreni in cui si intende **correggere valori di pH troppo alti**. L'abbassamento dei valori di pH dei suoli, seppure temporaneo, consente un **aumento della disponibilità degli elementi nutritivi**, rendendoli più fertili con un minor uso di risorse rinnovabili. Si consiglia di eseguire l'interramento di pH Acid Gr dopo l'applicazione, al fine di migliorarne la funzionalità.

ENMIENDA

Azufre para uso agrícola. Permitido en agricultura ecológica

CARACTERÍSTICAS

pH Acid Gr es un abono **correctivo a base de azufre elemental y arcilla bentonita**. Despues de la aplicación directa al suelo, la bentonita absorbe la humedad, hinchándose y rompiendo el gránulo en partículas pequeñas. Este proceso facilita al azufre una más amplia superficie de contacto con el terreno, para ser oxidado por las bacterias reductoras del suelo, con el fin de obtener la doble acción acidificante y nutritiva. Es específico para todo tipo de cultivos y suelos en que se quiere **corregir elevados valores de pH**. Una reducción de pH en suelos agrícolas, aunque temporal, **aumenta la disponibilidad de nutrientes** para hacer el terreno más fértil con menor uso de recursos renovables. Se recomienda cubrir pH Acid Gr bajo el terreno después de su aplicación, a fin de mejorar su función.

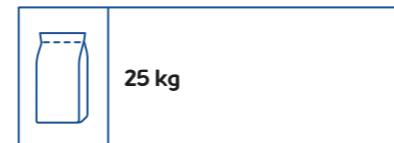
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS (kg/ha)
	Pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. Pre y/o post-trasplante, reactivación vegetativa.	200 - 300
	Pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. Pre y/o post-trasplante, reactivación vegetativa.	150 - 300
	Pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. Pre y/o post-trasplante, reactivación vegetativa.	100 - 300
	Pre e/o post-trapianto. Pre y/o post-trasplante.	150 - 300
	Pre-semina. Pre-siembra.	100 - 150
	Pre-semina. Pre-siembra.	200 - 500

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Zolfo (S) totale 90%. FORMULAZIONE Granulare. | Dimensione dei granuli Ø 3 - 4 mm | Peso specifico 1,36 kg/l.
ES Azufre (S) total 90%. FORMULACIÓN Granular. | Tamaño de los gránulos Ø 3 - 4 mm | Peso específico 1.36 kg/l.

Power Land



25 kg



CONCIME CE

NPK con magnesio e microelementi.

CARATTERISTICHE

Power Land è una linea di fertilizzanti **NPK granulari a cessione controllata**. L'azoto contenuto viene ceduto per diffusione alla soluzione circolante attraverso una membrana polimerica biodegradabile **fino a 3 mesi**, senza essere influenzato né dal pH né dalla carica batterica del terreno. Il prodotto assicura un miglioramento dell'**efficienza d'uso degli elementi fertilizzanti** e, contemporaneamente, permette di ridurre il numero di applicazioni nella fase di copertura. I fertilizzanti della linea Power Land sono a **basso tenore di cloro**, con potassio da solfato, magnesio e microelementi, particolarmente indicati per la concimazione di fondo di tutte le colture in serra e pieno campo. Possono essere applicati sia prima della preparazione del terreno che con una somministrazione localizzata post trapianto, garantendo in ogni caso un buon effetto fertilizzante.

ABONO CE

NPK con magnesio y microelementos.

CARACTERÍSTICAS

Los productos de la línea Power Land son fertilizantes **NPK granulares de liberación controlada**. El nitrógeno contenido es liberado por difusión en la solución circulante a través de una membrana polimérica biodegradable **hasta 3 meses**, sin sufrir ni la influencia del pH ni la de la carga bacteriana del terreno. Estos productos aseguran una mejor **eficiencia en el uso de los elementos fertilizantes** y al mismo tiempo permiten minimizar el número de aplicaciones durante la fase de crecimiento vegetativo. Los abonos de la línea Power Land tienen un **bajo nivel de cloro** y contienen sulfato de potasio, magnesio y microelementos, particularmente útiles para el abono de fondo de todo tipo de cultivos sea en invernaderos sea en campos abiertos. Pueden ser aplicados sea antes de la aradura sea para una suministración localizada en post-trasplante, garantizando en todo caso un buen efecto fertilizante.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante, reactivación vegetativa.	300 - 600 kg/ha
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante.	300 - 700 kg/ha
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante.	1.5 - 3 kg/m ³ di substrato sustrato

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

15-9-15 + 2 Mg
IT / ES N tot. 12 % | N nitr. 6.1% | N am. 4.4 % | N ur. 4.5 % | P₂O₅ 9 % | Idrosol./hidrosol. P₂O₅ 7% | K₂O 15 % | MgO 2 % | Fe 0.08 % | Mn 0.02 % | Zn 0.01 % | Peso specifico/
Peso específico 1.16 kg/l.

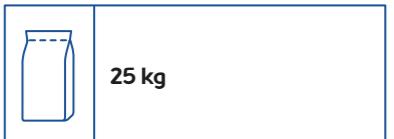
12-26-9 + 3 Mg
IT / ES N tot. 15 % | N am. 7.5 % | N ur. 4.5 % | P₂O₅ 26 % | Idrosol./hidrosol. P₂O₅ 24 % | K₂O 9 % | Idrosol./hidrosol. SO₃ 12 % | MgO 3 % | Peso specifico/Peso específico 1.18 kg/l.

16-15-10 + 3 Mg

IT / ES N tot. 16 % | N am. 5.8 % | N ur. 10.2 % | P₂O₅ 15 % | Idrosol./hidrosol. P₂O₅ 13 % | K₂O 10 % | Idrosol./hidrosol. SO₃ 14 % | MgO 3 % | Fe (EDDHA) 0.25 % | Peso specifico/Peso específico 1.12 kg/l.

FORMULAZIONE Granulare. | Dimensione dei granuli Ø 3 - 5 mm.
FORMULACIÓN Granular. | Tamaño de los gránulos Ø 3 - 5 mm.

Top Humic


AMMENDANTE

Leonardite tedesca. Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Top Humic è un **ammendante granulare** a base di leonardite tedesca, **con acidi umici e fulvici**, che svolge una doppia azione su suolo e pianta. L'applicazione di Top Humic **migliora**: l'apparato radicale, la crescita delle piante, la produzione e la resistenza agli stress (sicchezza, salinità e sbalzi di temperatura). Inoltre, apporta i seguenti benefici per il suolo: **migliore struttura**, aumento di ritenzione idrica, capacità di scambio cationico (CSC), potere tampone e attività microbiologica.


ENMIENDA

Leonardita alemana. Permitido en agricultura ecológica.

CARACTERÍSTICAS

Top Humic es una **enmienda granular** a base de leonardita alemana, **con ácidos húmicos y fulvicos**, que desarrolla una doble acción para las plantas y el suelo. Los beneficios más importantes de Top Humic son: **mejor desarrollo de las raíces**, más crecimiento y producción, mayor resistencia a factores de estrés (sequía, salinidad y oscilaciones de temperatura). Además el producto suministra los siguientes beneficios para el suelo: **mejor estructura**, aumento de la retención hidrica y de la Capacidad de intercambio cationico (CIC), optimización de la capacidad tampón y incremento de la actividad microbiológica.


DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	DOSI / DOSIS
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante, reactivación vegetativa.	300 - 400 kg/ha
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante.	200 - 300 kg/ha
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 aplicaciones: pre y/o post-trasplante.	20 - 30 kg/100 m ²
	1 applicazione: alla preparazione del substrato in associazione con i fertilizzanti minerali. 1 aplicación: durante la preparación del sustrato, combinado con fertilizantes minerales.	10 kg/m ³ di substrato

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT (% sostanza secca) Carbonio (C) organico di origine biologica 45% | Azoto (N) organico 1% | Sostanza organica 90% | Sostanza organica estraibile in % sulla sostanza organica 70% | Sostanza organica umificata in % sulla sostanza organica estraibile 93% | pH 4.5. **FORMULAZIONE** Granulare. | Dimensione dei granuli Ø 3 - 5 mm | Peso specifico 0.78 kg/l.

ES (% peso seco) Carbono (C) orgánico de origen biológico 45% | Nitrógeno (N) orgánico 1% | Materia orgánica 90% | Materia orgánica extraible (% materia orgánica) 70% | Materia orgánica humificada (% materia orgánica extraible) 93% | pH 4.5. **FORMULACIÓN** Granular. | Tamaño de los gránulos Ø 3 - 5 mm | Peso específico 0,78 kg/l.



COA DIU VANTI

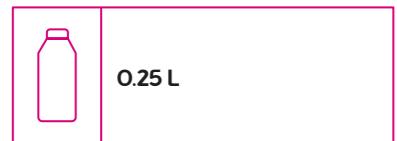
CO ADYU VANTES



I Coadiuvanti favoriscono l'effetto dei fertilizzanti e dei fitofarmaci. Esempi di attività tipiche dei coadiuvanti sono l'acidificazione delle soluzioni e l'effetto antischiuma. I prodotti di questa categoria sono caratterizzati da: semplicità di utilizzo, basse dosi di applicazione ed elevata efficienza.

Los Coadyuvantes favorecen el efecto de los fertilizantes y pesticidas. Ejemplos de actividades adyuvantes típicas son la acidificación de las soluciones y el efecto antiespumante. Las características principales son: facilidad de uso, bajas dosis de aplicación y alta eficiencia.

Antischiuma 50



**ANTISCHIUMA
A BASE DI POLISILOSSANO**

CARATTERISTICHE

Antischiuma 50 è un formulato utilizzato per **ridurre o eliminare la formazione di schiuma** superficiale nella fase di preparazione di soluzioni e sospensioni per applicazioni fogliari. Il meccanismo di azione, a carattere esclusivamente fisico, **non interferisce chimicamente** con i vari componenti miscelati tra loro e rende la soluzione pronta all'uso, evitando problemi ai sistemi di irrigazione.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Le dosi variano da 1,5 a 3 ml/hl, da versare contemporaneamente agli altri prodotti impiegati nelle fasi di preparazione della miscela.
Las dosis varían de 1,5 a 3 ml/hl, echados contemporáneamente con los productos en las fases de preparación de la mezcla.



**ANTIESPUMANTE
A BASE DE POLISILOXANOS**

CARACTERÍSTICAS

Antischiuma 50 es una formulación para **reducir y eliminar la formación de espuma** superficial en la fase de preparación de soluciones y suspensiones para aplicaciones foliares. El mecanismo de acción, de carácter exclusivamente físico, **no interfiere químicamente** con los varios componentes mezclados entre ellos y hace la solución lista para el uso, evitando problemas a los sistemas de rociadura.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Antischiuma siliconico in emulsione acuosa.
ES Antiespumante a base de sílice en emulsión acuosa.

Hydro Acid pH



CONCIME CE

Soluzione di concimi NP 4-25. Regolatore del pH delle acque d'irrigazione. Potenziatore dell'effetto bagnante delle soluzioni fitosanitarie.

CARATTERISTICHE

Hydro Acid pH è una **soluzione di concimi NP acidificante con indicatore di viraggio**. Studiato per migliorare la qualità delle acque con cui viene effettuata la miscela di prodotti fitosanitari per le applicazioni fogliari, contrastando il pH elevato e la durezza delle acque. **L'effetto bagnante**, invece, favorisce la penetrazione dei fitosanitari nella pianta, diminuendo la tensione superficiale delle soluzioni da irrigare. Inoltre, l'elevata dotazione di azoto e fosforo conferisce a Hydro Acid pH una **funzione nutrizionale**.

ABONO CE

Solución de abonos NP 4-25. Regulador del pH de aguas de rociadura. Potenciador del efecto mojante de las soluciones fitosanitarias.

CARACTERÍSTICAS

Hydro Acid pH es una **solución de abonos NP acidificantes con indicador de cambio de color**. Este producto ha sido estudiado para mejorar la calidad del agua usada para la mezcla de los productos fitosanitarios para aplicaciones foliares, contrastando el pH elevado y la dureza del agua. **El efecto mojante**, en cambio, favorece la penetración en la planta de los productos fitosanitarios, reduciendo la tensión superficial de las soluciones para rociar. Además, el alto contenido de nitrógeno y fósforo confiere a Hydro Acid pH una **función nutricional**.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO

Applicazione nutrizionale su tutte le colture.
Aplicación nutricional para todos los cultivos.

0.5 - 1

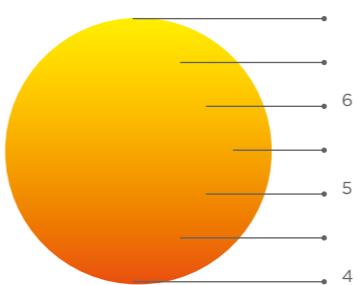
Come soluzione acidificante (aggiunto al serbatoio prima degli altri prodotti. Le dosi variano a seconda del pH e della durezza dell'acqua utilizzata).
Como solución acidificante (para verter en el tanque atomizador antes de agregar otros productos. La dosis puede variar según el pH y la dureza del agua utilizada).

0.5 - 1
(per ottenere pH 6 - 6,5)
(para obtener pH 6 - 6,5)

Come effetto bagnante per facilitare la penetrazione delle soluzioni.
Como efecto mojante para facilitar la penetración de las soluciones.

0.5

Variazione di colore della soluzione al variare del pH / Variación del color de la solución al variar el pH



COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

IT Azoto (N) totale 4% di cui: Azoto (N) ureico 4% | Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 25%.
ES Nitrógeno (N) total 4% del cual: Nitrógeno (N) ureico 4% | Anhidrido fosfórico (P_2O_5) hidrosoluble 25%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EC 1:100 4.9 mS/cm | pH 1.5 | pH 1:100 2 | Dens. 1.25 g/cm³.



Legenda icone / Leyenda de iconos

CONFEZIONI PRESENTACIONES

Astuccio Caja	Sacco Saco
Bottiglia Botella	Tanica Bidón
Fusto Barril	Cisternetta Tanque IBC
Barattolo Tarro	

APPLICAZIONI APLICACIONES

Fogliare Foliar
Fertirrigazione Fertirrigación
Applicazione diretta al suolo Aplicación al suelo

CARATTERISTICHE PRODOTTO CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

Consentito in agricoltura biologica Permitido en agricultura ecológica
RS Technology

COLTURE CULTIVOS

Actinidia Actinidia	Ornamentali Ornamentales
Agrumi Cítricos	Orticole Hortícolas
Arboree Árboles frutales	Orticole in serra Hortícolas en invernadero
Barbabietola da zucchero Remolacha azucarera	Patata Patata
Carciofo Alcachofa	Pero Pera
Cereali Cereales	Peso Melocotón
Coltture industriali Cultivos industriales	Pomacee Pomáceas
Drupacee Drupáceas	Pomodoro Tomate
Floricole Floricultura	Sedano APIO
Fragola Fresa	Tabacco Tabaco
Frutti tropicali Frutas tropicales	Tappeti erbosi e prati Céspedes
Lattuga Lechuga	Orticole a foglia Hortalizas de hoja
Mais Maíz	Vivai Viveros
Olivo Olivo	Vite Vid



Hydro Fert s.r.l.

Italy - 76121 Barletta (BT)

Via dei Fornai 16

E. info@hydrofert.it

hydrofert.it