

Mayor cantidad de papas comercializables



EMESTO®



- ✦ Controla todos los tipos de *Rhizoctonia*.
- ✦ Rápida emergencia y arranque del cultivo.
- ✦ Promueve plantas fuertes y rendidoras.

El Experto en papa

Controla todos los tipos de *Rhizoctonia*

Rhizoctonia en papa

La enfermedad llamada *Rhizoctonia*, Costra negra o Viruela (*Rhizoctonia solani*), es causada por un hongo que se encuentra principalmente en la papa de siembra, en suelo y en materia vegetal viva o muerta.

La *Rhizoctonia* ataca muchas plantas de cultivo, pero es la papa la que sufre los mayores daños, sobre todo en regiones de clima frío y húmedo. Hay 12 tipos de *Rhizoctonia* llamados grupos anastomósicos. Cada grupo infecta determinados cultivos, y varios de ellos atacan a la papa.

Daños por *Rhizoctonia*

BROTACIÓN

- ⚡ Causa la muerte de los brotes antes de emerger del suelo y si logran emerger las plántulas sobrevivientes quedan débiles.

RAÍCES

- ⚡ Provoca lesiones hundidas de color café, con estrangulamiento y pudrición de éstas.

ESTOLONONES

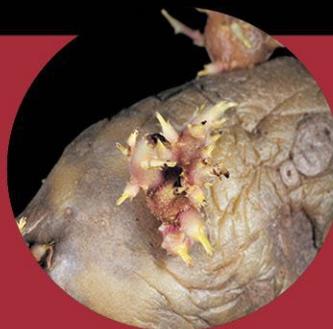
- ⚡ Produce lesiones hundidas y muerte de estolones.

TALLOS

- ⚡ Causa pudrición de la base del tallo, hojas más jóvenes encarrujadas y acartonadas, manchas foliares y tubérculos aéreos.

TUBÉRCULOS

- ⚡ Provoca menor tamaño, malformación y agrietamiento, lesiones tipo red y roñosas, con puntos negros tipo lunares en donde se encuentra el hongo (esclerocios).



COSECHA

- ⚡ Reduce considerablemente en primeras y segundas y por tanto menor precio y rentabilidad.

PARCELAS AGRÍCOLAS

- ⚡ Afecta disminución de su valor por la contaminación del suelo.



Daño por
Rhizoctonia
en cosecha.



POR SI USTED NO LO SABÍA

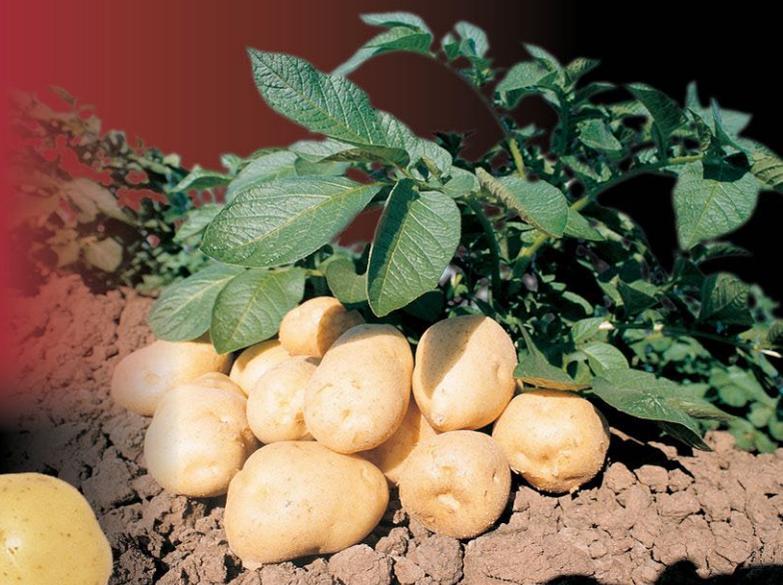
Los fungicidas convencionales, aplicados a la siembra, al fondo del surco han perdido eficacia contra *Rhizoctonia* y tienen que hacerse aplicaciones posteriores para controlarla, actualmente el hongo resiste más a los fungicidas convencionales debido al cruzamiento entre los 12 diferentes tipos de *Rhizoctonia* generando nuevos tipos de *Rhizoctonia*.

EMESTO® controla todos los tipos de Rhizoctonia con una sola aplicación al fondo del surco al sembrar.

VENTAJAS DE EMESTO®



- Efectivo contra todos los tipos Rhizoctonia; basta con aplicarlo al fondo del surco a la siembra de la papa.
- Mejor emergencia de la papa.
- Rápido desarrollo del cultivo con plantas más vigorosas.
- Es diferente y superior a nuestro Monceren®.
- Puede aplicarse en mezcla de tanque, es seguro para el cultivo y es más amigable al medio ambiente.



LA SOLUCIÓN AL PROBLEMA POR RHIZOCTONIA

EMESTO® es un nuevo fungicida agrícola líquido de última generación desarrollado por Bayer y con una eficacia sobresaliente en el control de *Rhizoctonia* y muy fácil de usar en las siguientes formas:



FORMAS DE USO

- ♣ Asperjado al fondo de surco a la siembra.
- ♣ En el tratamiento de la papa-semilla.
- ♣ Para el tratamiento de la papa con ambas formas de aplicación.

Primeras

Segundas

Terceras

Cuartas



El promedio de 20 ensayos en donde se evaluó EMESTO® vs. MONCEREN® en México indican que EMESTO® es superior produciendo adicionalmente

1,300 Kg/ha

en papas de primera calidad y

775 Kg/ha

más en papas de segunda calidad.

Recomendaciones de uso de EMESTO® en papa

REGIÓN	ENFERMEDAD	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
ZONA DE BAJA PRESIÓN (Sinaloa y Sonora)	Rhizoctonia, Costra negra o Viruela (<i>Rhizoctonia solani</i>)	0.45 a	TRATAMIENTO Aspersión en banda, al fondo del surco, a la siembra, asperjando los tubérculos y el fondo del surco antes de cubrirlos con tierra.
ZONA DE MEDIA PRESIÓN (Guanajuato, Aguascalientes y Chihuahua)		0.5 a	
ZONA DE ALTA PRESIÓN (Jalisco, Michoacán, Coahuila, Nuevo León, México, Puebla y Veracruz)		Sarna Plateada <i>Helminthosporium solani</i>	0.65

El tiempo de reentrada a las zonas tratadas es de 12 horas.





BENEFICIOS

Con EMESTO® se obtienen **más papas...**

...de primera y segunda calidad.

...Blancas.

...Limpias.



A continuación presentamos el principal portafolio de productos Bayer para el cultivo de papa.

PORTAFOLIO FUNGICIDAS

Antracol con Zinc⁺⁺ 2.0 a 2.5 Kg/ha • 16 DDE a 88 DDE.

CONSENTO 2.0 a 3 L/ha • 20 a 88 DDE en bloque de 2 aplicaciones.

TIZÓN TARDÍO

INFINITO 1.5 a 2.0 L/ha • 20 a 96 DDE en bloque de 2 aplicaciones.

PREVICUR
ENERGY

1.5 a 2 L/ha • Al suelo en la siembra.

EMESTO

0.55 a 0.65 L/ha • Al suelo en la siembra.

RHIZOCTONIA

Folicur 0.5 a 1.0 L/ha • 35 a 80 DDE.

TIZÓN TEMPRANO

SERENADE
SOIL

4 a 6 Kg/ha • Al suelo en la siembra.

STREPTOMYCES

Antracol con Zinc⁺⁺

3 a 4 Kg/ha • Al suelo en la siembra.

SIEMBRA Emergencia 8 DDE 16 DDE 24 DDE 32 DDE 40 DDE 48 DDE 56 DDE 64 DDE 72 DDE 80 DDE 88 DDE 96 DDE Hojas y tallos muertos

DDE = días después de la emergencia.

PORTAFOLIO INSECTICIDAS

SIVANTO
prime

2 L/ha

Al suelo en la siembra.

MOVENTO 0.4 a 0.6 L/ha • 20 DDE hasta cosecha en bloque 2 aplicaciones.

Muralla Max 150 a 300 ml/ha • 20 DDE a cosecha.

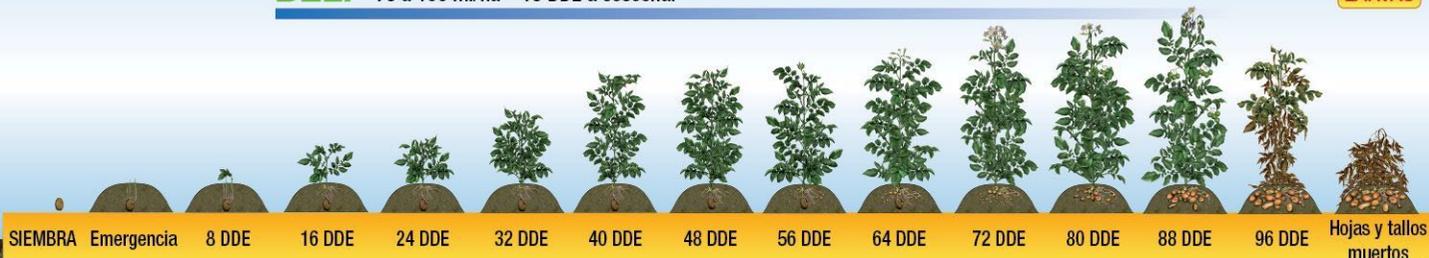
New Leverage 1.5 a 2.0 L/ha • 20 a 50 DDE.

caLypso 200 ml/ha • 20 a 96 DDE.

INSECTOS
CHUPADORES

BELT 75 a 100 ml/ha • 15 DDE a cosecha.

LARVAS



DDE = días después de la emergencia.

PORTAFOLIO HERBICIDAS Y OTROS

sencor 0.75 a 0.85 L/ha • Postemergente 25 a 70 DDE.

MALEZAS

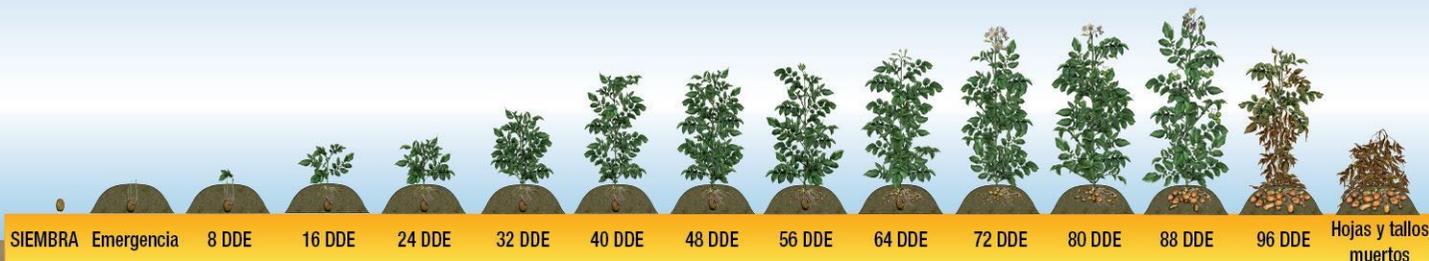
DESECANTES

.5 a 2 L/ha • No usar en papas para semilla.

finale
ULTRA

Bayfolan® 2 a 4 L/ha • 20 DDE a cosecha.

FERTILIZACIÓN FOLIAR



DDE = días después de la emergencia.



EMESTO® , RSCO-FUNG-0309-0269-064-22.40; **Lea la etiqueta antes de usar el producto.** Bayer y  son marcas registradas. COPYRIGHTS® Derechos reservados de ley. Bayer de México, S.A de C.V., División CropScience, Blvd. M. Cervantes Saavedra No. 259 Col. Ampliación Granada, C.P. 11520, Ciudad de México, LADA sin costo 01 800 229 3727, servicioalcliente.crop@bayer.com, www.micultivo.bayer.com.mx
DUO 01/17

Este documento es entregado con el fin de facilitar el acceso a información que se considera necesaria para las actividades agrícolas en México. Los datos sobre intervalos de seguridad y Límites Máximos de Residuos (LMR) aquí presentados se han obtenido de fuentes fidedignas y han sido usados para cumplir con los requisitos de registro en México. Sin embargo, en el caso de mercados de exportación los valores de cada país son los que prevalecen, razón por la cual la información aquí presentada no puede considerarse como una concesión de garantía y el usuario deberá cerciorarse sobre las reglamentaciones vigentes en el país de destino final en cuanto a cultivos autorizados, LMR's (tolerancias), intervalos de seguridad y situaciones específicas que tengan que ver con la regulación de plaguicidas en dicho país.