

FICHA TÉCNICA
ELEMAX ENC
ELEMAX Nutrición concentrada 11 - 8 - 5

1) INFORMACIÓN GENERAL:

- Ingrediente Activo** Solución fertilizante líquido foliar y para suelos N, P, K
- Grupo Químico** Fosfitos de potasio ultra soluble + microelementos
- Concentración** Nitrógeno 11%
Nitrógeno nítrico: 2,40%
Nitrógeno amoniacal: 8,60 % p/p.
Fósforo: 8 % p/p.
Potasio: 5% p/p.
Boro: 0,02%
Cobalto: 0,0005%
Cobre: 0,05%
Fierro: 0,10%
Manganeso: 0,05%
Molibdeno: 0,0005%
Zinc: 0,05%
- Formulación** Concentrado líquido soluble
- Modo de Acción** Absorción foliar de liberación lenta y controlada
- Fabricante** **Helena Chemical Company**
- Distribuidor** **Comercial Biosafe S.A.**

2) CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

ELEMAX ENC es un fertilizante foliar líquido estable, muy fácilmente absorbible y de buena adhesión a la mayoría de los tipos de tejidos foliares, incluido los tejidos leñosos altamente lignificados en todas las condiciones ambientales. Es un producto sugerido para superar rápidamente deficiencias nutricionales en el tejido foliar. Su uso permite desarrollar un follaje vigoroso en corto plazo.

ELEMAX ENC puede ser considerado como un estimulador y un protectante de los tejidos vegetales.

ELEMAX ENC aporta una eficiente fuente de nitrógeno nítrico y amoniacal, fósforo, potasio mas trazas de Boro, Cobalto, Cobre, Fierro, Manganeso, Molibdeno y Zinc altamente soluble que en la mezcla proporcional en que se presenta el producto, optimizan y agilizan los mecanismos vegetales de absorción y traslocación desde las hojas hacia todos los centros de consumo en las plantas, de manera muy veloz. Logrando un efecto promotor y fortalecedor de tejidos vegetales por largo tiempo.

ELEMAX ENC tiene bajo peso molecular para todos sus ingredientes activos, una muy baja conductividad eléctrica y un pH ligeramente ácido que facilita y optimiza la rápida absorción por el tejido vegetal, lo mismo que permite una mezcla compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas y también con otros fertilizantes foliares.

ELEMAX ENC puede ser aplicado como una fuente de nitrógeno, fósforo y potasio mas algunos microelementos ya que su exclusiva formulación complementa muy bien la fertilización mineral al suelo o, cuando esta resulta ineficiente ya sea por limitantes edáficas o ambientales temporales.

ELEMAX ENC exhibe una alta calidad en la respuesta y reacciones de las plantas, ya que en el interior de los tejidos vegetales actúa como una fuente de energía de rápida disponibilidad, además de contribuir a la síntesis de proteínas de forma muy rápida, ya

que estimula y mantiene activo el metabolismo celular durante todo el ciclo de cultivo, y muy particularmente en los momentos en que las condiciones ambientales de luz y temperatura son mas bien adversas, logrando que los procesos fisiológicos de crecimiento, desarrollo y madurez se completen y alcancen normalmente en esa condición.

Densidad: 1,235 gr /cc

pH: 5,5 en el producto sin diluir.

pH: 6,7 en solución acuosa al 0,2%.

3) INSTRUCCIONES DE USO:

ELEMAX ENC 4 a 20 litros por hectárea / año aplicados en 4 a 5 parcialidades de 1 a 4 litros por hectárea por aplicación en intervalos de 15 a 30 días, tomando la extrema precaución de no superar nunca el 5% de la concentración como máximo para el total del caldo a aplicar, 10 días antes del momento en que se necesita garantizar la intensificación y fortalecimiento del metabolismo vegetal.

Cultivos herbáceos anuales:

ELEMAX ENC 3 a 15 litros por hectárea / año aplicados en 3 a 5 parcialidades de 1 a 3 litros por hectárea, en intervalos de 7 a 10 días, tomando la extrema precaución de no superar nunca el 5% de la concentración como máximo para el total del caldo a aplicar, 3 a 5 días antes del momento en que se necesita garantizar la intensificación y fortalecimiento del metabolismo vegetal.

Almácigos y plantas cortadas:

Inmersión total de las raíces y/o de las heridas de corte en soluciones al 1,0% v/v de **ELEMAX ENC**.

4) PREPARACIÓN/ COMPATIBILIDAD:

El uso foliar constante y frecuente de **ELEMAX ENC** en varias aplicaciones parciales respetando las dosis prescritas durante toda la fase de cultivo resulta mucho más eficiente que concentrarlas en una sola.

ELEMAX ENC también puede ser aplicado directamente al suelo, vía equipos de riego presurizado, aunque exhibe una respuesta más lenta.

ELEMAX ENC esta formulado especialmente para ser aplicado por vía aérea con bajos mojamientos.

ELEMAX ENC no requiere de aplicaciones conjuntas con coadyuvantes para lograr optimizar mucho más su efecto.

5) PRECAUCIONES:

No usar en cultivos sensibles a boro y molibdeno

Presentación:

20 litros

1000 litros