

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

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo:
Tiametoxam: Neonicotinoide | Clorantraniliprole: Diamida antranilica
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 usados 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: RHINO FLEX es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. Combina las características de dos principios activos, con mecanismos de acción diferentes. El clorantraniliprole, pertenece al grupo de las diamidas antranilicas; interviene en el proceso de contracción muscular de los insectos, ya que actúa como activador de los receptores de rionadina, provocando parálisis de los insectos afectados. Por su parte el tiametoxam, de la familia de los neonicotinoídes, provoca la inhibición de todas las funciones vitales de los insectos, dado que ejerce su acción a través del bloqueo de los receptores de acetilcolina en el sistema nervioso. Por lo tanto los insectos afectados por RHINO FLEX, dejan rápidamente de alimentarse y moverse, hasta morir.

| Cultivo o sitio de aplicación | Plaga | | Dosis (gr/ha) |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|
| | Nombre Común | Nombre Científico | |
| Soja | Lagarta bollera | Helicoverpa gelotopoeon | 25 * |
| | Lagarta del girasol | Rachipiusa nu | |
| | Lagarta de las leguminosas | Anticarsia gemmatilis | 75-100 ** |
| | Plusia | Chrysodeixis includens | |
| Chinche verde pequeña | Piezodorus guildinii | 75-100 ** | |
| Chinche marrón de la soja | Dichelops furcatus | | |
| Chinche verde | Nezara viridula | | |
| Maíz | Lagarta cogollera | Spodoptera frugiperda | 80-100 |

Momento(s) de aplicación: Las aplicaciones deben ser planificadas por medio de monitoreo de los cultivos, teniendo en cuenta los niveles poblacionales de las plagas y los umbrales de daño y/o de acuerdo a las alarmas zonales. *Aplicar cuando se encuentren 10 larvas menores a R3 por metro lineal. **Aplicar al observar los primeros insectos. Las dosis menores se recomiendan cuando los cortéps promedio son hasta 0.5 chinches por metro de fila de cultivo. Cuando sobrepase este nivel, aumentar la dosis.

Número, frecuencia, o espaciamiento de aplicaciones: Se pueden repetir las aplicaciones dependiendo de la dosis utilizada y de la presión de la plaga.

Compatibilidad y fitotoxicidad: En general es compatible con los productos usados en soja y maíz. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, efectividad agronomica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. Observar las recomendaciones de la etiqueta del producto acompañante; si dichas recomendaciones se contradicen con las establecidas en esta etiqueta, no efectuar la mezcla.

Tiempo de espera: Soja y Maíz: 30 días. **Tiempo de ingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

Modo de preparación y técnica de aplicación: Llenar con agua limpia el tanque de la máquina pulverizadora hasta la mitad de su capacidad con el agitador en marcha: Agregar la dosis a emplear de RHINO FLEX, completar el llenado del tanque con la cantidad de agua necesaria. Puede ser aplicado con equipos terrestres o aéreos. En pulverización terrestre, las

RHINO



-LEX

Tiametoxam 40%
Clorantraniliprole 20%
Insecticida - Gránulos Dispersables



TAFIREL

dosis indicadas se refieren a pulverizaciones de alto volumen o a punto de goteo. Se recomiendan volúmenes de 80 a 100 l/ha. En aplicaciones aéreas, los volúmenes a utilizar son de 10 a 30 l/ha. Aplicar con temperatura menor a 30°C, Humedad relativa mayor a 55% y Velocidad del viento menor a 18km/h. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o 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 o 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 cultivos 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. **Antídoto:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión: provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. Contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante

Empresa Certificada.

ISO 9001:2008
LSQA N° 1559/01
IQnet N°: 13553/0

CONTENIDO NETO 200 grs

Fecha de Vto.: 03/07/2020

N° de Lote: 03072020

Origin: China

DGSSAA REG N° 4832

15 minutos, manteniendo los párpados separados.

Contacto con la piel: lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volverlas a usar.

En caso de inhalación: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado. En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono (02)1722 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 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 y 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, gafas, antiparras y mascarilla 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 aplicar sobre cursos de agua y evitar la deriva a los mismos. No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación. Toxicidad para aves: LIGERAMENTE TOXICO. Toxicidad para peces: LIGERAMENTE TOXICO. Toxicidad para abejas: ALTAMENTE TOXICO

*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.

NOTA DE APLICACIÓN: HASTA FINALIZADA LA FORACIÓN EN CULTIVOS ATRACTIVOS PARA LAS ABEJAS O EN MALEZAS EN FLORACIÓN

Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas; no realizar aplicaciones en el horario del piqueo de las abejas. Taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano. Escurrimento 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 envases: Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volviendo el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfóre el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con 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 TELEF: (02)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 PARA FINES A DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN ESTA 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 almacenamiento, 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 Agrosience Limited.



CUIDADO

CLASE III (TRES) IPCS/OMS, 2009 LIGERAMENTE PELIGROSO

