

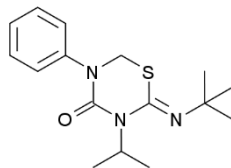
FICHA TÉCNICA COLISIÓN

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C
Número de Registro : PQUA N° 4184-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Buprofezin
Concentración : 250 g/kg
Formulación : Polvo mojable (WP)
Grupo químico : Tiadiazine
Clase de Uso : Insecticida
Formulación empírica : C₁₆H₂₃N₃OS
Formula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 305.4 g/mol

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 0.35 – 0.6 g/ml a 20°C
pH : 6.0 – 10.15
Aspecto : Polvo blanco

MODO DE ACCIÓN

COLISIÓN es un insecticida inhibidor de la síntesis de quitina que actúa por contacto e ingestión.

MECANISMO DE ACCIÓN

Evita la formación adecuada del exoesqueleto después de la muda y la deposición posterior en la cutícula. Tiene efectos sobre los niveles hormonales de las ninfas en los procesos de la muda y la síntesis de prostaglandinas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	Plaga		DOSIS	PC (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Kg/200L		
Pimiento	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.20	7	2.0
Palto	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.20	21	0.1
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.20	7	1.0

P.C: Periodo de carencia.

L.M.R.: Límite máximo de residuos.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Frecuencia de aplicación

Realizar como máximo dos aplicaciones por campaña, considerando dos campañas por año, para el cultivo de pimiento, una campaña por año, para el cultivo de vid y una campaña por año para cultivo de palto.

Método de aplicación

Para la preparación de la mezcla y aplicación considerar lo siguiente:

- Agitar el contenido del producto en su envase original, luego verter la dosis recomendada en un cilindro conteniendo la mitad de agua limpia.
- Agitar hasta lograr una mezcla homogénea y luego completar con agua hasta obtener el volumen deseado.
- La aplicación puede ser realizada con diversos equipos de aplicación terrestres.
- La absorción de **COLISIÓN®** puede ser mejorada con el uso de un coadyuvante apropiado.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

Se debe reingresar al campo tratado después de transcurridas las 24 horas.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en el cultivo y dosis recomendada.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 05-08-25