

FICHA TÉCNICA STRONG

DATOS DE LA EMPRESA

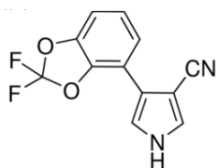
Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N.º 1381-SENASA

IDENTIDAD

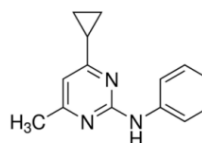
Composición : Fludioxonil + Cyprodinil
Concentración : Fludioxonil 250 g/Kg
Cyprodinil 375 g/Kg
Formulación : Gránulos dispersables - WG
Grupo químico : Fenilpirrol + Anilinoimidazole
Clase de Uso : Fungicida Agrícola
Fórmula empírica : Fludioxonil: C₁₂H₆F₂N₂O₂
Cyprodinil: C₁₄H₁₅N₃

Fórmula estructural :

Fludioxonil



Cyprodinil



Peso molecular (g/mol) : Fludioxonil: 248.19 g/mol
Cyprodinil: 225.29 g/mol

CARACTERÍSTICAS

STRONG es un fungicida combinado a base de fludioxonil y cyprodinil que se usa para prevenir y controlar la enfermedad fungosa del Moho gris en el cultivo de vid.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 0.537 g/cm³
pH : 4.0-9.0
Estado Físico : Gránulo
Color : Marrón ligero
Olor : Débil
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

STRONG, el i.a Fludioxonil es un fungicida no sistémico que actúa por contacto con larga actividad residual. Perdura durante bastante tiempo sobre la superficie de las hojas, flores y frutos inhibiendo la germinación de las esporas y el crecimiento del micelio. Mientras que el Cyprodinil es un fungicida sistémico absorbido por los tejidos de la planta y transportado vía xilema, inhibiendo la penetración y el crecimiento del micelio del hongo

MECANISMO DE ACCIÓN

STRONG El fludioxonil ejerce su acción interfiriendo el proceso de regulación osmótica de las membranas celulares de los hongos, provocando la ruptura de las células.

Cyprodinil altera la biosíntesis de los aminoácidos e interfiere sobre los procesos de transporte de la membrana plasmática.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS Kg/ha	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Vid	Moho gris o Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.80 – 1.00	7	2* 3**

P.C: Periodo de carencia
*: Fludioxonil

L.M.R.: Límite máximo de residuos
**: Cyprodinil

CONDICIONES DE APLICACIÓN

STRONG Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña. Aplicar cada 10 a 12 días cuando se observa los primeros síntomas de la enfermedad.

COMPATIBILIDAD

STRONG es compatible con plaguicidas de uso común, excepto ácidos fuertes, álcalis fuertes y materiales oxidantes fuertes

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingrese a las áreas tratadas hasta 12 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

STRONG no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente Peligroso.

Rev. 12-12-24