



INFINITO®

FUNGICIDA AGRICOLA

Suspensión Concentrada (SC).

INGREDIENTE ACTIVO: Propamocarb (F4) + Fluopicolide (B5)

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:

INFINITO® es una suspensión concentrada (SC) que contiene 625 gramos de Propamocarb más 62,5 gramos de Fluopicolide por litro de producto comercial.

ACCIÓN FITOSANITARIA: INFINITO® es un fungicida de Bayer perteneciente a dos grupos químicos: Carbamato y Acylpicolide, para el control del Mildew veloso (*Peronospora sparsa*) en el cultivo de Rosa y control de lancha (*Phytophthora infestans*) en el cultivo de papa. INFINITO® ha sido creado para el manejo de resistencia ya que contiene dos diferentes modos de acción.

Su modo de acción permite una mejor protección de los nuevos brotes de crecimiento después de la aplicación del producto, lo que permite establecer una adecuada estrategia para el manejo de la resistencia y óptimo control de la enfermedad.

INFINITO® provee excelente eficacia en condiciones de alta presión de la enfermedad lo que permite recuperar más rápidamente las plantas de los daños ocasionados por la enfermedad, protegiendo los nuevos brotes. Además se le puede aplicar luego de productos de choque.

La excelente eficacia preventiva y curativa de INFINITO® permite ubicarlo dentro de un programa de rotación de fungicidas que presenten mecanismos de acción diferentes para ejercer un control adecuado del problema, por lo que se convierte en la base de la estrategia de control de Mildew Velloso (*Peronospora sparsa*) y lancha (*Phytophthora infestans*) por su dosificación y actividad en el control.

MODO DE ACCIÓN INFINITO® es un fungicida que actúa de forma preventiva y curativa, debido a la característica de sus componentes. Tiene actividad translaminar (Fluopicolide), con efecto antiesporulante y una actividad sistémica ya que el producto es redistribuido rápidamente vía xilema (Propamocarb).

MECANISMO DE ACCIÓN: INFINITO® es un fungicida en el cual su ingrediente activo Fluopicolide tiene efecto sobre las proteínas tipo espectrinas, las cuales mantienen la estabilidad del citoesqueleto del patógeno. Otro gran objetivo de **Fluopicolide** son las zoosporas. Cuando el producto entra en contacto con las zoosporas, estas cesan sus movimientos, se hinchan y se revientan (antiesporulantes). En cuanto a su otro

ingrediente activo **Propamocarb**, tiene acción sobre la síntesis de ácidos grasos.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Para mayor efectividad, se recomienda hacer aplicaciones en bloques. Intervalo de aplicaciones 7 días.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Como parte de la estrategia de manejo de resistencia se recomienda que el uso de INFINITO® no exceda el 50% del total de las aplicaciones en el cultivo. Siendo un fungicida que puede aplicarse durante todo el ciclo del cultivo.

COMPATIBILIDAD DE MEZCLA: Antes de realizar mezclas con INFINITO® se debe realizar previamente pruebas de compatibilidad con el producto que se desea mezclar y fitocompatibilidad en pequeña escala.

COMPATIBILIDAD CON EL CULTIVO: No presenta fitotoxicidad utilizado a la dosis recomendada y con los métodos sugeridos.

PRECAUCIONES: El producto puede ser nocivo en caso de inhalación o ingestión. Puede ser tóxico para organismos acuáticos. Almacene el producto fuera del alcance de los niños, bajo llave, en un sitio seguro, fresco, seco y bien ventilado, separado de alimentos y drogas de consumo humano o animal, ropa, calzado y utensilios del hogar.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta. En caso de ingestión no induzca el vómito si el paciente está consciente. Mientras consigue asistencia médica, suministre al paciente los primeros auxilios generales.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: III. Ligeramente peligroso.

PERIODO DE REINGRESO: 12 horas después de la aplicación.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:
1800 VENENO (836366) ATENCIÓN las 24 horas del día. Para mayor información contactarse con oficinas de Bayer: 023975200 - 0985524044.

REGISTRO AGROCALIDAD: 193-F1/NA

RECOMENDACIONES DE USO:

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (l/ha)	PC (Periodo de Carencia)
ROSA <i>Rosa sp.</i>	Mildiu Velloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	2.0	No aplica
PAPA (<i>Solanum tuberosum</i>)	Lancha tardía (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.5	14 días

Volumen de agua: 1500 l/ha (rosas), 400 l/ha (papa)