



hydro fert
in harmony with nature

En
harmonie
avec la
nature.

Indice

/ Index

HYDRO FERT

L'azienda <i>L'entreprise</i>	6
La visione <i>La vision</i>	8
Ricerca e sviluppo <i>Recherche et développement</i>	10
Customer Care	12
Nel mondo <i>Le monde</i>	14
RS Technology	16

CATEGORIE DI PRODOTTO CATÉGORIES DE PRODUITS

PROMOTORI DI CRESCITA PROMOTEURS DE CROISSANCE

    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

PIANI DI CONCIMAZIONE PLANS DE FERTILISATION

Colture arboree <i>Arbres fruitiers</i>	20
Colture orticole <i>Légumes</i>	22
Colture industriali <i>Cultures industrielles</i>	24
Colture floricole e ornamentali <i>Floriculture et plantes ornementales</i>	26

INDUTTORI DI RESISTENZA INDUCTEURS DE RÉSISTANCE

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

MACROELEMENTI MACRO-ÉLÉMENTS

   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
CATÉGORIES DE PRODUITS

  Gran Foliar 30-10-10	63	   Micrap Boro 1l	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 1l	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
MICRO-ÉLÉMENTS

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

FERTIRRIGANTI
FERTI-IRRIGATION

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

CATEGORIE DI PRODOTTO
CATÉGORIES DE PRODUITS

 Fosforo 50	94	 Micro Start 1l-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		

CONCIMI DI FONDO
ENGRAIS DE FOND

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



Produciamo fertilizzanti
in armonia con la natura.

Nous produisons des engrais
en harmonie avec la nature.



La fertilità è il nostro campo.

🇮🇹 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 fertilité est notre champ.

🇫🇷 Nous mettons l'agriculture au centre de tout, et on le fait d'ici, notre entreprise. Une place qui unit technologie, recherche et durabilité pour produire des **engrais spécialisés**, qui aident les agriculteurs pour améliorer la **qualité** et la **productivité** des cultures. Une graine planté en 2002 par Riccardo Salerno et Mario Frisardi, qui aujourd'hui est devenue une société fort et solide, faite de gens, idées et projets. Nos racines sont en Pouilles, Italie, mais nous sommes ouverts à l'extérieur. Participons aux foires internationales et exportons dans le monde entier, en collaborant aussi avec les universités: c'est comme ça qu'on peut se développer et faire développer nos clients.

+100 PRODOTTI
PRODUITS

+30% DI CRESCITA ULTIMI 5 ANNI
TAUX DE CROISSANCE
5 DERNIÈRES ANNÉES

+10 REGIONI COPERTE IN ITALIA
RÉGIONS COUVERTES EN ITALIE

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.

Une terre plus verte.

🇫🇷 Nous sommes une entreprise durable. On travail pour garder ensemble soit le développement de l'agriculture soit le respect de l'environnement. Tout commence ici, pour arriver a produire des **engrais en harmonie avec la nature**. Une agriculture durable est une agriculture plus saine et riche, parce qu'elle protège le sol, l'eau et le climat. Une vision qui devient des actions concrètes: produire des **engrais à base des formulations organiques**, en encourageant les agriculteurs vers une **fertilisation responsable et intégrée**, aussi qu'en orientant la recherche vers des **solutions toujours plus durables**. Nous avons fait beaucoup de chemin mais on a toujours envie de poursuivre. Vers un futur plus vert.

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.

Nous faisons de la **recherche**. Pour trouver de nouvelles **solutions**.

Le défi le plus passionnant est d'**améliorer de plus en plus** ce que nous faisons. Il s'agit de la qualité des produits, la satisfaction des nos clients et le bien-être de l'agriculture.

Des laboratoires à la terre: le chemin d'excellence de nos engrais commence du travail de recherche de nos techniciens jusqu'à arriver aux champs, où on fait des essais rigoureux pour examiner les effets des engrais en conditions différents. Seulement alors ils peuvent être ajoutés à notre catalogue. Comme ça nous pouvons garantir **qualité, sécurité et efficacité**.

Cela est le résultat d'une approche qui combine compétences spécialisées, technologies de pointe et collaborations avec instituts de recherche comme le Département de Sciences Agronomiques et Environnementales et le Département de Chimique de l'Université de Bari.

L'innovation pour nous n'est pas seulement un beau mot, mais quelque chose que nous faisons tous les jours.

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.

Nous ensemençons engagement. Récoltons confiance.

🇫🇷 La satisfaction de nos clients n'est que le premier pas. Nous voulons beaucoup plus de ça: nous voulons prendre soin de leur **besoins**, écouter leur **sollicitations** et établir un **dialogue constant** pour nous améliorer toujours plus. Nous sommes convaincus que la seule façon pour se développer est de le faire avec nos clients, en les aidant pour atteindre leurs buts et résultats. C'est notre façon de travailler, une approche qui inspire toute notre organisation: de l'assistance par notre réseau commercial au service clients, du site web toujours mis à jour aux réseaux sociaux. Notre objectif est d'établir une relation avec nos clients. Parce que la confiance est tout.



+15 PAESI RAGGIUNTI NEL MONDO
 PAYS DANS LE MONDE

+30% DI FATTURATO EXPORT
 CHIFFRE D'AFFAIRE
 EXPORTATION

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.

Notre habitat est le **monde entier**.

 Nous sommes une entreprise ouverte et dynamique: nous **exportons nos produits en Europe, région MENA (Afrique du Nord et Moyen Orient), Asie du Sud-Est, Extrême-Orient**. Pour faire ça, on met au point notre offre selon les exigences de chaque marché, collaborons avec nos partenaires commerciaux et distributeurs locaux, en plus de participer à des foires et événements internationaux. Un succès qui vient de la qualité des produits, de l'efficacité des services et de l'attention à la durabilité. Ces principes renforcent chaque jour la valeur de Hydro Fert, en nous permettant d'être reconnus et appréciés dans le monde entier. Un chemin de développement qui vise des nouveaux pays et autres marchés, car les résultats d'aujourd'hui sont le point de départ pour les défis de demain.



**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.

Une marque d'innovation.

 L'innovation, pour nous, est un mot qui en inclut des autres: compétence, recherche, technologie et qualité. Le résultat de tout cela est **RS Technology**: le marque de fabrique qui caractérise le processus vertueux à la base de notre **ligne des engrais hautement novateurs**. De la première à la dernière phase il y a plusieurs ans d'étude et recherche, jusqu'à atteindre l'excellence. C'est le secret de RS Technology: un secret dont nous aimons parler à tout le monde, afin de donner à nos clients les instruments meilleurs pour l'agriculture.

**Il processo,
passo dopo
passo.**

**Le processus,
pas à pas.**



1

**ANALISI DELLE ESIGENZE
NUTRIZIONALI DELLA PIANTA**
ANALYSE DES BESOINS
NUTRITIONNELS DES PLANTES



2

**SELEZIONE MATERIE
PRIME DI QUALITÀ**
SÉLECTION DES MATIÈRES
PREMIÈRES DE QUALITÉ



3

**ATTIVITÀ DI RICERCA
IN LABORATORIO**
ACTIVITÉ DE RECHERCHE
EN LABORATOIRE



4

**PROVE IN CAMPO
DEI NOSTRI AGRONOMI**
ESSAIS EN CHAMP
PAR NOS AGRONOMES



5

**TEST SPERIMENTALI
INDIPENDENTI DI ENTI DI
RICERCA PUBBLICI E PRIVATI**
ESSAIS EXPÉRIMENTAUX
INDÉPENDANTS PAR INSTITUTS
DE RECHERCHE PUBLICS ET PRIVÉS



6

**PROCESSO DI PRODUZIONE
CON TECNOLOGIE
ALL'AVANGUARDIA**
PROCESSUS DE PRODUCTION
AVEC TECHNOLOGIES
DE POINTE



7

CONTROLLO DI QUALITÀ
CONTRÔLE QUALITÉ



8

**PRODOTTI A MARCHIO
RS TECHNOLOGY**
PRODUITS MARQUÉS
RS TECHNOLOGY

La tecnologia

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

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

La technologie

De l'idée aux produits. Au milieu, la technologie. Tout arrive dans notre établissement de

production, grâce à des équipements novateurs qui réduisent les dimensions des particules en suspension, en les rendant de la taille du micron. Comme ça, la solution peut se distribuer uniformément sur la surface végétale ou dans le sol pour mieux pénétrer à travers des feuilles et racines, en améliorant l'affinité des engrais avec la plante.

PIANI DI CONCIMAZIONE

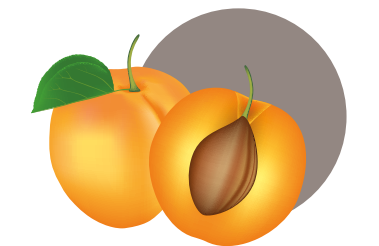
Ad ogni pianta,
la nostra soluzione.

PLANS DE FERTILISATION

Pour chaque plante,
notre solution.

Piani di concimazione per COLTURE ARBOREE

Plans de fertilisation pour ARBRES FRUITIERS



FOGLIARE
FOLIAIRE

 **FIORITURA
E ALLEGAGIONE**

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

 **FLORAISON
ET NOUAISSON**

VIGOR L RAPIDO
effet anti-stress
HYDROALGA
meilleure floraison
MICRAP BORO 11
meilleure nouaison
GRAN FOLIAR
nutrition complète

 **ACCRESIMENTO
FRUTTI**

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

 **DÉVELOPPEMENT
DES FRUITS**

FOLIAR GOLD
équilibre végétatif-
reproductif
HYDRO SPECIAL
augmentation des tailles
des fruits
MICRAP CALCIO
développement des fruits
VIGOR L RAPIDO
effet anti-stress
GRAN FOLIAR
nutrition complète

 **ACCRESIMENTO
VEGETATIVO**

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

 **DÉVELOPPEMENT
VÉGÉTATIF**

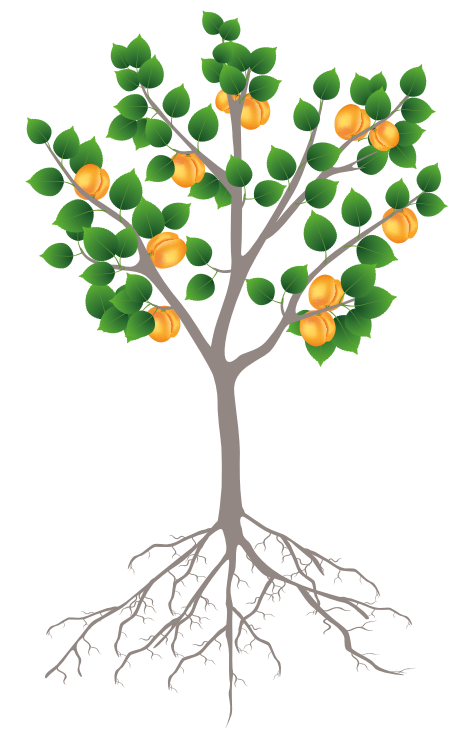
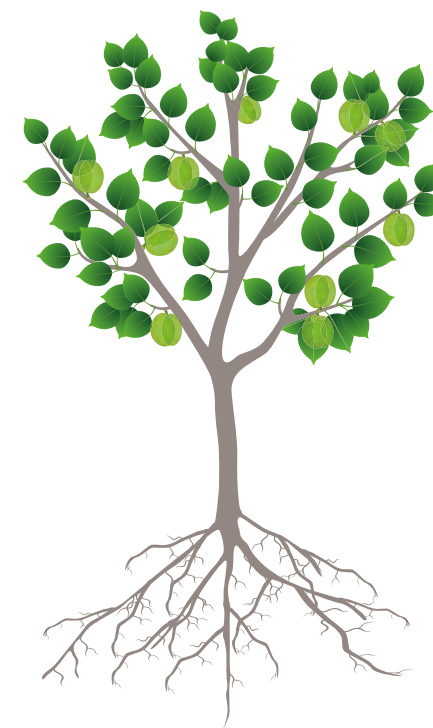
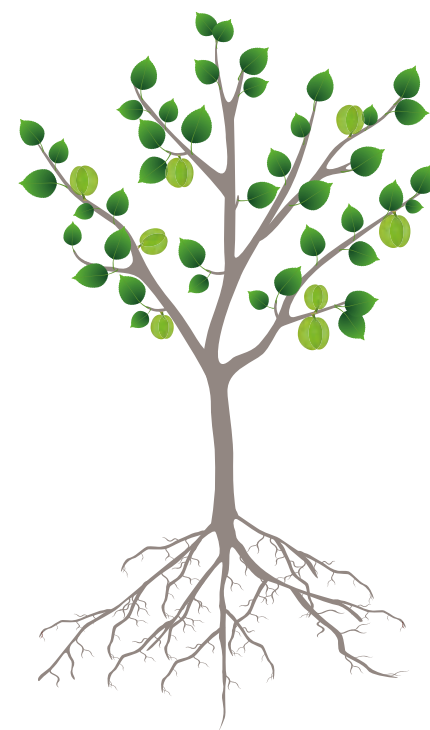
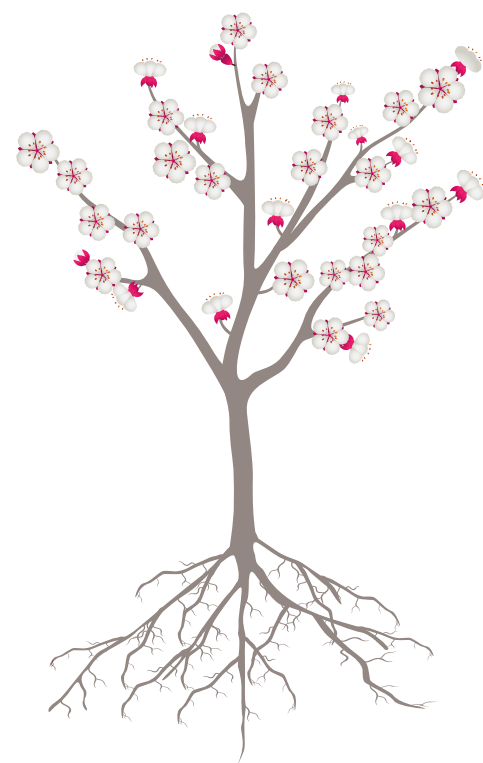
ACTIVEG
biostimulation
et efficacité
de l'azote
MICRAP MICROMIX
prévention et soin
des micro-carences
VIGOR L RAPIDO
effet anti-stress
GRAN FOLIAR
nutrition complète

 **MATURAZIONE**

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

 **MATURATION**

MATURA PLUS
maturation et coloration
des fruits
MATURANDO
majeure production
des sucres
MAGNI CAL
développement des fruits
FOLIAR GOLD
équilibre végétatif-
reproductif



FERTIRRIGAZIONE
FERTI-IRRIGATION

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

GROW QUICK
équilibre végétatif-
reproductif
ROOT GUARD
racines plus saines
et vigoureuses
KESTRENE 6
feuilles plus vertes
FERTIL DRIP
nutrition complète

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

ROOT GUARD
racines plus saines
et vigoureuses
GROW QUICK
meilleure efficacité
d'utilisation des fertilisants
HYDRO CAL Mg
développement des fruits
FERTIL DRIP
nutrition complète

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

HYDRO GOLD SUPER
reprise végétative
plus rapide
HYDRO GOLD VEG
développement végétatif
uniforme
KESTRENE 6
feuilles plus vertes
FERTIL DRIP
nutrition complète

HYDRO BORLAN
migliore maturazione
HYDRO CAL Mg
accrescimento dei frutti
MATURANDO
maggiore produzione
di zuccheri
FERTIL DRIP
nutrizione completa

HYDRO BORLAN
meilleure maturation
HYDRO CAL Mg
développement des fruits
MATURANDO
majeure production
des sucres
FERTIL DRIP
nutrition complète

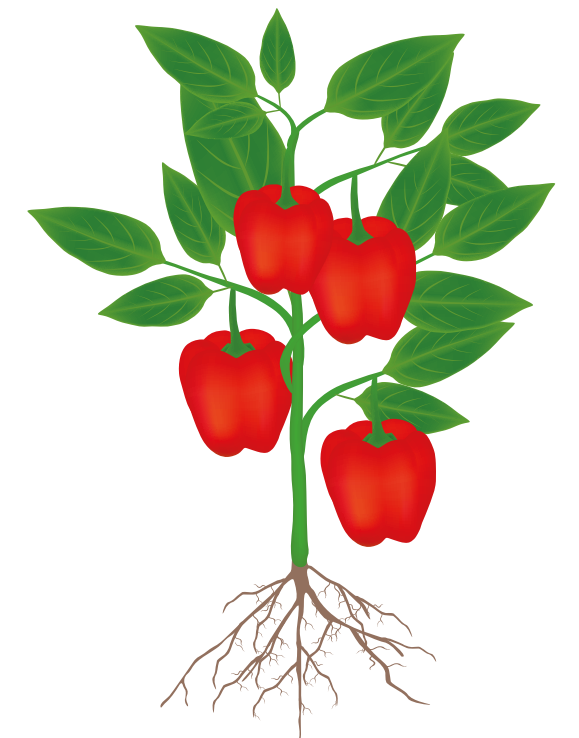
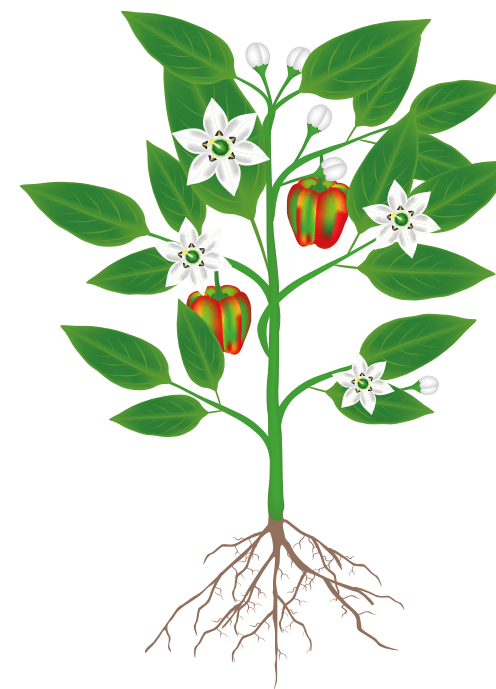
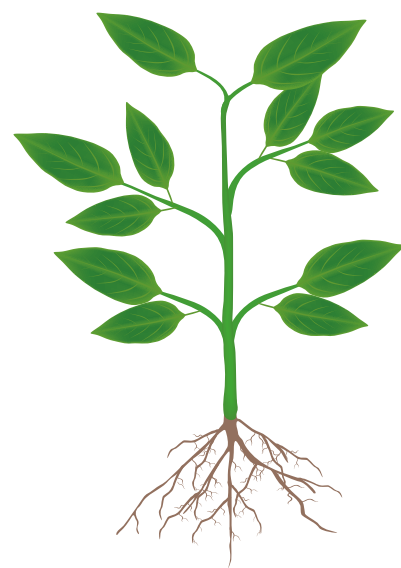
Piani di concimazione per COLTURE ORTICOLE

Plans de fertilisation pour LÉGUMES



FOGLIARE
FOLIAIRE

TRAPIANTO E POST TRAPIANTO		REPIQUAGE ET APRÈS LE REPIQUAGE		ACCRESIMENTO VEGETATIVO		DÉVELOPPEMENT VÉGÉTATIF		FIORITURA E ACCRESIMENTO FRUTTI		FLORAISON ET DÉVELOP- PEMENT DES FRUITS		MATURAZIONE		MATURATION	
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 effet anti-stress ACTIVEG biostimulation et efficacité de l'azote MICRAP MICROMIX prévention et soin des micro-carences GRAN FOLIAR nutrition complète		FOLIAR GOLD equilibrio vegeto riproduttivo ACTIVEG biostimolazione ed efficienza d'uso dell'azoto VIGOR L RAPIDO effetto antistress GRAN FOLIAR nutrizione completa		FOLIAR GOLD équilibre végétatif- reproductif ACTIVEG biostimulation et efficacité de l'azote VIGOR L RAPIDO effet anti-stress GRAN FOLIAR nutrition complète		ACTIVEG biostimolazione ed efficienza d'uso dell'azoto MICRAP BORO 11 migliore allegagione HYDRO SPECIAL aumento delle dimensioni dei frutti MICRAP CALCIO accrescimento dei frutti GRAN FOLIAR nutrizione completa		ACTIVEG biostimulation et efficacité de l'azote MICRAP BORO 11 meilleure nouaison HYDRO SPECIAL augmentation des tailles des fruits MICRAP CALCIO développement des fruits GRAN FOLIAR nutrition complète		MATURA PLUS maturazione e colorazione dei frutti MATURANDO maggiore produzione di zuccheri MAGNI CAL accrescimento dei frutti FOLIAR GOLD equilibrio vegeto riproduttivo		MATURA PLUS maturation et coloration des fruits MATURANDO majeure production des sucres MAGNI CAL développement des fruits FOLIAR GOLD équilibre végétatif- reproductif	



FERTIRIGAZIONE
FERTI-IRRIGATION

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 équilibre végétatif- reproductif ROOT GUARD racines plus saines et vigoureuses MICRAP MICROMIX prévention et soin des micro-carences ACTIVEG biostimulation et efficacité de l'azote FERTIL DRIP nutrition complète		HYDRO GOLD VEG accrescimento vegetativo uniforme VIGOR L RAPIDO effetto antistress HYDRO GOLD SUPER rapido accrescimento fogliare FERTIL DRIP nutrizione completa		HYDRO GOLD VEG développement végétatif uniforme VIGOR L RAPIDO effet anti-stress HYDRO GOLD SUPER développement des feuilles plus rapide FERTIL DRIP nutrition complète		GROW QUICK equilibrio vegeto- riproduttivo HYDRO CAL Mg accrescimento dei frutti KESTRENE 6 rinverdimento fogliare HYDROSAL Ca contro lo stress salino FERTIL DRIP nutrizione completa		GROW QUICK équilibre végétatif- reproductif HYDRO CAL Mg développement des fruits KESTRENE 6 feuilles plus vertes HYDROSAL Ca contre le stress salin FERTIL DRIP nutrition complète		HYDRO BORLAN migliore maturazione HYDRO CAL Mg accrescimento dei frutti MATURANDO maggiore produzione di zuccheri FERTIL DRIP nutrizione completa		HYDRO BORLAN meilleure maturation HYDRO CAL Mg développement des fruits MATURANDO majeure production des sucres FERTIL DRIP nutrition complète	
--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

Piani di concimazione per
**COLTURE
INDUSTRIALI**

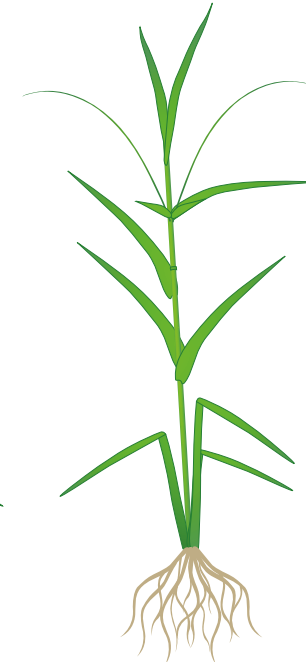
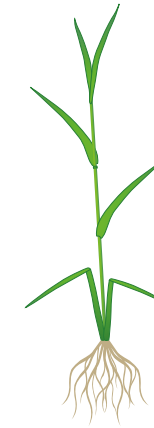
Plans de fertilisation pour
**CULTURES
INDUSTRIELLES**



FOGLIARE
FOLIAIRE

 PRESEMINA E SEMINA	 PRÉ-ENSEMENCEMENT ET ENSEMENCEMENT	 EMERGENZA	 GERMINATION
		ACTIVEG biostimolazione ed efficienza d'uso dell'azoto VIGOR L RAPIDO effetto antistress MICRAP MICROMIX prevenzione e cura delle microcarenze GRAN FOLIAR nutrizione completa	ACTIVEG biostimulation et efficacité de l'azote VIGOR L RAPIDO effet anti-stress MICRAP MICROMIX prévention et soin des micro-carences GRAN FOLIAR nutrition complète

 SVILUPPO VEGETATIVO	 DÉVELOPPEMENT VÉGÉTATIF	 FIORITURA	 FLORAISON
ACTIVEG biostimolazione ed efficienza d'uso dell'azoto GRAN FOLIAR nutrizione completa	ACTIVEG biostimulation et efficacité de l'azote GRAN FOLIAR nutrition complète	HYDRO GOLD SUPER aumento del contenuto proteico GRAN FOLIAR nutrizione completa	HYDRO GOLD SUPER augmentation du contenu des protéines GRAN FOLIAR nutrition complète

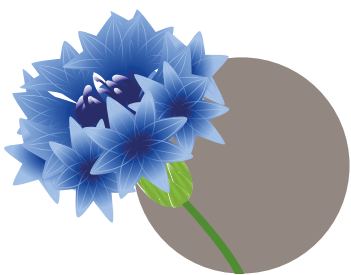


CONCIM. DI FONDO
FERTIL. DE FOND

pH ACID GR acidificazione del terreno MICRO START 11-50 effetto starter	pH ACID GR acidification du sol MICRO START 11-50 effet starter
--	--

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

Plans de fertilisation pour
**FLORICULTURE
ET PLANTES
ORNEMENTALES**



FOGLIARE
FOLIAIRE

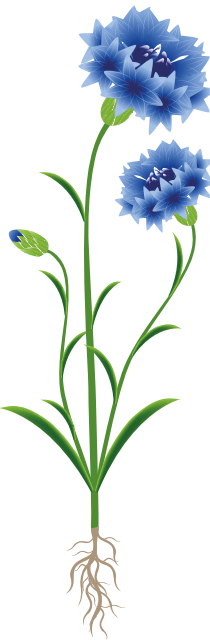
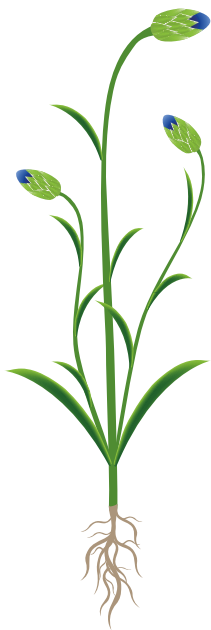
 TRAPIANTO E POST TRAPIANTO	 REPIQUAGE ET APRÈS LE REPIQUAGE	 ACCRESCIMENTO VEGETATIVO	 DÉVELOPPEMENT VÉGÉTATIF
VIGOR L RAPIDO effetto antistress ACTIVEG biostimolazione ed efficienza d'uso dell'azoto MICRAP MICROMIX prevenzione e cura delle microcarenze GRAN FOLIAR nutrizione completa	VIGOR L RAPIDO effet anti-stress ACTIVEG biostimulation et efficacité de l'azote MICRAP MICROMIX prévention et soin des micro-carences GRAN FOLIAR nutrition complète	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 équilibre végétatif- reproductif ACTIVEG biostimulation et efficacité de l'azote VIGOR L RAPIDO effet anti-stress GRAN FOLIAR nutrition complète

 FIORITURA	 FLORAISON
ACTIVEG biostimolazione ed efficienza d'uso dell'azoto HYDROSTIM migliore fioritura HYDRO SPECIAL aumento delle dimensioni dei frutti GRAN FOLIAR nutrizione completa	ACTIVEG biostimulation et efficacité de l'azote HYDROSTIM meilleure floraison HYDRO SPECIAL augmentation des tailles des fruits GRAN FOLIAR nutrition complète



FERTIRIGAZIONE
FERTI-IRRIGATION

ROOT GUARD radici più sane e vigorose MICRAP MICROMIX prevenzione e cura delle microcarenze FERTIL DRIP nutrizione completa	ROOT GUARD racines plus saines et vigoureuses MICRAP MICROMIX prévention et soin des micro-carences FERTIL DRIP nutrition complète	HYDRO GOLD SUPER rapido accrescimento fogliare GROW QUICK equilibrio vegeto- riproduttivo VIGOR L RAPIDO effetto antistress KESTRENE 6 rinverdimento fogliare FERTIL DRIP nutrizione completa	HYDRO GOLD SUPER développement des feuilles plus rapide GROW QUICK équilibre végétatif- reproductif VIGOR L RAPIDO effet anti-stress KESTRENE 6 feuilles plus vertes FERTIL DRIP nutrition complète	GROW QUICK equilibrio vegeto-riproduttivo HYDRO CAL Mg accrescimento dei frutti KESTRENE 6 rinverdimento fogliare FERTIL DRIP nutrizione completa	GROW QUICK vegetal and reproductive balance HYDRO CAL Mg développement des fruits KESTRENE 6 feuilles plus vertes FERTIL DRIP nutrition complète
---	--	---	---	---	--



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).

PROMOTEURS DE CROISSANCE

Les Promoteurs de croissance sont des substances biostimulantes qui influencent positivement les processus physiologiques et biochimiques des plantes, en améliorant l'efficacité d'absorption et l'assimilation des nutriments. Ils donnent une série de substances actives avec une haute fonctionnalité biostimulante, en permettant de vaincre le stress et améliorer la physiologie végétale, avec récoltes abondantes et durables et aussi un mineur usage de ressources non renouvelables. Les produits de cette catégorie sont caractérisés par des éléments comme algues, hormones végétales, acides aminés et ils présentent un très élevé niveau d'innovation technologique (RS Technology).

Activeg



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Idrolizzato enzimatico di fabaceae.
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 **triacontanolo** 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 orticole da foglia e di IV gamma.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI FOGLIARI/ DOSE FOLIAIRE (ml/l)	DOSI FERTIRRIGAZIONE/ DOSE FERTIRRIGATION (l/ha)
	2 - 3 applicazioni: dalla ripresa vegetativa fino a 7 gg prima del raccolto. 2 - 3 applications: dès la reprise végétative jusqu'à 7 jours avant la récolte.	1.5 - 2	8 - 10
	3 - 4 applicazioni: dal trapianto fino a 7 gg prima del raccolto. 3 - 4 applications: du repiquage jusqu'à 7 jours avant la récolte.	2 - 3	8 - 10
	1 applicazione: in post emergenza. 1 application: après la germination.	2 - 3	8 - 10

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Amminoacidi totali 5% | Amminoacidi liberi 1,5% | Grado di idrolisi 30% | Triacontanolo 8 mg/kg.
FR Acides aminés totaux 5% | Acides aminés libres 1.5% | Degré d'hydrolyse 30% | Triacontanol 8 mg/kg.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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 / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (kg/ha)
	5 applicazioni: germogliamento, pre-fioritura, allegagione, accrescimento acini e 4 settimane prima della vendemmia. 5 applications: germination, préfloraison, nouaison, développement des grains et 4 semaines avant les vendanges.	0.5 - 1.5
	3 applicazioni: boccioli fiorali, dopo allegagione e accrescimento oliva. 3 applications: boutons des fleurs, après nouaison et développement des olives.	0.5 - 1.5
	4 applicazioni: boccioli fiorali, dopo allegagione, accrescimento frutti e dopo 20 gg dalla precedente. 4 applications: boutons des fleurs, après la nouaison, développement des fruits et 20 jours après le traitement précédent.	0.5 - 1.5
	3 - 4 applicazioni: a partire da 8 - 10 gg dopo il trapianto. 3 - 4 applications: à partir de 8 - 10 jours après le repiquage.	0.5 - 1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

2 - 3 kg/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
2 - 3 kg/ha, aussi mélangés avec engrais hydrosolubles ordinaires.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) organico 1% | Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua 21% | Betaine 0,1% | Mannitolo 4% | Carbonio (C) organico di origine biologica 20%
FR Azote (N) organique 1% | Oxyde de Potassium (K₂O) hydrosoluble 21% | Bétaïnes 0.1% | Mannitol 4% | Carbone (C) organique d'origine biologique 20%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 9.3 mS/cm | pH 1:100 9.5 | Solub. 250 g/l.

Bialga 15

	1L		120 L
	5 L 20 L		1000 L



 **ESTRATTO
DI ALGHE MARINE**

 **EXTRAIT
D'ALGUES MARINES**

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.

CARACTÉRISTIQUES

*Bialga 15 est un promoteur de croissance composé à 15% d'algues marines (*Aschophyllum nodosum*), ainsi que des **phytohormones naturelles, enzymes, protéines, vitamines, acides aminés, polysaccharides**. Ce produit permet d'obtenir plusieurs avantages: meilleure nouaison, majeur rendement des cultures, période de conservation des fruits prolongée, meilleure germination des semences, **majeur développement radical, plus forte résistance aux conditions de stress**, réduction de manière significative de la détérioration de la chlorophylle et du stress salin. On conseille d'utiliser Bialga 15 avec engrais, produits phytosanitaires et désherbants, car il en augmente l'efficacité et la translocation dans la plante.*

 DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	3 applicazioni: boccioli fiorali, dopo allegagione e accrescimento oliva. <i>3 applications: boutons des fleurs, après nouaison et développement des olives.</i>	3 - 5
	5 applicazioni: germogliamento, pre-fioritura, allegagione, accrescimento acini e 4 settimane prima della vendemmia. <i>5 applications: germination, préfloraison, nouaison, développement des grains et 4 semaines avant les vendanges.</i>	3 - 4
	4 applicazioni: boccioli fiorali, dopo allegagione, accrescimento frutti e dopo 20 gg dal precedente. <i>4 applications: boutons des fleurs, après la nouaison, développement des fruits et 20 jours après le traitement précédent.</i>	3 - 4
	3 - 4 applicazioni: a partire da 8 - 10 gg dopo il trapianto. <i>3 - 4 applications: à partir de 8 - 10 jours après le repiquage</i>	3 - 4

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

 8 - 10 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
8-10 l/ha, aussi mélangés avec engrais hydrosolubles ordinaires.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Sostanza organica (estratti d'alga) 15%.
FR Matière organique (extraits d'algues) 15%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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 agricoltura biologica.

 **ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ**
*Mélange fluide d'engrais organiques azotés.
Admis en agriculture biologique.*

CARATTERISTICHE

Dynamic è un concime organico azotato **contenente amminoacidi liberi** di origine vegetale rapidamente assimilabili, nonché sostanze ad azione biostimolante come: **fitormoni naturali, carotenoidi, polifenoli, vitamine ed alcoli**. 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.

CARACTÉRISTIQUES

*Dynamic est un engrais organique azoté **avec acides aminés libres** d'origine végétale qui peuvent être assimilés très rapidement, ainsi que substances avec action biostimulant, comme: **phytohormones naturels, caroténoïdes, polyphénols, vitamines et alcools**. Appliqué régulièrement, il permet d'obtenir nombreux bénéfices: meilleure efficacité d'utilisation des fertilisants, **système racinaire plus fort, développement végétatif, meilleure résistance aux stress pédoclimatiques, photosynthèse et meilleure absorption des éléments nutritifs**. On conseille d'utiliser Dynamic avec engrais NPK, car il en augmente l'efficacité et la translocation dans la plante.*

 DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI FOGLIARI/ DOSE FOLIAIRE (ml/l)	DOSI FERTIRRIGAZIONE/ DOSE FERT-IRRIGATION (l/ha)
	2-3 applicazioni: dalla ripresa vegetativa fino a 7 gg. prima del raccolto. <i>2-3 applications: dès la reprise végétative jusqu'à 7 jours avant la récolte.</i>	2 - 3	10 - 20
	3-4 applicazioni: dal trapianto fino a 7 gg. prima del raccolto. <i>3-4 applications: dès la reprise végétative jusqu'à 7 jours avant la récolte.</i>	2 - 3	10 - 20
	1 applicazione: in post emergenza. <i>1 application: après la germination.</i>	2 - 3	10 - 20

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) totale 5 % | Azoto (N) organico 5 % | Carbonio (C) organico di origine biologica 10 % | Amminoacidi totali 30 % | Amminoacidi liberi 4.8%.
FR Azote (N) total 5 % | Azote (N) organique 5 % | Carbone (C) organique d'origine biologique 10 % | Acides aminés totaux 30 % | Acides aminés libres 4.8%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 1.65 mS/cm | pH 6 | pH 1:100 6 | Dens. 1.18 g/cm³.

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**, solfati, nitrati, carbonati e acido ortofosforico - contengono **alghe (Sargassum e Laminaria)**, **amminoacidi di origine vegetale** e **microelementi chelati con EDTA**. A basso contenuto di biuret, 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 / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	3 - 4 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale. 3 - 4 applications: pendant le cycle entier.	2 - 4

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

Foliar Gold Balance
IT / FR N tot 12% | N org. 1.2% | N ur. 10.8% | P₂O₅ 12% | K₂O 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 / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 9.6 mS/cm | pH 7.8 | pH 1:100 6.9 | Dens. 1.38 g/cm³.

Foliar Gold K
IT / FR N tot 8% | N org. 1.2% | N ur. 6.8% | P₂O₅ 13% | K₂O 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 / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 11 mS/cm | pH 8.6 | pH 1:100 7.6 | Dens. 1.4 g/cm³.

Foliar Gold N
IT / FR N tot 14% | N org. 1.2% | N ur. 12.8% | P₂O₅ 8% | K₂O 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 / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 7.25 mS/cm | pH 8.4 | pH 1:100 7.4 | Dens. 1.3 g/cm³.

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 **amminoacidi**, elementi che facilitano l'assorbimento delle sostanze nutritive.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

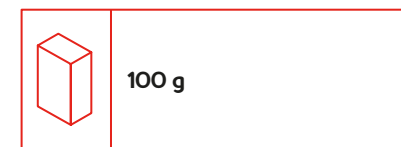
COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (kg/ha)
	3 - 4 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale. 3 - 4 applications: pendant le cycle entier.	2.5 - 3
	2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale. 2 - 3 applications: pendant le cycle entier.	2.5
	2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale. 2 - 3 applications: pendant le cycle entier.	2 - 2.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) totale 18% di cui: Azoto (N) nitrico 1.5% - Azoto (N) ureico 16.5% | Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua 18% | Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua 18% | Ossido di Potassio (K₂O) 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.
FR Azote (N) total 18% dont: Azote (N) nitrique 1.5% - Azote (N) uréique 16.5% | Pentoxyde de Phosphore (P₂O₅) soluble en citrate d'ammonium neutre et dans l'eau 18% | Pentoxyde de Phosphore (P₂O₅) hydrosoluble 18% | Oxyde de Potassium (K₂O) hydrosoluble 18% | Cuivre (Cu) hydrosoluble chélaté EDTA 0.04% | Fer (Fe) hydrosoluble chélaté EDTA 0.12% | Manganèse (Mn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.12% | Zinc (Zn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.04% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 6.5 - 8.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 3.7 mS/cm | pH 1:100 5.2 | Solub. 600 g/l.

Fram



**ACIDO GIBBERELICO
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

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

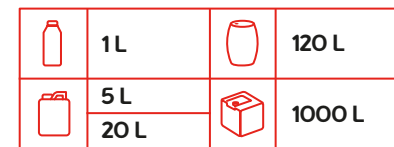
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

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, Passacrassana, 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 "cimarolo" 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 4ª - 8ª foglia	1
	Per accelerare la crescita ed aumentare la produzione in primavera ed autunno, effettuare l'applicazione quando le piante hanno già formato la 7ª - 8ª 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 fiorale.	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'invaletatura, con frutti "commerciabili". Su limone: trattare appena prima dell'inizio invaletatura.	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 fiorale. Più applicazioni, a distanza di 25-30 giorni, dallo stadio di bocciolo.	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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI FOGLIARI/ DOSE FOLIAIRE (ml/l)	DOSI FERTIRRIGAZIONE/ DOSE FERTI-IRRIGATION (l/ha)
	2 - 3 applicazioni: in post trapianto e durante l'intero ciclo colturale. 2 - 3 applications: après le repiquage et pendant le cycle entier.	1 - 1.5	25 - 30
	2 - 3 applicazioni: in post trapianto e durante l'intero ciclo colturale. 2 - 3 applications: après le repiquage et pendant le cycle entier.	1 - 1.5	20 - 30

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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 estraente: KOH | Acidi umici 10% | Acidi fulvici 3%.
FR Matière organique 16% | Matière organique (poids sec) 70% | Matière organique humifiée (% of Matière organique sur poids sec) 85% | Azote (N) organique (poids sec) 1% | Rapport C/N 40 | Moyen d'extraction: KOH | Acides humiques 10% | Acides fulviques 3%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 0.5 mS/cm | pH 10 | pH 1:100 10 | Dens. 1.1 g/cm³.

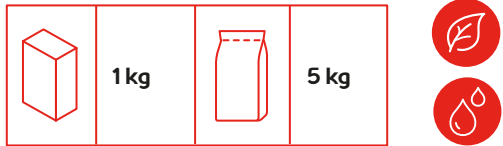


PRODUIT AVEC ACTION SPÉCIFIQUE
Extraits humiques de leonardite.

CARACTÉRISTIQUES

Hydro Humic 16 est une formule fluide à haute concentration d'**acides humiques et fulviques de leonardite**. Ce produit améliore les propriétés du sol, en augmentant la Capacité d'échange cationique (CEC) et l'absorption des éléments nutritifs à travers des groupes carboxyliques et phénoliques, en formant des chélates (le produit améliore l'absorption du chélate de fer dans des sols basiques ou alcalins). Hydro Humic 16 a beaucoup des bénéfices: il contrôle les procédés de minéralisation et empêche l'accumulations de salinité; **il augmente aussi le développement des racines**, la germination des semences, la croissance des tiges, des bourgeons et des feuilles. En application foliaire, le produit a un **effet véhiculant**, en rendant de cette façon la membrane cellulaire plus facile à pénétrer, favorisant l'absorption et la circulation des divers principes nutritifs.

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.

PRODUIT AVEC ACTION SPÉCIFIQUE
Extraits humiques de leonardite.

CARACTÉRISTIQUES
Hydro Humic 85 WSG est une formule en poudre à haute concentration d'**acides humiques et fulviques de leonardite**. Ce produit améliore les propriétés du sol, **en augmentant la Capacité d'échange cationique (CEC)** et l'absorption des éléments nutritifs à travers des groupes carboxyliques et phénoliques, en formant des chélates (le produit améliore l'absorption du chélate de fer dans des sols basiques ou alcalins). Il est **100% hydrosoluble** et n'occlut pas les tuyères des installations pour l'irrigation, car les particules en suspension sont <100 micron; ce produit s'adapte aux applications aussi bien foliaires que en ferti-irrigation et peut être mélangé avec fertilisants NPK, DAP et urée. Hydro Humic 85 WSG a beaucoup des bénéfices: il contrôle les procédés de minéralisation et empêche l'accumulations de salinité; il **augmente aussi le développement des racines**, la germination des semences, la croissance des tiges, des bourgeons et des feuilles. En application foliaire, le produit a un **effet véhiculant**, en rendant de cette façon la membrane cellulaire plus facile à pénétrer, favorisant l'absorption et la circulation des divers principes nutritifs.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (kg/ha)
	2 - 3 applicazioni: in post trapianto a seconda delle esigenze della coltura e durante l'intero ciclo colturale. 2 - 3 applications: après le repiquage selon les exigences des cultures et pendant le cycle entier.	2 - 3
	3 - 5 applicazioni: in post trapianto a seconda delle esigenze della coltura e durante l'intero ciclo colturale. 3 - 5 applications: après le repiquage selon les exigences des cultures et pendant le cycle entier.	3 - 5
	2 - 3 applicazioni: a seconda delle esigenze della coltura e durante l'intero ciclo colturale. 2 - 3 applications: selon les exigences des cultures et pendant le cycle entier.	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. On conseille de pre-mélanger les doses recommandées avec 5 litres d'eau.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION
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%. FR Matière organique (poids sec) 85% Matière organique humifiée (% of Matière organique sur poids sec) 80% Azote (N) organique (poids sec) 0,7% Rapport C/N 59 Moyen d'extraction: KOH Acides humiques 55% Acides fulviques 3%. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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) (etanolamina) 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 allegagione, **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.

ENGRAIS CE
Mélange de micro-éléments bore (B) (ethanolamine) et zinc (Zn) (EDTA). Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES
Hydro Special est un promoteur de croissance qui contient un mélange de micro-éléments comme zinc et bore, liés à des **acides aminés et algues marines (Ascophyllum nodosum)**. Le bore et le zinc sont nécessaires pour garantir une floraison abondante et uniforme, mais aussi une croissance correcte des nouveaux tissus (feuilles et rejetons). Sa formulation garantit la mobilité et l'amenée en cercle de ces éléments, mais aussi dans le produit il y a des substances essentielles (**auxines, gibbérellines et betaines**) utiles pour le développement de la plante. En outre, appliqué régulièrement, il permet d'obtenir beaucoup de bénéfices, comme: meilleur développement des cellules, majeur développement végétatif, meilleure nouaison, **augmentation des tailles des fruits**, augmentation du gré sucré et majeure résistance aux stress pédoclimatiques. On conseille d'utiliser Hydro Special avec engrais, produits phytosanitaires et désherbants, car il en augmente l'efficacité et la translocation dans la plante.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	3 applicazioni: pre-fioritura, caduta petali e accrescimento frutti. 3 applications: préfloraison, chute des pétales et développement des fruits.	2 - 2,5
	2 - 3 applicazioni: post-trapianto e accrescimento vegetativo. 2 - 3 applications: après le repiquage et développement végétatif.	2 - 2,5
	3 - 5 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale. 3 - 5 applications: pendant le cycle entier.	1,5 - 2,5
	3 - 4 applicazioni: alla ripresa vegetativa (ogni 15 gg). 3 - 4 applications: reprise du cycle végétatif (tous les 15 jours).	1,5 - 2

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

5 - 10 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
5-10 l/ha, aussi mélangés avec engrais hydrosolubles ordinaires.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION
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. FR Acides aminés totaux 6% Bore (B) hydrosoluble 1% Zinc (Zn) hydrosoluble chélaté EDTA 1% Agent chélateur: EDTA Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 4 - 8. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 2,2 mS/cm pH 7,5 pH 1:100 7,8 Dens. 1,2 g/cm³.

Hydroalga



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



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.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	5 applicazioni: germogliamento, pre-fioritura, allegagione, accrescimento acini e 4 settimane prima della vendemmia. 5 applications: germination, préfloraison, nouaison, développement des grains et 4 semaines avant les vendanges.	1.5 - 2
	3 applicazioni: boccioli fiorali, dopo allegagione e accrescimento oliva. 3 applications: boutons des fleurs, après nouaison et développement des olives.	1.5 - 2
	4 applicazioni: boccioli fiorali, dopo allegagione, accrescimento frutti e dopo 20 gg dalla precedente. 4 applications: boutons des fleurs, après la nouaison, développement des fruits et 20 jours après le traitement précédent.	1.5 - 2
	3 - 4 applicazioni: a partire da 8 - 10 gg dopo il trapianto. 3 - 4 applications: à partir de 8 - 10 jours après le repiquage.	1.5 - 2

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.



5 - 6 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
5-6 l/ha, aussi mélangés avec engrais hydrosolubles ordinaires.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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% | 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.
FR Auxines 11 ppm | Azote (N) organique 3.5% | Carbone (C) organique d'origine biologique 12.5% | Matière organique avec poids moléculaire nominal <50 kDa 30% | Acides aminés totaux 20% | Acides aminés libres 12% | Bore (B) hydrosoluble 0.05% | Cobalt (Co) hydrosoluble chélaté EDTA 0.005% | Cuivre (Cu) hydrosoluble chélaté EDTA 0.15% | Fer (Fe) hydrosoluble chélaté EDTA 0.4% | Manganèse (Mn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.4% | Molybdène (Mo) hydrosoluble 0.01% | Zinc (Zn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.15% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélatée: 4 - 9.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 1.16 mS/cm | pH 5.4 | pH 1:100 4.8 | Dens. 1.18 g/cm³.

Hydrostim

	100 g		300 g
--	-------	--	-------



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.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (g/ha)
	2 - 3 applicazioni: durante il ciclo culturale (ogni 7 - 8 gg). 2 - 3 applications: pendant le cycle entier (tous les 7-8 jours).	100 - 120
	2 - 3 applicazioni: da allegagione a accrescimento frutti (ogni 15 gg). 2 - 3 de la nouaison à la développement des fruits (tous les 15 jours).	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 applications: à partir de l'été jusqu'à le développement des fruits (tous les 15 jours) et 1 application en post-récolte pour nourrir les bourgeons différenciés.	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 applications: développement des fruits, 1 mois avant la récolte et 1 application après la récolte pour nourrir les bourgeons différenciés.	100 - 120
	2 - 3 applicazioni: in pre-fioritura, accrescimento oliva e in post-raccolta per nutrire le gemme differenziate. 2 - 3 applications: préfloraison, développement des olives et après la récolte pour nourrir les bourgeons différenciés.	100 - 120
	2 - 3 applicazioni: da inizio accrescimento acini a chiusura grappolo (ogni 15 gg). 2 - 3 applications: du début de développement des grains à la fermeture des grappes (tous les 15 jours).	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 applications: de préfloraison à la développement des fruits (tous les 15 jours) et 1 application après la récolte pour nourrir les bourgeons différenciés.	100 - 150

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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%.
FR Azote (N) organique 4% | Azote (N) organique hydrosoluble 4% | Carbone (C) organique d'origine biologique 15% | Rapport C/N 3.7 | Acides aminés totaux 60% | Acides aminés libres 23%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 3.6 mS/cm | pH 1:100 6.7 | Solub. 470 g/l.

Vigor L Rapido

	1L		20 L
---	----	---	------



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 **amminoacidi 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 / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: germogliamento, pre-fioritura e accrescimento frutti. 2 - 3 applications: germination, préfloraison et développement des fruits.	1.5 - 2.5
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo e fioritura. 2 - 3 applications: développement végétatif et floraison.	1 - 2
	1 - 2 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale. 1 - 2 applications: pendant le cycle entier.	1 - 1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

 20 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
20 l/ha, aussi mélangés avec engrais hydrosolubles ordinaires.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) organico 3,5% | Carbonio (C) organico di origine biologica 14,5% | Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa 30% | Amminoacidi totali 20% | Amminoacidi 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.
FR Azote (N) organique 3.5% | Carbone (C) organique d'origine biologique 14.5% | Matière organique avec poids moléculaire nominal <50 kDa 30% | Acides aminés totaux 20% | Acides aminés libres 12% | Bore (B) hydrosoluble 0.025% | Cobalt (Co) hydrosoluble chélaté EDTA 0.002% | Cuivre (Cu) hydrosoluble chélaté EDTA 0.075% | Fer (Fe) hydrosoluble chélaté EDTA 0.2% | Manganèse (Mn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.2% | Molybdène (Mo) hydrosoluble 0.005% | Zinc (Zn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.075% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélatée: 4 - 9.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 1.4 mS/cm | pH 5.5 | pH 1:100 5.2 | Dens. 1.2 g/cm³.

Vigor Ultra

	0.5 L
---	-------



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 fitormoni** 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 / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: germogliamento, pre-fioritura e accrescimento frutti. 2 - 3 applications: germination, préfloraison et développement des fruits.	0.4 - 0.5
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo e fioritura. 2 - 3 applications: développement végétatif et floraison.	0.3 - 0.4

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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.
FR Acides aminés de matrices organiques végétales, cytokinines naturelles, acide folique, acides humiques et fulviques, acide glutamique, asparagine, alanine, lysine, vitamines (A, B, C, PP et K), carbohydrates, micro-éléments.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 1.44 mS/cm | pH 6 | pH 1:100 6 | Dens. 1.25 g/cm³.



PROMOTORI DI CRESCITA
Promoteurs de croissance

INDUTTORI DI RESISTENZA
Inducteurs de résistance

MACROELEMENTI
Macro-éléments

MICROELEMENTI
Micro-éléments

FERTIRIGANTI
Fertilisation

CONCIMI DI FONDO
Engrais de fond

COADIUVANTI
Adjuvants

INDUTTORI DI RESISTENZA

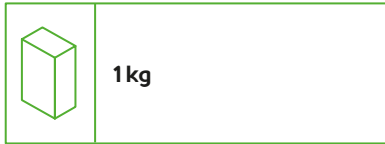
Gli Induttori di resistenza permettono, attraverso l'applicazione preventiva sulle colture, di ridurre sia l'incidenza degli stress che l'uso di sostanze chimiche. Influenzano positivamente e naturalmente i sistemi di difesa delle piante e consentono di superare meglio gli stress biotici e abiotici derivanti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

INDUCTEURS DE RÉSISTANCE

Les Inducteurs de résistance permettent, à travers de leur application préventive sur les cultures, de réduire soit l'effet du stress soit l'usage des substances chimiques. Ils influencent positivement et naturellement les systèmes de défense des plantes et permettent de surmonter les stress biotiques et abiotiques dus à l'interaction avec les pathogènes et l'environnement. Les protocoles de recherche et le processus de production innovateur (RS Technology) permettent de formuler des produits caractérisés par algues, hormones végétales, acides aminés, microorganismes et éléments minéraux qui présentent une très élevée spécificité pour l'activation des systèmes de défense des plantes.

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.

PRODUIT AVEC ACTION SPÉCIFIQUE
Extraits humiques de léonardite.

CARACTÉRISTIQUES

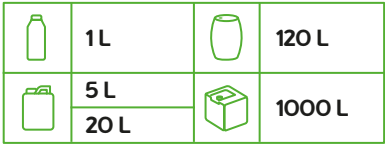
*Bio Heal est un inducteur de résistance, riche en acides humiques, avec aussi 5% d'extraits d'algues marines et le **Trichoderma harzianum 10⁷ CFU**. La formulation spécifique de Bio Heal donne une série d'avantages, comme: **augmentation de la résistance des plantes aux maladies du sol**, aux changements rapides de température et aux stress hydriques; **augmentation de la croissance de l'apparat radical**; stimulus et croissance d'autres micro-organismes utiles autour de la zone des racines; **augmentation de la germination des graines et croissance des plantes**; réduction de la salinité du sol; **augmentation de la Capacité d'échange cationique (CEC)**; majeure absorption des éléments nutritifs.*

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE
	Al terreno (pre-semina o pre-trapianto). Application au sol (avant les semailles ou pré-repiquage).	Serra: 400 - 600 g/1000 m ² Serre: 400 - 600 g/1000 m ² Pieno campo: 5 - 6 kg/ha Plein champ: 5 - 6 kg/ha
	Terricci e torbe. Terreaux et tourbes.	1.5 kg/m ³
	Impianto. Implantation.	Nuovi impianti: 10 g/pianta Nouvelles implantations: 10 g/plante Recupero fallanze: 20 g/pianta Récupérations des zones vides: 20 g/plante
	Ripresa vegetativa. Reprise végétative.	Nuovi impianti: 4 - 6 kg/ha Nouvelles implantations: 4 - 6 kg/ha Recupero fallanze: 20 g/pianta Récupérations des zones vides: 20 g/plante

COMPOSIZIONE / COMPOSITION
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. FR Matière organique 40% Matière organique (poids sec) 60% Matière organique humifiée (% de la matière organique sur poids sec) 60% Azote (N) organique (poids sec) 0,2% Trichoderma harzianum 10 ⁷ CFU Extraits d'algues marines 5% Rapport C/N 150 Moyen d'extraction: KOH. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 1.86 mS/cm pH 1:100 9.45 Solub. 250 g/l.

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 **fosforo sotto forma di ione fosfito**, elemento che agisce in modo sistemico svolgendo un'attività sia nutritiva che protettiva. Il meccanismo d'azione dello ione fosfito contenuto nei prodotti della linea Fos è quello di stimolare nella pianta una maggior **produzione di fitolessine** (sostanze di difesa naturale), consentendo pertanto una **protezione biologica indotta**.

ENGRAIS CE
Solution d'engrais PK.

CARACTÉRISTIQUES

*La ligne Fos est une famille d'engrais fluides de haute qualité, avec le particulier présence du **phosphore sous forme d'ion phosphite**, qui à une activité soit nutritive soit protective. L'action du ion phosphite dans les produits de la ligne Fos stimule aussi une majeure **production de phytoalexins** (substances de défense naturelle) dans les plantes, qui permet une **protection biologique induite**.*

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: trapianto o durante il ciclo colturale come trattamento preventivo. 2 - 3 applications: repiquage ou pendant le cycle entier comme mesure préventive.	2 - 3

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

10 - 15 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
10-15 l/ha, aussi mélangés avec les engrais hydrosolubles.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION
Fos K 50 IT / FR P ₂ O ₅ 30% K ₂ O 20%. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 5.8 mS/cm pH 6.8 pH 1:100 6 Dens. 1.35 g/cm ³ . Fos PK+Cu IT / FR P ₂ O ₅ 15% K ₂ O 10% Cu EDTA 2%. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 12.7 mS/cm pH 7.9 pH 1:100 7 Dens. 1.3 g/m ³ .

Gluamin Cu

	1 L		5 L
			20 L



CONCIME ORGANICO AZOTATO

Carniccio 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'ascorbico-ossidasi, la citocromossidasi e la polifenolossidasi. Agendo sull'attività di questi enzimi catalizza la sintesi degli antociani. 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.



ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ

Fluide en suspension avec cuivre (Cu).
Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES

Gluamin Cu est un inducteur de résistance à base d'**acides aminés L**, **acide gluconique** et **cuivre**, idéal en application foliaire pour prévenir et soigner carences en cuivre dans les plantes, dont les symptômes peuvent être: nécroses punctiformes aux bords des feuilles, phylloptose anticipée, sécheresse des sommets. Le cuivre a une fonction fondamentale dans le procès de respiration et particulièrement il permet l'ascorbate oxydase, cytochrome oxydase et polyphénols oxydase. En agissant sur l'activité de tels enzymes il catalyses la synthèse des anthocyanes. Dans Gluamin Cu le cuivre est chélaté avec acide gluconique et acides aminés, donc des matrices organiques de haute qualité qui rendent ce produit une **efficace biostimulant** adapte en applications foliaires. En plus, cette particulière forme de chélation avec acide gluconique rends ce produit très facilement assimilable et en facilite la translocation l'intérieur de la plante, en stimulant le système de protection.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: alla comparsa delle microcarenze o durante il ciclo colturale come trattamento preventivo. 2 - 3 applications: en cas de micro-carences ou pendant le cycle entier comme mesure préventive.	2.5 - 3
	2 - 3 applicazioni: alla comparsa delle microcarenze o durante il ciclo colturale come trattamento preventivo. 2 - 3 applications: en cas de micro-carences ou pendant le cycle entier comme mesure préventive.	2 - 2.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.



4 - 8 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
4 - 8 l/ha, aussi mélangés avec les engrais hydrosolubles.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) organico 3% | Azoto (N) organico solubile 3% | Carbonio (C) organico di origine biologica 10% | Rame (Cu) solubile in acqua 5% | Aminoacidi totali 20% | Aminoacidi liberi 10%.
FR Azote (N) organique 3% | Azote (N) organique hydrosoluble 3% | Carbone (C) organique d'origine biologique 10% | Cuivre (Cu) hydrosoluble 5% | Acides aminés totaux 20% | Acides aminés libres 10% | Acide gluconique 5%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 1.7 mS/cm | pH 2.5 | pH 1:100 3.9 | Dens. 1.22 g/cm³.

Micrap Rame

	1 L		5 L
			20 L



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.



ENGRAIS CE

Mélange de micro-éléments cuivre (Cu) (EDTA) et fer (Fe) (EDTA).
Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES

Micrap Rame est un engrais qui contient cuivre et fer chélatés EDTA, avec extraits végétaux (5%), spécifique pour le **contrôle des maladies nutritionnelles** des plantes, engendrées par la carence de ces deux éléments. Les matières premières spécifiques chélatées EDTA contenues dans ce produit sont caractérisées par une **action endo-thérapeutique**, qui favorise l'absorption du produit par les feuilles et une translocation plus rapide dans la plante. En vertu de ses ingrédients végétaux, Micrap Rame a une **action biostimulant** spécifique qui catalyse les procédés productifs. En outre, ce produit peut ralentir le vieillissement précoce et, donc, la détérioration des fruits, garde les propriétés organoleptiques, minimise les stress oxydants et confère une résistance plus grande aux attaques des agents pathogènes.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	3 applicazioni: alla comparsa delle microcarenze o durante il ciclo colturale come trattamento preventivo. 3 applications: en cas de micro-carences ou pendant le cycle entier comme mesure préventive.	3 - 5
	2 - 3 applicazioni: alla comparsa delle microcarenze o durante il ciclo colturale come trattamento preventivo. 2 - 3 applications: en cas de micro-carences ou pendant le cycle entier comme mesure préventive.	2 - 3

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.



5 - 10 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
5 - 10 l/ha, aussi mélangés avec les engrais hydrosolubles.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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.
EN Cuivre (Cu) hydrosoluble chélaté EDTA 3% | Fer (Fe) hydrosoluble chélaté EDTA 0.5% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 4 - 7.5.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 1.76 mS/cm | pH 7.5 | pH 1:100 7.4 | Dens. 1.1 g/cm³.

Neem Care FL

	1L		20 L
---	----	---	------



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** e, 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 / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (l/ha)
	2 - 3 applicazioni: al trapianto e durante il ciclo colturale come trattamento preventivo. 2 - 3 applications: repiquage et pendant le cycle entier comme mesure préventive.	20 - 45
		
	3 - 4 applicazioni: al trapianto e durante il ciclo colturale come trattamento preventivo. 3 - 4 applications: repiquage et pendant le cycle entier comme mesure préventive.	20 - 45

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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.
FR Manganèse (Mn) hydrosoluble chélaté EDTA 1% | Zinc (Zn) hydrosoluble chélaté EDTA 1% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 4 - 7,5.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 0.92 mS/cm | pH 4 | pH 1:100 4.1 | Dens. 1.28 g/cm³.

Root Guard

	1L		20 L
---	----	---	------



CONCIME ORGANICO AZOTATO

Carniccio 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'iperparassitismo. La componente nutrizionale di questo prodotto, un **mix di amminoacidi, 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.



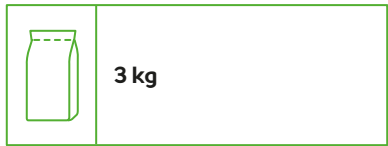
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (l/ha)
	1 - 2 applicazioni: trapianto o durante il ciclo colturale come trattamento preventivo. 1 - 2 applications: repiquage ou pendant le cycle entier comme mesure préventive.	15 - 20
		
	1 - 3 applicazioni: trapianto o durante il ciclo colturale come trattamento preventivo. 1 - 3 applications: repiquage ou pendant le cycle entier comme mesure préventive.	20 - 25

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) organico 3% | Azoto (N) organico solubile 3% | Carbonio (C) organico di origine biologica 10%.
FR Azote (N) organique 3% | Azote (N) organique hydrosoluble 3% | Carbone (C) organique d'origine biologique 10%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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 / DOSAGE ET INSTRUCTIONS



COLTURE / CULTURE	DOSI / DOSE (kg/ha)
	2 - 3

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau 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).
Pour des traitements à sec (pulvérulents): 5 - 25 kg/ha, ou 5 - 8 kg/ha si mélangé avec sels de cuivre et soufre.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Zeoliti naturali 100% | Zeolite prevalente: clinoptilolite | Capacità di scambio cationico misurata 161 cmoli^{+/}/kg.
FR Zéolites naturelles 100% | Zéolite principale: clinoptilolite | Capacité d'échange cationique 161 cmoli^{+/}/kg.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES Granulom. 0-25 micron.

AMENDEMENT

Zéolite à base de clinoptilolite.
Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES

Zeolite est un produit d'origine minérale, complètement naturel et particulièrement adapté et efficace en les applications foliaires pour soutenir le **renforcement des feuilles et des tiges**, en les protégeant contre les variations de la température et l'action directe des rayons du soleil. Les minérales et les micro-éléments qui la composent vont contribuer à renforcer la plante. En plus, elle développe une action mécanique (**barrière physique**) contre les agents pathogènes et les maladies fongiques; grâce à ses caractéristiques hygroscopiques, elle peut agir comme déshydrater en séchant la partie extérieur des végétales et en réduisant donc les risques de prolifération des parasites. Le zéolite est un minéral avec une très haute Capacité d'échange cationique (CEC) et de potentiel hydrique, donc c'est particulièrement adapté pour pénétrer le terrain en augmentant la capacité de garder soit l'eau soit les éléments nutritifs, qui sont après libérés graduellement. Etant donné l'affinité avec les ions sodium, Zeolite **contribue à la réduction de la salinité**.



COLTURE / CULTURE	DOSI / DOSE (kg/m²)
	0.5 - 1



MA CRO- ELE MEN TI

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- ÉLÉ MENTS

Les Macro-éléments sont des engrais qui ajoutent la partie minérale à celle organique, afin d'augmenter l'efficacité de fertilisation, d'améliorer la qualité et la quantité des récoltes et aussi d'éviter gaspillages des ressources non renouvelables. Ils sont produits avec une élevée action nutritionnelle et biostimulante, capables de fournir les éléments essentiels pour les plantes et d'éviter déséquilibres nutritifs. Les produits de cette catégorie, résultat d'un processus innovateur (RS Technology), sont caractérisés par des éléments comme algues, acides aminés, acides humiques et fulviques qui favorisent le développement végétatif et des fruits.

GoCal



	20 L		120 L
			1000 L



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.



ENGRAIS CE

Solution de chlorure de calcium.
Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES

GoCal est un engrais liquide **à base de calcium avec extraits végétaux**, en agissant en contraste avec le potassium il règle le procès de **transpiration et l'équilibre hydrique**. Ce produit est très efficace **contre les principales maladies dues à une carence de calcium**. GoCal est indispensable pour la **division cellulaire**, il entre comme constituant de l'enzyme maltase et est vital pour le développement des méristèmes. En outre il est demandé en grande quantité par les plantes pendant la période de formation du pollen et des fruits, en particulier pendant les dernières phases de développement des fruits et de maturation.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (l/ha)
	4 applicazioni: da accrescimento acini (ogni 10 - 12 gg). 4 applications: dès la pousse des grains (tous les 10-12 jours).	20 - 40
	3 - 4 applicazioni: da caduta petali (ogni 10 - 12 gg). 3-4 applications: dès la chute des pétales (tous les 10-12 jours).	20 - 40
	2 - 3 applicazioni: da piante già sviluppate in poi (ogni 10 - 12 gg). 2-3 applications: pour des plantes qui sont déjà développées (tous les 10-12 jours).	20 - 40
	3 - 4 applicazioni: dall'allegagione (ogni 10 - 12 gg). 3-4 applications: dès la nouaison (tous les 10-12 jours).	20 - 40

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 15%.
FR Oxyde de Calcium (CaO) hydrosoluble 15%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 5.7 mS/cm | pH 7.3 | pH 1:100 8.8 | Dens. 1,29 g/cm³.

GoCal Mg



	20 L		120 L
			1000 L



CORRETTIVO

Soluzioni miste di calcio e magnesio.

CARATTERISTICHE

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 **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.



AMENDEMENT

Solutions mélangées de calcium et magnésium.

CARACTÉRISTIQUES

GoCal Mg est un engrais liquide **à base de calcium et magnésium avec extraits végétaux**, qui sont composants fondamentales dans les processus de photosynthèse, développement des fruits et d'équilibre hydrique. GoCal Mg est indispensable pour la **division cellulaire**, spécifique **contre les maladies nutritionnelles** dues à des carences de calcium et magnésium, surtout pendant le phases de développement végétatif et des fruits, ou pendant la maturation. GoCal Mg est particulièrement utile **pour la prévention et soin de: pourriture apicale de la tomate**, taches amères du pommier, dessèchement de la feuille du melon et des rachis du raisin, Tip Burn de la laitue, pourriture des fraises, du fenouil et du céleri.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (l/ha)
	4 applicazioni: da accrescimento acini (ogni 10 - 12 gg). 4 applications: dès la pousse des grains (tous les 10-12 jours).	20 - 40
	3 - 4 applicazioni: da caduta petali (ogni 10 - 12 gg). 3-4 applications: dès la chute des pétales (tous les 10-12 jours).	20 - 40
	2 - 3 applicazioni: da piante già sviluppate in poi (ogni 10 - 12 gg). 2-3 applications: pour des plantes qui sont déjà développées (tous les 10-12 jours).	20 - 40
	3 - 4 applicazioni: dall'allegagione (ogni 10 - 12 gg). 3-4 applications: dès la nouaison (tous les 10-12 jours).	20 - 40

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 10 % | Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 4%.
EN Oxyde de Calcium (CaO) hydrosoluble 10% | Oxyde de Magnésium (MgO) hydrosoluble 4%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 6 mS/cm | pH 6.9 | pH 1:100 8.8 | Dens. 1,35 g/cm³.

Gran Foliar 10-10-30

	1.5 kg		5 kg	
			10 kg	
			25 kg	



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, solfati e carbonati**, è indicato per applicazioni fogliari e in fertirrigazione. I microelementi chelati con EDTA garantiscono un effetto sistemico 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.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (kg/ha)
   	2 - 3 applicazioni: accrescimento frutti e maturazione. 2 - 3 applications: développement des fruits et maturation.	1.5 - 3
 	1 - 2 applicazioni: pre-fioritura. 1 - 2 applications: préfloraison.	1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.



20 - 25 kg/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
20 - 25 kg/ha, aussi mélangés avec les engrais hydrosolubles.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) totale 10% di cui: Azoto (N) nitrico 4,8% - Azoto (N) ammoniacale 1% - Azoto (N) ureico 4,2% | Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua 10% | Ossido di Potassio (K₂O) 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.
FR Azote (N) total 10% dont: Azote (N) nitrique 4.8% - Azote (N) ammoniacal 1% - Azote (N) uréique 4.2% | Pentoxyde de phosphore (P₂O₅) hydrosoluble 10% | Oxyde de potassium (K₂O) hydrosoluble 30% | Bore (B) hydrosoluble 0.01% | Cuivre (Cu) hydrosoluble chélaté EDTA 0.03% | Fer (Fe) hydrosoluble chélaté EDTA 0.08% | Manganèse (Mn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.08% | Molybdène (Mo) hydrosoluble 0.002% | Zinc (Zn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.03% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 6.5 - 8.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 7.3 mS/cm | pH 1:100 4.8 | Solub. 400 g/l.

Gran Foliar 10-40-10

	1.5 kg		5 kg	
			10 kg	
			25 kg	



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, solfati e carbonati**, è indicato per applicazioni fogliari e in fertirrigazione. I microelementi chelati con EDTA garantiscono un effetto sistemico 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.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (kg/ha)
   	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo e accrescimento frutti. 2 - 3 applications: développement végétatif et développement des fruits.	1.5 - 3
 	1 - 2 applicazioni: accrescimento vegetativo e accrescimento frutti. 1 - 2 applications: développement végétatif et développement des fruits.	1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.



20 - 25 kg/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
20 - 25 kg/ha, aussi mélangés avec les engrais hydrosolubles.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) totale 10% di cui: Azoto (N) ammoniacale 5% - Azoto (N) ureico 5% | Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua 40% | Ossido di Potassio (K₂O) 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 che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 6,5 - 8.
FR Azote (N) total 10% dont: Azote (N) ammoniacal 5% - Azote (N) uréique 5% | Pentoxyde de phosphore (P₂O₅) hydrosoluble 40% | Oxyde de potassium (K₂O) hydrosoluble 10% | Bore (B) hydrosoluble 0.01% | Cuivre (Cu) hydrosoluble chélaté EDTA 0.03% | Fer (Fe) hydrosoluble chélaté EDTA 0.08% | Manganèse (Mn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.08% | Molybdène (Mo) hydrosoluble 0.002% | Zinc (Zn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.03% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 6.5 - 8.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 9.5 mS/cm | pH 1:100 4.8 | Solub. 470 g/l.

Gran Foliar 20-20-20

	1.5 kg		5 kg
			10 kg
			25 kg



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, solfati e carbonati**, è indicato per applicazioni fogliari e in fertirrigazione. I microelementi chelati con EDTA garantiscono un effetto sistemico 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.

ENGRAIS CE
Engrais NPK 20-20-20 avec micro-éléments. Avec bas contenu de chlore, obtenu par mélange.

CARACTÉRISTIQUES

*Gran Foliar 20-20-20 est un engrais microcristallin complètement hydrosoluble, avec une **haute et équilibrée formulation NPK, avec algues marines (Sargassum, Laminaria)**, obtenu à partir de matières premières de haute qualité. **Sans chlorures, sulfates et carbonates**, il est approprié soit en application foliaires soit en ferti-irrigation. Les micro-éléments chélatés EDTA assurent un effet systémique après le traitement foliaire. Vu son concentré et balancé contenu des principaux éléments nutritionnels, on conseille l'usage de Gran Foliar 20-20-20 pendant les **premières phases végétatives ainsi que pendant la maturation**, en améliorant la croissance.*

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (kg/ha)
	2 - 3 applicazioni: prime fasi vegetative e maturazione. 2 - 3 applications: premières phases végétatives et maturation.	1.5 - 3
	1 - 2 applicazioni: prime fasi vegetative e maturazione. 1 - 2 applications: premières phases végétatives et maturation.	1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

20 - 25 kg/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
20 - 25 kg/ha, aussi mélangés avec les engrais hydrosolubles.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) totale 20% di cui: Azoto (N) nitrico 5,6% - Azoto (N) ammoniacale 4% - Azoto (N) ureico 10,4% | Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua 20% | Ossido di Potassio (K₂O) 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.
FR Azote (N) total 20% dont: Azote (N) nitrique 5.6% - Azote (N) ammoniacal 4% - Azote (N) uréique 10.4% | Pentoxyde de phosphore (P₂O₅) hydrosoluble 20% | Oxyde de potassium (K₂O) hydrosoluble 20% | Bore (B) hydrosoluble 0.01% | Cuivre (Cu) hydrosoluble chélaté EDTA 0.03% | Fer (Fe) hydrosoluble chélaté EDTA 0.08% | Manganèse (Mn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.08% | Molybdène (Mo) hydrosoluble 0.002% | Zinc (Zn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.03% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 6.5 - 8.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 9.5 mS/cm | pH 1:100 4.9 | Solub. 600 g/l.

Gran Foliar 30-10-10

	1.5 kg		5 kg
			10 kg
			25 kg



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, solfati e carbonati**, è indicato per applicazioni fogliari e in fertirrigazione. I microelementi chelati con EDTA garantiscono un effetto sistemico 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.

ENGRAIS CE
Engrais NPK 30-10-10 avec micro-éléments. Avec bas contenu de chlore, obtenu par mélange.

CARACTÉRISTIQUES

*Gran Foliar 30-10-10 est un engrais microcristallin complètement hydrosoluble, **riche en azote et algues marines (Sargassum, Laminaria)**, obtenu à partir de matières premières de haute qualité. **Sans chlorures, sulfates et carbonates**, il est approprié soit en application foliaires soit en ferti-irrigation. Les micro-éléments chélatés EDTA assurent un effet systémique après le traitement foliaire. Vu son élevé contenu de azote, on conseille l'usage de Gran Foliar 30-10-10 dans les **premières phases végétatives des plantes ainsi que dans les périodes qui précèdent la floraison et la nouaison**, en améliorant les récoltes.*

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (kg/ha)
	2 - 3 applicazioni: prime fasi vegetative, pre-fioritura e allegagione. 2 - 3 applications: premières phases végétatives, préfloraison et nouaison.	1.5 - 3
	1 - 2 applicazioni: prime fasi vegetative e pre-fioritura. 1 - 2 applications: premières phases végétatives et préfloraison.	1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

20 - 25 kg/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
20 - 25 kg/ha, aussi mélangés avec les engrais hydrosolubles.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) totale 30% di cui: Azoto (N) nitrico 2,8% - Azoto (N) ammoniacale 2% - Azoto (N) ureico 25,2% | Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua 10% | Ossido di Potassio (K₂O) 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 che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 6,5 - 8.
FR Azote (N) total 30% dont: Azote (N) nitrique 2.8% - Azote (N) ammoniacal 2% - Azote (N) uréique 25.2% | Pentoxyde de phosphore (P₂O₅) hydrosoluble 10% | Oxyde de potassium (K₂O) hydrosoluble 10% | Bore (B) hydrosoluble 0.01% | Cuivre (Cu) hydrosoluble chélaté EDTA 0.03% | Fer (Fe) hydrosoluble chélaté EDTA 0.08% | Manganèse (Mn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.08% | Molybdène (Mo) hydrosoluble 0.002% | Zinc (Zn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.03% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 6.5 - 8.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 6.3 mS/cm | pH 1:100 4.8 | Solub. 600 g/l.

Grow Quick

	1 L		120 L
	5 L		1000 L
	20 L		



CONCIME ORGANICO AZOTATO

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

CARATTERISTICHE

Grow Quick è un concime organico azotato contenente **amminoacidi 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 / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI FOGLIARI/ DOSE FOLIAIRE (ml/l)	DOSI FERTIRRIGAZIONE/ DOSE FERT-IRRIGATION (l/ha)
	Ogni 20 - 30 gg. Tous les 20-30 jours.	2.5 - 3	10 - 20
	Da post-trapianto ogni 15 - 20 gg. Après le repiquage tous les 15-20 jours.	2 - 2.5	10 - 20
	Ogni 15 - 20 gg. Tous les 15-20 jours.	2 - 2.5	10 - 20
	Dal trapianto ogni 30 gg. Après le repiquage tous les 30 jours.	2 - 2.5	10 - 20

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) totale 5% | Azoto (N) organico 5% | Carbonio (C) organico di origine biologica 10% | Amminoacidi totali 30% | Amminoacidi liberi 4,8%.
FR Azote (N) total 5% | Azote (N) organique 5% | Carbone (C) organique d'origine biologique 10% | Acides aminés totaux 30% | Acides aminés libres.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 1.85 mS/cm | pH 7.4 | pH 1:100 7.1 | Dens. 1.23 g/cm³.

Hydro Cal Mg

	1 L		120 L
	5 L		1000 L
	20 L		



CONCIME ORGANICO AZOTATO

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

CARATTERISTICHE

Hydro Cal Mg è un prodotto liquido ad alta concentrazione di **amminoacidi liberi**, **calcio** e **magnesio**, la cui componente organica migliora l'assimilazione della parte minerale utilizzata dalla pianta. Gli amminoacidi, 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** (marciume 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 / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	4 applicazioni: da accrescimento acini (ogni 10 - 12 gg). 4 applications: dès la pousse des grains (tous les 10-12 jours).	3.5 - 5.5
	3 - 4 applicazioni: da caduta petali (ogni 10 - 12 gg). 3 - 4 applications: dès la chute des pétales (tous les 10-12 jours).	3.5 - 4.5
	2 - 3 applicazioni: da piante già sviluppate in poi (ogni 10 - 12 gg). 2 - 3 applications: pour des plantes déjà développées (tous les 10-12 jours).	2.5 - 3.5
	3 - 4 applicazioni: dall'allegagione (ogni 10 - 12 gg). 3 - 4 applications: dès la nouaison (tous les 10-12 jours).	3.5 - 4.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.



20 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
20 l/ha, aussi mélangés avec les engrais hydrosolubles.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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%.
FR Azote (N) organique 3% | Azote (N) organique hydrosoluble 3% | Carbone (C) organique d'origine biologique 10% | Oxyde de Calcium (CaO) hydrosoluble 8% | Oxyde de Magnésium (MgO) hydrosoluble 2% | Acides aminés totaux 19% | Acides aminés libres 3%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 4.95 mS/cm | pH 5.6 | pH 1:100 6.4 | Dens. 1.2 g/cm³.

Hydro Gold Super

	1 L		120 L
	5 L		1000 L
	20 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 amminoacidi, oligopeptidi e peptidi a basso e medio peso molecolare, pongono il prodotto al vertice dei concimi organici **a base di amminoacidi** 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 / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI FOGLIARI / DOSE FOLIAIRE (ml/l)	DOSI FERTIRRIGAZIONE / DOSE FERTI-IRRIGATION (l/ha)
	5 - 6 applicazioni fino a 15 - 20 gg prima del raccolto. 5 - 6 applications: jusqu'à 15-20 jours avant la récolte.	2.5 - 3.5	20 - 40
	2 applicazioni in post emergenza. 2 applications: après la germination.	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.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha. En cas de traitements foliaires extraordinaires, dues a conditions de stress, la dose doit être augmentée jusqu'à 5-6 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) totale 9% | Azoto (N) organico 8% | Carbonio (C) organico di origine biologica 25% | Amminoacidi totali 50% | Amminoacidi liberi 8%.
FR Azote (N) total 9% | Azote (N) organique 8% | Carbone (C) organique d'origine biologique 25% | Acides aminés totaux 50% | Acides aminés libres 8%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 1.17 mS/cm | pH 6.8 | pH 1:100 5.3 | Dens. 1.25 g/cm³.

Magni Cal

	1 L		120 L
	5 L		1000 L
	20 L		



CONCIME 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 / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo e accrescimento frutti. 2 - 3 applications: développement végétatif et développement des fruits.	1.5 - 2.5
	1 - 2 applicazioni: accrescimento frutti. 1 - 2 applications: développement des fruits.	2 - 3
	3 - 4 applicazioni: da post-fioritura a maturazione frutti. 3 - 4 applications: de post-floraison à maturation.	2.5 - 3.5
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo e accrescimento frutti. 2 - 3 applications: développement végétatif et développement des fruits.	2 - 4

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) totale 9% di cui: Azoto (N) nitrico 9% | Ossido di Potassio (K₂O) 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%.
FR Azote (N) total 9% dont: Azote (N) nitrique 9% | Oxyde de Potassium (K₂O) hydrosoluble 6% | Oxyde de Calcium (CaO) hydrosoluble 10% | Oxyde de Magnésium (MgO) hydrosoluble 2% | Bore (B) hydrosoluble 0.1%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 6.1 mS/cm | pH 5.7 | pH 1:100 7.5 | Dens. 1.5 g/cm³.

Matura Plus

	1 L		5 L 20 L
---	-----	---	-------------



CONCIME ORGANICO AZOTATO
Carniccio 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 / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: durante il ciclo colturale, iniziando dalle prime fasi dell'invaiaitura. 2 - 3 applications: pendant le cycle entier, à partir des premières phases de véraison.	3 - 4
	1 - 2 applicazioni: durante il ciclo colturale, iniziando dalle prime fasi dell'invaiaitura. 1 - 2 applications: pendant le cycle entier, à partir des premières phases de véraison.	2 - 3

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

 6 - 8 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili, durante il ciclo colturale iniziando dalle prime fasi dell'invaiaitura.
6 - 8 l/ha, aussi mélangés avec les engrais hydrosolubles, pendant le cycle entier à partir de la phase de véraison.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) organico 3% | Azoto (N) organico solubile 3% | Carbonio (C) organico di origine biologica 10%.
FR Azote (N) organique 3% | Azote (N) hydrosoluble 3% | Carbone (C) organique d'origine biologique 10%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 0.72 mS/cm | pH 6.5 | pH 1:100 6.9 | Dens. 1.1 g/cm³.

Maturando

	1 L		120 L 1000 L
---	-----	---	-----------------



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 solfati, 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'invaiaitura e maturazione, permette di **migliorare la colorazione e la sovracolorazione 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 / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: durante il ciclo colturale, iniziando dalle prime fasi dell'invaiaitura. 2 - 3 applications: pendant le cycle entier, à partir des premières phases de véraison.	2.5 - 4.5
	1 - 2 applicazioni: durante il ciclo colturale, iniziando dalle prime fasi dell'invaiaitura. 1 - 2 applications: pendant le cycle entier, à partir des premières phases de véraison.	2.5 - 3.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

 45 - 60 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili, durante il ciclo colturale iniziando dalle prime fasi dell'invaiaitura.
45 - 60 l/ha, aussi mélangés avec les engrais hydrosolubles, pendant le cycle entier à partir de la phase de véraison.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua 15% | Ossido di Potassio (K₂O) 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.
FR Pentoxyde de phosphore (P₂O₅) hydrosoluble 15% | Oxyde de potassium (K₂O) hydrosoluble 20% | Bore (B) hydrosoluble 0.1% | Manganèse (Mn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.1% | Zinc (Zn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.1% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 4.5 - 7.5
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 4.9 mS/cm | pH 9.8 | pH 1:100 8.7 | Dens. 1.39 g/cm³.

Micrap Calcio

	1L		5 L 20 L
---	----	---	-------------



CONCIME CE

Soluzione di cloruro di calcio.
Consentito in agricoltura biologica.



ENGRAIS CE

Solution de chlorure de calcium.
Admis en agriculture biologique.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Micrap Calcio est un engrais liquide **riche en calcium et acides aminés d'origine végétale** qui améliorent la mobilité du calcium même dans les cellules, avec une action soit de translocation soit **biostimulant**. Le calcium est un composant fondamental dans le processus de neutralisation des acides organiques; il intervient aussi dans le métabolisme de la plante, en réglant l'état colloïdal du protoplasma. En opposition avec le potassium, il agit dans le processus de transpiration et équilibre hydrique. Il est aussi indispensable pour la division cellulaire, pour la formation d'un enzyme maltase, pour l'accroissement des méristèmes et pour la formation du pollen. Micrap Calcio est utile pour **la prévention et soin de: pourriture apicale de la tomate**, taches amères du pommier, dessèchement de la feuille du melon, Tip Burn de la laitue, pourriture des fraises, du fenouil et du céleri.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: pre-fioritura e accrescimento frutti. 2 - 3 applications: préfloraison et développement des fruits.	2 - 2.5
	3 applicazioni: accrescimento frutti. 3 applications: développement des fruits.	2.5 - 3.5
	2 - 3 applicazioni: post- trapianto e accrescimento frutti. 2 - 3 applications: après repiquage et développement des fruits.	1.5 - 2

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 15%.
FR Oxyde de Calcium (CaO) hydrosoluble 15%
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 7.5 mS/cm | pH 4.8 | pH 1:100 7 | Dens. 1.35 g/cm³

Micrap Magnesio

	1L		5 L 20 L
---	----	---	-------------



CONCIME CE

Soluzione di cloruro di magnesio.



ENGRAIS CE

Solution de chlorure de magnesium.

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 internervale delle foglie basali delle orticole e delle arboree).

CARACTÉRISTIQUES

Micrap Magnesio est un engrais liquide riche de **magnésium et acides aminés d'origine végétale** qui améliorent la mobilité du calcium même dans les cellules, avec une action soit de translocation soit **biostimulant**. Le magnésium est un composant fondamental de la chlorophylle et recouvre une grande importance dans le développement végétatif et productif des plantes, en étant aussi important pour l'absorption de l'azote, la photosynthèse de la chlorophylle, la formation de la pectine et des caroténoïdes. Micrap Magnesio est très efficace **contre les maladies principales qui peuvent affecter les plantes à cause d'une carence en magnésium** (dessèchement du rachis du raisin, chlorose des parties basales des feuilles des cultures potagères et fruitières).



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: pre-fioritura e accrescimento frutti. 2 - 3 applications: préfloraison et développement des fruits.	2 - 2.5
	2 - 3 applicazioni: post-trapianto e accrescimento frutti. 2 - 3 applications: après repiquage et développement des fruits.	1.5 - 2

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua 13%.
FR Oxyde de Magnésium (MgO) hydrosoluble 13%
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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 CRO- ÉLÉ MENTS

Les micro-éléments, bien qu'ils soient peu présents dans la composition chimique des tissus végétaux, ont une indubitable importance, aussi confirmée au niveau académique. Plusieurs réactions de la biochimique végétale dépendent de la présence des micro-éléments, comme la synthèse chlorophyllienne et la synthèse protéique et des hormones. Une leur carence provoque des dangereuses maladies nutritionnelles qui nuisent à le développement du cycle biologique. Les produits de cette catégorie sont caractérisés par des micro-éléments capables d'améliorer les processus physiologiques et biochimiques les plus importants, en influençant positivement le développement végétatif, la floraison, la nouaison et la maturation.

Gluamin Mn/Zn

	1L		20 L
---	----	---	------



CONCIME ORGANICO AZOTATO

Carniccio 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 (in particolar modo negli agrumi). In Gluamin Mn/Zn manganese e zinco sono chelati con acido gluconico ed amminoacidi, quindi matrici organiche di alta qualità, che rendono il prodotto un fertilizzante con una **spiccata capacità biostimolante**. Questa formulazione con acido gluconico rende il prodotto facilmente assimilabile e traslocabile all'interno della pianta, stimolandone i sistemi di difesa.



ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ

Fluide en suspension avec manganèse (Mn) et zinc (Zn).
Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES

Gluamin Mn/Zn est une formulation à base d'acides aminés L, **acide gluconique**, manganèse et zinc, idéal en application foliaire pour **prévenir et soigner carences en manganèse et zinc** dans les plantes (surtout pour les agrumes). Le manganèse et le zinc de Gluamin Mn/Zn sont chélatés avec acide gluconique et acides aminés, donc des matrices organiques de haute qualité qui rendent ce produit un **efficace biostimulant**. En plus, cette particulière forme de chélation avec acide gluconique rends ce produit très facilement assimilable et en facilite la translocation l'intérieur de la plante, en stimulant le système de protection.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: durante il ciclo colturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 2 - 3 applications: pendant le cycle entier comme mesure préventive et/ou en cas de micro-carences.	2.5 - 3
	2 - 3 applicazioni: durante il ciclo colturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 2 - 3 applications: pendant le cycle entier comme mesure préventive et/ou en cas de micro-carences.	1.5 - 2.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) organico 3% | Azoto (N) organico solubile 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%.
FR Azote (N) organique 3% | Azote (N) organique hydrosoluble 3% | Carbone (C) organique d'origine biologique 10% | Manganèse (Mn) hydrosoluble 4% | Zinc (Zn) hydrosoluble 3% | Acides aminés totaux 20% | Acides aminés libres 10% | Acide gluconique 8%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 2.86 mS/cm | pH 3.4 | pH 1:100 4.5 | Dens. 1.32 g/cm³.

Humic Ferro 6

	1kg		5 kg
---	-----	---	------



CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI

Complesso di ferro (solfato).

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 prevenzione 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.



ENGRAIS À BASE DE MICRO-ÉLÉMENTS

Complexe de fer (sulfate).

CARACTÉRISTIQUES

Humic Ferro 6 est une formulation à base de **humâtes de fer 100% hydrosoluble** et contient acides humiques et 6% de fer sous forme de complexe, avec une stabilité de pH 6-11. Ce produit est indiqué pour la prévention et le soin des carences en fer pour toutes les typologies de cultures, soit en application foliaire soit en ferti-irrigation. Grâce à les acides humiques, ce produit augmente la pousse et la santé des plantes, ainsi que leur résistance au stress. Ce produit est particulièrement **efficace sur les terrains alcalins**, où il agit comme chélateur naturel, augmentant ainsi la disponibilité des micro-éléments bloqués. Humic Ferro 6 peut être mélangé avec les fertilisants NPK, MAP, DAP et urée. Il vaut mieux l'appliquer à l'avance par rapport aux autres agents chélates parce qu'il nécessite de plus de temps pour s'activer dans le sol, et aussi, bien qu'il ait une **action corrective prolongée dans le temps**. Il est complètement stable à la lumière et aux rayons UV.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	PIANTE GIOVANI / PLANTES JEUNES		PIANTE ADULTE CON SINTOMI DI CARENZA / PLANTES ADULTES AVEC SYMPTÔMES DE CARENCE	
	APPLICAZIONE DIRETTA AL SUOLO (g/pianta) / APPLICATION AU SOL (g/plante)	FERTIRRIGAZIONE / FERTI-IRRIGATION (kg/ha)	APPLICAZIONE DIRETTA AL SUOLO (g/pianta) / APPLICATION AU SOL (g/plante)	FERTIRRIGAZIONE / FERTI-IRRIGATION (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 pour 2-3 applications		2 - 4 kg/ha in 2 - 3 applicazioni 2 - 4 kg/ha pour 2-3 applications	
	3 - 6 g/m²		3 - 6 g/m²	
	4 - 8 g/m²		4 - 8 g/m²	

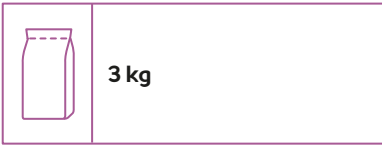


2-3 kg/ha, subito dopo la ripresa vegetativa o quando compaiono i primi sintomi di carenza. Ripetere dopo 1-2 settimane, se necessario. Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
2-3 kg/ha juste après la reprise végétative, ou en cas des premiers signes de carence. Répéter le traitement après 1-2 semaines, si nécessaire. Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Ferro (Fe) solubile in acqua 6% | Ferro (Fe) in forma di complesso 6% | Agente complessante: acidi umici.
FR Fer (Fe) hydrosoluble 6% | Fer (Fe) sous forme de complexe 6% | Agent complexant: acides humiques.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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, la produzione 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.

ENGRAIS CE

Chélate de fer (HBED).
Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES

Ironchel 9 est un **fer chélaté** innovant, où le ion fer présent au 9% est complètement chélaté avec une nouvelle **molécule HBED**. Telle molécule ne présente pas aucune forme isométrique, donc le contenu de fer est chélaté **100% ortho-ortho**. Il est utilisable en ferti-irrigation et aussi en application directe au terrain très près des plantes, résout les problèmes de micro-carences en fer. En plus, des applications préventives peuvent éviter des maladies végétales due a micro-carences et au même temps ils améliorent la photosynthèse, le contenu de sucre, la maturation et la couleur des fruits. La molécule chélatrice de Ironchel 9 reste stable pour grands intervalles de pH (4-9), résiste aux rayons UV et tien une mineure affinité avec le cuivre par rapport au EDDHA. Telles caractéristiques permettent de **réduire le dosage d'application** par rapport aux plus efficace chélatés EDDHA avec un haut pourcentage ortho-ortho. Grace à l'**effet à long terme**, il peut être utilisé même une seule fois.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI FERTIRRIGAZIONE/ DOSE FERT-IRRIGATION (kg/ha)	DOSI APPL. AL SUOLO (g/pianta) / APPLICATION AU SOL (g/plante)
 PIANTE GIOVANI PLANTES JEUNES	1-2 applicazioni: germogliamento e/o alla comparsa dei sintomi di carenza. 1-2 applications: germination et/ou lors des premiers symptômes de carences.	2 - 5	2 - 3
 PIANTE ADULTE PLANTES ADULTES		5 - 10	3 - 12
 UVA DA TAVOLA RAISIN DE TABLE		5 - 10	5 - 12
 PIANTE GIOVANI PLANTES JEUNES	1 applicazione: inizio fase vegetativa. 1 application: au début de la phase végétative.	5 - 10	3 - 10
 PIANTE ADULTE PLANTES ADULTES		10 - 25	10 - 25
 PIANTE GIOVANI PLANTES JEUNES	1 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo. 1 - 3 applications: pendant le développement végétatif.	5 - 10	3 - 15
 PIANTE ADULTE PLANTES ADULTES		10 - 25	15 - 40
 PIANTE GIOVANI PLANTES JEUNES	1 - 2 applicazioni: 4/6 settimane dopo il trapianto. 1 - 2 applications: 4/6 semaines après le repiquage.	5 - 10	-
 PIANTE ADULTE PLANTES ADULTES	1 - 2 applicazioni: prima dei sintomi di carenza. 1 - 2 applications: avant des premiers symptômes de	5 - 25	-

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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.
FR Fer (Fe) hydrosoluble chélaté HBED 9% | Fraction chélatée 100% | Fer (Fe) chélaté HBED [ortho-ortho] 9% | Agente chélateur: HBED | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 4 - 9.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 5 mS/cm | pH 1:100 8.5 | Solub. 34 g/l.

Kestrene 6



CONCIME CE

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

CARATTERISTICHE

Kestrene 6 è un **chelato di ferro 6% EDDHA** 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 **rinverdimento fogliare**, una maggiore fioritura 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.

ENGRAIS CE

Chélate de fer (EDDHA).
Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES

Kestrene 6 est un **chélate de fer 6% EDDHA** avec un pourcentage ortho-ortho de 3.5%, caractérisé pour sa totale solubilité et persistance. Ce produit s'adapte à toutes les typologies de terrain, notamment pour les terrains calcaires où les effets positifs du produit sont visibles déjà après quelque jour: **feuilles beaucoup plus vertes**, floraison accrue et production augmentée. Kestrene 6 peut être utilisé soit en ferti-irrigation soit directement au sol près des plantes, afin d'éliminer les micro-carences de fer. En plus, des applications préventives peuvent éviter des maladies végétales due a micro-carences et au même temps ils améliorent la **photosynthèse**, le contenu de sucre, la maturation et la couleur des fruits.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	TRATTAMENTO PREVENTIVO (g/pianta) / TRAITEMENT PRÉVENTIF (g/plante)	TRATTAMENTO CURATIVO (g/pianta) / TRAITEMENT CURATIF (g/plante)
 ALLEVAMENTO CULTURE	5 - 10	10 - 20
	PRODUZIONE PRODUCTION	30 - 50
 ALLEVAMENTO CULTURE	20 - 30	30 - 50
	PRODUZIONE PRODUCTION	100 - 160
 ALLEVAMENTO CULTURE	10 - 20	20 - 30
	PRODUZIONE PRODUCTION	80 - 100
 ALLEVAMENTO CULTURE	5 - 10	15 - 20
	PRODUZIONE PRODUCTION	70 - 80
 ALLEVAMENTO CULTURE	10 - 15	20 - 25
	PRODUZIONE PRODUCTION	50 - 70

5-25 kg/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
5-25 kg/ha, aussi mélangés avec engrais hydrosolubles ordinaires.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDDHA 6% | Frazione chelata 100% | Agente chelante: EDDHA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 3 - 11.
FR Fer (Fe) hydrosoluble chélaté EDDHA 6% | Fraction chélaté 100% | Agent chélateur: EDDHA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 3 - 11.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 5.15 mS/cm | pH 1:100 7 | Solub. 1007 g/l.

Micrap Boro 11

	1 L		120 L
	5 L 20 L		1000 L



CONCIME CE

Boro etanolamina.
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Micrap Boro 11 è un 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.



ENGRAIS CE

Bore éthanolamine.
Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES

Micrap Boro 11 est une formulation à base de **bore éthanolamine en haute concentration**, un micro-élément essentiel pour le processus productif des plantes. Il encourage l'**allongement du tube pollinique**, en permettant ainsi la fécondation; il règle aussi le développement des cellules et, enfin, favorise **une majeure et homogène nouaison et production**. Dans la formule de Micrap Boro 11, le bore forme un complexe avec l'éthanolamine, qui au cours de nombreuses expériences s'est révélée la plus apte pour assurer la disponibilité rapide de l'élément dans la plante.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: formazione del grappolo, pre-fioritura, fioritura e ad allegagione avvenuta. 2 - 3 applications: développement des grappes, préfloraison, floraison et nouaison.	1
  	2 - 3 applicazioni: pre-fioritura e in occasione di fisiopatie causate da carenza di boro. 2 - 3 applications: préfloraison et en cas de maladies végétales dues à des carences de bore.	1.5
	1 - 2 applicazioni: pre-fioritura e fioritura. 1 - 2 applications: préfloraison et floraison.	1 - 1.5
 	1 - 2 applicazioni: pre-fioritura e/o alla comparsa delle microcarenze. 1 - 2 applications: préfloraison et/ou en cas de micro-carences.	1 - 1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.



2-4 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
2-4 l/ha, aussi mélangés avec engrais hydrosolubles ordinaires.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Boro (B) solubile in acqua 11%.
FR Bore (B) hydrosoluble 11%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 1.7 mS/cm | pH 7.5 | pH 1:100 8 | Dens. 1.35 g/cm³.

Micrap Cu 9L

	1 L		120 L
	5 L 20 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 seccumi degli apici. Il rame svolge un ruolo essenziale nei processi respiratori e, in particolare, favorisce l'ascorbico-ossidasi, la citocromossidasi e la polifenolossidasi. Agendo sull'attività di questi enzimi Micrap Cu 9L **catalizza la sintesi degli antociani**.



ENGRAIS CE

Solution d'engrais à base de cuivre (EDTA).
Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES

Micrap Cu 9L est une formulation à base de **cuivre chélaté EDTA**, spécifique pour les applications foliaires pour **prévenir et soigner la carence de cuivre** dans les plantes, qui peuvent causer: *nécroses punctiformes aux bords des feuilles, chute des feuilles et sécheresse des sommets*. Le cuivre a une fonction essentielle dans les procès respiratoires, en particulier en promouvant l'ascorbique-oxydase, cytochromoxydase et poliphenoxydase. En agissant sur les activités de ces enzymes, Micrap Cu 9L **catalyse la synthèse des anthocyanes**.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
      	2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo culturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 2 - 3 applications: pendant le cycle entier comme mesure préventive et/ou en cas de micro-carences.	1

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA 9% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 7.5.
FR Cuivre (Cu) hydrosoluble chélaté EDTA 9% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélaté: 4 - 7.5.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 3.5 mS/cm | pH 6.5 | pH 1:100 7 | Dens. 1.32 g/cm³.

Micrap Fe 7L

	1 L		120 L
	5 L 20 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.



ENGRAIS CE

Solution d'engrais à base de fer (EDTA).
Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES

Micrap Fe 7L est une formulation à base de **fer chélaté EDTA**, spécifique pour les applications foliaires pour **prévenir et soigner la carence de fer** (chlorose) dans les plantes, en plus de récupérer rapidement une **luxuriante coloration verte** et une pleine activité photosynthétique. Micrap Fe 7L a été spécialement étudié pour intégrer ou remplacer les traitements aux racines effectués avec d'autres produits à base de fer, où l'absorption des racines n'est pas suffisante à cause des conditions pédoclimatiques défavorables.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 2 - 3 applications: pendant le cycle entier comme mesure préventive et/ou en cas de micro-carences.	1

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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.
FR Fer (Fe) hydrosoluble chélaté EDTA 7% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 4 - 8.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 2.5 mS/cm | pH 7.5 | pH 1:100 7.6 | Dens. 1.3 g/cm³.

Micrap Fe/Mn L

	1 L		120 L
	5 L 20 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.



ENGRAIS CE

Mélange de micro-éléments fer (Fe) (EDTA) et manganèse (Mn) (EDTA). Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES

Micrap Fe/Mn L est une formulation à base de **fer et manganèse chélatés EDTA**, spécifique pour les applications foliaires pour **prévenir et soigner la carence de fer et manganèse** (chlorose) dans les plantes. Le manganèse chélate présent dans le produit, en outre, intensifie l'effet curatif du fer et augmente l'**efficacité photosynthétique** dans les plantes. Micrap Fe/Mn L a été spécialement étudié pour intégrer ou remplacer les traitements aux racines effectués avec d'autres produits à base de fer et manganèse, où l'absorption des racines n'est pas suffisante à cause des conditions pédoclimatiques défavorables.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

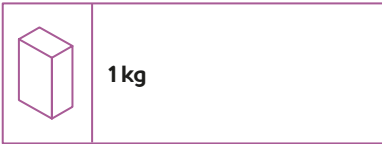
CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
	2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 2 - 3 applications: pendant le cycle entier comme mesure préventive et/ou en cas de micro-carences..	2 - 2.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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.
FR Fer (Fe) hydrosoluble chélaté EDTA 5% | Manganèse (Mn) hydrosoluble chélaté EDTA 2% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 4 - 7.5.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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.



ENGRAIS CE

Chélate de fer (DTPA).
Admis en agriculture biologique.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Micrap Ferro 11 est une formulation à base de **fer chélaté DTPA**, utilisé en applications foliaires pour **prévenir et soigner la carence de fer (chlorose)** dans les plantes lorsque l'absorption des racines n'est pas suffisante à cause des conditions pédoclimatiques défavorables. Micrap Ferro 11 permet de **recupérer rapidement la coloration verte** des feuilles et la pleine activité photosynthétique, grâce au pourcentage très élevé de fer chélate. Des applications répétées (tous les 10-12 jours) et régulières ainsi qu'un mouillage homogène de la végétation donnent les meilleurs résultats.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (kg/ha)
	2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 2 - 3 applications: pendant le cycle entier comme mesure préventive et/ou en cas de micro-carences.	1 - 1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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.
FR Fer (Fe) hydrosoluble chélaté DTPA 11% | Agent chélateur: DTPA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 4-8.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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.



ENGRAIS CE

Mélange de micro-éléments.
Admis en agriculture biologique.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Micrap MicroMix est un engrais à base des **micro-éléments chélatés**, utilisée soit en applications foliaires soit en ferti-irrigation, **pour prévenir et soigner les déséquilibres nutritionnels** dans les plantes causés par des micro-carences. Le fer, le zinc et le molybdène sont essentiels pour la photosynthèse; le bore et le zinc stimulent la nouaison et la reproduction des tissus jeunes; le magnésium et le manganèse ont une fonction catalysant dans beaucoup de procédés enzymatiques. Le cobalt (aussi présent dans la vitamine B12) est important pour son influence positive sur la croissance de nombreuses plantes en tant qu'oligo-élément. L'apport équilibré des micro-éléments donne lieu à des phénomènes de **synergie** pendant la phase de croissance des plantes. Micrap MicroMix est un **mélange chimique des micro-éléments** où chaque granule contient tous les micro-éléments présents.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (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 applications: reprise végétative, pendant la floraison et après la nouaison et/ou lors de maladies dues a carences de micro-éléments.	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 applications: pendant les premières phases végétatives et/ou lors de maladies causées par une carence en micro-éléments (répéter selon nécessité).	1 - 1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.



1.5-3 kg/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
1.5-3 kg/ha, aussi mélangés avec engrais hydrosolubles ordinaires.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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.
FR Bore (B) hydrosoluble 0.5% | Cobalt (Co) hydrosoluble chélaté EDTA 0.05% | Cuivre (Cu) hydrosoluble chélaté EDTA 1.5% | Fer (Fe) hydrosoluble chélaté EDTA 4% | Manganèse (Mn) hydrosoluble chélaté EDTA 4% | Molybdène (Mo) hydrosoluble 0.1% | Zinc (Zn) hydrosoluble chélaté EDTA 1.5% | Oxyde de Magnésium (MgO) hydrosoluble 5% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 4 - 7.5.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 4.9 mS/cm | pH 1:100 5.3 | Solub. 220 g/l.

Micrap Mn 6L

	1 L		120 L
	5 L		1000 L
	20 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 / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
        	2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 2 - 3 applications: pendant le cycle entier comme mesure préventive et/ou en cas de micro-carences.	1.5 - 2.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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.
FR Manganèse (Mn) hydrosoluble chélaté EDTA 6% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 4 - 8.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 2.4 mS/cm | pH 7.5 | pH 1:100 7 | Dens. 1.32 g/cm³.

Micrap Zinco 15

	1 kg		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 / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (kg/ha)
        	1 - 2 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 1 - 2 applications: pendant le cycle entier comme mesure préventive et/ou en cas de micro-carences.	1 - 1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
Le dosage pour l'application foliaire est destiné à un volume d'eau de 1000 l/ha.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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.
FR Zinc (Zn) hydrosoluble chélaté EDTA 15% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 4 - 7.5.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 3.6 mS/cm | pH 1:100 7 | Solub. 1000 g/l.

Nutrix Fe 4.8

	1 kg		5 kg
			25 kg



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 rinverdente** 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.

ENGRAIS CE

Chélate de fer ([o-o] EDDHA et [o-p] EDDHA).
Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES

Nutrix Fe 4.8 est une formulation à base de **fer chélaté EDDHA**, utilisé pour la prévention et le soin des carences de fer (chlorose ferrique) des plantes, notamment pour les terrains calcaires. L'agent chélateur [o-o] EDDHA, présent en haut pourcentage (4,8%), donne au produit une **stabilité très élevée**, y compris les terrains alcalins, et offre une longue persistance d'action et le **meilleur effet reverdissant**. Nutrix Fe 4.8 peut être utilisé soit en ferti-irrigation soit directement au sol près des plantes, afin d'éliminer les micro-carences de fer. En plus, des applications préventives peuvent éviter des maladies végétales due a micro-carences et au même temps ils **améliorent la photosynthèse**, le contenu de sucre, la maturation et la couleur des fruits.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE		TRATTAMENTO PREVENTIVO (g/pianta) / TRAITEMENT PRÉVENTIF (g/plante)	TRATTAMENTO CURATIVO (g/pianta) / TRAITEMENT CURATIF (g/plante)
	ALLEVAMENTO CULTURE	5 - 10	10 - 20
	PRODUZIONE PRODUCTION	10 - 20	30 - 50
	ALLEVAMENTO CULTURE	15 - 20	20 - 40
	PRODUZIONE PRODUCTION	30 - 40	70 - 100
	ALLEVAMENTO CULTURE	10 - 15	15 - 20
	PRODUZIONE PRODUCTION	30 - 40	50 - 80
	ALLEVAMENTO CULTURE	5 - 10	15 - 20
	PRODUZIONE PRODUCTION	30 - 40	70 - 80
	ALLEVAMENTO CULTURE	10 - 15	20 - 25
	PRODUZIONE PRODUCTION	30 - 40	50 - 70

 5-25 kg/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
5-25 kg/ha, aussi mélangés avec engrais hydrosolubles ordinaires.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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.
FR Fer (Fe) hydrosoluble 6% | Fraction chélaté 100% | Fer (Fe) chélaté EDDHA [ortho-ortho] 4,8% | Fer (Fe) chélaté EDDHA [ortho-para] 1,2% | Agent chélateur: [o-o] EDDHA et [o-p] EDDHA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélate: 4 - 9.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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.

FERTI- IRRI GA TION

Les produits pour la Ferti-irrigation augmentent les rendements et la qualité des productions agricoles, permettent de réduire la main-d'œuvre, d'accroître l'efficacité de distribution des engrais et de limiter la pollution des masses d'eau, de surface ou souterraines, causée par le ruissellement et le lessivage des éléments nutritifs. La ferti-irrigation permet d'effectuer des fertilisations plus efficaces, en correspondant aux besoins nutritionnels des plantes qui changent pendant le déroulement du cycle des cultures. Comme ça on évite la survenue des carences nutritionnelles et des gaspillages des ressources. Les produits de cette catégorie sont caractérisés par une très élevée solubilité, pureté et facilité d'utilisation.

Azoto 30

	5 L		120 L
	20 L		1000 L



CONCIME CE

Soluzione di nitrato ammonico e urea.



ENGRAIS CE

Solution de nitrate d'ammonium et urée.

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 **favorisce 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**.

CARACTÉRISTIQUES

Azoto 30 est un **engrais liquide à base de nitrate d'ammonium et urée**, indiqué pour la ferti-irrigation de toutes les cultures herbacées et arboricoles, qui exigent abondantes quantités d'azote pendant leur développement végétatif. En fait, l'azote est un élément plastique fondamental qui **favorise la multiplication des cellules** ainsi que la photosynthèse. La présence équilibrée des trois formes azotées (nitrique, ammoniacal et urique) dans Azoto 30 garantit une **action graduelle et prolongée pendant le temps**.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (l/ha)
	2 - 3 applicazioni: dopo la fioritura. 2 - 3 applications: après floraison.	50 - 70
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo. 2 - 3 applications: développement végétatif.	25 - 30
	3 - 4 applicazioni: accrescimento vegetativo. 3 - 4 applications: développement végétatif.	25 - 40

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) totale 30% di cui: Azoto (N) nitrico 7,5% - Azoto (N) ammoniacale 7,5% - Azoto (N) ureico 15%.
FR Azote (N) total 30% dont: Azote (N) nitrique 7.5% - Azote (N) ammoniacal 7.5% - Azote (N) uréique 15%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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



CONCIME CE

Soluzione di cloruro di calcio.
Consentito in agricoltura biologica.



ENGRAIS CE

Solution de chlorure de calcium.
Admis en agriculture biologique.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Calcio Base est un **engrais à base de calcium**, essentiel dans le procès de neutralisation des acides organiques. Il joue un rôle dans le métabolisme cellulaire aussi, en contrôlant l'état colloïdal du protoplasme. En plus, en contraste avec le potassium, il règle le procès de **transpiration et l'équilibre de l'eau**. Calcio Base est indispensable pour la **division cellulaire**; il entre comme constituant de l'enzyme maltase; est vital pour le développement des méristèmes et il est demandé en grande quantité par les plantes pendant la période de formation du pollen. Une carence de calcium peut causer un retard dans le développement des jeunes feuilles, qui se présentent déformées et chlorotiques et puis elles nécrosent sur les bords.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (l/ha)
	2 - 3 applicazioni: pre-fioritura e accrescimento frutti. 2 - 3 applications: préfloraison et développement des fruits.	40 - 45
	2 - 3 applicazioni: post-trapianto, accrescimento vegetativo e accrescimento frutti. 2 - 3 applications: après le repiquage, développement végétatif et développement des fruits.	25 - 40

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 15%.
FR Oxyde de Calcium (CaO) hydrosoluble 15%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 5.8 mS/cm | pH 7.9 | pH 1:100 6.5 | Dens. 1.3 g/cm³.

Easy Plant

	25 kg
---	-------



 **CONCIME CE**
Concime NPK in polvere con microelementi.

 **ENGRAIS CE**
Engrais NPK en poudre avec micro-éléments.

CARATTERISTICHE

Easy Plant è una linea di fertirriganti NPK microcristallini di elevata solubilità e purezza, **esenti da cloruri, solfati 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.

CARACTÉRISTIQUES

*Easy Plant est une ligne d'engrais microcristallins pour la ferti-irrigation, caractérisés par l'haute pureté et solubilité, **sans chlorures, sulfates et carbonates**, disponibles en différents titres contenant **micro-éléments chélates EDTA**. Complètement hydrosolubles, ils sont indiqués pour tous les systèmes de ferti-irrigation. L'azote présent dans Easy Plant en toutes ses formes (nitrique, ammoniacal et uréique) assure une action prolongée.*

 DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

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 chaque 10 jours (le choix du dosage est en fonction de différents causes et il peut être modifié selon les exigences de l'utilisateur).

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

20-20-20 IT / FR N tot. 20 % N nitr. 5.8 % N amm. 3.9 % N ur. 10.3 % P ₂ O ₅ 20 % K ₂ O 20 % Cu 0.007 % Fe 0.02 % Mn 0.02 % Zn 0.007 %. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 5.5 mS/cm pH 1:100 4.5 Solub. 460 g/l.
13-40-13 IT / FR N tot. 13 % N nitr. 3.8 % N amm. 9.2 % P ₂ O ₅ 40 % K ₂ O 13 % Cu 0.007 % Fe 0.02 % Mn 0.02 % Zn 0.007 %. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 9.8 mS/cm pH 1:100 4.6 Solub. 310 g/l.
30-10-10 IT / FR N tot. 30 % N nitr. 2.9 % N amm. 4.6 % N ur. 22.5 % P ₂ O ₅ 10 % K ₂ O 10 % Cu 0.007 % Fe 0.02 % Mn 0.02 % Zn 0.007 %. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 6.7 mS/cm pH 1:100 5.1 Solub. 700 g/l.
10-20-30 IT / FR N tot. 10 % N nitr. 6 % N amm. 4 % P ₂ O ₅ 20 % K ₂ O 30 % Cu 0.007 % Fe 0.02 % Mn 0.02 % Zn 0.007 %. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 11 mS/cm pH 1:100 4 Solub. 290 g/l.

Fertil Drip

	15 kg
	25 kg



 **CONCIME CE**
Concime NPK in polvere con microelementi.

 **ENGRAIS CE**
Engrais NPK en poudre avec micro-éléments.

CARATTERISTICHE

Fertil Drip è una linea di fertirriganti NPK microcristallini di elevata solubilità e purezza, **esenti da cloruri, solfati 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.

CARACTÉRISTIQUES

*Fertil Drip est une ligne d'engrais NPK microcristallins pour la ferti-irrigation de haute pureté et solubilité, **sans chlorures, sulfates et carbonates, a bas contenu de biuret**, disponibles en différents titres contenant **micro-éléments chélates EDTA et acides organiques**. Uniques pour leur processus de production et matières premières, les engrais Fertil Drip sont **complètement hydrosolubles et acidifiantes**, indiqués pour tous les systèmes de ferti-irrigation. L'azote présent en toutes ses formes (nitrique, ammoniacal et uréique) assure une action prolongée.*

 DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

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 chaque 10 jours (le choix du dosage est en fonction de différents causes et il peut être modifié selon les exigences de l'utilisateur).

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

20-20-20 IT / FR N tot. 20% N nitr. 5.8% N amm. 3.9% N ur. 10.3% P ₂ O ₅ 20% K ₂ O 20% Cu 0.01% Fe 0.04% Mn 0.04% Zn 0.01%. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 7.5 mS/cm pH 1:100 4.3 Solub. 460 g/l.
31-11-11 IT / FR N tot. 31% N nitr. 3.1% N amm. 2.1% N ur. 25.8% P ₂ O ₅ 11% K ₂ O 11% Cu 0.01% Fe 0.04% Mn 0.04% Zn 0.01%. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 4.45 mS/cm pH 1:100 4.1 Solub. 690 g/l.
13-40-13 IT / FR N tot. 13% N nitr. 3.8% N amm. 9.2% P ₂ O ₅ 40% K ₂ O 13% Cu 0.01% Fe 0.04% Mn 0.04% Zn 0.01%. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 8.8 mS/cm pH 1:100 4.2 Solub. 320 g/l.
10-50-10 IT / FR N tot. 10% N amm. 3.9% N ur. 6.1% P ₂ O ₅ 50% K ₂ O 10% Cu 0.01% Fe 0.04% Mn 0.04% Zn 0.01%. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 5.7 mS/cm pH 1:100 2.5 Solub. 570 g/l.
10-10-40 IT / FR N tot. 10% N nitr. 9.5% N amm. 0.5% P ₂ O ₅ 10% K ₂ O 40% Cu 0.01% Fe 0.04% Mn 0.04% Zn 0.01%. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 11 mS/cm pH 1:100 3.9 Solub. 350 g/l.
12-20-30 IT / FR N tot. 12% N nitr. 8.1% N amm. 3.9% P ₂ O ₅ 20% K ₂ O 30% Cu 0.01% Fe 0.04% Mn 0.04% Zn 0.01%. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 9.9 mS/cm pH 1:100 4.2 Solub. 310 g/l.
12-8-24 + 10 CaO IT / FR N tot. 12% N nitr. 11.5% N amm. 0.5% P ₂ O ₅ 8% K ₂ O 24% CaO 10% Cu 0.01% Fe 0.04% Mn 0.04% Zn 0.01%. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 11 mS/cm pH 1:100 2.5 Solub. 920 g/l.
14-7-28 + 2 MgO IT / FR N tot. 14% N nitr. 8.1% N amm. 5.9% P ₂ O ₅ 7% K ₂ O 28% MgO 2% Cu 0.01% Fe 0.04% Mn 0.04% Zn 0.01%. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 11.1 mS/cm pH 1:100 4 Solub. 410 g/l.
8-24-24 IT / FR N tot. 8% N nitr. 2.4% N amm. 5.6% P ₂ O ₅ 24% K ₂ O 24% Cu 0.01% Fe 0.04% Mn 0.04% Zn 0.01%. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 11 mS/cm pH 1:100 4 Solub. 420 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 ₂ O 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/cm ³ .
--

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**.



ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ

Mélasse fluide. Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES

Hydro Borlan est un **engrais organique d'origine végétale**, obtenu à partir de la transformation de la mélasse de betterave sucrière. Ce produit apporte aux cultures une matrice organique riche en **acides aminés d'origine végétale, bêtaïnes, azote organique et potassium**. Utilisé régulièrement en ferti-irrigation Hydro Borlan **stimule le développement végétatif ainsi que la phase de maturation**.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (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 applications: reprise végétative, pendant le cycle entier jusqu'à 15-20 jours avant la récolte et après la récolte.	40 - 80
	3 - 4 applicazioni: post trapianto, accrescimento vegetativo e maturazione. 3 - 4 applications: après le repiquage, développement végétatif et maturation.	40 - 60
	2 - 3 applicazioni: post trapianto e accrescimento vegetativo. 2 - 3 applications: après le repiquage et développement végétatif.	20 - 40
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo. 2 - 3 applications: développement végétatif.	20 - 40
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo. 2 - 3 applications: développement végétatif.	40 - 80

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) organico 3% Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua 6% Carbonio (C) organico di origine biologica 18%. FR Azote (N) organique 3% Oxyde de Potassium (K ₂ O) hydrosoluble 6% Carbone (C) organique d'origine biologique 18%. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 2,4 mS/cm pH 6 pH 1:100 6,3 Dens. 1,33 g/cm ³ .

Hydro Fulvic

	5 L		120 L
	20 L		1000 L



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Estratti umici da leonardite.



PRODUIT AVEC ACTION SPÉCIFIQUE

Extraits humiques de léonardite.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Hydro Fulvic est une **formulation acidifiante liquide**, à très haute concentration d'**acides fulviques de leonardite**. Ce produit améliore les propriétés du sol, en augmentant la Capacité d'échange cationique (CEC) et l'absorption des éléments nutritifs à travers des groupes carboxyliques et phénoliques, en formant des chélates (le produit améliore l'absorption du chélate de fer dans des sols basiques ou alcalins). Hydro Fulvic a beaucoup des bénéfices: il contrôle les procédés de minéralisation et empêche l'accumulations de salinité; il **augmente aussi le développement des racines**, la germination des semences, la croissance des tiges, des bourgeons et des feuilles.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (l/ha)
 	2 - 3 applicazioni: post trapianto e durante l'intero ciclo colturale. 2 - 3 applications: après le repiquage et pendant le cycle entier.	20 - 25
   	2 - 3 applicazioni: post trapianto e durante l'intero ciclo colturale. 2 - 3 applications: après le repiquage et pendant le cycle entier.	15 - 25
  		

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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 estraente: KOH | Acidi fulvici 16%.
FR Matière organique 16% | Matière organique (poids sec) 70% | Matière organique humifiée (% de la matière organique sur poids sec) 98% | Azote (N) organique (poids sec) 0.25% | Rapport C/N 140 | Moyen d'extraction: KOH | Acides fulviques 16%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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.



ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ

Mélange fluide d'engrais organiques azotés. Admis en agriculture biologique.

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 quali-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.

CARACTÉRISTIQUES

Hydro Gold est un **engrais organique azoté** complètement hydrosoluble, qui présente un contenu très élevé en **acides aminés** qui peuvent être assimilés très rapidement et que la plante peut utiliser dans la production de protéines, enzymes, phyto-régulateurs et sucres. Appliqué régulièrement, Hydro Gold permet d'obtenir un développement végétatif homogène et **d'améliorer les productions et leur durée de conservation en ce qui concerne aussi bien la qualité que la quantité**. Utilisé dans des conditions de stress (gelée, grêle, désherbage, asphyxie racinaire), ce produit permet aux cultures de reprendre au plus tôt la pousse végétative.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (l/ha)
   	5 - 6 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale fino a 15 - 20 gg prima del raccolto. 5 - 6 applications: pendant le cycle entier jusqu'à 15-20 jours avant la récolte.	20 - 45
 		
  	1 applicazione: post emergenza. 1 application: après la germination.	20 - 45

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) totale 6% | Azoto (N) organico 6% | Carbonio (C) organico di origine biologica 20% | Amminoacidi totali 30% | Amminoacidi liberi 5%.
FR Azote (N) total 6% | Azote (N) organique 6% | Carbone (C) organique d'origine biologique 20% | Acides aminés totaux 30% | Acides aminés libres 5%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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 20 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 quali-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.



ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ

Extrait fluide de levure contenant des algues brunes et micro-éléments. Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES

Hydro Gold Veg est un engrais organique azoté complètement hydrosoluble, basé sur des **acides aminés d'origine végétale**, contenant des **algues brunes (Sargassum, Laminaria)**. Grâce à sa particulière composition avec un contenu très élevé et équilibré en acides aminés libres qui peuvent être assimilés très rapidement, il peut être utilisé par la plante pour la production de protéines, enzymes, phyto-régulateurs et sucres. Appliqué régulièrement, Hydro Gold Veg permet d'obtenir un développement végétatif homogène et **d'améliorer les productions et leur durée de conservation en ce qui concerne aussi bien la qualité que la quantité**. Utilisé dans des conditions de stress (gelée, grêle, désherbage, asphyxie racinaire), ce produit permet aux cultures de reprendre au plus tôt la pousse végétative.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (l/ha)
     	5 - 6 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale fino a 15 - 20 gg prima del raccolto. 5 - 6 applications: pendant le cycle entier jusqu'à 15-20 jours avant la récolte.	20 - 45
	1 applicazione: post emergenza. 1 application: après la germination.	20 - 45

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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.
FR Azote (N) organique 3.5% | Carbone (C) organique d'origine biologique 13.5% | Matière organique avec poids moléculaire nominal <50 kDa 30% | Acides aminés totaux 20% | Acides aminés libres 12% | Bore (B) hydrosoluble 0.05% | Cobalt (Co) hydrosoluble chélaté EDTA 0.005% | Cuivre (Cu) hydrosoluble chélaté EDTA 0.15% | Fer (Fe) hydrosoluble EDTA chélaté 0.4% | Manganèse (Mn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.4% | Molybdène (Mo) hydrosoluble 0.01% | Zinc (Zn) hydrosoluble chélaté EDTA 0.15% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélatée: 4 - 9.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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.



ENGRAIS CE

Sulfate de magnésium avec micro-éléments. Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES

Hydro Mix est un engrais basé sur des **micro-éléments**, utilisé en ferti-irrigation pour la **prévention et le soin des déséquilibres nutritionnels** dû à carences. Fer et cuivre jouent un rôle essentiel dans le processus photosynthétique; bore et zinc stimulent la nouaison et la production des jeunes tissus; magnésium et manganèse sont des catalyseurs de plusieurs processus enzymatiques. L'apport équilibré des micro-éléments dans Hydro Mix crée des phénomènes d'**interaction positive (synergisme)** pendant la phase de développement des plantes.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (kg/ha)
    	1 - 2 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 1 - 2 applications: pendant le cycle entier comme mesure préventive.	100 - 150
	1 - 2 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze. 1 - 2 applications: pendant le cycle entier comme mesure préventive.	50 - 100

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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%.
FR Oxyde de Magnésium (MgO) hydrosoluble 12% | Trioxyde de Soufre (SO₂) hydrosoluble 24% | Bore (B) hydrosoluble 0.5% | Cuivre (Cu) hydrosoluble 0.5% | Fer (Fe) hydrosoluble chélaté EDDHA 0.03% | Manganèse (Mn) hydrosoluble 2.4% | Zinc (Zn) hydrosoluble 2%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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).



CORRECTEUR SALIN

CARACTÉRISTIQUES

Hydrosal Ca est un produit liquide basé sur **calcium et acides polyhydroxycarboxyliques**, conçu pour contraster les effets négatifs causés par un excès de sodium dans les terrains et les eaux d'irrigation. Grace à l'échange ionique, le calcium prend la place du sodium, en permettant une meilleure flocculation et la lixiviation des sels dans le terrain et donc une amélioration de sa structure. Ce produit augmente la perméabilité, porosité et rétention hydrique des sols, **en coulant les sels de l'apparat radical** en stimulant le développement. Hydrosal Ca modifie graduellement le pH, en augmentant l'absorption des engrais soit dans les terrains acides soit dans les terrains alcalins, et agit comme **amendement des carences en calcium**, même pour les cultures les plus sensibles (tomates, poivron, laitue, fraise et pommier).



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CARATTERISTICHE / CARACTÉRISTIQUES	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (l/ha)
COMPATTO E IMPERMEABILE COMPACT ET IMPERMEABLE		20 - 40
 ALCALINO-SODICO E SCREPOLATO ALCALINO-SODIQUE ET CRAQUELÉ	3 - 5 applicazioni: a seconda delle esigenze, durante l'intero ciclo culturale. <i>3 - 5 applications: selon les exigences, pendant le cycle entier.</i>	40 - 60
SALINO E DESTRUTTURATO SALINE ET DESTRUCTURE		60 - 70
MEDIAMENTE SALINA MOYENNEMENT SALINE (1.5 g/l)		20 - 40
 SALINA SALINE (1.5 - 2.5 g/l)	3 - 5 applicazioni: a seconda delle esigenze, durante l'intero ciclo culturale. <i>3 - 5 applications: selon les exigences, pendant le cycle entier.</i>	30 - 50
MOLTO SALINA FORTEMENT SALINE (> 2.5 g/l)		50 - 70



COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 10% | Acidi polidrossicarbossilici 20%.
FR Oxyde de Calcium (CaO) hydrosoluble 10% | Acides polyhydroxycarboxyliques 20%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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**.



ENGRAIS CE

Solution de nitrate de calcium (Mg 4) avec bore (B).
Pour ferti-irrigation.

CARACTÉRISTIQUES

Nutri Cal Mg est un **engrais liquide riche en azote, calcium, magnésium et bore**. Le calcium est un composant fondamental dans le processus de neutralisation des acides organiques; il intervient aussi dans le métabolisme de la plante, en réglant l'état colloïdal du protoplasma. En opposition avec le potassium, **il agit dans le processus de transpiration et équilibre hydrique**. Avec le bore il est aussi indispensable pour la division cellulaire, pour la formation d'un enzyme maltase, pour l'accroissement des méristèmes et pour la formation du pollen. Une carence de calcium peut causer un retard dans le développement des jeunes feuilles, qui se présentent déformées et chlorotiques et puis elles nécrosent sur les bords. Par contre, le magnésium dans Nutri Cal Mg est un composant fondamental de la chlorophylle et à une très grande importance dans le développement végétatif et productif des plantes. En plus, il joue un rôle actif pour l'absorption de l'azote, la photosynthèse et à la **formation des pectines et des caroténoïdes**.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (l/ha)
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo e accrescimento frutti. <i>2 - 3 applications: développement végétatif et développement des fruits.</i>	40 - 60
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo e accrescimento frutti. <i>2 - 3 applications: développement végétatif et développement des fruits.</i>	20 - 30
	2 - 3 applicazioni: accrescimento frutti. <i>2 - 3 applications: développement des fruits.</i>	20 - 40
	3 - 4 applicazioni: accrescimento vegetativo. <i>3 - 4 applications: développement végétatif.</i>	20 - 35

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) totale 8% di cui: Azoto (N) nitrico 8% | Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 10% | Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua 4% | Boro (B) solubile in acqua 0.01%.
FR Azote (N) total 8% dont: Azote (N) nitrique 8% | Oxyde de Calcium (CaO) hydrosoluble 10% | Oxyde de Magnésium (MgO) hydrosoluble 4% | Bore (B) hydrosoluble 0.01%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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.



ENGRAIS ORGANO-MINÉRALE

NPK 6-4-6 en suspension.

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**.

CARACTÉRISTIQUES

Organ Drip 6-4-6 est une formulation **NPK fluide organo-minérale**. Le haut contenu d'azote organique et d'acides aminés à bas poids moléculaire permet d'obtenir les suivants avantages: meilleure activité métabolique pendant le développement végétatif, stimulation de l'activité enzymatique et **action biostimulante**. Appliqué pendant la majeure activité végétative, Organ Drip 6-4-6 soutient les plantes soumises à stress pédoclimatique (grêle, gelée, arrêts végétatifs causés par le désherbants, crise de repiquage), et il exalte aussi la photosynthèse et la synthèse des carbohydrates, **en favorisant une meilleure production**.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (l/ha)
	2 - 3 applicazioni: accrescimento vegetativo. 2 - 3 applications: développement végétatif.	55 - 70
	1 - 2 applicazioni: accrescimento vegetativo. 1 - 2 applications: développement végétatif.	65 - 80
	2 - 3 applicazioni: post trapianto, accrescimento vegetativo e accrescimento frutti. 2 - 3 applications: après le repiquage, développement végétatif e développement des fruits.	50 - 70
	2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale. 2 - 3 applications: pendant le cycle entier.	50 - 70

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) totale 6% di cui: Azoto (N) organico 3% - Azoto (N) ureico 3% | Anidride fosforica (P₂O₅) totale 4% | Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua e citrato ammonico neutro 4% | Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua 6% | Carbonio (C) organico di origine biologica 15% | Amminoacidi totali 19% | Amminoacidi liberi 3%.
FR Azote (N) total 6% dont: Azote (N) organique 3% - Azote (N) uréique 3% | Pentoxyde de phosphore (P₂O₅) total 4% | Pentoxyde de phosphore (P₂O₅) soluble dans l'eau et en citrate d'ammonium 4% | Oxyde de Potassium (K₂O) hydrosoluble 6% | Carbone (C) organique d'origine biologique 15% | Acides aminés totaux 19% | Acides aminés libres 3%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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).



ENGRAIS CE

Solution d'engrais azoté (S 18).

CARATTERISTICHE

pH Acid è un **concime acidificante a base di azoto, zolfo e alghe (Saragassum 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**.

CARACTÉRISTIQUES

pH Acid est un **engrais acidifiant à base d'azote, soufre et algues marines (Sargassum, Laminaria)**, adapté pour la fertirrigation. Il est une importante source des macro-éléments et des **éléments organiques** qui en exaltent la qualité. Ce produit permet une réduction des carbonates et bicarbonates contenues dans l'eau d'irrigation, en les neutralisant et comme ça en acidifiant la solution. Grâce à sa composition et au juste équilibre entre ses composés, pH Acid est un moyen très efficace pour la fertilisation des plantes qui souffrent d'un stress physiologique, aussi en apportant une **action biostimulante**.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

CULTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (l/ha)
	3 - 4 applicazioni: dalla ripresa vegetativa alla raccolta. 3 - 4 applications: dès la reprise végétative à la récolte.	20 - 35
	2 - 3 applicazioni: dal post trapianto. 2 - 3 applications: après le repiquage.	15 - 20
	1 - 2 applicazioni: dalla ripresa vegetativa ogni 20 - 30 gg. 1 - 2 applications: dès la reprise végétative (chaque 20-30 jours).	15 - 20

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) totale 25% di cui: Azoto (N) ureico 25% | Anidride solforica (SO₃) solubile in acqua 18%.
FR Azote (N) total 25% dont: Azote (N) uréique 25% | Trioxyde de Soufre (SO₃) hydrosoluble 18%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES 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**.



ENGRAIS MINERAL SIMPLE

Solution de sels potassiques avec bas teneur de chlorures.

CARACTÉRISTIQUES

Potassio 30 est un **engrais liquide riche en potassium**, qui joue un rôle très important dans le **métabolisme des sucres et des protéines**. Une carence de potassium cause, en général: troubles dans la synthèse protéique, avec un conséquent ralentissement de la maturation; dessèchement des bords des feuilles et des apex végétatifs; une production de fruits de taille limité, peu colorés et avec peu de sucre; une mineure lignification des branches qui cause une mineure résistance au froid. Le contenu de Potassio 30 développe beaucoup d'activités enzymatiques et catalytiques; il influe aussi soit sur le contenu sucré des fruits (en réduisant l'acidité par saturation des acides et en augmentant le contenu de glucose) et soit sur la **lignification**.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (l/ha)
	2 - 3 applicazioni: accrescimento frutti e maturazione. 2 - 3 applications: développement des fruits et maturation.	40 - 60
	2 - 3 applicazione: durante l'intero ciclo colturale. 2 - 3 applications: pendant le cycle entier.	20 - 25
	3 - 4 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale. 3 - 4 applications: pendant le cycle entier.	20 - 35

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua 30%.
FR Oxyde de Potassium (K₂O) hydrosoluble 30%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 7.2 mS/cm | pH 12 | pH 1:100 10.8 | Dens. 1.45 g/cm³.



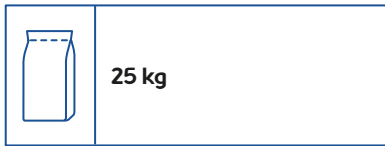
CON CIMI DI FON DO

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.

EN GRAIS DE FOND

Les Engrais de fond représentent “les fondations de la production”. Ces produits créent la base agronomique nécessaire pour le correct déroulement de la production des plantes. Leur utilisation est capable d’augmenter la fertilité biologique ainsi que la concentration des éléments minéraux dans le sol, en améliorant sa structure. Les produits de cette catégorie sont caractérisés par un effet très durable, une distribution uniforme des engrais, la possibilité de fertiliser de façon localisée et une application simple et immédiate.

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 dotazione 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 microrganismi utili, **stimola lo sviluppo radicale** e **contrasta 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 tampone, di conseguenza viene gradualmente aumentata la disponibilità dei macro e micro elementi.

ENGRAIS ORGANO-MINÉRALE

NP (MgO) (2) avec zinc (Zn) 6-12.

CARACTÉRISTIQUES

A-Z Fert 6-12 est un **engrais NP organo-minérale** qui réunit une bonne dotation de micro y macro éléments avec la qualité de la matière organique, le carbone organique d'origine biologique et le micro-organisme de la rhizosphère "**Trichoderma harzianum**". Grace à un haut pourcentage de carbone d'origine biologique ce produit est capable de stimuler la création des agrégats organo-minéraux, en améliorant les propriétés du sol (structure, perméabilité, rétention hydrique et souplesse). Son utilisation stimule le **développement** des micro-organismes utiles et **des racines** et il **prévient les pathogènes du terrain**, en développant une compétition pour l'espace et la nutrition. Dans les terrains où A-Z Fert 6-12 est utilisé il y a une augmentation de la Capacité d'échange cationique (CEC) et du pouvoir tampon. En conséquence, même la disponibilité des macro et micro-éléments augment graduellement.

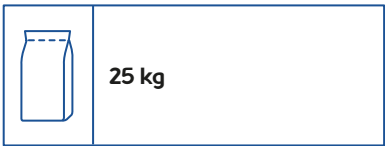
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (kg/ha)
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage, reprise végétative.	400 - 500
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage, reprise végétative.	400 - 600
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage, reprise végétative.	350 - 500
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage, reprise végétative.	500 - 700
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage.	500 - 700
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage.	400 - 600
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage.	300 - 600

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) totale 6% di cui: Azoto (N) organico 2% - Azoto (N) ammoniacale 4% | Anidride fosforica (P₂O₅) totale 12% | Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua 10% | Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua 8% | Ossido di Magnesio (MgO) totale 2% | Zinco (Zn) totale 0,01% | Carbonio (C) organico di origine biologica 22%. **FORMULAZIONE** Micro pellet.
FR Azote (N) totale 6% dont: Azote (N) organique 2% - Azote (N) ammoniacale 4% | Pentoxyde de phosphore (P₂O₅) 12% | Pentoxyde de phosphore (P₂O₅) soluble en citrate d'ammonium neutre et dans l'eau 10% | Pentoxyde de phosphore (P₂O₅) hydrosoluble 8% | Oxyde de Magnésium (MgO) total 2% | Zinc (Zn) total 0,01% | Carbone (C) organique d'origine biologique 22%. **FORMULATION** 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 dotazione 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 borlanda essiccata, idrolizzati proteici, letame, polvere d'ossa, acidi umici e fulvici e alghe) stimola lo **sviluppo radicale**, la microflora e la microfauna utili del terreno e, contemporaneamente, **contrast** **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 tampone e la permeabilità, rendendo il suolo più leggero e facilmente lavorabile.

ENGRAIS ORGANIQUE NP

Mélange des engrais organiques NP.
Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES

Bio Land 4-4-2 est un **engrais NPK organique** équilibré, admis en agriculture biologique, qui réunit une bonne dotation de macro-éléments avec la qualité de la matière organique, le carbone organique d'origine biologique et le micro-organisme de la rhizosphère "**Trichoderma harzianum**". Grace à un haut pourcentage de carbone d'origine biologique ce produit est capable de stimuler la création des agrégats organo-minéraux, en améliorant les propriétés du sol (structure, perméabilité, rétention hydrique et souplesse). La matière organique (de mélasse de betterave sucrière séchée, protéines hydrolysées, fumier, farine d'os, acides humiques et fulviques, algues marines) stimule le **développement des racines**, la microflore et microfaune utiles du terrain, et au même temps il **prévient les pathogènes du terrain**, en développant une compétition pour l'espace et la nutrition. Dans les terrains où Bio Land 4-4-2 est utilisé il y a une augmentation de la Capacité d'échange cationique (CEC), du pouvoir tampon et de la perméabilité, en rendant le sol beaucoup plus léger et facile à utiliser.

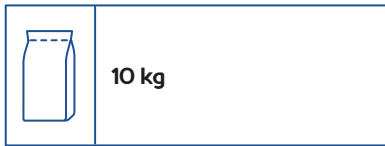
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (kg/ha)
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage, reprise végétative.	700 - 1000
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage, reprise végétative.	800 - 1000
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage, reprise végétative.	600 - 800
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage, reprise végétative.	800 - 1200
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage.	800 - 1000
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage.	700 - 900
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage.	1000
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage.	600 - 700

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) organico 4% | Anidride fosforica (P₂O₅) totale 4% | Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua 2% | Carbonio (C) organico di origine biologica 25%. **FORMULAZIONE** Micro pellet.
FR Azote (N) organique 4% | Pentoxyde de phosphore (P₂O₅) 4% | Oxyde de Potassium (K₂O) hydrosoluble 2% | Carbone (C) organique d'origine biologique 25%. **FORMULATION** Micro pellet.

Micro Start 11-50



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 coltura** (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.



ENGRAIS CE

Engrais NP 11-50 avec zinc (Zn) obtenu par mélange.

CARACTÉRISTIQUES

Micro Start 11-50 est un **engrais NP micro-granulaire** qui s'utilise au cours des premières phases de croissance des plantes. Grâce au contenu très élevé de **zinc chélaté** et phosphore, il stimule l'**allongement des racines** et permet des **plus rapides phases d'enracinement et croissance** (notamment avec températures basses, excès hydriques ou stress dû aux parasites). Micro Start 11-50 est appliqué généralement à travers des micro-granulateurs qui sont installés sur les semeuses, en permettant de réduire les doses et par conséquent le gaspillage, et d'optimiser aussi les temps et les prix de distribution. En cas d'ensemencement de blé ou d'orge, ce produit peut être mis avec les semences à l'intérieur de la trémie avec les semences.



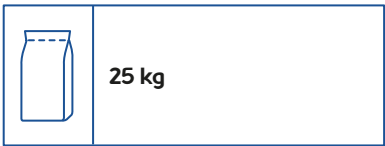
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (kg/ha)
	Applicazione localizzata tramite microgranulatore o miscelato insieme alle sementi in occasione della semina o del trapianto. Localisé aux semailles ou au repiquage, avec micro-granulateur ou mélangé avec les graines.	25 - 35
	Applicazione localizzata tramite microgranulatore o miscelato insieme alle sementi in occasione della semina o del trapianto. Localisé aux semailles ou au repiquage, avec micro-granulateur ou mélangé avec les graines.	30 - 45
	Applicazione localizzata tramite microgranulatore o miscelato insieme alle sementi in occasione della semina o del trapianto. Localisé aux semailles ou au repiquage, avec micro-granulateur ou mélangé avec les graines.	25 - 40
	Applicazione localizzata tramite microgranulatore o miscelato insieme alle sementi in occasione della semina o del trapianto. Localisé aux semailles ou au repiquage, avec micro-granulateur ou mélangé avec les graines.	25 - 35
	Applicazione localizzata tramite microgranulatore o miscelato insieme alle sementi in occasione della semina o del trapianto. Localisé aux semailles ou au repiquage, avec micro-granulateur ou mélangé avec les graines.	20 - 35
	Applicazione localizzata tramite microgranulatore o miscelato insieme alle sementi in occasione della semina o del trapianto. Localisé aux semailles ou au repiquage, avec micro-granulateur ou mélangé avec les graines.	30 - 40

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) totale 11% di cui: Azoto (N) ammoniacale 11% | Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua 50% | Anidride fosforica (P₂O₅) 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.
FR Azote (N) total 11% dont: Azote (N) ammoniacal 11% | Pentoxyde de phosphore (P₂O₅) soluble en citrate d'ammonium neutre et dans l'eau 50% | Pentoxyde de phosphore (P₂O₅) hydrosoluble 46% | Zinc (Zn) hydrosoluble chélaté EDTA 0,3% | Agent chélateur: EDTA | Intervalle de pH pour une bonne stabilité de la fraction chélaté: 4,5 - 7,5. **FORMULATION** Microgranulaire. | Dimension des granules Ø 0,7 - 1,2 mm | Poids spécifique 0,9 +/- 0,1 kg/l.

Nature Green



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.



ENGRAIS CE

Mélange de micro-éléments fer (Fe) (sulfate) et manganèse (Mn) (sulfate) (Mg-S) (2-48). Admis en agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES

Nature Green est un engrais **à base de soufre, macro and micro-éléments**, utile pour **acidifier le sol** et pour la prévention et le soin de micro-carences. Le soufre garantit l'acidification de la solution circulante et améliore aussi la solubilité et disponibilité des micro-éléments soit introduits soit présents dans le sol. Manganèse et magnésium facilitent le régulier déroulement des processus métaboliques et biochimiques. Le fer hydrosoluble permet a Nature Green d'être particulièrement adapte pour le **soin des chloroses de fer** à travers de l'application directe au terrain.



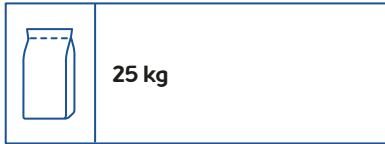
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (kg/ha)
	Ripresa vegetativa. Reprise végétative.	300 - 500
	Ripresa vegetativa. Reprise végétative.	500 - 700
	Pre-semina o pre-trapianto. Avant l'ensemencement ou avant le repiquage.	400 - 600
	Pre-semina o pre-trapianto. Avant l'ensemencement ou avant le repiquage.	300 - 500

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Ferro (Fe) solubile in acqua 13% | Manganese (Mn) solubile in acqua 0,7% | Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 2% | Anidride solforica (SO₂) solubile in acqua 48%. **FORMULAZIONE** Granulare. | Dimensione dei granuli Ø 3 - 5 mm | Peso specifico 1,35 kg/l.
FR Fer (Fe) hydrosoluble 13% | Manganèse (Mn) hydrosoluble (Mn) 0,7% | Oxyde de Magnésium (MgO) hydrosoluble 2% | Trioxyde de Soufre (SO₂) hydrosoluble 48%. **FORMULATION** Granulaire. | Dimension des granules Ø 3 - 5 mm | Poids spécifique 1,35 kg/l.

pH Acid Gr



CORRETTIVO

Zolfo per uso agricolo. Consentito in agricoltura biologica.



AMENDEMENT

Soufre pour utilisation agricole. Admis en agriculture biologique.

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 tiobatteri del suolo, così da svolgere la doppia azione acidificante e nutriente. E' 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.

CARACTÉRISTIQUES

pH Acid Gr est un **engrais correctif à base de soufre élémentaire et argile bentonite**. Après l'application au terrain, la bentonite absorbe l'humidité, en se soufflant et en rompant le granule en petites particules. Cet processus permet a le soufre d'avoir une plus grande surface de contact avec le terrain, afin d'être oxydé par les thiobactéries du sol pour développer ensemble l'activité acidifiante et nutritionnelle. Ce produit est conseillé pour tous les types des cultures, ainsi comme sur des terrains qui nécessitent une **réduction des valeurs de pH**. La réduction du pH en fait, même si temporaire, permet une **augmentation de la disponibilité des éléments nutritifs**, en rendant les sols plus fertiles avec une réduite utilisation des ressources recouvrables. On conseille de couvrir le pH Acid Gr sous le terrain après l'application, afin d'en améliorer ses fonctionnes.



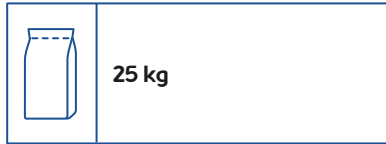
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (kg/ha)
	Pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. Avant et/ou après le repiquage, reprise végétative.	200 - 300
	Pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. Avant et/ou après le repiquage, reprise végétative.	150 - 300
	Pre e/o post-trapianto, ripresa vegetativa. Avant et/ou après le repiquage, reprise végétative.	100 - 300
	Pre e/o post-trapianto. Avant et/ou après le repiquage.	150 - 300
	Pre-semina. Avant l'ensemencement.	100 - 150
	Pre-semina. Avant l'ensemencement.	200 - 500

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Zolfo (S) totale 90%. **FORMULAZIONE** Granulare. | Dimensione dei granuli Ø 3 - 4 mm | Peso specifico 1,36 kg/l.
FR Soufre (S) total 90%. **FORMULATION** Granulaire. | Dimension des granules Ø 3 - 4 mm | Poids spécifique 1.36 kg/l.

Power Land



CONCIME CE

NPK con magnesio e microelementi.



ENGRAIS CE

NPK avec magnesium et micro-éléments.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Les produits de la ligne Power Land sont des engrais **NPK granulaires à libération contrôlée**. L'azote contenu est libéré par diffusion dans la solution circulante à travers d'une membrane polymérique biodégradable **jusqu'à 3 mois**, sans être conditionnée ni par le pH ni par la charge bactérienne du terrain. Ces produits assurent une meilleure **efficacité d'utilisation des éléments fertilisants** et, au même temps, ils permettent une réduction des applications pendant la phase de plein développement végétatif. Les engrais de la ligne Power Land ont un **bas niveau de chlore**, avec sulfate de potassium, magnésium et micro-éléments particulièrement indiqués pour l'application au sol de toutes cultures sous serre et en plein champ. Leur application est utile soit avant le labourage soit en application localisée après le repiquage, en assurant en tout cas un bon effet fertilisant.



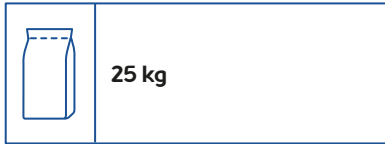
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage, reprise végétative.	300 - 600 kg/ha
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage.	300 - 700 kg/ha
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage.	1.5 - 3 kg/m ³ di substrato substratum

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

15-9-15 + 2 Mg
IT / FR N tot. 15 % | N nitr. 6.1 % | N amm. 4.4 % | N ur. 4.5 % | P₂O₅ 9 % | Idrosol./hydrosol. P₂O₅ 7% | K₂O 15 % | MgO 2 % | Fe 0.08 % | Mn 0.02 % | Zn 0.01 % | Peso specifico/Poids spécifique 1.16 kg/l.
12-26-9 + 3 Mg
IT / FR N tot. 12 % | N nitr. 7.5 % | N amm. 4.5 % | P₂O₅ 26 % | Idrosol./hydrosol. P₂O₅ 24 % | K₂O 9 % | Idrosol./hydrosol. SO₃ 12 % | MgO 3 % | Peso specifico/Poids spécifique 1.18 kg/l.
16-15-10 + 3 Mg
IT / FR N tot. 16 % | N nitr. 5.8 % | N ur. 10.2 % | P₂O₅ 15 % | Idrosol./hydrosol. P₂O₅ 13 % | K₂O 10 % | Idrosol./hydrosol. SO₃ 14 % | MgO 3 % | Fe (EDDHA) 0.25 % | Peso specifico/Poids spécifique 1.12 kg/l.
FORMULAZIONE Granulare. | Dimensione dei granuli Ø 3 - 5 mm.
FORMULATION Granulaire. | Dimension des granules Ø 3 - 5 mm.

Top Humic



AMMENDANTE

Leonardite tedesca. Consentito in agricoltura biologica.



AMENDEMENT

Léonardite allemande. Admis en agriculture biologique.

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 (siccità, 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.

CARACTÉRISTIQUES

Top Humic est un **amendement granulaire** à base de Léonardite allemande, **avec acides humiques et fulviques**, en développant une double action sur les plantes et dans le sol. Les avantages les plus importants avec Top Humic sont: **meilleur développement des racines**, meilleure croissance et production, majeure résistance au stress (sécheresse, salinité et changements soudains de température). En plus, il y aura aussi des améliorations pour le sol, comme: **meilleure structure**, rétention hydrique, Capacité d'échange cationique (CEC), pouvoir tampon et activité microbiologique.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

COLTURE / CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto, ripresa vegetativa. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage, reprise végétative.	300 - 400 kg/ha
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage.	200 - 300 kg/ha
	1 - 2 applicazioni: pre e/o post trapianto. 1 - 2 applications: avant et/ou après le repiquage.	20 - 30 kg/100 m²
	1 applicazione: alla preparazione del substrato in associazione con i fertilizzanti minerali. 1 application: pendant la préparation du substratum avec les engrais minéraux.	10 kg/m³ di substrato substratum

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

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.
FR (% poids sec) Carbone (C) organique d'origine biologique 45% | Azote (N) organique 1% | Matière organique 90% | Matière organique extractible (% Matière organique) 70% | Matière organique humifiée (% matière organique extractible) 93% | pH 4,5. **FORMULATION** Granulaire. | Dimension des granules Ø 3 - 5 mm | Poids spécifique 0,78 kg/l.



COA DIU VANTI

AD JU VANTS

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.

Les Adjuvants favorisent l'effet des fertilisants et des pesticides. Des exemples d'activités typiques des adjuvants sont l'acidification des solutions et l'effet anti-écume. Les caractéristiques principales sont: facilité d'utilisation, bas dosage d'application et efficacité élevée.

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 irrorazione.

 DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

Le dosi variano da 1,5 a 3 ml/hl, da versare contemporaneamente agli altri prodotti impiegati nelle fasi di preparazione della miscela.
Les doses vont de 1,5 à 3 ml/hl, distribués avec d'autres produits dans les phases de préparation du mélange.

COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Antischiuma silconico in emulsione acquosa.
FR Silicone anti-écume en émulsion aqueuse.

 **ANTI-ECUME**
À BASE DE POLYSILOXANES

CARACTÉRISTIQUES

Antischiuma 50 est une formulation étudiée pour **réduire ou éliminer la formation de mousse** superficielle pendant la phase de préparation des solutions et suspensions en application foliaire. Le mécanisme d'action, de nature exclusivement physique, **n'interfère pas chimiquement** avec les différents composants mélangés et rend la solution prête à l'emploi, en évitant problèmes aux systèmes de pulvérisation.

Hydro Acid pH



 **CONCIME CE**

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

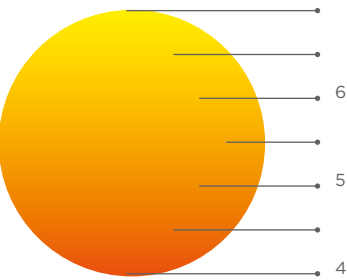
CARATTERISTICHE

Hydro Acid pH è una **soluzione di concimi NP acidificante con indicatore di viraggio**. Studiata 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 irrorare. Inoltre, l'elevata dotazione di azoto e fosforo conferisce a Hydro Acid pH una **funzione nutrizionale**.

 DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE ET INSTRUCTIONS

MODALITÀ D'IMPIEGO / MODE D'EMPLOI	DOSI / DOSE (ml/l)
Applicazione nutrizionale su tutte le colture. Application nutritionnel pour toutes les cultures.	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). Comme solution acidifiant (ajouté au réservoir de l'atomiseur avant les autres produits à utiliser). Le dosage peut changer selon le pH et la dureté de l'eau utilisée).	0.5 - 1 (per ottenere pH 6 - 6,5) (pour obtenir pH 6 - 6.5)
Come effetto bagnante per facilitare la penetrazione delle soluzioni. Comme effet mouillant pour faciliter la pénétration des solutions.	0.5

Variazione di colore della soluzione al variare del pH / Variation de couleur de la solution au changement du pH



COMPOSIZIONE / COMPOSITION

IT Azoto (N) totale 4% di cui: Azoto (N) ureico 4% | Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua 25%.
FR Azote (N) total 4% dont: Azote (N) uréique 4% | Pentoxyde de phosphore (P₂O₅) hydrosoluble 25%.
PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE / PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES EC 1:100 4.9 mS/cm | pH 1.5 | pH 1:100 2 | Dens. 1.25 g/cm³.



Legenda icone / Légende des icônes

CONFEZIONI EMBALLAGES

	Astuccio <i>Boîte</i>		Sacco <i>Sac</i>
	Bottiglia <i>Bouteille</i>		Tanica <i>Jerrycan</i>
	Fusto <i>Fût</i>		Cisternetta <i>Cuve IBC</i>
	Barattolo <i>Pot</i>		

APPLICAZIONI APPLICATION

	Fogliare <i>Foliaire</i>
	Fertirrigazione <i>Ferti-irrigation</i>
	Applicazione diretta al suolo <i>Application au sol</i>

CARATTERISTICHE PRODOTTO CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS

	Consentito in agricoltura biologica <i>Admis en agriculture biologique</i>
	RS Technology

COLTURE CULTURES

	Actinidia <i>Actinidia</i>		Ornamentali <i>Ornementales</i>
	Agrumi <i>Agrumes</i>		Orticole <i>Légumes</i>
	Arboree <i>Arbres fruitiers</i>		Orticole in serra <i>Horticulture sous serre</i>
	Barbabietola da zucchero <i>Betterave à sucre</i>		Patata <i>Pomme de terre</i>
	Carciofo <i>Artichaut</i>		Pero <i>Poirier</i>
	Cereali <i>Céréales</i>		Pesco <i>Pêche</i>
	Colture industriali <i>Cultures industrielles</i>		Pomacee <i>Fruits à pépins</i>
	Drupacee <i>Drupaceous</i>		Pomodoro <i>Tomate</i>
	Floricole <i>Floriculture</i>		Sedano <i>Céleri</i>
	Fragola <i>Fruits à noyaux</i>		Tabacco <i>Tabac</i>
	Frutti tropicali <i>Fruits tropicaux</i>		Tappeti erbosi e prati <i>Gazon</i>
	Lattuga <i>Laitue</i>		Orticole a foglia <i>Légumes-feuilles</i>
	Mais <i>Maïs</i>		Vivai <i>Pépinières</i>
	Olivo <i>Olivier</i>		Vite <i>Vigne</i>



Hydro Fert s.r.l.
Italy - 76121 Barletta (BT)
Via dei Fornai 16
E. info@hydrofert.it
hydrofert.it