



KARAN PLUS 75 EC

Insecticida, Acaricida, fungicida Biológico

COMPOSICION P/V

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Aceite de Karanja (Pongamia Pinnata) | 60,00 % |
| Extracto de Ajo (Allium sativum) | 10,00 % |
| Extracto de Chile (Capsicum annum) | 5,00 % |

- ACCION SISTEMICA
- CURATIVO - PREVENTIVO
- SIN PLAZO DE SEGURIDAD
- SIN RESIDUOS

PRODUCTO ORGANICO 100% NATURAL

INSUMO ORGÁNICO

Conforme según el reglamento europeo CE 834/2007 y el reglamento americano NOP (National Organic Program)

INTRODUCCION



KARAN PLUS 75 EC es una mezcla de Aceite de Karanja, Aceite de Chile, Aceite de Ajo y otro Aceite vegetal. Es una mezcla sinérgica y de amplio espectro de acción. Es un insecticida y fungicida que se puede usar en la agricultura orgánica en todos los cultivos.

Se puede utilizar desde la etapa de vivero hasta la etapa de cosecha.

Actuar como adyuvante natural y aumentar la eficacia de otros productos

Puede ser rociado sobre el suelo a suelo Etapa de Preparación para controlar los insectos

FORMA DE ACCION

Aceite de Karanja - Insecticida de amplio espectro para Homopteros, Lepidópteros, Coleópteros, Dípteros y Orthopteros.

El modo de acción del aceite de Karanja es inhibiendo la alimentación de los insectos, tiene efecto repelente, provoca confusión al alimentarse, enmascara las feromonas del apareamiento disminuyendolo y es excitante del sistema nervioso provocando que los insectos se alejen de los cultivos.

No deja residuos en cosechas ya que su plazo de seguridad es cero días.

No tiene riesgos de Fototoxicidad.

Aceite de Chile - Actúa como excelente fungicida de contacto y pesticida. Se usa para combatir insectos fitófagos en campo, principalmente hortalizas, y gorgojos en granos almacenados. Además de afectar insectos, también evita el daño de caracoles, venados, conejos y ardillas. Inhibe también el desarrollo de virus.

Repele y controla masticadores y ácaros.

Tiene un efecto en los insectos masticadores de alto control, además de que produce quemaduras en la piel a insectos de cuerpo blando.

Aceite de Ajo - Excelente inductor de autodefensas, repelentes de insectos y contra hongos y bacterias.

Repelente de plagas de insectos. Es sistémico de alto espectro (es absorbido por el sistema vascular de la planta). El cambio de olor natural de la planta evita el ataque de las plagas, las repele. También se utiliza para evitar enfermedades criptogámicas y bacterianas. Ahuyenta a los caracoles.

KARAN PLUS 75 EC Formar la capa protectora en planta de modo hongo no puede crecer en planta.



RECOMENDACIONES DE USO

- Se puede aplicar con cualquier equipo de fumigación (terrestre o aérea) o vía suelo previa dilución en agua.
- Su aplicación se recomienda hacerla con un pH de caldo que esté entre el 6 y 6,5.
- Puede ser mezclado con insecticidas rutinarios, siempre que el Ph no exceda de 7.
- Se aplica la dosis recomendada en 200 litros de Agua
- **Intervalo de aplicación:** Aplicar cada 15 días de frecuencia. Se recomienda un máximo de 3 aplicaciones por ciclo vegetativo.
- **Intervalo entre la última aplicación y cosecha:** 0 día.
- **Intervalo de reingreso al área tratada:** Después de 4 horas.
- **Fitotoxicidad:** No es fitotóxico a la dosis recomendada.
- Su efecto se mantiene entre 20 a 30 días, dejando de cubrir la totalidad de la planta a medida que ésta crece.
- Su acción es curativa pero su máximo rendimiento se obtiene en preventivo en pre cosecha controla problemas de hasta 185 plagas de insectos de diversas especies



Cochinillas tratadas con KARAN PLUS

Incrementa las defensas naturales de los cultivos haciéndolos más resistentes a las plagas

PLAGAS Y DOSIS

| CULTIVO | PLAGAS | DOSIS Kg/Ha |
|---|---|--|
| Aguacate (<i>Persea americana</i>) Arroz (<i>Oryza sativa</i>) Banano y Plátano (<i>Musa sp</i>) Berenjena (<i>Solanum melongena</i>) Brócoli (<i>Brassica oleracea var. italica</i>) Cacao (<i>Theobroma cacao</i>) Café (<i>Coffea</i>) Calabaza (<i>Cucurbita spp</i>) Camote (<i>Ipomoea batatas</i>) Cebolla (<i>Allium cepa</i>) Chile (<i>Capsicum sp</i>) Cítricos (<i>Citrus sp.</i>) Coliflor (<i>Brassica sp</i>) Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>) Helechos (<i>Filicopsida</i>) Maíz (<i>Zea mays</i>) Mango (<i>Mangifera indica</i>) Melón (<i>Cucumis melo</i>) Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i>) Ornamentales Palma Africana (<i>Elaeis guineensis J</i>) Papa (<i>Solanumtuberosun</i>) Pastos y potreros Pepino (<i>Cucumis sativus</i>) Piña (<i>Ananas comosus</i>) Repollo (<i>Brassica oleracea var. Capitata</i>) Sandía (<i>Citrullu spp</i>) Sorgo (<i>Sorghum bicolor</i>) Soya (<i>Glycinemax</i>) Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>) Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) Zucchini (<i>Cucurbita pepo</i>) | Acaro rojo (<i>Aculops lycopersici</i>) Afidos (<i>Aphis spp.</i>) Araña roja (<i>Tetranychus spp.</i>) Cochinilla <i>Dactylopius coccus</i> Gusanos Falso, <i>Trichoplusia spp,</i> Gusano barrenador, <i>Diaphania sp</i> Gusano de la Col, <i>Pieris sp</i> Gusano de la hoja, <i>Ceramidia spp.</i> Gusano del cesto, <i>Oiketicus sp</i> Gusano del corazon, <i>Copitarsia spp</i> Gusano del fruto, <i>Helipthis sp</i> Gusano Listado, <i>Brassolis spp</i> Gusano Soldado o medidor, <i>Spodoptera, sp</i> Minador de la Hoja, <i>Liriomyza spp</i> Minador, <i>Hemisia spp</i> Monturita, <i>Sibine spp</i> Mosca Blanca, <i>Bemisia tabaci spp</i> Mosquito Verde, <i>Empoasca spp</i> Palomilla Diamante, <i>plutella xylostella</i> Pulgones, <i>Aphis spp</i> Thrips, <i>Thrips ssp</i> Vaquita, <i>opsiphane spp</i> | Foliar: 1,0 – 1,5 L/Ha Riego: 1,5 -2,0 L/Ha |
| Postcosecha | 139 Plagas más En aplicaciones en postcosecha o en plantas empacadoras: | De 5 a 7,5 cc por litro de agua. |

Envases de 1 – 5 Lit