

Nova



Un amplio catálogo de
fertilizantes solubles de alta pureza,
especialmente indicados para fertirrigación



Impact for
a sustainable future

Para más
información:



Índice

Una gama completa de fertilizantes hidrosolubles	3
Nova Potassium – Fertilizante NK y S – 5-0-49+21SO ₃	4
Nova PeKacid – Fertilizante PK ácido – 0-60-20	5
Nova PeaK – Fosfato monopotásico – 0-52-34	6
Nova N-K – Nitrato potásico – 13,5-0-46	6
Nova Calcium – Nitrato cálcico – 15,5-0-0+26,5CaO	7
Nova MAP – Fosfato monoamónico – 12-61-0	7
Nova Ferti-K – Cloruro potásico - 0-0-61	8
Nova SOP – Sulfato potásico – 0-0-50+46SO ₃	8
Nova Mag-N – Nitrato magnésico – 11-0-0+16MgO	9
Nova Mag-S – Sulfato de magnesio – 0-0-0+16MgO+32SO ₃	9
Nova MagPhos – Fertilizante PK más Mg – 0-55-18+7MgO	10
Nova Quick-Mg – Potasio y magnesio – 0-0-15+13MgO	10
Nova Plus Mag-N+TE - Nitrato magnésico + micronutrientes - 10.5-0-0+15MgO+TE	12
Nova Plus Calcium+TE - Nitrato cálcico + micronutrientes - 15-0-0+27CaO+TE	13
Nova Plus CalMag+TE - Nitrato cálcico y magnésico + micronutrientes - 13-0-0+18CaO+5MgO+TE	14
Tabla de características técnicas	15
Tabla de compatibilidad de mezclas	15

Un catálogo completo de fertilizantes totalmente hidrosolubles

Nova es una gama de fertilizantes de ICL de alta pureza y solubilidad, seleccionados y elaborados especialmente para fertirrigación.

Todos los programas de fertirrigación de cualquier tipo de cultivo se pueden llevar a cabo fácilmente con la gama Nova.

Ventajas

- 1 Gama con un amplio porfolio
- 2 Fertilizantes de alta pureza y solubilidad
- 3 Rápida disolución
- 4 Calidad constante

Nombre producto	Código de artículo	Descripción	Equilibrio (%)
Nova Potassium	2859	Fertilizante soluble para fertirrigación	5-0-49+21SO ₃
Nova PeKacid	2856	Fertilizante PK de alta acidez	0-60-20
Nova PeaK	2851	Fosfato monopotásico	0-52-34
Nova N-K	2858	Nitrato potásico	13,5-0-46
Nova Calcium	2487	Nitrato cálcico	15,5-0-0+26,5CaO
Nova MAP	2852	Fosfato monoamónico	12-61-0
Nova Ferti-K	2853	Cloruro potásico	0-0-61
Nova SOP	2860	Sulfato potásico	0-0-50+46SO ₃
Nova Mag-N	2855	Nitrato magnésico	11-0-0+16MgO
Nova Mag-S	2857	Sulfato de magnesio	0-0-0 +16MgO+32SO ₃
Nova MagPhos	2850	Fertilizante PK más Mg	0-55-18+7MgO
Nova Quick-Mg	2854	Potasio y magnesio	0-0-15+13MgO
NUEVO Nova Plus Mag-N+TE	2861	Nitrato magnésico + micronutrientes	10,5-0-0+15MgO+TE
NUEVO Nova Plus Calcium+TE	2863	Nitrato de calcio + micronutrientes	15-0-0+27CaO+TE
NUEVO Nova Plus CalMag+TE	2862	Nitrato de calcio y de magnesio + micronutrientes	13-0-0+18CaO+5MgO+TE

Nova[®] Potassium



Nova Potassium Un fertilizante potásico optimizado

Nova Potassium 5-0-49+21SO₃ es un fertilizante soluble, desarrollado por ICL para completar la gama de formulaciones de potasio utilizadas tradicionalmente en fertirrigación.

Nova Potassium proporciona un equilibrio N-K de 5:49 (21); una alternativa adecuada para aporte de potasio combinado con una cantidad menor de nitrato. Nova Potassium se puede aplicar en cualquier etapa del ciclo de cultivo. Por sus características técnicas, el producto se puede usar en fertirrigación como fuente de potasio, incluso en riego con aguas con un alto contenido de calcio.

Recomendaciones de uso

Nova Potassium se puede integrar fácilmente en los programas de cultivo con altas necesidades de potasio.

Nova Potassium contiene nitrógeno en forma de nitrato, que se asimila muy bien en la planta.

Este producto también contiene azufre, que lo convierte en una alternativa adecuada a otros productos con potasio y azufre, satisfaciendo las necesidades de la planta mediante un único fertilizante.

Composición garantizada:

5 % NITRÓGENO TOTAL (N)
5 % Nitrógeno nítrico (N-NO₃)
49 % ÓXIDO DE POTASIO
(K₂O) soluble en agua
21 % TRIÓXIDO DE AZUFRE
(SO₃) soluble en agua

**Dosis de dilución recomendada
para soluciones madre:**
10-12 kg/100 l de agua

*Si necesita recomendaciones más específicas,
póngase en contacto con ICL o con su distribuidor
local.

Ventajas

- 1 Fertilizante potásico con la relación N:K más equilibrada
- 2 Producto apto para la preparación de soluciones madre con aguas con un alto contenido en calcio, debido al efecto inhibitor de la precipitación de sulfato de calcio del producto
- 3 Fertilizante potásico con bajo índice salino, que proporciona los nutrientes adecuados a cultivos sensibles a la salinidad
- 4 Muy soluble, incluso en condiciones de aguas duras



Nova PeKacid, fertilizante fosfórico y potásico con alto efecto acidificante

Nova PeKacid 0-60-20 es un fertilizante PK soluble patentado por ICL, ideal para aplicar en cultivos en campo abierto o sin suelo. El producto es muy eficaz en condiciones de aguas duras con altos niveles de bicarbonatos.

Nova PeKacid es un fertilizante ácido sólido con altos contenidos en fósforo y potasio, de fácil manejo y seguro para el aplicador. Este fertilizante no contiene sodio ni cloruros y es extremadamente soluble. Debido a su alto nivel de acidez, ayuda a mantener los goteros limpios.

Además, por su elevada acidez, se puede mezclar en el tanque con productos ricos en calcio y magnesio, a pesar de contener altos niveles de fósforo.

Nova PeKacid®



Recomendaciones de uso

Este producto es apto para fertirrigación. Además del aporte de nutrientes, su efecto acidificante evita que se obstruyan los conductos de riego y regula el nivel del pH de la disolución en el suelo para optimizar la absorción de los nutrientes.

Ventajas

- 1 Niveles altos de fósforo y potasio
- 2 Fuerte efecto acidificante (240 g de PeKacid neutralizan 61 g/l de HCO_3^-)
- 3 Alta solubilidad (670 g/l de agua a 20 °C)
- 4 No contiene cloruros ni sodio
- 5 Aplicación fácil y segura
- 6 PeKacid se puede mezclar con Ca y Mg
- 7 Previene la obstrucción de las tuberías y los goteros

Composición garantizada:

0 % NITRÓGENO (N)
60 % PENTÓXIDO DE FÓSFORO (P_2O_5) soluble en agua
20 % ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) soluble en agua

Dosis de dilución recomendada para soluciones madre:
10-15 kg/100 l de agua

*Si necesita recomendaciones más específicas, póngase en contacto con ICL o con su distribuidor local.

NUEVO

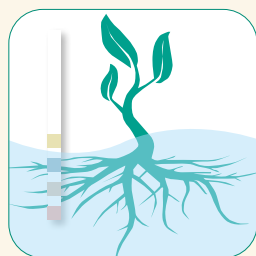
App PeKacid

Con esta sencilla aplicación puede calcular la cantidad requerida de Nova PeKacid, para obtener el pH deseado en función del pH y contenido en bicarbonatos en el agua de origen.

¡Descargar aquí!



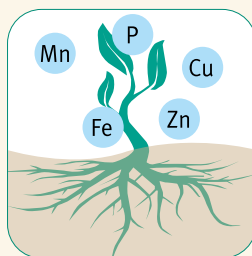
El efecto PeKacid



Alto efecto acidificante



Evita obstrucciones



Mejora la absorción de los nutrientes



Nova Peak®



Composición garantizada:

52 % PENTÓXIDO DE FÓSFORO (P_2O_5) soluble en agua
34 % ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) soluble en agua

Dosis de dilución recomendada para soluciones madre:

15 kg/100 l de agua

*Si necesita recomendaciones más específicas, póngase en contacto con ICL o con su distribuidor local.

Nova Peak fosfato monopotásico, el fertilizante hidrosoluble con alta concentración de fósforo

Nova Peak 0-52-34 (fosfato monopotásico) es un producto de ICL, el mayor productor de MKP a nivel mundial.

Nova Peak es un producto de gran pureza, totalmente soluble en agua y de rápida disolución. Se produce con una tecnología patentada exclusiva que garantiza la máxima calidad. Debido a su bajo índice salino, Nova Peak está indicado para todo tipo de cultivos y sistemas de fertirrigación: riego por goteo, cultivos hidropónicos, aspersión, pivotes y pulverización foliar.

Recomendaciones de uso

Nova Peak es uno de los fertilizantes más usados en programas de fertirrigación en todo tipo de cultivos.

Gracias a su baja acidez libre y la elevada concentración en fósforo y potasio, hacen que Nova Peak sea un producto muy adecuado para su empleo en cultivos hidropónicos.

Ventajas

- 1 Nova Peak tiene un índice salino muy bajo y está exento de cloruros, sodio e impurezas. Es un producto muy seguro para aplicaciones foliares o riego por aspersión, sin peligro de causar fitotoxicidad ni quemaduras en las hojas
- 2 Nova Peak ejerce un efecto amortiguador que tiende a estabilizar el pH de las soluciones nutritivas
- 3 La ausencia de nitrógeno en Nova Peak permite la aplicación de la proporción más adecuada de P:K en cada etapa: enraizamiento, floración, cuajado del fruto o maduración y cosecha, que son etapas en las que se requiere un nivel menor de nitrógeno

Nova N-K



Composición garantizada:

13,5 % NITRÓGENO TOTAL (N)
13,5 % Nitrógeno nítrico ($N-NO_3$) soluble en agua
46 % ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) soluble en agua

Dosis de dilución recomendada para soluciones madre:

10-15 kg/100 l de agua

*Si necesita recomendaciones más específicas, póngase en contacto con ICL o con su distribuidor local.

Nova N-K nitrato potásico La fuente más eficaz de potasio

Nova N-K 13-0-46 es el nitrato potásico de ICL. Este producto es una fuente eficaz de nitrógeno y potasio, de rápida disolución en agua.

Nova N-K contiene una alta concentración de potasio (46% K_2O), lo que lo convierte en el producto ideal para cultivos con una alta demanda de potasio. Nova N-K contiene nitrógeno en forma de nitrato, y debido al efecto de sinergia entre el NO_3^- y el K^+ las plantas pueden alcanzar altos grados de absorción de los dos nutrientes. Nova N-K se recomienda para cualquier sistema de fertirrigación y para todos los cultivos en suelo o hidropónicos.

Recomendaciones de uso

Nova N-K se recomienda para cualquier sistema de fertirrigación y para todos los cultivos en suelo o hidropónicos, en campo abierto o en invernadero.

Nova N-K es el producto ideal cuando los cultivos son sensibles a la salinidad, en condiciones de aguas duras, incluso cuando el agua de riego contiene altos niveles de calcio, sin tener que preocuparse por la formación de precipitados.

Se puede mezclar en un mismo tanque con fertilizantes a base de calcio (por ejemplo, Nova Calcium).

Se puede usar durante todas las fases de crecimiento, especialmente desde el cuaje del fruto hasta la cosecha.

Recomendado para cultivos hidropónicos.

Ventajas

- 1 Nova N-K contiene nitrógeno en forma de nitrato, disponible inmediatamente para ser absorbido por la planta
- 2 Este producto es apto para todos los cultivos, aunque es especialmente adecuado para cultivos sensibles a la salinidad
- 3 Se puede usar con aguas ricas en calcio, sin riesgo de formación de precipitados
- 4 El nitrógeno en forma de nitrato no compite con el calcio por la absorción en la zona radicular

Nova Calcium

El fertilizante de más rápida disolución

Nova Calcium 15,5-0-0+26,5CaO es el nitrato cálcico de ICL. Nova Calcium ayuda a mantener un nivel óptimo de calcio en la planta y previene o corrige las posibles deficiencias.

Nova Calcium se disuelve rápida y fácilmente en agua. El producto contiene principalmente nitrógeno nítrico, que es absorbido de manera inmediata por las plantas. El calcio es importante para mejorar la calidad y la vida útil del producto final. Nova Calcium está recomendado para todos los cultivos y con cualquier sistema de fertirrigación.

Recomendaciones de uso

El calcio es un nutriente que tiene una baja movilidad en la planta y, por tanto, es preciso aplicarlo continuamente durante todo el periodo de crecimiento.

Nova Calcium es un producto recomendado para todos los cultivos, especialmente los sensibles a las deficiencias de calcio, como frutales u hortalizas.

Se puede usar en cualquier sistema de fertirrigación, proporciona un desarrollo óptimo de la vegetación y un nivel adecuado de calcio en los tejidos de la planta.

Recomendado para cultivos hidropónicos.

Nova Calcium



Composición garantizada:

15.5% NITRÓGENO TOTAL (N)
14.4% Nitrógeno nítrico (NO_3) soluble en agua
1.1% Nitrógeno amoniacal (N-NH_4) soluble en agua
26.5% ÓXIDO DE CALCIO (CaO) soluble en agua

Dosis de dilución recomendada para soluciones madre:

30 kg/100 l de agua

*Si necesita recomendaciones más específicas, póngase en contacto con ICL o con su distribuidor local.

Ventajas

- 1 Nova Calcium proporciona nitrógeno nítrico disponible inmediatamente para una rápida absorción por la planta
- 2 Nova Calcium es una fuente importante de calcio, el macronutriente esencial para la formación de las paredes celulares de la planta, ya que les aporta más resistencia y estabilidad, favorece el cuajado de los frutos dotándolos de mayor consistencia y mejora la durabilidad post-cosecha
- 3 La contribución del calcio ayuda a mantener la estructura del suelo y desplaza las sales de sodio. Por lo tanto, se reduce el riesgo de destrucción de la estructura del suelo, especialmente cuando se usan aguas salinas para el riego
- 4 Debido a su forma granulada, hay menos riesgo de que el producto se compacte mientras está almacenado

Nova MAP, el fertilizante de iniciación ideal

Nova MAP 12-61-0 (fosfato monoamónico) es ideal para usar durante la fase de crecimiento inicial de todos los cultivos.

Nova MAP es un polvo cristalino sin cloruros ni sodio. Es el fertilizante ideal para incrementar la disponibilidad de fósforo en el suelo, especialmente en suelos calcáreos.

Recomendaciones de uso

Nova MAP se puede usar para fertirrigación de cultivos, en todas las fases de crecimiento. Es especialmente adecuado para las etapas tempranas de desarrollo de la planta, para optimizar el desarrollo del sistema radicular, así como en las etapas de floración y formación de los frutos.



Nova MAP



Composición garantizada:

12% NITRÓGENO TOTAL (N)
12% Nitrógeno amoniacal (N-NH_4) soluble en agua
61% PENTÓXIDO DE FÓSFORO (P_2O_5) soluble en agua

Dosis de dilución recomendada para soluciones madre:

15 kg/100 l de agua

Ventajas

- 1 Fuente muy eficiente de fósforo en forma de fosfato (H_2PO_4^-), que propicia una rápida absorción por la planta
- 2 Efecto acidificante en el suelo, que favorece la solubilidad del fósforo y los micronutrientes
- 3 Se disuelve rápidamente
- 4 Alta pureza, no deja residuos ni impurezas

Nova Ferti-K®



Nova Ferti-K El fertilizante más rico en potasio

Nova Ferti-K 0-0-61 es una sal potásica compuesta por cloruro potásico, extraída por repetidos procesos de evaporación solar de las aguas del Mar Muerto y producido en la planta de ICL allí situada.

Nova Ferti-K es fuente de potasio, elemento que cumple una función importante en el desarrollo del fruto, promotor de calidad, color, sabor y consistencia.

El potasio interviene en los procesos de transpiración en la regulación de apertura y cierre de estomas, por lo que juega un papel importante en el balance del contenido de agua en el interior de la planta.

*Si necesita recomendaciones más específicas, póngase en contacto con ICL o con su distribuidor local.

Ventajas

- 1 El potasio influye en el transporte de azúcares y afecta directamente a la mejora del rendimiento de las cosechas
- 2 De rápida disolución
- 3 Es compatible en mezcla con los fertilizantes comúnmente empleados en fertirrigación.

Composición garantizada:

0 % NITRÓGENO (N)
0 % PENTÓXIDO DE FÓSFORO (P_2O_5)
61 % ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) soluble en agua

Dosis de dilución recomendada para soluciones madre: 15 kg/100 l de agua

Nova SOP



Nova SOP sulfato potásico Alta concentración de potasio y azufre

Nova SOP 0-0-50+43SO₃ es el sulfato potásico de la gama de ICL. Este producto está recomendado para cualquier sistema de fertirrigación.

Con un alto nivel de potasio y azufre, Nova SOP es el fertilizante ideal para los cultivos con una demanda elevada de estos nutrientes, ya que satisface las necesidades de las plantas y previene posibles deficiencias. Nova SOP no contiene nitrógeno y, por eso, es un producto apto para periodos en que conviene reducir la presencia de nitrógeno (por ejemplo, en la fase de maduración de los frutos), ya que mantiene el equilibrio N:K adecuado en estas fases. El bajo índice salino de Nova SOP permite su aplicación en diversos tipos de suelos.

Recomendaciones de uso

Nova SOP puede reemplazar a cualquier otra fuente de potasio disponible en el mercado. Se puede usar en todos los cultivos y en todas las etapas, especialmente en cultivos sensibles a la salinidad, cuando se necesita un aporte mayor de potasio.

¡Evite el uso de este producto en aguas con alto contenido de calcio!

(¡no mezcle Nova SOP con Nova Calcium en el mismo tanque!).

Composición garantizada:

50% ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) soluble en agua
43% TRIÓXIDO DE AZUFRE (SO_3) soluble en agua

Dosis de dilución recomendada para soluciones madre:
7-10 kg/100 l de agua

*Si necesita recomendaciones más específicas, póngase en contacto con ICL o con su distribuidor local.

Ventajas

- 1 Fertilizante sin nitrógeno, con alta concentración de potasio y azufre
- 2 Gracias a su bajo índice salino, Nova SOP es un producto ideal para recomendar en programas de cultivos en suelos con altos niveles de salinidad
- 3 En suelos alcalinos, la aplicación de Nova SOP tiende a reducir el pH en la zona radicular, lo que promueve la asimilación de fósforo y micronutrientes

Nova Mag-N, fertilizante magnésico con nitrógeno en forma nítrica

Nova Mag-N 11-0-0+16MgO es un fertilizante hidrosoluble de alta pureza y solubilidad, que se disuelve con rapidez sin dejar ningún residuo. Contiene, además, nitrógeno nítrico, forma nitrogenada fácilmente disponible y de rápida absorción por la planta. El magnesio se encuentra formando parte de la molécula de clorofila, por lo que se considera un componente esencial en el proceso de fotosíntesis y de elaboración de carbohidratos.

Recomendaciones de uso

Nova Mag-N está recomendado para cubrir las necesidades de magnesio de todos los cultivos en sus distintas etapas de desarrollo, incluidas floración y maduración.

Ventajas

- 1 Nova Mag-N puede ser utilizado en cualquier sistema de fertirrigación o aplicación foliar
- 2 Debido al efecto de sinergismo entre los iones nitrato y magnesio, con la aplicación de Nova Mag-N las plantas absorben el magnesio de una forma más eficiente
- 3 Aplicaciones foliares con Nova Mag-N facilitan la corrección de posibles deficiencias de magnesio de una forma más rápida y eficiente
- 4 Nova Mag-N puede ser utilizado incluso en aguas de riego de mala calidad y con altos contenidos en sulfatos

Nova Mag-N



Composición garantizada:

11 % NITRÓGENO TOTAL (N)
11 % Nitrógeno nítrico (N-NO₃)
16 % ÓXIDO DE MAGNESIO (MgO) soluble en agua

Dosis de dilución recomendada para soluciones madre:

15 kg/100 l de agua

*Si necesita recomendaciones más específicas, póngase en contacto con ICL o con su distribuidor local.

Nova Mag-S Propicia el aumento del nivel de clorofila y la síntesis de los aminoácidos

Nova Mag-S 0-0-0+16MgO+32SO₃ es un sulfato de magnesio de gran pureza, totalmente soluble y de rápida disolución.

Nova Mag-S es un producto de gran calidad, indicado para uso en fertirrigación. Contiene elementos importantes para el desarrollo de las plantas: El magnesio es la parte central de la molécula de clorofila, que desempeña un papel clave en la fotosíntesis, y el azufre es indispensable para la síntesis de los aminoácidos.

Ventajas

- 1 Fuente muy eficiente de magnesio y azufre, que fomenta la actividad clorofílica y la síntesis de los aminoácidos
- 2 Este producto no contiene nitrógeno, por lo que ayuda a ajustar el programa de fertirrigación y satisface las necesidades de magnesio y azufre de la planta
- 3 Se disuelve fácilmente

Nova Mag-S



Composición garantizada:

16% ÓXIDO DE MAGNESIO (MgO) soluble en agua
32% TRIÓXIDO DE AZUFRE (SO₃)

Dosis de dilución recomendada para soluciones madre:

15 kg/100 l de agua

*Si necesita recomendaciones más específicas, póngase en contacto con ICL o con su distribuidor local.

Nova MagPhos



Nova MagPhos 3 nutrientes en 1 mismo producto

Nova MagPhos 0-55-18+7MgO es un fertilizante para fertirrigación de color blanco, cristalino, sin nitrógeno y que contiene fósforo, potasio y magnesio.

Nova MagPhos es un producto que contiene una óptima relación de magnesio en combinación con niveles altos de fósforo y potasio, presentando un ligero carácter ácido. Nova MagPhos no contiene cloruros ni sodio y su solubilidad es muy elevada: 400 g/l de agua (a 20°C).

Composición garantizada:

55 % PENTÓXIDO DE FÓSFORO (P_2O_5) soluble en agua
18 % ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) soluble en agua
7 % ÓXIDO DE MAGNESIO (MgO) soluble en agua

Recomendaciones de uso

Es un producto idóneo para fertirrigación o pulverización foliar, especialmente en la etapa de floración.

Nova Quick-Mg



Nova Quick-Mg Absorción rápida, respuesta inmediata

Nova Quick-Mg 0-0-15+13MgO es un producto único por su riqueza en potasio y magnesio, una ventaja añadida para los cultivos con altas necesidades de estos dos nutrientes.

Los efectos beneficiosos de Nova Quick-Mg son visibles poco después de su aplicación. Este producto es blanco y posee una alta solubilidad, de 680 g/l de agua (a 20°C).

Composición garantizada:

15 % ÓXIDO DE POTASIO (K_2O) soluble en agua
13 % ÓXIDO DE MAGNESIO (MgO) soluble en agua

Recomendaciones de uso

Este producto es idóneo para fertirrigación.



Nuestra calidad, tu tranquilidad

ICL garantiza la calidad de sus productos desde el proceso de fabricación hasta el campo, mediante estrictos controles y mediciones. Con nuestros productos, tendrá la certeza de que su programa de nutrición cumple las normas y los reglamentos de las administraciones y del comercio minorista.



Calidad garantizada - de la mina al campo



Cuente con nosotros

¿Le imponen sus clientes requisitos específicos para sus productos?. Si tiene dudas sobre los fertilizantes idóneos para su situación, consulte al delegado de ICL en su zona. ¡Le ayudaremos a hacer la mejor elección!.

Escanee el código QR y contáctenos.



NUEVO

VARIEDADES PURAS ENRIQUECIDAS CON MICRONUTRIENTES

Nova Plus Mag-N+TE



Nitrato de magnesio - enriquecido con micronutrientes quelatados

La gama Nova Plus consta de fertilizantes indispensables para la agricultura hidropónica y para los cultivos en suelo mediante fertirrigación, enriquecidos con un consistente paquete de micronutrientes quelatados.

Nova Plus Mag-N+TE, 10.5-0-0+15MgO+TE, es un fertilizante sólido totalmente soluble en agua, desarrollado para fertirrigación y aplicación foliar. Nova Plus Mag-N+TE está compuesto por nitrato de magnesio enriquecido con un paquete de micronutrientes. Contiene nutrientes importantes para el desarrollo de la planta: nitrógeno nítrico, disponible de inmediato para las plantas, y magnesio, que desempeña un papel esencial en la fotosíntesis. Debido a la sinergia entre el nitrógeno nítrico y los iones de magnesio, Nova Plus Mag-N+TE proporciona la vía más eficiente de absorción de magnesio para las plantas.

Composición garantizada

10.5% NITRÓGENO TOTAL (N)
10.5% Nitrógeno nítrico
(N-NO₃), hidrosoluble
15% ÓXIDO DE MAGNESIO
(MgO), hidrosoluble

Micronutrientes

0.1% Boro (B)
0.1% Cobre (Cu),
quelatado con EDTA
0.1% Hierro, (Fe),
quelatado con DTPA
0.2% Manganese (Mn),
quelatado con EDTA
0.1% Zinc (Zn),
quelatado con EDTA
0.02% Molibdeno (Mo)

Dosis de dilución recomendada, para soluciones madre

25-30 kg/100 l de agua

*Si necesita recomendaciones más específicas,
póngase en contacto con ICL
o con su distribuidor local.

Instrucciones de uso

El magnesio es uno de los nutrientes con alta movilidad en la planta y, por tanto, es preciso aplicarlo continuamente durante todo el periodo de crecimiento. Los síntomas de deficiencia típicos aparecen primero en las hojas más antiguas. El magnesio, junto con el calcio y el azufre, es un elemento clave para la nutrición de la planta, que puede afectar directamente a su desarrollo y, por lo tanto, a la producción.

Ventajas

- 1 Fuente muy eficiente de nitrógeno y magnesio, que fomenta la actividad clorofílica
- 2 Proporciona nitrógeno nítrico disponible inmediatamente, que será absorbido rápidamente por la planta
- 3 Ayuda a la absorción eficiente del magnesio por las plantas
- 4 Alta solubilidad y rápida disolución
- 5 Debido a su forma sólida en escamas, hay menos riesgo de que el producto se compacte mientras está almacenado
- 6 Enriquecido con un consistente paquete de micronutrientes quelatados de gran calidad

Nitrato de calcio - enriquecido con micronutrientes quelatados

Nova Plus Calcium+TE, 15-0-0+27CaO+TE, es un fertilizante sólido totalmente soluble en agua, desarrollado para fertirrigación y aplicación foliar. Nova Plus Calcium+TE está compuesto por nitrato de calcio enriquecido con un paquete de micronutrientes.

Nova Plus Calcium+TE es una fuente importante de calcio, un nutriente esencial para la formación de las paredes celulares de la planta, ya que aporta más fuerza y estabilidad, favorece el cuajado de los frutos con mayor consistencia y mejora la resistencia después de la recolección.

La contribución del calcio ayuda a mantener la estructura del suelo y desplaza las sales de sodio. Por lo tanto, se reduce el riesgo de sodificación y desestructuración del suelo, especialmente cuando se usan aguas salinas para el riego.

**Nova Plus
Calcium+TE**



Instrucciones de uso

El calcio es uno de los nutrientes con baja movilidad en la planta y, por tanto, es preciso aplicarlo continuamente durante todo el periodo de crecimiento. Nova Plus Calcium+TE es un producto recomendado para todos los cultivos, especialmente los sensibles a las deficiencias de calcio, como los frutales o las hortalizas. Se puede usar en cualquier sistema de fertirrigación, proporciona un desarrollo óptimo de la vegetación y un nivel adecuado de calcio en los tejidos de la planta, con el fin de mejorar la facilidad de transporte del producto final, su vida útil y la calidad.

Ventajas

- 1 Fuente importante de calcio para el cultivo
- 2 Proporciona nitrógeno nítrico disponible inmediatamente, que será absorbido rápido por la planta
- 3 Reducción del riesgo de sodificación y desestructuración del suelo
- 4 Debido a su forma sólida en escamas, hay menos riesgo de que el producto se compacte mientras está almacenado
- 5 Enriquecido con un consistente paquete de micronutrientes quelatados de gran calidad
- 6 Forma quelatada de hierro específica - IDHA biodegradable

Composición garantizada

15.2% NITRÓGENO TOTAL (N),
14.4% Nitrógeno nítrico
(N-NO₃), hidrosoluble
0.8% Nitrógeno amoniacal
(N-NH₄), hidrosoluble
27% ÓXIDO DE CALCIO (CaO),
hidrosoluble

Micronutrientes

0.025% Cobre (Cu),
quelatado con EDTA
0.07% Hierro, (Fe),
quelatado con EDTA
0.04% Manganese (Mn),
quelatado con EDTA
0.025% Zinc (Zn),
quelatado con EDTA
0.04% Molibdeno (Mo)

Dosis de dilución recomendada, para soluciones madre

25-30 kg/100 l de agua

*Si necesita recomendaciones más específicas,
póngase en contacto con ICL
o con su distribuidor local.

NUEVO

VARIEDADES PURAS ENRIQUECIDAS CON MICRONUTRIENTES

Nova Plus CalMag+TE



¡Vitalidad para las plantas y calidad para la fruta!

Ca y Mg enriquecidos con micronutrientes

Nova Plus CalMag+TE, 13-0-0+18CaO+5MgO+TE, es un fertilizante sólido totalmente soluble en agua, desarrollado para fertirrigación y aplicación foliar. Nova Plus CalMag es una mezcla de Nova Plus Cal-Mag+TE y Nova Plus Mag-N+TE, para proporcionar ambos elementos secundarios, Ca y Mg, en una misma aplicación de producto. El producto está enriquecido con un paquete completo de micronutrientes.

Contiene nutrientes importantes para el desarrollo de la planta: nitrógeno nítrico, disponible de inmediato para las plantas; calcio, importante para mejorar la calidad y la vida útil del producto final; y magnesio, la parte central de la molécula de clorofila, que desempeña un papel esencial en la fotosíntesis.

Debido a la sinergia entre el nitrógeno nítrico y los iones de calcio y magnesio, Nova Plus Cal-Mag+TE proporciona la vía más eficiente de absorción de calcio y magnesio para las plantas

Composición garantizada:

13.0% NITRÓGENO TOTAL (N)
13.0% Nitrógeno nítrico (N-NO₃)
0.3% Nitrógeno amoniacal
(N-NH₄) hidrosoluble
18% ÓXIDO DE CALCIO (CaO)
5% ÓXIDO DE MAGNESIO
(MgO), hidrosoluble

Micronutrientes:

0.03% Boro (B)
0.03% Cobre (Cu),
quelatado con EDTA
0.03% Hierro, (Fe),
quelatado con EDTA
0.06% Manganeso (Mn),
quelatado con EDTA
0.03% Zinc (Zn),
quelatado con EDTA
0.006% Molibdeno (Mo)

Dosis de dilución recomendada para soluciones madre:

25-30 kg/100 l de agua

*Si necesita recomendaciones más
específicas, póngase en contacto con ICL
o con su distribuidor local.

Instrucciones de uso

El calcio es uno de los nutrientes con baja movilidad en la planta y, por tanto, es preciso aplicarlo continuamente durante todo el periodo de crecimiento.

El magnesio es uno de los nutrientes con alta movilidad en la planta y, por tanto, es preciso aplicarlo continuamente durante todo el periodo de crecimiento. Los síntomas de deficiencia típicos aparecen primero en las hojas más antiguas.

Ventajas

- 1 Fuente muy eficiente de nitrógeno, calcio y magnesio
- 2 Aplicación simultánea de elementos secundarios de suma importancia: Ca y Mg
- 3 Nova Plus CalMag+TE proporciona nitrógeno nítrico disponible inmediatamente, que será absorbido rápido por la planta
- 4 Ayuda a la absorción eficiente del magnesio por las plantas
- 5 Se disuelve fácilmente y rápido
- 6 Debido a su forma sólida en escamas, hay menos riesgo de que el producto se compacte mientras está almacenado
- 7 Enriquecido con un paquete de micronutrientes quelados de gran calidad
- 8 DTPA (forma quelatada de hierro), mayor disponibilidad del hierro con distintos valores del pH de las soluciones madre

Tabla de características técnicas

Nombre producto	Código de artículo	Descripción	Equilibrio (%)	pH (1 %)	Solubilidad máxima (g/l a 20 °C)	CE (a 1 g/l 20 °C, mS/cm)
Nova Potassium	2859	Fertilizante soluble para fertirrigación	5-0-49+21SO ₃	2,6	185	1,49
Nova PeKacid	2856	Fertilizante PK ácido	0-60-20	2,2	670	1,30
Nova PeaK	2851	Fosfato monopotásico	0-52-34	4,2	230	0,58
Nova N-K	2858	Nitrato potásico	13,5-0-46	-	310	1,2
Nova Calcium	2487	Nitrato cálcico	15,5-0-0+26,5CaO	5,6	1.200	1,09
Nova MAP	2852	Fosfato monoamónico	12-61-0	4,3	380	0,74
Nova Ferti-K	2853	Cloruro potásico	0-0-61	6,6	330	1,70
Nova SOP	2860	Sulfato potásico	0-0-50+46SO ₃	2,4	120	1,51
Nova Mag-N	2855	Nitrato magnésico	11-0-0+16MgO	6,1	2.250	0,79
Nova Mag-S	2857	Sulfato de magnesio	0-0-0 +16MgO+32SO ₃	5,5	710	0,64
Nova MagPhos	2850	Fertilizante PK más Mg	0-55-18+7MgO	5	400	0,80
Nova Quick-Mg	2854	Potasio y magnesio	0-0-15+13MgO	6,7	680	0,90
Nova Plus Mag-N+TE	2861	Nitrato magnésico + micronutrientes	11-0-0+15MgO+TE	-	-	-
Nova Plus Calcium+TE	2863	Nitrato de calcio + micronutrientes	15,2-0-0+27CaO+TE	-	-	-
Nova Plus CalMag+TE	2862	Nitrato de calcio y de magnesio + micronutrientes	13-0-0+18CaO+5MgO+TE	-	-	-

Tabla de compatibilidad de mezclas

	Nova N-K	Nova SOP	Nova PeaK	Nova MAP	Nova Calcium	Nova Mag-S	Nova Ferti-K	Nova Potassium	Nova PeKacid	Nova MagPhos	Nova Quick-Mg	Nova Mag-N	Nova Plus Mag-N+TE	Nova Plus Calcium+TE	Nova Plus CalMag+TE
Nova N-K															
Nova SOP															
Nova PeaK															
Nova MAP															
Nova Calcium															
Nova Mag-S															
Nova Ferti-K															
Nova Potassium															
Nova PeKacid															
Nova MagPhos															
Nova Quick-Mg															
Nova Mag-N															
Nova Plus Mag-N+TE															
Nova Plus Calcium+TE															
Nova Plus CalMag+TE															

- Compatible
- ¡Precaución! Se requieren ensayos: la compatibilidad depende del pH y de la calidad del agua.
- ¡NO compatible!

Debido a la multiplicidad de combinaciones posibles y de factores que pueden influir en la viabilidad de mezclas para soluciones madre, se aconseja siempre hacer una prueba en las mismas condiciones de la instalación de riego para confirmar su viabilidad. Póngase en contacto con el departamento correspondiente de ICL para asesoramiento y recomendaciones sobre compatibilidad de mezclas.



ICL Iberia

Fuentes Fertilizantes S.L.U. y Everris Ibérica Fertilizers, S.L.

Pol. Ind. El Saladar

Avda. Antonio Fuentes Méndez, 1

30850 Totana (España)

T +34 968 418 020

info.iberica@icl-group.com

www.icl-growingsolutions.es



Everris International B.V. (UK, The Netherlands and Germany) está certificada según la norma ISO-9001. Everris International B.V. (Heerlen-The Netherlands) está además certificada según las normas ISO-14001 y OHSAS-18001.

Fuentes Fertilizantes S.L.U. está certificada según las normas ISO-9001, ISO-14001 y OHSAS-18001.

Fuentes Fertilizantes S.L.U. y Everris International B.V. son entidades legales bajo el nombre de ICL Specialty Fertilizers.

ICL