



VERSA®

FICHA TÉCNICA INSECTICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

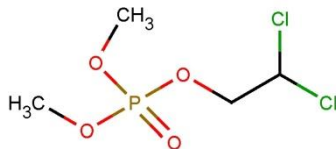
Cazador® Agro 500

CAZADOR AGRO® 500 (Diclorvos)

RSCO-INAC-0121-326-009-050

Formulación: Concentrado Emulsionable

Fórmula Estructural:



Información general:

Fosfato orgánico clorado con actividad insecticida y acaricida gástrica, actúa por inhalación, ingestión y contacto. Inhibidor de la colinesterasa con gran efecto de choque y muy poco residual. Se caracteriza por su capacidad de penetración y volatilidad. No es persistente, una vez aplicado se evapora y pasa a la atmósfera donde se descompone con rapidez. Sufre hidrólisis en medio húmedo con formación de ácido fosfórico y CO₂. Se degrada bastante rápidamente siendo su vida media de 2 a 8 horas en suelos arenosos y limosos. Su movilidad en el suelo es inversamente proporcional al contenido de materia orgánica. Por su rápida degradación no parece ser contaminante de aguas subterráneas. Se considera ligeramente persistente (1 semana).

No. CAS: 62-73-7

Composición porcentual:

Diclorvos:

2,2-diclorovinil dimetil fosfato

50.00%

(Equivalente a 550 g de I.A./L a 20°C)

Disolvente, emulsificante y compuestos relacionados

50.00%

Campo de actividad:

Resulta efectivo en el control de numerosas plagas de los productos almacenados, de los cultivos y domésticas entre las que destacan: araña roja (*Tetranychus sp.*), carcoma aserrada de los granos (*Oryzaephilus surinamensis*), chicharrita (*Empoasca sp.*), chicharrita del jitomate (*Circulifer tenellus*), chinche del jitomate (*Dicyphus minimus*), chinches brincadoras (*Halticus sp.*), cucaracha americana (*Periplaneta americana*), cucaracha germánica (*Blattella germanica*), cucaracha oriental (*Blatta orientalis*), escama algodonosa (*Icerya purchasi*), escarabajo rojo (*Cryptolestes ferrugineus*), gusano alfiler (*Keiferia lycopersicella*), gusano cortador (*Agrotis segetum*), gusano cortador (*Agrotis ipsilon*), gusano de la bolsa (*Hyphantria cunea*), gusano defoliador (*Spodoptera litura*), gusano soldado (*Spodoptera exigua*), maripositas blancas de la col (*Pieris sp.*), minador de la hoja del jitomate (*Liriomyza munda*), minador de las hojas del cafeto (*Liriomyza sp.*), mosca del mediterráneo (*Ceratitis capitata*), mosca del vinagre (*Drosophila sp.*), mosca del vinagre (*Stomoxys calcitrans*), mosquita blanca (*Aleyrodes sp.*), mosquita blanca



FICHA TÉCNICA INSECTICIDAS



VERSA®

AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

(*Trialeurodes vaporariorum*), palomilla del cacao (*Cadra cautella*), palomilla dorso de diamante (*Plutella xylostella*), palomilla india de la harina (*Plodia interpunctella*), palomilla mediterránea de la harina (*Ephestia kuehniella*), picudo de los graneros (*Sitophilus granarius*), picudo del arroz (*Sitophilus oryzae*), pulga saltona de las solanáceas (*Chaetocnema sp.*), pulga saltona negra (*Epitrix sp.*), pulgón del algodón o mielecilla (*Aphis gossypii*) y trips de las flores del jitomate (*Frankliniella tritici*) y otros insectos y ácaros. Puede ser utilizado en aplicación urbana y en cultivos de jitomate, pepino.

Propiedades de CAZADOR AGRO® 500:

Apariencia: Líquido incoloro a amarillo claro, cristalino y libre de impurezas visibles.

Densidad a 20°C: 1.090 a 1.120 g/mL

pH en solución al 5%: 2.1 a 4.1

Estabilidad a la emulsión: 1 mL de separación de crema / 0 mL de separación de aceite después de 2 horas.

Solubilidad en agua: 18000 mg/L a 20°C (I.A. IUPAC)

Punto de degradación: 190.0°C (I.A. IUPAC)

Cultivos	Plagas	Dosis L/ha	Intervalo de seguridad	LMR EU	Observaciones
	Gusano alfiler del tomate <i>Keiferia lycopersicella</i>	1.25-1.5			Realizar la aplicación en toda la planta
	Minador de la hoja <i>Liriomyza spp</i>	1.25-1.5			Realizar la aplicación al follaje
Jitomate	Mosquita blanca <i>Trialeurodes spp</i>	1.25-1.5	1	0.01	Dirigir la aplicación principalmente al envés de la hoja
	Pulgón myzus <i>Myzus persicae</i>	0.5-0.75			Dirigir la aplicación a las partes tiernas del follaje
	Araña roja <i>Tetranychus spp</i>	0.75-1.0			Realizar la aplicación en toda la planta
	Araña roja <i>Tetranychus spp</i>	1.0			Realizar la aplicación en toda la planta
Pepino	Chicharrita <i>Empoasca spp</i>	1.0-1.5	1	0.01	Realizar la aplicación al follaje

*Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 48 horas después de la aplicación.



FICHA TÉCNICA INSECTICIDAS



VERSA®

AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Métodos para preparar y aplicar el producto:

Antes de la aplicación de **CAZADOR AGRO® 500** verifique que el envase se encuentra en buen estado.

Los recipientes sellados pueden desarrollar presión ábralos con cautela. Agítelo antes de usar y proceda a abrirlo por la parte superior evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos. Emplear en todos los casos boquillas que procuren una aspersion fina para el buen cubrimiento del área foliar y aprovechar mejor la fase gaseosa del producto. Los volúmenes de agua para la mezcla son de 30 a 60 L de agua por hectárea en caso de aplicación aérea. De 100 a 200 L de agua por hectárea en aplicaciones terrestres con equipo convencional, ya sea de mochila o de tractor. La cantidad de agua dependerá según el tipo de uso.

Toxicología:

Categoría toxicológica: 2 - Peligro - Mortal por el contacto con la piel / Mortal si se inhala

Presentaciones disponibles:

Envases de 250 mL, 950 mL y 5 L.

Fecha de actualización: Febrero 2018

