



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Propamocarb + Metalaxyl

Concentración: 350 g / l + 75 g / l

Grupo químico: Carbamatos + Acilalaninas

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Novedosa formulación con amplio mecanismos de acción	* Amplio espectro de control * Especialización contra Oomicetos
Composición sinérgica con la proporción precisa de ingrediente activo	* Eficacia y economía con más días de control * Herramienta inteligente para la protección de los cultivos
Menor tamaño de partícula, mayor eficacia del ingrediente activo	* Mayor control * Menos aplicaciones * Mayor economía * Menos ingrediente activo por área * Menor impacto ambiental

RECOMENDACIONES

CULTIVOS	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	P.R.
PAPA	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.2 L / Ha	14 Días	4 Hrs.
ROSA	Mildeo Velloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	0.6 cc / L	N.A.	
TOMATE	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.5 L / Ha	14 Días	
CEBOLLA (Bulbo)	Mildeo veloso (<i>Peronospora destructor</i>)	1.2 – 1.5 L / Ha		
PIÑA	Podredumbre del corazón (<i>Phytophthora parasitica</i>)	1.0 L / Ha		

P.C.: Período de Carenia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R.: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas al área tratada.

N.A.: No aplica.

MODO DE ACCIÓN

ZAFIRO 425 ME es un fungicida que se caracteriza por tener propiedades de contacto y sistémicas. El propamocarb y el metalaxyl proveen de acción **sistémica, preventiva y curativa** sobre oomicetos, suministran protección interna contra las enfermedades inhibiendo el crecimiento y reproducción de los patógenos. ZAFIRO 425 ME es transportado ascendentemente. El metalaxyl es rápidamente absorbido por la planta.

MECANISMO DE ACCIÓN

PROPAMOCARB HCl: Interfiere con la **síntesis de fosfolípidos y ácidos grasos** interrumpiendo la formación de las paredes fúngicas. Afecta el crecimiento micelial, la producción de esporas y la germinación. Suprime la esporulación.
METALAXYL: Actúa bloqueando la **síntesis de RNA** en el núcleo de las células. Por su movilidad acropétala vía xilema, protege los brotes nuevos de las plantas desde adentro hacia fuera.

PRESENTACIONES 200 cc, 1 y 4 litros

OBSERVACIONES

Fitotoxicidad: No presenta fitotoxicidad si es empleado en la dosis, cultivos y momento recomendados para su uso.

Compatibilidad: Se recomienda hacer una prueba de mezcla previa a la preparación comercial y pruebas de fitocompatibilidad a pequeña escala antes de la aplicación comercial bajo la responsabilidad del usuario. Se ha observado alguna incompatibilidad con preparados alcalinos. No se recomienda su mezcla con bioestimulantes.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01 8000 916 012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO 2886012.



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA ■ - LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



Registro Nacional ICA No. 868