

M^o

MORERA

SOLUCIONES AGROQUÍMICAS

Catálogo
Catalogue



Abonos especiales



Correctores



Línea Plexo



Bioestimulantes



Potenciadores



Optimizadores



Aminoácidos



Enmiendas



Desalinizadores

Fabricante de agronutrientes y afines



Estrategia y filosofía de empresa:

Calidad, servicio al cliente, I+D+i

Desde 1965, MORERA centra su trabajo en la investigación de nuevos productos químicos destinados a la protección y nutrición de cultivos y plantas en general, desarrollando soluciones innovadoras que, frecuentemente, han sido adoptadas por la generalidad del sector agroquímico y ofreciendo a sus clientes un valor añadido que complementa y culmina más de cinco décadas de esfuerzo continuado.

Manufacturer of agronutrients and related

Strategy and philosophy of MORERA:

Quality, service to de client and R&D&i

Since 1965, MORERA centres its work in the investigation of new chemical substances destined to the protection and nutrition of cultures and plants in general, developing and innovating solutions that, frequently, have been adopted by the majority of the agro-chemical sector. These solutions offer its customers an added value that complements and culminates more than five decades of continued effort.

Índice

Index

Introducción	<i>Introduction</i>	4
Enmiendas	<i>Amendments</i>	5
Desalinizadores	<i>Desalinators</i>	6
Línea plexo	<i>Plexo line</i>	6
Abonos especiales	<i>Special Fertilizers</i>	8
Potenciadores	<i>Metabolism enhancers</i>	10
Optimizadores	<i>Optimizers</i>	13
Bioestimulantes	<i>Biostimulators</i>	14
Aminoácidos	<i>Aminoacids</i>	17
Correctores	<i>Deficiency correctors</i>	18

Investigación y desarrollo

La agricultura requiere soluciones eficaces

Uno de los factores que distingue a MORERA, en un sector cada vez más competitivo, es su capacidad de investigación e innovación, ofreciendo soluciones cada vez más específicas, más técnicas, pero también más sencillas y económicas.

El desarrollo de nuevos productos nace en el cliente y madura en nuestros laboratorios, ideando soluciones para los problemas del campo y desarrollándolas con las tecnologías más avanzadas del momento, como la Biotecnología.

Internacionalización

Continua política de expansión internacional

Su presencia en este mercado globalizado, además del mercado español, se estructura con fuerte presencia en países mediante distribuidores (China, Perú, Chile, Portugal, Italia, Túnez, Egipto, Emiratos Árabes, Arabia Saudí, Jordania, Líbano y Turquía) o mediante sede propia, como es el caso de Ecuador (MORERAECUADOR, S.A.).

Calidad

Esto es control

La Calidad y la Trazabilidad son una consecuencia de la estructura de MORERA, con un riguroso control de todos los procesos de producción, envasado, compras de materias primas, gestión comercial, administración interna, atención al cliente, gestión y tratamiento de nuestros residuos, en el trabajo diario de laboratorio de control de especificaciones y, por supuesto, en la investigación.

Medio ambiente

Compromiso con el medio ambiente

Consciente de la importancia que tiene la conservación del Medio Ambiente, MORERA implanta procesos de gestión y reciclaje adecuados a este fin, con un riguroso control de todos sus procesos de producción química e industrial, y con una política de selección de envases que garantice un mínimo impacto medioambiental.

La posterior minimización y gestión adecuada de los residuos es una necesidad que se cumple siguiendo las más estrictas normativas aplicables.

Research and development

Agriculture requires effective solutions

In a very competitive sector, MORERA is distinguished by its capacity to investigate and innovate, offering more and more specific solutions, more technical, but simpler and also more economic.

The development of new products is born in client's request and is matured in Morera's laboratories, devising solutions for agricultural problems and developing them with the most outstanding technologies of the moment, like Biotechnology.

International positioning

Continuous policy of international expansion

Morera's positioning in this globalized market, besides the Spanish market, is structured with its presence in countries through distributors (China, Peru, Chile, Portugal, Italy, Tunisia, Egypt, UAE, Saudi Arabia, Jordan, Lebanon and Turkey) as well as through Morera's own branches, as in Ecuador (MORERAECUADOR, S.A.).

Quality

This is control

The Quality and the Traceability are a consequence of MORERA's structure, with a rigorous control of all the production processes, packaging, raw material purchases, commercial management, internal administration, client's attention, management and processing of residues, in the daily work of laboratory in specification controls and, by all means, in investigation.

Environment

Commitment with the environment

MORERA is conscious of the importance that the conservation of the environment has. MORERA implants processes of sustainable management and recycling for this aim, with a rigorous control of all processes of chemical and industrial production and with a policy of packing selection that guarantees a minimum environmental impact.

The later minimisation and suitable management of the residues are a necessity that is fulfilled following the strictest applicable norms.



Enmiendas Amendments

El aporte de materia orgánica al suelo, de sustancias húmicas y de Calcio, es esencial para tener un suelo equilibrado y apto para los cultivos. Los formulados de este apartado permiten que los abonados convencionales sean más eficientes y que los distintos nutrientes aportados estén a disposición de la planta cuando ésta lo necesita.

Addition of organic matter, humic substances and Calcium to the soil is considered basic in order to maintain soil suitable for crop cultivation. This kind of products increase fertilizer efficiency and contribute to maintain all nutrients available when plant needs to adsorb them.

Cal Flow



ENMIENDA CÁLCICA. SUSPENSIÓN DE CAL

Enmienda cálcica líquida en forma de suspensión concentrada, recomendada para la restauración del Calcio en el suelo, así como para neutralizar suelos de pH ácido y corregir suelos con alta salinidad o conductividad. Su fácil dispersabilidad lo hace idóneo para aplicar en los sistemas de fertirrigación.

Composición: Óxido de Calcio (CaO) total: 35%; Valor neutralizante: 35. Suspensión concentrada (CS).

Dosis: Suelos normales: 30-35 L/Ha; Suelos ácidos o suelos salinos: 45-50 L/Ha.



****Este producto se encuentra registrado como insumo por FIBL y puede ser utilizado por los agricultores que se encuentran certificados por DEMETER / This product is registered as an input by FIBL and can be used by farmers who are certified by DEMETER**

CALCIUM AMENDMENT. CALCIUM SUSPENSION

Calcium conditioner presented as concentrated suspension. Recommended to restore Calcium in soil as well as to neutralize soils with an acid pH and correct soils with high salinity or conductivity.

Composition: Total Calcium oxide (CaO): 35%; Neutralizing value: 35. Concentrated suspension (CS). **Dose:** Normal soils: 30-35 L/Ha; Acid soils or Saline soils: 45-50 L/Ha.

HumeSint



ENMIENDA ORGÁNICA. ÁCIDOS HÚMICOS LÍQUIDOS (11:4)

Provee al suelo de los ácidos húmicos y fúlvicos (provenientes de Leonardita) necesarios para la formación del complejo húmico-arcilloso, mejorando las cualidades físicas y químicas de los suelos sobre-explotados o pobres en materia orgánica.

Composición: Extracto húmico total: 15,2% (Ácidos húmicos 11% + Ácidos fúlvicos 4,2%). Líquido soluble (SL).

Dosis: Riego localizado: en trasplante: 6 L/Ha; Durante todo el ciclo de cultivo: 10 - 30 L/Ha repartido en 2 ó 3 aplicaciones.

ORGANIC AMENDMENT. LIQUID HUMIC ACIDS (11:4)

Provides soil with humic and fulvic acids (extracted from Leonardite) needed for the complex formation of clay-minerals; humic substances improve physical and chemical properties in over-exploited soils or in soils with low content of organic matter.

Composition: Total humic extract: 15,2% (Humic acids 11% + Fulvic acids 4,2%). Soluble liquid (SL).

Dose: In localized irrigation, during transplanting: 6 L/Ha; during the entire crop cycle : 10-30 L/Ha divided in 2-3 applications.



Desalinizadores Desalinators

Productos destinados a prevenir y controlar el exceso de sales en los suelos y aguas de riego.
Products aimed to prevent and control excess of salts in soils and irrigation waters.

Sal-fit



CORRECTOR DE SUELOS SALINOS

Acondicionador para suelos salinos o suelos regados con aguas de elevada salinidad. Su empleo contribuye a lixiviar las sales inorgánicas que bloquean estos suelos, restaurando la correcta capacidad de intercambio iónico en los coloides del suelo.

Composición: Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua: 10%; Óxido de Calcio (CaO) complejoado por ácido lignosulfónico: 5%. Líquido soluble (SL). **Dosis:** Riego localizado, aplicar 25 - 70 L/Ha, repartidos en 3 - 4 riegos durante el año.

SALINE SOIL CORRECTOR

Developed to condition saline and sodium saline soils, turning them back to an appropriate salinity state for the crops. Soils frequently irrigated with high salt content water, cumulate inorganic salts wich increase conductivity making them unsuitable for vegetal growth.

Composition: Calcium oxide (CaO), water soluble: 10%; Calcium oxide (CaO) complexed by Lignosulfonic acids : 5%. Soluble liquid (SL). **Dose:** Localized irrigation, apply 25 -70 L/Ha, divided in 3 - 4 irrigations during the entire year.



Línea plexo Plexo line

Productos destinados a prevenir la aparición de desarreglos fisiologicos determinados por la carencia de algunos nutrientes.

Products studied to prevent physiological disorders caused by deficiencies of specific elements.

Plexo Magnesio



SOLUCIÓN NK (Mg) 2-0-5 (8)

Abono complejo NK con Magnesio. Su especial composición está estudiada para mejorar el desarrollo vegetativo de la planta, sobretodo durante la fase de máximo crecimiento del cultivo. El Magnesio presente en su formulación previene y/o cura la deficiencia de este elemento en la planta.

Composición: Nitrógeno (N) total: 2% [Nitrógeno (N) ureico: 2%]; Óxido de Potasio (K₂O) soluble en agua: 5%; Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua: 8%. Líquido soluble (SL). **Dosis general:** 150-300 mL/HL.

NK FERTILIZER SOLUTION (Mg) 2-0-5 (8)

Complex NK fertilizer with Magnesium. Its special composition contributes to improve vegetative development of the plants, specially during the stage of new shoots formation and elongation. Magnesium contained in this product prevents specific deficiency of this element into the plant.

Composition: Total Nitrogen (N): 2% [Ureic Nitrogen (N): 2%]; Potassium oxide (K₂O) water soluble: 5%; Magnesium oxide (MgO) water soluble: 8%. Soluble liquid (SL). **General dose:** 150-300 mL/HL.

Plexo BoCal



SOLUCIÓN NK (CA, B) 3-0-4 (6,5-0,3)

Su especial composición está estudiada para reducir desarreglos fisiológicos y alteraciones relacionadas con la carencia de estos elementos (Ca y B), como por ejemplo: deformaciones, caída prematura de frutos, necrosis apical, bitter-pit, rajado de frutos, etc.

Composición: Nitrógeno (N) total: 3% [Nitrógeno (N) nítrico: 3%]; Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua: 4%; Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua: 6,5%; Boro (B) soluble en agua: 0,3%. Líquido soluble (SL).

Dosis general: 150-250 mL/HL.

NK FERTILIZER SOLUTION (Ca, B) 3-0-4 (6,5-0,3)

The special composition of this product has been studied to prevent physiological disorders related to Calcium and Boron deficiency, as for example: deformations, premature fruit drop, apical necrosis, bitter-pit, fruit cracking, etc..

Composition: Total Nitrogen (N): 3% [nitric Nitrogen (N): 3%]; Potassium oxide (K_2O) water soluble: 4%; Calcium oxide (CaO) water soluble: 6,5%; Boron (B) water soluble: 0,3%. Soluble liquid (SL).

General dose: 150-250 mL/HL.

Plexo Potasio



SOLUCIÓN NK 1-0-20

Abono complejo líquido NK, rico en potasio, muy soluble en agua, de fácil y rápida asimilación por parte de la planta. Su especial formulación está estudiada para favorecer el desarrollo del fruto y mejorar su aspecto y su calidad.

Composición: Nitrógeno (N) total: 1% [Nitrógeno (N) ureico: 1%]; Óxido de Potasio (K_2O) soluble en agua: 20%. Líquido soluble (SL).

Dosis general: 150-300 mL/HL.

NK FERTILIZER SOLUTION 1-0-20

NK liquid complex fertilizer: rich in potassium, highly soluble in water, easily and quickly absorbed by the plant. Its special composition has been studied to increase fruit development and to improve its appearance and quality.

Composition: Total Nitrogen (N): 1% [Ureic Nitrogen (N): 1%]; Potassium oxide (K_2O) water soluble: 20%. Soluble liquid (SL).

General dose: 150-300 mL/HL.



Abonos especiales

Special Fertilizers

Abonos NPK de alto rendimiento, aptos para las prácticas agrícolas más avanzadas, en momentos en que es esencial una rápida respuesta de la planta. Cada uno es utilizado en función del estado fenológico de la planta con distintos fines.

High performance NPK fertilizers with high performance, indicated for advanced agriculture, when a rapid response of the plants is needed. Every fertilizer has to be applied depending on the phenological stage of the plant and also depending on the different objectives.

BrioSint®-A



ABONO LÍQUIDO COMPLEJO NPK (5.13.13) CON MICRONUTRIENTES

Especialmente estudiado para ser aplicado cuando el fruto empieza a madurar en cultivos leñosos y hortícolas, aumentando con su aplicación el contenido en azúcares de los frutos.

Composición: Nitrógeno (N) total: 5%; Pentóxido de Fósforo (P_2O_5): 13%; Óxido de Potasio (K_2O): 13%; Micronutrientes (Fe, Mn, Zn, B, Mo).

Agentes quelantes: EDTA y DTPA. Líquido soluble (SL).

Dosis: Vía foliar: 300 - 500 mL/HL (0,3 - 0,5%). Fertirrigación: 25 - 30 L/Ha.

LIQUID COMPLEX NPK FERTILIZER (5.13.13) WITH MICRONUTRIENTS

Designed to be applied when fruits start ripening in both trees and horticultural crops, it increases the sugar content in fruits.

Composition: Nitrogen (N), total: 5%; Phosphorous pentoxide (P_2O_5): 13%; Potassium oxide (K_2O): 13%; Micronutrients (Fe, Mn, Zn, B, Mo). Chelating agents: EDTA and DTPA. Soluble liquid (SL)

Dose: Foliar spray: 300 - 500 mL/HL (0,3 - 0,5%). Localized irrigation: 25 - 30 L/Ha.

BrioSint®-H



ABONO LÍQUIDO COMPLEJO NPK (10.10.6) CON MICRONUTRIENTES

Estudiado para favorecer el desarrollo vegetativo en momentos críticos y aumentar el vigor.

Composición: Nitrógeno (N) total: 10%; Pentóxido de fósforo (P_2O_5): 10%; Óxido de Potasio (K_2O): 6%; Micronutrientes (Fe, Mn, Zn, B, Mo). Agentes quelantes: EDTA y DTPA. Líquido soluble (SL).

Dosis: Vía foliar: 300 - 500 mL/HL (0,3 - 0,5%). Fertirrigación: 20 - 30 L/Ha.

LIQUID COMPLEX NPK FERTILIZER (10.10.6) WITH MICRONUTRIENTS.

Studied in order to increase vegetative development in critical stages by increasing plant vigour.

Composition: Nitrogen (N) total: 10%; Phosphorous pentoxide (P_2O_5): 10%; Potassium oxide (K_2O): 6%; Micronutrients (Fe, Mn, Zn, B, Mo). Chelating agents: EDTA and DTPA. Soluble liquid (SL).

Dose: Foliar spray 300 - 500 mL/HL (0,3 - 0,5 %). Localized irrigation 20 - 30 L/Ha.

BrioSint-K® Activ



ABONO LÍQUIDO COMPLEJO NK (3.0.29)

Abono complejo rico en Potasio. Su formulación le concede la propiedad de ayudar a evitar el “cracking” en el fruto en los momentos de maduración y engorde.

Composición: Nitrógeno (N) total: 3%; Óxido de Potasio (K_2O): 29%; Agente quelante EDTA: 1%. Líquido soluble (SL).

Dosis: Vía foliar: 130 - 200 mL/HL. Fertirrigación: 20 - 40 L/Ha.



LIQUID COMPLEX FERTILIZER NK (3.0.29)

Liquid complex fertilizer rich in Potassium. Its formulation has the property of helping to avoid cracking of the fruit in moments of maturation and final growth of fruit.

Composition: Nitrogen (N), total: 3%; Potassium oxide (K_2O): 29%. Chelating agent EDTA: 1%. Soluble liquid (SL).

Dose: Foliar spray: 130 - 200 mL/HL. Localized irrigation: 20 - 40 L/Ha.

BrioSint®-2



ABONO LÍQUIDO COMPLEJO NPK (4.20.7) CON MICRONUTRIENTES

Especialmente desarrollado para su empleo en los momentos previos a la floración, favoreciendo un cuajado uniforme de los frutos. La presencia de fósforo en su composición estimula y vigoriza el desarrollo del sistema radicular.

Composición: Nitrógeno (N) total: 4%; Pentóxido de fósforo (P_2O_5): 20%; Óxido de Potasio (K_2O): 7%; Micronutrientes (Fe, Mn, Zn, B, Mo). Agentes quelantes: EDTA y DTPA. Líquido soluble (SL).

Dosis: Vía foliar: 300 - 700 mL/HL (0,3 - 0,7%). Fertirrigación: 10 - 20 L/Ha.

LIQUID COMPLEX NPK FERTILIZER (4.20.7) WITH MICRONUTRIENTS

Specifically developed in order to be applied in pre-blooming stage, increasing uniformity in fruit setting. The Phosphorous content stimulates and forces the root system development.

Composition: Nitrogen (N), total: 4%; Phosphorous pentoxide (P_2O_5): 20%; Potassium oxide (K_2O): 7%; micronutrients (Fe, Mn, Zn, B, Mo). Chelating agents: EDTA and DTPA. Soluble liquid (SL).

Dose: Foliar spray: 300 - 700 mL/HL (0,3 - 0,7%). Localized irrigation: 10 - 20 L/Ha.

BrioSint®-Potasio



ABONO LÍQUIDO COMPLEJO NK (3.0.32)

Abono complejo rico en Potasio para su aplicación en las fases de máximo desarrollo del fruto. Su aplicación contribuye a mejorar el aspecto y la calidad de los frutos, favoreciendo además la asimilación de calcio, magnesio y otros elementos.

Composición: Nitrógeno (N) total: 3%; Óxido de Potasio (K_2O): 32%; Agente quelante EDTA: 1%. Líquido soluble (SL).
Dosis: Vía foliar: 130 - 200 mL/HL. Fertirrigación: 20 - 40 L/Ha.



LIQUID COMPLEX FERTILIZER NK (3.0.32)

RESIDUOCERO

Liquid complex fertilizer rich in Potassium, it can be used during stages of fruits maximum development. The application of this product improves fruit's quality and appearance, it also contributes to increase assimilation of calcium, magnesium and other elements.

Composition: Nitrogen (N), total: 3%; Potassium oxide (K_2O): 32%. Chelating agent EDTA: 1%. Soluble liquid (SL).
Dose: Foliar spray: 130 - 200 mL/HL. Localized irrigation: 20 - 40 L/Ha



Potenciadores Metabolism enhancers

Productos destinados a fortalecer a la planta, induciendo la biosíntesis de las defensas naturales de los cultivos.

Products aimed for plant strengthening, inducing biosynthesis of natural defenses in crops.

Axen



ACEITE DE LINAZA

El aceite vegetal posee propiedades útiles para su empleo de acuerdo a criterios ecológicos.

Composición: Aceite de Linaza: 80%. Líquido emulsionable (EL).
Dosis: 200 - 400 mL/HL (0,20- 0,40%).



LINSEED OIL

RESIDUOCERO

Vegetable oil has useful properties according with organic farming.

Composition: Linseed oil: 80%. Emulsionable liquid (EL). **Dose:** 200- 400 mL/HL (0,20- 0,40%)

Paver



SOLUCIÓN DE HIERRO COMPLEJADO

Paver es un complejo de hierro en forma de gluconato complejo al 100%, totalmente soluble en agua, indicado para corregir la carencia de hierro. Fortalece la integridad estructural de la planta, permitiendo tener plantas más robustas y resistentes.

Composición: Hierro (Fe) soluble en agua: 2%. Hierro (Fe) complejo: 2%. Agente complejante: ácido glucónico.

Dosis: Paver puede aplicarse en cultivos hortícolas en general, frutales y ornamentales. Aplicar por pulverización foliar a la dosis de 200 - 400 mL/HL (0,20 - 0,40 %), mojando bien todas las partes de la planta, en especial las hojas, tanto por el haz como por el envés.



***Este producto está registrado como insumo por FIBL y puede ser utilizado por agricultores certificados por DEMETER / This product is registered as an input by FIBL and can be used by farmers who are certified by DEMETER



COMPLEXED IRON SOLUTION



RESIDUOCERO

Paver is an iron complex in the form of a gluconate, 100% complexed, totally soluble in water, indicated to correct iron deficiency. Strengthens the structural integrity of the plant, allowing for more robust and resistant plants.

Composition: Iron (Fe) soluble in water: 2%. Iron (Fe) complexed: 2%. Complexing agent: gluconic acid.

Dose: Paver can be applied to horticultural crops in general, fruit trees and ornamentals. Apply by foliar spray at a dose of 200 - 400 mL/HL (0.20 - 0.40%), thoroughly wetting all parts of the plant, especially the leaves, both on the upper side and on the underside.

Signia



MEZCLA LÍQUIDA DE MICRONUTRIENTES

Mezcla líquida de micronutrientes (Cu, Zn, Mn). Desarrollado para nutrir a la planta con aquellos elementos indispensables para asegurar un correcto y equilibrado crecimiento. Activa las defensas naturales de la planta, provocando una mayor resistencia ante situaciones de "stress" y enfermedades.

Composición: Cobre (Cu): 1,6%; Manganeso (Mn): 0,8%; Zinc (Zn): 0,5%. Metales como complejos de ácidos lignosulfónicos. Líquido soluble (SL).
Dosis: Vía foliar: 100 - 200 mL/HL (0,10 - 0,20%). Fertilización: 10L/ha por aplicación.



LIQUID MICROELEMENT MIXTURE

RESIDUOCERO

Liquid mix of micronutrients (Cu, Zn, Mn). Developed to provide a group of elements considered indispensable for the correct and equilibrated plant development. It activates the natural plant defences, increasing resistance to stress and diseases.

Composition: Copper (Cu): 1,6%; Manganese (Mn): 0,8%; Zinc (Zn): 0,5%. Metals complexed by lignosulfonic acids. Soluble liquid (SL).
Dose: Foliar spray 100 - 200 mL/HL(0,10 - 0,20%). Localized irrigation: 10L/ha per application.

Peleron



ESTIMULA LAS DEFENSAS NATURALES DE LA PLANTA

Extracto vegetal con propiedades estimulantes de las defensas naturales de la planta.

Composición: Extracto vegetal: 90 %. Líquido emulsionable (EL). **Dosis:** Pulverización: 250 mL/HL (0,25%).



STIMULATES NATURAL DEFENSES IN PLANTS

RESIDUOCERO

Vegetal extract with stimulant properties of natural defenses in plants.

Composition: Vegetal extract: 90 %. Emulsionable liquid (EL). **Dose:** Spraying 250 mL/HL (0,25%).

Blaster



MEZCLA LÍQUIDA DE MICRONUTRIENTES

Mezcla líquida de micronutrientes (Cu, Zn, Mn). Desarrollado para nutrir a la planta con aquellos elementos indispensables para asegurar un correcto y equilibrado crecimiento. Activa las defensas naturales de la planta, provocando una mayor resistencia ante situaciones de "stress" y enfermedades.

Composición: Cobre (Cu): 1,6%; Manganeso (Mn): 0,8%; Zinc (Zn): 0,5%. Metales como complejos de ácidos lignosulfónicos. Líquido soluble (SL). **Dosis:** Vía foliar: 250 - 500 mL/HL (0,25 - 0,5%). Fertilización: Hortícolas: 1 mL/planta; Árboles jóvenes: 5 mL/pie; Árboles adultos: 10 mL/pie.

LIQUID MICROELEMENT MIXTURE

Liquid mix of micronutrients (Cu, Zn, Mn). Developed to provide a group of elements considered indispensable for the correct and equilibrated plant development. It activates the natural plant defences, increasing resistance to stress and diseases.

Composition: Copper (Cu): 1,6%; Manganese (Mn): 0,8%; Zinc (Zn): 0,5%. Metals complexed by lignosulfonic acids. Soluble liquid (SL).

Dose: Foliar spray 250 - 500 mL/HL(0,25 - 0,5%). Localized irrigation: Vegetables: 1 mL/plant; Young trees 5 mL/tree; Adults trees: 10 mL/tree.

Forticol TERRE



MEZCLA LÍQUIDA DE MICRONUTRIENTES

Estimula la planta durante las condiciones de estrés causadas por plagas o enfermedades. Este producto contiene extracto de *Tagetes erecta*, un estimulante natural que incrementa la resistencia y la tolerancia de la planta.

Composición: Cu (0,5%), Mn (0,7%), Zn (0,8%). Líquido soluble (SL). **Dosis:** Aplicación directa 500 mL/HL (0,5%). Riego por goteo: 10 L/ha.



LIQUID MICROELEMENT MIXTURE

RESIDUOCERO

Stimulates plant during stress conditions caused by diseases or pest. This product contains *Tagetes erecta* extract, a natural stimulant that increases resistance and tolerance.

Composition: Cu (0,5%), Mn (0,7%), Zn (0,8%). Soluble liquid (SL). **Dose:** Drench 500 mL/HL (0,5%). Drip irrigation: 10 L/ha.

Lecix



PRODUCTO A BASE DE LECITINA DE SOJA

SUSTANCIA BÁSICA. Su composición, a base de Lecitina de Soja de origen natural, permite la estimulación de las defensas naturales de la planta.

Composición: Lecitina de Soja: 20%. Concentrado emulsionable (EC). **Dosis:** Pulverización foliar 100 - 200 mL/HL (0,10 - 0,20%).

FiBL SOYA LECITHIN BASED PRODUCT



BASIC SUBSTANCE. Its composition, based on natural Soya Lecithin stimulates natural defenses in plants.

Composition: Soya Lecithin: 20%. Emulsionable concentrate (EC). **Dose:** foliar spray 100 - 200 mL/HL (0,10 - 0,20%).

Pretor



MEZCLA LÍQUIDA DE MICRONUTRIENTES

Mezcla líquida de micronutrientes (Cu, Zn, Mn). Desarrollado para nutrir a la planta con aquellos elementos indispensables para asegurar un correcto y equilibrado crecimiento. Activa las defensas naturales de la planta, provocando una mayor resistencia ante situaciones de "stress" y enfermedades.

Composición: Cobre (Cu): 1,6%; Manganeso (Mn): 0,8%; Zinc (Zn): 0,5%. Metales como complejos de ácidos lignosulfónicos. Líquido soluble (SL). **Dosis:** **Vía foliar:** 100 - 200 mL/HL (0,1 - 0,2%). **Fertirrigación:** Hortalizas: 1 mL/planta; Árboles jóvenes: 5 mL/pie; Árboles adultos: 10 mL/pie.



***Este producto está registrado como insumo por FiBL y puede ser utilizado por agricultores certificados por DEMETER / This product is registered as an input by FiBL and can be used by farmers who are certified by DEMETER



LIQUID MICROELEMENT MIXTURE

Liquid mix of micronutrients (Cu, Zn, Mn). Developed to provide a group of elements considered indispensable for the correct and equilibrated plant development. It activates the natural plant defences, increasing resistance to stress and diseases.



Composition: Copper (Cu): 1,6%; Manganese (Mn): 0,8%; Zinc (Zn): 0,5%. Metals complexed by lignosulfonic acids. Soluble liquid (SL).

Dose: Foliar spray 100 - 200 mL/HL (0,1 - 0,2%). Localized irrigation: Vegetables: 1 mL/plant; Young trees 5 mL/tree; Adults trees: 10 mL/tree

Forcit



MEZCLA LÍQUIDA DE MICRONUTRIENTES

Desarrollado específicamente para estimular a la planta, favoreciendo una respuesta adecuada ante situaciones adversas, ayudando a corregir/prevenir carencias de Zinc, Manganeso y Cobre.

Composición: Cobre (Cu) soluble en agua: 1,3 %. Manganeso (Mn) soluble en agua: 0,66 %. Zinc (Zn) soluble en agua: 0,66 %. Líquido soluble (SL). **Dosis:** Pulverización foliar a 100 - 200 mL/HL (0,1 - 0,2 %)



LIQUID MICROELEMENT MIXTURE

Developed specifically to stimulate the plant, favoring an adequate response to adverse situations, helping to correct and prevent deficiencies of Zinc, Manganese and Copper.



Composition: Copper (Cu) water soluble: 1,3 %. Manganese (Mn) water soluble: 0,66 %. Zinc (Zn) water soluble: 0,66 %. Soluble liquid (SL). **Dose:** Foliar spray 100 - 200mL/HL (0,1% - 0,2%).



Optimizadores Optimizers

Productos destinados a mejorar las características de los caldos utilizados, adecuándolos al óptimo para su empleo tanto por vía foliar como radicular.

Products targeted to improve solution characteristics before field application, in order to obtain optimum results in both foliar spraying or soil application.

Gluco-fit-pH



REGULADOR DEL pH CON GLUCOSA

Regula el pH de los caldos, consiguiendo una mejor penetración tanto por las hojas (aplicación foliar) como por el suelo (sistemas de riego). Además, la presencia de glucosa le confiere efecto atrayente en tratamientos con insecticidas.

Composición: Agentes reguladores de pH: 25%; D(+) Glucosa: 25%. Líquido soluble (SL). **Dosis general:** 300-400 mL/HL

pH REGULATOR WITH GLUCOSE

Regulates pH of fertilizing solutions, adapting them to its optimum use. The presence of D(+)Glucose in its formulation makes it an ideal product for use along with insecticides, due to the attracting properties of Glucose.

Composition: pH regulator agents: 25%; D(+) Glucose: 25%. Soluble liquid (SL). **General dose:** 300-400 mL/HL.

pH-Color



REGULADOR DEL pH PARA CALDOS FERTILIZANTES CON INDICADOR DE COLOR

Regulador del pH de los caldos fertilizantes, adaptándolos al pH más adecuado para su empleo. Baja el pH de las disoluciones alcalinas y sube el pH de las disoluciones ácidas. Contiene un indicador de pH que vira el color del caldo cuando se alcanza el pH adecuado.

Composición: Agentes reguladores del pH: 65%; Tensioactivos no iónicos: 1%. Líquido soluble (SL).

Dosis general: 100 mL/HL. Añadir suficiente cantidad de producto para alcanzar una coloración amarilla.

pH REGULATOR FOR FERTILIZER SOLUTIONS WITH COLOUR INDICATOR

pH regulator for fertilizing solutions, adapting them to the most adequate pH. It lowers pH of alkaline solutions and increments pH of acid solutions. It contains a color pH indicator that changes when optimum pH is reached.

Composition: pH regulator agents: 65%; Non ionic surfactants: 1%. Soluble liquid (SL). **General dose:** 100 mL/HL. Add enough product to obtain a yellow.

Bon-pH



SOLUCIÓN DE ABONO NP (4.15.0) REGULADOR DEL pH CON EFECTO MOJANTE Y ANTIESPUMANTE

Producto que regula el pH de los caldos fertilizantes, adaptándolos al óptimo para su empleo. La presencia de surfactantes en su composición incrementa el efecto adherente de los caldos y facilita su asimilación por la planta. Bon-pH no genera espuma por lo que agiliza el proceso de preparación de las mezclas.

Composición: Nitrógeno (N) total: 4%; Pentóxido de Fósforo (P_2O_5) soluble en agua: 15%. Coformulantes: c.s. pH < 1. Líquido soluble (SL). **Dosis general:** 0,1% (100 mL/HL).

NP FERTILIZER SOLUTION (4.15.0) pH REGULATOR WITH WETTING AND ANTI-FOAM EFFECTS

Product that regulates the pH of the fertilizers mixture, adapting them to the optimum for its employment. The presence of surfactants in its composition increases the adherent effect of the fertilizer mixture and facilitates its assimilation by the plant. Bon-pH will not foam so it facilitates the process of preparation of the mixtures.

Composition: Total Nitrogen(N): 4%; phosphorus pentoxide (P_2O_5) water soluble: 15%. Coformulants: s.q. pH < 1. Soluble liquid (SL). **General dose:** 0,1% (100 mL/HL).

PoliCarbol

20 L

DESBLOQUEANTE EDAFICO. ACTIVADOR DE LA MICROBIOTA

PoliCarbol es un abono orgánico líquido de origen vegetal, rico en materia orgánica HIDROSOLUBLE. PoliCarbol está especialmente indicado para mejorar la calidad de los suelos, incrementando la relación C/N del mismo, aumentando la materia orgánica y facilitando la activación y proliferación de los microorganismos edáficos naturales, en especial la microbiota responsable, tanto de la fijación del nitrógeno atmosférico como de la solubilización del fósforo inorgánico. PoliCarbol potencia el efecto de los biofertilizantes a base de microorganismos promotores del desarrollo de las plantas, ya que contiene en su formulación hidratos de carbono, una de las principales fuentes de energía de este tipo de microorganismos. Además, PoliCarbol tiene un elevado contenido en ácidos fúlvicos que aportan energía de rápida asimilación para las plantas.

Composición: Nitrógeno (N) total: 3% [Nitrógeno (N) orgánico: 2,7%]; Óxido de Potasio (K_2O) total: 5%; Materia orgánica: 35%; Carbono (C) orgánico: 20%; Relación C/N: 7,4; pH: 4,3. Producto HIDROSOLUBLE. Extracto húmico total: 27,1%; Ácidos húmicos: 1,6%; Ácidos fúlvicos: 25,5%

Dosis y modo de empleo: PoliCarbol puede aplicarse a todo tipo de cultivos, estando especialmente recomendado en frutales de hueso y pepita, cítricos, olivo, vid, cultivos hortícolas en general y ornamentales en general, aguacate, chirimoyo y papaya. Hortícolas y ornamentales: Fertilización: 75-125 L/Ha. Repartir en varias aplicaciones. Frutales y Cítricos: 150-300 mL/pla y año. Utilizar las dosis máximas en cultivos con suelos sobreexplotados o pobres en materia orgánica donde además se pretenda mejorar y activar el microbioma del suelo; dosis mínimas en suelos equilibrados, para restaurar pérdidas de materia orgánica ocasionadas por la explotación.



***Este producto está registrado como insumo por FIBL y puede ser utilizado por agricultores certificados por DEMETER / This product is registered as an input by FIBL and can be used by farmers who are certified by DEMETER



EDAPHIC UNLOCKER. MICROBIOTA ACTIVATOR

PoliCarbol is a liquid organic fertilizer of vegetable origin, rich in WATER SOLUBLE organic matter. PoliCarbol is especially indicated to improve the quality of soils, increasing the C/N ratio of the same, increasing organic matter and facilitating the activation and proliferation of natural soil microorganisms, especially the responsible microbiota, both from the fixation of atmospheric nitrogen and from the solubilization of inorganic phosphorus. PoliCarbol enhances the effect of biofertilizers based on microorganisms that promote plant development, since it contains carbohydrates in its formulation, one of the main sources of energy for this type of microorganism. In addition, PoliCarbol has a high content of fulvic acids that provide quickly assimilated energy for plants.

Composition: Total Nitrogen (N): 3% [Organic Nitrogen (N): 2.7%]; Total Potassium Oxide (K_2O): 5%; Organic matter: 35%; Organic carbon (C): 20%; C/N Ratio: 7.4; pH: 4.3. WATER SOLUBLE product. Total humic extract: 27.1%; Humic acids: 1.6%; Fulvic acids: 25.5%.

Dose and method of use: PoliCarbol can be applied to all types of crops, being especially recommended for stone and pip fruit, citrus, olives, vines, horticultural crops in general and ornamentals in general, avocado, custard apple and papaya. Horticultural and ornamental: Fertigation: 75-125 L/Ha. Share in various applications. Fruit trees and Citrus: 150-300 mL/plant and year. Use the maximum doses in crops with overexploited or poor soils in organic matter where it is also intended to improve and activate the soil microbiome; minimum doses in balanced soils, to restore losses of organic matter caused by exploitation.



Bioestimulantes Biostimulants

Formulados para estimular a la planta de forma específica en cada momento. Permiten provocar cambios fisiológicos en el momento adecuado según las necesidades.

Formulations developed to stimulate the plant in different ways depending on its specific stage. These products cause physiological changes depending on plants requirements.

bonActiv



ABONO ESPECIAL CON L-AMINOÁCIDOS

Complemento nutritivo líquido. Presenta un alto contenido en L-aminoácidos y actúa como un potente bioestimulante, incrementando la síntesis de proteínas, así como mejorando los procesos bioquímicos en la planta.

Composición: L-aminoácidos libres: 6%. Aminoácidos de síntesis. Nitrógeno (N) total: 5,3%; Materia orgánica total: 7,3%. Líquido soluble (SL). **Dosis:** 20 - 100 mL/HL, 2 ó 3 aplicaciones durante el ciclo de cultivo.



SPECIAL FERTILIZER WITH L-AMINO ACIDS

Liquid organic nutrient complement. It presents a high content of L-amino acids, It acts as a strong biostimulator, increases protein synthesis and improves plant biochemical characteristics.

Composition: Free L-amino acids: 6%. Synthetic amino acids. Total Nitrogen (N): 5,3%; Total organic matter: 7,3%. Soluble liquid (SL). **Dose:** 20 - 100 mL/HL, 2 or 3 applications during the crop cycle.

Exene-U



ESTIMULANTE FOLIAR A BASE DE NITRÓGENO

Exene-U es un estimulante de la vegetación rico en Nitrógeno para aplicar en el período de salida del reposo invernal o parada vegetativa. Su aplicación en mezcla con urea foliar, facilita y rende uniforme la brotación, a la vez que evita la necrosidad foliar debida a un exceso de la misma. La aplicación foliar de Exene-U homogeniza la brotación y estimula la absorción de Nitrógeno mucho más rápida que en la fertilización convencional o radicular. Al incrementar el nivel foliar del Nitrógeno, se consigue un aumento de las inflorescencias con hojas, que son las que proporcionan un cuajado de fruta más seguro.

Forma de aplicación y dosis: Aplicar Exene-U por pulverización, inmediatamente después de la parada vegetativa invernal, a la dosis de 4 % (4L /HL)(fase de inchada de yema) y al inicio de la brotación, en la fase de botón verde y botón blanco, 1-2% (1-2L/HL).
Fertirrigación: 20 L/Ha.

Composición: Nitrógeno (N) total: 20% p/p [Nitrógeno ureico: 20%]. Líquido Soluble(SL)



FOLIAR STIMULANT WITH NITROGEN

Exene-U is a stimulant of the vegetation rich in Nitrogen to apply in the period of coming out of the winter rest or vegetative stop. Its application mixed with foliar urea facilitates and uniform sprouting while avoiding foliar necrosis due to an excess of it. Foliar application of Exene-U homogenizes sprouting and stimulates Nitrogen uptake much faster than conventional or root fertilization. By increasing the foliar Nitrogen level, an increase in inflorescences with leaves is achieved, which are the ones that provide a safer fruit set.

Form of application and dose: Apply Exene-U by spraying immediately after the winter vegetative stop at a dose of 4 % (4L / HL) (bud swelling phase) and at the beginning of sprouting in the green button and white button phase. 1-2%(1-2L/HL)
Localized irrigation: 20L/ha.

Composition: Total Nitrogen (N): 20% w/w [Ureic Nitrogen: 20%]. Soluble liquid (SL).

Bullet



ABONO LÍQUIDO COMPLEJO PK (0.7.14)

Abono especialmente formulado para inducir la ramificación y favorecer el cuaje máximo en periodos de floración. Especialmente indicado en olivo, naranjo, ciruelo, peral y manzano.

Composición: Pentóxido de Fósforo (P_2O_5): 7%; Óxido de Potasio (K_2O): 14%; Agente quelante: EDTA: 1%. Líquido soluble (SL).

Dosis: Pulverización foliar. Para cuajado, 125 mL/HL, a la apertura de flores. Para ramificación y elongación de ramas, 500 mL/HL.



LIQUID COMPLEX PK FERTILIZER (0.7.14)

Complex liquid fertilizer. Its special composition and its optimal PK relation, favours maximum fruit setting in olive, orange, plum, pear and apple tree flowers.

Composition: Phosphorous pentoxide (P_2O_5): 7%; Potassium oxide (K_2O): 14%; Chelating agent: EDTA: 1%. Soluble liquid (SL). **Dose:** Foliar spray. To increase fruit setting 125 mL/HL, during blooming. To induce branching and branch elongation, 500 mL/HL.

Exene-A4



SOLUCION DE ABONO NITROGENADO CON AMINOÁCIDOS

Exene-A4 es un estimulante de la vegetación, rico en nitrógeno, para aplicar en periodos de estrés por condiciones climatológicas adversas. Su aplicación facilita y uniformiza la brotación.

Composición: Nitrógeno (N) total: 20% [Nitrógeno (N) ureico: 20%]. Aminoácidos libres: 4,5%.
Dosis: Vía foliar: 1 - 1,5 %. Fertilización: 10 L/Ha.

NITROGEN FERTILIZER SOLUTION WITH AMINO ACIDS

Exene-A4 is a vegetation stimulant, rich in nitrogen to apply in periods of stress due to adverse weather conditions. Its application facilitates and standardizes sprouting.

Composition: Nitrogen (N), total: 20% [Nitrogen (N) ureic: 20%]. Free amino acids: 4.5%.
Dose: Foliar spray: 1 - 1.5%. Localized irrigation: 10 L/Ha.

Radical



ABONO NPK (3.4.7) CON AMINOÁCIDOS Y MICRONUTRIENTES

Producto desarrollado para favorecer los procesos de enraizamiento de plantones, esquejes o estacas de frutales, así como en el trasplante de hortalizas. Induce la síntesis de hormonas promotoras de la formación de raíces.

Composición: L-Aminoácidos libres: 2%; Nitrógeno (N) total: 2,7%; Pentóxido de Fósforo (P_2O_5): 4%; Óxido de Potasio (K_2O): 6,7%.
 Microelementos (Fe, Mn, Zn) 100% quelados por EDTA. Líquido soluble (SL).

Dosis: Después del trasplante, 2 - 5 L/Ha en riego localizado. Antes de la plantación: Remojo rápido, sumergir durante 30 - 60 segundos el plantón o estacilla en una solución al 50%; Remojo lento, sumergir durante 24 h, a una concentración de 2 - 15 mL/L.



NPK (3.4.7) FERTILIZER WITH AMINO-ACIDS AND MICRONUTRIENTS

Developed to promote rooting processes on seedling, cutting or fruit tree and vine piles. Also for rooting on transplanting of horticulture crops. It promotes the differentiation of radicular tissues, obtaining an accelerated rooting.

Composition: Free L-amino acids 2%. Total Nitrogen (N): 2.7%; Phosphorous pentoxide (P_2O_5): 4%; Potassium oxide (K_2O): 6.7%.
 Microelements (Fe, Zn, Mn) chelated by EDTA at 100%. Soluble liquid (SL). **Dose:** After transplanting, 2 - 5 L/Ha using localized irrigation. Before plantation: Fast soaking, dipping seedling during 30 -60 seconds on diluted product at 50%. Slow soaking: dip lower 2 cm of the cutting, for 24 hours, on a prepared solution with :2 - 15 mL/L.

Algae Complet



EXTRACTO DE ALGAS LÍQUIDO

Producto con extracto de algas marinas que actúa como bioestimulante natural.

Composición: Extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*): 15%; Líquido soluble (SL).

Dosis: Pulverización foliar, aplicar 1 - 1,5 L/Ha, se puede repetir la aplicación hasta 4 veces durante el ciclo de cultivo.



BIOSTIMULANT CONTAINING SEAWEED

Seaweed extract that works as natural biostimulator.



Composition: Sea-weed extracts (*Ascophyllum nodosum*): 15%. Soluble liquid (SL).

Dose: Foliar spray, apply 1 - 1.5 L/Ha, the treatment can be repeated up to 4 times during the crop cycle.

Garbi



ABONO CON AMINOÁCIDOS NPK (2.8.7)

Abono líquido especial con aminoácidos. Su formulación está especialmente estudiada para favorecer el cuaje y engorde en hortalizas y frutales, así como en procesos de enraizamiento en general.

Composición: L-aminoácidos libres: 3,4%; Nitrógeno (N) total: 2%; Pentóxido de Fósforo (P_2O_5): 8%; Óxido de Potasio (K_2O): 7%. Líquido soluble (SL). **Dosis:** Pulverización foliar, 25 - 50 mL/HL. Riego localizado: 2 - 5 L/Ha



FERTILIZER WITH AMINOACIDS NPK(2.8.7)

Special liquid fertilizer with synthetic L-amino acids. It contains 14 essential amino acids for the plant. Its formulation is specially developed to favour setting and fattening on vegetables and fruit trees, as well as root formation in general.

Composition: Free L-amino acids 3,4%. Total Nitrogen (N): 2%; Phosphorous pentoxide (P_2O_5): 8%; Potassium oxide (K_2O): 7%. Soluble liquid (SL). **Dose:** Foliar spray, 25 - 50 mL/HL. Localized irrigation: 2 - 5 L/Ha



Aminoácidos Amino acids

Los aminoácidos libres juegan un papel principal en el metabolismo vegetal, puesto que son utilizados en la síntesis de proteínas. Regulan e inducen procesos fisiológicos en la planta. Con el fin de garantizar uniformidad y homogeneidad en el aminograma de los diferentes productos, MORERA sólo utiliza aminoácidos de síntesis. De esta manera es posible garantizar la máxima calidad en sus formulaciones. Free amino acids play a principle role in vegetal metabolism because they are the basic element used in the synthesis of proteins, they regulate and induce all plant physiological processes. In order to guarantee aminogram uniformity and homogeneity in the different products, MORERA only uses synthetic amino acids, in this way it is possible to guarantee the maximum formulation quality.

Sintex® foliar



ABONO CON AMINOÁCIDOS Y MICRONUTRIENTES

Abono líquido especial a base de aminoácidos de síntesis con microelementos quelados. Favorece el crecimiento general de la planta. El poder complejante de sus aminoácidos permite la migración de los microelementos en el interior de la planta.

Composición: L-Aminoácidos libres: 8,8%; Nitrógeno (N) total: 8%; Micronutrientes (Fe, Mn, Zn, B, Mo). Agente quelante: EDTA. Líquido soluble (SL). **Dosis:** Hortícolas y ornamentales: 300 - 500 mL/HL (0,3 - 0,5%). Frutales, Cítricos: 300-400 mL/HL (0,3 - 0,4%); Olivo, Viña: 2-4 L/Ha; Remolacha, Patata, Maíz: 2-3 L/Ha.



SPECIAL FERTILIZER. WITH AMINO-ACIDS AND MICRONUTRIENTS

Special liquid fertilizer based on synthetic amino-acids with chelated microelements. It favours the penetration of other compounds in the plant (fertilizers or pest control agents).

Composition: Free L-amino acids: 8,8%; total Nitrogen (N): 8%; Micronutrients (Fe, Mn, Zn, B, Mo). Chelating agent: EDTA. Soluble liquid (SL). **Dose:** Vegetables and ornamental crops: 300 - 500 mL/HL (0,3 - 0,5%). Citrus and fruits trees: 300 - 400 mL/HL. (0,3 - 0,4%); Olive and grape: 2 - 4 L/Ha; Beetroot, potato and corn: 2 - 3 L/Ha.

Sintex® forte



AMINOÁCIDOS

Abono líquido especial a base de 14 aminoácidos de síntesis esenciales para las plantas. La proporción de su aminograma está estudiada para favorecer el crecimiento del sistema radicular, mientras que su alta proporción en metionina favorece la elongación de tallos y ramas. Alto contenido en materia orgánica.

Composición: L-Aminoácidos libres 13,3%. Nitrógeno (N) total: 10%; Óxido de Potasio (K_2O): 3%; Materia orgánica total: 18,3%. Líquido soluble (SL). **Dosis:** Vía foliar: 200 - 300 mL/HL (0,2 - 0,3%). Fertirrigación: 3 ó 4 aplicaciones a razón de 8 a 10 L/Ha.



RESIDUOCERO

AMINO ACIDS

Liquid fertilizer based on synthetic amino-acids. Rich in methionine, which favours the elongation of stems and branches. The proportion of its amino-acids has been developed to favour the radicular growth. High content in organic matter.

Composition: Free L-amino acids 13,3%. Total Nitrogen (N): 10%; Potassium oxide (K_2O): 3%; Total organic matter: 18,3%. Soluble liquid (SL). **Dose:** Foliar spray: 200 - 300 mL/HL (0,2 - 0,3%), Localized irrigation: 3 or 4 application, with a total amount of 8 - 10 L/Ha



Correctores Deficiency correctors

Para solucionar distintos estados carenciales de elementos secundarios y micronutrientes (Cu, Zn, Mn, Mo, B), utilizables tanto por vía foliar como radicular, de fácil y rápida asimilación. Los metales se encuentran en forma de quelato o de complejo orgánico según los casos.

To correct deficiency of secondary elements (Ca) and micronutrients (Cu, Zn, Mn, Mo, B), they can be applied through foliar application or directly on roots, the assimilation is quick and easy. Depending on the product, metals are formulated as chelates or organic complexes.

Complex-Ca 12



SOLUCIÓN DE CALCIO COMPLEJADO

Es un corrector específico de la carencia de Calcio, que al estar complejado permite una fácil y rápida asimilación y traslocación dentro de la planta.

Composición: Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua: 12%; Óxido de Calcio (CaO) complejado: 6%; Agente acomplejante: Ácido Glucónico. Líquido soluble (SL). **Dosis:** Vía foliar: 400 - 500 mL/HL (0,4 - 0,5%). Fertirrigación: 5 - 10 L/Ha, realizar varias aplicaciones a lo largo de todo el ciclo de cultivo.



RESIDUOCERO

COMPLEX CALCIUM SOLUTION

Specific Calcium deficiency corrector in liquid state, fast and easy to assimilate and to translocate into the plant.

Composition: Calcium oxide (CaO) water soluble: 12%, complexed Calcium oxide (CaO) 6 % Complexing agent: Gluconic acid. Soluble liquid (SL). **Dose:** Foliar spray: 400 - 500 mL/HL (0,4 - 0,5%). Localized irrigation: 5 - 10 L/Ha, repeat the application during the entire plant cycle.

PerBoril



ABONO BORATADO EN SOLUCIÓN

Corrector específico de la carencia de Boro que, por su especial formulación, permite la asimilación de este elemento de forma rápida y sin riesgos, tanto por vía foliar como por aplicación al suelo, aun en casos de suelos arenosos o de pH elevado.

Composición: Boro (B) soluble en agua: 5,3%. Boro en forma de complejo orgánico boratado (borato de trietanolamina). Líquido soluble (SL). **Dosis:** 200 - 300 mL/HL.

BORATED FERTILIZER IN SOLUTION

Specific Boron deficiency corrector in liquid state, fast and easy to assimilate in all kind of crops. In its formulation, Boron is found as a borated organic complex.

Composition: Total Boron (B) water soluble: 5,3%. Boron as borated organic complex (triethanolamine borate). Soluble liquid (SL). **Dose:** 200 - 300 mL/HL.

ZimanPlex



SOLUCIÓN DE ABONO A BASE DE ZINC Y MANGANESO

Corrector de carencias en estado líquido, soluble en agua, de fácil y rápida asimilación para todo tipo de cultivos. Especialmente estudiado para prevenir o curar la carencia simultánea de Zinc y Manganese. Aplicación foliar o radicular.

Composición: Zinc (Zn) soluble en agua: 3,2%; Manganese (Mn) soluble en agua: 3,1%. Líquido soluble (SL).
Dosis: 300 - 500 mL/HL.

ZINC AND MANGANESE FERTILIZING SOLUTION

Corrector of simultaneous Zinc and Manganese deficiencies, in liquid state, easy to assimilate by the plant. Zinc and Manganese deficiencies normally show together in crops. Foliar or soil application.

Composition: Total Zinc (Zn), water soluble: 3,2%; Total Manganese (Mn), water soluble: 3,1%. Soluble liquid (SL).
Dose: 300 - 500 mL/HL.

TaloSint® HortiPlus



SOLUCIÓN DE ABONO A BASE DE COBRE

Abono líquido especial a base de cobre. Su aplicación está dirigida a la corrección y prevención de la carencia de Cobre en distintos cultivos. Penetra de forma rápida en la planta, consiguiéndose una eficaz asimilación.

Composición: Cobre (Cu) soluble en agua: 5,6%. Líquido soluble (SL).
Dosis Pulverización foliar: 100 - 250 mL/HL. Fertirrigación: 5 - 10 L/Ha. Aplicación directa: 0,3 - 1%.

COPPER FERTILIZING SOLUTION

Liquid fertilizer containing Copper. It is addressed to the correction and prevention of Copper deficiencies on different crops. It penetrates fast into the plant, obtaining an efficient Copper assimilation.

Composition: Copper (Cu), water soluble: 5,6%. Soluble liquid (SL).
Dose: Foliar spray: 100 - 250 mL/HL. Localized irrigation: 5 - 10 L/Ha. Drench: 0,3 - 1%.

Moliplex



SOLUCIÓN DE ABONO NPK (6.6.3) CON MOLIBDENO

Producto destinado a prevenir y/o curar la carencia de Molibdeno. El Molibdeno es necesario para la normal asimilación del Nitrógeno por parte de las plantas, formando parte de importantes reacciones enzimáticas del metabolismo vegetal.

Composición: Nitrógeno (N) total: 6%; Pentóxido de Fósforo (P_2O_5): 6%; Óxido de Potasio (K_2O): 3%; Molibdeno (Mo): 3,5%. Líquido soluble (SL). **Dosis:** Pulverización foliar 200 - 300 mL/HL (0,2 - 0,3%).

NPK (6.6.3) FERTILIZER SOLUTION WITH MOLYBDENUM

Molybdenum based liquid fertilizer. Molybdenum is necessary for the normal assimilation of Nitrogen by the plant, being part of important enzyme based reactions in vegetal metabolism.

Composition: Total Nitrogen(N): 6%; Phosphorous pentoxide(P_2O_5): 6%; Potassium oxide(K_2O): 3%; Molybdenum(Mo): 3,5%. Soluble liquid(SL). **Dose:** Foliar spray 200 - 300 mL/HL (0,2 - 0,3%).

MicroSintol



MEZCLA LÍQUIDA DE MICRONUTRIENTES MINERALES

Producto destinado a prevenir y/o curar la carencia de Cobre, Zinc y Manganeso en distintos cultivos. Su especial formulación permite la aplicación del producto por pincelación directa al tronco y ramas, facilitando la circulación de savia a través de los vasos conductores.

Composición: Cobre (Cu) soluble en agua: 0,6%; Manganeso (Mn) soluble en agua: 0,7%; Zinc (Zn) soluble en agua: 0,7%. Líquido viscoso (LX). **Dosis y modo de empleo:** En general, aplicar MicroSintol sin diluir, por pincelación directa al tronco o ramas.

LIQUID MIXTURE OF MINERAL MICRONUTRIENTS

Product designed to prevent and/or cure the Copper Zinc and Manganese deficiencies in various crops. Its special formulation allows the application of the product directly to the trunk and branches of the plant, promoting the movement of sap through vascular system.

Composition: Copper (Cu) water soluble: 0,6%; Manganese (Mn) water soluble: 0,7%; Zinc (Zn) water soluble: 0,7%. Liquid (LX). **Dose:** In general, apply without dilution by painting trunk and branches.

Siliot



PRODUCTO LÍQUIDO A BASE DE SILICIO

Siliot es un producto a base de silicio, que mejora la resistencia mecánica de las células vasculares y epidérmicas de tallos, hojas y frutos. Fortalece la integridad estructural de la planta, permitiendo tener plantas más robustas y resistentes.

Composición: Óxido de Silicio Amorfo (SiO₂): 30 %. Líquido soluble (SL).

Dosis y modo de empleo: En fertirrigación a 4-7 L/Ha desde que las plantas tienen dos semanas; ornamentales, aplicación al suelo 400-700 mL/1.000 m².

LIQUID PRODUCT BASED ON SILICON

Siliot is a silicon based product that improves the mechanical resistance of the vascular and epidermal cells of stems, leaves and fruits. Strengthens the structural integrity of the plant, allowing to have more robust and resistant plants.

Composition: Amorphous Silicon Oxide (SiO₂) 30%. Soluble liquid (SL).

Dose and mode of use: In fertirrigation 4-7 L/Ha from the moment plants have two weeks; ornamentals, soil application 400-700 mL/1,000 m².

Boraton



ABONO BORATADO EN SOLUCIÓN CON MOLIBDENO

Corrector específico de la carencia de Boro y Molibdeno, en estado líquido, soluble en agua, de fácil y rápida asimilación para todo tipo de cultivos. La composición y formulación de Boraton permiten su utilización en Agricultura Ecológica. Indicado su uso tanto por vía foliar como por aplicación al suelo.

Composición: Boro (B) soluble en agua: 4 %. Boro en forma de ácido bórico. Molibdeno (Mo) soluble en agua 1 %. Molibdeno en forma de molibdato sódico. Líquido soluble (SL).

Dosis: 2 - 3 L/HL.

BORATED FERTILIZER IN SOLUTION WITH MOLYBDENUM

Specific Boron and Molybdenum deficiency corrector, in liquid state, water soluble, fast and easy to assimilate in all kind of crops. The composition and formulation of Boraton allows its use in Organic Farming. Indicated its use by foliar application and localized irrigation.

Composition: Total Boron (B), water soluble: 4 %. Boron as boric acid. Total Molybdenum (Mo), water soluble: 1 %. Molybdenum as sodium molybdate. Soluble liquid (SL).

Dose: 2 - 3 L/HL.

A close-up photograph of several large, vibrant green leaves. The leaves are covered in numerous clear, glistening water droplets of various sizes, which catch the light and create bright highlights. The veins of the leaves are clearly visible, and the overall scene conveys a sense of freshness and natural growth.

M^o MORERA

SOLUCIONES AGROQUÍMICAS

www.morera.com

M^o MORERA
SOLUCIONES AGROQUÍMICAS

5TH
ANNIVERSARY

AIFA
ASOCIACION ESPAÑOLA DE
FABRICANTES DE AGRONUTRIENTES

Qm
QUIMACOVA
ASOC. EMPRESAS QUÍMICAS CV

15TH
ANNIVERSARY
MORERA
EQUADOR



mail@morera.com



+34 963 915 944



www.morera.com



Sede central · Headquarters: Pza/ Almansa n1 puerta 1 - 46001 Valencia · Spain

Fábrica y laboratorio · Factory and laboratory: Ctra de godelleja s/n, 46370 Chiva · Valencia · Spain

ES0223