

# FRAGATA<sup>®</sup> 50 WG

**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/Kg de Pyraclostrobin de producto formulado.

## Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Pyraclostrobin

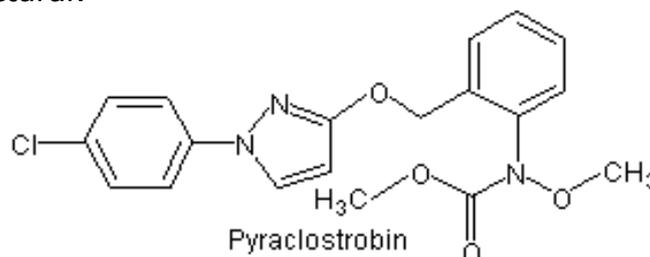
Fórmula Molecular: C<sub>19</sub>H<sub>18</sub>ClN<sub>3</sub>O<sub>4</sub>

Peso Molecular: 387.8

Solubilidad en agua: 1.9 mg/L a 20 °C

Coefficiente de partición n-octanol/agua: Log Pow = 3.99 a 25°C pH 7

Fórmula Estructural:



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"	<i>Alternaria alternata</i>	0.25 - 0.3	0.08 - 0.1	1	4

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

### Época y frecuencia de aplicación:

Aplicar **FRAGATA 50 WG** en el cultivo de arándano cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar máximo 2 aplicaciones por campaña al año. Asimismo, es recomendable utilizar la dosis recomendada que aparece en la etiqueta y seguir una estrategia basada en la adopción de programas de rotación con fungicidas de diferente modo de acción. Aplicar a primeras horas en la mañana o por la tarde.

### 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 N° 3623-SENASA**

**Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso**

**Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.**