

INSECTICIDA  
GRUPO 4

# Fozil 35

SUSPENSION CONCENTRADA

COMPOSICION

imidacloprid:1-(6-cloro-3-piridinil-metil)-N-nitro-imidazolidin-2-ilideneamina ..... 35 g  
inertes y coadyuvantes, c.s.p ..... 100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTE PROSPECTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA con el N° 38.085



**CHEMOTECNICA**

Pbro. Juan G. González y Aragón 207,  
B1812EIE, Carlos Spegazzini, Buenos Aires, Argentina  
www.chemotecnica.com - agro@chemotecnica.com  
Tel: 54 (11) 7090-4745

**NO INFLAMABLE**  
Industria Argentina

**GARANTIA: CHEMOTECNICA S.A.**, ofrece al público este producto, cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable, dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concordante con la declarada.

Como el almacenamiento y aplicación se hacen sin su intervención, empleando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones de medio variable, **CHEMOTECNICA S.A.** no se responsabiliza por los daños que pudieran atribuirse al incorrecto empleo de este producto.

**PRECAUCIONES:**

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** Evitar su ingestión e inhalación, el contacto con los ojos y la contaminación de los alimentos. Usar guantes y botas de goma, careta, antiparras y ropa protectora adecuada durante la preparación y aplicación. No beber, comer o fumar durante los tratamientos. Finalizados los mismos lavarse prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto.

**RIESGOS AMBIENTALES: TOXICIDAD PARA AVES: MUY TOXICO:** No asperjar sobre áreas protegidas o reservas naturales. **TOXICIDAD PARA ABEJAS: ALTAMENTE TOXICO:** No aplicar en las cercanías de colmenas y en cultivos en floración. Si es necesario hacerlo y no puede trasladárselas, tapar la entrada de las piqueras durante la aplicación con arpillera húmeda o espuma de goma. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de peoreo de las abejas. Si existe sistema de alarma informar a los apicultores en forma fehaciente. **TOXICIDAD PARA PECES: PRACTICAMENTE NO TOXICO:** De todas formas, no contaminar fuentes de agua.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:** Preparar la cantidad justa de producto a utilizar, a fin de evitar caldos remanentes. En caso de quedar remanente de caldo de aplicación, podrá ser vertido a los costados de caminos o alambrados lejos de fuentes de agua o en tierra arada. No arrojar caldos remanentes en cursos de agua. Los caminos y áreas no cultivadas deben estar alejadas de centros poblados y tránsito frecuente de personas y animales.

**TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:** Los envases vacíos y demás desechos no pueden volverse a utilizar, ni enterrar, ni quemar a cielo abierto. Para bidones y botellas respetar las siguientes instrucciones: Realizar el Triple Lavado o lavado a presión según la Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Para el caso de envases que no pueden ser lavados como por ejemplo bolsas y envases de papel o cartón, inutilizarlos de la misma manera, perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases y bolsas inutilizadas deben enviarse a Centros de Acopio Transitorio más cercanos habilitados para su disposición final según la Ley Nacional N° 27.279, Decreto Reglamentario N° 134/18 y normativas provinciales específicas.

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar siempre en su envase original. No almacenar junto con productos para alimentación humana ni animal. Proteger de temperaturas elevadas y radiación solar directa. Almacenar en lugares secos, bien ventilados y cerrados. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición.

**DERRAMES:** Todas las pérdidas o derrames deben controlarse inmediatamente. Retirar los envases dañados y emplear tierra ó arena para contener y absorber el derrame. El material absorbido deberá colocarse en contenedores perfectamente identificados y descartar de acuerdo a la legislación local vigente. Deberán ser eliminados por empresas especializadas.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**Inhalación:** Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.

**Contacto dérmico:** Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón. Si aparece irritación y persiste, consultar a un especialista.

**Contacto ocular:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. Si aparece irritación y persiste, consultar a un oculista.

**Ingestión:** En caso de ingestión accidental y si el paciente está consciente provocar el vómito con agua tibia salada o solución de mostaza. De ser posible, suministrar papilla de carbón activado y purgante salino no oleoso (sulfato de sodio 30 g). Nunca suministrar nada por boca a una persona que se encuentre inconsciente. Mantener al paciente en reposo hasta la llegada del médico.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:**Producto Moderadamente Peligroso (CLASE II), CATEGORIA INHALATORIA III, (CUIDADO). Irritación Dermal: No irritante dermal. (CUIDADO) CATEGORIA IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa. Irritación ocular: Moderado irritante ocular (CUIDADO). CATEGORIA III. Causa irritación moderada a los ojos. Utilizar antiparras durante su manipulación. Producto no sensibilizante dermal. No existe antídoto específico.

**SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:** Apatía, depresión del tono muscular, calambres temblores y trastornos respiratorios.

**ADVERTENCIAS TOXICOLOGICAS ESPECIALES:** No presenta.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas:** Av. Illia s/n Palomar, Bs. As. - Tel.: 0800-333-0160 o (011) 4658-7777/4654-6648. **Bs As: Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez:** S. de Bustamante 1399 (C1425DUA) Cap. Fed. Tel.: (011) 4962-2247/6666. **La Plata: Hospital de Niños:** 14 entre 65 y 66. Tel.: (0221) 451-5555. **Córdoba: Hospital de Urgencias:** Catamarca 441. Tel.: (0351) 434-1201/433-1519/2740/2759/427-6200.

**COMPATIBILIDAD TOXICOLOGICA:** No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros insecticidas neonicotinoides o pertenecientes a otros grupos químicos.



**NOCIVO**



**GENERALIDADES DEL PRODUCTO:**

FOZIL 35 es un insecticida sistémico que actúa por ingestión y contacto, específico para el control de insectos como pulgones, mosquita blanca, trips y otros, que afectan a cultivos de cereales, frutales de carozo, cítricos, tabaco, hortalizas y ornamentales. Se aplica vía tratamiento foliar, mediante aspersiones y radicular mediante riego por goteo.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**Preparación:** Llenar el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad, luego agregar la dosis correspondiente de FOZIL 35 y finalmente completar el volumen total del tanque siempre con los agitadores en marcha para lograr una solución homogénea.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Puede ser aplicado con equipos manuales o motorizadas, aéreos o terrestres y con equipos de riego por goteo.

**Aspersión foliar:** Utilizar equipos convencionales de pulverización con los siguientes caudales:

**En aplicaciones terrestres:** 400-500 litros/ha. En aéreas no menos de 40 l/ha.

**Riego por goteo:** Aplicar simultáneamente con el riego, utilizando la mayor o menor dosis según el tamaño de la planta.

**Planta por planta:** La aplicación debe hacerse según la edad y tamaño de la misma. Mojar bien la base del tronco y su área circundante.

**Aplicación al suelo:** Aplicar simultáneamente con la siembra, ubicando el producto en la línea de siembra. Se recomienda aplicar de 20 a 30 gotas / cm<sup>2</sup> para cultivos en general.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
ALCAUCIL	Pulgón verde del alcaucil ( <i>Capitophorus eleagni</i> )	30 - 50 cm <sup>3</sup> /hl (AF)	(*)
BERENJENA	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp.</i> ) Trips ( <i>Frankliniella spp.</i> )	1-1,5 l/ha	
BERENJENA PEPINO	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes sp.</i> , <i>Aleurothrix spp.</i> y <i>Bemisia sp.</i> )	1,5- 2 l/ha (RG) 35 - 60 cm <sup>3</sup> /10 l de agua (PP)	
CEREZO	Pulgón de Cerezo ( <i>Myzus cerasi</i> )	30 - 50 cm <sup>3</sup> /hl + 0,2% de coadyuvante	Iniciar los tratamientos al observar los primeros ataques de la plaga.
CIRUELO	Pulgón del ciruelo ( <i>Brachycaudus helychrisi</i> )	1,5 - 2 l/ha (RG) 35 - 60 cm <sup>3</sup> /10 l de agua (PP) 35 - 50 cm <sup>3</sup> /hl (AF)	
CLAVEL,CRISANTEMO GLADILO,PLANTAS ORNAMENTALES, ROSALES	Cochinillas ( <i>Unaspis spp.</i> , <i>Pinnaspis spp.</i> y <i>Pseudococcus spp.</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp.</i> ), Mosca blanca ( <i>Trialeurodes sp.</i> , <i>Aleurothrix spp.</i> y <i>Bemisia sp.</i> ), Pulgón del rosal ( <i>Macrosiphum rosae</i> ) Pulgones ( <i>Aphis spp.</i> y <i>Myzus persicae</i> ), Trips ( <i>Frankliniella spp.</i> )	30 - 50 cm <sup>3</sup> /hl + 0,2% de coadyuvante	
DURAZNERO	Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo ( <i>Myzus persicae</i> )	1 - 1,5 l/ha (RG) 30 - 50 cm <sup>3</sup> /hl (AF)	(*)
LECHUGA	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp.</i> ), Trips ( <i>Frankliniella spp.</i> ) Pulgón de la lechuga ( <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	1 - 1,5 l/ha (RG) 30 - 50 cm <sup>3</sup> /hl (AF)	(*)
LIMON NARANJA POMELO	Minador de los cítricos ( <i>Phyllocnistis citrella</i> )	2 a 3 cm <sup>3</sup> por planta menor a 5 años de edad (25 cm <sup>3</sup> de solución por plantín) (PP), 750-1500 cm <sup>3</sup> /ha en plantas de 2 a 5 años (RG), 50-100 cm <sup>3</sup> /hl (5 l de solución por planta y por metro de altura) (PP) 35-50 cm <sup>3</sup> /hl + 500 cm <sup>3</sup> de coadyuvante (AF)	Aplicar al aparecer la plaga (***)
PAPA	Gorgojo del tomate ( <i>Phyrdenus nicotianae</i> ) Gusanos blancos ( <i>Diloboderus abderus</i> , <i>Cyclocephala signatolicis</i> y <i>Maecolaspis bridarollii</i> ) Gusanos alambre ( <i>Agriotes spp.</i> ) Pulgón verde de la papa ( <i>Macrosiphum euphorbiae</i> ) Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo ( <i>Myzus persicae</i> )	1000 cm <sup>3</sup> /ha (AS) 1000 cm <sup>3</sup> /ha (AS) 250 cm <sup>3</sup> /ha (AF)	(*)
PEPINO PIMIENTO	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp.</i> ) Trips ( <i>Frankliniella spp.</i> ) Mosca blanca ( <i>Trialeurodes sp.</i> ) Mosca blanca ( <i>Aleurothrix spp.</i> y <i>Bemisia sp.</i> )	1,5 - 2 l/ha (RG) 35 - 60 cc /10 l de agua (PP)	(**)
PIMIENTO	Pulgón verde de la papa ( <i>Macrosiphum euphorbiae</i> ) Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo ( <i>Myzus persicae</i> )	1 - 2 l/ha (RG), 35 - 60 cc /10 l de agua (PP) 30 - 50 cc/hl (AF)	
REPOLLO	Pulgón del repollo ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )	30 - 50 cm <sup>3</sup> /hl (AF)	(*)
TABACO	Gusano minador del tallo ( <i>Faustinus cubae</i> , <i>f. variegatus</i> ) Pulgón rojo ( <i>Myzus nicotianae</i> )	500 cm <sup>3</sup> /hl (inmersión)	Sumergir los plantines 1 minuto, dejar escurrir, orear y posteriormente plantarlos. La dilución debe reponerse siguiendo la proporción de 70 cm <sup>3</sup> en 10 litros de agua a medida que sea necesario.
TOMATE	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp.</i> ) Trips ( <i>Frankliniella spp.</i> ) Mosca blanca ( <i>Trialeurodes sp.</i> ) Mosca blanca ( <i>Aleurothrix spp.</i> y <i>Bemisia sp.</i> )	1,5 - 2 l/ha (RG), 35 - 60 cm <sup>3</sup> /10 l de agua (PP) 30 - 50 cm <sup>3</sup> /hl (AF) 1 - 1,5 l/ha (RG), 35 - 60 cm <sup>3</sup> /10 l de agua (PP) 30 - 50 cm <sup>3</sup> /hl (AF)	(*)

**Referencias :**

**AF:** aspersión foliar. **AS:** aplicación al suelo. **PP:** aplicación planta por planta. **RG:** riego por goteo **(\*):** **Riego por goteo:** simultáneamente con el riego.

**Aplicación al suelo:** aplicar conjuntamente con la operación de siembra, de manera tal de ubicar al producto en la línea de siembra.

**Planta por planta:** aplicar la mochila 15 cm 3 de solución por cada planta utilizando las dosis menores con altas densidades de plantación.

**Aspersión foliar:** aplicar utilizando los equipos convencionales de pulverización cuando se observen los primeros ataques de plaga. **(\*\*): Riego por goteo:** dos aplicaciones, la primera al trasplante y la segunda 45 a 70 días después. **Planta por planta:** una aplicación para el caso de la mosca blanca después del trasplante y dos aplicaciones para el caso de trips, la primera después del trasplante y la segunda espaciada 60 a 65 días de la primera. **(\*\*\*): Riego por goteo:** simultáneamente con el riego. Las menores o mayores dosis, serán utilizadas según edad y/o tamaño de la planta. **Planta por planta:** La aplicación debe ser realizada de acuerdo a la edad y tamaño de la planta, mojando bien la base del tronco y su área circundante gastando 5 litros de solución por metro de la planta. **Aspersión foliar:** aplicar utilizando los equipos convencionales de pulverización cuando se observen los primeros ataques de la plaga.

**RESTRICCIONES DE USO:**

**Periodo de carencia:** días entre la última aplicación y la cosecha: alcaucil, berenjena, pepino, pimiento, lechuga y tomate: 3 días; limón, naranjo, pomelo y repollo: 7 días; duraznero: 14 días; papa: 21 días; clavel, crisantemo, gladiolo, ornamentales, rosal y tabaco: exentos; cerezo y ciruelo: 60 días

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No ingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación o se haya secado el producto, a menos que se vista ropa de protección.

**COMPATIBILIDAD:**

FOZIL 35 es compatible con la mayoría de los plaguicidas utilizados comúnmente y puede ser mezclado en el tanque con funguicidas e insecticidas neutros. No obstante, para mayor seguridad, es importante hacer pruebas en pequeña escala antes de realizar las mezclas. No realizar mezclas con productos de reacción fuertemente alcalina.

**FITOTOXICIDAD:**

FOZIL 35 no es fitotóxico siguiendo las indicaciones del rótulo.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO**