

FICHA TÉCNICA

MISTICO

DATOS DE LA EMPRESA

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

IDENTIDAD

Composición : Azoxystrobin + Difenoconazole

Concentración : Azoxystrobin200 g/L
Difenoconazole125 g/L

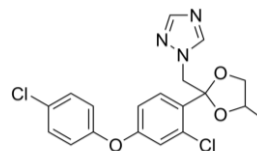
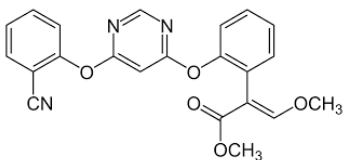
Formulación : Suspensión concentrada (SC)

Grupo químico : Azoxystrobin (Strobilurinas) +
Difenoconazole (Triazoles)

Clase de Uso : Fungicida

Fórmula empírica : Azoxystrobin: $C_{22}H_{17}N_3O_5$
Difenoconazole: $C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3$

Fórmula estructural : Azoxystrobin Difenoconazole



Peso molecular (g/mol) : Azoxystrobin403.4 g/mol
Difenoconazole406.26 g/mol

CARACTERÍSTICAS

MISTICO es un fungicida que combina dos ingredientes activos: azoxistrobin y difenoconazole, 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, espárrago, entre otros.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad : 1.11 g/cm³ a 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 de 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, proporcionando una protección completa tanto a las hojas como a los brotes nuevos. Además, brinda una acción inhibitoria sobre la respiración mitocondrial de 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**
	Rhizoctoniasis	<i>Rhizoctonia solani</i>	-	0.35	28	5*, 3**
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	0.5	-	21	2*, 3**
	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**
Palto	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.8	0.16	14	2*, 0.6**

P.C: Periodo de carencia

*: Azoxystrobin

L.M.R.: Límite máximo de residuos

** : Difenconazole

CONDICIONES DE APLICACIÓN

MISTICO debe aplicarse de forma preventiva o tan pronto como se observen los primeros síntomas de la enfermedad. Es fundamental asegurar una buena cobertura del producto en todas las partes de la planta. Para evitar el desarrollo de resistencia, se recomienda seguir estas indicaciones:

- Utilizar la dosis recomendada en la etiqueta.
- Implementar una estrategia de rotación, alternando aplicaciones en bloques o de manera intercalada 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

Rev. 10-03-26