

DRAKARYS[®]

Insecticida

0172-SENASA-PBA-ACBM

DRAKARYS[®] es un insecticida biológico que tiene como ingrediente activo al virus de la polyhedrosis nuclear (NPV). actúa **DRAKARYS**[®] por ingestión en larvas de Lepidopteros y tiene un mayor tiempo de control.

COMPOSICIÓN

Virus de la polyhedrosis nuclear de *Helicoverpa armigera* 2 billones PIB/ml
Aditivo.....c.s.p.1L

MODO DE ACCIÓN

DRAKARYS[®] es un insecticida biológico que actúa por ingestión, causando la muertes de las larvas a los pocos días; por eso es importante realizar una buena cobertura de aplicación.

MECANISMO DE ACCIÓN

DRAKARYS[®] inicia con la infección cuando las larvas se alimentan de follaje contaminado por el producto, cuando los poliedros llegan al intestino medio son disueltos por el pH alcalino del estómago, liberando partículas virales que penetraran en las células del intestino, ahí el virus se dirigirá al núcleo de la célula para liberar su ADN viral e iniciar con la replicación de nuevas partículas virales que infectaran otras células y tejidos . A los pocos días de la infección las larvas presentaran manchas en la piel, cambios de color, reducen su movilidad, dejan de alimentarse y muere. Después de la muerte, debido a la licuefacción de sus órganos y la desintegración de la piel, se liberan nuevas partículas virales que serán inóculo para otras larvas.

DRAKARYS[®] también tiene un efecto sobre las larvas que recién emergen del huevo, porque estas al emerger comen el corium del huevo contaminado con las partículas virales.

COMPATIBILIDAD

No debe ser mezclado con pesticidas de reacción alcalina. Cuando se mezcla con pesticidas químicos neutros, se debe de usar inmediatamente. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad previas antes de efectuar una mezcla

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN

DRAKARYS® Se recomienda aplicar cuando predominen larvas de los primeros estadios, la frecuencia de aplicación va a depender del cultivo y la plaga, así como de las condiciones medioambientales, es decir días más calurosos la frecuencia de aplicación es más corta.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para la preparación de la mezcla es necesario regular el pH del agua, ya que a un pH alcalino se da la dilución del poliedro que protege las partículas virales. Llenar el recipiente de la mezcla hasta la mitad con agua, agregar la cantidad de producto que se va a utilizar, agitar y mezclar homogéneamente, agregar el coadyuvante si es que se va a emplear y verter en el tanque del equipo que se va a utilizar, completar con agua hasta llenar el tanque. En caso de utilizar maquinaria de pulverización, mantener los agitadores en funcionamiento. Se puede aplicar con equipos manuales y motorizados. Aplicar inmediatamente después de realizada la dilución. Los mejores resultados se obtienen pulverizando en la tarde, evitando las horas de mayor radiación solar y alta temperatura, debido a que los rayos ultravioletas degradan los viriones. Aplicar en pulverizaciones al follaje, asegurándose de lograr una cobertura total de la planta.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

PRESENTACIÓN

Frasco de 1 litro

RECOMENDACIÓN DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis L/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arándano	"Gusano perforador grande de la bellota"	<i>Chloridea virescens</i>	0.4	N.A	N.A
Espárrago	Gusano de tierra	<i>Copitarsia decolora</i>	0.25 - 0.3	N.A	N.A
Vid	Caballada	<i>Spodoptera eridania</i>	0.20 - 0.25	N.A	N.A

P.C.: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

Productor:



Titular de registro:



País de origen:

China