

FICHA TÉCNICA

EKATIN®

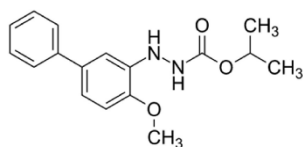
DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C
Número de Registro : PQUA N.º 3729-SENASA

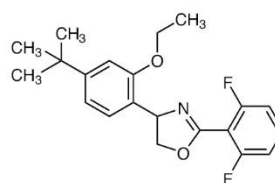
IDENTIDAD

Composición : Bifenazate + Etoxazole
Concentración : Bifenazate300 g/L
Ettoxazole150 g/L
Formulación : Suspensión concentrada (SC)
Grupo químico : Bifenazate (Carbazate) +
Ettoxazole Difeniloxazoline)
Clase de Uso : Acaricida
Fórmula empírica : Bifenazate: C₁₇H₂₀N₂O₃
Ettoxazole: C₂₁H₂₃F₂NO₂
Fórmula estructural :

Bifenazate



Ettoxazole



Peso molecular (g/mol) : Bifenazate300.35 g/mol
Ettoxazole359.4 g/mol

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

pH : 6.0 – 9.0
Estado Físico : Líquido
Color : Amarillo
Punto de inflamación : > 100°C

MODO DE ACCIÓN

EKATIN® contiene dos activos Bifenazate es de acción por contacto y Ettoxazole, cuyo modo de acción es de contacto e ingestión.

MECANISMO DE ACCIÓN

Bifenazate actúa inhibiendo el transporte de electrones en el complejo mitocondrial bloqueando el proceso de respiración, causando la muerte de la plaga. Etoxazole actúa inhibiendo la biosíntesis de quitina, lo que altera los procesos de muda durante el desarrollo de los estados inmaduros del insecto, provocando su muerte. Además, esteriliza los huevos en hembras adultas

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Mandarina	Arañita roja de los citrus	<i>Panonychus citri</i>	0.06 – 0.08	14	0.9* 0.1**
Palto	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.04 – 0.06	7	7* 0.2**
Vid	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.06 – 0.08	14	0.7* 0.5**

P.C: Periodo de carencia

*: Bifenazate

L.M.R.: Límite máximo de residuos

** : Etoxazole

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar **EKATIN®** una vez por campaña, considerando una campaña por año. La aplicación debe realizarse previa evaluación, cuando se observen los primeros daños de la plaga.

Para su preparación, se debe diluir la dosis indicada en un recipiente con agua. Luego, esta solución se transfiere a un cilindro o mochila, según corresponda, y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido. Finalmente, se agita y se procede a la aplicación utilizando cualquier equipo de aplicación terrestre.

COMPATIBILIDAD

EKATIN® es incompatible con oxidantes, ácidos y bases fuertes. En caso de dudas, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de su uso.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

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

FITOTOXICIDAD

EKATIN® no es fitotóxico en los cultivos cuando se aplica en las dosis recomendadas. Sin embargo, el uso de dosis superiores a las indicadas en el cuadro de usos puede ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Por ello, se recomienda aplicar únicamente la dosis señalada en dicho cuadro.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso

Rev. 06-03-25