

SINC | Estabilizar



Nutrición Edáfica



Ficha Técnica



**El Calcio más Traslocable
que Fortalece la Productividad
de los Cultivos.**

Ayuda al cultivo a tolerar y contrarrestar
con gran desempeño diferentes estados
de estrés climático.

BNF: BioNanoFemto

Beneficios en el suelo

- Reconstrucción y estabilización del coloide arcillo húmico calcio del suelo, como resultado mejora la estructura del suelo
- No se fija en las arcillas
- Diseñado para compatibilidad natural con la composición y estructura de los suelos de cultivo
- Desbloquea nutrientes, y descompacta la tierra por el uso excesivo de sales fertilizantes y aguas duras
- Optimiza la floculación: logra una mejor floculación lo que permite enraizamientos con inigualable desempeño

Beneficios en la planta

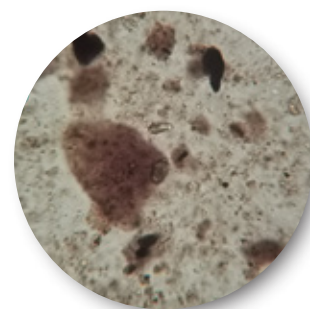
- Asegura la absorción y transporte de nutrientes y agua, ya que promueve la correcta formación y funcionamiento de los canales de absorción
- En situaciones de falta de agua regula la transpiración de la planta, lo que evita pérdida de humedad en sus estructuras internas y externas
- Permite al elemento Calcio penetrar de forma rápida y efectiva al interior de la planta
- Esencial en la señalización celular
- Estabilizador de la membrana y pared celular
- Es esencial para el crecimiento de meristemos
- Ayuda al cultivo a tolerar y contrarrestar con gran desempeño diferentes estados de estrés climático, así como la incidencia agresiva de plagas y/o enfermedades
- Mantiene los tallos y hojas de la planta turgentes a pesar del impacto de altas temperaturas
- Proporciona fortaleza inmediata y crecimiento en toda la estructura vegetal (raíz, tallo, hoja, frutos)
- Regula procesos fundamentales tales como: división celular, elongación celular y diferenciación celular

Elemento	Contenido	Nanoporter®	RSCO COFEPRIS
Ácidos Húmicos	7 %	Molécula: Humalenoato Biodinámico® / Coloide Amfífilo Enantiomórfico®	021/I/23
Nitrógeno (N)	10 %		
Potasio (K ₂ O)	1 %		
Calcio (Ca)	10 %		

Propiedades fisicoquímicas



Densidad: 1.30 kg/L
Características: Líquido café oscuro;
 olor sui géneris
pH: 10.0



Consideraciones importantes del producto

NUBIOTEK® ULTRA Ca es un **Coloide Amfífilo Enantiomórfico®** que permite al elemento Calcio trasladarse de forma rápida y efectiva al interior de la planta. Su diseño, basado en la bio sinergia natural de la planta, permite que ésta pueda asimilarlo y trasladarlo en todo momento ayudando a fortalecer diversas estructuras esenciales como raíces, tallos, hojas, flores y frutos del cultivo.

La Bio Sinergia Coloidal de **NUBIOTEK® ULTRA Ca** ayuda eficazmente a que el cultivo en general tolere con gran desempeño diferentes escenarios de estrés climático, así como la presencia agresiva de plagas o enfermedades. En situaciones de falta de agua ayuda a la planta a regular su transpiración, lo que permite menor pérdida de humedad en sus estructuras internas y externas. Con la presencia de altas temperaturas, ayuda a mantener turgentes los tallos y las hojas de la planta.

NUBIOTEK® ULTRA Ca al ser un Calcio de alta movilidad llega a todos los órganos de la planta en menos de 24 horas. **NUBIOTEK® ULTRA Ca** es un **Humalenoato® Biodinámico** óptimo para construir, reconstruir, reforzar la pared celular y los tejidos del soporte. Apoya en la regeneración del coloide arcillo-húmico-cálcico del suelo.

Es sencillo de aplicar en todo tipo de riego, 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 EL RIEGO EDÁFICO DE NUBIOTEK® ULTRA Ca 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® ULTRA Ca 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® ULTRA Ca 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

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

O visite:

productos.bioteksa.com/ULTRACa/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

¿NUBIOTEK® ULTRA Ca se puede mezclar con otros productos NUBIOTEK®?

Sí. Habrá que revisar dosis de cada uno de los productos a combinar y el volumen de agua a utilizar como vehículo

¿NUBIOTEK® ULTRA Ca suple las necesidades de Calcio durante todo el ciclo del cultivo o necesita un aporte extra de Calcio?

Sí. Es muy eficiente y satisface todas las necesidades de Calcio del cultivo.



También puedes aplicar en tus cultivos todo el poder de NUBIOTEK® ULTRA Ca Sin Nitrógeno

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.