

Soldenso



GEL

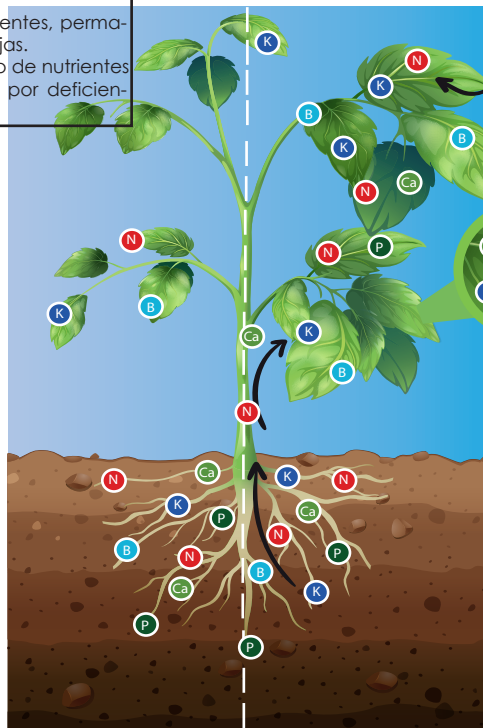


Gama exclusiva de fertilizantes y mejoradores del suelo en formulación en gel

WE ARE NATURE
Orang
INTERNATIONAL

- La gama de productos foliares SOLDENSO GEL, de alta calidad, están especialmente diseñados y formulados para todo tipo de cultivos, donde se recomienda su uso combinado según las necesidades específicas de cada uno de ellos. Gracias al formato de gel, se consigue una acción rápida y eficaz a la vez que es continua y prolongada.
- La gama SOLDENSO GEL proporciona productos que por su formato aumentan el tiempo de retención del producto y reducen la tensión superficial de las hojas, favoreciendo la apertura del estomato y la absorción de la cutícula, aumentando así la cantidad de nutrientes absorbidos.
- Actúa como coloide protector de los nutrientes, asegurando su estructura y propiedades, evitando la degradación química y la pérdida por evaporación o formación de compuestos secundarios.
- Al ser un fertilizante GEL y no tener carácter iónico, es compatible con la mayoría de tratamientos FITOSANITARIOS, aumentando su eficacia.

SIN SOLDENSO GEL:
 -Baja movilidad de nutrientes, permanecen en las raíces y hojas.
 -Baja eficiencia en el uso de nutrientes
 -Crecimiento más lento por deficiencias nutricionales



Ruta foliar

CON SOLDENSO GEL:
 -Los nutrientes se remobilizan desde las raíces hasta las hojas.
 -Alta utilización de nutrientes
 -Mayores rendimientos

Ruta radicular

- La principal vía de absorción de nutrientes es la vía radicular, donde las raíces de los cultivos interactúan con las partículas del suelo y los microorganismos.
- La absorción también puede tener lugar a través de la superficie de la hoja, que es el área de interacción de la planta con la atmósfera. Esta vía de absorción se conoce como vía foliar.

Figura 1. Tipos de absorción en las plantas

La superficie de las hojas de algunas plantas es ácida e hidrófoba con presencia de pelos (tricomas). Estos tricomas tienen ciertas características importantes como:

- Determinación de la presencia de insectos.
- Atrapa el agua
- Secretar sustancias ácidas
- Proteger la planta de la transpiración excesiva en ambientes secos

Los tricomas foliares en forma de paraguas están especialmente diseñados para reducir la pérdida de agua por transpiración. Estos tricomas a veces cubren toda la superficie inferior de la hoja y también están presentes en cantidades más pequeñas en la superficie superior de la hoja.

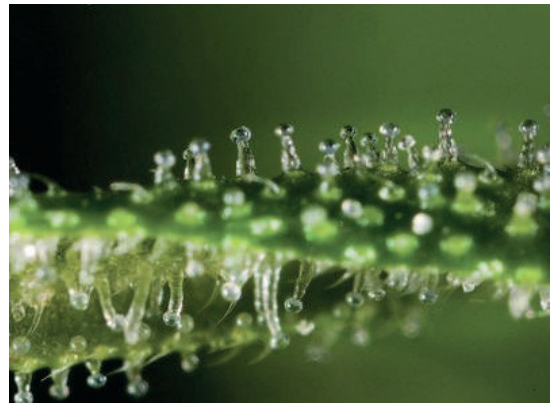


Figura 2. Tricomas en hojas.

La formulación de los fertilizantes foliares SOLDENSO GEL es particularmente importante en estos cultivos para asegurar que la aplicación foliar alcance el porcentaje máximo de la superficie activa de la hoja, es decir, los órganos importantes en la absorción foliar.

Para garantizar la máxima absorción, el tamaño de las partículas del producto debe controlarse con precisión. La importancia del tamaño se explica en un gráfico a continuación.

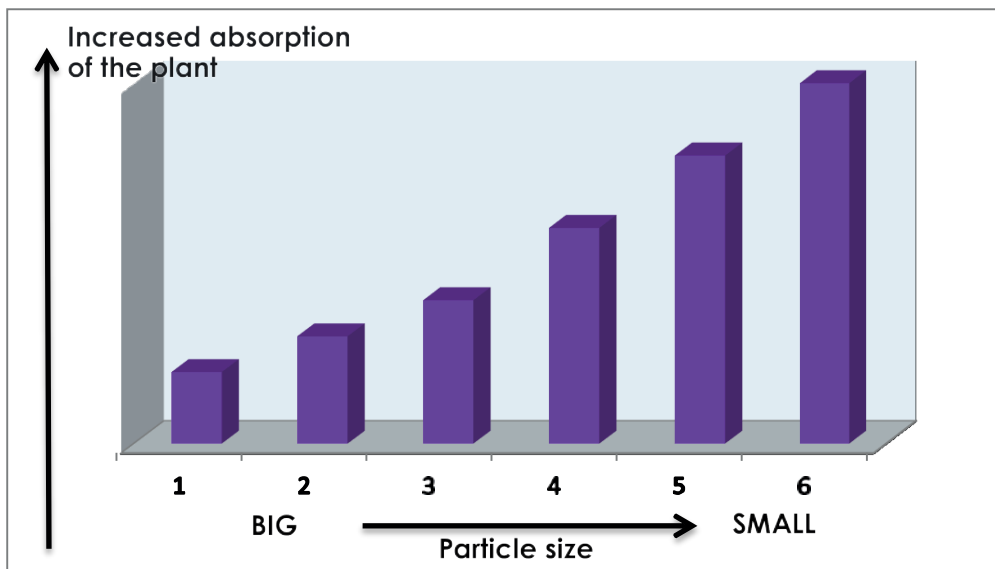


Figura 3. Variación de la absorción de un mismo producto SOLDENSO GEL en función de su tamaño de partícula.

Se observa como al reducir el tamaño de partícula se logra una absorción foliar mucho más efectiva.

Gracias al mayor número de partículas de productos más pequeñas en la hoja, los productos se extienden por la hoja, maximizando la cobertura y aumentando tanto la absorción como la actividad residual de los nutrientes en la superficie de la hoja.

Además, utilizando un tamaño de partícula controlado y los riesgos de quemaduras por fitotoxicidad se minimizan y se evita una mayor concentración de un elemento específico en el punto específico de contacto con la hoja.

La importancia de fabricar un producto de calidad se refleja en la siguiente tabla. En él se puede diferenciar el comportamiento de una materia prima no formulada de un producto SOLDENSO GEL, formulado con materias primas de la mejor calidad mediante un proceso controlado.

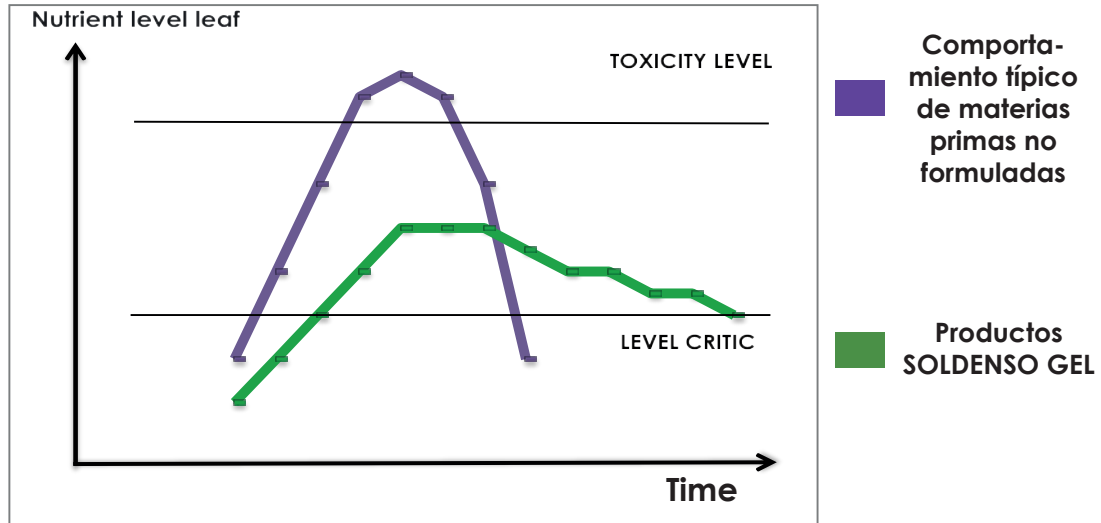


Figura 4. Comparación de toxicidad y durabilidad entre una materia prima sin formular y un producto SOLDENSO GEL.

Como se puede observar, el comportamiento de una materia prima sin tratar conduce a un aumento muy rápido del nivel del nutriente, hasta superar el nivel de toxicidad, lo que puede provocar la muerte de la planta. Además, el gráfico muestra cómo el nivel de este nutriente disminuye rápidamente, con lo que se puede concluir que es un producto con una durabilidad muy baja y muy peligroso por su toxicidad.

Sin embargo, el comportamiento del producto SOLDENSO GEL tiene un comportamiento muy diferente, los niveles de nutrientes se mantienen siempre en un nivel óptimo, para asegurar una perfecta nutrición de la planta. Además, estos niveles se mantienen durante un período de tiempo más largo, lo que reduce el número de aplicaciones. En conclusión, se puede decir que este producto SOLDENSO GEL permite una liberación controlada y un efecto más prolongado.

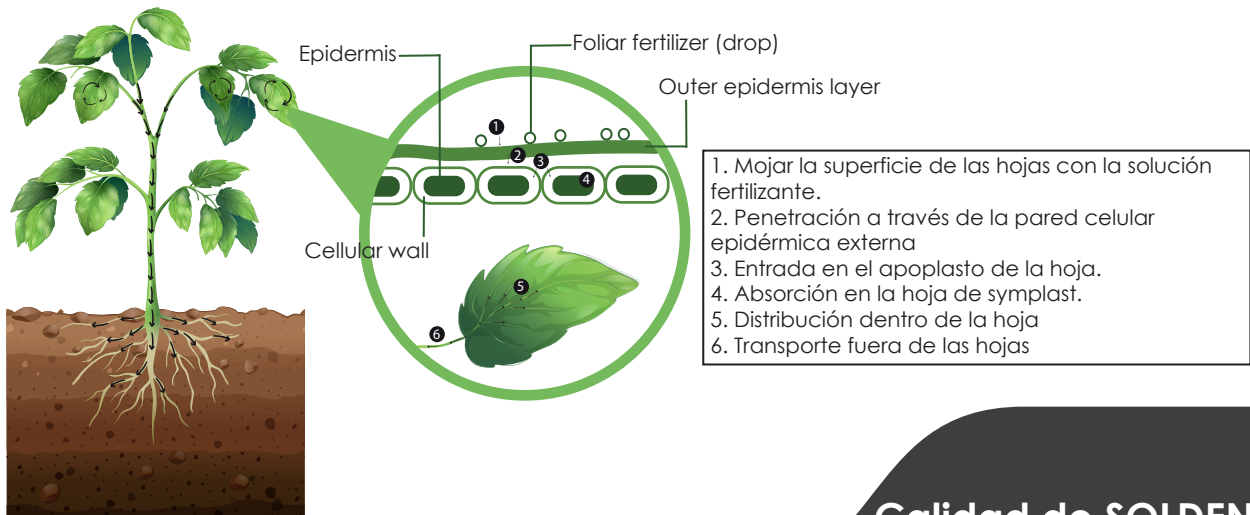


Figura 5. Absorción de nutrientes por las hojas

- Cada producto SOLDENSO GEL está elaborado con componentes nutricionales de alta calidad. Las materias primas dependerán de la formulación final del producto y sus usos.
- Los productos finales incluyen formatos tipo gel y suspensiones de alta concentración. Todos están elaborados con materias primas de alta pureza.



Figura 6. Control de calidad.

- En su estado natural, algunas materias primas para la producción de fertilizantes foliares están asociadas a metales. Por esta razón, los expertos en control de calidad miden las especificaciones de CRECIMIENTO DE NARANJA y el contenido de metales pesados de todas las materias primas utilizadas en las formulaciones de los productos finales.

- **Los formulantes de CO** son compuestos químicos que se utilizan para controlar y mejorar el comportamiento de los micronutrientes de las materias primas:

- Agentes humectantes: ayudan a asegurar que el producto se esparza correctamente sobre la superficie de la hoja o del fruto. Cuanto mayor sea la superficie de contacto, mayor será la absorción. Los humectantes también aumentan la evaporación por aspersion o aspersion permitiendo que el producto salga más rápido y que la aplicación sea resistente al lavado por riego por lluvia lo más rápido posible.

- Agentes adherentes: los fertilizantes foliares también contienen agentes adherentes que ayudan a retener los nutrientes en la superficie foliar de la planta, asegurando que se pierda una mínima cantidad de nutrientes por enjuagues provocados por el agua de riego o la lluvia. Esto asegura un rendimiento continuo incluso si las condiciones climáticas no son favorables.

- Absorbentes: ayuda a la penetración de nutrientes a través de la cutícula y los estomas de la planta, así como a la movilización de toda la planta..



Figura 7. Cultivo de fresa.

- Los productos foliares de la gama SOLDENSO GEL combinan facilidad de uso con excelentes resultados.
- Al proporcionar una liberación gradual de los nutrientes que se les aplican, el efecto es mucho más prolongado que el de los productos foliares no formulados. Este detalle es muy importante, ya que se prolonga el desarrollo equilibrado de este cultivo.
- Los productos formulados foliares son particularmente duraderos y efectivos en las hojas de las plantas, por lo que el agricultor no tiene que hacer tantas aplicaciones.

Soldenso
GEL

THE PERFECT
ALLY
All-in-one fertilizer

WE ARE NATURE
Orang
INTERNATIONAL

Ctra Nacional 430 Km 594.5, A.C. 338
02640 Almansa (Albacete) SPAIN
TLF: 961 065 031

SOLDENSO GEL ventajas

SOLDENSO GEL

SOLDENSO GEL FOLIAR

NUTRICIÓN EN GEL

La alimentación foliar proporciona una nutrición rápida y en el lugar para garantizar rendimientos altos y de la mejor calidad. Es un alimento complementario eficaz para completar la fertilización del suelo y corrige rápidamente las deficiencias de nutrientes. La aplicación foliar de nutrientes en etapas específicas del desarrollo del cultivo aumenta el rendimiento y mejora la calidad.

Los productos **Soldenso Gel** están presentes en el mercado durante los últimos 15 años. Con su alta concentración, pH y adyuvantes agregados, representan la línea de productos perfecta para usar en la alimentación foliar con un historial comprobado de logros en el campo. Las ventajas de los fertilizantes en polvo y líquidos se fusionan en los productos **Soldenso Gel** que combinan la alta concentración de polvos con los útiles aditivos utilizados en las formulaciones líquidas. La formulación en gel disminuye la tensión superficial de la gota de agua que se forma cuando se aplica, aumenta la retención de nutrientes en las hojas y favorece la apertura de las estomas para una mejor y eficiente absorción.

La estructura del gel optimiza la eficiencia de la aplicación al:

- Mejorando y aumentando la absorción y retención de nutrientes en el follaje.
- La reducción de la tensión superficial de la solución de pulverización en las hojas aumenta la retención de agua y favorece la apertura de los estomas.
- Permitiendo una dosificación mejor y más fácil
- Facilitar la disolución y, por tanto, la asimilación de los nutrientes en el metabolismo de la planta.
- Mejora de la eficiencia de los agroquímicos debido al bajo pH
- Ayudar a las plantas a recuperarse del impacto del estrés
- 100% soluble en agua incluso en agua fría o dura
- Puede aplicarse de forma segura con los productos fitosanitarios más utilizados

Mezcla con agroquímicos en el tanque.

El pH del agua es un factor crítico en la eficacia de muchos productos fitosanitarios y reguladores del crecimiento. En condiciones alcalinas, se produce una hidrólisis alcalina que degrada el pesticida a formas inactivas. La degradación de un plaguicida se puede medir en términos de su vida media (reducción del contenido de ingrediente activo en un 50%).

Como regla general, los herbicidas, insecticidas y fungicidas funcionan mejor en agua ligeramente ácida, pH 4–6,5.

El pH de la solución puede influir en el tiempo que permanece intacta una molécula de plaguicida, su estabilidad y eficacia. Los agentes amortiguadores evitan la hidrólisis del pesticida durante la mezcla en el tanque. Debido a su pH ácido, los productos Soldenso Gel pueden usarse así como agentes tamponadores para preservar la estabilidad y mejorar la eficacia de los productos fitosanitarios y reguladores del crecimiento en condiciones de agua dura.

NITRATO DE K 13, 5-0-46 + 28% SO₃ + te – neutral pH**COMPOSICIÓN**

Especificaciones	p/V
Nitrógeno total (N)	13,5%
Nitrógeno nítrico	13,5%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	46,00%
Trióxido de azufre (SO ₃), soluble en agua	28,0%
Boro (B), soluble en agua	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,016%

Densidad: 1,56 gr / cc

Ph: 6-7

Color: **Rojo**

Formulación: GEL

**CARACTERÍSTICAS**

Es un fertilizante de potasio de alta pureza, que se disuelve rápida y completamente.

Nuestro producto no muestra ninguna sensibilidad al apelmazamiento y se recomienda durante el desarrollo del fruto o tubérculo.

El alto nivel de potasio juega un papel importante en el logro de mayores rendimientos con una calidad sobresaliente, lo que afecta el rendimiento general de la planta. Además, la presencia de nitrógeno tiene un efecto positivo en la absorción de potasio por parte de la planta y es crucial durante la etapa de calibrado del fruto.

- Mejora la calidad de la fruta, la durabilidad y aumenta la resistencia de las plantas a la sequía.
- Limita el crecimiento vegetativo a partir de la formación de frutos.
- Desarrollado para fertirrigación en campo abierto e invernaderos. También apto para aplicación foliar.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

TKS Flow

COMPOSICIÓN

Óxido de Potasio (K ₂ O)	25 % p/p
Trióxido de Azufre (SO ₃)	22,5 % p/p

Densidad: 1,34 gr/cc

Ph: 4-5

Formulación: Flow

Color: **Amarillo**



POTASIO 100% FLOW

La aplicación de fertilizantes en formato **FLOW** permitirá una absorción de nutrientes más eficiente en el cultivo.

TKS Flow aporta azufre altamente asimilable el cual actúa como un catalizador que mejora la absorción de otros nutrientes, dando como resultado una mejor eficiencia de los fertilizantes.

TKS Flow es un fertilizante altamente eficiente de potasio y azufre, libre de nitrógeno y cloro.

- Aumenta la calidad del cultivo: consistencia, contenido proteico, color, azúcar y vida de anaquel.
- Potasio de alta eficiencia que mejora el rendimiento del cultivo.
- Mejora la asimilación de otros nutrientes presentes en el suelo.
- Fertilizante líquido libre de nitrógeno y cloro.
- Mejora la calidad de la fruta, duración y aumenta la resistencia a la sequía de la planta
- Limita el crecimiento vegetativo a partir de la formación de la fruta
- Desarrollado para la fertigación en campo abierto e invernaderos. También apto para aplicación foliar

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

KS 500 + te- neutral pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	p/V
Nitrógeno total (N)	7,0%
Nitrógeno nítrico	7,0%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	50,00%
Trióxido de azufre (SO ₃), soluble en agua	18,0%
Boro (B), soluble en agua	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,016%

Densidad: 1,6 gr / cc

Ph: 6-7

Color: **Rojo**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

Fertilizante altamente concentrado en potasio (370 g / l) indicado para la prevención y corrección de deficiencias de potasio y para favorecer la formación y maduración de frutos.

Con pH neutro.

- Mejora la calidad de la fruta, la durabilidad y aumenta la resistencia de las plantas a la sequía.
- Limita el crecimiento vegetativo a partir de la formación de frutos.
- Desarrollado para fertirrigación en campo abierto e invernaderos. También apto para aplicación foliar.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

KS 600 + te- neutral pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	p/V
Nitrógeno total (N)	7,0%
Nitrógeno nítrico	7,0%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	60,00%
Trióxido de azufre (SO ₃), soluble en agua	27,0%
Boro (B), soluble en agua	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,016%

Densidad: 1,6 gr / cc

Ph: 6-7

Color: **rojo**

Formulación: GEL

**CARACTERÍSTICAS**

Fertilizante altamente concentrado en potasio (370 g / l) indicado para la prevención y corrección de deficiencias de potasio y para favorecer la formación y maduración de frutos.

Con pH neutro.

- Mejora la calidad de la fruta, la durabilidad y aumenta la resistencia de las plantas a la sequía.
- Limita el crecimiento vegetativo a partir de la formación de frutos.
- Desarrollado para fertirrigación en campo abierto e invernaderos. También apto para aplicación foliar.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

KS 700 + te- neutral pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	p/V
Nitrógeno total (N)	7,0%
Nitrógeno nítrico	7,0%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	70,00%
Trióxido de azufre (SO ₃), soluble en agua	36,0%
Boro (B), soluble en agua	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,016%

Densidad: 1,7 gr / cc

Ph: 6-7

Color: **Rojo**

Formulación: GEL

**CARACTERÍSTICAS**

Fertilizante altamente concentrado en potasio (370 g / l) indicado para la prevención y corrección de deficiencias de potasio y para favorecer la formación y maduración de frutos.

Con pH neutro.

- Mejora la calidad de la fruta, la durabilidad y aumenta la resistencia de las plantas a la sequía.
- Limita el crecimiento vegetativo a partir de la formación de frutos.
- Desarrollado para fertirrigación en campo abierto e invernaderos. También apto para aplicación foliar.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

KS 800 + te- neutral pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	p/v
Nitrógeno total (N)	6,0%
Nitrógeno nítrico	6,0%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	80,00%
Trióxido de azufre (SO ₃), soluble en agua	45,0%
Boro (B), soluble en agua	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,016%

Densidad: 1,86 gr / cc

Ph: 6-7

Color: **Rojo**

Formulación: GEL

**CARACTERÍSTICAS**

Fertilizante altamente concentrado en potasio (370 g / l) indicado para la prevención y corrección de deficiencias de potasio y para favorecer la formación y maduración de frutos.

Con pH neutro.

- Mejora la calidad de la fruta, la durabilidad y aumenta la resistencia de las plantas a la sequía.
- Limita el crecimiento vegetativo a partir de la formación de frutos.
- Desarrollado para fertirrigación en campo abierto e invernaderos. También apto para aplicación foliar.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

SOLDENSO GEL



KS 800 + AA + te- neutral pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P/V
Nitrógeno total (N)	6,0%
Nitrógeno nítrico	6,0%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	80,00%
Trióxido de azufre (SO ₃), soluble en agua	45,0%
Aminoácidos totales	5,0%
Boro (B), soluble en agua	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,016%

Densidad: 1,86 gr / cc

Ph: 6-7

Color: rojo

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

Fertilizante altamente concentrado en potasio (370 g / l) indicado para la prevención y corrección de deficiencias de potasio y para favorecer la formación y maduración de frutos.

Con pH neutro.

- Mejora la calidad de la fruta, la durabilidad y aumenta la resistencia de las plantas a la sequía.
- Limita el crecimiento vegetativo a partir de la formación de frutos.
- Desarrollado para fertirrigación en campo abierto e invernaderos. También apto para aplicación foliar.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

SOLDENSO GEL



N 40-4 + te- neutral pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P/V
Nitrógeno total (N)	40%
Nitrógeno nítrico (N-NO ₃)	10%
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₄)	10%
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	20,0%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	4,0%
Boro (B), soluble en agua	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,080%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,032%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,016%

Densidad: 1,31 gr / cc

Ph: 3-4

Color: Azul

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

Soldenso Gel N 40-4 + te Es un fertilizante nitrogenado que contiene nitrógeno en sus tres formas: ureico, amoniacal y nítrico, permitiendo un espectro muy amplio de soluciones para su aprovechamiento y asimilación por el cultivo. Es un producto muy utilizado en la cobertura de cereales de invierno ya que, al aportar las tres formas de nitrógeno, en una aplicación temprana, se aporta todo el nitrógeno que requiere el cultivo para que, en determinados casos, permita una sola aplicación.

RECOMENDACIONES

Soldenso Gel N 40-4 + te es un GEL de mezcla de un solo tanque que proporciona a las plantas todos los nutrientes necesarios.

Soldenso Gel N 40-4 + te se puede mezclar con nitrato de calcio sin riesgo de precipitación.

Fertirrigación: La concentración recomendada de **Soldenso Gel N 40-4 + te** en soluciones de alimentación varía de 0,5 a 2 g / l (0,05 - 0,2%). La fórmula equilibrada es la más adecuada para aplicaciones durante el desarrollo vegetativo del cultivo.

Pulverización foliar: Aunque el producto se utiliza principalmente para fertirrigación, también es posible utilizarlo como pulverizador foliar. Aplicar 2-4 kg / ha / aplicación. Úselo en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje.

SOLDENSO GEL



N 41-6 + te- neutral pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P/V
Nitrógeno total (N)	41%
Nitrógeno nítrico (N-NO₃)	10,5%
Nitrógeno amoniacal (N-NH₄)	10,5%
Nitrógeno ureico (N-NH₂)	20,0%
Pentóxido de fósforo (P₂O₅), soluble en agua	6,0%
Boro (B), soluble en agua	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,080%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,032%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,016%

Densidad: 1,34 gr / cc

Ph: 6-7

Color: Azul

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

Soldenso Gel N 41-6 + te Es un fertilizante nitrogenado que contiene nitrógeno en sus tres formas: ureico, amoniacal y nítrico, permitiendo un espectro muy amplio de soluciones para su aprovechamiento y asimilación por el cultivo. Es un producto muy utilizado en la cobertura de cereales de invierno ya que, al aportar las tres formas de nitrógeno, en una aplicación temprana, se aporta todo el nitrógeno que requiere el cultivo para que, en determinados casos, permita una sola aplicación.

RECOMENDACIONES

Soldenso Gel N41-6 + te es un GEL de mezcla de un solo tanque que proporciona a las plantas todos los nutrientes necesarios.

Soldenso Gel N41-6 + te se puede mezclar con nitrato de calcio sin riesgo de precipitación.

Fertirrigación: La concentración recomendada de **Soldenso Gel N41-6 + te** en soluciones de alimentación varía de 0,5 a 2 g / l (0,05 - 0,2%). La fórmula equilibrada es la más adecuada para aplicaciones durante el desarrollo vegetativo del cultivo.

Pulverización foliar: Aunque el producto se utiliza principalmente para fertirrigación, también es posible utilizarlo como pulverizador foliar. Aplicar 2-4 kg / ha / aplicación. Úselo en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje.

SOLDENSO GEL



N 42 + te- neutral pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P/V
Nitrógeno total (N)	42%
Nitrógeno nítrico (N-NO3)	10,5%
Nitrógeno amoniacal (N-NH4)	10,5%
Nitrógeno ureico (N-NH2)	21,0%
Boro (B), soluble en agua	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,080%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,032%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,016%

Densidad: 1,32 gr / cc

Ph: 6-7

Color: Verde

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

Soldenso Gel N 42 + te Es un fertilizante nitrogenado que contiene nitrógeno en sus tres formas: ureico, amoniacal y nítrico, permitiendo un espectro muy amplio de soluciones para su aprovechamiento y asimilación por el cultivo. Es un producto muy utilizado en la cobertura de cereales de invierno ya que, al aportar las tres formas de nitrógeno, en una aplicación temprana, se aporta todo el nitrógeno que requiere el cultivo para que, en determinados casos, permita una sola aplicación.

RECOMENDACIONES

Soldenso Gel N42 + te es un GEL de mezcla de un solo tanque que proporciona a las plantas todos los nutrientes necesarios.

Soldenso Gel N42 + te se puede mezclar con nitrato de calcio sin riesgo de precipitación.

Fertirrigación: La concentración recomendada de **Soldenso Gel N42 + te** en soluciones de alimentación varía de 0,5 a 2 g / l (0,05 - 0,2%). La fórmula equilibrada es la más adecuada para aplicaciones durante el desarrollo vegetativo del cultivo.

Pulverización foliar: Aunque el producto se utiliza principalmente para fertirrigación, también es posible utilizarlo como pulverizador foliar. Aplicar 2-4 kg / ha / aplicación. Úselo en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje.

SOLDENSO GEL



N SUL NS GEL – neutral pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P/V
Nitrógeno total (N)	35%
Nitrógeno nítrico	6,8%
Nitrógeno amoniacal	14,6%
Nitrógeno ureico	13,6%
Trióxido de azufre (SO ₃), soluble en agua	30,0%

Densidad: 1,38 gr / cc

Ph: 3-4

Color: **Amarillo**

Formulación: GEL



DESCRIPCIÓN

N SUL NS GEL es una solución en formulación **GEL** que ayuda a aumentar el rendimiento al satisfacer las necesidades esenciales de nitrógeno y azufre de los cultivos. Contiene 35% de nitrógeno (N w / V) y 30% de trióxido de azufre (SO₃ w / V) y es el producto que contiene azufre más popular utilizado en la industria de fertilizantes. Cada litro de **N SUL NS GEL** aporta 350 gramos de nitrógeno (N) y 300 gramos de tiosulfato de azufre (SO₃).

BENEFICIOS

- Una fuente líquida de nitrógeno y azufre sin cloruros de alta eficiencia, imprescindible para todos los cultivos.
- Proporciona azufre de rápida disponibilidad y liberación prolongada.
- Mejora la disponibilidad y absorción de fósforo y micronutrientes por el cultivo.
- Excelente inhibidor de ureasa y nitrificación.
- Reduce la alcalinidad del suelo.
- Mejora la aireación del suelo.
- Ayuda a facilitar la descomposición de los residuos de cultivos.

FORMA DE APLICACIÓN

N SUL NS GEL Se puede aplicar mediante riego por goteo, aspersión o inundación, así como boquillas al voleo, franjas, inyección de suelo y fertilizante líquido.

N SUL NS LIQUIT – neutral pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P/V
Nitrógeno total (N)	35%
Nitrógeno nítrico	6,8%
Nitrógeno amoniacal	14,6%
Nitrógeno ureico	13,6%
Trióxido de azufre (SO ₃), soluble en agua	30,0%

Densidad: 1,3 gr / cc

Ph: 6-7

Color: **Amarillo**

Formulación: Líquido



DESCRIPCIÓN

N SUL NS LIQUIT es una solución en formulación Líquida que ayuda a incrementar el rendimiento satisfaciendo las necesidades esenciales de nitrógeno y azufre de los cultivos. Contiene 35% de nitrógeno (N w / V) y 30% de trióxido de azufre (SO₃ w / V) y es el producto que contiene azufre más popular utilizado en la industria de fertilizantes. Cada litro de **N SUL NS LIQUIT** aporta 350 gramos de nitrógeno (N) y 300 gramos de tiosulfato de azufre (SO₃).

BENEFICIOS

- Una fuente líquida de nitrógeno y azufre sin cloruros de alta eficiencia, imprescindible para todos los cultivos.
- Proporciona azufre de rápida disponibilidad y liberación prolongada.
- Mejora la disponibilidad y absorción de fósforo y micronutrientes por el cultivo.
- Excelente inhibidor de ureasa y nitrificación.
- Reduce la alcalinidad del suelo.
- Mejora la aireación del suelo.
- Ayuda a facilitar la descomposición de los residuos de cultivos.

FORMA DE APLICACIÓN

N SUL NS LIQUIT Se puede aplicar mediante riego por goteo, aspersión o inundación, así como boquillas al voleo, franjas, inyección de suelo y fertilizante líquido.

SOLDENSO GEL CALCIFOS



NP 9-64-0 + 11% CaO + 1% MgO + B + Zn + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	5,50%	9,00%
Nitrógeno nítrico (N-NO3)	0,50%	0,80%
Nitrógeno ureico (N-NH2)	5,00%	8,20%
Pentóxido de fósforo (P2O5), soluble en agua	39,30%	64,00%
Óxido de calcio (CaO), soluble en agua:	6,75%	11,00%
Óxido de magnesio (MgO), soluble en agua	0,60%	1,00%
Boro (B), soluble en agua	0,11%	0,18%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,34%	0,56%

Densidad: 1,63 gr / cc

Ph: 2-3

Color: Blanco

Formulación: GEL



CARACTERISTICAS

- Fertilizante NP que combina altos niveles de fósforo con calcio y oligoelementos.
- Diseñado para etapas críticas de crecimiento como la iniciación de tubérculos en la preparación de papa y flores, crecimiento de frutos en árboles frutales, macollamiento y prevención del alojamiento en trigo.
- Disminuye la descomposición de la fruta y aumenta la firmeza, la resistencia a la vida útil a los daños mecánicos y los ataques de plagas.
- Mejora el vigor de la planta, el número de frutos comercializables y el rendimiento.
- Fertilización adicional con calcio al disminuir el pH del suelo.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas.

Patatas: Aplicar durante la etapa de iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Aplicar dos veces después del trasplante hasta que aparezcan las primeras flores. Repetir durante la etapa de desarrollo del fruto y durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas, etc...).

Árboles frutales: Aplicar antes de la apertura de la flor; repita después del cuajado, durante la etapa de desarrollo del fruto y en la poscosecha.

SOLDENSO GEL CALCIFOS



NP 18-46+2%MgO - low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	12,0%	18,00%
Nitrógeno nítrico (N-NO3)	6,00%	9,00%
Nitrógeno amoniacal (N-NH1)	6,00%	9,00%
Pentóxido de fósforo (P2O5), soluble en agua	30,7%	46,0%
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	1,33%	2,00%
Boro (B), soluble en agua	0,11%	0,18%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,34%	0,56%

Densidad: 1,5 gr / cc

Ph: 2-3

Color: Azul

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Fertilizante NP que combina altos niveles de fósforo y magnesio.
- Diseñado para etapas críticas de crecimiento como la iniciación de tubérculos en la preparación de papa y flores, crecimiento de frutos en árboles frutales, macollamiento y prevención del alojamiento en trigo.
- Disminuye la descomposición de la fruta y aumenta la firmeza, la resistencia a la vida útil a los daños mecánicos y los ataques de plagas.
- Mejora el vigor de la planta, el número de frutos comercializables y el rendimiento.
- Fertilización adicional con magnesio al disminuir el pH del suelo.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas.

Patatas: Aplicar durante la etapa de iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Aplicar dos veces después del trasplante hasta que aparezcan las primeras flores. Repetir durante la etapa de desarrollo del fruto y durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas, etc...).

Árboles frutales: Aplicar antes de la apertura de la flor; repita después del cuajado, durante la etapa de desarrollo del fruto y en la poscosecha.

SOLDENSO GEL



NPK 5-45-50 + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	2,94%	5,00%
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	1,92%	3,27%
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₄)	1,01%	1,73%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	26,4%	45,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	29,4%	50,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,7 gr / cc

Ph: 2-3

Color: **Rojo**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación NPK con muy alto contenido en fósforo con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 5-45-50 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

SOLDENSO GEL



NPK 5-46-5+6%MgO + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	3,52%	5,00%
Nitrógeno Nitrico (N)	3,52%	5,00%
Pentóxido de fósforo (P2O5), soluble en agua	32,4%	46,00%
Óxido de potasio (K2O), soluble en agua	3,52%	5,00%
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	4,23%	6,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,42 gr / cc

Ph: 2-3

Color: **Azul Translucido**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación NPK con muy alto contenido en fósforo con magnesio y oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 5-46-5+2%MgO + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

SOLDENSO GEL



NPK 5-70-5 + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	3,2%	5,00%
Nitrógeno (N) nítrico	1,6%	2,5%
Nitrógeno (N) amoniacal	1,6%	2,5%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	44,87%	70,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	3,20%	5,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,56 gr / cc

Ph: 2-3

Color: Verde oscuro

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación NPK con muy alto contenido en fósforo con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 5-70-5 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

SOLDENSO GEL



NPK 5-80-5 + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	3,2%	5,00%
Nitrógeno (N) nítrico	1,6%	2,5%
Nitrógeno (N) amoniacal	1,6%	2,5%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	50,9%	80,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	3,20%	5,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,57 gr / cc

Ph: 2-3

Color: **Amarillo**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación **NPK** con muy alto contenido en fósforo con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 5-80-5 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

SOLDENSO GEL PKS



NPK 6-47-44 + 4,5% CaO + 13,7% SO₃ + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	3,4%	6,0%
Nitrógeno nítrico (N-NO ₃)	3,4%	6,0%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	27,2%	47,6%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	25,3%	44,3%
Óxido de calcio (CaO), soluble en agua	2,6%	4,5%
Trióxido de azufre (SO ₃), soluble en agua	7,8%	13,7%
Boro (B), soluble en agua	0,01%	0,018%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,004%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,05%	0,088%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,044%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,004%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,018%

Densidad: 1,75 gr / cc

Ph: 2-3

Color: **Naranja**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Fórmula NPK con micronutrientes combinados con alto contenido de fósforo, potasio, calcio y azufre.
- Diseñado específicamente como 'principiante' y 'finalizador'.
- Aumenta la calidad de la fruta, el color, el contenido de azúcar, la vida útil y la tasa de floración.
- Adecuado para activar el desarrollo de las raíces después del trasplante o después de la germinación.
- Totalmente soluble en agua y fácil de usar.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Verduras: Pulverizar 1 semana después del trasplante y repetir después del cuajado y durante el crecimiento del fruto.

Cultivos industriales (algodón, remolacha azucarera, etc...): Aplicar al inicio del crecimiento vegetativo y repetir en cápsulas verdes o tubérculos.

Árboles frutales: Aplicar antes de la floración en cítricos, uvas y después del cuajado en manzanas, peras, melocotones, etc.

SOLDENSO GEL



NPK 7-11-54 + 10% SO₃ + 2%MgO+ te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	4,30%	7,00%
Nitrógeno nítrico (N-NO ₃)	4,30%	7,00%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	6,80%	11,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	33,7%	54,00%
Trióxido de azufre (SO ₃), soluble en agua	6,20%	10,0%
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	1,25%	2,0%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,018%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,004%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,090%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,020%	0,045%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,004%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,018%

Densidad: 1,6 gr / cc

Ph: 3-4

Color: **Amarillo**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación NPK con muy alto contenido de potasio con oligoelementos.
- Adecuado para etapas cruciales como el desarrollo y maduración del fruto.
- Favorece la maduración de la fruta y mejora el rendimiento y la calidad del cultivo.
- Realza el color, el contenido de azúcar y la dureza de la fruta.
- Totalmente soluble en agua y fácil de usar.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, algodón, etc.): Aplicar durante el inicio de la etapa de maduración.

Patatas: Aplicar durante la etapa de aumento de volumen del tubérculo alternando con formulaciones equilibradas; repita con intervalos de 10 a 14 días.

Verduras: Aplicar sobre frutos verdes hasta el inicio de la madurez del fruto.

NPK 9-9-39 + 6,7% MgO + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	5,10%	9,00%
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	5,10%	9,00%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	5,40%	9,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	22,00%	39,00%
Óxido de magnesio (MgO), soluble en agua	3,80%	6,60%
Trióxido de azufre (SO ₃), soluble en agua	30,80%	53,90%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,017%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,087%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,044%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,017%

Densidad: 1,75 gr / cc

Ph: 2

Color: **Amarillo**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Fórmula NPK con micronutrientes combinados con altos niveles de potasio, magnesio y azufre.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- Adecuado para otros cultivos hortícolas y agrícolas durante las etapas de desarrollo y maduración del fruto.
- Mejora el crecimiento de las plantas, el diámetro de la cabeza y el rendimiento.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, algodón, etc ...): Aplicar durante el inicio de la etapa de maduración.

Colza oleaginosa: Aplicar en la etapa de cogollos libres (Etapa D2); repetir después de la floración (Etapa E) y durante el desarrollo de las vainas (Etapa G).

Patatas: Aplicar durante la etapa de aumento de volumen del tubérculo alternando con formulaciones equilibradas; repita con intervalos de 10 a 14 días.

Verduras: Aplicar sobre frutos verdes hasta el inicio de la madurez del fruto.

Árboles frutales: Aplicar sobre frutos verdes hasta el inicio de la coloración del fruto.

SOLDENSO GEL



NPK 10-50-10 + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	6,94%	10,00%
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	1,73%	2,50%
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₄)	1,73%	1,73%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	34,72%	50,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	3,47%	5,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,44 gr / cc

Ph: 2-3

Color: **Amarillo**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación NPK con muy alto contenido en fósforo con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 10-50-10 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores.

SOLDENSO GEL



NPK 10-6-30 + 27% SO₃ + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	6,89%	10,00%
Nitrógeno nítrico (N-NO ₃)	1,72%	2,5%
Nitrógeno amoniacal (N-NO)	3,44%	5,0%
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	1,72%	2,5%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	4,13%	6,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	13,79%	30,00%
Trióxido de azufre (SO ₃), soluble en agua	18,6%	27,0%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,018%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,004%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,090%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,020%	0,045%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,004%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,018%

Densidad: 1,45 gr / cc

Ph: 3-4

Color: **Rojo**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación NPK con muy alto contenido de potasio con oligoelementos.
- Adecuado para etapas cruciales como el desarrollo y maduración del fruto.
- Favorece la maduración de la fruta y mejora el rendimiento y la calidad del cultivo.
- Realza el color, el contenido de azúcar y la dureza de la fruta.
- Totalmente soluble en agua y fácil de usar.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, algodón, etc.): Aplicar durante el inicio de la etapa de maduración.

Patatas: Aplicar durante la etapa de aumento de volumen del tubérculo alternando con formulaciones equilibradas; repita con intervalos de 10 a 14 días.

Verduras: Aplicar sobre frutos verdes hasta el inicio de la madurez del fruto.

SOLDENSO GEL



NPK 10-30-20 + te – neutral pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	7,29%	10,00%
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	7,29%	10,00%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	21,89%	30,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	14,59%	20,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,37 gr / cc

Ph: 6-7

Color: Verde

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación NPK con muy alto contenido en fósforo con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 10-30-20 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas, etc...).

SOLDENSO GEL



NPK 10-70-5 + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	6,4%	10,00%
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	6,4%	10,00%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	44,87%	70,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	3,20%	5,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,56 gr / cc

Ph: 2-3

Color: Verde oscuro

Formulación: GEL



CARACTERISTICAS

- Formulación NPK con muy alto contenido en fósforo con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 10-70-5 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas, etc...).

SOLDENSO GEL



NPK 12-44-12 + 6% CaO + 3% MgO + te – low pH

COMPOSICIÓN

	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	7,40%	12%
Nitrógeno nitrogenado (N-NO3)	3,60%	5,7%
Nitrógeno ureico (N-NH2)	3,80%	6,3%
Pentóxido de fósforo (P2O5), soluble en agua	27,00%	44%
Óxido de potasio (K2O), soluble en agua	7,40%	12%
Óxido de calcio (CaO)	3,90%	6%
Óxido de magnesio (MgO)	2,00%	3%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,080%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,020%	0,032%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,62 gr / cc

Ph: 2-3

Color: Blanco

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

Soldenso Gel NPK 12-44-12 + 6% CaO + 3% MgO + TE es una formulación con alto contenido de fósforo que combina NPK con calcio, magnesio y oligoelementos en una forma soluble en agua. Tiene altos niveles de NPK y altos niveles de calcio sin riesgo de precipitación. Con su alta solubilidad y bajo pH, mantendrá limpio el equipo de riego y disminuirá el riesgo de obstrucciones. El producto tendrá su mayor eficiencia en suelos alcalinos y salinos, ya que reemplazará el sodio, liberará calcio y, en general, aumentará la estructura del suelo de su cultivo.

Úselo principalmente durante el desarrollo de las raíces o la floración cuando el fósforo es el principal nutriente a suministrar.

RECOMENDACIONES

Soldenso Gel NPK 12-44-12 + 6% CaO + 3% MgO + TE es un GEL de mezcla de un solo tanque que proporciona a las plantas todos los nutrientes necesarios. **Soldenso Gel NPK 12-44-12 + 6% CaO + 3% MgO + TE** se puede mezclar con nitrato de calcio sin riesgo de precipitación. No mezclar con otros fertilizantes que contengan NPK, fosfato y / o sulfato. Al mezclar con otros productos químicos, se recomienda realizar pruebas a pequeña escala antes de usar a gran escala.

Fertirrigación: La concentración recomendada de **Soldenso Gel NPK 12-44-12 + 6% CaO + 3% MgO + TE** en soluciones de alimentación varía de 0,5 a 2 g / l (0,05 - 0,2%).

Aerosol foliar: Aunque el producto se utiliza principalmente para fertirrigación, también es posible utilizarlo como spray foliar. Aplicar 2-4 kg / ha / aplicación. Úselo en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje.

NPK 14-7-17 + 14% CaO + te – neutral pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	9,65%	14,00%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	4,82%	7,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	9,65%	14,00%
Óxido de calcio (CaO), soluble en agua:	9,65%	14,00%
Boro (B), soluble en agua	0,60%	1,00%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,11%	0,18%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,34%	0,56%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,02%	0,032%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,02%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,02%	0,016%

Densidad: 1,45 gr / cc

Ph: 6-7

Color: Blanco

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Fertilizante NPK que combina altos niveles de fósforo con calcio y oligoelementos.
- Diseñado para etapas críticas de crecimiento como la iniciación de tubérculos en la preparación de papa y flores, crecimiento de frutos en árboles frutales, macollamiento y prevención del alojamiento en trigo.
- Disminuye la descomposición de la fruta y aumenta la firmeza, la resistencia a la vida útil a los daños mecánicos y los ataques de plagas.
- Mejora el vigor de la planta, el número de frutos comercializables y el rendimiento.
- Fertilización adicional con calcio al disminuir el pH del suelo.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repetir durante el macollamiento en el caso de los cereales.

Patatas: Aplicar durante la etapa de iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Aplicar dos veces después del trasplante hasta que aparezcan las primeras flores. Repetir durante la etapa de desarrollo del fruto y durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas, etc...).

SOLDENSO GEL



NPK 15-5-30 + 27% SO₃ + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	10,30%	15,00%
Nitrógeno nítrico (N-NO ₃)	7,10%	10,3%
Nitrógeno amoniacal (N-NO)	1,07%	1,5%
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	2,20%	3,2%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	3,45%	5,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	13,79%	30,00%
Trióxido de azufre (SO ₃), soluble en agua	18,6%	27,0%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,018%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,004%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,090%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,020%	0,045%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,004%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,018%

Densidad: 1,45 gr / cc

Ph: 3-4

Color: rojo

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación NPK con muy alto contenido de potasio con oligoelementos.
- Adecuado para etapas cruciales como el desarrollo y maduración del fruto.
- Favorece la maduración de la fruta y mejora el rendimiento y la calidad del cultivo.
- Realza el color, el contenido de azúcar y la dureza de la fruta.
- Totalmente soluble en agua y fácil de usar.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, algodón, etc.): Aplicar durante el inicio de la etapa de maduración.

Patatas: Aplicar durante la etapa de aumento de volumen del tubérculo alternando con formulaciones equilibradas; repita con intervalos de 10 a 14 días.

Verduras: Aplicar sobre frutos verdes hasta el inicio de la madurez del fruto.

SOLDENSO GEL



NP 14-61-0 + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	9,33%	14,00%
Pentóxido de fósforo (P2O5), soluble en agua	40,66%	61,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,5 gr / cc

Ph: 5-6

Color: Verde

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación NP con muy alto contenido en nitrógeno, fósforo con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 14-61-0 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores.

SOLDENSO GEL



NP 16-55-0 + te – neutral pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	10,88%	16,00%
Pentóxido de fósforo (P2O5), soluble en agua	37,41%	55,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,47 gr / cc

Ph: 6-7

Color: Verde

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación NP con muy alto contenido en nitrógeno, fósforo con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 16-55-0 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores.

SOLDENSO GEL



NitroFosfato NP 17-46-0 – low ph

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno (N) Total	12,00%	17,00%
Nitrógeno (N) amoniacal	5,73%	8,6%
Nitrógeno (N) nitrico	5,6%	8,4%
Pentóxido de fósforo (P2O5), soluble en agua	30,66%	46,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,5 gr / cc

Ph: 2-3

Color: Verde

Formulación: GEL



CARACTERISTICAS

- Formulación NK con muy alto contenido en nitrógeno y fósforo con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel NK 17-46-0 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

SOLDENSO GEL



NP 18-46-0+2%MgO

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno (N) Total	12,00%	18,00%
Nitrógeno (N) ureico	3,65%	5,3%
Nitrógeno (N) nítrico	3,31%	4,8%
Nitrógeno (N) amoniacal	5,44%	7,9%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	31,7%	46,00%
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	1,33%	2,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,45 gr / cc

Ph: 3-4

Color: **Azul Verdoso**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación NK con muy alto contenido en nitrógeno y fósforo con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 18-46-0+2%MgO +Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

SOLDENSO GEL



NP 18-46-0+2%MgO

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno (N) Total	12,00%	18,00%
Nitrógeno (N) amoniacal	6,06%	9,1%
Nitrógeno (N) nítrico	5,93%	8,9%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	30,66%	46,00%
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	1,33%	2,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,5 gr / cc

Ph: 2-3

Color: **Amarillo**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación NK con muy alto contenido en nitrógeno y fósforo con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 18-46-0+2%MgO + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

SOLDENSO GEL



NPK 16-69-16 + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	9,70%	16,00%
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₄)	2,50%	4,10%
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	7,20%	11,90%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	42,00%	69,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	9,70%	16,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,64 gr / cc

Ph: 2-3

Color: Azul

Formulación: GEL



CARACTERISTICAS

- Formulación NPK con muy alto contenido en fósforo con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 16-69-16 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores.

SOLDENSO GEL



NPK 17-69-17 + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	9,44%	17,00%
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₄)	2,27%	4,10%
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	7,10%	12,792%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	38,33%	69,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	9,44%	17,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,8 gr / cc

Ph: 2-3

Color: Azul

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación NPK con muy alto contenido en fósforo con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 17-69-17 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores.

SOLDENSO GEL



NPK 17-80-17 + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	9,44%	17,00%
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	2,95%	5,31%
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₄)	6,83%	12,31%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	44,44%	80,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	9,44%	17,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,8 gr / cc

Ph: 2-3

Color: Azul

Formulación: GEL



CARACTERISTICAS

- Formulación NPK con muy alto contenido en fósforo con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 17-80-17 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas, etc...).

SOLDENSO GEL



NPK 18-11-59 + 2% MgO + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	10,00%	18,00%
Nitrógeno nítrico (N-NO3)	4,20%	7,60%
Nitrógeno ureico (N-NH2)	5,80%	10,40%
Pentóxido de fósforo (P2O5), soluble en agua	6,00%	11,00%
Óxido de potasio (K2O), soluble en agua	32,70%	59,00%
Óxido de magnesio (MgO), soluble en agua	1,10%	2,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,018%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,004%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,090%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,020%	0,045%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,004%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,018%

Densidad: 1,8 gr / cc

Ph: 2-3

Color: **Rojo**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación NPK con muy alto contenido de potasio con magnesio y oligoelementos.
- Adecuado para etapas cruciales como el desarrollo y maduración del fruto.
- Favorece la maduración de la fruta y mejora el rendimiento y la calidad del cultivo.
- Realza el color, el contenido de azúcar y la dureza de la fruta.
- Totalmente soluble en agua y fácil de usar.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, algodón, etc.): Aplicar durante el inicio de la etapa de maduración.

Patatas: Aplicar durante la etapa de aumento de volumen del tubérculo alternando con formulaciones equilibradas; repita con intervalos de 10 a 14 días.

Verduras: Aplicar sobre frutos verdes hasta el inicio de la madurez del fruto.

SOLDENSO GEL



NPK 18-9-36 + 6% CaO + 3% MgO +te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	11,25%	18%
Nitrógeno nitrogenado (N-NO3)	9,10%	14,4%
Nitrógeno ureico (N-NH2)	2,15%	3,6%
Pentóxido de fósforo (P2O5), soluble en agua	5,70%	9%
Óxido de potasio (K2O), soluble en agua	22,70%	36%
Óxido de calcio (CaO)	3,90%	6%
Óxido de magnesio (MgO)	2,00%	3%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,080%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,020%	0,032%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,6 gr / cc

Ph: 2-3

Color: blanco

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

Soldenso Gel NPK 18-9-36 + 6% CaO + 3% MgO + TE es una formulación con alto contenido de potasio que combina NPK con calcio, magnesio y oligoelementos en una forma soluble en agua. Tiene altos niveles de NPK y altos niveles de calcio sin riesgo de precipitación.

Con su alta solubilidad y bajo pH, mantendrá limpio el equipo de riego y disminuirá el riesgo de obstrucciones. El producto tendrá su mayor eficiencia en suelos alcalinos y salinos, ya que reemplazará el sodio, liberará calcio y, en general, aumentará la estructura del suelo de su cultivo.

Úselo principalmente durante las etapas de desarrollo y maduración de la fruta cuando el potasio es el principal nutriente a suministrar.

RECOMENDACIONES

Soldenso Gel NPK 18-9-36 + 6% CaO + 3% MgO + TE es un GEL de mezcla de un solo tanque que proporciona a las plantas todos los nutrientes necesarios.

Soldenso Gel NPK 18-9-36 + 6% CaO + 3% MgO + TE se puede mezclar con nitrato de calcio sin riesgo de precipitación. No mezclar con otros fertilizantes que contengan NPK, fosfato y / o sulfato.

Al mezclar con otros productos químicos, se recomienda realizar pruebas a pequeña escala antes de usar a gran escala.

Fertirrigación: La concentración recomendada de **Soldenso Gel NPK 18-9-36 + 6% CaO + 3% MgO + TE** en soluciones de alimentación varía de 0,5 a 2 g / l (0,05 - 0,2%). La formulación con alto contenido de potasio es la más adecuada para aplicaciones durante el crecimiento y la maduración de la fruta.

Aerosol foliar: Aplicar 2-4 kg / ha / aplicación. Úselo en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje.

SOLDENSO GEL



NPK 20-20-20 + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	13,3%	20,00%
Nitrógeno nítrico (N-NO3)	3,33%	5,00%
Nitrógeno ureico (N-NH2)	3,33%	5,00%
Nitrógeno amoniacal (N-NH1)	6,67%	10,00%
Pentóxido de fósforo (P2O5), soluble en agua	13,3%	20,00%
Óxido de potasio (K2O), soluble en agua	13,3%	20,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,081%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,040%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,5 gr / cc

Ph: 2-3

Color: Verde

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación equilibrada de NPK con magnesio y oligoelementos.
- Fórmula polivalente para prevenir carencias en general mejorando el estado nutricional de la planta.
- Muy alta concentración de nutrientes.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- Puede utilizarse durante todo el ciclo de crecimiento.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, algodón, etc.): Aplicar durante el inicio de la etapa de maduración.

Patatas: Aplicar durante la etapa de aumento de volumen del tubérculo alternando con formulaciones equilibradas; repita con intervalos de 10 a 14 días.

Verduras: Aplicar sobre frutos verdes hasta el inicio de la madurez del fruto. Árboles frutales: Aplicar sobre frutos verdes hasta el inicio de la coloración del fruto.

NPK 20-20-20 + 5% AA + te libre – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	13,3%	20,00%
Nitrógeno nítrico (N-NO ₃)	3,33%	5,00%
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	3,33%	5,00%
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₁)	6,67%	10,00%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	13,3%	20,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	13,3%	20,00%
Aminoácidos libres	3,33%	5,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,081%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,040%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1, 5 gr / cc

Ph: 2-3

Color: **marrón**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación equilibrada de NPK con magnesio y oligoelementos.
- Fórmula polivalente para prevenir carencias en general mejorando el estado nutricional de la planta.
- Muy alta concentración de nutrientes.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- Puede utilizarse durante todo el ciclo de crecimiento.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, algodón, etc.): Aplicar durante el inicio de la etapa de maduración.

Patatas: Aplicar durante la etapa de aumento de volumen del tubérculo alternando con formulaciones equilibradas; repita con intervalos de 10 a 14 días.

Verduras: Aplicar sobre frutos verdes hasta el inicio de la madurez del fruto. Árboles frutales: Aplicar sobre frutos verdes hasta el inicio de la coloración del fruto.

SOLDENSO GEL



NPK 20-20-20 + 6% CaO + 3% MgO + te – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	13,20%	20%
Nitrógeno nitrogenado (N-NO3)	6,80%	10,3%
Nitrógeno ureico (N-NH2)	6,40%	9,7%
Pentóxido de fósforo (P2O5), soluble en agua	13,20%	20%
Óxido de potasio (K2O), soluble en agua	13,20%	20%
Óxido de calcio (CaO)	3,90%	6%
Óxido de magnesio (MgO)	2,00%	3%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,080%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,020%	0,032%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1, 52 gr / cc

Ph: 2-3

Color: blanco

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

Soldenso Gel 20-20-20 + 6 CaO + 3 MgO + TE es una fórmula equilibrada que combina NPK con calcio, magnesio y oligoelementos en forma soluble en agua. Tiene altos niveles de NPK y altos niveles de calcio sin riesgo de precipitación.

Con su alta solubilidad y bajo pH, mantendrá limpio el equipo de riego y disminuirá el riesgo de obstrucciones. El producto tendrá su mayor eficiencia en suelos alcalinos y salinos, ya que reemplazará el sodio, liberará calcio y, en general, aumentará la estructura del suelo de su cultivo.

Úselo principalmente durante el crecimiento vegetativo cuando se necesita principalmente nitrógeno.

RECOMENDACIONES

Soldenso Gel 20-20-20 + 6% CaO + 3% MgO + TE es un GEL de mezcla de un solo tanque que proporciona a las plantas todos los nutrientes necesarios.

Soldenso Gel 20-20-20 + 6% CaO + 3% MgO + TE se puede mezclar con nitrato de calcio sin riesgo de precipitación. No mezclar con otros fertilizantes que contengan NPK, fosfato y / o sulfato. Al mezclar con otros productos químicos, se recomienda realizar pruebas a pequeña escala antes de usar a gran escala.

Fertirrigación: La concentración recomendada de **Soldenso Gel 20-20-20 + 6 CaO + 3 MgO + TE** en soluciones de alimentación varía de 0,5 a 2 g / l (0,05 - 0,2%). La fórmula equilibrada es la más adecuada para aplicaciones durante el desarrollo vegetativo del cultivo.

Pulverización foliar: Aunque el producto se utiliza principalmente para fertirrigación, también es posible utilizarlo como pulverizador foliar. Aplicar 2-4 kg / ha / aplicación. Úselo en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje.

NPK 23-23-23 + te- pH neutro

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	15,3%	23,00%
Nitrógeno nítrico (N-NO ₃)	3,83%	5,75%
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	7,67%	11,50%
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₁)	3,83%	5,75%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	15,3%	23,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	15,3%	23,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,081%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,040%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,5 gr / cc

Ph: 6-7

Color: Verde

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación equilibrada de NPK con magnesio y oligoelementos.
- Fórmula polivalente para prevenir carencias en general mejorando el estado nutricional de la planta.
- Muy alta concentración de nutrientes.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- Puede utilizarse durante todo el ciclo de crecimiento.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, algodón, etc.): Aplicar durante el inicio de la etapa de maduración.

Patatas: Aplicar durante la etapa de aumento de volumen del tubérculo alternando con formulaciones equilibradas; repita con intervalos de 10 a 14 días.

Verduras: Aplicar sobre frutos verdes hasta el inicio de la madurez del fruto. Árboles frutales: Aplicar sobre frutos verdes hasta el inicio de la coloración del fruto.

NPK 23-23-23 +3, 5% AA + te libre- pH neutro

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	15,3%	23,00%
Nitrógeno nítrico (N-NO ₃)	3,83%	5,75%
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	7,67%	11,50%
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₁)	3,83%	5,75%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	15,3%	23,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	15,3%	23,00%
Aminoácidos libres	2,33%	3,5%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,081%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,040%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,5 gr / cc

Ph: 6-7

Color: **Marrón claro**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación equilibrada de NPK con magnesio y oligoelementos.
- Fórmula polivalente para prevenir carencias en general mejorando el estado nutricional de la planta.
- Muy alta concentración de nutrientes.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- Puede utilizarse durante todo el ciclo de crecimiento.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, algodón, etc.): Aplicar durante el inicio de la etapa de maduración.

Patatas: Aplicar durante la etapa de aumento de volumen del tubérculo alternando con formulaciones equilibradas; repita con intervalos de 10 a 14 días.

Verduras: Aplicar sobre frutos verdes hasta el inicio de la madurez del fruto. Árboles frutales: Aplicar sobre frutos verdes hasta el inicio de la coloración del fruto.

SOLDENSO GEL



NPK 27-27-27 + 3% MgO + te- low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Nitrógeno total (N)	16,60%	27,00%
Nitrógeno nítrico (N-NO ₃)	3,60%	5,90%
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	13,00%	21,10%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	16,60%	27,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	16,60%	27,00%
Óxido de magnesio (MgO), soluble en agua	2,00%	3,30%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,081%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,040%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,63 gr / cc

Ph: 2-3

Color: Verde

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación equilibrada de NPK con magnesio y oligoelementos.
- Fórmula polivalente para prevenir carencias en general mejorando el estado nutricional de la planta.
- Muy alta concentración de nutrientes.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- Puede utilizarse durante todo el ciclo de crecimiento.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, algodón, etc.): Aplicar durante el inicio de la etapa de maduración.

Patatas: Aplicar durante la etapa de aumento de volumen del tubérculo alternando con formulaciones equilibradas; repita con intervalos de 10 a 14 días.

Verduras: Aplicar sobre frutos verdes hasta el inicio de la madurez del fruto. Árboles frutales: Aplicar sobre frutos verdes hasta el inicio de la coloración del fruto.

NPK 30-30-30 + te- pH neutro

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P/V
Nitrógeno total (N)	30%
Nitrógeno nítrico (N-NO ₃)	7,5%
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₄)	7,5%
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	15%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	30%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	30%
Boro (B), soluble en agua	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,080%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,032%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,016%

Densidad: 1,54 gr / cc

Ph: 6-7

Color: Verde

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

Soldenso Gel NPK 30-30-30 + te es una fórmula equilibrada que combina NPK con aminoácidos libres y oligoelementos en forma soluble en agua. Tiene altos niveles de NPK y altos niveles de calcio sin riesgo de precipitación.

Con su alta solubilidad y bajo pH, mantendrá limpio el equipo de riego y disminuirá el riesgo de obstrucciones. El producto tendrá su mayor eficiencia en suelos alcalinos y salinos, ya que reemplazará el sodio, liberará calcio y, en general, aumentará la estructura del suelo de su cultivo.

Úselo principalmente durante el crecimiento vegetativo cuando se necesita principalmente nitrógeno.

RECOMENDACIONES

Soldenso Gel NPK 30-30-30 + te es un GEL de mezcla de un solo tanque que proporciona a las plantas todos los nutrientes necesarios.

Soldenso Gel NPK 30-30-30 + te se puede mezclar con nitrato de calcio sin riesgo de precipitación.

Fertirrigación: La concentración recomendada de **Soldenso Gel NPK 30-30-30 + te** en soluciones de alimentación varía de 0,5 a 2 g / l (0,05 - 0,2%). La fórmula equilibrada es la más adecuada para aplicaciones durante el desarrollo vegetativo del cultivo.

Pulverización foliar: Aunque el producto se utiliza principalmente para fertirrigación, también es posible utilizarlo como pulverizador foliar. Aplicar 2-4 kg / ha / aplicación. Úselo en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje.

SOLDENSO GEL



PK 0-37-50 + 22% SO₃- low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	23,12%	37,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	31,25%	50,00%
Trióxido de azufre (SO ₃), soluble en agua	13,75%	22,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,6 gr / cc

Ph: 3-4

Color: **Rojo**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación PK con muy alto contenido en fósforo y potasio con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 0-37-50 + 22% SO₃ + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

SOLDENSO GEL



PK 0-40-40 + te- pH neutro

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	27,3%	40,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	27,3%	40,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,46 gr / cc

Ph: 6-7

Color: Verde Azulado

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación PK con muy alto contenido en fósforo y potasio con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 0-40-40 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

PK 0-43-50 + te- pH neutro

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	26,87%	43,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	31,25%	50,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,6 gr / cc

Ph: 6-7

Color: **Rojo**

Formulación: GEL

**CARACTERÍSTICAS**

- Formulación PK con muy alto contenido en fósforo y potasio con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 0-43-50 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

SOLDENSO GEL



PK 0-52-34 + 21% SO₃ + te- low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	32,5%	52,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	21,25%	34,00%
Trióxido de azufre (SO ₃), soluble en agua	13,1%	21,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,6 gr / cc

Ph: 2-3

Color: **Rojo**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación PK con muy alto contenido en fósforo y potasio con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 0-52-34 + 21% SO₃ + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

SOLDENSO GEL



PK 0-52-34 +21% SO₃ + 3% ácidos fúlvicos + 2% AA + te libre – low pH

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	32,5%	52,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	21,25%	34,00%
Trióxido de azufre (SO ₃), soluble en agua	13,1%	21,00%
Ácidos fúlvicos	1,87%	3,00%
Aminoácidos libres	1,25%	2,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,6 gr / cc

Ph: 2-3

Color: **Marrón claro**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación PK con muy alto contenido en fósforo y potasio con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 0-52-34 + 21% SO₃ + 3% FulvicAcids + 2% Free AA + te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

PK 0-52-67 + te- pH neutro

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	30,5%	52,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	39,41%	67,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,7 gr / cc

Teléfono: 7-8

Color: Verde

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación PK con muy alto contenido en fósforo y potasio con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 0-52-67 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

SOLDENSO GEL



PK 0-55-72 + te- pH neutro

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P / V
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	30,89%	55,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	40,45%	72,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,78 gr / cc

Teléfono: 7-8

Color: Miel

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación PK con muy alto contenido en fósforo y potasio con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 0-55-72 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

SOLDENSO GEL



P 0-55-0 + te- pH neutro

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Aminoácidos Libres	1,36%	2,0%
Nitrógeno (N) total	0,4%	0,6%
Nitrógeno (N) orgánico	0,4%	0,6%
Pentóxido de fósforo (P2O5), soluble en agua	37%	55,00%

Densidad: 1,47 gr / cc

Teléfono: 7-8

Color: **Miel Translucido**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

P 0-55-0+te aporta Fósforo inmediatamente asimilable por la planta.

Aplicado en floración se consigue:

- Flores mejor formadas y abiertas
- Se facilita el trabajo de los insectos polinizadores
- Más y mejores frutos

Mejora también el enraizamiento de las plantas.

CULTIVOS

- Fresa
- Frutales
- Nogal
- Olivo
- Viña

SOLDENSO GEL



PK 0-68-80 + te- pH neutro

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	35,7%	68,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	42,1%	80,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,9 gr / cc

Teléfono: 7-8

Color: **Amarillo**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación PK con muy alto contenido en fósforo y potasio con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 0-68-80 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

SOLDENSO GEL



PK 0-69-25 + te- pH low

COMPOSICIÓN

Especificaciones	P / P	P/V
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), soluble en agua	44,8%	69,00%
Óxido de potasio (K ₂ O), soluble en agua	16,2%	25,00%
Boro (B), soluble en agua	0,010%	0,016%
Cobre (Cu), quelado con EDTA, soluble en agua	0,002%	0,003%
Hierro (Fe), quelado con EDTA, soluble en agua	0,050%	0,082%
Manganeso (Mn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,025%	0,041%
Molibdeno (Mo), soluble en agua	0,002%	0,003%
Zinc (Zn), quelado con EDTA, soluble en agua	0,010%	0,016%

Densidad: 1,54 gr / cc

Ph: 2-3

Color: **Amarillo**

Formulación: GEL



CARACTERÍSTICAS

- Formulación PK con muy alto contenido en fósforo y potasio con oligoelementos desarrollado para aplicación foliar.
- Adecuado para momentos cruciales de necesidad de fósforo durante el ciclo de crecimiento, como el desarrollo de las raíces, la floración y el cuajado de los frutos.
- Totalmente soluble en agua y de fácil uso.
- El bajo pH de **Soldenso Gel 0-69-25 + Te** lo convierte en el complemento ideal para la aplicación de pesticidas para salvaguardar la eficiencia de los agroquímicos en condiciones de agua dura.

RECOMENDACIONES

Aplicación foliar: Aplicar 2-5 kg / ha / aplicación. No exceda nunca una concentración del 0,5% (5 g / l de agua). Úselo siempre en un volumen de agua suficiente para garantizar una cobertura total del follaje. No aplicar en climas muy calurosos o en cultivos con estrés hídrico. El mejor momento de aplicación es temprano en la mañana o por la noche cuando la humedad es alta en la planta.

Cultivos de campo (cereales, remolacha azucarera, colza, algodón, etc.): Aplicar después de la germinación en cultivos de 4 a 6 hojas; repita antes de macerar para cereales.

Patatas: Aplicar durante la iniciación del tubérculo; repetir durante el inicio de la etapa de desarrollo del tubérculo y 10 días después.

Verduras: Realizar 1 - 2 aplicaciones después del trasplante hasta las primeras flores. Repetir de forma regular durante la formación de nuevas flores (tomate, pepino, fresas).

ORGANIC FOOD NPK GEL

ORGANIC FOOD NPK EN FORMULACIÓN GEL

NUTRICIONALES PREMIUM PARA AGRICULTORES EXIGENTES

Los beneficios de los abonos orgánicos en la agricultura Los abonos orgánicos se han utilizado desde hace mucho tiempo con la intención de aumentar la fertilidad de los suelos, además de mejorar sus características en beneficio del adecuado desarrollo de los cultivos. Hoy en día su uso es de gran importancia, pues han demostrado ser efectivos en el incremento de rendimientos y mejora de la calidad de los productos. Gran número de investigaciones comprueban que la materia orgánica es un componente del suelo de gran importancia para el buen desarrollo de los cultivos. Desafortunadamente bajo ciertos esquemas de manejo, los suelos agrícolas suelen perder gradualmente su contenido de materia orgánica, lo cual se manifiesta con una disminución gradual del rendimiento con el paso de los ciclos de cultivo. Cuando a estos suelos se les incorpora algún tipo de material orgánico con el potencial de aportar materia orgánica al suelo la respuesta del cultivo es extraordinaria, pudiéndose lograr incrementos en el rendimiento de hasta 10 veces en algunos casos. La materia orgánica, particularmente cuando proviene de extractos vegetales, contiene importantes cantidades de la mayoría de los nutrientes esenciales para las plantas.

Los **ORGANIC FOOD NPK GEL** son extraordinarias opciones de abonos orgánicos por los aportes importantes de nutrientes; sin embargo, es necesario seguir un procedimiento apropiado en su almacenamiento para evitar la pérdida de nutrientes principalmente de nitrógeno (lixiviación o volatilización). En altas explotaciones ganaderas la producción de estiércoles debe ser muy cuidadosa y en condiciones adecuadas, pues de lo contrario por anaerobiosis se puede producir metano y otros gases contaminantes y de mal olor, además de la proliferación de organismos potencialmente dañinos al hombre y a las plantas. En general, los abonos orgánicos pueden proporcionar los siguientes beneficios a la producción de cultivos:

BENEFICIOS ORGANIC FOOD NPK GEL

- Aporte de algunos o casi la mayoría de los elementos esenciales para las plantas, dependiendo del abono orgánico utilizado. Son de mayor residualidad que los fertilizantes inorgánicos.
- Tienen la particularidad de liberar nutrientes en forma gradual, lo cual garantiza un cierto suministro de nutrientes para el cultivo durante su desarrollo. Mejoran la estructura del suelo, porosidad, aireación y capacidad de retención de agua.
- Tienen la habilidad de formar complejos orgánicos con los nutrientes brindándoles a éstos mayor disponibilidad para las plantas.
- La materia orgánica posee mayor capacidad de intercambio catiónico (CIC) que las arcillas, por lo que la incorporación de abonos orgánicos tiene la capacidad de incrementar la CIC.
- Esto es muy favorable sobre todo en suelos con baja CIC (suelos arenosos).
- Liberan bióxido de carbono (CO₂) durante su descomposición que forma ácido carbónico (H₂CO₃) el cual solubiliza nutrientes de otras fuentes.
- Son fuente de carbono orgánico para la actividad de organismos heterótrofos presentes en el suelo.
- Aumentan la infiltración del agua, reduciendo el escurrimiento superficial.
- Lo que ayuda a reducir las pérdidas de suelo por erosión hídrica. Favorecen una mayor estabilidad de agregados del suelo.

ORGANIC FOOD NPK GEL

Los beneficios de los abonos completos 100% orgánicos

Los abonos orgánicos completos (contienen los tres nutrientes primarios: nitrógeno, fósforo y potasio) reportan numerosos beneficios al cultivo respecto al uso de fertilizantes químicos e incluso el estiércol.

Frente a la variabilidad del estiércol, garantizan las unidades fertilizantes (N,P,K), así como aseguran la ausencia de semillas de malas hierbas o patógenos que pueden trasladar los estiércoles al cultivo.

Además, en agricultura ecológica no están permitidos muchos estiércoles: los procedentes de ganaderías intensivas probablemente estarían contaminados con antibióticos, restos de pesticidas, metales pesados...

Por otro lado, algunos estiércoles muy ricos en macronutrientes como el nitrógeno, si no se mezclan con otros más pobres o con restos vegetales, a pesar del compostaje, tienen tendencia hacia el desequilibrio.

Respecto a los fertilizantes sintéticos, los beneficios son de mayor evidencia, tanto para el cultivo como para el medio ambiente, a corto y, especialmente, a largo plazo.

Aunque el empleo de abonos inorgánicos aporta a la planta nutriente disponibles inmediatamente, es más fácil aplicar en exceso o en deficiencia.

Los fertilizantes químicos no enmiendan el suelo

Aparte de la posible contaminación del agua circundante y subterránea, y el aumento de las sales tóxicas del suelo cuando son aplicados en grandes cantidades, un riesgo importante en el empleo único de abonos químicos es la degradación de la vida del suelo eliminando microorganismos útiles para la nutrición de las plantas. Y es que, realmente, los sintéticos no consiguen enmendar el sustrato, sino simplemente alimentar al vegetal.

Con la aplicación de abonos orgánicos, los mismos microorganismos de la tierra son los que degradan el fertilizante hasta formar compuestos solubles en agua que las plantas aprovechan. Otra valiosa característica es que logran aumentar la acción de las bacterias y los hongos que benefician el suelo. De hecho, favorecen la proliferación de los hongos responsables de que las plantas aprovechen los nutrientes.

Por tanto, mejoran la estructura del suelo, ayudan a retener los nutrientes, permiten la fijación de carbono en el sustrato y favorecen la capacidad del cultivo para absorber agua.

Garantía 100% orgánicos

Esta eficacia natural se puede encontrar en abonos con formulaciones especializadas y adaptadas a los requerimientos de cada cultivo en cada momento del ciclo productivo. Las distintas líneas de fertilizantes de **ORANG** son una muestra de las mejores opciones para una nutrición natural.

ORANG ofrece abonos con garantía 100% orgánicos, avalados con el correspondiente certificado ecológico, e ideales para la producción integrada.

La equilibrada composición de los productos de las líneas **ORGANIC FOOD NPK GEL** (orgánicos líquidos y sólidos) les sitúan como modelos regeneradores de suelos por su capacidad para equilibrar el sustrato nutriendo, mejorando su estructura, su composición y la actividad microbiana.

ORGANIC FOOD NPK GEL

Los fertilizantes **ORGANIC FOOD NPK GEL** fomentan además la formación de agregados en el suelo que mejoran la friabilidad del terreno facilitando las labores agrícolas y evitando encharcamientos y asfixias radiculares. De la misma manera, incorporan en su formulación materias primas de origen vegetal con un alto grado de refinamiento que evitan problemas de precipitados y obturaciones en sistemas de riego por goteo.

Aseguran un fertilizante de origen orgánico, libre de elementos patógenos, antibióticos y semillas de malas hierbas, y exento de salmonella, enterobacterias y estreptococos.

Aplicados con regularidad, son la mejor solución para enriquecer y recuperar suelos erosionados, compactados o agotados, pues logran aumentar la porosidad del sustrato permitiendo una mayor circulación del aire, así como una rápida infiltración y una mayor retención del agua de lluvia o de riego.



ORGANIC FOOD NK GEL

NK 2-0-3

COMPOSICIÓN

Especificaciones	p/V
Materia Orgánica	97,0 %
Extracto Húmico Total	77,0 %
Ácido Fúlvicos	77,0 %
Nitrógeno (N) total	1,47 %
Nitrógeno (N) orgánico	1,47 %
Óxido de Potasio (K₂O)	2,27 %
Boro(B) soluble en agua	0.016 %
Cobre (Cu) soluble en agua	0.003 %
Hierro (Fe) soluble en agua	0.082 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	0.041 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0.003 %
Zinc (Zn) soluble en agua	0.016 %

Densidad: 1,34 gr/cc
pH: 5-6
C.E. (mS/cm): 14610
C/N: 21,7



PROPIEDADES

- Mejora la estructura del suelo
- Aumenta la capacidad de retención del agua
- Hace los suelos más esponjosos mejorando su aireación
- Permite la formación del complejo arcillo-húmico aumentando el poder de retención de iones y la capacidad de intercambio catiónico
- Potencia la fijación de potasio, evitando su pérdida por lixiviación, especialmente en suelos arenosos
- Fija los micro elementos permitiendo que sean más asimilables por las plantas
- Favorece el desarrollo y la actividad de la flora microbiana

DOSIS

Foliar: 200-400 ml/hl.

Fertirrigación: 5-10 L/ha y aplicación (máximo de 40 L/ha y ciclo). Cítricos, frutales y frutales tropicales: Realizar de 2-4 aplicaciones a partir de las fases de engorde y maduración de los frutos. Hortícolas, berries y cultivos industriales: Aplicar a partir de que los frutos comienzan a acumular azúcares, en la fase de maduración, realizar de 2-4 aplicaciones. Olivo: Aplicar durante el crecimiento del fruto y endurecimiento del hueso, realizar de 2-4 aplicaciones dependiendo de las necesidades del cultivo. Ornamentales: Aplicar en pre y postfloración, realizar de 2-4 aplicaciones dependiendo de las necesidades del cultivo. Vid y uva de mesa: Realizar los tratamientos una vez formado el fruto, a partir de fruto tamaño guisante, realizar de 2-4 aplicaciones hasta la recolección.

ORGANIC FOOD NK GEL

NK 2-20-25

COMPOSICIÓN

Especificaciones	p/V
Materia Orgánica	32,0 %
Extracto Húmico Total	25,0 %
Ácido Fúlvicos	25,0 %
Nitrógeno (N) total	2,00 %
Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	20,0 %
Óxido de Potasio (K ₂ O)	25,0 %
Boro(B) soluble en agua	0.016 %
Cobre (Cu) soluble en agua	0.003 %
Hierro (Fe) soluble en agua	0.082 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	0.041 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0.003 %
Zinc (Zn) soluble en agua	0.016 %

Densidad: 1,3 gr/cc

pH: 7-8



PROPIEDADES

- Mejora la estructura del suelo
- Aumenta la capacidad de retención del agua
- Hace los suelos más esponjosos mejorando su aireación
- Permite la formación del complejo arcillo-húmico aumentando el poder de retención de iones y la capacidad de intercambio catiónico
- Potencia la fijación de potasio, evitando su pérdida por lixiviación, especialmente en suelos arenosos
- Fija los micro elementos permitiendo que sean más asimilables por las plantas
- Favorece el desarrollo y la actividad de la flora microbiana

DOSIS

Foliar: 200-400 ml/hl.

Fertirrigación: 5-10 L/ha y aplicación (máximo de 40 L/ha y ciclo). Cítricos, frutales y frutales tropicales: Realizar de 2-4 aplicaciones a partir de las fases de engorde y maduración de los frutos. Hortícolas, berries y cultivos industriales: Aplicar a partir de que los frutos comienzan a acumular azúcares, en la fase de maduración, realizar de 2-4 aplicaciones. Olivo: Aplicar durante el crecimiento del fruto y endurecimiento del hueso, realizar de 2-4 aplicaciones dependiendo de las necesidades del cultivo. Ornamentales: Aplicar en pre y postfloración, realizar de 2-4 aplicaciones dependiendo de las necesidades del cultivo. Vid y uva de mesa: Realizar los tratamientos una vez formado el fruto, a partir de fruto tamaño guisante, realizar de 2-4 aplicaciones hasta la recolección.

ORGANIC FOOD NPK GEL

NPK 5-5-5

COMPOSICIÓN

Especificaciones	p/V
Materia Orgánica	70,0 %
Extracto Húmico Total	45,0 %
Ácido Fúlvicos	45,0 %
Nitrógeno (N) total	5,0 %
Nitrógeno (N) orgánico	5,0 %
Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅)	5,0%
Óxido de Potasio (K ₂ O)	5,0 %
Boro (B) soluble en agua	0.016 %
Cobre (Cu) soluble en agua	0.003 %
Hierro (Fe) soluble en agua	0.082 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	0.041 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0.003 %
Zinc (Zn) soluble en agua	0.016 %

Densidad: 1,32 gr/cc
pH: 6-7



PROPIEDADES

- Mejora la estructura del suelo
- Aumenta la capacidad de retención del agua
- Hace los suelos más esponjosos mejorando su aireación
- Permite la formación del complejo arcillo-húmico aumentando el poder de retención de iones y la capacidad de intercambio catiónico
- Potencia la fijación de potasio, evitando su pérdida por lixiviación, especialmente en suelos arenosos
- Fija los micro elementos permitiendo que sean más asimilables por las plantas
- Favorece el desarrollo y la actividad de la flora microbiana

DOSIS

Foliar: 200-400 ml/hl.

Fertirrigación: 5-10 L/ha y aplicación (máximo de 40 L/ha y ciclo). Cítricos, frutales y frutales tropicales: Realizar de 2-4 aplicaciones a partir de las fases de engorde y maduración de los frutos. Hortícolas, berries y cultivos industriales: Aplicar a partir de que los frutos comienzan a acumular azúcares, en la fase de maduración, realizar de 2-4 aplicaciones. Olivo: Aplicar durante el crecimiento del fruto y endurecimiento del hueso, realizar de 2-4 aplicaciones dependiendo de las necesidades del cultivo. Ornamentales: Aplicar en pre y postfloración, realizar de 2-4 aplicaciones dependiendo de las necesidades del cultivo. Vid y uva de mesa: Realizar los tratamientos una vez formado el fruto, a partir de fruto tamaño guisante, realizar de 2-4 aplicaciones hasta la recolección.

ORGANIC FOOD PK GEL

PK 0-43-51

COMPOSICIÓN

Especificaciones	p/V
Materia Orgánica	18,0 %
Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅)	43,0%
Óxido de Potasio (K ₂ O)	51,0 %
Boro (B) soluble en agua	0.016 %
Cobre (Cu) soluble en agua	0.003 %
Hierro (Fe) soluble en agua	0.082 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	0.041 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0.003 %
Zinc (Zn) soluble en agua	0.016 %

Densidad: 1,66 gr/cc

pH: 5-6



PROPIEDADES

- Mejora el crecimiento de brotes y raíces
- Limita el crecimiento vegetativo a partir de la formación de la fruta
- Desarrollado para la fertirrigación en campo abierto e invernaderos. También apto para aplicación foliar
- Bajo en metales pesados
- Bajo en Sodio y Cloruro
- Fácil de manipular, disolver y aplicar

DESCRIPCIÓN

ORGANIC FOOD PK 0-43-51 es un fertilizante de fosfato muy puro, que se disuelve de forma rápida y completa. Nuestro producto tiene una sensibilidad limitada al apelmazamiento y se recomienda durante el desarrollo de raíces y de brotes en las primeras etapas, hasta la floración y el inicio del desarrollo del fruto. El alto nivel de fosfato de nuestra fórmula aumenta la división celular y el desarrollo de nuevo tejido de la planta. La presencia de potasio juega un papel decisivo en la protección de la planta en fases tempranas de estrés. También proporciona una buena ayuda para la planta en la producción temprana de la fruta.

DOSIS

Foliar: 200-400 ml/hl.

Fertirrigación: 5-10 L/ha y aplicación (máximo de 40 L/ha y ciclo). Cítricos, frutales y frutales tropicales: Realizar de 2-4 aplicaciones a partir de las fases de engorde y maduración de los frutos. Hortícolas, berries y cultivos industriales: Aplicar a partir de que los frutos comienzan a acumular azúcares, en la fase de maduración, realizar de 2-4 aplicaciones. Olivo: Aplicar durante el crecimiento del fruto y endurecimiento del hueso, realizar de 2-4 aplicaciones dependiendo de las necesidades del cultivo. Ornamentales: Aplicar en pre y postfloración, realizar de 2-4 aplicaciones dependiendo de las necesidades del cultivo. Vid y uva de mesa: Realizar los tratamientos una vez formado el fruto, a partir de fruto tamaño guisante, realizar de 2-4 aplicaciones hasta la recolección.

ORGANIC FOOD NK GEL

NK 3-0-25

COMPOSICIÓN

Especificaciones	p/V
Materia Orgánica	35,0 %
Nitrógeno (N) total	3,0 %
Nitrógeno (N) orgánico	3,0 %
Óxido de Potasio (K ₂ O)	25,0 %
Trióxido de Azufre (SO ₃)	11,0%
Boro(B) soluble en agua	0.016 %
Cobre (Cu) soluble en agua	0.003 %
Hierro (Fe) soluble en agua	0.082 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	0.041 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0.003 %
Zinc (Zn) soluble en agua	0.016 %

Densidad: 1,4 gr/cc
pH: 5-6



PROPIEDADES

- Favorece el engorde y llenado del fruto
- Mejora la estructura y rigidez de la planta
- Máxima absorción gracias a la reducción del tamaño de la molécula activa
- Limita el efecto producido por estrés abiótico como el déficit hídrico
- Sin residuos
- Mejora la calidad de la cosecha final
- Óptima disolución
- Gel de fácil manejo y seguridad para el aplicador
- No basifica el caldo de aplicación

DOSIS

Foliar: 200-400 ml/hl.

Fertirrigación: 5-10 L/ha y aplicación (máximo de 40 L/ha y ciclo). Cítricos, frutales y frutales tropicales: Realizar de 2-4 aplicaciones a partir de las fases de engorde y maduración de los frutos. Hortícolas, berries y cultivos industriales: Aplicar a partir de que los frutos comienzan a acumular azúcares, en la fase de maduración, realizar de 2-4 aplicaciones. Olivo: Aplicar durante el crecimiento del fruto y endurecimiento del hueso, realizar de 2-4 aplicaciones dependiendo de las necesidades del cultivo. Ornamentales: Aplicar en pre y postfloración, realizar de 2-4 aplicaciones dependiendo de las necesidades del cultivo. Vid y uva de mesa: Realizar los tratamientos una vez formado el fruto, a partir de fruto tamaño guisante, realizar de 2-4 aplicaciones hasta la recolección.

ORGANIC FOOD NPK GEL

NPK 15-10-17

COMPOSICIÓN

Especificaciones	p/V
Aminoácidos Libres	14%
Materia Orgánica	35 %
Extracto Húmico Total	30 %
Ácidos Fúlvicos	30 %
Nitrógeno (N) total	15 %
Pentóxido de Fósforo (P₂O₅)	10 %
Óxido de Potasio (K₂O)	17 %
Boro (B) soluble en agua	0.016 %
Cobre (Cu) soluble en agua	0.003 %
Hierro (Fe) soluble en agua	0.082 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	0.041 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0.003 %
Zinc (Zn) soluble en agua	0.016 %



Densidad: 1,42 gr/cc

pH: 6-7

PROPIEDADES

- Mejora la estructura del suelo
- Aumenta la capacidad de retención del agua
- Hace los suelos más esponjosos mejorando su aireación
- Permite la formación del complejo arcillo-húmico aumentando el poder de retención de iones y la capacidad de intercambio catiónico
- Potencia la fijación de potasio, evitando su pérdida por lixiviación, especialmente en suelos arenosos
- Fija los micro elementos permitiendo que sean más asimilables por las plantas
- Favorece el desarrollo y la actividad de la flora microbiana

DOSIS

Foliar: 200-400 ml/hl.

Fertirrigación: 5-10 L/ha y aplicación (máximo de 40 L/ha y ciclo). Cítricos, frutales y frutales tropicales: Realizar de 2-4 aplicaciones a partir de las fases de engorde y maduración de los frutos. Hortícolas, berries y cultivos industriales: Aplicar a partir de que los frutos comienzan a acumular azúcares, en la fase de maduración, realizar de 2-4 aplicaciones. Olivo: Aplicar durante el crecimiento del fruto y endurecimiento del hueso, realizar de 2-4 aplicaciones dependiendo de las necesidades del cultivo. Ornamentales: Aplicar en pre y postfloración, realizar de 2-4 aplicaciones dependiendo de las necesidades del cultivo. Vid y uva de mesa: Realizar los tratamientos una vez formado el fruto, a partir de fruto tamaño guisante, realizar de 2-4 aplicaciones hasta la recolección.

ORGANIC FOOD N GEL

N GEL 21-0-0+Mo

COMPOSICIÓN

Especificaciones	p/V
Materia Orgánica	46 %
Extracto Húmico Total	47 %
Ácidos Fúlvicos	47 %
Nitrógeno (N) total	21 %
Nitrógeno (N) Amoniacal	5.2 %
Nitrógeno (N) Ureico	15.8 %
Boro (B) soluble en agua	0.016 %
Cobre (Cu) soluble en agua	0.003 %
Hierro (Fe) soluble en agua	0.082 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	0.041 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0.003 %
Zinc (Zn) soluble en agua	0.016 %



Densidad: 1,32 gr/cc

pH: 6-7

PROPIEDADES

- Mejora la estructura del suelo
- Aumenta la capacidad de retención del agua
- Hace los suelos más esponjosos mejorando su aireación
- Permite la formación del complejo arcillo-húmico aumentando el poder de retención de iones y la capacidad de intercambio catiónico
- Potencia la fijación de potasio, evitando su pérdida por lixiviación, especialmente en suelos arenosos
- Fija los micro elementos permitiendo que sean más asimilables por las plantas
- Favorece el desarrollo y la actividad de la flora microbiana

DOSIS

Foliar: 200-400 ml/hl.

Fertirrigación: 5-10 L/ha y aplicación (máximo de 40 L/ha y ciclo). Cítricos, frutales y frutales tropicales: Realizar de 2-4 aplicaciones a partir de las fases de engorde y maduración de los frutos. Hortícolas, berries y cultivos industriales: Aplicar a partir de que los frutos comienzan a acumular azúcares, en la fase de maduración, realizar de 2-4 aplicaciones. Olivo: Aplicar durante el crecimiento del fruto y endurecimiento del hueso, realizar de 2-4 aplicaciones dependiendo de las necesidades del cultivo. Ornamentales: Aplicar en pre y postfloración, realizar de 2-4 aplicaciones dependiendo de las necesidades del cultivo. Vid y uva de mesa: Realizar los tratamientos una vez formado el fruto, a partir de fruto tamaño guisante, realizar de 2-4 aplicaciones hasta la recolección.

ORGANIC FOOD GEL

ALGA GEL MIX

COMPOSICIÓN

Análisis Garantizado	p/V
Algas (<i>Ascophyllum nodosum</i>)	16%
Manitol	0,5%
Nitrógeno (N) Total	4%
Cobre (Cu) soluble en agua	1,1%
Hierro (Fe) soluble en agua	1%
Boro (B) soluble en agua	2%
Manganeso (Mn) soluble en agua	3%
Zinc (Zn) soluble en agua	4%



Densidad: 1,3 g/cc5

pH: 5-6

Estado físico: Formulación Gel

Color: Verde

ALGA GEL MIX es un bioestimulante formulado a base de concentrado de algas (*Ascophyllum nodosum*), acompañado de una formulación complementaria para mejorar el metabolismo vegetal en situaciones de distintos tipos de estrés: sequía, salinidad, temperaturas extremas, etc.

Además de su polivalencia frente a estrés, gracias a su formulación potenciada por N, Hierro, Cobre, Boro, Manganeso, Zinc y algas, lo convierten en un bioestimulante específico de interés en etapas de fuerte división celular del cultivo, como las fases de floración y cuajado temprano de frutos, mejorando tanto la calidad de las flores como el cuajado y desarrollo de los éstos.

Así mismo, si es aplicado a través del sistema de riego, contribuye a incrementar la actividad citoquinínica a nivel radicular por su marcado efecto inductor de dichos compuestos.

DOSIS

CULTIVO	DOSIS* (Riego L/ha)	DOSIS* (Foliar cc/100L)	OBSERVACIONES
Hortícolas y ornamentales	2-3	200-300	1-3 aplicaciones, alrededor de fases de intensa división celular, floración, con fruto recién cuajado y/o estrés hídrico térmico o salino. Aplicar en intervalos de 15 a 20 días
Frutales	3-5	200-350 (2,5-3,0 L/ha)	Etapas de floración: Aplicar en yemas previo apertura, antes de floración, con fruto recién cuajado y/o desarrollo inicial.
Cultivos hidropónicos	1-2	200-300	Aplicar semanalmente disuelto en la solución fertilizante
Cultivos extensivos	---	0,5-1,0 L/ha	Aplicar en estadios de macollamiento o en V6-V8 coincidentes de forma general con fases de estrés abiótico e intensa división celular
Viveros	2	100-200	1-3 aplicaciones según necesidades del cultivo

ORGANIC FOOD N-Ca Gel

NITRO CALCIUM

COMPOSICIÓN

	p/V
Nitrógeno (N) total	23%
Nitrógeno Nítrico	13,4%
Nitrógeno Amoniacal	3,6%
Nitrógeno Ureico	6,0%
Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua	20%
Ácidos Fúlvicos	11%
Materia Orgánica	13%

Densidad: 1,45 gr/cc

Ph: 6-7



DESCRIPCIÓN

Organic Food Nitro Calcium es un fertilizante de calcio totalmente soluble.

Nuestro producto tiene una sensibilidad limitada al apelmazamiento y se recomienda a partir del comienzo de la primavera hasta la formación y desarrollo de la fruta.

El alto nivel de calcio en nuestra fórmula mejora la resistencia de las paredes celulares durante las etapas activas de división celular.

La presencia de nitrógeno tiene un efecto positivo en la absorción del calcio por parte de la planta.

- Mejora la calidad de la fruta (menos sensible al ahoyado amargo y necrosis apical) y su duración
- Desarrollado para fertirrigación en cultivos de campo abierto y huertos

DOSIS

Cultivo	Fecha de aplicación	Min L/ha/temporada	Max L/ha/temporada
Árboles frutales (adultos)	<ul style="list-style-type: none">• A partir de la floración• Hasta el llenado de la fruta	200	500
Patata	<ul style="list-style-type: none">• A partir de la formación del tubérculo• Hasta la maduración del tubérculo	100	300
Viñedos	<ul style="list-style-type: none">• A partir de la apertura del brote de la hoja• Hasta el crecimiento vegetativo	100	300
Uva de mesa	<ul style="list-style-type: none">• A partir de la apertura del brote de la hoja• Hasta el crecimiento vegetativo	100	300
Frutas vegetales	<ul style="list-style-type: none">• A partir de 4 semanas después de siembra• Hasta el llenado de la fruta	150	400
Melón	<ul style="list-style-type: none">• Durante el crecimiento vegetativo• Hasta el llenado de la fruta	100	250
Cítricos	<ul style="list-style-type: none">• Aplicación en primavera• Aplicación en invierno	200	600

Stym AA 4 Flow

SOLDENSO GEL

COMPOSICIÓN

Ingredientes Activos	% p/V
Cobre (Cu) soluble en agua	5,0%
Manganeso (Mn) soluble en agua	5,0%
Hierro (Fe) soluble en agua	5,0%
Zinc (Zn) soluble en agua	5,0%
Aminoácidos Libre	10,0%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Estado Físico:	Líquido soluble (SL) FLOW
pH (disolución 1%):	6 - 7
Densidad:	1.40 gr/cc
Color:	Negro
Olor:	Característico
Solubilidad:	100% Soluble



DOSIS

- Cítricos: 200-300 gr/hl (0,2-0,3%) realizando 2 o 3 aplicaciones, en prefloración, caída de pétalos y cuajado del fruto.
- Frutales (excepto ciruelo): 200-300 gr/hl (0,2-0,3%) realizando 2 ó 3 aplicaciones en prefloración, caída de pétalos y cuajado de frutos.
- Hortícolas: Dosis de 200-300 gr/hl (0,2-0,3%) realizando 3 a 5 tratamientos, espaciados 10-15 días, empezando una semana después del trasplante. Si se realiza siembra directa, comenzar cuando las plantas alcancen 5-10 cm.

La aplicación de **Stym AA 4 Flow** se realiza vía foliar o por goteo en los momentos más críticos del cultivo: post-trasplante, crecimiento, prefloración, cuajado y desarrollo del fruto.

Así como en condiciones adversas de los cultivos: golpes de frío o calor, estrés hídrico o salino, ataques de plagas o enfermedades, carencias nutricionales etc, resultando imprescindible en la recuperación vegetal.

ORGANIC FOOD Cu

Cu Organic 200

SOLDENSO GEL

COMPOSICIÓN

Riquezas Garantizadas	% p/V
Cobre (Cu) soluble en agua	20%
TriÓxido de Azufre (SO ³) soluble en agua	25%



Intervalo de estabilidad de la fracción complejada: 4-9

Ph: 8

Densidad: 1,4 gr/cm

Color: Azul Intenso

Presentación: Concentrado Soluble

DOSIS

- Corrector de Cobre 100% Complejado para prevenir y corregir de manera rápida y eficaz estados carenciales debidos a desequilibrios y/o deficiencias en la asimilación del Cobre.
- **Cu Organic 200** presenta en su composición el Cobre 100% complejado por el agente complejante más específico para dicho metal, el Ácido Glucónico.
- El Cobre presente en **Cu Organic 200** va a actuar como catalizador de numerosas reacciones enzimáticas, formando parte del grupo proteico de numerosas proteínas, así como catalizador en el sistema transportador de electrones en la fotosíntesis.
- **Cu Organic 200** va a favorecer la utilización del Nitrógeno y la síntesis de Proteínas por parte de la planta.
- El Cobre presente en **Cu Organic 200** permite a su vez mitigar los daños que pueden causar algunas enfermedades fúngicas y bacterianas.

DOSIS E INSTRUCCIONES DE USO

-Aplicación foliar:

- Frutales, Cítricos y Olivo: 100-150 cc/hl, realizando 2-3 aplicaciones, siendo la primera al inicio de la brotación.
- Hortícolas: 75-150 cc/hl, realizando 3-4 aplicaciones según necesidades y desarrollo del cultivo.
- Vid: 100-150 cc/hl, hasta el envero.
- No aplicar durante floración ni sobre variedades sensibles al Cobre.
- No aplicar a temperaturas muy elevadas. En zonas húmedas y frías puede resultar fitotóxico.
- A dosis elevadas provoca la defoliación del algodón y frutales, al final del periodo vegetativo.

-Fertirrigación:

- Frutales, Cítricos y Olivo: 3-6 L/Ha, realizar 2-3 aplicaciones, la primera próxima a la parada vegetativa, la segunda al inicio de la brotación y la última en plena actividad vegetativa.
- Hortícolas: 2,5-5 L/Ha, realizando de 3-4 aplicaciones, según desarrollo del cultivo.

Soldenso

GEL



The experience makes us grow
WE ARE NATURE

WE'RE NATURE
Orang
INTERNATIONAL