



Ficha Técnica



BNF Activador de la Síntesis de Clorofila para mejorar la fotosíntesis.

Ayuda al cultivo a tolerar y contrarrestar con gran desempeño el estrés hídrico.

BNF: BioNanoFemto

Beneficios en la planta

- NUBIOTEK® HYPER Fe+Mg participa en el control enzimático de las especies reactivas de Oxígeno (estrés oxidativo) a través de la activación de superóxido dismutasas y catalasas (enzimas antioxidantes), facilitando el proceso Redox de conversión del radical superóxido en agua y Oxígeno en los cloroplastos
- NUBIOTEK® HYPER Fe+Mg juega un papel importante en la fotosíntesis por su acción en la síntesis de clorofila y por su influencia en la morfología de los cloroplastos
- Esencial en los procesos de la fotosíntesis, síntesis de carbohidratos y proteínas, así como en la ruptura de los carbohidratos en ácido pirúvico (respiración)
- Fundamental para la acumulación de almidón en papas y/o azúcares en otros cultivos, así como de aceite en oleaginosas
- Evita que las hojas presenten clorosis y muerte prematura
- Permite que la hoja desarrolle mejores condiciones para tolerar niveles altos de luminosidad y por consiguiente menos oxidación en hojas y tallos

Elemento	Contenido	Nanoporter®	RSCO COFEPRIS
Hierro (Fe) Magnesio (Mg)	1.50 % 0.50 %	Molécula: Fulvalenato Biodinámico® / Coloide Amfífilo Enantiomórfico®	229/V/08

Propiedades fisicoquímicas



Densidad: 1.10 kg/L
Características: Líquido café oscuro;
 olor sui géneris
pH: 8.0



Consideraciones importantes del producto

NUBIOTEK® HYPER Fe+Mg es un potente corrector de las deficiencias de desarrollo vegetativo causadas por eventos climáticos adversos a la producción. **NUBIOTEK® HYPER Fe+Mg** permite que la planta no detenga su potencial energético ni su bio sinergia natural, para que presente un crecimiento sostenido en todas las etapas fenológicas, sin incidencias negativas en la producción debido a factores ambientales. **NUBIOTEK® HYPER Fe+Mg** es un nutriente vegetal que aporta Hierro y Magnesio. El Hierro es muy importante para las funciones vitales de la planta, es esencial en la síntesis de la clorofila, formando parte de las enzimas que actúan en el proceso. El Magnesio forma parte esencial de la estructura de la clorofila.

En el caso deficiencias del elemento Magnesio en su cultivo, si se presenta clorosis lamelar (producido por bloqueos metabólicos) se recomienda la aplicación del producto **NUBIOTEK® HYPER Fe+Mg** en dosis de 1.5 a 2.0 L/Ha, entre más severa la clorosis, menor es la dosis a aplicar mientras se resuelve el problema, lo anterior para evitar bloqueos metabólicos. En caso de que se presente clorosis internerval (producido por carencias), aplicar **NUBIOTEK® HYPER Mg** en un rango de dosis de entre 0.75 a 1.0 L/Ha, entre más severa es la clorosis, menor es la dosis a aplicar mientras se resuelve el problema, lo anterior para evitar bloqueos metabólicos.

Es sencillo de aplicar. Para un mejor resultado siga las recomendaciones de nuestro equipo de asesores agrológicos.

Instrucciones de uso

1. **USE SIEMPRE EL EQUIPO DE PROTECCIÓN MENCIONADO EN LA ETIQUETA DEL PRODUCTO.**
2. **AGITE Y ABRA EL PRODUCTO CUIDADOSAMENTE.**
3. **PARA LA APLICACIÓN FOLIAR DE NUBIOTEK® HYPER Fe+Mg SE DEBERÁ LAVAR Y CALIBRAR ADECUADAMENTE EL EQUIPO DE APLICACIÓN, LO ANTERIOR PARA EVITAR CUALQUIER TIPO DE REACCIÓN QUÍMICA ADVERSA.**
4. **LLENAR EL TANQUE DE APLICACIÓN AL 75% DE SU CAPACIDAD CON AGUA, POSTERIORMENTE VACIAR LA DOSIS RECOMENDADA DE NUBIOTEK® HYPER Fe+Mg LENTAMENTE POR LAS PAREDES DEL TANQUE DONDE SE REALICE LA MEZCLA EVITANDO SAPICADURAS. AGREGUE EL AGUA RESTANTE A LA MEZCLA.**
5. **EVITE DISTRAERSE O JUGAR MIENTRAS PREPARA EL PRODUCTO.**



AL MEZCLAR CON POLITIONATOS-HEXATIONATOS (NUBIOTEK ULTRA S Y ULTRA SN) GENERA CALOR. AL MEZCLAR CON MATERIALES DE pH MENOR A 5 COAGULA EL INGREDIENTE ACTIVO.

Para obtener el gasto correcto de agua por hectárea del cultivo consulte a su asesor técnico. Para corroborar la incompatibilidad de NUBIOTEK® HYPER Fe+Mg con insecticidas, fungicidas, herbicidas u otro tipo de agroquímicos consulte a su asesor técnico. Se recomienda hacer pruebas previas antes de mezclar y aplicar el producto. Sólo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados.

Medidas de seguridad importantes

Leer la etiqueta antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.

Tratamiento específico (véase en la sección de primeros auxilios).

En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

Dosis por cultivo

Ratio de aplicación: 0.1 % - 0.2 %

Escanee el código QR y ubique las dosificaciones correspondientes para el riego edáfico de sus cultivos.

O visite:

productos.bioteksa.com/HYPERFe+Mg/dosis_por_cultivo



Presentaciones y condiciones de almacenamiento y transporte



Límites de apilamiento de acuerdo con su presentación:

Misil 1 litro	Bidón 5 litros	Bidón 20 litros	Tambo 200 litros	Minibulk 1000 litros
Emplea con 12 envases	Emplea con 4 envases	Emplea con 16 envases	/	/
5 estibas	4 estibas	3 estibas	No estibar	2 estibas

- Almacénese en lugares frescos, secos y bien ventilados
- Almacenar en condiciones de no sobreexposición a los rayos del sol directo y altas temperaturas por posibles deformaciones de los recipientes que puedan provocar un accidente en el apilamiento

Preguntas frecuentes

¿Se puede mezclar con otros productos NUBIOTEK®?

Sí. Principalmente en combinación con NUBIOTEK® HYPER Zn y NUBIOTEK® HYPER P, para incidir directamente en la fotosíntesis.

Llama al **800 466 6827** y desde ahora lleva tus cultivos a la era de la hiperproducción agrológica.

O envía un e-mail para mayor información y agendar una visita de asesoría técnica.

www.bioteksa.com

info@bioteksa.com

Carretera Las Pampas Km. 2.5 Jiménez, Chihuahua. México. C.P. 33980 Int. Tel: (+52) 629 542 5101

bioteksa
Inteligencia que Nutre



**LIGHTBOURN
RESEARCH**
DISRUPTIVE NANOFEMTOLOGY
SYSTEMS BIOLOGY

Conocimiento
que alimenta
el futuro*

* Coloides Amfífilos Enantiomórficos creados por el Dr. Luis Alberto Lightbourn Rojas en el Instituto Lightbourn Research®. Bio Sinergia Coloidal®, Modelo Bioquímico Lightbourn®, Ingeniería Metabólica Lightbourn® son propiedad industrial, científica e intelectual del Instituto Lightbourn Research®. Bioteksa®, Nubiotek®, Sistemas Integrales de Nutrición Coloidal SINC®, Nutrición Agrológica Coloidal® y todos los nombres, especificaciones y características visuales como gráficos, símbolos, esquemas, cuadros e información acerca de los productos Nubiotek® mostrados son marcas registradas por Bioteksa, S.A. de C.V.