

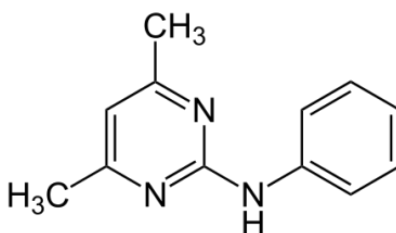
FICHA TECNICA SCUADRA

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
Grupo Químico : Anilino-pyrimidinas
Clase de Uso : Fungicida
Fórmula Empírica : $C_{12}H_{13}N_3$
Peso Molecular (g/mol) : 199.26
Fórmula Estructural:



CARACTERÍSTICAS

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

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

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

MODO DE ACCIÓN

Scuadra es de 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, la secreción de enzimas en el hongo requeridas para el proceso infeccioso en la planta. La destrucción del tubo germinativo y crecimiento del micelio son inhibidos in vitro.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	ml/200 L	L/ha		
Fresa	Botritis	<i>Botrytis cinerea</i>	200	-	7	2
Palto	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	3	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	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200	-	0	7

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Limite máximo de residuos

N/d: no disponible

CONDICIONES DE APLICACIÓN

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

COMPATIBILIDAD

Scuadra es compatible con los pesticidas convencionales. Se recomienda no mezclar con 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.