

Firma registrante: La Forja S.A.  
Ruta Nacional 101, Km 24,500  
Canelones Uruguay.  
Tel.: 598 2 683 8815 / Fax: 598 2 683 8626  
www.tafirel.com tafirel@tafirel.com

# Emamex

## 300 WDG

Emamectin benzoato 30 %  
Insecticida - Gránulos Dispersables



TAFIREL

### Ingresante activo: Avermectina

**Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)".

**Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:** es un insecticida larvicida con actividad translinar, que actúa sobre el sistema nervioso de los insectos. Su modo de acción es por ingestión y por contacto. Actúa sobre la activación del canal del cloro del sistema nervioso, interrumpiendo los impulsos nerviosos de los insectos y en la síntesis de quilina. Las larvas se paralizan y dejan de comer. La mortalidad ocurre dentro de los 1-4 días luego de la ingestión.

**Instrucciones de uso:**

Cultivo o sitio de aplicación	Plaga		Dosis gr/ha
	Nombre Común	Nombre Científico	
Soja	Lagarta cogollera	Spodoptera frugiperda	40
	Plusia	Chrysodeixis includens	
	Lagarta del girasol	Rachiplusia nu	
	Lagarta de las leguminosas	Anticarsia gemmatalis	
	Lagarta bollivera	Helicoverpa gelotopoeon	

**Momento(s) de aplicación:** Se recomienda comenzar a aplicar cuando se detecten los primeros estadios larvales.

**Número, frecuencia, o espaciamiento de aplicaciones si corresponde:** No realizar más de dos aplicaciones por temporada.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:** Usado correctamente no produce efectos sobre cultivos subsiguientes. Es bien tolerado por los cultivos para los cuales está recomendado cuando es aplicado de acuerdo a las recomendaciones.

En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre su comportamiento, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación a todo el cultivo.

**Tiempo de reintegro al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**Tiempo de espera:** 7 días.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:** Modo de aplicación: Se agrega el producto al tanque de la pulverizadora llenando previamente hasta un cuarto de su capacidad con agua limpia, agitando continuamente y luego se completa con agua hasta llegar a la concentración deseada, según la dosis y el volumen a aplicar por hectárea. Debe mantenerse la agitación durante la aplicación. Técnica de Aplicación: Aplicar con equipos mecanizados o mochila (manual o a motor), usando alto volumen. Usar boquillas con cono hueco. Es importante lograr una buena cobertura del cultivo con la aplicación (50-70 gotas/cm<sup>2</sup>). Limpieza de la pulverizadora: Luego de utilizar la pulverizadora con este producto y antes de tratar otros cultivos es necesario eliminar cuidadosamente todo residuo que pudiera haber quedado en la misma. Preparar únicamente la cantidad de caldo que se

va a utilizar en el día. Usar el caldo preparado dentro de las 6 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse por degradación del producto.

Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana, suburbana, centros poblados y del límite del predio de centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana, suburbana, centros poblados y del límite del predio de centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. No efectuar el llenado de la maquinaria de aplicación con agua directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

**Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión: Provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. No provocar el vómito si la persona está inconsciente. Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. Contacto con la piel: Quitar las ropas contaminadas. Lavar la piel con abundante agua y jabón. En caso de inhalación: Retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. En caso

Empresa Certificada.  
ISO 9001:2008  
LSQA N°: 1559/01  
IQNet N°: 13553/0

Contenido neto: 500 grs.  
Fecha de Vto.: 30/08/2017  
N° de Lote: 30082017  
Origen: China  
DGSSAA REG N° 4389

de intoxicación: llamar al CIAT, teléfono 21722 y concurrir al médico llevando esta etiqueta y el envase o folleto acompañante.

**Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y daños a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento. Evitar la deriva. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

**Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, máscara, lentes y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

**Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto. Toxicidad para aves: Muy tóxico. Toxicidad para peces: Muy tóxico. Toxicidad para abejas: Altamente tóxico. "Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar." Toxicidad para abejas: Producto sumamente peligroso. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a 4 kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de 30 días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Se sugiere hacer las aplicaciones a última hora de la tarde o primeras de la noche o por la mañana temprano. Escurrimiento desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes resultan peligrosas para peces. En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

**Disposición final de envase:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfure el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases luego de realizado el triple lavado al centro de recolección más cercano. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES DOMÉSTICOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL: 2 1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMÉSTICOS O VESTIMENTAS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca. USO AGRÍCOLA. PROHIBIDO SU USO DISTINTO A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO -SI EXISTE-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Nota: LA FORJA S.A garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su almacenaje, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso. Fabricante: Hims AgroScience Limited.



NOCIVO  
Clase II. Producto Moderadamente Peligroso. (IPCS/OMS 2009)

