

## FICHA TECNICA STRONG

### DATOS DE LA EMPRESA

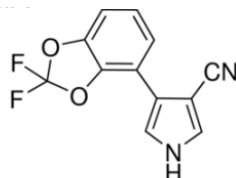
Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.  
Número de Registro : PQUA N° 1381-SENASA

### IDENTIDAD

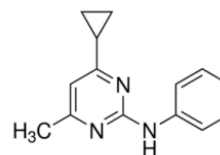
Composición : Fludioxonil + Cyprodinil  
Concentración : Fludioxonil .....250 g/Kg  
Cyprodinil .....375 g/Kg  
Formulación : Gránulos dispersables - WG  
Grupo Químico : Fenilpirrol + Anilinoimidazole  
Clase de Uso : Fungicida Agrícola  
Fórmula Empírica : Fludioxonil: C<sub>12</sub>H<sub>6</sub>F<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
Cyprodinil: C<sub>14</sub>H<sub>15</sub>N<sub>3</sub>  
Peso Molecular (g/mol) : Fludioxonil: 248.19 g/mol-1  
Cyprodinil: 225.29 g/mol-1

Fórmula Estructural :

Fludioxonil



Cyprodinil



### 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.

**STRONG** - Fludioxonil es un fungicida no sistémico que actúa por contacto con larga actividad residual y con acción translaminar. 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.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad : 0.537 g/cm<sup>3</sup>  
pH : 4.0-9.0  
Estado Físico : Gránulo

Color	: Marrón ligero
Olor	: Débil
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo
Estabilidad en Almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años

### MODO DE ACCIÓN

**STRONG** es un fungicida de contacto y sistémicas con acción preventiva y curativa para el control de Botritis en Vid y otros cultivos. Combina las propiedades de dos materias activas, que actúan en forma diferente, disminuyendo así las probabilidades de desarrollo de resistencia.

### MECANISMO DE ACCIÓN

**STRONG** Interfiere en el ciclo de vida del hongo, durante los procesos de germinación de conidias, desarrollo del tubo germinativo y penetración y desarrollo del micelio dentro de los tejidos de la planta. Muestra una buena y rápida penetración en las hojas y bayas, por lo cual no es afectado por lluvias que ocurran después de la aplicación. Tiene buena translocación acropétala y translaminar.

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Kg/ha		
Vid	Moho gris o Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i> *	0.80-1.00	7	2* 3 **

PC: Periodo de carencia LMR: Límite Máximo de Residuos \*Fludioxonil \*\* 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 ingresar 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