



FICHA TÉCNICA FORTE 34



PETROAGRO

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	FORTE 34
Ingrediente activo:	Permetrina 34%
Ingrediente inerte:	Solventes y emulsificantes 66%
Presentación:	Concentrado emulsionable.
Función:	Insecticida
Registro sanitario	RSCO-INAC-0156-371-009-034

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS
INSTRUCCIONES DE USO
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

FORTE 34 es un insecticida piretroide, formulado como concentrado emulsionable a base de permetrina de acción por contacto e ingestión. Se recomienda su uso para el control de las plagas que se indican en los siguientes cultivos.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/ha)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
AGUACATERO (14)	MINADOR DE LA HOJA	<i>Liriomyza Munda</i>	0.3 - 0.5 /1000 L de agua
	MOSQUITA BLANCA	<i>Aleurodes Spp.</i>	
APIO (3)	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL	<i>Trichoplusia Ni</i>	0.35 - 0.6
	GUSANO SOLDADO	<i>Spodoptera Exigua</i>	
BERENJENA (3)	GUSANO DEL FRUTO	<i>Helicoverpa Zea</i>	0.5 – 0.6
	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL	<i>Trichoplusia Ni</i>	
	GUSANO SOLDADO	<i>Spodoptera Exigua</i>	
BRÓCOLI (1)	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL	<i>Trichoplusia Ni</i>	0.3 – 0.6
	GUSANO DEL FRUTO	<i>Helicoverpa Zea</i>	
	GUSANO SOLDADO	<i>Spodoptera Exigua</i>	
CALABAZA (7)	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL	<i>Trichoplusia Ni</i>	0.35 – 0.6
COL (1)	GUSANO DEL CORAZÓN DE LA COL	<i>Copitarsia Consueta</i>	0.35 – 0.6
	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL	<i>Trichoplusia Ni</i>	
	MARIPOSITA BLANCA DE LA COL	<i>Artogeia Rapae</i>	
	PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE	<i>Plutella Xylostella</i>	
COL DE BRUSELAS (1) COLIFLOR (1)	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL	<i>Trichoplusia Ni</i>	0.35 – 0.6
	MARIPOSITA BLANCA DE LA COL	<i>Artogeia Rapae</i>	
	PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE	<i>Plutella Xylostella</i>	
CHILE (3)	GUSANO DEL FRUTO	<i>Helicoverpa Zea</i>	0.5 – 0.6
	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL	<i>Trichoplusia Ni</i>	
	GUSANO SOLDADO	<i>Spodoptera Exigua</i>	
DURAZNO (14)	CHINCHE DE ENCAJE	<i>Corythucha Mcelfreshi</i>	0.3 - 0.5 /1000 L de agua
ESPARRAGO (1)	GUSANO SOLDADO	<i>Spodoptera Exigua</i>	0.35 – 0.6
ESPINACA (7)	GUSANO SOLDADO	<i>Spodoptera Exigua</i>	0.3 – 0.6
	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL	<i>Trichoplusia Ni</i>	
JITOMATE (7)	GUSANO DEL FRUTO	<i>Helicoverpa Zea</i>	0.5 – 0.6
	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL	<i>Trichoplusia Ni</i>	
	MINADOR SERPENTINA DEL CHILE	<i>Liriomyza Munda</i>	
	GUSANO ALFILER DEL TOMATE	<i>Keiferia Lycopersicella</i>	

	GUSANO DEL CUERNO DEL JITOMATE	<i>Manduca Quinquemaculata</i>	
LECHUGA (1)	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL	<i>Trichoplusia Ni</i>	0.5 – 0.8
MAÍZ (1)	GUSANO ELOTERO	<i>Heliothis Zea</i>	0.4 – 0.6
	GUSANO COGOLLERO	<i>Spodoptera Frugiperda</i>	
MANZANO (1)	PALOMILLA DE LA MANZANA	<i>Cydia Pomonella</i>	0.25 - 0.4 /100 L de agua
PERAL (1)			0.3 - 0.5 /1000 L de agua
MELÓN (3)	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL	<i>Trichoplusia Ni</i>	0.5 – 0.6
PAPA (7)	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL	<i>Trichoplusia Ni</i>	0.5 – 0.6
	PALOMILLA DE LA PAPA	<i>Phthorimaea Operculella</i>	
PASTOS (SL)	MOSCA PINTA	<i>Aeneolamia Postica</i>	0.3 – 0.6
PEPINO (7)	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL	<i>Trichoplusia Ni</i>	0.35 – 0.6
	MINADOR SERPENTINA DEL CHILE	<i>Liriomyza Munda</i>	
SANDIA (7)	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL	<i>Trichoplusia Ni</i>	0.35 – 0.6
	MINADOR SERPENTINA DEL CHILE	<i>Liriomyza Munda</i>	
SOYA (15)	GUSANO DE LA VAINA	<i>Helicoverpa Zea</i>	0.4 – 0.6
	GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL	<i>Trichoplusia Ni</i>	
	GUSANO TERCIOPELO	<i>Anticarsia Gemmatalis</i>	
TABACO (1)	GUSANO DE CUERNO	<i>Manduca (=Protoparce) Sp.</i>	0.375
	GUSANO DE LA YEMA DEL TABACO	<i>Heliothis Virescens</i>	

() INTERVALO DE SEGURIDAD: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Lea cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta. Use el equipo de protección adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo de algodón, mascarilla para polvos o vapores, lentes de seguridad, guantes, gorra y botas de hule.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”.
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”.
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”.
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ÉSTE PRODUCTO”.
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”.
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de que este producto fuera ingerido, si la persona esta consiente provoque vómito, suministrando un vaso de agua tibia en la que se haya disuelto una cuchara de sal o introduciendo un dedo en la garganta, repitiendo el tratamiento hasta que el vómito sea claro. No se debe suministrar nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. Si el producto cae en los ojos, lávese inmediatamente con agua corriente durante un lapso mínimo de 15 minutos.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE TÓXICO** PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE TÓXICO** PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: FORTE 34 esta 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 el equipo de aplicación terrestre se emplean de 200 a 400 litros de agua /Ha. y con equipo aéreo de 60 a 80 litros de agua /Ha.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar en horas de calor intenso, si la velocidad del viento es alta (más de 10 Km/h), o si se tiene 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.

INCOMPATIBILIDAD: Este producto no es compatible con productos de acción alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos. La mezcla con otros productos será con aquellos que tengan registro vigente y que estén autorizados para los cultivos aquí indicados.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a los cultivos y dosis aquí indicadas, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

OTRA INFORMACIÓN: PETROAGRO, S.A. de C.V. considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis realizados al producto en sí. Sin embargo esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre de la compañía:

Petroagro, S.A de C.V.

Dirección:

km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo,
Parque Industrial El Salto C.P. 45680
El Salto, Jalisco. México.

Tel:

(33) 36 88 00 35

(33) 36 88 06 88

E-mail:

hmreyes@petroagros.com

Página web:

<http://www.petroagros.com/>