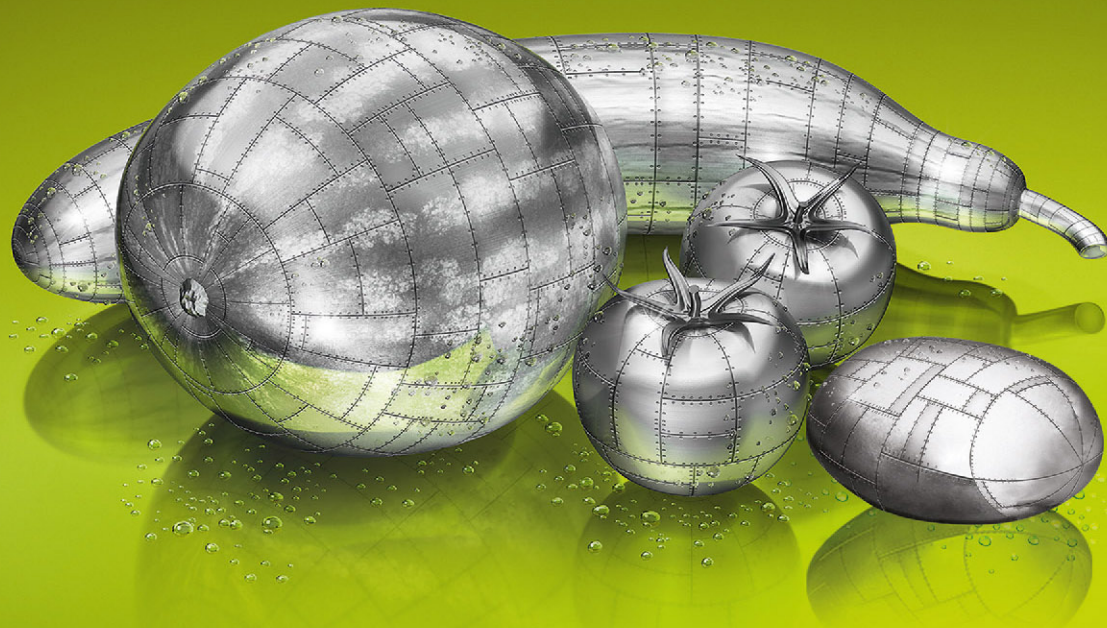


Blindaje único

No falla
contra Tizón tardío
y Mildiú vellosa



INFINITO®



Importancia del Tizón tardío y Mildiú veloso

El Tizón tardío en papa y tomate con Mildiú veloso en cucurbitáceas, son las principales enfermedades en dichos cultivos, éstas son muy explosivas y en pocos días pueden destruir totalmente los cultivos; por ello es muy importante mantenerlas bajo control a través de productos potentes y rápidos para evitar que el agricultor pierda su inversión.

¿ Qué es INFINITO® ?

INFINITO® es un fungicida innovador de Bayer para aspersión foliar, que protege del Tizón tardío y Mildiú veloso en forma rápida y prolongada en los cultivos de papa, tomate y cucurbitáceas.

¿ Cómo está formulado INFINITO® ?

INFINITO® está elaborado a base de 2 ingredientes activos: 625 g del ya conocido Propamocarb y 62.5 g del nuevo **FLUOPICOLIDE**. Su formulación es líquida en suspensión concentrada libre de solventes y fácil de manejar y dosificar en campo.

¿ Cómo es la movilidad de INFINITO® en la planta ?

INFINITO® tiene propiedades sistémicas y translaminar. Ello significa que tiene la capacidad de penetrar en el tejido foliar y moverse en el interior de la planta para proteger hojas, tallos, nuevos brotes, frutos y tubérculos justo y después de la aplicación.

¿ Cómo trabaja INFINITO® en los patógenos ?

INFINITO® hace su trabajo en diferentes fases de desarrollo de los patógenos, por lo que tiene propiedades **PREVENTIVA, CURATIVA y ANTIESPORULANTE**. Con ello rompe el ciclo de vida del patógeno y los mantiene bajo control. Aquí las fases en donde bloquea el desarrollo de Tizón tardío y Mildiú veloso.

- 🍄 Producción de zoosporas y su movilidad.
- 🍄 Germinación directa e indirecta de esporangios.
- 🍄 Formación y germinación de oosporas.
- 🍄 Penetración del micelio y su desarrollo.
- 🍄 Producción de esporangióforos y esporangios.
- 🍄 Esporulación.

INFINITO®



INFINITO®

Como INFINITO® no tiene resistencia cruzada con los actuales fungicidas en el mercado, este hace más eficientes los programas de protección. Por otro lado INFINITO® ayudará a alargar la permanencia en el mercado de otros fungicidas clave en el control de Tizón tardío y Mildiú veloso.

Así como disminuir el riesgo de aparición y desarrollo de nuevos genotipos resistentes difíciles de controlar.



Clasificación del FRAC para cada ingrediente activo en INFINITO®

Nombre común (Ingrediente activo)	Grupo químico	Nombre del Grupo	Sitio de acción objetivo y código	Modo de acción	Código del FRAC
Fluopicolide	<i>Pyridinylmethyl-benzamidas</i>	Benzamidas	B5: Deslocalización de las proteínas tipo Spectrina.	B: Mitosis y división celular.	43
Propamocarb	<i>Carbamatos</i>	Carbamatos	F4: Permeabilidad de la membrana celular y a nivel de ácidos grasos (propuesto)	F: Síntesis de lípidos y de membrana.	28

FRAC = Comité de acción contra la resistencia a fungicidas, por sus siglas en inglés.

En forma general la dosis objetivo de INFINITO® es 1.5 L/ha.

Recomendaciones de uso de INFINITO®

Cultivo	Enfermedad		Dosis L / ha	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico		
Calabacita Calabaza Melón Pepino Sandía (2)	Mildíu de las cucurbitáceas	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	1.25-1.75	Iniciar aplicaciones al observar los primeros síntomas de la enfermedad, repetir en caso necesario a intervalos de 7 días, realizar un máximo de 4 aplicaciones por ciclo de cultivo.
Chile Jitomate Tomate de Cáscara Berenjena Papa (5)	Tizón Tardío	<i>Phytophthora infestans</i>	1.5-2.0	Realizar 4 aspersiones al follaje a intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones al observar los primeros síntomas de la enfermedad.

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

() I. de S.: días que deben respetarse entre la última aplicación y la cosecha.

INFINITO®



¿ Por qué usar INFINITO® en sus cultivos?

Principales Ventajas y Beneficios

PRINCIPAL CARACTERÍSTICA	PRINCIPAL VENTAJA	PRINCIPAL BENEFICIO
INFINITO® es una marca de Bayer con nueva clase química y con nuevo sitio de acción objetivo.	Rotación con manejo anti-resistencia.	Mayor eficiencia en los programas de protección.
Actividad translaminar y sistémica con acción preventiva rápida, curativa y antiesporulante.	Buen efecto de choque en las zoosporas y contra los diferentes genotipos de la enfermedad.	Seca rápidamente las lesiones y protege toda la planta incluyendo hojas, tallos, nuevos brotes, frutos y tubérculos.
Largo periodo de protección. Resistente al lavado por lluvia (1 hora).	Más días de protección. Mayor flexibilidad de manejo en campo en zonas con clima lluvioso.	Menor número de aplicaciones, menor costo / día de protección y mejor economía para el agricultor. Seguridad en su inversión.
Tiene tolerancias EPA e intervalos de seguridad a cosecha cortos.	Permitido en cultivos de exportación y en periodo de cosecha. (tomate, pepino, melón, sandía, calabazas)	Acceso a un mercado de altos precios y una mayor flexibilidad y ventana de aplicación en los cultivos.

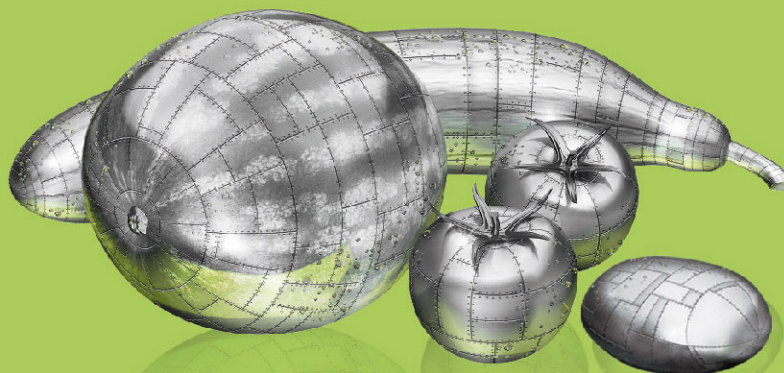


↑ ————— Tizón tardío en Papa y Tomate ————— ↑

↑ ————— Mildíu en Pepino

LOS AGRICULTORES NECESITAN BLINDAR SU CULTIVO DEL TIZÓN TARDÍO Y MILDÍU VELLOSO PARA OBTENER SEGURIDAD Y TRANQUILIDAD.





Infinito®, RSCO-MEZC-1301S-301-064-061; 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.

