

AGROQUÍMICOS VERSA, S.A. DE C.V.

Oficinas / ventas: Alfonso Gómez Torres No. 170
Planta formuladora: Alfonso Gómez Torres No. 160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel (Fax) 01 (871) 705 40 00 con 20 líneas
01 (871) 750 56 65 con 6 líneas


INSECTICIDA
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: ROSTOV® 340 CE
Ingrediente activo: Permetrina
Grupo químico: Piretroide
Formulación: Concentrado emulsionable
Concentración: 34.0 % permetrina
Equivalente: 340 g IA/L a 20°C
Nombre químico: 3-fenoxibencil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopranocarboxilato
No. CAS: 52645-53-1
Registro COFEPRIS No.: RSCO-INAC-0193-318-009-039

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia: Líquido de color amarillo, cristalino libre de impurezas
pH: 5.5 ± 1.0
Solubilidad en agua: 0.2 mg/L a 20°C
Presión de vapor: 0.007 mPa a 25°C

RECOMENDACIÓN DE USO

CULTIVOS	PLAGAS NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO	DOSIS L/ha	INTERVALO DE SEGURIDAD	TOLERANCIA (ppm)
Aguacatero	Minador de la hoja <i>Gracillaria sp</i> Mosquita blanca <i>Aleurodes sp</i>	0.3-0.5/ 100 L de agua	14	1
Apio	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia nii</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0.35 - 0.6	3	5
Berenjena	Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i> Gusano falso medidor <i>Trichoplusia nii</i>	0.5 - 0.6	3	0.5
Brócoli	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia nii</i> Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Palomilla dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i> Mariposita blanca de la col <i>Artogeia rapae</i>	0.3 - 0.6	1	2
Calabaza	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia nii</i> Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Minador de la hoja <i>Liriomyza munda</i>	0.35 - 0.6	7	1.5

CULTIVOS	PLAGAS NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO	DOSIS L/ha	INTERVALO DE SEGURIDAD	TOLERANCIA EPA/EU (ppm)
Col	Gusano del corazón de la col <i>Copitarsia consueta</i>			6
Col de bruselas	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia nii</i>	0.35 - 0.6	1	1
Coliflor	Mariposita blanca de la col <i>Artogeia rapae</i> Palomilla dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i>			0.5
Chile	Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i> Gusano falso medidor <i>Trichoplusia nii</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Minador de la hoja <i>Liriomyza munda</i>	0.5 - 0.6	3	0.5
Durazno	Chinche de encaje <i>Corythucha mcelfreshi</i>	0.3-0.5/ 100 L de agua	14	1
Espárrago	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0.35 - 0.6	1	2
Espinaca	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano falso medidor <i>Trichoplusia nii</i>	0.3 - 0.6	7	20
Lechuga	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia nii</i>	0.5 - 0.8	1	20
Maíz	Gusan cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	0.3 - 0.5	1	0.05
Manzano	Palomilla de la manzana <i>Cydia pomonella</i>	0.25-0.4/ 100 L de agua	1	0.05
Melón	Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i> Gusano falso medidor <i>Trichoplusia nii</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Minador de la hoja <i>Liriomyza munda</i>	0.5 - 0.6	3	1.5
Papa	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia nii</i> Palomilla de la papa <i>Phthorimaea operculella</i>	0.5 - 0.6	7	0.05
Pastos	Mosca pinta <i>Aeneolamia postica</i>	0.3 - 0.6	Sin Límite	SI
Pepino	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia nii</i>	0.35 - 0.6	7	1.5
Sandía	Minador serpentina del chile <i>Liriomyza munda</i>			1.5
Peral	Palomilla de la manzana <i>Cydia pomonella</i>	0.3-0.5/ 100 L de agua	1	0.05
Soya	Gusano de la vaina <i>Heliothis zea</i> Gusano falso medidor <i>Trichoplusia nii</i> Gusano terciopelo <i>Anticarsia gemmatalis</i>	0.4 - 0.6	15	0.05
Tabaco	Gusano de cuerno <i>Manduca sexta</i> Gusano de la yema del tabaco <i>Heliothis virescens</i>	0.375	Sin Límite	SI
Tomate (Jitomate)	Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i> Gusano falso medidor <i>Trichoplusia nii</i> Minador serpentina del chile <i>Liriomyza munda</i> Gusano alfiler del tomate <i>Keiferia lycopersicella</i> Gusano de cuerno del jitomate <i>Manduca quinquemaculata</i>	0.5 - 0.6	7	2

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Antes de la aplicación de **ROSTOV® 340 CE** 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.

ROSTOV® 340 CE está formulado como concentrado emulsionable, por lo que, para su aplicación, debe diluirse en la cantidad de agua necesaria para lograr un cubrimiento total y uniforme de las plantas a tratar, evitando escurrimientos. Con equipo de aplicación terrestre se emplean de 200 a 400 L de agua/ha y con equipo aéreo, de 60 a 80 L de agua/ha.

CONTRAINDICACIONES

No hacer aplicaciones en horas de calor intenso, si la velocidad del viento es alta (más de 10km/h), o si se tiene una alta probabilidad de lluvia próxima, a fin de evitar el lavado del producto. No aplicar cuando las abejas y otros polinizadores estén en el cultivo.

FITOTOXICIDAD

ROSTOV® 340 CE no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las indicaciones de esta etiqueta.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase 250 mL
Envase 975 mL