



Catálogo de Productos

Product Catalogue

2024-25



Catálogo de Productos
Product Catalogue

DESDE 1.875

AL SERVICIO DE LA AGRICULTURA

MIRAT BIOSCIENCE, área de negocio de la empresa **MIRAT FERTILIZANTES**, centrada en la fabricación y distribución de productos agrícolas de alto valor añadido que aportan soluciones específicas a los productores más exigentes. **MIRAT FERTILIZANTES** es una de las compañías de **Grupo MIRAT**, referente en el sector agro. Empresa de carácter familiar con más de un siglo de experiencia en el sector agrícola, ocupa uno de los primeros puestos en el ranking de fabricantes de insumos agrícolas en España, con una capacidad de producción superior a los 300 millones de kilos al año y una facturación consolidada de más de 300 millones de euros en 2023. Empresa referencia en el mercado por su excelente relación calidad/precio, bajo las certificaciones ISO 9001 y 14001 en sistemas de gestión medioambiental en la fabricación de fertilizantes que acreditan nuestro respeto por el entorno en el proceso de fabricación. Fruto de nuestro crecimiento en **I+D+I**, la familia de productos Residu0 Cero cumple con todas las garantías de seguridad alimentaria, laboral y medio ambiente, lo que nos permite tener en el mercado insumos agrícolas eficientes y certificados para agricultura ecológica, respetuosos con la fauna auxiliar beneficiosa y exentos de riesgos para el aplicador, todo ello sin detrimento de la calidad del fruto, facilitando así la entrada en los canales de venta más exigentes

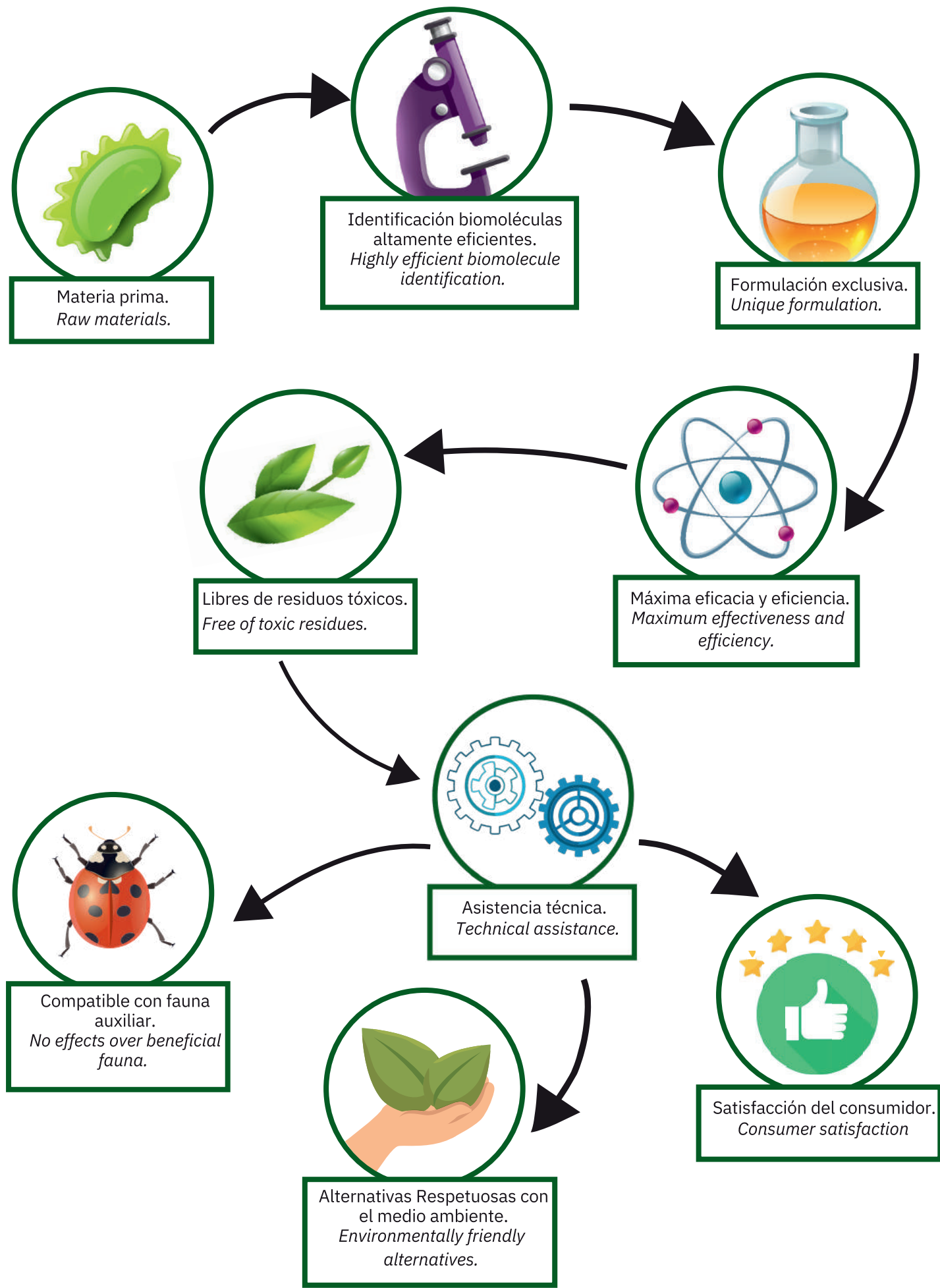
SINCE 1.875

SERVING FARMERS

MIRAT PROFESIONAL is the department of **MIRAT FERTILIZERS**, focused on the manufacture and distribution of high added value agricultural products, supplying specific solutions to the most demanding customers. **MIRAT FERTILIZANTES**, It is one of the **MIRAT Group** companies, a benchmark in the agricultural sector. It is a family company with more than a century of experience in the agricultural sector, occupies one of the top positions in the ranking of manufacturers of agricultural inputs in Spain, with a production capacity over 300 million kg per year and a consolidated turnover over 300 million euros in 2023. Reference in the market for its excellent quality/ price ratio, under the ISO 9001 and 14001 certifications in environmental management systems in the manufacture of NPK fertilizers, accrediting our respect for the environment in the manufacturing process. As a result of our **R&D&I** growth, the Residu0 Cero family of products complies with all the food safety, labour and environmental guarantees that allow us to have on the market efficient and certified agricultural inputs for organic agriculture, respectful with beneficial auxiliary fauna, free of risks for the applicator, without detriment to the quality of the fruit, allowing the entry into more demanding sales channels.



#SMARTAGRICULTURE





Bioestimulantes *Biostimulants*

- Aminabiol
- MasUp
- MasPlant
- AminaVit-Micro
- AminaVit
- MasRoot
- AminaVit-Tropic
- Alge-Vit



Correctores *Correctors*

- FortiSil
- Fortimix Mg
- Fortimix Ca
- Fortimix ZnMn
- Fortimix BoMo
- Forticid



Bioprotectores *Bioprotectors*

- PureSoil
- PureShield
- PureMite
- PureSect



Especiales *Specials*

- Terrasect
- Terralim
- Terracanto
- Kyprion
- Biofilm-K



Fertilizantes líquidos *Liquid fertilizers*

- Ecogreen
- Plantone
- Greatop
- Nitrofixer
- Brik-55
- Fullbumic



Fertilizantes sólidos *Solid fertilizers*

- Granulados
- Microgranulados
- Hybrid
- Orgánicos



Bioestimulantes ***Biostimulants***

- Aminabiol
- MasUp
- MasPlant
- AminaVit-Micro
- AminaVit
- MasRoot
- AminaVit-Tropic
- Alge-Vit

Mejorador de suelos y recuperador
de la acción de los nematodos

MODO DE ACCIÓN

Aminabiol es un compuesto nutricional de aminoácidos y extractos orgánicos de origen vegetal y marino que fortalece las raíces y las recuperan de la acción dañina de los nematodos. Favorece directa e indirectamente la absorción de nutrientes por la raíz, promueve un buen equilibrio de microambiente en la rizosfera y una regeneración de las poblaciones naturales de microorganismos benéficos del suelo que dificultan la acción de patógenos y nematodos

COMPOSICIÓN

Abono líquido a base de aminoácidos
6,00% L-Aminoácidos libres de síntesis enzimática

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación a suelo:

Dosis de 4-5L/Ha aplicados sobre la corona del cultivo y en el área de la cama, se debe aplicar con el suelo a capacidad de campo. Aplicar días 1, 30 y 60, en hortalizas tras el trasplante y en frutales al inicio del ciclo biológico anual.

Se recomienda sinergizar con Masroot a 2L/Ha.

*Soil improver and recover compound
from the action of nematodes.*

ACTION MODE

Aminabiol is a nutritional compound of free amino acids and organic extracts from both, plant and marine origin, that strengthens the roots and recovers them from the harmful action of nematodes. It directly and indirectly favors the absorption of nutrients by the root, promotes a good microenvironment balance in the rhizosphere and a regeneration of the natural beneficial soil microorganisms that hinder the action of pathogens and nematodes.

COMPOSITION

*Liquid fertilizer based on free amino acids
6.00% Free L-Amino acids from enzymatic synthesis*

APPLICATION AND DOSE

Soil application:

Doses of 4-5L/Ha applied to the crown of the crop and in the bed area, it should be applied with the soil at field capacity. Apply days 1, 30 and 60, in vegetables after transplanting and in fruit growing at the beginning of the annual biological cycle.

It is recommended to synergize with Masroot at 2L/Ha.



Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. No mezclar con Azufre, ni productos de reacción básica.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. Not phytotoxic at recommended concentrations, stages and forms of application. Do not mix with sulphur or basic reaction products..



Estimulante nutricional rápido, efectivo y eficiente para todo tipo de cultivos.

MODO DE ACCIÓN

Mezcla de compuestos esenciales para los procesos metabólicos de las plantas, que agiliza la asimilación nutricional y moviliza las reservas a zonas vegetativas necesitadas durante procesos fisiológicos críticos y determinantes en el rendimiento de la cosecha (desarrollo vegetativo, floración cuaje, engorde) y/o para recuperación de daños por estrés.

COMPOSICIÓN

Extracto de algas procedente de *Ascophyllum nodosum*

- 1,5% Ácido alginico
- 0,5% Manitol.
- 3% Óxido de potasio (K₂O)
- 13% de materia orgánica.

Fast, effective and efficient nutritional stimulant for all types of crops.

ACTION MODE

Mixture of essential compounds to the metabolic processes of plants, that accelerates the assimilation of nutrients and mobilizes reserves to needy vegetative areas during critical physiological processes that determine crop yield (vegetative development, flowering, fruit set, fattening) and/or for recovery from stress damages.

COMPOSITION

Seaweed extract from *Ascophyllum nodosum*

- 1.5% Alginic acid.
- 0,5% Mannitol.
- 3% Potassium oxide (K₂O).
- 13% organic matter.

APLICACIÓN Y DOSIS / APPLICATION AND DOSE:

CULTIVO / CROP	DOSIS / DOSE	ETAPA DE APLICACIÓN / APPLICATION STAGE
Hortalizas de hoja / Leafy vegetables.	150ml/100L	Aplicación foliar cada semana./Foliar application every week.
	250ml/100L	Aplicación foliar cada 2-3 semanas durante las etapas críticas del cultivo./Foliar application every 2-3 weeks during critical crop stages.
Tomate, berenjena, pimiento / Tomato, aubergine, pepper.	250-500ml/100L	Aplicación foliar, inicia a 3 semanas de trasplante y repita cada 2-3 semanas durante floración, cuaje y maduración./Foliar application, start 3 weeks after transplanting and repeat every 2-3 weeks during flowering, fruit set and ripening.
Patata / Potato	250-500ml/100L	Aplique 1 semana después de emergencia de tallos del nivel de suelo y repita 40- 55 días (apoya tuberización y desarrollo inicial) / Apply 1 week after emergence of stems from ground level and repeat 40-55 days (supports tuberisation and early development).
Sandia, pepino, calabaza, melón / Watermelon, cucumber, pumpkin, melon.	250ml/100L	Aplicación foliar, inicie al momento de formación de guías o inicios de floración. Repita cada 15 días. / Foliar application, start at the time of guide formation or beginning of flowering. Repeat every 15 days.
Aguacate, mango y cítricos / Avocado, mango and citrus fruits.	1,5-2L/ha	Aplicación foliar en floración, cuaje y desarrollo inicial de fruto. / Foliar application during flowering, fruit set and initial fruit development.

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No mezclar con azufres y productos de reacción básica. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. Se garantiza que este producto no contiene en su composición: fosfonatos, amonio cuaternario, ni derivados.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. Do not mix with sulphur and basic reaction products. Not phytotoxic at the recommended concentrations, stages and forms of application. It is guaranteed that this product does not contain in its composition: phosphonates, quaternary ammonium, or derivatives.

Reactivador nutricional de metabolismo celular y regenerador de tejidos

MODO DE ACCIÓN

Producto formulado con microelementos y ácidos orgánicos, actúa agilizando el ciclo vegetativo y regenerando el material vegetal tras los daños ocasionados por enfermedades virales permitiendo completar el ciclo productivo del cultivo. Favorece la síntesis de callosa, lignina y fitoalexinas para sellar las posibles vías de infección del virus y lograr una mayor tolerancia y recuperación del daño.

COMPOSICIÓN

Abono líquido a base de microelementos hierro (Fe) y zinc (Zn).

1,5% Hierro (Fe)

0,5% Zinc (Zn)

Ácidos húmicos y fúlvicos

Hierro y zinc quelados por EDTA

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:

Plántula 50ml/100L.

Plantas jóvenes en campo o invernadero 150ml/100L.

Plantas desarrolladas en etapa vegetativa 250ml/100L.

Plantas en floración y fructificación 350-400ml/100L.

Daños 500ml/100L y daños severos 1L/100L

Frecuencia 7-10 días.

Nutritional reactivator of cellular metabolism and tissue regenerator.

ACTION MODE

Microelements and organic acids formulated product that acts by speeding up the vegetative cycle and regenerating the plant material after damage caused by viral diseases allowing the crop's productive cycle to be completed. It favours the synthesis of callose, lignin and phytoalexins to seal the possible routes of virus infection and achieve greater tolerance and recovery from damage.

COMPOSITION

Liquid fertilizer based on microelements iron (Fe) and zinc (Zn).

1,5% Iron (Fe)

0,5% Zinc (Zn)

Humic and fulvic acids.

Iron and zinc chelated by EDTA

APPLICATION AND DOSE

Foliar application:

Seedling 50ml/100L.

Young plants in field or greenhouse 150ml/100L.

Developed plants in vegetative stage 250ml/100L.

Flowering and Fruit setting 350-400ml/100L.

Low damages 500 ml/100L and high-pressure conditions 1L/10

Frequency 7-10 days.

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. No mezclar con productos alcalinos. No contiene en su composición: Fosfonatos, fosfatos, cloratos y percloratos, amonio cuaternario, ni derivados.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. Not phytotoxic at recommended concentrations, stages and forms of application. Do not mix with alkaline products. It is guaranteed that this product does not contain in its composition: Phosphonates, phosphates, chlorates and perchlorates, quaternary ammonium, or derivatives.





Bioestimulante potenciador del sistema vegetativo con microelementos.

MODO DE ACCIÓN

AminaVit Micro, potencia el desarrollo de la planta, especialmente en momentos de estrés. Fórmula que estimula la actividad vegetativa, actúa en el proceso de absorción y transporte del nitrógeno, así como de otros elementos esenciales en la fotosíntesis, respiración celular, metabolismo de carbohidratos, formación de enzimas y en la constitución de membranas vegetales fundamentales en la respuesta al estrés.

COMPOSICIÓN

5,7% Nitrógeno (N) total.
1% Boro (B) total.
1% Hierro (Fe) total.
1% Zinc (Zn) soluble en agua.
20% Aminoácidos libres.
35% Materia orgánica

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:
200-250ml/100L cada 2 semanas.
Aplicación suelo:
Hortícolas 2-4 tratamientos postrasplante 5-10L/ha.
Frutales: 10-15L/ha.

Biostimulant to enhance the vegetative system with microelements.

ACTION MODE

Formula that stimulates vegetative activity, acts in the process of absorption and transport of nitrogen as well as other essential elements in photosynthesis, cellular respiration, carbohydrate metabolism, enzyme formation and in the constitution of fundamental plant membranes in the response to stress.

COMPOSITION

5.7% Nitrogen (N) total.
1% Boron (B) total.
1% Iron (Fe) total.
1% Zinc (Zn) water soluble.
20% Free amino acids.
35% Organic matter.

APPLICATION AND DOSE

Foliar application:
200-250ml/100L every 2 weeks.
Soil application:
Horticultural crops 2-4 post-transplanting treatments 5-10L/ha.
Fruit trees: 10-15L/ha

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. Not phytotoxic at the recommended concentrations, stages and forms of application.



Solución nutricional equilibrada que estimula la emergencia y el desarrollo radicular.

MODO DE ACCIÓN

Promueve la formación de raíces secundarias, mejorando de macronutrientes, ácidos fúlvicos y aminoácidos, actúan para obtener un resultado rápido y eficaz en el metabolismo vegetal, agilizando la emergencia radicular. Uso válido en una amplia variedad de cultivos agrícolas, plantaciones a raíz desnuda y producción de estaquillas.

COMPOSICIÓN

ABONO COMPLEJO NPK 5-12-3 con aminoácidos.
5,2% Nitrógeno (N) total.
12% Pentóxido de fósforo (P₂O₅) soluble en agua.
3% Óxido de potasio (K₂O) soluble en agua.
4,5% Aminoácidos libres.

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación suelo:

Producción de plántulas: aplicar con 2- 4 hojas verdaderas 5-6 ml/l, mojando sustrato, repetir a los 12 días.
Trasplantes: 2 ml/l aplicar en la base de la planta y repetir a los 10 y 20 días.
Plantaciones a raíz desnuda y producción de estaquillas: 5 ml/l aplicar 2 riegos semanales durante 6-8 semanas.

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. Se garantiza que este producto no contiene en su composición: fosfonatos, amonio cuaternario, ni derivados.

Well balanced solution that stimulates root emergence and development.

ACTION MODE

Promotes the formation of secondary roots, improving agronomic performance. Its balanced mix of macronutrients, fulvic acids, amino acids, act to obtain a fast and effective result in plant metabolism, speeding up root emergence. Valid for use in a wide variety of agricultural crops, bare-root planting and cuttings production.

COMPOSITION

COMPLEX FERTILIZER NPK 5-12-3 with amino acids.
5.2% Nitrogen (N) total.
12% Phosphorus pentoxide (P₂O₅) water-soluble.
3% Potassium oxide (K₂O) water-soluble.
4.5% Free amino acids.

APPLICATION AND DOSE

Soil application:

*Seedling production: apply with 2-4 true leaves 5-6 ml/l, wetting the substrate, repeat after 12 days.
Transplanting: 2 ml/l apply on the base of the plant and repeat after 10 and 20 days.
Bare-root plantings and cuttings production: 5 ml/l apply 2 irrigations per week for 6-8 weeks.*

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. It is not phytotoxic at the recommended concentrations, stages and forms of application. It is guaranteed that this product does not contain in its composition: phosphonates, quaternary ammonium, quaternary ammonium derivative.





Potenciador de los procesos de floración, cuajado, engorde y maduración de frutos.

MODO DE ACCIÓN

Potenciador con aminoácidos libres que agiliza y mejora la asimilación de nutrientes aportados a las plantas, especialmente diseñado para actuar en los momentos de máxima exigencia del cultivo, mejora de forma notable los rendimientos y fases como la brotación, el cuajado y la floración que exigen al cultivo un mayor consumo energético. Ayuda a recuperar los cultivos después de los parones vegetativos, gracias a su rápido aporte energético.

COMPOSICIÓN

6,2% Nitrógeno (N) total.
27% Aminoácidos libres.
42% Materia orgánica.

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:
150-300ml/100L cada 2 semanas.
Aplicación suelo:
Hortícolas 2-4 tratamientos postrasplante 5-7L/ha.
Frutales: 8-10L/ha.

Enhancer of flowering, fruit set, fattening and ripening processes.

ACTION MODE

Enhancer with free amino acids that speeds up and improves the assimilation of nutrients provided to the plants, specially designed to act in maximum crop demand stages, improving significantly the crop yields and helping to sprouting, fruit setting and flowering phases, which require a large supply of energy. Helps to recover the crops after vegetative stoppages, thanks to its rapid energy input.

COMPOSITION

6.2% Nitrogen (N) total.
27% Free amino acids.
42% Organic matter.

APPLICATION AND DOSE

Foliar application:
150-300ml/100L every 2 weeks.
Soil application:
Horticultural crops 2-4 post-transplanting treatments 5-7L/ha.
Fruit trees: 8-10L/ha.

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. Not phytotoxic at the recommended concentrations, stages and forms of application.



Solución de aminoácidos de origen vegetal. Reactivador de crecimiento.

Vegetal based aminoacids solution. Growth reactivator.

MODO DE ACCIÓN

Mejora el crecimiento, permitiendo obtener altos rendimientos (producción y calidad). Actúa sobre el desarrollo, la floración y el cuajado, favoreciendo la recuperación de los cultivos debilitados. El empleo de POLÍMEROS en su formulación mejora las propiedades físicas y optimiza las características bioquímicas que permiten aumentar la eficiencia foliar y radicular, favoreciendo la actividad de microbiota nativa.

ACTION MODE

Improves crop growth, allowing high yields (production and quality). It acts on development, flowering and fruit setting, favouring the recovery of weakened crops. The use of POLYMERS in its formulation improve the physical properties and optimize the biochemical characteristics that increase foliar and root efficiency, favouring the activity of native microbiota.

COMPOSICIÓN

4% Nitrógeno (N) total.
13,5 % Aminoácidos libres.
25,6% Materia orgánica.

COMPOSITION

4% Nitrogen (N) total.
13.5% Free amino acids.
25.6% Organic matter.

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:

250-300ml/100L cada 2 semanas. Puede emplearse durante todo el ciclo vegetativo y en todo tipo de cultivo.

Aplicación suelo:

Hortícolas 2-4 tratamientos postrasplante 7-10L/ha. Frutales: 10-15L/ha. Su aplicación es recomendable a partir de las primeras fases de desarrollo del cultivo, aplicándolo durante los periodos de crecimiento y desarrollo.

APPLICATION AND DOSE

Foliar application:

250-300ml/100L every 2 weeks. It can be used during the whole vegetative cycle and on all types of crops.

Soil application:

Horticultural crops: 2-4 treatments after transplanting 7-10L/ha. Fruit trees: 10-15L/ha. Its application is recommended from the first stages of crop development onwards, applying it during the growth and development periods.

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. Not phytotoxic at the recommended concentrations, stages and forms of application.





Extracto de algas marinas
Ascophyllum nodosum.

MODO DE ACCIÓN

Extracto de algas marinas que induce procesos fisiológicos en las plantas de manera natural. Su actividad antioxidante retrasa el envejecimiento celular, reactiva el metabolismo e incrementa la capacidad fotosintética permitiendo afrontar mejor las situaciones de estrés por temperatura y humedad. El contenido en polisacáridos como el ácido algínico, así como el manitol, forman complejos con los micronutrientes presentes en *Ascophyllum nodosum*, aumentando su disponibilidad biológica. La aplicación a suelo favorece la microbiota y el desarrollo del sistema radicular de los cultivos.

COMPOSICIÓN

3,9% Óxido de potasio (K₂O) soluble en agua.
1,5% Ácido algínico.
0,5% Manitol.
30% Extracto de algas marinas *Ascophyllum nodosum*

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:
200-300ml/100L cada 2 semanas.
Aplicación suelo:
Hortícolas 3L/ha. Frutales: 5L/ha.

Seaweed extract Ascophyllum nodosum.

ACTION MODE

*Seaweed extract that naturally induces physiological processes in plants. Its antioxidant activity delays cellular aging, reactivates metabolism and increases photosynthetic capacity, allowing it to face stress situations due to temperature and humidity in better conditions. The content of polysaccharides such as alginic acid and mannitol form complexes with the micronutrients present in *Ascophyllum nodosum*, increasing their biological availability. Soil application favours the microbiota and the development of the root system of crops.*

COMPOSITION

3.9% Potassium oxide (K₂O) water-soluble.
1.5% Alginic acid.
0.5% Mannitol.
30% Seaweed extract of the species *Ascophyllum nodosum*.

APPLICATION AND DOSE

Foliar application:
200-300ml/100L every 2 weeks.
Soil application:
Horticultural crops 3L/ha. Fruit trees: 5L/ha.

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. Not phytotoxic at the recommended concentrations, stages and forms of application.





Correctores ***Correctors***

- FortiSil
- Fortimix Mg
- Fortimix Ca
- Fortimix ZnMn
- Fortimix BoMo
- Forticid

Corrector de carencias en forma de Ácido Ortosilícico.

Deficiency corrector Ortho-silicic acid form.

MODO DE ACCIÓN

FortiSil es un concentrado de microelementos y ácido ortosilícico cuya aplicación se traduce, por una parte, en plantas más fuertes, duras y elásticas, que nos aseguran cultivos más robustos y con un mejor comportamiento postcosecha y por otra, mayor control hídrico. Tendremos una mayor tolerancia al estrés hídrico y a los golpes de calor. También, en situaciones normales, tendremos un menor consumo de agua de riego. Influye positivamente sobre el balance de nutrientes en el suelo y en la parte aérea interviene en los volátiles.

ACTION MODE

FortiSil is a concentrate of micronutrients and orthosilicic acid whose application results, on the one hand, in stronger, tougher and more elastic plants, which will ensure more robust crops with better post-harvest behavior and, and in addition, a better tolerance to drought stress and heat stroke protection. Also, in normal situations, we will have lower irrigation water consumption. FortiSil influences in a positive way to balance the nutrients in the soil, and in the aerial part, it acts in the volatiles.

COMPOSICIÓN

Mezcla líquida de micronutrientes quelados.

Molibdeno (Mo) y zinc (Zn).

2% Zinc (Zn) soluble en agua.

2% zinc (Zn) quelado por EDTA

0.02 molibdeno (Mo) soluble en agua.

Contiene Silicio en forma de Ácido Orto-silícico

Liquid mixture of chelated micronutrients.

Molybdenum (Mo) and zinc (Zn).

2% Zinc (Zn) soluble in water.

2% zinc (Zn) chelated by EDTA

0.02 molybdenum (Mo) soluble in water.

Contains Silicon in Orthosilicic Acid form.

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:

Hortícolas, 150ml/100lts de agua, 2-3 aplicaciones en fases de floración y fructificación.

Frutales, 200ml/100lts de agua, 3-4 aplicaciones durante la fase de fructificación.

Aplicación a suelo:

2-3L/hectárea, efectuar varias aplicaciones en los momentos de mayor exigencia fisiológica.

APPLICATION AND DOSE

Foliar application:

Horticultural, 150ml/100lts of water, 2-3 applications in flowering and fruit phases. Fruit trees, 200ml/100lts of water, 3-4 applications during the fruiting phase.

Soil applications:

2-3L/hectare, make several applications in high demand stages.

Recomendaciones: No aplicar en mezcla ni en caldos preparados con ningún otro insumo agroquímico. Se garantiza que este producto no contiene en su composición: fosfonatos, amonio cuaternario, ni derivados.

Recommendations: Do not apply in a mixture with any other agrochemical input. This product is guaranteed not to contain in its composition: phosphonates, ammonium quaternary, nor derivatives.



1L

5L

20L

200L

Fertilizante nitrogenado con magnesio y azufre.

Nitrogen fertilizer with magnesium and sulphur.

MODO DE ACCIÓN

Fortimix Mg proporciona al cultivo un mayor vigor, previene posibles problemas de estrés hídrico y corrige las posibles carencias. El magnesio es un elemento limitado para el desarrollo de las plantas con triple efecto:

Ágil desarrollo vegetativo por su aporte directo de nitrógeno ureico.
Efecto reverdeciente.
Corrector de carencias.

ACTION MODE

Fortimix Mg gives the crop greater vigour, prevents possible water stress and corrects possible deficiencies. Magnesium is a limiting micronutrient for plant development, with a triple effect:

*Agile vegetative development due to its direct supply of urea nitrogen.
Greening effect.
Corrects deficiencies.*

COMPOSICIÓN

Solución nitrogenada con elementos secundarios.

15% Nitrógeno (N) Total.
15% Nitrógeno (N) Uréico.
4% Magnesio (MgO).
8% Azufre (SO₃).

COMPOSITION

Nitrogen solution with secondary elements.

*15% Nitrogen (N) total.
15% Nitrogen (N) Ureic.
4% Magnesium (MgO).
8% Sulphur (SO₃).*

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación fertirrigación:

Leñosos 2-3L/ha.
Cereales 1-2L/ha.

APPLICATION AND DOSE

Fertigation application:

*Woody 2-3L/ha.
Cereals 1-2L/ha.*

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No obstante, se recomienda hacer mezcla previa. No sobrepasar el 1% de la concentración

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. However, premixing is recommended. Do not exceed 1% of the concentration.



Corrector altamente soluble de uso foliar y radicular.

Highly soluble corrector for foliar and root use.

MODO DE ACCIÓN

Corrector de carencias de calcio, actúa estimulando el metabolismo vegetal y mejorando la firmeza de la pared celular. El aporte de calcio quelatado con lignosulfonatos facilita su movilización, la de azúcares y reguladores de crecimiento supliendo las carencias que provocan malformación y caída de frutos jóvenes, necrosis en hojas, rajado (bitter pit) en una amplia variedad de frutales y hortalizas. Diseñado con elementos de gran calidad que aseguran su inmediata absorción. Fortimix Ca actúa como corrector de suelos de carácter salino.

ACTION MODE

Calcium deficiency corrector, it acts by stimulating plant metabolism and improving the strength of the cell wall. The calcium chelated with lignosulphonates facilitates the mobilization of calcium, sugars and growth regulators supplying the deficiencies that cause malformation that cause malformation and fall of young fruits, leaf necrosis and bitter pit in a wide variety of fruit trees and vegetables. Designed with high quality elements that ensure its immediate absorption. Fortimix Ca helps to balance saline soils.

COMPOSICIÓN

Solución nitrogenada con elementos secundarios.
8% Nitrógeno (N) total
14% Calcio (CaO) total.

COMPOSITION

*Nitrogen solution with secondary elements.
8% Nitrogen (N) total.
14% Calcium (CaO) total.*

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:
2,5 - 5L/ 100L
Aplicación suelo:

Suelos salinos: 40-60L/ha de 2 a 3 veces cada 10 días. Realizar tantas aportaciones como demanda de Calcio tenga el cultivo. Suelos normales: 2,5-5L/ha de 2-3 veces cada 10 días.

APPLICATION AND DOSE

*Foliar application:
2,5 - 5L/ 100L
Soil application:*

*Saline soils: 40-60L/ha 2 to 3 times every 10 days. Apply as many times as the crop needs Calcium.
Balanced soil: 2.5-5L/ha 2-3 times every 10 days.*

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No mezclar con productos de reacción ácida, ni con formulados que contenga Azufre, Cobre o Fosfatos. No obstante, se recomienda hacer mezcla previa.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. Do not mix with products reaction products, nor with formulations containing sulphur, copper or phosphates. However, premixing is recommended.



Fertilizante corrector de alta estabilidad, movilidad y efecto duradero.

MODO DE ACCIÓN

Corrector de carencias desarrollado para ingresar a través de los estomas y los pelos radiculares. Las deficiencias en zinc dificultan la actividad enzimática y su implicación en el desarrollo de sustancias promotoras del crecimiento. La mezcla equilibrada con el manganeso favorece el proceso de fotosíntesis, mecanismo respiratorio y síntesis de proteínas. Facilita además la reducción de nitratos ya que la planta los utiliza de forma más eficiente.

COMPOSICIÓN

Mezcla líquida de micronutrientes minerales.

5,0% Zinc (Zn)

5,0% Manganeso (Mn)

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:

300-500ml/100L.

Aplicación suelo:

10-20L/ha. Aplicar hasta completar 10-25L/ha y ciclo del cultivo.

Corrective fertilizer with high stability, mobility and long-lasting effect

ACTION MODE

Deficiency corrector developed to enter through stomata and root hairs. Zinc deficiencies hinder enzyme activity and its involvement in the development of growth promoting substances. The balanced mixture with manganese favours photosynthesis process, respiratory mechanism and protein synthesis. It also facilitates the reduction of nitrates, allowing the plant to use them easily.

COMPOSITION

Liquid mixture of minerals micronutrients.

5.0% Zinc (Zn)

5.0% Manganese (Mn)

APPLICATION AND DOSE

Foliar application:

300-500ml/100L.

Soil application:

10-20L/ha. Apply until complete 10-25L/ha and crop cycle.

Recomendaciones: compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común. No mezclar con productos de reacción alcalina, ni con formulados que contenga Calcio. No obstante, se recomienda hacer mezcla previa.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. Do not mix with alkaline reaction products, nor with formulations containing calcium. However, premixing is recommended.



Potencia procesos vitales, floración y cuajado de fruto.

Enhance vital flowering and fruit setting processes.

MODO DE ACCIÓN

Corrector binario que asegura la eficiencia de la aplicación de nutrientes. El boro participa en procesos de fecundación y cuajado de fruto, además de ser responsable del crecimiento de meristemas apicales. El molibdeno favorece el aprovechamiento y agilidad nutricional del nitrógeno, aporta beneficios en las fases de brotación, floración y cuajado de las plantas.

ACTION MODE

It ensures the efficiency of the application of nutrients with the binary corrector. Boron participates in fertilization and fruit setting processes, as well as being responsible for the growth of apical meristems; molybdenum favours the use and nutritional agility of nitrogen, and provides benefits in the sprouting, flowering and fruit setting phases of the plants.

COMPOSICIÓN

Mezcla líquida de micronutrientes
8,0% Boro (B)
1,0% Molibdeno (Mo)

COMPOSITION

*Liquid Micronutrient mix
8.0% Boron (B)
1.0% Molybdenum (Mo)*

APLICACIÓN Y DOSIS

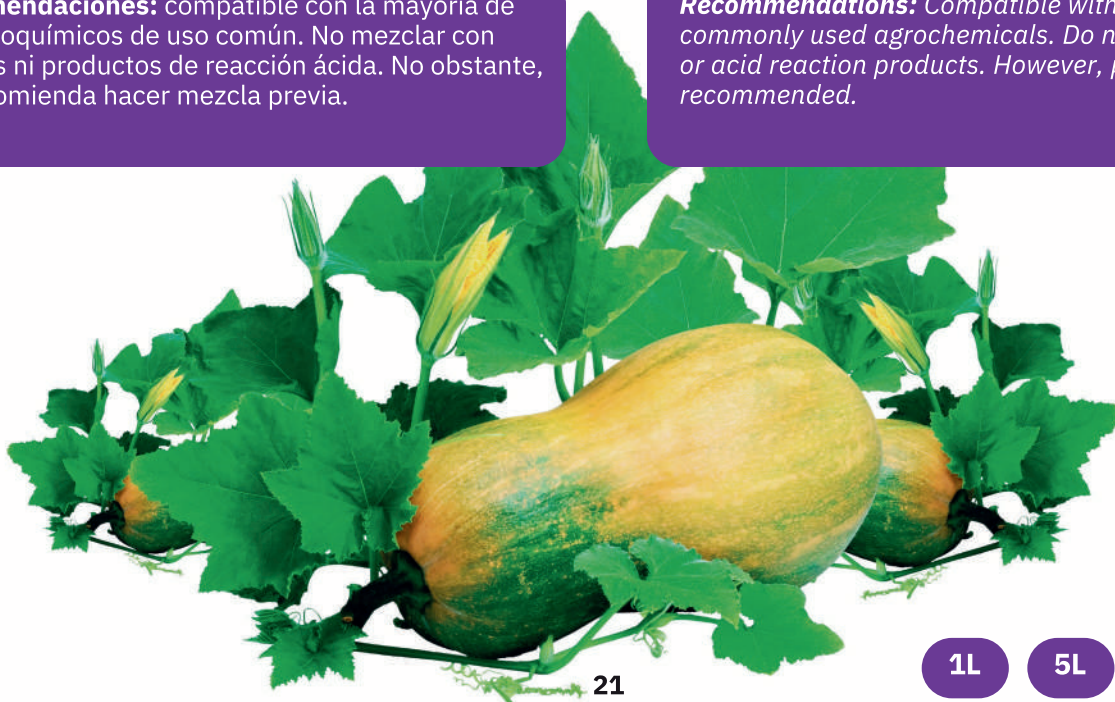
Aplicación foliar:
Leñosos: 250-300/100L. Aplicar dos tratamientos en estado de carencia con intervalos de 7 días.
Hortícolas: 250-300ml/100L de 3-5 tratamientos ante síntomas constantes de carencias.

APPLICATION AND DOSE

*Foliar application:
Woody plants: 250-300/100L. Apply two treatments in a deficiency state with 7-day intervals.
Horticultural crops: 250-300ml/100L in 3-5 treatments when there are constant symptoms of deficiencies.*

Recomendaciones: compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común. No mezclar con aceites ni productos de reacción ácida. No obstante, se recomienda hacer mezcla previa.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. Do not mix with oils or acid reaction products. However, premixing is recommended.



Corrector nutricional que favorece las paredes celulares.

MODO DE ACCIÓN

Forticid está formulado para conseguir una mayor penetración y movilidad de Mn y Zn en la planta que permite tanto prevenir las carencias de estos elementos como facilitar de la entrada y efectividad de tratamientos compatibles.

COMPOSICIÓN

0,5% Manganese (Mn) Total.
2% Zinc (Zn) total.
Manganese y zinc quelados en EDTA

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:
300ml/100L. Realice tratamientos cada 7-15 días sinergizando con PureSect (300ml/100ml).

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. Se garantiza que este producto no contiene en su composición: fosfonatos, amonio cuaternario, ni derivados.

Nutritional corrector that promotes cell walls.

ACTION MODE

Formulated to allow greater penetration and mobility of Mn and Zn in the plant, this allows both, to prevent deficiencies of these elements and to facilitate the entry and effectiveness of compatible treatments.

COMPOSITION

*0.5% Manganese (Mn) Total.
2% Zinc (Zn) total.
Manganese and zinc chelated in EDTA*

APPLICATION AND DOSE

*Foliar application:
300ml/100L. Perform treatments every 7-15 days synergizing with PureSect (300ml/100ml).*

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. It is not phytotoxic at the recommended concentrations, stages and forms of application. It is guaranteed that this product does not contain in its composition: phosphonates, quaternary ammonium, quaternary ammonium derivative.

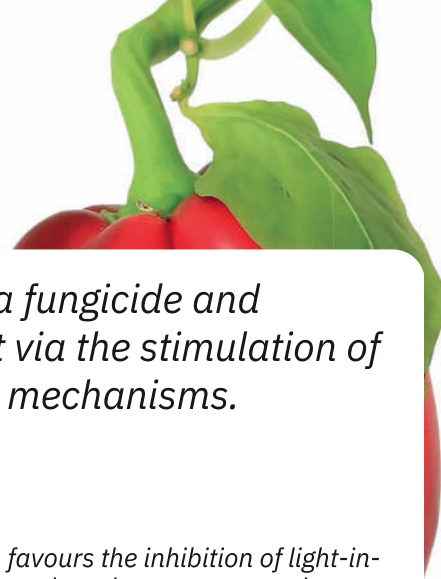


Apto para su uso en agricultura ecológica conforme con la Norma UNE 142500. Insumos utilizables en la producción vegetal ecológica. Fertilizantes, enmiendas y sustratos de cultivo.



Bioprotectores ***Bioprotectors***

- PureSoil
- PreShield
- PureMite
- PureSect



Elicitor, con efecto fungicida y bactericida mediante la estimulación de los mecanismos naturales de defensa.

MODO DE ACCIÓN

Clorhidrato de quitosano, favorece la inhibición de la apertura estomática inducida por luz produciendo mayor resistencia a hongos fitopatógenos. Incrementa la actividad enzimática asociada a la lignificación, favoreciendo la regeneración de tejidos y dificultando el proceso de infección de patógenos. Es una fuente de C y N que promueve el crecimiento de microorganismos que a su vez serán antagonistas de fitopatógenos que compiten por espacio y nutrientes, además de producir antibióticos.

COMPOSICIÓN

Clorhidrato de quitosano. Producto desarrollado bajo el amparo del reglamento (CE) 1107/2009, proporcionando una herramienta natural de bajo impacto, para el control de hongos fitopatógenos.

Aprobado por el reglamento de ejecución (UE) 563/2014. según informe SANCO/12388/2013.

APLICACIÓN Y DOSIS

Realizar tratamientos con intervalos entre 5-7 días dependiendo del cultivo. Las dosis sugeridas de producto en mezcla (diluido) son acordes a las normas de uso descritos en los documentos SANCO 12388/2013.

Aplicación foliar:
100-200ml/100L.

Aplicación suelo:
1-3L/ha.

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. sin embargo, se sugiere inyectarlo solo en el agua de riego o con soluciones preparadas tal y como se indica en las instrucciones, y en aplicaciones foliares evitar el uso de azufres y productos de reacción básica. PURESOIL no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. No contiene en su composición: fosfonatos, amonio cuaternario, ni derivados.

Elicitor, having a fungicide and bactericide effect via the stimulation of natural defence mechanisms.

ACTION MODE

Chitosan hydrochloride, favours the inhibition of light-induced stomatal opening and produces greater resistance to phytopathogenic fungi. It increases enzyme activity associated with lignification, favouring tissue regeneration and hindering the infection process of pathogens.

It is a source of C and N that promotes the growth of micro-organisms that will in turn antagonise plant pathogens competing for space and nutrients, as well as producing antibiotics.

COMPOSITION

Chitosan hydrochloride. Product developed under Regulation (EC) 1107/2009, providing a natural, low-impact tool for the control of plant pathogenic fungi. Approved by implementing regulation (EU) 563/2014. according to report SANCO/12388/2013.

APPLICATION AND DOSE

Treat at intervals of 5-7 days depending on the crop. The suggested doses of the product in mixture (diluted) are in accordance with the rules of use described in the SANCO 12388/2013 standards.

*Foliar application:
100-200ml/100L.*

*Soil application:
1-3L/ha.*

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. However, it is suggested to inject it only in irrigation water or with prepared solutions as indicated in the instructions, and in foliar applications avoid the use of sulphur and basic reaction products. PURESOIL is not phytotoxic at the recommended concentrations, stages and forms of application. It is guaranteed that this product does not contain in its composition: phosphonates, quaternary ammonium or derivatives.



Sustancia básica fungicida a base de lecitina.

Basic substance fungicide based on lecithin.

MODO DE ACCIÓN

Producto concentrado compuesto por lecitina, agiliza y estimula los mecanismos naturales de defensa de las plantas contra organismos nocivos mediante procesos fisiológicos y físicos fortaleciendo y mejorando la elasticidad de las paredes celulares de los tejidos de las plantas e inhibiendo la germinación de esporas, contrarrestando así la propagación enfermedades fúngicas.

ACTION MODE

Lecithin based concentrated product, it speeds up and stimulates the natural defence mechanisms of plants against harmful organisms by means of physiological and physical processes, strengthening and improving the elasticity of the cell walls of plant tissues and inhibiting the germination of spores, thus counteracting the spread of fungal diseases.

COMPOSICIÓN

Lecitina. Producto desarrollado bajo el amparo del reglamento (CE) 1107/2009, proporcionando una herramienta natural de bajo impacto, para el control hongos fitopatógenos. Aprobado por el reglamento de ejecución (UE) 1116/2015. según informe SANCO/12798/2014.

COMPOSITION

Lecithin. Product developed under Regulation (EC) 1107/2009, providing a natural, low-impact tool for the control of plant pathogenic fungi. Approved by implementing regulation (EU) 1116/2015. according to report SANCO/12798/2014.

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar: Plántulas: 50ml/ 100L de agua. Plantas jóvenes: 100ml/100L. Etapa vegetativa: 150-200ml /100L. Floración y desarrollo de fruto: 200-250ml/100L

APPLICATION AND DOSE

Foliar application: Seedlings: 50ml/100L of water. Young plants: 100ml/100L. Vegetative stage: 150-200ml /100L. Flowering and fruit development: 200-250ml/100L.

Realizar los tratamientos con intervalos de aplicación ente 5-10 días. Las dosis sugeridas de producto en mezcla (diluido) son acordes a las normas de uso descritos en los documentos SANCO 12798/2014.

Treat at application intervals of 5-10 days. The suggested doses of the product in mixture (diluted) are in accordance with the rules of use described in the SANCO 12798/2014 standards.

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas.

Recommendations: Compatible with most used agrochemicals . Not phytotoxic at commonly the recommended concentrations, stages and forms of application.



Apto para su uso en agricultura ecológica conforme con la Norma UNE 142500. Insumos utilizables en la producción vegetal ecológica. Fertilizantes, enmiendas y sustratos de cultivo.

1L

5L

20L

200L

Sustancia básica insecticida, acaricida y fungicida a base de *Urtica* spp.

MODO DE ACCIÓN

Extracto de *Urtica* spp, con una formulación compleja y acción multifuncional bioquímica, que actúa de manera integral bajo la acción de ataques de ácaros facilitando su respuesta y recuperación.

COMPOSICIÓN

Urtica spp. Producto desarrollado bajo el amparo del reglamento (CE) 1107/2009, proporcionando una herramienta natural de bajo impacto, para el control de insectos, ácaros y hongos fitopatógenos, Aprobado por el reglamento de ejecución (UE) 419/2017, según informe SANTE/1108/2016.

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:

Realizar tratamientos cada 7-20 días 400ml/100L. Las dosis sugeridas de producto en mezcla (diluido) son acordes a las normas de uso descritos en los documentos SANTE 11809/20116 (consultar.)

Basic substance insecticide, acaricide and fungicide based on Urtica spp.

ACTION MODE

Urtica spp. extract, with a complex formulation and multifunctional biochemical action, which acts comprehensively under the action of mite attacks, improving their response and recovery.

COMPOSITION

Urtica spp. Product developed under Regulation (EC) 1107/2009, providing a natural, low impact tool for the control of insects, mites and plant pathogenic fungi. Approved by Implementing Regulation (EU) 419/2017, according to report SANTE/1108/2016.

APPLICATION AND DOSE

Foliar application:

Treat every 7-20 days 400ml/100L. The suggested doses of product in mixture (diluted) are in accordance with the rules of use described in the SANTE 11809/20116 standards (consult.)

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. No mezcle con fungicidas cúpricos, azúfres ni productos reacción alcalina.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. Not phytotoxic at recommended concentrations, stages and forms of application. Do not mix with cupric fungicides, sulphur or alkaline reaction products.



INSUMOS UNE

Apto para su uso en agricultura ecológica conforme con la Norma UNE 142500. Insumos utilizables en la producción vegetal ecológica. Fertilizantes, enmiendas y sustratos de cultivo.

1L

5L

20L

200L



Sustancia básica insecticida, acaricida y fungicida a base de *Urtica* spp.

Basic substance insecticide, acaricide and fungicide based on Urtica spp.

MODO DE ACCIÓN

Extracto de *Urtica* spp, con una formulación compleja y acción multifuncional bioquímica, que actúa de manera integral bajo la acción de ataques de plagas facilitando su respuesta y recuperación.

ACTION MODE

Urtica spp. extract, with a complex formulation and multifunctional biochemical action, which acts comprehensively under the action of pests attacks, improving their response and recovery.

COMPOSICIÓN

Urtica spp. Producto desarrollado bajo el amparo del reglamento (CE) 1107/2009, proporcionando una herramienta natural de bajo impacto, para el control de insectos, ácaros y hongos fitopatógenos, Aprobado por el reglamento de ejecución (UE) 419/2017, según informe SANTE/1108/2016.

COMPOSITION

Urtica spp. Product developed under Regulation (EC) 1107/2009, providing a natural, low impact tool for the control of insects, mites and plant pathogenic fungi. Approved by Implementing Regulation (EU) 419/2017, according to report SANTE/1108/2016.

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:

400ml/100L. Realice tratamientos cada 7-15 días. Las dosis sugeridas de producto en mezcla (diluido) son acordes a las normas de uso descritos en los documentos SANTE 11809/20116 (consultar.)

APPLICATION AND DOSE

Foliar application:

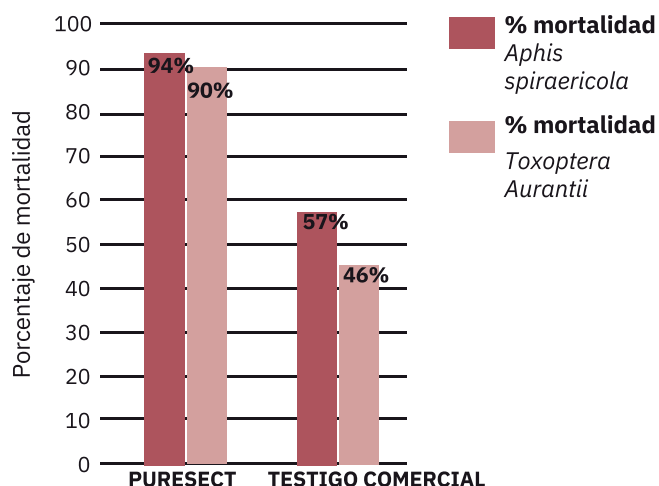
400ml/100L. Treat every 7-15 days. The suggested doses of product in mixture (diluted) are in accordance with the rules of use described in the SANTE 11809/20116 standards (consult.)

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. No mezclar con Azufre.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. Not phytotoxic at recommended concentrations, stages and forms of application. Do not mix with sulphur.

Control de pulgón (*Aphis spiraecola* y *toxoptera aurantii*) en limón verna. Alicante.

CONTROL 80-90%



- *Frankliniella Occidentalis*
- *Cacopsilla pyri*
- *Delottococcus aberiae*
- *Macrosiphum rosae*
- *Bermicia tabacci*
- *Aphis fabae*
- *Aleyrodidae*



Apto para su uso en agricultura ecológica conforme con la Norma UNE 142500. Insumos utilizables en la producción vegetal ecológica. Fertilizantes, enmiendas y sustratos de cultivo.



Especiales Specials

- Terrasect
- Terralim
- Terracanto
- Kyprion
- Biofilm-K

Biopotenciador nutricional recuperador de daños por lepidópteros.

Nutritional bio-booster to recover from lepidopter damage.

MODO DE ACCIÓN

Abono a base de aminoácidos recuperador contra los daños que puedan producir las plagas de lepidópteros (*hellotis*, *spodoptera*, *plúsid*) y microlepidópteros (*Tuta absoluta*). Actúa a la vez en tres frentes de acción, todos ellos basados en los efectos nutricionales de la formulación: Potencia el desarrollo y las estructuras de la planta, tiene efecto biopotenciador nutricional de las enzimas fundamentales para el desarrollo vegetal y reduce, enmascara y neutraliza el olor atrayente de la hormona Kairomona, por reacciones químicas con los grupos funcionales activos de esta hormona.

ACTION MODE

*Fertilizer based on amino acids that protects against damage caused by lepidopter pests (*hellotis*, *spodoptera*, *plúsid*) and microlepidopter pests (*Tuta absoluta*). It acts on three ways of action, all of them based on the nutritional effects of the formulation: It boosts the development and structures of the plant, it has a nutritional bio-boosting effect on the enzymes essential for plant development and it reduces, masks and neutralises the attractive smell of the Kairomone hormone, through chemical reactions with the active functional groups of this hormone.*

COMPOSICIÓN

Disolución de aminoácidos libres.

1% Nitrógeno (N) total.

1% Nitrógeno (N) Orgánico.

6,0% L-Aminoácidos libres de síntesis enzimática.

COMPOSITION

Dissolution of free amino acids.

1% Total Nitrogen (N).

1% Organic Nitrogen (N).

6.0% Free L-amino acids of enzymatic synthesis.

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación Foliar:

400 ml/100l. Aplicar una vez a la semana o cada dos semanas, en función de la necesidad de la planta.

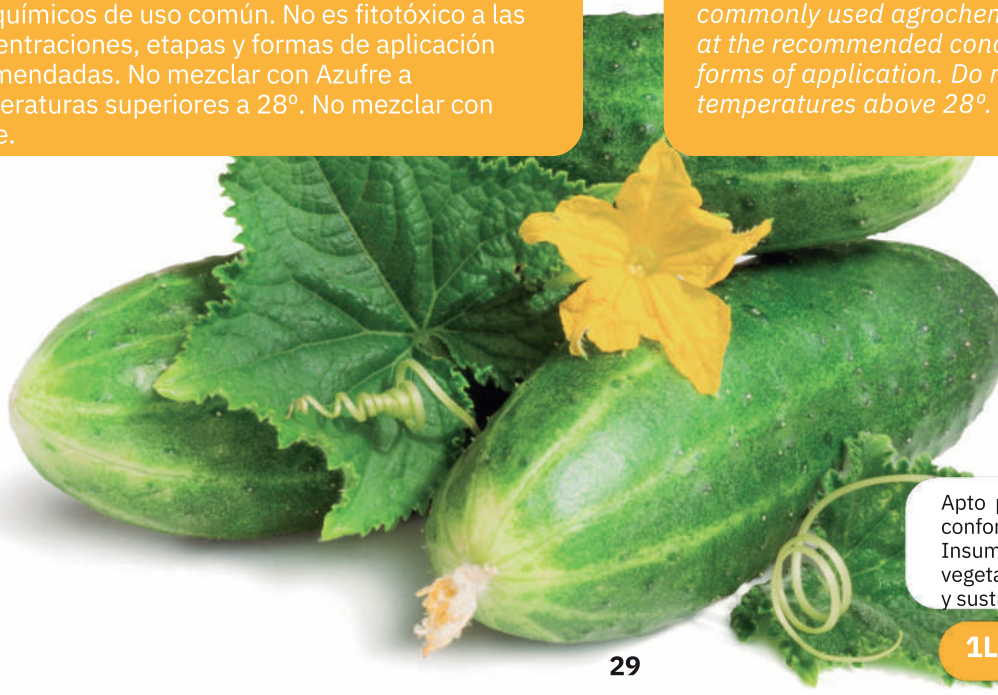
APPLICATION AND DOSE

Foliar application:

400 ml/100l. Apply once a week or every two weeks, depending on the needs of the plant.

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. No mezclar con Azufre a temperaturas superiores a 28°. No mezclar con Cobre.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. It is not phytotoxic at the recommended concentrations, stages and forms of application. Do not mix with sulphur at temperatures above 28°. Do not mix with Copper.



Apto para su uso en agricultura ecológica conforme con la Norma UNE 142500. Insumos utilizables en la producción vegetal ecológica. Fertilizantes, enmiendas y sustratos de cultivo.

1L

5L

20L

200L

Solución de abono paliativo de daños ocasionados por caracoles y babosas.

MODO DE ACCIÓN

Complejo nutricional a base de sal higroscópica de cobre con elevada capacidad de absorción de agua, esto provoca una disminución de la atracción del limaco al cultivo. Debido a ello su aplicación produce una buena recuperación de los cultivos frente a todo tipo de limacos. Tras la ingesta actúa secuestrando agua de su aparato digestivo produciendo deshidratación y resecaamiento de las mucosas, lo que evita la ingestión del cultivo tratado.

COMPOSICIÓN

Solución a base de quelato de cobre.

5% (Cu) Cobre soluble en agua.

5% (Cu) Cobre complejoado en Glucoheptonato de Cobre

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:

200-250ml/100L, con un mínimo de 1L/ha, siendo recomendable aplicaciones a razón de 1,5 - 2 L/ha.

Aplicación suelo:

Pulverización al suelo formando una barrera protectora 300-400ml/100L (3-4 L/ha).

Palliative fertilizer solution for damage caused by snails and slugs.

ACTION MODE

Nutritional complex based on hygroscopic copper salt with a high water absorption capacity, reducing the attraction of snails and slugs to crops. As a result, its application produces a good recovery of crops against all types of snails and slugs. After ingestion, it acts by sequestering water from the digestive system, producing dehydration and drying of the mucous membranes, which prevents the treated crop from being ingested.

COMPOSITION

Solution based on copper chelate.

5% (Cu) Copper water soluble.

5% (Cu) Copper complexed in Copper Glucoheptonate

APPLICATION AND DOSE

Foliar application:

300-350 ml/100L, with a minimum of 1L/ha, being recommended applications at a rate of 1.5 - 2 L/ha.

Soil application:

Soil spraying to form a protective barrier 400ml/100L (3-4 L/ha).

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. No mezclar con aminoácidos, ni con fertilizantes o fitosanitarios que sean incompatibles con Cobre. En Cultivos muy sensibles al cobre realizar una prueba previa al tratamiento de la parcela.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. It is not phytotoxic at the recommended concentrations, stages and forms of application. Do not mix with amino acids, fertilizers or phytosanitary products that are incompatible with copper. In crops that are very sensitive to copper, carry out a test prior to treating the plot.



Apto para su uso en agricultura ecológica conforme con la Norma UNE 142500. Insumos utilizables en la producción vegetal ecológica. Fertilizantes, enmiendas y sustratos de cultivo.

1L

5L

20L

200L

Corrige deficiencias de magnesio y evita la cercanía de aves granívoras

MODO DE ACCIÓN

Los cultivos carentes de magnesio son el habitat ideal para las aves granívoras ya que alteran su sistema nervioso durante el celo y reproducción. Por lo tanto, aquellos cultivo tratados adecuadamente evitan el acercamiento de las aves granívoras. Respetuoso con la fauna auxiliar. Uso viable para todo tipo de cultivos sujeto a ataques de aves fitófagas granívoras

COMPOSICIÓN

Disolución a base de sulfato de magnesio.
5% Magnesio (MgO) total.
10% Azufre (SO₃) total.

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:
200-250ml/100L con uso mínimo de 2-2,5L/ha. El producto es activo entre 8 y 10 días por lo que en algunos casos será necesario realizar una segunda aplicación

Deficiencies magnesium corrector and avoids the proximity of granivorous birds.

ACTION MODE

Magnesium-deficient crops are the ideal habitat for granivorous birds, which improve the excitatory state of the nervous system during the oestrus and breeding phases. Therefore, properly treated crops prevent the approach of granivorous birds. Respectful of auxiliary fauna. Viable use for all types of crops subject to attacks by granivorous phytophagous birds.

COMPOSITION

*Magnesium sulphate based solution.
5% Magnesium (MgO)
10% Sulphur (SO₃)*

APPLICATION AND DOSE

*Foliar application:
200-250ml/100L with a minimum use of 2-2.5L/ha.
The product is active for 8 to 10 days, so in some cases a second application will be necessary.*

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. No mezclar con Cobre ni con productos fuertemente aromáticos.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. It is not phytotoxic at the recommended concentrations, stages and forms of application. Do not mix with copper or strongly aromatic products.



Apto para su uso en agricultura ecológica conforme con la Norma UNE 142500. Insumos utilizables en la producción vegetal ecológica. Fertilizantes, enmiendas y sustratos de cultivo.

1L

5L

20L

200L

Cobre orgánico de fácil asimilación y movilidad en planta.

MODO DE ACCIÓN

Kyprion se incorpora inmediatamente en el sistema vascular, protegiendo a las células de las paredes internas de los vasos conductores, entre sus varios efectos y beneficios agronómicos, destaca su actuación en los procesos enzimáticos y en la fotosíntesis. Kyprion no puede ser lavado por la lluvia, por lo cual se aplica sólo el 10% de la cantidad de ingrediente activo (Cu) en comparación con los productos convencionales de cobre, disminuyendo en un 90% la aplicación de cobre para el medio ambiente.

COMPOSICIÓN

5,5% Cobre (Cu) soluble en agua.
0,1% Manganese (Mn) soluble en agua.
0,1% Zinc (Zn) soluble en agua

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:

Viña: 200-300 ml por 100L de agua durante el ciclo de crecimiento.
Horticultura: 200-400 ml por 100L de agua.
Olivos: 200-300 ml por 100L de agua en la primavera, durante el desarrollo del fruto y en otoño.
Cítricos: 200-300 ml por 100L de agua durante el otoño.
Césped / Áreas verdes: 200-400 ml por 100L de agua.

Aplicación al suelo:

En la mayoría de los cultivos, 3 -5 L / ha

Organic copper with an easy penetration and mobility.

ACTION MODE

Kyprion is immediately incorporated into the vascular system, protecting the cells of the inner walls of the conducting vessels, among its various effects and agronomic benefits, its action on enzymatic processes and photosynthesis stands out. Kyprion cannot be washed away by rain, so only 10% of the amount of active ingredient (Cu) is applied compared to conventional copper products, reducing the application of copper to the environment by 90%.

COMPOSITION

*5.5% Copper (Cu) water soluble.
0.1% Manganese (Mn) water soluble.
0.1% Zinc (Zn) water soluble.*

APPLICATION AND DOSE

Foliar application:

*Vineyard: 200-300 ml per 100L of water during the growth cycle.
Horticulture: 200-400 ml per 100L of water.
Olive trees: 200-300 ml per 100L of water in spring, during fruit development and in autumn.
Citrus: 200-300 ml per 100L of water during autumn.
Lawns / Green areas: 200-400 ml per 100L of water.*

Soil application:

For most crops, 3-5 L / ha.

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. It is not phytotoxic at the recommended concentrations, stages and forms of application.



Apto para su uso en agricultura ecológica conforme con la Norma UNE 142500. Insumos utilizables en la producción vegetal ecológica. Fertilizantes, enmiendas y sustratos de cultivo.

1L

5L

20L

200L



Solución potásica.

Potassium solution.

MODO DE ACCIÓN

Corrector de deficiencias de potasio en las plantas, ayudando al crecimiento del cultivo, mejorando la producción y aportando resistencia. Apropiado para todo tipo de cultivos y plantas, tanto de exterior o interior. No perjudica la salud de la planta, de la fauna útil, ni de personas y animales.

ACTION MODE

Corrector of potassium deficiencies in plants, helping crop growth, improving yields and providing resistance. Suitable for all types of crops and plants, both indoors and outdoors. Does not harm the health of the plant, auxiliary fauna, people and animals.

COMPOSICIÓN

>30% Solución potásica (K_2O) 7 -+0,5%.

COMPOSITION

>30% Potassium solution (K_2O) 7 -+0.5%.

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:

Diluir en agua 1-2% 5-10ml/L. Pulverizar bien, sobre las hojas y bajo ellas. Tener precaución de no aplicar sobre la flor.

APPLICATION AND DOSE

Foliar application:

*Dilute in water 1-2% 10-20ml/L.
Spray well, on and under the leaves.
Be careful not to apply on the flower.*

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. It is not phytotoxic at the recommended concentrations, stages and forms of application.





Fertilizantes líquidos

Liquid fertilizers

- Ecogreen
- Plantone
- Greatop
- Nitrofixer
- Brik-55
- Fullbumic



Fertilizante líquido orgánico con aminoácidos y betaina.

Organic liquid fertilizer with amino acids and betaine.

MODO DE ACCIÓN

Fertilizante empleable en todas las fases de la producción, tanto en crecimiento como durante el engorde de frutos. Dispone de nitrógeno procedente en su mayor parte de aminoácidos libres, favorece el desarrollo vegetativo. La concentración de polisacáridos facilita la incorporación nutricional rápida en estados fenológicos críticos como cuaje y desarrollo del fruto. Su contenido en Betaína fortalece la pared celular por lo que reduce el “cracking” del fruto. Su proceso de producción permite que sea un producto válido para agricultura ecológica, por su obtención a partir de vinazas no amoniacales y su alto contenido en polisacáridos lo que hace de este producto un insumo altamente rentable.

ACTION MODE

Fertilizer that can be used in all phases of production, both in growth and during fruit fattening. It contains nitrogen, mostly from free amino acids, which favours vegetative development. The concentration of polysaccharides facilitates rapid nutritional incorporation in critical phenological stages such as fruit set and fruit development. Its Betaine content strengthens the cell wall, thus reducing the “cracking” of the fruit. Its production process makes it a product valid for organic farming, as it is obtained from vinasse without including ammoniated vinasse and its high polysaccharide content makes this product a highly profitable input.

COMPOSICIÓN

Abono orgánico NK con aminoácidos.

- 4% Nitrógeno (N) Total.
- 1 % Nitrógeno (N) amoniacal.
- 3% Nitrógeno (N) orgánico.
- 3% Óxido de potasio (K₂O) total.
- 1,5 % Trióxido de azufre (SO₃) total.
- 7% Aminoácidos.
- 3% Polisacáridos.
- 11%Betaína.
- 40% Materia Orgánica.
- 23% Carbono Orgánico.

COMPOSITION

Organic NK fertilizer with amino acids.

- 4% Nitrogen (N) total.
- 1% Nitrogen (N) Ammoniacal.
- 3% Nitrogen (N) Organic.
- 3% Potassium Oxide (K₂O) total.
- 1.5% Sulphur trioxide (SO₃) total.
- 7% Amino acids.
- 3% Polysaccharides.
- 11% Betaine.
- 40% Organic Matter.
- 23% Organic Carbon.

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:

Dosis orientativas: 2L/100L

Aplicación suelo:

Fertirrigación cucurbitáceas 10L/ha.

APPLICATION AND DOSE

Foliar application:

Indicative dose: 2L/100L

Soil application:

Fertigation cucurbitaceae 10L/ha

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. No mezclar en una solución con pH altamente ácido (menor de 2) debido a que se pueden presentar ligeras precipitaciones de ácido húmico.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. Not phytotoxic at recommended concentrations, stages and forms of application. Do not mix in a solution with a highly acidic pH (less than 2) because slight humic acid precipitation may occur.

Fertilizante para homogeneizar la maduración del fruto.

MODO DE ACCIÓN

Plantone es un producto específico que aporta Fósforo y Potasio que, asociados al Zinc, consiguen aumentar la materia seca de los frutos y el contenido en antocianinas y carotenoides, lo que tiene un efecto directo en el color de los frutos. El Zinc interviene en la división celular, donde desempeña un papel esencial a nivel del tallo y hojas. La aplicación foliar de Zn+K+SA es efectiva para reducir la caída excesiva de frutos, mejorando el rendimiento y calidad de la cosecha, el pH, grados brix y el ácido ascórbico (antioxidantes). Por lo tanto, se recomienda la aplicación foliar de Zn+K+SA en el inicio de flores, formación de frutos y en la etapa de iniciación del color en frutos.

COMPOSICIÓN

6% Pentóxido de Fósforo (P₂O₅) soluble en agua
21% Óxido de Potasio (K₂O) soluble en agua
8% Zinc (Zn) soluble en agua
Ácido Salicílico y aminoácidos

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:

300g/100ltrs. De agua en 2-3 aplicaciones; 45, 30 y 15 días antes de recolección.

Aplicación a suelo:

4-5 kg/hectárea en 2-3 aplicaciones; 45, 30 y 15 días antes de recolección.

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. Se garantiza que este producto no contiene en su composición: fosfonatos, amonio cuaternario, ni derivados.

Fertilizer to homogenize ripening stages of the fruit.

ACTION MODE

Plantone is a specific product that provides Phosphorus and Potassium which, associated with Zinc, manage to increase the dry matter of the fruits and the content of anthocyanins and carotenoids, which has a direct effect on the color of the fruits. Zinc takes part in cell division, where it plays an essential role in the stem and leaves. The foliar application of Zn+K+SA is effective in reducing excessive fruit drop, improving crop yield and quality, pH, brix degrees and ascorbic acid (antioxidants). Therefore, foliar application of Zn+K+SA is recommended at the onset of flowers, fruit formation and at the stages of color on the fruits. (It is recommended to apply alone, do not mix with any other agrochemical).

COMPOSITION

6% Phosphorus Pentoxide (P₂O₅) soluble in water
21% Potassium Oxide (K₂O) soluble in water
8% Zinc (Zn) soluble in water
Salicylic acid and amino acids

APPLICATION AND DOSE

Foliar application:

300g/100ltrs. of water in 2-3 applications; 45, 30 and 15 days before harvest

Soil application:

4-5 kg/hectare in 2-3 applications; 45, 30 and 15 days before harvest

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. It is not phytotoxic at the recommended concentrations, stages and forms of application. It is guaranteed that this product does not contain in its composition: phosphonates, quaternary ammonium, quaternary ammonium derivative.



Fertilizante completo potenciado con vitaminas y aminoácidos

MODO DE ACCIÓN

Greatop es un nutriente completo enriquecido con ácidos húmicos y fúlvicos, sustancias orgánicas naturales que ayudan en la absorción de los nutrientes aplicados. Greatop contribuye al crecimiento, desarrollo y fructificación de los cultivos al asegurar un buen suministro de alimento dando la oportunidad de obtener mejores rendimientos y calidad de frutos. Ayuda también, al rápido restablecimiento de las plantas afectadas por el estrés causado por plagas, enfermedades, bajas temperaturas y otros factores climatológicos.

COMPOSICIÓN

ABONO COMPLEJO NPK. 5% nitrógeno (N) total. 1,52% nítrico. 1,48% amoniacal. 2% ureico. 10% pentóxido fósforo (P2O5) soluble en agua 5% óxido de potasio (K2O) soluble en agua. 0,3% calcio (Ca) total. 0,3% magnesio (Mg) total. 2,5% trióxido de azufre (SO3) soluble en agua. 0,1% boro (B) total. 0,2% cobre (Cu) total. 10 ppm cobalto (Co) total. 0,5% hierro (Fe) total. 0,1% manganeso (Mn) total. 100 ppm molibdeno (Mo) total. 0,1% zinc (Zn) total. Tiamina 1.000 ppm. Cisteína 500 ppm.

Complete fertilizer enriched with vitamins and amino acids. **ACTION**

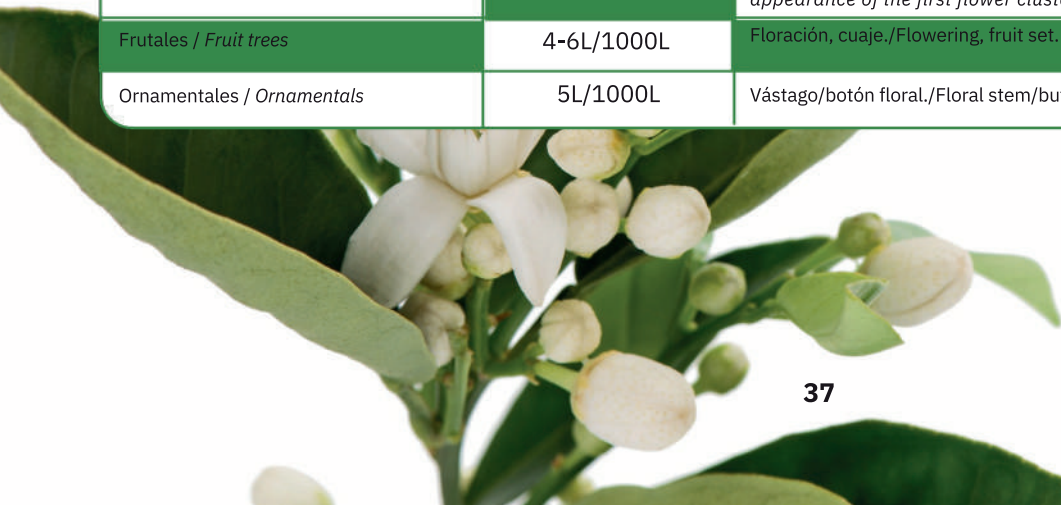
MODE

Greatop is a complete nutrient enriched with humic and fulvic acids, natural organic substances that helps in the absorption of the applied nutrients. Greatop contributes to the growth, development and fruiting of crops by ensuring a good food supply, giving the opportunity to obtain better yields and fruit quality. It also helps rapid recovery of plants affected by stress caused by pests, diseases, low temperatures and other weather conditions.

COMPOSITION

COMPLEX FERTILIZER NPK. 5% total nitrogen (N) 1.52% nitric. 1.48% ammoniacal. 2% ureic. 10% phosphorus pentoxide (P2O5) water soluble. 5% potassium oxide (K2O) water soluble. 0.3% total calcium (Ca). 0.3% total magnesium (Mg). 2.5% water soluble sulphur trioxide (SO3). 0.1% total boron (B). 0.2% total copper (Cu). 10 ppm total cobalt (Co). 0.5% total iron (Fe). 0.1% total manganese (Mn). 100 ppm total molybdenum (Mo). 0.1% total zinc (Zn). Thiamin 1.000 ppm. Cistein 500 ppm.

APLICACIÓN A SUELO Y DOSIS / APPLICATION AND DOSE:		
CULTIVO / CROP	DOSIS / DOSE	ETAPA DE APLICACIÓN / APPLICATION PHASE
Acelga, espinaca y lechuga (hoja abierta) / Chard, spinach and lettuce (open leaf)	2-3L/ha	3 a 4 semanas después de la nacencia./3 to 4 weeks after hatching.
Ajo y cebolla / Garlic and onion		Cada 10-15 días a partir de la aparición de la 6 a 8 hoja. / Every 10-15 days from the appearance of the 6th to 8th leaf.
Brócoli, coliflor, repollo / Broccoli, cauliflower, cabbage		Inicio de formación de cabeza (inflorescencia) / Beginning of head formation (inflorescence)
Cucurbitáceas / Cucurbitaceae		A partir de 4 hoja verdadera cada 10-15 días. / From 4 true leaves every 10-15 days.
Tomate, pimiento, berenjena / Tomato, pepper, aubergine		6-8 hojas verdaderas a partir de trasplante. / 6-8 true leaves after transplanting.
Fresa / Strawberry	4-6L/1000L	1 vez al mes desde aparición del primer racimo floral. / Once a month from the appearance of the first flower cluster.
Frutales / Fruit trees		Floración, cuaje./Flowering, fruit set.
Ornamentales / Ornamentals	5L/1000L	Vástago/botón floral./Floral stem/button.



Consorcio de microorganismos fijadores de nitrógeno y solubilizadores de fósforo.

MODO DE ACCIÓN

Favorece la asimilación de nutrientes aumentando su disponibilidad en el suelo a través de la fijación de nitrógeno y de la solubilización del fósforo. Ejerce un efecto sinérgico con los elementos nutricionales aplicados a la planta, dando como resultado un mayor desarrollo y productividad. Induce la producción de fitohormonas, como la auxina natural Ácido indol-3-acético (IAA) que actúa sobre la formación de raíces laterales y adventicias en la estimulación de la división celular y la elongación de raíces y tallo. Origina un aumento de la resistencia de la planta a estreses abióticos por su acción sobre la regulación osmótica promovida por los microorganismos que lo integran.

COMPOSICIÓN

Azospirillum brasilense con una concentración superior a 109 ufc/mL.

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación suelo:

Fertirrigación 3-6L/ha, en 1-2 aplicaciones.
La primera en el momento de la plantación y la segunda, 15 -20 días después.

Organic compound based on nitrogen fixing and phosphorous solubizers microorganisms.

ACTION MODE

It favours the assimilation of nutrients, increasing their availability in the soil through nitrogen fixation and phosphorus solubilisation. It exerts a synergistic effect with the nutritional elements applied to the plant, resulting in greater development and productivity. It induces the production of phytohormones, such as the natural auxin Indole-3-acetic acid (IAA), which acts on the formation of lateral and adventitious roots, stimulating cell division, and root and stem elongation. It increases the plant's resistance to abiotic stresses through its action on the osmotic regulation promoted by the micro-organisms it contains.

COMPOSITION

Azospirillum brasilense with a concentration above 109 cfu/ml.

APPLICATION AND DOSE

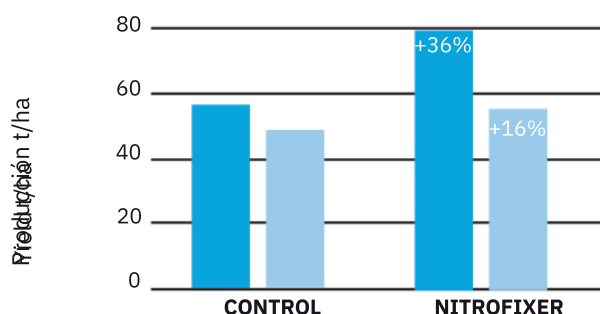
Soil application:

Fertigation 3-6L/ha, in 1-2 applications. The first at the moment of planting and the second 15-20 days later.

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. It is not phytotoxic at the recommended concentrations, stages and forms of application.

Ensayos de campo de patata y tomate de industria sin tratar y tratado con Nitrofixer / Field trials of untreated and nitrofixer-treated industrial potatoes and tomatoes.



 PATATA / POTATO
 TOMATE / TOMATO



Apto para su uso en agricultura ecológica según SCH, este producto respeta los anexos de la norma EU 834/07 y 889/08

1L

5L

20L

200L



Promotor de engorde y maduración

Fattening and ripening promoter

MODO DE ACCIÓN

Especialmente diseñado para aplicar en los estados de engorde y maduración de los frutos. Compuesto por potasio parcialmente quelatado por agentes sintéticos que ayudan a la absorción y movilidad dentro del suelo y la planta. Contiene nitrógeno ureico que ayuda a estabilizar la absorción de potasio. Compatible con la mayoría de los fertilizantes foliares y fitosanitarios.

ACTION MODE

Specially designed for application in fattening and ripening stages of fruit. Composed of potassium partially chelated by synthetic agents that helps absorption and mobility within the soil and the plant. Contains urea nitrogen which stabilise potassium uptake. Compatible with most foliar and phytosanitary fertilizers.

COMPOSICIÓN

Solución NK

3,0% Nitrógeno (N) total.
3,0% Nitrógeno (N) ureico.
33,0% Potasio (K₂O) total.

NK solution

3.0% Nitrogen (N) total.
3.0% Nitrogen (N) Ureic.
33.0% Potassium (K₂O) total.

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación foliar:

Hortícolas, frutales: 400-750ml/100L.
Vid/olivar: 250-500ml/100L.

Aplicación suelo:

Hortícolas, frutales: 20-25L/ha.
Vid/olivar: 15-25L/ha.

APPLICATION AND DOSE

Foliar application:

Horticultural crops, fruit trees: 400-750ml/100L
Vines/olives: 250-500ml/100L.

Soil application:

Horticultural crops, fruit trees: 20-25L/ha.
Vines/olives: 15-25L/ha.

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. It is not phytotoxic at the recommended concentrations, stages and forms of application.



Producto enriquecido con alta concentración de sustancias húmicas y fúlvicas.

MODO DE ACCIÓN

Fullbumic mejora las condiciones físico, químicas y biológicas del suelo. Promueve la disponibilidad de nutrientes para las plantas e incrementa la población de microorganismos benéficos. Aumenta la capacidad de retención de humedad del suelo y beneficia el desarrollo radicular. Potencia la capacidad de intercambio catiónico y aumenta el aprovechamiento de los fertilizantes líquidos o sólidos aplicados al suelo.

COMPOSICIÓN

Disolución en base SUSTANCIAS HÚMICAS.

- 17% Sustancias húmicas (Húmicos y fúlvicos).
- 2% Nitrógeno (N) total.
- 2% Óxido Potasio (K₂O) total.
- 0,05% Hierro (Fe) total.
- 0,5% Manganese (Mn) total.
- 0,02% Molibdeno (Mo) total.
- 0,5% Zinc (Zn) total.
- 0,005% Cobalto (Co) total.

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación al suelo:

A todo el terreno: 4-7L/ha mediante aspersión o pulverización. Riego localizado: 2L/ha

Product enriched with a high concentration of humic and fulvic substances.

ACTION MODE

Fullbumic improves physical, chemical and biological soil conditions. Promotes the availability of nutrients for plants, increases the population of beneficial microorganisms. Increases the moisture retention capacity of the soil, benefits root development. It enhances cation exchange capacity and increases the use of liquid or solid fertilizers applied to the soil.

COMPOSITION

Dissolution based on HUMIC SUBSTANCES

- 17% Humic substances (Humic and fulvic).*
- 2% Nitrogen (N) total.*
- 2% Potassium oxide (K₂O) total.*
- 0.05% Iron (Fe) total.*
- 0.5% Manganese (Mn) total.*
- 0.02% Molybdenum (Mo) total.*
- 0.5% Zinc (Zn) total.*
- 0.005% Cobalt (Co) total.*

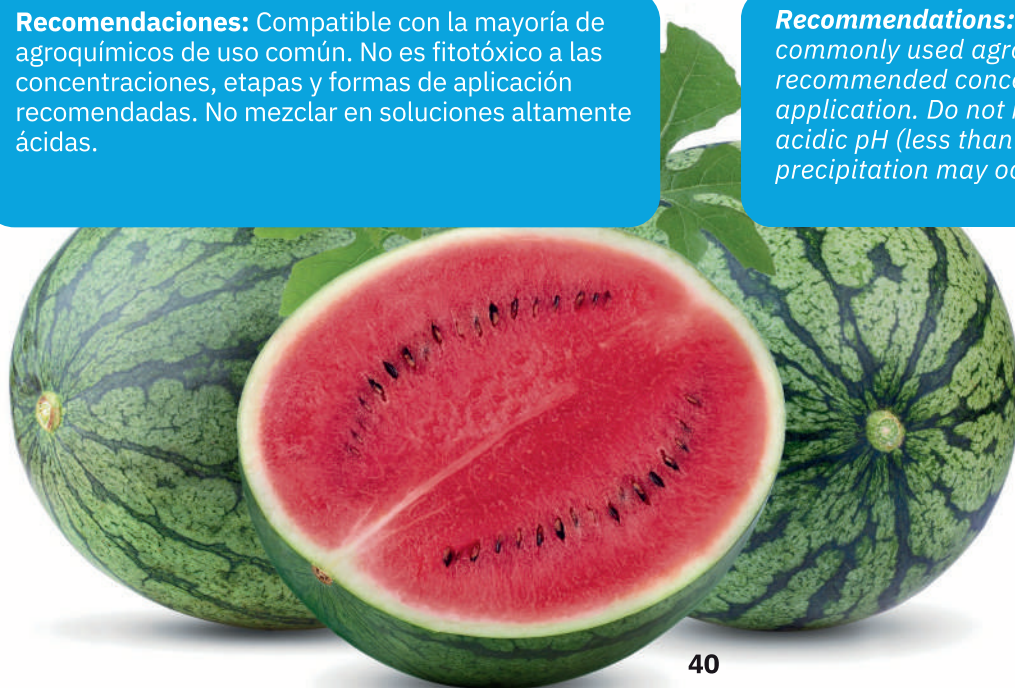
APPLICATION AND DOSE

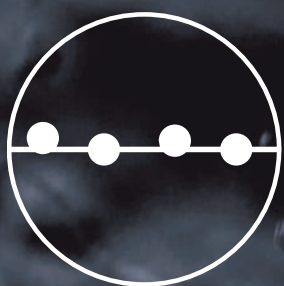
Soil application:

Whole field: 4-7L/ha by sprinkling or spraying. Localised irrigation: 2L/ha

Recomendaciones: Compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. No mezclar en soluciones altamente ácidas.

Recommendations: Compatible with most commonly used agrochemicals. Not phytotoxic at recommended concentrations, stages and forms of application. Do not mix in a solution with a highly acidic pH (less than 2) because slight humic acid precipitation may occur.





Fertilizantes sólidos

Solid fertilizers

- Microgranulados
- Granulados
- Hybrid
- Orgánicos



Fertilizantes sólidos
Solid fertilizers

Fertilizantes microgranulados / *Microgranular fertilizers*

La tecnología FERTILENT contiene en su composición la molécula inhibidora de la nitrificación DCD (Diacidiamida) cuya función es reducir la actividad de la bacteria “Nitrosomonas” responsable de la iniciación del proceso de conversión de nitrógeno amoniacal, permitiendo así liberar lentamente la nutrición aportada (unos 120 días) y disminuyendo las pérdidas de nitrógeno nítrico por lixiviación lo que evita la contaminación en las capas freáticas del suelo y su efecto nocivo sobre los seres vivos.

FERTILENT technology: Contains in its composition the proven nitrification inhibitor molecule DCD (Diacidiamide) whose function is to reduce the activity of the “Nitrosomonas” bacteria responsible for the initiation of the process of conversion process of ammoniacal nitrogen, stabilising it and allowing the slow release of nutrition (around 120 days), favouring the gradual assimilation by the plants and, thus reducing the loss of nitric nitrogen by leaching, avoiding contamination of the groundwater table and favouring the biological life of the soil.

COMPOSICIÓN

Microgranulados: Abono esférico, Granulometría: entre 2 y 1 mm

Abono complejo NPK (Ca,Mg,S) 20-5-10 (2,2,28).

Abono complejo NPK (Ca,Mg,S) 12-8-18 (5,2,21)

Mn (0,01) Zn (0,01).

COMPOSITION

Microgranules: Spherical fertilizer, Granulometry: between 2 and 1 mm.

Complex fertilizer NPK (Ca,Mg,S) 20-5-10 (2,2,28).

Complex fertilizer NPK (Ca,Mg,S) 12-8-18 (5,2,21)

Mn (0,01) Zn (0,01).



Fertilizantes sólidos
Solid fertilizers

New generation of NPK fertilizers, with guaranteed size, formulation and solubility, suitable for use in localised fertilisation. Designed to provide maximum efficiency, reducing costs associated with crop management and contributing to environmental respect, avoiding leaching losses.

COMPOSITION

Conventional grain:

Granular fertilizer, Granulometry: between 5 and 3 mm.
Complex fertilizer NPK (Ca,Mg,S) 10-10-20 (6,2,17) Mn
(0,01), Zn(0,01).
Complex fertilizer NPK (Ca,S) 7-7-14 (11,25).
Complex fertilizer NPK (Ca, Mg, S) 20-5-10 (2,2,28)

APPLICATION AND DOSE

See label for dosage, number and time of application. Valid for all types of turf, ornamentals, vegetables and fruits.



Fertilizantes Hybrid / Hybrid fertilizers

Fertilizante – enraizante - bioestimulante Nueva generación de abonos que ofrecen una nutrición equilibrada sin la aportación de nitratos contaminantes al suelo, respetuoso con el medio ambiente, favorece el equilibrio y aprovechamiento nutricional ya presente en la rizósfera haciendo más eficiente la fijación biológica y la movilización de los nutrientes en la solución del suelo.

Fertilizer - rooting - biostimulant The new generation of fertilizers that provides balanced nutrition without the use of polluting nitrates. It favours all physiological stages of vegetative growth, fruiting and ripening. Environmentally friendly. It favours the balance and nutritional use already present in the rhizosphere, making biological fixation and nutritional mobilization in the soil solution more efficient.

COMPOSICIÓN

Abono complejo NPK (Ca,Mg,S) 0-8-16 (17,2,17)
Abono complejo NPK (Ca,S) 0-7-14 (13,13)

COMPOSITION

Complex fertilizer NPK (Ca,Mg,S) 0-8-16 (17,2,17)
Complex fertilizer NPK (Ca,S) 0-7-14 (13,13)

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación suelo:

500-800Kg/ha. Dependerá de las extracciones del cultivo y los análisis de suelo.

APPLICATION AND DOSE

Soil application:

500-800Kg/ha. It will depend on crop extractions and soil analysis.



Fertilizantes orgánicos / *Organic fertilizers*



Fertilizante elaborado con materias primas de alta calidad, con una equilibrada formulación de nutrientes húmicos, macro y microelementos que benefician la estructura natural del suelo, mejorando así la asimilación de las plantas. Pellet homogéneo, libre de agentes patógenos, de fácil aplicación e incorporación al suelo, limpio, sin polvo, con prolongada capacidad de almacenamiento por su bajo contenido en humedad y sin perder su calidad.

COMPOSICIÓN

Fertilizante orgánico NPK (Ca, Mg) 3-2-6 (9,3)
Fertilizante orgánico NPK (Ca, Mg) 4-3-3 (9,1)
Fertilizante orgánico NPK (Ca,S) 6-8-10 (12,6) + Boro,
Hierro, Manganeso, Zinc y Aminoácidos

APLICACIÓN Y DOSIS

Aplicación suelo:

500-800Kg/ha. Dependerá de las extracciones del cultivo y los análisis de suelo.

Organic fertilizer made with high quality raw materials, with a balanced formulation of humic nutrients, macro and microelements that benefit the natural structure of the soil, thus improving plant assimilation. Homogeneous pellet, free of pathogens, easy to apply and incorporate into the soil, clean, dust-free, with long storage capacity due to its low moisture content and without losing its quality.

COMPOSITION

*NPK organic fertilizer (Ca, Mg) 3-2-6 (9.3)
NPK organic fertilizer (Ca, Mg) 4-3-3 (9.1)
NPK organic fertilizer (Ca,S) 6-8-10 (12.6) + Boron,
Iron, Manganese, Zinc and Amino Acids*

APPLICATION AND DOSE

Soil application:

500-800Kg/ha. It will depend on the crop extractions and soil analysis.





Avda de la Aldehuela 10
37003 Salamanca - España
T +34 923 181 528
E miratbio@mirat.es
miratbio.com





Avda de la Aldehuela 10
37003 Salamanca - España
T +34 923 181 528
E miratbio@mirat.es
miratbio.com

