

FICHA TÉCNICA

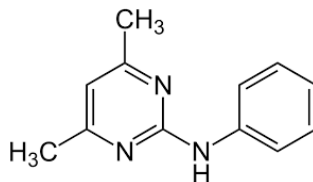
SCUADRA

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N° 707-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Pyrimethanil
Concentración : 400 g/L
Formulación : Suspensión concentrada (SC)
Grupo químico : Anilinoypyrimidinas
Clase de Uso : Fungicida
Fórmula empírica : $C_{12}H_{13}N_3$
Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 199.26 g/mol

CARACTERÍSTICAS

SCUADRA es un fungicida preventivo y curativo que controla eficazmente la botritis, una enfermedad que causa una fuerte disminución en la cantidad y calidad de la producción. También controla una amplia gama de hongos de los géneros *Cladosporium*, *Alternaria*, *Penicillium*, *Erysiphe* y *Venturia*.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1.08
pH : 5.8
Estado Físico : Líquido
Color : Blanco
Olor : Insignificante
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

SCUADRA tiene acción de contacto, por inhalación y efecto translaminar.

MECANISMO DE ACCIÓN

SCUADRA, tiene un novedoso mecanismo de acción que consiste en inhibir la biosíntesis de la metionina y la secreción de enzimas en el hongo requeridas para el proceso infeccioso en la planta. La destrucción del tubo germinativo y el crecimiento del micelio son inhibidos in vitro.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	ml/200L	L/ha		
Fresa	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200	0.4	7	2
Palto	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	3.0	N/d	0.05
Vid	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200	-	21	5
Alcachofa	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.5	3	0.01
Pimiento	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200	-	3	2
Mandarina	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200	-	0	7

P.C: Última aplicación a la cosecha (días).

L.M.R: Límite Máximo de Residuos.

N/d: No disponible.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Por su carácter preventivo, se recomienda aplicar antes de que las enfermedades aparezcan o cuando se noten los primeros síntomas. Se debe asegurar una buena cobertura del producto en todas las partes de la planta. Como norma general, puede decirse que una aplicación de **SCUADRA** hasta los 8 a 10 días es suficiente; sin embargo, el periodo de aplicación puede alargarse o acortarse dependiendo de las condiciones climáticas, especialmente de la intensidad de las lluvias. Este producto es resistente al lavado por lluvias; una vez seco, queda sobre el follaje y/o los frutos tratados.

COMPATIBILIDAD

SCUADRA es compatible con los pesticidas convencionales. Se recomienda no mezclar con los compuestos de reacción alcalina.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

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

FITOTOXICIDAD

SCUADRA no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 26-12-24