

FICHA TÉCNICA

ZAFIRO 425 ME



Fecha de actualización: 12-06-2026

Fungicida de uso agrícola
Titular: QUÍMICOS OMA S.A.

Tipo de formulación: Microemulsión (ME)
Ingrediente activo: Propamocarb HCl + Metalaxil
Concentración: 350 g/L + 75 g/L
Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 litro
Grupo químico: Carbamato + Acilalanina

MODO DE ACCIÓN: Fungicida sistémico. Preventivo y curativo

MECANISMO DE ACCIÓN: Afecta la integridad de la membrana y el metabolismo de los ácidos nucleicos (RNA polimerasa I)

Clasificación FRAC: F4-28 + A1-4

USOS

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	PERÍODO DE CARENCIA (DÍAS)	PERÍODO DE REENTRADA (HORAS)
Cebolla <i>Allium cepa</i>	Mildeo veloso <i>Peronospora destructor</i>	1.2 - 1.5 L/ha	14	4
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Gota o tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	1.2 L/ha	14	4
Piña <i>Ananas comosus</i>	Podredumbre del corazón <i>Phytophthora parasitica</i>	1 L/ha	14	4
Rosa <i>Rosa sp</i>	Mildeo veloso <i>Peronospora sparsa</i>	0.6 cc/L	N.A.	4
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Gota o tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	1.5 L/ha	14	4
Uva <i>Vitis vinifera</i>	Mildeo veloso <i>Plasmopara viticola</i>	0.6 L/ha (1.5 cc/L)	14	4

Periodo de Reentrada (Reingreso): Tiempo que debe transcurrir entre la aplicación del plaguicida y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado sin elementos de protección personal. Las personas no podrán ingresar al área de cultivo dentro del tiempo establecido.

P.C.: Periodo de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha

N.A.: No Aplica

FICHA TÉCNICA

ZAFIRO 425 ME



Propiedades fisicoquímicas relevantes

pH: 3.3 a 20 °C

Densidad: 1.0 g/cm³ a 20 °C

Consulte la Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar ZAFIRO 425 ME a las dosis recomendadas y dentro de un programa de rotación técnica de productos y siguiendo las recomendaciones de un Ingeniero Agrónomo.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

El producto se puede aplicar con equipos convencionales de uso común en las fincas.

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 especialmente cuando se aplique sobre variedades nuevas.

FITOTOXICIDAD: No se ha presentado fitotoxicidad en los cultivos de la recomendación de uso. Sin embargo, se recomienda hacer pruebas previas a su uso comercial.

RESTRICCIONES DE USO

No usar cerca a fuentes de agua. Respete las franjas de seguridad que deben existir entre el sitio de aplicación y el lugar que requiere protección (fuentes de agua, zonas apícolas, áreas pobladas, etc.)

No aplicar sin el uso de equipos de protección personal (EPP).

CONDICIONES DE LMACENAMIENTO

Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.

Almacenar a temperatura ambiente no superior a 30 °C.

Almacenar en un lugar exclusivo para este fin, bajo llave y con restricciones de acceso.

PRESENTACIONES: 200 cc, 400 cc – 1, 4 y 20 Litros

Vida útil (shelf life): 24 meses

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 018000916012 FUERA DE BOGOTÁ.
EN BOGOTÁ COMUNICARSE AL TELÉFONO 2886012**



**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



FICHA TÉCNICA ZAFIRO 425 ME



Registro Nacional ICA No. PL0003232023
Formulado, Distribuido y Comercializado por:
QUIMICOS OMA S.A.
Autopista Medellín Km 2.5 Vía Parcelas (Cota) Km 1.3
Parque Empresarial AEPI, Bodega 16
PBX: 8985179 – E. Mail: servicioalcliente@quimicosoma.com
Cota (Cundinamarca), Colombia
www.quimicosoma.com