

**CENIZAN-ULTRA®**

**Ficha Técnica**

Última revisión: 05-2024

**CARACTERISTICAS GENERALES**

**Fungicida a base de Fosfitos**

**CENIZAN-ULTRA®**

**Fungicida a base de Fosfitos**



**FUNGICIDA-BACTERICIDA AGRICOLA**

**LIQUIDO SOLUBLE (SL)**

COMPOSICIÓN QUÍMICA:	%p/v
FOSFITOS MONO Y DIBASICOS DE SODIO Y POTASIO Y AMONIO .....	80,10
Vehículo e ingredientes inertes H <sub>2</sub> O.....	19,90
Total.....	100,00

Equivalente a 518 gr de i.a por litro a 20 °C

HECHO EN LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

**III LIGERAMENTE TÓXICO III**  
 Categoría CUIDADO Categoría

**PRESENTACION: Contenido: 1L; 4L; 10L; 20L**

**"NO ALMACENAR EN EL HOGAR, MANTÉNGASE EN UN LUGAR CERRADO Y FRESCO, ALEJADO DE PERSONAS, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICINAS"  
 MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**



**PRECAUCIONES DE USO**

"LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO. USTED ES RESPONSABLE DE SU USO Y MANEJO ADECUADO"

**ALMACENAMIENTO:** No almacenar ni transportar el producto junto con bebidas, alimentos, ropa, semilla, medicina u otros productos de uso humano o veterinario. Manténgase bajo llave en su envase original etiquetado y cerrado, en un lugar seco y ventilado a temperaturas no mayores a 30 °C.

**MANEJO DE DESECHO Y ENVASES:** Para recoger derrames o filtraciones, esparcir un material absorbente, y enterrar en un sitio retirado de fuentes de agua. Los envases deben ser perforados para impedir su reutilización.

Inductor de Resistencia





1º CUANDO EL ENVASE ESTE COMPLETAMENTE VACIO, LLENA 1/4 DE SU CAPACIDAD CON AGUA

REPITE ESTE PROCESO  
**3**  
VECES



2º CIERRA BIEN EL ENVASE AGITALO DURANTE SEGUNDOS



3º VIERTES EL CONTENIDO E EL EQUIPO DE PUVLORIZACION. MANTENLO EN ESTA POSICION DURANTE 30 SEGUNDOS

¡Cultivos naturalmente **MÁS SANOS!**!





REDES: [f Bemiagro CA](#) [t bemiagroca](#) [@bemiagroca](#)

[www.bemiagro.com](http://www.bemiagro.com)

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**CENIZAN-ULTRA®**

# Fungicida a base de Fosfitos

## ¿Qué es CENIZAN-ULTRA®?

Es un **Fungicida a base de Fosfitos**, Inductor de Resistencia, protectante, ecológico, sistémico, biodegradable, con características insecticidas de uso agrícola, **ANTISTRESS** cuando hay shock post trasplante o en algunos casos por problemas de fito toxicidad, posee un alto grado de solubilidad y movilidad siendo rápidamente absorbido y transportado a través del haz vascular y membranas de las plantas, representan una estrategia complementaria para reducir el uso de productos altamente contaminantes, contribuyendo así a la protección del medio ambiente. La tecnología del uso de **CENIZAN-ULTRA®** en combinación con **VITRIOL®** y nuestra línea de Fertilizantes Foliare es técnicamente lo más recomendable para obtener altos rendimientos, debido a la falta de rotaciones en los cultivos y a las condiciones climáticas predeterminadas.

## ¿METODO DE ACCIÓN DEL CENIZAN-ULTRA®?

Cuando se aplican a las plantas, ya sea de manera foliar o al suelo actúan de dos maneras: **Acción directa y específica** sobre los Oomycetes (Phytophthora, Pythium, Peronospora, Plasmopara, etc.) y sobre las bacterias de los géneros Pseudomonas, Ralstonia, Erwinia y Xanthomonas. **Acción indirecta sobre los patógenos** al estimular el crecimiento y actuar sobre el sistema hormonal, promoviendo la producción de Fitoalexinas y activando los mecanismos de autodefensa de las plantas. Se produce un fortalecimiento de los tejidos, fundamentalmente en tronco, cuello y raíz. **Si el fosfito se aplica a la raíz se transporta por xilema y si se aplica a la hoja se transporta por floema.** **CENIZAN-ULTRA®** como ya lo hemos descrito, ayuda a estimular las proteínas que activan las defensas en las plantas (**Gluconasas, Quitinasas, Peroxidos, entre otros**) los cuales frena el avance de la enfermedad y la prepara para futuros ataques de patógenos. En el caso de **CENIZAN-ULTRA®** Su molécula, fuente de Fosfitos, derivados del ácido Fosforoso, aparte de ser un **Fungicida, es un Bio Estimulante** ya que se combina muy bien y hace móviles a los Micronutrientes como el Calcio (Ca), el Potasio (K<sub>2</sub>O), El Manganeseo (Mn) y el Zinc (Zn), llevándolos de una manera rápida incluso a la zona donde se presenta la deficiencia. **Se recomienda la mezcla con MICROMAG-CHEL**



**COMPATIBILIDAD CENIZAN-ULTRA®** Es compatible con la mayoría de pesticidas.

#### INCOMPATIBILIDAD

- No se debe mezclar con sustancias alcalinas.
- No hacer mezclas en tanques, sin antes confirmar que sean seguras.
- Evitar uso de agentes de compatibilidad de tipo acidificantes.
- A fin de comprobar compatibilidad, se recomienda realizar mezclas físicas y de campo para comprobar que no haya fitotoxicidad.

#### COMO ACTUA CENIZAN-ULTRA®

Tiene dos métodos de acción:

1. Activa el sistema inmunológico, (**sistema de defensa de la planta**) mediante la inducción de la Fitoalexinas como estructuras de resistencia.
2. Inhibe el desarrollo de las paredes celulares del hongo.
3. Tiene alta movilidad en la planta vía Floema cuando se aplica al follaje, y via Xilema cuando se aplica a la raíz

**INTRUCCIONES DE USO Y MANEJO CENIZAN-ULTRA®** Es un compuesto totalmente soluble en agua, se mezcla para ser aplicado al follaje o raíz en cualquier estadio de la planta (Vegetativo, reproductivo). Para aplicaciones de 4 a 5 Lts/vuelo, con asperjadora de espalda, motor o tractor aplicar de 1 a 3 Lts/ha. Las dosis van desde 250 a 500 cc por 200 Lts de agua.

**CENIZAN-ULTRA® SL** es un insumo multipropósito que actúa en forma simultánea como:

- Nutriente: fuente de fósforo de liberación larga, lenta y continua.
- Fungicida: preventivo a curativo temprano para control Oomycetos.
- Inductor de resistencia tipo SAR para invasores de varios tipos.
- Potenciador de fungicidas e insecticidas sistémicos.
- Anti estresante para la recuperación de cultivos post herbicidas.





**RECOMENDACIONES DE USO**



**CONSULTE A UN INGENIERO AGRONOMO**

**CONSULTE A UN INGENIERO AGRÓNOMO**

CULTIVOS	ENFERMEDADES	Dosis/ha
ARROZ, MAIZ, SORGO Y DEMAS CEREALES	Manchado del grano en arroz (Oriza sativa), Tizón o quemado del Arroz (Pyricularia oryzae) (Magnaporthe oryzae), Manchado de la vaina Rhizoctonia oryzae), Mancha castaña (Bipolaris oryzae), Escaldaña en Arroz (Rhynchosporium oryzae Has. Et. York) Mildiu lanoso en Maíz (Downy mildew)	1-2 Lts
ROSAS Y FRESAS	Moho gris (Botrytis cinerea). Tizon de la hoja (Alternaria sp). Mancha de la hoja (Cercospora sp), Pudricion de la raíz (Phytophthora sp). Mildiu (Peronospora sp). Ceniza (Oidium sp)	1-2 Lts
PLATANO	Antracnosis (Colletotrichum sp). Pecas del fruto (Macrophoma musae)	1-2 Lts
CEBOLLA, AJO Y ZANAHORIA	Mildiu (Peronospora destructor), Mancha purpura (Alternaria porri)	1-3 Lts
PAPA, TOMATE, PIMENTON Y TABACO	Tizón temprano (Alternaria solani), Tizón tardío (Phytophthora infestans)	1-3 Lts
MELON, PARCHITA, PATILLA, SANDIA Y LECHOSA	Ceniza (Erysiphe cichoracearum), Antracnosis (Colletotrichum sp), Cenicilla (Oidium sp), Pudrición negra (Phytophthora sp), Mildiu veloso (Pseudoperonospora cubinensis), Tizón de la hoja en parchita (Alternaria passiflorae), mancha bacteriana en parchita (Passiflora edulis Sims f. flavicarpa), Mancha aceitosa en parchita (Xanthomonas campestris pv passiflorae), Moho gris en parchita (Botrytis cinerea )	1-3 Lts
CACAO, GUAYABA, CITRICOS Y FRUTALES EN GENERAL MANZANO Y PERALES	Pudrición negra (Phytophthora palmivora), Antracnosis (Colletotrichum gloeosporioides), Sarna de los cítricos (Elsinoë sp) Pudrición negra (Phytophthora cactorum), Mancha de la hoja (Cercospora sp)	2-3 Lts
HORTALIZAS EN GENERAL, BERENJENA, APIO, LECHUGA, BROCOLI, COLIFLOR, REPOLLO.	Tizón de la hoja (Alternaria sp), Antracnosis (Colletotrichum sp), Mildiu (Peronospora sp), Moho gris (Botrytis sp), Mancha de la hoja (Cercospora sp).	1-3 Lts
LEGUMINOSAS EN GENERAL (FRIJOL, SOJA, CARAOTA), AJONJOLI	Antracnosis del frijol (Uromyces phaseoli), Mancha de la hoja (Alternaria sp), Mildiu de la Soja (Peronospora manshurica)	1-3 Lts
VID (Viñedos)	Antracnosis (Colletotrichum sp), Pudrición negra (Sphaceloma sp), Mildiu de la vid (Plasmopara viticola), Oidio de la vid (Uncinula necator Burr).	1-2 Lts

**PERIODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:** No Aplica.

**TOLERANCIA:** Tomate, Café, Cacao, Papa, Pimentón, Manzanas, Duraznos, Cítricos, (100ppm). Plátanos, Cambures, Fresas, Zanahoria, Remolacha, Vid, (30ppm).

**ÚLTIMA APLICACIÓN ANTES DE LA COSECHA:** 8 días

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de plaguicidas. No mezclar con sustancias fuertemente alcalinas.

**FITOTOXICIDAD:** Según su formulación No se a observado

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** De acuerdo a sus características de acción **CENIZAN-ULTRA** debe ser aplicado antes de la aparición de los primeros síntomas de enfermedades, repetir de 8 a 15 días dependiendo de las condiciones climáticas y del cultivo, humedad, temperatura y lluvias. Como curativo se pueden aplicar dosis mayores de 2 a 3 Lts/ha.

**Responsabilidad civil:** El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



**Nota:** Las Dosis van a depender del sistema o forma de aplicación y por ende de la cantidad agua por ha utilizada.

**TOLERANCIA:** Tomate, Café, Cacao, Papa, Pimentón, Manzanas, Duraznos, Cítricos, (100ppm). Plátanos, Cambures, Fresas, Zanahoria, Remolacha, Vid, (30ppm).

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de plaguicidas. No mezclar con sustancias fuertemente alcalinas.

**FITOTOXICIDAD:** Según su formulación No se ha observado

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** De acuerdo a sus características de acción **CENIZAN-ULTRA®** debe ser aplicado antes de la aparición de los primeros síntomas de enfermedades, repetir de 8 a 15 días dependiendo de las condiciones climáticas y del cultivo, humedad, temperatura y lluvias. Como curativo se pueden aplicar dosis mayores de 2 a 3 Lts/ha.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**NOTA:** Deben respetarse las dosis recomendadas, La empresa Fabricante NO se Hace responsable por el mal uso o manipulación del producto.

