

INDICE PRODOTTI

CONCIMI MINERALI FLUIDI ***MINERAL FLUID FERTILIZERS***

INSTANT N 30	pag.	3
INSTANT NP 5.30	pag.	4
INSTANT NPK 12.5.8	pag.	5
INSTANT NK 3.30	pag.	6

ATTIVATORI DI CRESCITA **BIOSTIMOLANTI FLUIDI** ***GROWTH ACTIVATORS-FLUID*** ***BIOSTIMULANTS***

RADIMIN	pag.	7
INSTANT CITOCHIN	pag.	8
FOLGROW	pag.	9
INSTAMIN	pag.	10

CONCIMI ORGANICI AZOTATI FLUIDI ***ORGANIC NITROGENOUS FLUID*** ***FERTILIZERS***

EXTRAMIN	pag.	11
----------	------	----



EXTRAMIN

**Concime organico
azotato fluido**
Carniccio fluido in sospensione

Composizione	
Azoto (N) totale	8,5%
Azoto (N) organico solubile	8,5%
Carbonio (C) organico di origine Biologica	28,20%

Caratteristiche del prodotto

È un prodotto a base di aminoacidi e peptidi ottenuti mediante idrolisi enzimatica su materiali proteici di elevato pregio, ad alto contenuto proteico.

Gli aminoacidi svolgono a livello fogliare una pronta azione stimolante sui processi dell'attività enzimatica delle piante.

In particolare facilita le seguenti funzioni: potenziamento della fotosintesi clorofilliana, miglioramento qualitativo e della conservabilità dei prodotti agricoli, aumento del contenuto zuccherino dei frutti, maggior accrescimento dei giovani tessuti, miglioramento dell'allegagione dei frutti, effetto antistressante nei confronti delle avversità meteoriche, parassitarie ed ambientali in genere.

Dosi e modalità d'impiego

Applicazioni fogliari

da 150 a 250 g/100 l

Fertirrigazione

da 6 a 11 kg/ha

Confezioni: kg.1 - kg.6 - kg.12 - kg.30

**Fluid organic
nitrogenous fertilizer**
Suspended flashings in liquid

Composition	
Total Nitrogen (N)	8.5%
Organic Nitrogen (N) totally soluble in water (%)	8.5%
Organic carbon (C) of biological origin (%)	28,20%
Phisic form	Fluid
Category	Organic

Characteristics

This product is based on aminoacids and peptic substances obtained through enzymatic hidrolysis on proteic materialsof high quality. At leaf level, Aminoacids promptly stimulate the processes of the plants enzymatic activities.

Particularly, it helps the following functions: photosynthesis potentiation, qualitative and quantitative improvement of agricultural products and of their preservability, increase of sugar content in fruits, increase of new tissues, positive stimulation during the changing from the flowering stage to the fruit-bearing. Plants are helped to deal with parasites, unfavourable weather and environmental conditions in general.

Doses and usage

Foliar application

150 to 250 g/100Lt.

Fertirrigation

6 to 11 kg/ha

Packing: kg.1 - kg.6 - kg.12 - kg.30



INSTAMIN

Attivatore naturale della crescita. Veicolante di sostanze nutritive. Forma liquida

Composizione
Amminoacidi a basso peso molecolare: lisina, istidina, arginina, idrossiprolina, treonina, acido aspartico, serina, acido glutammico, prolina, glicina, alanina, cistina, cisterna, valina, metionina, isoleucina, leucina, tiroxina, fenilalanina, triptofano Vitamine: vitamine del gruppo B, vitamina C, E, PP, K Fitoregolatori di origine naturale: citochinine, auxine, gibberelline, carboidrati, acido alginico, mannitolo, laminaria Microelementi: magnesio, ferro, rame, calcio, boro, manganese, zinco

Caratteristiche del prodotto

Data la sua alta concentrazione in amminoacidi a basso peso molecolare, citochinine di origine naturale, vitamine e microelementi, è in grado di penetrare all'interno dei tessuti vegetali fino a raggiungere per via sistemica ogni zona d'azione della pianta favorendo così il massimo rendimento delle concimazioni e garantendo un efficace effetto antistressante.

Dosi e modalità d'impiego

Frutteto e vigneto ad allegagione avvenuta: 450 ml/ha
Ortaggi: 30 ml/ha
Floricole e piante da vivaio: 30 ml/ha

Confezioni: ml. 250

Natural growth activators, transmitter of nutritive substances in liquid form

Composition
Low molecular amino acids: (methionine, glycine, proline, glutamic acid, alanine, arginine, aspartic acid, threonine, serine, cystine, valine, isoleucine, leucine, tyrosine, phenylalanine, lysine, histidine, tryptophane e hydroxyproline) Vitamins: B group vitamins, vitamin C, E, PP, K Phyto regulators from natural origin: cytokinines, auxine, gibberelline, carbohydrates, alginic acid, mannitol, laminaria Microelements: magnesium, iron, copper, calcium, boron, manganese, zinc.

Characteristics

Instamin, having a high concentration of amino acids with low molecular weight, cytokinines of natural origin, vitamins and microelements, is able to penetrate inside the vegetal tissues reaching every action zone of the plant through systemic way. So it ensures the maximum benefit of fertilizers and a greater ability to overcome stress.

Doses and usage

*Vine after fruit settings, fruit and leaf vegetables: 450ml/ha
Nursery plants: 30ml./hl*

Packing: ml. 250



INSTANT N.30

Concime minerale semplice azotato fluido Soluzione di Nitrato di ammonio - urea

Composizione	
Azoto (N) totale	30%
di cui: Azoto nitrico	7,5%
Azoto ammoniacale	7,5%
Azoto ureico	15%

Caratteristiche del prodotto

Questo prodotto è un concime liquido ad elevato tenore di azoto, per applicazioni fogliari ed in fertirrigazione.

L'elevata qualità e purezza dei componenti aumentano l'efficacia nutrizionale. L'azoto è l'elemento fondamentale che favorisce la moltiplicazione cellulare e la fotosintesi clorofilliana.

La presenza in **instant N. 30** di tutte le forme di sali azotati, conferisce alle piante un elevato rigoglio vegetativo e stimola la formazione di foglie e fusti e la produzione.

Dosi e modalità d'impiego

Applicazioni fogliari
da 100 a 300 g/hl
Fertirrigazione
da 70 a 150 kg./ha

Confezioni: kg.10 - kg.25 - kg.220

Fluid mineral simple nitrogenous fertilizer Ammonium nitrate and urea - based solution

Composition	
Total Nitrogen (N)	30%
of which: Nitric Nitrogen	7,5%
Ammoniacal Nitrogen	7,5%
Ureic Nitrogen	15%

Characteristics

This product is a liquid fertilizer with high nitrogen content specially designed for leaf applications and for fertirrigation applications. The high purity and quality of the elements contained increase its nutritious efficacy. Nitrogen is the most important element that favours cell-multiplication and chlorophyllous-photosynthesis.

*The presence of all nitrosalt forms in **instant N. 30**, bestows on the plants a lush vegetative growth and stimulates the formation of leaves and stalks and the production.*

Doses and usage

Foliar application
100 to 300 g/hl
Fertirrigation
70 to 150 kg./ha

Packing: kg.10 - kg.25 - kg.220



INSTANT NP 5.30

**Concime minerale
composto fluido
Soluzione di concime
NP 5.30**

Composizione	
Azoto (N) totale	5%
di cui: Azoto ammoniacale	5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅), totale solubile in acqua	30%

Caratteristiche del prodotto

Questo prodotto è un formulato appositamente studiato per fornire alle colture Azoto e Fosforo in una forma perfettamente assimilabile, per stimolare la radicazione, la germinazione e lo sviluppo vegetale. Il Fosforo presente in alta quantità e in forma totalmente disponibile per le colture influisce positivamente sulla radicazione, la germinazione dei semi e sull'aumento della resistenza delle giovani piante alle sollecitazioni meccaniche (es. vento) e termiche.

Dosi e modalità d'impiego

Applicazioni fogliari
da 150 a 350 g/hl
Fertirrigazione
da 40 a 120 kg./ha

Confezioni: kg. 11 - kg. 30
kg. 270 - kg. 1200

**Fluid mineral
compound Fertilizer
NP 5.30
Fertilizer solution**

Composition	
Total Nitrogen (N)	5%
of which: Amoniacal Nitrogen	5%
Total phosphorus pentoxide (P ₂ O ₅), soluble in water	30%

Characteristics

This product is a formulation specially designed to provide crops with nitrogen and phosphorus in a perfectly assimilable form, to stimulate the rooting, germination and growth of plants. The phosphorus, present in large quantity and totally available to the crops, stimulates the rooting and germination of the seeds and increases the resistance of the young plants to mechanical stress (e.g. wind) and thermal stress.

Doses and usage

Foliar application
150 to 350 g/hl
Fertirrigation
40 to 120 kg./ha

Packing: kg. 11 - kg. 30
kg. 270 - kg. 1200



FOLGROW

**Biointensificatore dello sviluppo
vegetale a base di aminoacidi
a basso peso molecolare
in forma liquida**

Composizione
Azoto (N) organico totale e solubile in acqua 5%
Carbonio (C) organico di origine biologica 22%
Aminoacidi 29%
(Lisina, istidina, arginina, idrossiprolina, treonina, acido aspartico, serina, acido glutammico, prolina, glicina, alanina, cis- tina-cisteina, valina, metionina, isoleucina, leucina, tirosina, fenilalanina, triptofano).

Caratteristiche del prodotto

FOLGROW è costituito da un complesso di aminoacidi liberi (levogiri) immediatamente disponibili ed utilizzabili dalle piante ottenuti per idrolisi enzimatica da nobili sostanze vegetali ad alto contenuto proteico.

FOLGROW applicato regolarmente consente un equilibrato sviluppo vegetativo e produttivo delle piante quindi si ha, maggiore superficie fogliare, maggiore produzione, migliore allegagione, aumento del contenuto zuccherino nei frutti, effetto antistressante nei confronti delle avversità meteoriche, parasitarie ed ambientali in genere.

Dosi e modalità d'impiego

Applicazioni fogliari
da 250 a 350 g/100 lt
da 3,5 a 4 kg/ha. su colture
industriali.

Confezioni: kg. 1 - kg. 6

**Biointensificator of
vegetal growth based
on vegetal amino acids
In liquid form**

Composition
Total organic nitrogen (N) and water soluble 5%
Organic carbon (C) of biological origin 22%
Amino acids 29%
("aspartic acid, thiamine, serine, glutamic acid, proline, glycine, alanine, methionine, valine, isoleucine, leucine, tyrosine, phenylalanine, histidine, lysine, arginine")

Characteristics

Folgrow is based on a complex of free aminoacids (levogiri) immediately available and usable by plants-derived by noble vegetal substances with high proteic content, through enzymatic hidrolisis.

Used regularly, **Folgrow** facilitates an equilibrate growth thus achieving: a bigger leaf surface, higher production, better evolution from flowering to fruit-bearing, increase of sugar content in fruits, anti-stress effect against parasites, unfavourable weather and environmental conditions in general.

Doses and usage

Leaf application
from 250 to 350 g/100Lt.
from 3,5 to 4 kg/ ha. on industrial
cultivations

Packing: kg. 1 - kg. 6



INSTANT CITOCHIN

Promotore naturale
dello sviluppo
vegetativo e radicale

*Natural promoter for
vegetable and
radical development*

Composizione
Citochinine naturali estratte da diverse fonti vegetali 100 ppm

Composition
Natural cytokynine extract from different vegetable sources 100 ppm

Caratteristiche del prodotto

INSTANT CITOCHIN è un promotore ed attivatore naturale dello sviluppo vegetativo e radicale ottenuto da estratti vegetali derivanti da diverse fonti: i suoi componenti più importanti risultano essere le citochinine naturali presenti in rapporto equilibrato e bilanciato. In condizioni pedologiche avverse l'applicazione delle citochinine naturali contenute in **RRCT-2** permette di superare lo stress derivante dalla ridotta attività delle radici.

Characteristics

***INSTANT CITOCHIN** is a natural promoter and activator for vegetable and radical development obtained from vegetable extracts of different sources: his most important components are the natural cytokynine that are present in a balanced and equilibrated ratio. Anti-stress effect against unfavourable weather and environmental conditions in general.*

Dosi e modalità d'impiego

Applicazioni fogliari
da 150 a 200 ml/100 l
Fertirrigazione
500 l/ha

Confezioni: kg. 1

Doses and usage

Foliar application
150 to 200 ml/100 l
Fertirrigation
500 l/ha

Packing: kg. 1



8

INSTANT NPK 12.5.8

Concime minerale
composto fluido
Soluzione di concime
NPK 12.5.8 +B+Cu+Mn+Zn

Fluid mineral
compound fertilizer
Fertilizer solution
NPK 12.5.8 +B+Cu+Mn+Zn

Composizione	
Azoto (N) totale	12%
di cui: Azoto ureico	12%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅), totale solubile in acqua	5%
Ossido di potassio (K ₂ O), solubile in acqua	8%
Boro (B) sol. in acqua	0,05%
Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA	0,01%
Manganese (Mn), sol. in acqua, chelato con EDTA	0,1%
Zinco (Zn), solubile in acqua, chelato con EDTA	0,01%
Agente chelante: EDTA L' EDTA di Cu, Mn, Zn, è stabile nell'intervallo di pH fra 2-6,5	

Composizione	
Total Nitrogen (N)	12%
of which: Ureic nitrogen	12%
Phosphoric anhydride (P ₂ O ₅), water soluble	5%
Potassium oxide (K ₂ O), water soluble	8%
Boron (B), water soluble	0,05%
Copper (Cu), water soluble chelated with EDTA	0,01%
Manganese (Mn), water soluble chelated with con EDTA	0,1%
Zinc (Zn), water soluble, chelated with EDTA	0,01%
Chelating agent: EDTA EDTA of Cu, Mn, Zn, is stable in the pH 2-6,5	

Caratteristiche del prodotto

Questo prodotto è un concime liquido, per applicazioni fogliari ed in fertirrigazione, caratterizzato da un'elevata purezza dei componenti.

INSTANT NPK 12.5.8 ha uno specifico contenuto in macroelementi per favorire nelle piante un aumento della produzione, stimolare la formazione dei tessuti vegetali (rami, foglie, radici), migliorare la fioritura, intensificare la colorazione di fiori e frutti, anticipare la maturazione.

INSTANT NPK 12.5.8 è da somministrare preferibilmente nelle fasi iniziali e centrali del ciclo colturale.

Dosi e modalità d'impiego

Applicazioni fogliari
da 100 a 250 g/hl
Fertirrigazione
da 60 a 110 kg./ha

Confezioni: kg. 10

Characteristics

This product is a liquid fertilizer, for use as leaf applications and in fertirrigation, characterized by the high purity of its ingredients.

***INSTANT NPK 12.5.8** has a specific content of macroelements to increase the yield of the plant, stimulate the formation of vegetable tissues (branches, leaves, roots), improve flowering, intensify the coloring of flowers and fruits, and bring forward ripening.*

***INSTANT NPK 12.5.8** is to be administered preferably during the early and mid stages of the vegetative cycle.*

Doses and usage

Foliar application
100 to 250 g/hl
Fertirrigation
60 to 110 kg./ha

Packing: kg. 10



5

INSTANT NK 3.30

**Concime minerale
composto fluido
Soluzione di concime
NK 3.30**

Composizione	
Azoto (N) totale	3%
di cui: Azoto ureico	3%
Ossido di potassio (K ₂ O), solubile in acqua	30%

Caratteristiche del prodotto

Questo prodotto è un concime liquido, per applicazioni fogliari ed in fertirrigazione, ad alto tenore di potassio. L'elevata qualità e purezza dei componenti aumentano l'efficacia nutrizionale di **INSTANT NK 3.30**.

Le piante trattate con potassio, risultano più robuste e resistenti alle avversità climatiche ed alla scarsa disponibilità idrica. Viene intensificata la colorazione dei fiori e vengono migliorati il sapore, il colore e la conservabilità dei frutti.

INSTANT NK 3.30 va utilizzato preferibilmente nelle fasi di ingrossamento frutti e nelle fasi finali dei cicli vegetativi.

Dosi e modalità d'impiego

Applicazioni fogliari

da 200 a 300 g/hl

Fertirrigazione

da 100 a 140 kg./ha

Confezioni: kg. 10 - kg. 25

**Fluid mineral
compound Fertilizer
NK 3.30
Fertilizer solution**

Composition	
Total Nitrogen (N)	3%
of which: Ureic nitrogen	3%
Potassium oxide (K ₂ O), water soluble	30%

Characteristics

*This product is a liquid fertilizer, for use as leaf applications and in fertirrigation, with a high potassium content. The high quality and pureness of its components ensure that plants are adequately supplied with nutrients of **INSTANT NK 3.30**.*

Plants treated with potassium are stronger and more resistant to adverse climatic conditions and lack of water.

The colouring of flowers is intensified and the flavour, colour and preservability of fruit are all improved.

*Use **INSTANT NK 3.30** in the growth stage and in the final stages of the vegetative cycles.*

Doses and usage

Foliar application

200 to 300 g/hl

Fertirrigation

100 to 140 kg./ha

Packing: kg. 10 - kg. 25



6

RADIMIN

**Attivatore naturale
di crescita a base
di aminoacidi
e polisaccaridi in
forma liquida**

Composizione	
Sostanza organica	35% s.s.
Aminoacidi liberi e peptidi	13%
Polisaccaridi	2%
Acidi Umici	3%
Vitamine del gruppo B	0,2%

Caratteristiche del prodotto

Incrementa tutte le attività di crescita delle piante attraverso un'azione sinergica sull'apparato radicale, sui fattori naturali di crescita e sull'attività macrobiotica del suolo.

Le piante presentano un apparato radicale più sviluppato, una maggiore allegagione, ed un miglioramento quali-quantitativo della produzione.

Dosi e modalità d'impiego

Fertirrigazione

da 3 a 5kg./1000mq.

Confezioni: kg. 1 - kg. 6
kg. 12 - kg. 25

**Natural growth
activator based on
amino acids and
polysaccharides in
liquid form**

Composition	
Organic substance	35% on dry matter
Amino acids and peptic elements	13%
Polysaccharids	2%
Humic acids	3%
Group b vitamins	0,2%

Characteristics

It enhances every activity of plants growth by means of a synergic action on: root system natural growth factors macrobiotic soil activity.

Plants show a more increased root system, more flowering and fruit-bearing, and a significant development of production in quantity and quality.

Doses and usage

Fertirrigation

from 3 to 5 kg/ha

Packing: kg. 1 - kg. 6
kg. 12 - kg. 25



7