

FICHA TÉCNICA

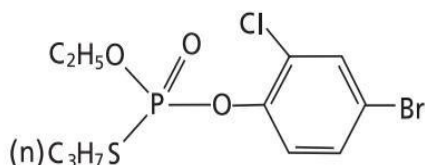
FARMACRON

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N.º 1529-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Profenofos
Concentración : 720 g/l
Formulación : Concentrado emulsionable
Grupo químico : Organofosforado
Clase de Uso : Insecticida
Fórmula empírica : $C_{11}H_{15}BrClO_3PS$
Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 373.6 g/mol

CARACTERÍSTICAS

FARMACRON Es un insecticida-acaricida perteneciente al grupo de los organofosforados, de amplio espectro para el control de plagas en diversos cultivos como: cebolla, papa, maíz, limón, coliflor. **FARMACRON** es recomendado para el control del ácaro Hialino, arañita roja, cogollero, pulgones y trips.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1.15 – 1.18 g/cm³
pH : 3.5 – 5.5
Estado Físico : Líquido
Color : Amarillo a marrón
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

FARMACRON es translaminar, actúa por contacto e ingestión.

MECANISMO DE ACCIÓN

FARMACRON actúa sobre el sistema nervioso de los insectos interfiriendo con el estímulo nervioso. Para que haya transmisión de impulsos nerviosos dentro del cuerpo de los insectos, es necesario un transmisor conocido como Acetil Colina. Cuando un insecto es afectado por **FARMACRON**, este se une rápidamente a la Acetil Colina, haciendo imposible moverlo lo que origina que el insecto mantenga los impulsos nerviosos continuamente, causándole convulsiones que terminan en una parálisis y posterior muerte.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	L/200L		
Cebolla	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	-	0.25	14	0.02
Palto	"Queresa"	<i>Fiorinia fioriniae</i>	1.2	0.16	31	0.01
Arándano	"Cochinilla harinosa"	<i>Planococcus citri</i>	1.0	0.20	65	0.01

P.C: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de **FARMACRON** deben iniciarse tan pronto como se observen los primeros insectos de las plagas a controlar. Repetir la aplicación de **FARMACRON** en intervalos de 8-10 días.

COMPATIBILIDAD

FARMACRON puede ser mezclado con la mayoría de los insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados; en caso de duda se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingrese a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

FARMACRON, a la dosis y usos recomendados no muestra fitotoxicidad en ninguna de las etapas de crecimiento de los cultivos.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente Peligroso.

Rev. 18.03.2026