

FICHA TÉCNICA

AZASOL

Versión 1.2

Aprobó: Dirección General

Fecha de aprobación: 15-junio-2023

1. NOMBRE

AZASOL Registro ICA 12678

2. DESCRIPCIÓN

Bioinsumo de uso agrícola, BIOCONTROLADOR

3. CARACTERÍSTICAS

AZASOL es un potente bioinsecticida sistémico, eficaz contra un amplio espectro de plagas, formulado como polvo soluble (SP). Molécula Azadiractina aislada y purificada a partir de las semillas del árbol del NEEM (Nim) *Azadirachta indica*, microencapsulada y soluble en agua, concentración al 6%.

Actúa por ingestión y repelencia. Su efecto es progresivo y acumulativo sobre la plaga a controlar, es ovicida evitando la eclosión de los huevos.

Posee un efecto anti-alimentario sobre adultos y estados inmaduros, haciendo que el insecto se debilite y muera por inanición. Es un polvo de color amarillo pálido fácilmente soluble en agua. Es el único producto derivado del NEEM que es soluble en agua.

No es un aceite y no causa quemaduras en el cultivo aplicado.

6% de Azadiractina es la concentración más alta del mercado.

En los equipos usados no hay taponamiento ni residuos de aceite. No quema las hojas ni bloquea la síntesis.

Es sistémico y se absorbe a través de las hojas. Se puede aplicar el mismo día de la cosecha.

Aprobado y recomendado para uso en agricultura orgánica.

4. ESPECIFICACIONES

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

SUSTANCIA	CAS	Unidades
	Ingrediente Activo	
Azadiractina Técnica (Incluye Azadiractina A y Azadiractina B)	Aza A (11141-17-6) Aza B (95507-03-2)	6% - 60.000 ppm
	Ingrediente Aditivo	
Ingredientes inertes (Limonoides)	Número no conocido	90%
Húmedad (agua)	7732-18-5	4%
		100%

5. APLICACIONES Y USOS

AZASOL es un bioinsecticida de amplio espectro que controla los estados de larvales de los insectos, mediante la inhibición de la hormona ecdisona.

El producto ha sido evaluado con resultados positivos para controlar los siguientes insectos plaga, pruebas supervisadas por el Departamento Técnico del ICA.

Cultivo	Plaga	PR	PC
Rosa	Araña Roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	12	1
Aguacate	Trips (<i>Trips palmi</i> Karny)	12	1
Café	Broca del café (<i>Hypothenemus hampei</i> Ferrari)	12	1
Naranja	Psílido (<i>Diaphorina citri</i> Kuwuyama)	12	1
Palma	Raspador de Flechas (<i>Cephalolria</i> <i>vegelineata</i>)	12	1
Arroz	Hydrelia (<i>Hydrelia spp</i>)	12	1

PC: Período de Carencia: Intervalo entre última aplicación y cosecha en días

PR: Período de Reingreso: Intervalo en horas entre última aplicación y reingreso al área tratada.

AZASOL también controla los siguientes insectos plaga, pruebas realizadas por nuestro sistema técnico.

Caña de Azúcar	Salivazo	<i>Aeneolamia varia</i>
	Pulgón amarillo	<i>Sipha flava</i>
	Diatrea	<i>Diatraea saccharalis</i>
Aguacate	Monalonion	<i>Monalonion velezangeli</i>
	Mosca del ovario	<i>Bruggmanniella perseae</i>
Café	Cochinilla de la raíz	<i>Puto barberi</i>
Plátano	Mosca blanca	<i>Aleurodicus dispersus</i>

6. PRESENTACIÓN

AZASOL viene empacado en bolsas resellables herméticas de diferente peso

21 g, 100 g, 1000g

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

ALMACENAMIENTO

Para asegurar su perfecta conservación debe guardarse en un lugar fresco y seco, evitando altas temperaturas. Bajo estas condiciones **AZASOL** mantiene su actividad durante dos años.

INDICACIONES DE MANEJO

Evite el contacto con los ojos y piel, si hay contacto prolongado puede causar irritación. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Después de la aplicación lave bien las manos con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua y remita al médico. En caso de ingestión remita al médico con copia de este documento o con la etiqueta del producto.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Este producto es no contaminante y es compatible con la mayoría de los productos existentes en el mercado.

9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características fisicoquímicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta.