

DK-ESCALON[®]

FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

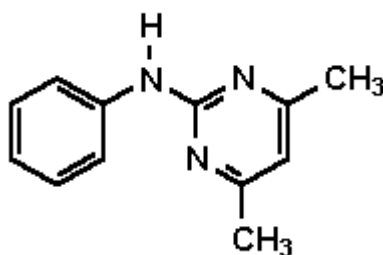
Nombre común:

Pirimetanil

Nombre químico:

N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline

Fórmula estructural:



Formula empírica:

C₁₂H₁₃N₃

Peso molecular:

199.3 g/mol

Grupo químico:

Anilinopirimidines

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración:

Pirimetanil 400 g/L

Formulación:

Suspensión concentrada - SC

Estado Físico:

Líquido

Color:

Beige a marrón

Olor:

Inodoro

Densidad relativa:

1.08 g/L

Estabilidad:

> 2 años en condiciones normales de almacenamiento.

pH:

5.0 – 8.0

Explosividad:

No Explosivo

Corrosividad:

No corrosivo

REGISTRO SENASA:

PQUA N° 218 - SENASA

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ Oral aguda:

> 5000 mg/kg

DL₅₀ Dermal aguda:

> 4000 mg/kg

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso - Dañino

Banda Toxicológica: Amarillo

CARACTERÍSTICAS

- ✓ DK-ESCALON es un fungicida formulado a base de Pirimetanil usado para el control de las enfermedades fungosas foliares de las plantas.
- ✓ DK-ESCALON es resistente al lavado por lluvias cuando el producto está seco sobre el follaje y/o frutos tratados.

MODO DE ACCIÓN

Tiene efecto preventivo-curativo sobre un amplio rango de enfermedades fungosas foliares.

MECANISMO DE ACCIÓN

Actúa inhibiendo la secreción de enzimas del hongo que son necesarios para la infección evitando y deteniendo el proceso infectivo del patógeno; asimismo inhibe la asimilación de nutrientes, desarrollo de tubo germinativo y por lo tanto el crecimiento del hongo.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Frecuencia y época de aplicación

DK-ESCALON debe ser aplicado cuando las plantas han iniciado el proceso de floración y cuajado de frutos y se recomienda realizar una aplicación por campaña.

Preparación y aplicación

Coloque la cantidad de DK-ESCALON a aplicar en un recipiente con agua hasta la mitad y agite, complete luego el volumen de agua requerido mientras continúa agitando la mezcla

DK-ESCALON puede ser aplicado con mochila manual o a motor, y se deberán realizar aplicaciones foliares en forma dirigida sobre el follaje, flores y frutos, de manera preventiva para evitar el ataque del patógeno.

Periodo de reingreso al área tratada:

24 horas después de su aplicación

USOS Y DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC días	LMR ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	ml/200L		
Fresa	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.4	200	7	3.0
Vid	Mancha chocolate	<i>Botrytis cinerea</i>	-	150-200	21	4.0
Páprika	Mancha chocolate	<i>Botrytis cinerea</i>	-	200-250	ND	2.0
Holantao	Mancha chocolate	<i>Botrytis cinerea</i>	-	200	28	3.0
Cebolla	Podredumbre del cuello	<i>Botrytis allii</i>	-	250-300	14	0.2
Tomate	Mancha chocolate	<i>Botrytis cinerea</i>	-	200	3	0.7
Palto	Mancha chocolate	<i>Botrytis cinerea</i>	-	200	72	0.05
Mandarina	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	200	ND	10
Zapallo	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	200	3	1

PC: Período de carencia LMR: Límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD

DK-ESCALON es compatible con la mayoría de plaguicidas excepto con los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico siempre y cuando se use en las dosis recomendadas.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrale la etiqueta.
- ✓ En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia y si el contacto fuese con la piel, lavarlos con abundante agua y jabón.
- ✓ En caso de ingestión accidental, no inducir al vómito a menos que se lo indique un médico. No dar de beber nada a una persona inconsciente.
- ✓ En caso de emergencia llamar a:
CETOX Teléfono: 273 2318; Celular: 999 072 933
ESSALUD Teléfono: 423-7600

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelos triturándolos o perforándolos y dépositelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

No contamine fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos y envases vacíos.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡DK-ESCALON UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!