

NEEMAZAL[®] 1.2 EC *Insecticida natural, protege a la fauna benéfica*

INSECTICIDA-ACARICIDA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

Es el primer insecticida - acaricida de origen botánico a base de Azadiractina intacta registrado en Argentina. Está formulado con coadyuvantes utilizados en la industria alimenticia, y cuenta con la certificación como insumo para la producción orgánica en organismos como: **OMRI-USA, USDA, IMO-Suiza, RIOA-Suiza, BFA-Australia y Argentina.**

MODO DE ACCIÓN:

Es un insecticida sistémico de amplio espectro, que actúa principalmente por ingestión y también por contacto, sobretodo en el estadio juvenil. Tiene efecto antialimentario, repelente y regulador del crecimiento (IGR), afectando la fertilidad de los huevos y la reproducción de la plaga. Su particular actividad enzimática inhibe mecanismos de resistencia de los insectos y ácaros. No es un producto de efecto volteo, pero si detiene los daños producidos por los insectos rápidamente.

VENTAJAS

- ✓ Efectivo para controlar las plagas.
- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Seguro para operarios y consumidores.
- ✓ No tiene tiempo de carencia ni período de reingreso.
- ✓ No afecta insectos benéficos.
- ✓ No afecta el comportamiento de las abejas.
- ✓ No genera resistencia.
- ✓ Compatible con los programas de manejo integrado de plagas (MIP).
- ✓ Indicado para producciones orgánicas.
- ✓ Producto libre de olor.
- ✓ No produce fitotoxicidad, en las dosis recomendadas.



NEEMAZAL 1.2 EC

Puede usarse en cultivos hortícolas a campo e invernáculo, árboles frutales y cultivos ornamentales.

Plagas que controla: mosca blanca, trips, pulgones, ácaros, chinches, orugas defoliadoras y algunas minadoras.

Cuadro 1: Dosificación y frecuencia de aplicación de Neemazal 1.2 EC según la presión de plaga.

DOSIFICACIÓN	PRESIÓN DE PLAGA	FRECUENCIA RECOMENDADA
200 ml/100 litros de agua	BAJA	10-14 días
300 ml/100 litros de agua	MEDIA	7-10 días
400 ml/100 litros de agua	ALTA	5-7 días

Cuadro 2: Cultivos, plagas y momento de aplicación de Neemazal 1.2 EC.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
CITRICOS	Diaphorina citri - Kuwayama, vector de la bacteria que transmite el Huanglongbing (HLB)	300 cc/100 L	Ante la presencia de la plaga.
ESTRELLA FEDERAL Y FLORALES EN GENERAL	Mosca blanca (Trialeurodes vaporariorum, Bemisia tabaci) Pulgones (Macrosiphum euphorbiae, Aphis gossypii, Myzus persicae), Trips (Frankliniella schulz)	300 cc/100 L	Apenas se nota presencia de la plaga, repetir aplicaciones cada 7 días.
FRUTILLA	Mosca blanca (Bemisia tabaci), Arañuela roja (Tetranychus urticae), Pulgones (Myzus nicotianae), Trips (Frankliniella schulz)	200-400 cc/100 L	Con aparición incipiente de la plaga. Realizar 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 7 a 10 días. Usar la dosis cuando sea la población de la plaga y el follaje.
TABACO	Mosca blanca (Bemisia tabaci), Epitrix (Epitrix argentiniensis), Pulgones (Myzus nicotianae), Gusano cogollero (Heliothis virescens)	250-350 cc/100 L	Con aparición incipiente de la plaga. Realizar 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 7 a 10 días.
TOMATE Y PIMIENTO	Pulgones (Macrosiphum euphorbiae, Aphis gossypii, Myzus persicae). Mosca blanca (Trialeurodes vaporariorum, Bemisia tabaci)	250 cc/ 100 L 250 - 300 cc/100 L	Con la primera aparición de la plaga y preferentemente con estados inmaduros. Realizar 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 7 a 10 días.
SOJA	Isoca de las leguminosas (Anticarsia gemmatalis). Isoca medidora (Rachiplusia nu)	2,8 lts/ha	Cuando la mayoría de las larvas se encuentran en los primeros estadios

* Se recomienda aplicar en combinación con jabón potásico para un mejor control de las distintas especies.

PREPARACIÓN:

- ✓ Llenar el tanque con agua hasta la mitad de su capacidad.
- ✓ Encender el sistema de agitación.
- ✓ Agregar la dosis recomendada y completar el tanque con agua.
- ✓ El sistema de agitación debe estar funcionando en todo momento - Utilizar agua limpia.
- ✓ Regular el agua de pulverización a un PH entre 5.5-6.5, que da condiciones óptimas para la acción del insecticida.
- ✓ La emulsión debe utilizarse dentro de las 24 hs de haber realizado la mezcla en el tanque.

RESTRICCIONES DE USO:

Entre la última aplicación y la cosecha deberán transcurrir 3 días como una medida preventiva. No se han encontrado residuos en productos tratados.

COMPATIBILIDAD:

NEEMAZAL 1.2 EC es compatible con la mayoría los fitosanitarios y fertilizantes. Se recomienda revisar la compatibilidad con fungicidas antes de usarse. Por lo tanto, los usuarios deberán hacer mezclas preliminares antes de hacer aplicaciones en grandes superficies. No mezclar con Caldo Bordeles, Captan o cualquier otro producto de reacción alcalina. Evitar mezclas en el tanque con formulaciones basadas en aceites, captan, mezclas con oxiclورو de cobre y productos altamente alcalinos.

FITOTOXICIDAD:

NEEMAZAL 1.2 EC a las dosis indicadas no es fitotóxico. Se recomienda realizar un ensayo previa aplicación para los cultivos a tratar.

LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO.

