FRAGATA® 50 WG

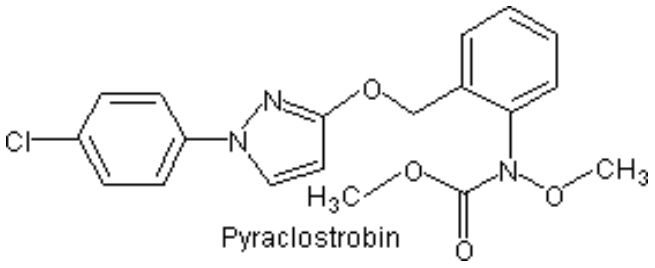
Nº de Registro: PQUA Nº 3623-SENASA
Fecha de actualización: 12 de noviembre 2026
Versión: 02.0

Ingrediente Activo: Pyraclostrobin
Grupo Químico: Strobilurinas (FRAC 11)
Formulación: Gránulos dispersables (WG): El ingrediente activo del fungicida FRAGATA 50 WG está en una proporción de 500 g de Pyraclostrobin por Kg de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Pyraclostrobin
Fórmula Molecular: $C_{19}H_{18}ClN_3O_4$
Peso Molecular: 387.8
Solubilidad en agua: 1.9 mg/L a 20 °C
Coeficiente de partición n-octanol/agua: Log Pow = 3.99 a 25°C pH 7

Fórmula Estructural:



Pyraclostrobin

Inflamabilidad: No Inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo

Características Generales:

FRAGATA 50 WG es un fungicida agrícola con efecto translaminar y con acción preventiva y curativa. Parte del producto activo solubilizado se dirige al interior de la hoja por acción translaminar y la otra parte forma depósitos en la capa cerosa de la epidermis aportando protección prolongada.
FRAGATA 50 WG contiene como ingrediente activo a Pyraclostrobin, que es una moderna strobilurina que actúa inhibiendo la respiración celular de los hongos a nivel mitocondrial e impide la producción normal de energía necesaria para sus actividades metabólicas.
También genera efectos como senescencia lenta, reverdecimiento de hojas, incremento de la tolerancia al estrés biótico y abiótico, y uso más eficiente del agua y del nitrógeno.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Enfermedad		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	Kg/Cil	Kg/ha		
Arándano	Mancha negra de la hoja	*Alternaria alternata*	0.08 - 0.10	0.25 - 0.3	1	4.0
Pimiento	Oidium	*Leveillula táurica (=Phyllactinia táurica)*	0.1 - 0.15	-	7	0.5
Vid	Oidium	*Erysiphe necator*	0.03 - 0.035	0.15 - 0.17	21	2.0

*** PC:** Periodo de Carencia **** LMR:** Límite máximo de residuos

Época y frecuencia de aplicación:

Aplicar cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad. En arándano realizar máximo 2 aplicaciones por campaña al año. Consideran una frecuencia entre aplicaciones de 75 días. En Vid, realizar máximo 2 aplicaciones por campaña, considerando 1 campaña al año, con un intervalo entre aplicaciones de 30 días. Aplicar en crecimiento vegetativo - fructificación. Para pimiento, máximo 1 aplicación por campaña siendo 2 campañas por año.

Compatibilidad:

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa. Preparar una premezcla diluyendo el producto en un volumen reducido de agua, luego agregar el resto de agua hasta completar el volumen requerido.
FRAGATA 50 WG es compatible con la mayoría de los pesticidas de uso frecuente excepto con agentes fuertemente oxidantes.

Fitotoxicidad:

Presenta buena fitocompatibilidad en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua este en un rango de 6-6.5.

Nº de Registro: PQUA Nº 3623-SENASA
Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso
Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.

capeagro
Mejor nutrición, mayor protección.
Av. Benavides 2150. Oficina 803.
Telf: 445-5346 Miraflores – Lima
www.capeagro.com