



Ficha Técnica



BNF Optimizador de la Radiación Fotosintéticamente Activa.

Fotosíntesis en condiciones
limitantes y limitadas.

BNF: BioNanoFemto

Beneficios en la planta

- NUBIOTEK® HYPER Zn por su alta BNF Tecnología (Fulvaleno-Rotaxano-Catenano), impide paros metabólicos en la planta ocasionados por nublados, opacidad de plásticos, etcétera, que impiden el paso de la radiación fotosintéticamente activa (PAR, por sus siglas en inglés)
- NUBIOTEK® HYPER Zn permite optimizar la eficiencia fotosintética al captar, almacenar y mantener de forma más disponible la energía proporcionada por el rayo solar monocromático de 563 nm
- NUBIOTEK® HYPER Zn funge como reserva lumínica a nivel de los cloroplastos
- Proporciona estabilidad de la producción, independientemente de condiciones adversas como la exposición a la radiación UV
- NUBIOTEK® HYPER Zn fue diseñado mediante el MBL, por lo que ingresa al interior de la planta sin dañar sus estomas ni organelos
- Se integra rápidamente a procesos metabólicos del cultivo
- Optimiza reacciones al trabajar como catalizador enzimático
- Estimulación de yemas florales

PAR: Photosynthetic Active Radiation
MBL: Modelo Bioquímico Lightbourn

Elemento	Contenido	Nanoporter®	RSCO COFEPRIS
Zinc (Zn)	14.7 %	Molécula: Fulvaleno-Rotaxano-Catenano® / Coloide Amfífilo Enantiomórfico®	129/III/25
Selenio (Se)	7 ppm		
Titanio (Ti)	7 ppm		
Níquel (Ni)	7 ppm		
Nitrógeno	7.9 %		

Propiedades fisicoquímicas



Densidad: 1.50 kg/L
Características: Líquido verde claro;
 olor sui géneris
pH: 1.0



Consideraciones importantes del producto

En condiciones de poca luminosidad o de nublados, el suministro de **NUBIOTEK® HYPER Zn** es decisivo para que el proceso de fotosíntesis no se vea afectado, ayudando a que la tasa fotosintética de la planta se eleve logrando un excelente crecimiento y desarrollo para una alta hiperproducción.

NUBIOTEK® HYPER Zn combina el elemento Zinc con otros elementos benéficos que ayudan a potenciar la bio sinergia natural de la planta, elevando sus funciones a nivel metabóloma e incidiendo positivamente en su crecimiento, en la formación de semillas, su maduración, así como en la generación de nuevo tejido vegetal y la aparición de flores.

NUBIOTEK® HYPER Zn también ayuda eficazmente en los procesos de síntesis de proteína entre otras funciones a nivel enzimático.

NUBIOTEK® HYPER Zn está formulado a base de Zinc, elemento que participa en los procesos enzimáticos de las plantas, principalmente en la síntesis de la clorofila, la formación de hidratos de carbono y en la promoción del crecimiento de raíces.

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 Zn 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 Zn 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.

Para obtener el gasto correcto de agua por hectárea del cultivo consulte a su asesor técnico.

Para corroborar la incompatibilidad de NUBIOTEK® HYPER Zn 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.

No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

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

En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.

En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa.

contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. lavar con abundante agua.

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Más información

Escanee el código QR para obtener más información correspondiente a NUBIOTEK® HYPER Zn

O visite:

<https://bioteksa.com/products/hyper-zn>



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

¿Cuándo se aplica NUBIOTEK® HYPER Zn?

Debido a sus múltiples funciones y beneficios un suministro suficiente de NUBIOTEK® HYPER Zn, es esencial para el cultivo desde la siembra hasta la cosecha.

¿Por qué es importante aplicar NUBIOTEK® HYPER Zn?

Evita paros metabólicos, ya que la planta sigue trabajando bajo condiciones limitantes y/o limitadas de luminosidad.

Es esencial para una de las funciones más importantes que es fomentar el crecimiento de las células, la producción de auxinas, estimula el desarrollo de hojas nuevas, la formación de yemas, desarrollo del fruto y buen desarrollo radicular.

¿Se puede aplicar NUBIOTEK® HYPER Zn en todos los cultivos?

Sí.

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.