

FUNGI^VOROX^V 400 SC

Nº de Registro: PQUA Nº 4258 - SENASA

Fecha de actualización: 17 de noviembre de 2025

Versión: 01

Ingrediente Activo: Fluopyram 20% + Tebuconazole 20%

Formulación:

Suspensión concentrada (SC): Contiene 200 gramos de Fluopyram y 200 gramos de Tebuconazole por litro de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

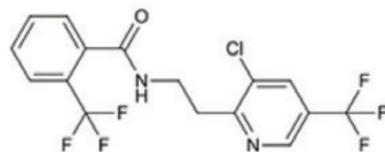
Nombre Común: Fluopyram

Nombre Químico: N-{2-[3-cloro-5-(trifluorometil)piridin-2-il]ethyl}-2-(trifluorometil)benzamida (IUPAC)

Fórmula empírica: C16H11ClF6N2O

Peso Molecular: 396.76 g/mol

Fórmula estructural:



Nombre Común: Tebuconazole

Nombre Químico: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (IUPAC)

Fórmula Empírica: C16H22ClN3O

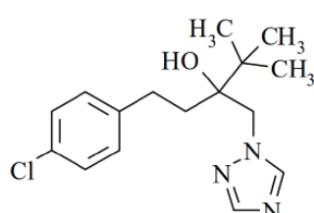
Peso Molecular: 307.82 g/mol

Presión de Vapor: 1.3 x 10⁻³ mPa (20°C)

Solubilidad en agua: 36 mg/l, baja (20 °C, pH 7.0)

Coeficiente de partición n-octanol/agua: Log K_{ow} = 3.7 (20°C, pH 7.0)

Fórmula Estructural:



Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Características Generales y Modo de Acción:

FUNGIVOROX 400 SC está compuesto de 2 ingredientes activos complementarios para un efectivo control sobre las enfermedades. El Fluopyram (FRAC 7) y el Tebuconazole (FRAC 3), ambos son fungicidas de acción translaminar y sistémica.

Fluopyram tiene absorción sistémica con translocación acropétala, actúa de forma preventiva y curativa, inhibiendo la enzima succinato deshidrogenasa en la respiración celular del hongo. El otro ingrediente activo, Tebuconazole es absorbido sistémicamente a través de las hojas siendo traslocado por el xilema, actuando de forma protectora y curativa mediante la inhibición de la biosíntesis de esteroles del hongo.

Época y frecuencia de aplicación:

Debe ser aplicado de forma preventiva o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad previa evaluación del nivel de daño económico. Efectuar máximo 2 aplicaciones/campaña/año para el cultivo de vid.

Incompatibilidad:

FUNGIVOROX 400 SC, es compatible con la mayoría de productos agroquímicos de reacción neutra. En caso de duda realizar el ensayo de compatibilidad.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 5.5 – 6.5.

Usos y Dosis recomendadas:
"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plaga		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L de agua	L/ha		
Vid	"Oidiosis"	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.60 – 0.65	14	6* 2**

* PC: Periodo de Carencia

** LMR: Límite máximo de residuos

*Tebuconazole

**Fluopyram

Nº de Registro: PQUA Nº 4258-SENASA
Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso
Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.
