

Scala® 600 SC

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Nombre común / ingrediente activo:
PYRIMETANIL

Clase química:
ANILINOPYRIMIDINAS

Formulación y concentración:
SUSPENSIÓN CONCENTRADA; 54.6% (Equivalente a 600 g i.a./L)

Categoría toxicológica:
LIGERAMENTE TOXICO (IV)

No. de Registro:
RSCO-FUNG-0301G-301-064-055 – Vigencia indeterminada

Modo de acción:
Actúa inhibiendo la biosíntesis de la metionina y la secreción de enzimas hidrolíticas que el hongo necesita para realizar la infección, por lo que la absorción de nutrientes y la destrucción de la célula de la planta es bloqueada. De tal forma que al hacer aplicaciones preventivas se inhibe el desarrollo, crecimiento y elongación de los tubos germinativos de las ascosporas impidiendo el desarrollo de la infección. Cuando la infección se ha dado actúa deshidratando y deformando el tubo germinativo.

Sistemicidad:

Sistémico-Local	Contacto	Translaminar
X		X

Características biológicas:
 Inhibe el crecimiento y elongación de los tubos germinativos de las ascosporas.
 Deshidrata y deforma el tubo germinativo.
 Posee una distribución o fase de vapor activa que le permite una mayor redistribución en la superficie de la hoja.
 Presenta movimiento translaminar.
 No es lavado por la lluvia (rainfastness).
 Es considerado por la EPA como un producto de *Bajo Riesgo* o *Riesgo Reducido*.
 No es tóxico a las abejas.

USOS

Cultivo	Problema		Dosis/ha	Intervalo de Seguridad	Tolerancia EPA (ppm)	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico				
Tomate	Moho gris Tizón temprano	<i>Botrytis cinerea</i> <i>Alternaria solani</i> <i>Alternaria alternata</i>	1.25 a 1.5	1	0.5	Realizar las aplicaciones en forma preventiva para lograr una mejor eficacia de control.
Fresa	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>		7	3.0	
Papa	Tizón temprano	<i>Alternaria solana</i>		1	0.05	
Rosal	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.7 a 0.8	Sin Límite	Exento	

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Caja 12 x 1 L

TOLERANCIAS EPA

CULTIVO	LMR	I.S.
Tomate	0.5	1
Fresa	3.0	1
Papa	0.05	7
Rosa	NA	SL