

FICHA TECNICA

EXTAR-A

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : L&M SERVICIOS AGRÍCOLAS INTEGRALES SAC.
Número de Registro : PBUA N° 309-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Berberina, Argemonina, Ricinina, Alfa-Terthienyl
Concentración: 2.2% (Berberina), 3.5% (Argemonina), 2.8% (Ricinina), 3.5%(Alfa-terthienyl)
Formulación : Concentrado soluble
Clase de Uso : Insecticida Agrícola

CARACTERISTICAS

Extar-A es un insecticida botánico a base de extractos vegetales de Argemonina, Berberina, Ricina y Alfa-Terthienyl.

Extar-A actúa por contacto e ingestión y es un excelente producto para control para un amplio número de plagas.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad : 1.01 – 1.03 g / ml a25°C
- Estado Físico : Líquido
- Color : Café oscuro
- Olor : Característico
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCION

Extar-A actúa por contacto e ingestión

MECANISMO DE ACCION

Extar-A traspasa fácilmente la cutícula de los insectos afectando el sistema nervioso central y periférico, sus componentes tienen acción excitatoria intensa, provocan hipersensibilidad a los estímulos externos, ocasionando convulsiones y la contracción repetida de los músculos.

Extar-A altera el ritmo fisiológico del sistema digestivo, impidiendo la contracción de los músculos del intestino, ocasionando su parálisis y destrucción (hemólisis).

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/cil de 200L)		U.A.C (Días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre científico	L/ha	L/Cil		
BANANO	Trips	<i>Chaetanaphothrips signipennis</i>		0.4 – 0.5	*	*
PALTO	Acaro Marrón	<i>Oligonychus punicae</i>	3.0 – 3.5	0.6	n.a	n.a
ARÁNDANO	Acaro Marrón	<i>Oligonychus punicae</i>	-	0.7	n.a	n.a
VID	Trips	<i>Thrips tabaci</i>		0.4 – 0.6	n.a	n.a

U.A.C.: Última aplicación antes de la cosecha
* No requiere

L.M.R.: Límite máximo de residuos
n.a: no aplica

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Para preparar el **Extar-A** agite el producto antes de usarlo, acondicionar el agua a un pH de 6.5 a 7.5, vierta la cantidad necesaria del producto directamente con una suficiente cantidad de agua, siempre en primer orden adiciona los otros insumos que contendrá la mezcla. Para obtener una mayor calidad en la aplicación del producto, es recomendable adicionar a la mezcla un surfactante – penetrante a base de órgano siliconado como el **Link**.

COMPATIBILIDAD

Extar-A es compatible con soluciones neutras ligeramente básicas y jabones potásicos, extractos vegetales y productos microbiales, todos dentro del rango de pH de 6.5 a 7.5. No mezcle **Extar-A** con fungicidas cúpricos, azufrados e Hidróxido de calcio.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

Ingresar al área tratada una vez que el producto aplicado este seco.

FITOTOXICIDAD

Extar-A no presenta riesgos de fitotoxicidad, ya que es un producto botánico.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Tóxico
Precaución