



Ficha Técnica



BNF Activador de la Multiplicación Celular Radicular.

Mejora el desarrollo radicular activando la toma de nutrientes.

BNF: BioNanoFemto

Beneficios en el suelo

- NUBIOTEK® ULTRA RADIX al provocar un desarrollo óptimo de raíces ayuda a controlar la erosión del suelo.
- Por su alto contenido de Humalenato® promueve rápidamente el intercambio catiónico de nutrientes en el suelo.
- El Nanoporter® Coloide Amfifilo Enantiomórfico® Humalenato® de NUBIOTEK® ULTRA RADIX mejora el coloide natural arcillo-húmico-cálcico del suelo
- NUBIOTEK® ULTRA RADIX permite coloidizar, oxigenar y acondicionar físicamente el área rizosférica.
- Ayuda a mantener una óptima Conductividad Eléctrica (CE)
- Ayuda a modificar de una manera benéfica los parámetros físicos y químicos de la rizosfera, tales como densidad aparente, humedad relativa, porosidad total, porosidad interna y pH

Beneficios en la planta

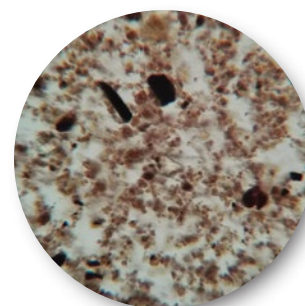
- Genera raíces fuertes y sanas que permiten un mejor anclaje, así como el desarrollo de pelos absorbentes, que mejora la toma y asimilación de nutrientes
- Al promover un mejor desarrollo y crecimiento radicular, se activan los procesos y rutas metabólicas esenciales, para tener una mejor respiración, hidratación, fotosíntesis y nutrición
- El Nanoporter® Coloide Amfifilo Enantiomórfico® Humalenato® de NUBIOTEK® ULTRA RADIX al entrar a la planta genera energía a través de las cadenas de carbono
- Provoca una mejor traslocación desde la raíz de los elementos esenciales al interior de las células vegetales de forma homogénea
- Los BNF nutrientes aportados por NUBIOTEK® ULTRA RADIX, incentivan a nivel celular la producción de Auxinas Endógenas y activan el metabolismo de la planta, generando un desarrollo vegetativo homogéneo
- Activación e inactivación de enzimas y otras proteínas
- Incrementa la captación de otros nutrientes como el Nitrógeno
- Estimulación de brotes vegetativos y radiculares
- Mayor grosor y firmeza del tallo

Elemento	Contenido	Nanoporter®	RSCO COFEPRIS
Ácidos Húmicos	14 %	Molécula: Humalenato Biodinámico® / Coloide Anfífilo Enantiomórfico®	226/X/2012
Fósforo (P ₂ O ₅)	37 %		

Propiedades fisicoquímicas



Densidad: 1.40 kg/L
Características: Líquido café oscuro;
 olor sui géneris
pH: 1.0



Consideraciones importantes del producto

NUBIOTEK® ULTRA RADIX es un eficaz enraizador que promueve el crecimiento de raíces de una manera armónica e intensa.

NUBIOTEK® ULTRA RADIX permite la proliferación de raicillas en todo el cuerpo radicular, lo que permite a la planta aumentar significativamente su capacidad natural de asimilar el agua y los nutrientes esenciales para su correcto desarrollo y crecimiento.

NUBIOTEK® ULTRA RADIX es un **Humalenato® Biodinámico** para nutrición edáfica que contiene una significativa cantidad de fósforo como nutriente asimilable.

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 RADIX 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 RADIX 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.**



NO MEZCLAR CON POLITIONATOS-HEXATIONATOS (NUBIOTEK ULTRA S Y ULTRA SN) YA QUE SE GENERA ANHIDRIDO SULFUROSO (SO₂), GAS QUE PUEDE ATACAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS. AL MEZCLAR CON MATERIALES DE pH MAYOR A 11 GENERA CALOR.

Para obtener el gasto correcto de agua por hectárea del cultivo consulte a su asesor técnico. Para corroborar la incompatibilidad de NUBIOTEK® ULTRA RADIX 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.

Lavar 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.

Dosis por cultivo

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

O visite:

productos.bioteksa.com/ULTRARADIX/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

¿En cuánto tiempo se ve la respuesta del cultivo después de la aplicación de NUBIOTEK® ULTRA RADIX?

Los efectos y el tiempo de respuesta van a depender de las condiciones del clima, así como del manejo mismo del cultivo; pero lo mejor sería ver una **activación en la brotación y desarrollo del cultivo**, ya que estará tomando mejor los nutrientes.

¿Qué efectos favorables se observan en el cultivo por la aplicación de NUBIOTEK® ULTRA RADIX?

Se activará el **crecimiento y brotación**, manifestando una mejor floración, coloración y desarrollo en general del cultivo.

¿Cuántas aplicaciones de NUBIOTEK® ULTRA RADIX se recomiendan?

El número de aplicaciones dependerá del ciclo del cultivo; pero por lo general **se sugieren al menos tres aplicaciones: iniciación, floración y fructificación.**

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

bioteksa
Inteligencia que Nutre

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



**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.