



Catálogo
de productos





MURÁ





Murá, comprometidos con el futuro de la agricultura.

En un mundo donde la agricultura enfrenta grandes desafíos, Murá surge para conectar al agricultor con la tierra de forma sostenible.

Nuestras soluciones nutricionales innovadoras han sido diseñadas para cada fase del cultivo, buscando mejorar la productividad y respetando el equilibrio de los ecosistemas.

Nuestro sistema de calidad total, auditado periódicamente por expertos independientes, garantiza que cada producto cumpla los más altos estándares de efectividad y responsabilidad ambiental.

Te acompañamos a través de un asesoramiento técnico integral, ayudándote a cultivar con la seguridad de contar con un aliado comprometido con la sostenibilidad y el futuro del planeta.





1. NUTRICIONALES

Nutral Plus

Humipro

MÁXIMUM ENGORDE

K-MURÁ

LI-K

2. BIOPOTENCIADORES

NUTRAL POWER

AMIROOT

PHOSOIL

ALHU

SERIAL CALCIO

NOYA

NUTRAL FAST

MANÁ

OSMOTIn

MIX ZnMn

BLEND

BLOOM-2

Borovital

3. BIOPROTECTORES

SPIDEOOF

CUPROTECT



1

Nutricionales

Nutral Plus
Humipro
mÁXIMUM ENGORDE
K-MURÁ
LI-K

Nutral Plus

Enmienda orgánica húmica

RIQUEZAS GARANTIZADAS

- Nutriente: Concentración
- Nitrógeno Orgánico (N): 2,00%
- Óxido de potasio (K₂O): 3,00%
- Materia orgánica total: 60,00%
- Ácidos Húmicos: 9,00%
- Ácidos Fúlvicos: 51,00%
- Relación C/N: 17,00%

CARACTERÍSTICAS

NUTRAL PLUS es un producto formulado a través de materias activas libres de síntesis química y está diseñado para darle un plus elevado a cada uno de los procesos fisiológicos por los que pasa la planta, desde el trasplante hasta el engorde de fruto. Los resultados visuales serán entre 24/48 horas, notando una mejora notable tanto en planta como en fruto.

Debido a la polivalencia del producto notaremos una mejora substancial en fruto, planta y en la actividad microbiana del suelo. Gracias a los precursores que lleva incorporados prevendremos el estrés abiótico y aumentaremos la capacidad de fotosíntesis de la planta.

PROCESOS FISIOLÓGICOS:

1. Enraizado

Aumentaremos el desarrollo y la movilidad de la raíz gracias a parte de su composición y veremos un aumento tanto de raíces secundarias como de tubo polínico. Mejora visual en 48 horas.

2. Floración

Gracias a su capacidad fotosintética veremos un aumento de la producción de flores evitando abortos florales y teniendo una mayor calidad en el proceso florativo.

3. Engorde

Notaremos un aumento productivo elevado, además de una homogeneización en fruto, además de una mayor vida postcosecha en los Frutos de la zona tratada.

MÉTODO DE APLICACIÓN

El método de aplicación será siempre vía riego a las dosis recomendada 4,5kg/ha.
El máximo de pases por hectárea será de 60kg por ciclo productivo.

Humipro

Solución concentrada de ácidos húmicos
procedente de leonardita

ACCIÓN

HUMIPRO está formulado por sustancias humicas provenientes de leonardita, presentando un grado de humificación muy estable. La fertilidad del suelo es determinada por su contenido en sustancias húmicas, lo cual influye positivamente en la capacidad de intercambio catiónico, contenido en oxígeno y retención de agua. En suelos arenosos HUMIPRO mejora la estructura del suelo, disminuyendo la pérdida de nutrientes y agua, en suelos compactados y pesados mejora la circulación del aire.

VENTAJAS

- Regula el pH de los suelos y en condiciones alcalinas actúa como un quelato natural para los iones metálicos y promueve su asimilación en las raíces.
- Retiene los fertilizantes cristalinos solubles en la zona radicular, reduciendo las pérdidas por lixiviación.
- Incrementa la capacidad de intercambio catiónico, regenera el suelo y reduce la disponibilidad de elementos tóxicos como el aluminio.
- Estimula la proliferación de los microorganismos benéficos del suelo y incrementa el desarrollo radicular.

COMPOSICIÓN

Extracto húmico total 15% p/p

Ácidos húmicos 10% p/p

Ácidos fúlvicos 5% p/p

Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua 5% p/p

MODO DE APLICACIÓN

Frutales, viña, olivo, y hortícolas: aplicar en fertirrigación a la dosis de 50-60 l/ha, dividido a lo largo del ciclo vegetativo.

mÁXIMUM ENGORDE

Abono NPK 10-10-40 con micronutrientes

RIQUEZAS GARANTIZADAS

10% Nitrógeno (N): 10%

Fósforo (P2O5): 40%

Potasio (K2O): 0,21%

Hierro (Fe): 0,10%

Manganeso (Mn): 0,02%

Zinc (Zn): 0,01%

Cobre (Cu): 0,02%

Boro (B): 0,01%

Molibdeno (Mo)

CARACTERÍSTICAS

MÁXIMUM es un producto formulado a través de materias activas libres de síntesis química y está diseñado para darle un plus elevado en el proceso de engorde de la planta.

Debido a la polivalencia del producto notaremos una mejora substancial en fruto, planta. El producto puede ser utilizado tanto para engorde como para maduración. A nivel de maduración se deberá establecer una dosis por hectárea de 10kg.

MÁXIMUM es un producto especialmente diseñado para aumentar la calidad, mejorando el engorde y la densidad del fruto. Además, facilita la síntesis de proteínas y almidón (aumento de Brix). Así mismo, favorece la maduración de los frutos acentuando su color, olor y sabor sin disminuir la vida poscosecha de los mismos. En definitiva, Growmax Solid proporciona el salto de calidad definitivo para todos los tipos de cultivos.

APLICACIÓN FOLIAR

Cítricos y frutales: 300-500 g/hl, según necesidades.

Hortícolas: 350-500 g/hl, según necesidades.

Fertirrigación: Cítricos y frutales: 3-7 Kg/Ha.

Hortícolas: 3-7 Kg/Ha.

Flores y ornamentales: 3-5 Kg/Ha.

Frutales y tropicales: 3-7 Kg/Ha.

Olivo y vid: 6-9 Kg/Ha.

Herbáceos y leñosos: 7-10 Kg/Ha

K-MURÁ

Solución potásica para potenciar el engorde, el color y la calidad de los frutos y cosechas

COMPOSICIÓN (P/P):

Potasio soluble en agua (K₂O): 22 %
Extracto concentrado de microalgas cultivadas (>60%)
pH = 7,2 – 7,5
Concentrado soluble (SL)
Fertilizante conforme al RD 506/2013

K-MURÁ es una solución potásica con pH neutro especialmente útil para su empleo en las fases de maduración y engorde de los frutos, aunque también es recomendable para suplir las necesidades de potasio en cualquier etapa del cultivo.

El potasio ultrasoluble y disponible de K-MURÁ es muy rápida y fácilmente asimilable por la planta, ya sea en aplicación radicular o foliar. Gracias a su pH neutro puede ser incluido en cualquier mezcla y no es agresivo para los tejidos vegetales, y con su aplicación se logra una rápida acción del potasio.

K-MURÁ contiene un concentrado de extractos de microalgas cultivadas altamente reactivas y extraordinariamente capaces de ligar cualquier molécula para que sea fácilmente absorbido y vehiculizado a los lugares de mayor necesidad de las plantas, de forma rápida, eficiente y segura, por lo que K-MURÁ es un aporte de potasio ideal para prevenir y corregir carencias y las necesidades de este macronutriente.

K-Murá aporta potasio para la activación enzimática (glicólisis, fosforilación oxidativa, fotofosforilación), la producción de azúcares y la regulación de la actividad estomática y la presión osmótica. Por todo esto, contribuye a hacer más eficiente el uso del agua por la planta, a crear una cierta resistencia al estrés térmico (por frío y calor) y al estrés hídrico, y a favorecer el transporte de azúcares hasta los frutos.

El aporte de potasio de K-MURÁ tiene una gran importancia en la formación de órganos de reserva, aportando el potasio necesario para las plantas cultivadas por sus reservas de distintos tipos de azúcares, tales como tubérculos, raíces, bulbos, etc.

K-MURÁ proporciona cosechas de mayor calidad y con un mayor rendimiento.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Mejora la calidad (grados Brix, coloración, etc.) y el rendimiento de los cultivos.
- Aumenta desarrollo y el peso de los frutos.
- Previene y corrige carencias de potasio con un efecto rápido y eficaz.
- Permite una mejor terminación del llenado de frutos, aumentando el transporte de azúcares y un aumento de producción de estos por parte de la planta.
- pH neutro que favorece su uso en diferentes mezclas.
- Reduce los efectos nocivos sobre el cultivo de las situaciones

de altas temperaturas y escasez hídrica.

- Su manejo y método de aplicación son fáciles, con efectos visibles sobre el cultivo en pocas horas.

COMPATIBILIDAD:

K-MURÁ es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común, si bien, se recomienda no mezclar con productos que contengan oxidantes fuertes o pH extremos para evitar la descomposición del producto. Antes de realizar una aplicación a todo el cultivo, el usuario debe confirmar que la mezcla es segura, realizando una prueba previa, o consultando con los Servicios Técnicos, que garantice su seguridad.

DOSIS Y CULTIVOS

De forma general, aplicar K-MURÁ vía foliar (preferentemente) o radicular.

- Vía foliar: 1,5 – 2,5 cc/L y aplicación.
- Vía radicular: 2,0 – 4,0 L/ha y aplicación.

Adaptar número de dosis y de aplicaciones según tipo de cultivo y fenología:

- Hortícolas: aplicar durante el crecimiento del fruto cada 15 días.
- Frutales y cítricos: aplicar desde cuajado cada 15 días.
- Parral, vid y olivo: aplicar desde cuajado de fruto cada 15 días.
- Extensivos e industriales: aplicar desde llenado de grano en cereales, tuberización en cultivo de tubérculos o engorde de frutos en otros cultivos.

Las dosis vía radicular se pueden ajustar función del cultivo:

- Hortícolas: 1,0 - 1,5 L/ha y aplicación. Realizar 3 - 4 aplicaciones.
- Frutales y cítricos: 2,0 - 3,5 L/ha y aplicación. Realizar 2 - 3 aplicaciones.
- Olivar, uva de mesa y vinificación: 1,5 – 2 L/ha y aplicación. Realizar 3 aplicaciones.
- Extensivos e industriales: 1,5 – 2,5 L/ha y aplicación. Realizar 2 - 3 aplicaciones.

Se puede aplicar en una amplia variedad de cultivos intensivos:

Hortícolas al aire libre o en invernadero: solanáceas, cucurbitáceas, hortícolas de hoja, bayas, etc.

Leñosos: frutales de hueso y pepita, frutales tropicales, cítricos, frutos secos, uva, olivo, etc.

Se aplica también en cultivos extensivos para mejorar el rendimiento: cereales, oleaginosas, proteaginosas, zanahoria, patata, chufa, plantas medicinales, etc.

LI-K

Potasio en forma de quelato

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Concentración (%p/p)

- Nitrógeno (N) total: 03,00%
- Nitrógeno (N) uréico: 03,00%
- Potasio (K2O): 50,00% p/v 33,00% p/p
- EDTA: 02,00% p/v 1,33 p/p
- Densidad: 1,5 g/cc pH (1/100): 9

CARACTERÍSTICAS

Formulación específica rica en potasio diseñada para desarrollar y favorecer los procesos de maduración en las plantas, aumentando la concentración de azúcares (hortícolas y frutales) y grasas, además mejora de manera considerable la consistencia de los frutos. Esta formulación es especial y facilita la absorción y la eficacia del potasio. Además, evita los bloqueos e interacciones con otros nutrientes. Gracias a su excelente composición conseguiremos activar la formación de azúcares en la planta. Además vamos a regular el transporte de agua en la planta.

DOSIS

Pulverización foliar: Dosis generales: 300 - 500 cc/hl Realizar 3-5 aplicaciones durante el periodo de engorde y desarrollo de los frutos.

Cuando se utilicen agua de pH básico, añadir antes al caldo 250-40 cc de rpH Plus por 1.000L de agua con el fin de obtener un caldo aproximado de pH 6-7.

Riego por goteo:

- Frutales, Cítricos y Olivo: 8 - 12L/Ha. Realizar 2-3 aplicaciones durante la fase de desarrollo y engorde de frutos.
- Vid: 8 - 12 L/Ha. Realizar 2 - 3 aplicaciones durante la fase de desarrollo y engorde de frutos.
- Hortícolas: 6 - 10 L/Ha. Patata y Remolacha: 8 - 12 L/Ha. Realizar 2 aplicaciones durante el periodo de engorde.
- Flores y ornamentales: 1 - 1,5 cc/m². Aplicar 2 semanas antes del corte o salida de la planta.
- Fertirrigación continua: 0,75 - 2L/m³ de agua de riego. Cultivos hidropónicos: 30 - 60 cc/m³ de agua de riego.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de fertilizantes y fitosanitarios. Aún así se recomienda no mezclar con productos de cobre, aceites minerales y/o naturales, y productos de reacción ácida. Para mayor seguridad se recomienda realizar prueba previa de compatibilidad.



2

Biopotenciadores

NUTRAL POWER

AMIROOT

PHOSOIL

ALHU

SERIAL CALCIO

NOYA

NUTRAL FAST

MANÁ

OSMOTIN

MIX ZnMn

BLEND

BLOOM-2

Borovital

NUTRAL POWER

Aminoácido obtenido mediante fermentación por
Corynebacterium glutamicum
Líquido soluble (SL)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

- Nutriente Concentración (% p/p)
- Aminoácidos libres: 8.9%
- Nitrógeno (N) total: 2.39%
- Nitrógeno (N) orgánico: 2.39%
- AMINOGRAMA: Trp: 82.5%

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- a. Aspecto Líquido color marrón
- b. pH10-11
- c. Densidad 1,06-1,08 kg/L

RECOMENDACIONES DE USO

Este producto está diseñado para su uso tanto foliar como radicular.

DOSIS:

Vía Radicular:

- Cerezo: 0.65-1 L/Ha. Aplicar al cambio de color del fruto. Repetirse cada 7-10 días.
- Hortícolas: 1-2 L/Ha. Aplicar durante el engorde comenzando en el primer desarrollo para aumentar el tamaño del fruto. Repetir tratamiento semanalmente a 1 L/Ha.
- Frutales de hueso: 1 L/Ha. Aplicar antes de la caída del capuchón. Repetir un segundo tratamiento cada 7-10 días.
- Manzano y peral: 1 L/Ha. Aplicar 2 semanas después de floración. Uva de mesa: 1-1,5 L/Ha.
- Aplicar cuando el tamaño de las bayas sea como el de un guisante. Repetir aplicación cada 7-10 días.

Vía Foliar:

- Cítricos: 100 cc/100 L agua. Aplicar después de la purga natural de los frutos. Repetir aplicación durante el verano.

APLICACIÓN

NUTRAL POWER es un formulado que debido a su especial formulación basada en aminoácidos tiene un efecto bioestimulante. Aumenta y homogeneiza el tamaño, calibre y peso de los frutos. Ayuda a prevenir el rajado de los frutos y mejora la calidad organoléptica de los frutos y hortalizas.

Este producto puede ser utilizado en todo tipo de cultivos: Hortícolas, frutales, cítricos, tropicales, vid, ornamentales, extensivos.

AMIROOT

Aminoácido obtenido mediante fermentación por
Corynebacterium glutamicum y *enterobacteriaceae*
Polvo soluble (SP)

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nutriente Concentración (% p/p)

Aminoácidos libres: 54%

Nitrógeno (N) total: 10%

Nitrógeno (N) orgánico: 10%

CARACTERÍSTICAS

AMIROOT es un activador rizogénico que tiene por objetivo trabajar las raíces primarias y secundarias de la planta ayudándola a sacar su máximo rendimiento, ya que la planta consigue aumentar su capacidad de absorción del suelo.

RECOMENDACIONES DE USO

Este producto está diseñado para su uso tanto en vía radicular como en vía foliar.

Dosis radicular:

300-500 g/ha. Brotación del primer ramillete, la misma dosis al brotar el 2o ramillete. Aplicar 500 g/ha en variedades de larga vida cuando haya estrés radicular.

- Tomate fresco, Calabacín, melón y sandía, cultivos hortícolas: 300 g/ha. Principio de floración (-10%), y la misma dosis 15-20 días después.
- Cereza: 300 g/ha. Caída de pétalos 1 mes antes de la recolección, y la misma dosis 15 días después. 300-500 g/ha. Plena floración (caída de pétalos), y la misma dosis al cierre del hueso.
- Melocotonero y frutas de hueso: 400-500 g/ha - Al 100% de floración, y la misma dosis en los siguientes calibres (mm): Navel y limonero - 20, Blancas 18, Sarsumas 15, Clementinas - 12, Híbridos - 8.
- Después de la 1a cosecha. Cítricos - Espinacas - 600 g/ha. Después de la cosecha.

Dosis foliar:

La dosis foliar en todos los cultivos se aplica entre 0,3-0,5 g/l.

PHOSOIL

Fósforo orgánico para fertirrigación

ACCIÓN

PHOSOIL es un producto a base de fósforo orgánico obtenido por un proceso de fabricación peculiar en el cual se consigue la combinación molecular entre las sustancias orgánicas y los elementos minerales, resultando así un fósforo de alto rendimiento. La sinergia entre el fósforo y el magnesio hace con que el primero sea más activo en la planta.

Con la aplicación de PHOSOIL se consigue:

- Fósforo más móvil en el suelo, una vez que el complejo orgánico del fósforo hace con que no hay fijación irreversible del fósforo.
- Acidificación del bulbo de riego, solubilizando muchos elementos que se encuentran en formas insolubles.
- Una mejoría de la estructura de los suelos.
- Un incremento de la capacidad de intercambio catiónico, haciendo con que el suelo se tome más receptivo a los nutrientes aplicados con los abonos convencionales.
- Mejor capacidad de retención de agua.

COMPOSICIÓN

- Nitrógeno Total (N) 4,0% p/p
- Nitrógeno Amoniacal (N) 3,7% p/p
- Nitrógeno Orgánico (N) 0,3% p/p
- Pentóxido de Fósforo (PO) soluble en agua 20,0% p/p
- Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua 2,0% p/p
- Aminoácidos Libres: 2,0% p/p

AMINOGRAMA:

GLU (1%), ASP (0,2%), ALA (0,3%), ARG, GLY (0,1%), HYS, LEU, LYS, MET, PHE, PRO, SER, TYR, VAL

MODO DE APLICACIÓN

Frutales: 5 a 10 l/ha /semana, aplicado a lo largo del ciclo.

Viña: 3 a 6 l/ha / semana, aplicado a lo largo del ciclo.

Hortícolas: 10 a 15 l/ha/semana, aplicado a lo largo del ciclo.

CULTIVOS

Se recomienda su aplicación en frutales, cítricos, vegetales, viña, olivo y viveros ornamentales. Recomendable en cultivo hidropónico.

ALHU

Abono CE con aminoácidos. Solución de nitrógeno con calcio altamente traslocable

COMPOSICIÓN

- Nitrógeno (N) Total: 10.0% p/p
- Nitrógeno (N) Nitrico: 9.0% p/p
- Nitrógeno (N) Orgánico: 0.4% p/p
- Nitrógeno (N) Amoniacal: 0.6% p/p
- Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua: 16.0% p/p
- Boro (B) soluble en agua: 0.3% p/p
- Aminoácidos Libres: 2.5% p/p

AMINOGRAMA:

Glu (2.0%), Ala (0.4%), Asp (0.2%), Arg, Gly, Hys, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Tyr, Val. Aminoácidos obtenidos por la fermentación de proteínas vegetales, microorganismo utilizado *Corynebacterium sp.*

pH: 6.5

ACCIÓN

ALHU es un producto compuesto por Calcio, Boro y Aminoácidos, especialmente desarrollado para garantizar una absorción eficiente del Calcio y su distribución efectiva por toda la planta. El Calcio es un nutriente secundario esencial para el desarrollo de los cultivos, necesario en grandes cantidades para todas las plantas, ya que es fundamental para la formación de paredes y membranas celulares, y desempeña un papel vital en la estructura del suelo. Aunque está presente en cantidades relativamente grandes, es altamente inmóvil tanto en la planta como en el suelo. Sin embargo, la combinación con los aminoácidos presentes en esta formulación permitirá su eficaz absorción y translocación. El Boro juega un papel crucial en la formación de nuevos tejidos en las plantas, siendo esencial para la constitución de la pared celular y la integridad de la membrana plasmática. Además, está involucrado en la división celular, el metabolismo y transporte de azúcares, la germinación del grano de polen y el crecimiento del tubo polínico.

ALHU está diseñado para su aplicación en fertirrigación, especialmente indicado para corregir deficiencias de calcio en suelos deficientes y en cultivos exigentes en este elemento.

MODO DE APLICACIÓN

Fertirrigación: 20 litros por hectárea, a ser posible 5 litros/ha/semana. Aplicar durante todo el ciclo. En horticultura tras trasplante, en fruticultura al inicio del ciclo biológico anual.

COMPATIBILIDAD

ALHU es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común. Sin embargo, antes de realizar una aplicación a todo el cultivo, el usuario debe confirmar que la mezcla es segura, realizando una prueba previa, o consultando con los Servicios Técnicos, que garantice su seguridad.

SERIAL CALCIO

Solución de acetato de calcio

DESCRIPCIÓN

- Solución de acetato de calcio
- Presentación: Líquido soluble
- Categoría toxicológica: Skin Sens. 1: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Formatos de venta: 20 y 1000 L

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Óxido de calcio (CaO) soluble en agua: 7%
Óxido de calcio (CaO) complejo por ácido lignosulfónico: 7%

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Aspecto Líquido de color marrón oscuro
- pH 4-5
- Densidad 1,16 kg/L
- Masa del envase 23,2 y 1160 Kg

RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación foliar

Hortícolas: 200-400 cc/100 L. Repetir cada 10-20 días.

Cítricos, frutales, tropicales, olivo y vid: 200-500 cc/100 L. Repetir cada 10-15 días.

Fertirrigación

5L/Ha

APLICACIÓN

Corrector de carencias de calcio conjugado con ácidos carboxílicos (acetatos y lignosulfonatos) recomendado en aquellos cultivos más susceptibles para prevenir y corregir las deficiencias o desequilibrios en la asimilación de este elemento. Debido a la composición del producto, facilita la movilización del calcio y su distribución en los órganos vegetales demandantes sin incorporar cloruros, nitratos, ni sulfatos. Puede ser utilizado durante todo el ciclo vegetativo como preventivo y/o curativo de las carencias de calcio o de la podredumbre apical.

Producto utilizable en Producción Ecológica conforme al Reglamento (CE) N° 2018/848 del Consejo, de 30 de Mayo de 2018, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones.

noya

Potenciador del desarrollo y engorde de frutos y cosechas

COMPOSICIÓN (p/p)

Calcio soluble en agua (CaO): 6,70 %

Aminoácidos libres: 5,60 %

pH = 6,6 – 6,8

Concentrado soluble (SL)

Fertilizante conforme al RD 506/2013

NOYA es un producto activador del metabolismo formulado a base de calcio con extractos seleccionados de microalgas cultivadas específicas para potenciar los procesos de elongación y división celular, que intervienen en el desarrollo, engorde, y la calidad de frutos y cosechas. Cuenta con una alta proporción de sustancias aprovechables y beneficiosas para el cultivo procedentes de las microalgas: aminoácidos libres, minerales, proteínas, vitaminas, polisacáridos, oligoelementos, antioxidantes, fitohormonas naturales, etc.

Prácticamente el 100 % del calcio que aporta NOYA es asimilable por la planta gracias a su tecnología de complejación y liberación, justo en la cantidad necesaria para que los frutos y cosechas puedan conseguir el óptimo de calidad y producción. El calcio aportado en las etapas iniciales de formación del fruto permite la correcta formación de las paredes celulares y de la estructura de fibras y tejidos, lo que mejora numerosas propiedades de la calidad de los frutos, tales como aumentar la dureza y consistencia de los frutos, minimizar el rajado de hueso y pulpa, así como soportar mejor los procesos de la postcosecha.

Está formulado con ingredientes seleccionados con precisión para desarrollar un bioestimulante único. Este producto no solo optimiza el crecimiento de los frutos y mejora su calidad, sino que también previene las fisiopatías derivadas de la falta de calcio y otros nutrientes esenciales. ornamentales, extensivos.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

Aumenta desarrollo y el peso de los frutos, especialmente durante las etapas iniciales después del cuajado.

- Ayuda a la planta a sintetizar pectatos de calcio que forman las fibras y paredes celulares. Como consecuencia los cultivos son más resistentes a plagas y enfermedades, con frutos de mayor tamaño y uniformidad, mayor peso y con un valor comercial superior.

- Aumenta la vida postcosecha, mantiene la turgencia y la hidratación durante más tiempo.
- Mejora la calidad y el rendimiento de los cultivos.
- Reduce las fisiopatías producidas por la falta de calcio como tip burn, necrosis apical (blossom end rot), deformaciones, rajado de frutos, etc.
- Favorece la formación de fitohormonas naturales (citoquininas, giberelinas, auxinas, etc.) que estimulan el metabolismo de la planta.
- Fácil manejo y método de aplicación con efectos visibles sobre el cultivo en pocas horas.

COMPATIBILIDAD

NOYA es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común, si bien, se recomienda no mezclar con productos que contengan oxidantes fuertes o pH extremos para evitar la descomposición del producto. Antes de realizar una aplicación a todo el cultivo, el usuario debe confirmar que la mezcla es segura, realizando una prueba previa, o consultando con los Servicios Técnicos, que garantice su seguridad.

DOSIS Y CULTIVOS:

Aplicar NOYA en pulverización de alto volumen por vía foliar. Realizar las aplicaciones vía radicular cuando no sea posible la vía foliar, en cultivos herbáceos, bajos o rastreros. Dosis general:

- Vía foliar: 3 cc/L
- Vía radicular: 2,0 - 5,0 L/ha, repitiendo la aplicación cada 12 - 20 días.

De forma más habitual, debe ser aplicado desde la caída del collarín de los frutos hasta el envero y hasta una semana antes de la recolección.

Se puede aplicar en una amplia variedad de cultivos intensivos:

Hortícolas al aire libre o en invernadero: solanáceas, cucurbitáceas, hortalizas de hoja, bayas, etc.

Leñosos: frutales de hueso y pepita, frutales tropicales, cítricos, frutos secos, uva, olivo, etc.

Se aplica también en cultivos extensivos para mejorar el rendimiento: cereales, oleaginosas, proteaginosas, zanahoria, patata, chufa, plantas medicinales, aromáticas, etc.

NUTRAL FAST

Aminoácido obtenido mediante fermentación por
Corynebacterium glutamicum
Líquido soluble (SL)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nutriente Concentración (% p/p)

Aminoácidos libres: 8.9%

Nitrógeno (N) total: 2.39%

Nitrógeno (N) orgánico: 2.39%

APLICACIÓN

Es una formulación para mejorar el metabolismo vegetal. Incrementa el desarrollo de la planta llevándola a soportar mejor los periodos adversos y sobre todo potenciando la producción de una manera muy clara. Debido a la polivalencia del producto lo podremos utilizar desde la semana después del trasplante, durante el crecimiento del cultivo, floración y en engorde. Además de en situaciones de estrés. El producto se recomienda utilizarlo no más de cinco veces durante todo el proceso productivo.

RECOMENDACIONES DE USO

Este producto está diseñado para su uso tanto foliar como radicular.

DOSIS:

Vía Radicular:

Hortícolas: 1-2 L/Ha. Aplicar durante el engorde comenzando en el primer desarrollo para aumentar el tamaño del fruto. Repetir tratamiento semanalmente a 1 L/Ha.

Vía Foliar:

Cítricos: 100 cc/100 L agua. Aplicar después de la purga natural de los frutos. Repetir aplicación durante el verano.

Hortícola de fruto: 1cc/L agua. Repetir aplicación cada 7-10 días.

MANÁ

Extractos de microalgas de alta concentración y máxima asimilación

COMPOSICIÓN (p/p)

Extractos de microalgas cultivadas: 90 %

Aminoácidos libres: 5,5 %

Nitrógeno total (N): 1,5 %

Nitrógeno orgánico (N): 1,5%

Potasio soluble en agua (K₂O): 8,6 %

pH = 6,7

Concentrado soluble (SL)

Fertilizante conforme al RD 506/2013

MANÁ es un activador del metabolismo de la planta a base de extractos seleccionados de microalgas cultivadas específicas para proporcionar un crecimiento más rápido y vigoroso del cultivo, con un resultado visible, que ofrece una mayor producción y cosechas de más calidad.

Se ha demostrado mediante bioensayos, que los extractos de microalgas de MANÁ aportan una elevada proporción de fitohormonas naturales (citoquininas, auxinas, etc.) que una vez aplicadas al vegetal penetran en los tejidos celulares incidiendo sobre los procesos fisiológicos de la planta, estimulando su crecimiento vegetativo, la floración, el llenado de los frutos y su maduración.

Cuenta con una alta proporción de sustancias beneficiosas para al cultivo procedentes de las microalgas: aminoácidos libres, minerales, proteínas, vitaminas, polisacáridos, oligoelementos, antioxidantes, fitohormonas naturales, etc. Las microalgas de MANÁ han sido cuidadosamente seleccionadas para lograr los mejores componentes y preservar sus cualidades en el tiempo hasta llegar a aportar todos sus beneficios inalterados hasta el usuario.

Se recomienda el uso de MANÁ ante cualquier situación de estrés que pueda tener la planta: heladas, altas temperaturas, granizo, estrés hídrico, trasplantes, fitotoxicidad, parada vegetativa, etc. MANÁ proporciona cosechas de mayor calidad y un mayor rendimiento ya que estimula la floración, la fructificación y la síntesis de compuestos que incrementan la calidad de los frutos (color, olor, azúcares, turgencia, etc.).

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Proporciona mayores cosechas y de mejor calidad.
- Favorece el desarrollo de cultivos más fuertes y vigorosos.
- Estimula y acelera el crecimiento y el desarrollo del cultivo en condiciones desfavorables.
- Permite tener mayor resistencia y recuperación al estrés (heladas, pedrisco, etc.).
- Mejora la absorción y asimilación de nutrientes y otros compuestos en los momentos más críticos (trasplante,

enraizamiento, floración, cuajado, engorde, etc.).

- Favorece la formación de fitohormonas naturales (citoquininas, giberelinas, auxinas, etc.) que estimulan el metabolismo de la planta.
- Fácil manejo y método de aplicación con efectos visibles sobre el cultivo en pocas horas.

COMPATIBILIDAD

MANÁ es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común, si bien, se recomienda no mezclar con productos que contengan oxidantes fuertes o pH extremos para evitar la descomposición del producto. Antes de realizar una aplicación a todo el cultivo, el usuario debe confirmar que la mezcla es segura, realizando una prueba previa, o consultando con los Servicios Técnicos, que garantice su seguridad.

DOSIS Y CULTIVOS:

Aplicar MANÁ en pulverización de alto volumen por vía foliar. Realizar las aplicaciones vía radicular cuando no sea posible la vía foliar, preferentemente en cultivos bajos o rastreros (sandía melón, lechugas, etc.).

• Vía foliar: 1,5 - 3,0 cc/L

• Vía radicular: 4,0 - 5,0 L/ha

Aplicar días antes de que se produzcan los cambios fenológicos (inicio de floración, inicio del cuaje, cambio de color, maduración...) y después de cada corte o cogida de fruta o cosecha.

Se recomienda realizar 2 aplicaciones separadas 12-18 días, por cada etapa fenológica.

En vid y parral, frutales, cítricos, olivar y otras leñosas, aplicar desde la brotación, una vez al mes (o en los días previos a los principales cambios fenológicos, tales como brotaciones, floraciones, cuajados, etc.), hasta 20 días antes de la cosecha, preferentemente por vía foliar.

En zonas verdes y céspedes de campos deportivos, aplicar unos días antes y después de cualquier evento para conseguir resultados excepcionales.

Se puede aplicar en una amplia variedad de cultivos intensivos:

Hortícolas al aire libre o en invernadero: solanáceas, cucurbitáceas, hortalizas de hoja, bayas, etc.

Leñosos: frutales de hueso y pepita, frutales tropicales, cítricos, frutos secos, uva, olivo, etc.

Se aplica también en cultivos extensivos para mejorar el rendimiento: cereales, oleaginosas, proteaginosas, zanahoria, patata, chufa, plantas medicinales, etc.

osmoTIN

Abono orgánico de origen vegetal
Granulado soluble (WS)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nutriente Concentración (% p/p)

Carbono (C) orgánico: 57%

Nitrógeno (N) total: 12%

Nitrógeno (N) orgánico: 1,5%

Relación C/N: 4,96

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- a. **Aspecto:** Sólido, cristalino, color marrón.
- b. **pH** 6-9 (medido en disol. En agua al 5% p/p)
- c. **Humedad mínima:** 0,5% p/p
- d. **Humedad máxima:** 2% p/p

CARACTERÍSTICAS

OSMOTIN es un abono orgánico nitrogenado de origen vegetal procedente de las melazas de la remolacha. Actúa de manera osmoreguladora y osmoprotectora de la planta siendo un producto perfecto para potenciar el rendimiento de la planta y ayudarle en situaciones de estrés.

RECOMENDACIONES DE USO

Puede ser usado en todo tipo de cultivos mediante pulverización foliar o por riego localizado.

- Berenjena, calabacín, pepino, pimiento y tomate: 100-250 g/hl, desde principios hasta media floración con un gasto máximo de 1.000 L de caldo/ha.
- Citricos: 100-300 g/hl, efectuar un solo tratamiento al 90-100% de caída de pétalos, o bien, dos aplicaciones al 75 y 100% de caída.
- Horticolas vía riego 2-4 kg/ha, al inicio de la floración o bien durante el ciclo vegetativo.
- Semilleros: 2,5 kg/ha (25 g/100 m²) un tratamiento en aplicación foliar.
- Tomate industrial: 2-4 kg/ha, al inicio de la floración. Vid: 2-4 kg/ha, 1-3 aplicaciones (fin de floración, cierre de racimos y antes de la cosecha).

MIX ZnMn

Complejo orgánico de zinc y manganeso

ACCIÓN

MIX Zn/Mn es un producto específico formulado para la prevención y tratamiento de trastornos fisiológicos causados por la deficiencia y/o dificultades de asimilación de zinc y manganeso por las plantas. El zinc tiene una influencia directa sobre la síntesis de ácidos nucleicos y la formación de proteínas, una de las funciones más importantes es su efecto sobre la regulación del desarrollo global de la planta por el control del metabolismo de las auxinas.

El manganeso es un micronutriente de enorme relevancia para el equilibrio metabólico de las plantas, en particular en la activación de varias cadenas enzimáticas, síntesis de la clorofila, la fotosíntesis, la reducción del nitrógeno y la síntesis de proteínas.

COMPOSICIÓN

Zinc (Zn) soluble en agua 12%
Manganeso (Mn) soluble en agua 8%

MIX Zn/Mn incorpora el complejo ITM que tiene acción complejante/quelatante con un fuerte efecto translocador permitiendo la optimización de la asimilación de los nutrientes.

MODO DE APLICACIÓN

Foliar

Efectuar 2-3 aplicaciones por ciclo, en la época de floración/cuaje y en la fase de mayor crecimiento vegetativo.

Para todos los cultivos: 250-350 g/100 l de agua.

Cultivos frutales: 250-300 g/100 l de agua.

Viñedo y olivos: 200-300 g/100 l de agua.

Horticultura: 250-350 g/100 l de agua.

BLEND

Solución de micronutrientes

COMPOSICIÓN (P/P):

Hierro soluble en agua (Fe): 2,3 %
Manganeso soluble en agua (Mn): 1,5 %
Zinc soluble en agua (Zn): 1,5 %
Cobre soluble en agua (Cu): 0,5 %
Boro soluble en agua (B): 0,3 %
Molibdeno soluble en agua (Mo): 0,1 %
Complejados con ácido glucónico pH = 5 - 7
Concentrado soluble (SL)
Fertilizante conforme al RD 506/2013

BLEND® es una mezcla líquida de hierro, manganeso, zinc y cobre complejados con ácido glucónico, complementados con boro y molibdeno solubles en agua en forma mineral. Previene y corrige de forma efectiva las carencias y necesidades de estos microelementos durante todo el ciclo vegetativo del cultivo.

- El manganeso es uno de los nutrientes más demandado por la planta. Interviene en la fotosíntesis, la respiración y la asimilación de nitrógeno.

Tiene micronutrientes complejados con ácido glucónico, un ácido orgánico muy respetuoso con los tejidos y capaz de complejar cationes para vehicularlos e introducirlos en la planta de manera rápida y eficiente. Por su origen natural, es una sustancia reconocida por las plantas que puede ser traslocada, junto con el nutriente complejado, hasta los órganos de la planta donde se necesita.

- El zinc interviene en numerosas reacciones del metabolismo. Su carencia conlleva la paralización de la síntesis de proteínas afectando a la fertilidad, el cuajado y la calidad de los frutos.

Aporta micronutrientes esenciales para el correcto desarrollo del cultivo, ofreciendo numerosos beneficios al cultivo:

Permite resolver deficiencias y problemas asociados a las carencias o mayores necesidades de estos micronutrientes, para el correcto desarrollo de la planta y lograr un rendimiento (t/ha) y una calidad óptima de los frutos.

- El hierro interviene en numerosas reacciones fundamentales y forma parte de numerosas enzimas; Su carencia provoca clorosis férrica (hojas y tallos amarillos) y una disminución del crecimiento.

- El cobre está presente en diversas enzimas y proteínas que intervienen en diversos procesos metabólicos. Además, está muy involucrado en la formación de lignina y de las paredes celulares.

- El boro y el molibdeno son promotores de la brotación, estimulantes de la floración, fecundación, cuajado y engorde del fruto.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Previene y corrige carencias de diversos micronutrientes con un efecto rápido y eficaz.
- Evita la aparición de fisiopatías como: clorosis férrica y clorosis provocada por otros microelementos, retrasos en el desarrollo y crecimiento de frutos y cosechas, defoliaciones, etc.
- Mejora la calidad y el rendimiento productivo de los cultivos.
- Su manejo y método de aplicación son fáciles, con efectos visibles sobre el cultivo en pocas horas.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común. No mezclar con productos de reacción alcalina y/o que contengan calcio. Aplicar en un intervalo de pH entre 5 y 7. Evitar su aplicación durante las horas de máxima insolación. Antes de realizar una aplicación a todo el cultivo, el usuario debe confirmar que la mezcla es segura, realizando una prueba previa, o consultando con los Servicios Técnicos, que garantice su seguridad.

DOSIS Y CULTIVOS:

De forma general, aplicar BLEND® vía foliar (preferentemente) o radicular :

- Vía foliar: 1,5 – 3 cc/L

- Vía radicular: 2 – 4 L/ha y aplicación, llegando hasta los 20 L/ha, en el ciclo de cultivo (repartido en 3 o 4 aplicaciones, según ciclo).

Aplicar de forma preventiva, en los momentos de mayor necesidad, o cuando aparezcan los primeros síntomas de carencias. Con las aplicaciones en programa se consiguen los máximos beneficios, y los mejores resultados en calidad y producción.

Se recomienda adaptar las dosis en función del tipo de carencia, longitud del ciclo y de las condiciones del suelo y de la plantación.

Se puede aplicar en una amplia variedad de cultivos intensivos:

Hortícolas al aire libre o en invernadero: solanáceas, cucurbitáceas, hortalizas de hoja, bayas, etc.

Leñosos: frutales de hueso y pepita, frutales tropicales, cítricos, frutos secos, uva, olivo, etc.

Se aplica también en cultivos extensivos para mejorar el rendimiento: cereales, oleaginosas, proteaginosas, zanahoria, patata, chufa, plantas medicinales, etc.

BLOOM-2

Mezcla sólida de Abono PK con micronutrientes minerales, boro (B) y molibdeno (Mo) con aminoácidos

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Molibdeno (Mo) soluble en agua: 11,00%

Boro (B) soluble en agua: 8,00%

Aminoácidos libres: 3,5%

Nitrogeno total (N): 1,16%

Nitrógeno orgánico: 1,15%

CARACTERÍSTICAS

Es un formulación específica para ser utilizado en el proceso de floración y de cuajado de fruto. A través de su composición vamos a conseguir una apertura floral clara además de evitar abortos florales y por consiguiente una pérdida de rendimiento.

El producto puede comenzar a utilizarse con la apertura de las primeras flores. Debido a su composición notaremos una calidad floral superior y además notaremos un aborto floral menor.

MODO DE EMPLEO

El producto puede ser utilizado tanto vía riego como vía foliar.

Vía riego: 1-2kg/ha se recomienda utilizarlo con 0,3kg de Amiroot.

Vía foliar: 0,5-1g/l

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de fertilizantes y fitosanitarios. Aún así se recomienda no mezclar con productos de cobre, aceites minerales y/o naturales, y productos de reacción ácida. Para mayor seguridad se recomienda realizar prueba previa de compatibilidad.

Borovital

Líquido Soluble (S.L.)

CARACTERÍSTICAS

BOROVITAL es un producto a base de boro (B) complejoado con etanolamina (agente complejante que garantiza una absorción efectiva del boro de la planta). BOROVITAL es efectivo para prevenir o corregir deficiencias de boro en las plantas o cuando existe exceso de calcio y potasio.

Producto libre de cloruros.

COMPONENTES

Boro (B) soluble en agua : 10%

Agente Complejante : Acido Etanolamina

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspecto: Líquido.
- Color: Transparente.
- Olor: Característico.
- Punto de ebullición: 100 °C.
- Punto inflamación: No inflamable.
- Propiedades comburentes: Producto no comburente.
- Propiedades explosivas: Producto no explosivo.
- Densidad (25 °C): 1,22 g/ml
- Solubilidad en agua: Soluble
- pH (20°C): 8,14

INSTRUCCIONES DE USO Y APLICACIÓN

Su utilización es propia de suelos arenosos, con pH altos, altamente calcáreos, ácidos y/o secos, ya que con estas características de suelo se favorece la deficiencia de boro (B). Debe de ser aplicado durante las etapas de floración, fructificación y crecimiento del fruto. No mezclar con sulfato de magnesio y zinc.

OLIVO 250-500 cc/HI 5-8 L/Ha 1-2

FRUTALES 100-300 cc/HI 4-6 L/Ha 2-3

HORTALIZAS 100-250 cc/HI 4-6 L/Ha 1-2

PRESENTACIÓN

El formato puede ser:

Líquido: 1 lt - 5 lt - 20 lt - 20 lt - 1000 lt

Sólido: 1kg - 5kg - 10kg



3

Bioprotectores

**SPIDEOFF
CUPROTECT**

SPIDEOFF

Bioprotector mecla de lecitinas
APLICACIÓN FOLIAR
Para uso mediante pulverización foliar

CONSIDERACIONES

Gracias a esta nueva fórmula innovadora nos encontramos ante un producto que actúa de manera prematura en la planta y ayuda a aumentar los rendimientos de los cultivos de cualquier tipo de cultivo.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

99,66% Lecitinas de soja

FORMATOS

1. 0,5 kg
2. 1 kg
3. 2,5 kg
4. 5 kg

CARACTERÍSTICAS

SPIDEOFF es un bioestimulante de origen vegetal que tiene por objetivo actuar como materia orgánica de origen vegetal en el cultivo. Gracias a su formulación actúa directamente en el suelo, aumentando los niveles de materia orgánica. Además mediante vía foliar ayuda a aumentar los rendimientos de la planta.

MÉTODO DE APLICACIÓN

SPIDEOFF debe prepararse un ph ácido preferiblemente entre 5,5-6,5 para obtener el máximo rendimiento del producto.

DOSIS:

La dosis deberá estar comprendida entre 2,5- 5g/l

CUPROTECT

Líquido Soluble (S.L.)

CARACTERÍSTICAS

CUPROTECT es un abono corrector de carencias formulado con una alta concentración de cobre, totalmente soluble. Además de corregir carencias, la aplicación de CUPROTECT le confiere a la planta resistencias frente a agentes patógenos que la debilitan, tales como hongos y bacterias. CUPROTECT actúa sobre el sistema hormonal de las plantas tratadas, favoreciendo la producción de una sustancia llamada FITOALEXINA que potencian el sistema natural de defensa, inhibiendo con eficacia la reproducción y proliferación de hongos, bacterias y virus.

COMPONENTES

- Cobre (Cu): 6,5 p/p.
- Agente complejante: Ácido heptagluconico 30%.
- pH: 3,5 - 4,5.
- Color: Azul.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspecto: Líquido.
- Olor: Característico.
- Punto de ebullición: 100 °C.
- Punto inflamación: No inflamable.
- Propiedades comburentes: Producto no comburente.
- Propiedades explosivas: Producto no explosivo.
- Densidad (25 °C): 1,23 g/ml.
- Solubilidad en agua: Soluble.
- pH (20°C): 3,5 - 4,5.

INSTRUCCIONES DE USO Y APLICACIÓN

Vía foliar hortícolas: De 100 a 300 cc por 100 L agua.

Vía foliar arbórea: De 150 a 300 cc por 100 L agua.

Vía radicular: De 3 a 5 L/Ha.

PRESENTACIÓN

El formato puede ser: 1 L - 5 L - 20 L - 220 L - 1000 L







www.agrocentromura.es

Tel. 677 431 283

Catálogo de productos