

FICHA TECNICA

MISTICO

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N° 1150-SENASA

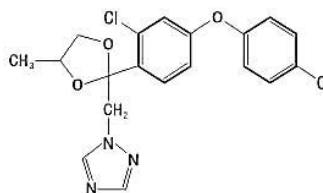
IDENTIDAD

Composición : Azoxystrobin + Difenconazol
Concentración : 200 g/L de Azoxystrobin, 125 g/L de Difenconazol
Formulación : Suspensión concentrada
Grupo Químico : Strobilurinas (Azoxystrobin), Triazoles (Difenconazol)
Clase de Uso : Fungicida
Fórmula Empírica : $C_{22}H_{17}N_3O_5$ (Azoxystrobin), $C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3$ (Difenconazol)
Peso Molecular (g/mol) : 403.4 (Azoxystrobin), 406.26 (Difenconazol)
Fórmula Estructural :

Azoxystrobin



Difenconazol



CARACTERÍSTICAS

Mistico es un fungicida que tiene la combinación de dos fungicidas: azoxystrobin y difenconazol; lo que le permite controlar un amplio rango de enfermedades y presentar varios mecanismos de acción: como actividad preventiva, curativa y antiesporulante; está especialmente indicado para el control de enfermedades foliares en Vides, Arroz, Pimiento, Frutales de carozo, Arándanos, Zapallo, Melón, Alcachofa, Fresas, Cebolla, Esparrago, etc.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad : 1.11 g/cm³ (20°C)
•pH : 7.5 – 8.5 al 100% p/v (20°C)
•Estado Físico : Sólido
•Color : Amarillo pálido a amarillo
•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

Mistico es un fungicida sistémico y de contacto; presenta acción preventiva, curativa y antiesporulante.

MECANISMO DE ACCIÓN

Mistico es rápidamente absorbido por las hojas de las plantas, protegiendo completamente las hojas y brotes nuevos; brinda una acción inhibitoria de la respiración mitocondrial en los hongos (acción temprana sobre esporas).

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha	L/200L		
Cebolla	Quemado	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.3	-	30	10*, 0.05**
Arroz	Quemado	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.5	-	28	5*, 3**
Arroz	Rizoctoniasis	<i>Rhizoctonia solani</i>	0.35	-	28	5*, 3**
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	0.5	-	21	2*, 3**
Vid	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.3	-	14	2*, 3**
Espárrago	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	-	0.2	30	0.05*, 0.05**
Arándano	Alternariosis	<i>Alternaria tenuissima</i>	0.5	-	14	5*, 0.1**

P.C: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

* Azoxystrobin **Difenoconazol

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Mistico debe ser aplicado en forma preventiva o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad. Se debe de tener una buena cobertura del producto en todas las partes de la planta. Para evitar el desarrollo de resistencia es altamente recomendable lo siguiente:

- Utilizar la dosis recomendada que aparece en la etiqueta.
- Seguir una estrategia basada en la adopción de programas de rotación, con aplicaciones intercaladas o en bloques, con fungicidas de diferente modo de acción.

COMPATIBILIDAD

Mistico es compatible con insecticidas y fungicidas de uso común.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

Mistico no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso.