

FICHA TÉCNICA

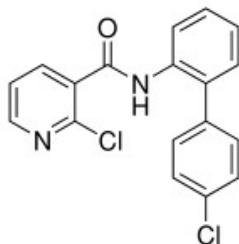
ATIK

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N.º 2833-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Boscalid
Concentración : 500 g/kg
Formulación : Gránulos dispersables - WG
Grupo químico : Pyridine - carboxamidas
Clase de Uso : Fungicida Agrícola
Grupo FRAC : 7
Fórmula empírica : $C_{18}H_{12}Cl_2N_2O$
Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 343.21 g/mol

CARACTERÍSTICAS

ATIK es un fungicida de acción sistémica y translaminar. Tiene acción preventiva y curativa para el control de los patógenos causantes de enfermedades en los cultivos como vid.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1.381 g/cm³
pH : 6.5
Estado Físico : Gránulos
Color : Blanquecino
Olor : Característico
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

ATIK tiene acción sistémica y translaminar, penetra en las hojas y se mueve a través del xilema hacia la parte superior de la planta (movimiento acropétalo). Su distribución en la planta permite la protección de tejidos de crecimiento que no hayan sido tratados.

MECANISMO DE ACCIÓN

ATIK actúa como inhibidor de la respiración mitocondrial y la producción subsecuente de ATP en las células fúngicas, la cual inhibe la germinación de esporas, así como el crecimiento micelial y esporulación del hongo en la superficie de las hojas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	kg/cil	kg/ha		
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	0.12	0.36	7	5

P.C: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

ATIK Aplicar cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad o antes de observar su presencia, cuando las condiciones medioambientales sean favorables para su desarrollo. Realizar una (1) aplicación por campaña como máximo, teniendo en consideración una (1) campaña por año para el cultivo de la vid.

COMPATIBILIDAD

ATIK es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con agentes altamente oxidantes y ácidos fuertes. Se recomienda que las mezclas con otros plaguicidas sean sometidas a pruebas preliminares de compatibilidad.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas, sin ropa protectora, hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

ATIK no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 12-12-24