

MARBETE ADECUADO A LA RES 367/14

CUERPO CENTRAL

INSECTICIDA
GRUPO 15

NATIUR

CONCENTRADO EMULSIONABLE

Composición:

| | |
|--|---------------------|
| lufenuron: (RS)-1-[2,5-dicloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxi)fenil]-3-(2,6-difluorobenzoil)urea | 5 g |
| inertes y coadyuvantes: c.s.p..... | 100 cm ³ |

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 37.250

Lote N°:

Fecha de vencimiento:

Industria Argentina

Contenido Neto:

Inflamable de 3ra categoría

GLEBA S.A.

Avda. 520 y Ruta Prov. 36
(1903) Melchor Romero
La Plata - Pcia. de Bs.As.
Tel/fax: (0221) 491-3062 / 6093

Nota: Dada la imposibilidad de controlar las aplicaciones y/o almacenamiento del producto, la empresa no se responsabiliza por los daños y/o perjuicios derivados de los mismos.



Banda toxicológica de color azul Pantone 293 C.
Leyenda CUIDADO en color blanco.

CUERPO IZQUIERDO

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 inhalación y el contacto con ojos y piel. Después del trabajo lavarse con agua y jabón todas las partes expuestas al contacto con el producto. No beber, comer o fumar durante la preparación y aplicación, no destapar con la boca los picos de la pulverizadora, usar antiparras, máscara, guantes y ropa protectora adecuada.

RIESGOS AMBIENTALES:

Aves: producto prácticamente no tóxico. **Abejas:** ligeramente tóxico. **Organismos acuáticos:** ligeramente tóxico para peces.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:

Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos, en su envase original. Si es utilizado en su totalidad agregar agua hasta $\frac{1}{4}$ del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el equipo de tratamiento, repitiendo esta operación hasta 3 veces. Los restos de caldo de aplicación o agua de lavado de los equipos no deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc), se deberán asperjar sobre campo arado o camino de tierra.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Verificar que estén vacíos y proceder a efectuar el triple lavado de los mismos e inutilizarse por perforación. Luego deben ser enviados a Centros de Acopio o entregados a Empresas que realizarán su disposición final siguiendo normas y reglamentaciones locales o nacionales.

ALMACENAMIENTO:

Debe ser almacenado en los envases originales cerrados, en lugar seco, fresco, bajo techo y a una temperatura entre 0 y 30°C.

DERRAMES:

En caso de derrames se recomienda agregar material absorbente (aserrín, arena o tierra). Barrer el producto absorbido y disponer en recipientes adecuados bien identificados para ser luego transportados a una planta de tratamiento para su posterior destrucción por Empresas Autorizadas.

PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocarla 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 inmediatamente las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.

Contacto ocular: Lavar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado o con suero fisiológico, desde el ángulo interno del ojo hacia fuera. Remover lentes de contacto si hubiera. Luego control por oftalmólogo.

Ingestión: No inducir al vómito. Suministrar al paciente agua en abundancia. Nunca administrar nada por boca ni inducir al vómito si la persona está inconsciente. Llamar al médico y/o transportar a la persona afectada a un servicio de emergencias. Llevar el envase o la etiqueta del producto.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

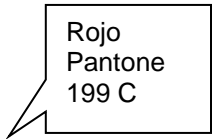
PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III).

CATEGORIA INHALATORIA III (CUIDADO).

LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA IV.

SEVERO IRRITANTE OCULAR (PRECAUCIÓN) CATEGORIA II: Causa daño temporal a los ojos.

No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

A rectangular box with a speech bubble tail pointing to the left. Inside the box, the text reads: "Rojo Pantone 199 C".

Rojo
Pantone
199 C

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Los síntomas de peligro incluyen irritación del tracto respiratorio, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, dolores abdominales, irritación gastrointestinal, ulceración.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

- Centro de asesoramiento y asistencia toxicológica del Hospital Interzonal de Agudos Especializado en Pediatría "Sor María Ludovica" - La Plata
Calle 14 N° 1631 (0221) 451-5555 (directo) o 453-5901(interno 1312 u opción 2).
- Unidad de Toxicología del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutierrez
Gallo 1330 Tel.: (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Hospital de Urgencia de Córdoba
Catamarca 440 Tel.: (0351) 427-6200

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros insecticidas.

CUERPO DERECHO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: **NATIUR** es un insecticida que actúa como regulador de crecimiento en los insectos. Interfiere con la síntesis de quitina. Su modo de acción es específico para artrópodos (coleópteros y lepidópteros). Actúa principalmente por ingestión, las larvas son incapaces de mudar, y también dejan de alimentarse. **NATIUR** Actúa también como ovicida, reduciendo la fecundidad y la eclosión de los huevos. **NATIUR** no afecta a los adultos porque no son formadores de quitina (sólo los estados inmaduros -larvas, ninfas), muestra una excelente selectividad hacia los insectos benéficos. **NATIUR** a pesar de no ser un insecticida sistémico, tiene una gran acción residual en las partes aéreas de la planta. Insectos resistentes a productos organofosforados y piretroides son bien controlados por **NATIUR**.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: Verificar la correcta calibración del equipo antes de iniciar la aplicación. Poner agua hasta la mitad del tanque del equipo aplicador, agregar la cantidad necesaria de **NATIUR** de acuerdo a la dosis recomendada en esta etiqueta, manteniendo el agitador en marcha y completar con el resto del volumen de agua.

Usar **NATIUR** dentro 24 horas de preparada la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACIÓN:

NATIUR es igualmente efectivo sobre larvas pequeñas o desarrolladas, pero para prevenir un daño mayor, se recomienda aplicarlo sobre larvas pequeñas (con porcentajes de daño foliar menores a 15%)

Aplicación: puede aplicarse con equipos terrestres de arrastre a mangueras de alto volumen o equipos de mochila manuales o a motor. Debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar con al menos 50-70 gotas/cm² sobre las hojas del cultivo a proteger.

En tomate, aplicar un mínimo de 25 gotas/cm². Se recomienda utilizar la mayor cantidad de agua posible, de acuerdo al estado de desarrollo de la planta, para lograr una buena cobertura, pero evitando que se produzca escurrimiento del producto por exceso de agua.

En maíz, soja y algodón aplicar **NATIUR**, con un volumen de agua de 120-150 L/ha y una presión de 2,8 bares (40 lbs/pulg²) y pastillas de abanico plano (8002, 8003, 11002, 11003).

Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/hora.

RECOMENDACIONES DE USO:

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS | MOMENTO DE APLICACIÓN |
|-----------------|--|-----------------|--|
| Algodón | Oruga de la hoja (<i>Alabama argillacea</i>) | 200 cc/ha | Aplicar cuando se encuentren 15-20 larvas menores a L3 por metro lineal |
| Maíz (Zona NOA) | Oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>) | 200 – 300 cc/ha | Aplicar al inicio de la aparición de la plaga, con 20% de plantas con presencia de larvas L1-L2. Usar la |

| | | | |
|--------|--|------------------|---|
| | | | dosis más alta cuando se espere un ataque severo de la plaga. |
| Papa | Mosca minadora (<i>Liriomyza sp.</i>) | 500 cc/ha | Aplicar cuando la población de adultos supere 200 adultos por trampa y haya menos de 2 galerías chicas por planta. Usar como primer producto en la rotación. Actúa exclusivamente sobre los primeros estadios larvales, por lo cual es fundamental realizar la aplicación con alta presencia de adultos, apuntando a controlar las larvas antes que formen la galería, complementándolo luego con la aplicación de abamectina, de acuerdo a las recomendaciones del marbete. |
| Soja | Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) Oruga minadora (<i>Rachiplusia nu</i> ; <i>Pseudoplusia includens</i>) Oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>) | 200 - 300 cc/ha | Aplicar con hasta 5 orugas grandes por metro de surco. Usar la dosis menor en sojas de grupos cortos de la zona pampeana, con buenas condiciones de aplicación y sin riesgo de reinfestación. Usar la dosis mayor en variedades de ciclo largo, en las regiones NOA y NEA, ante riesgos de reinfestación. |
| Tomate | Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>) | 40 cc/hL de agua | Aplicar al observar los primeros indicios de infestación, con alto volumen de agua y alta presión. Repetir la aplicación con un intervalo de 7 a 14 días, dependiendo de la presión de infestación. No realizar más de 2 aplicaciones consecutivas con NATIUR . Alternar con una aplicación de abamectina. En casos donde la planta de tomate tiene un rápido crecimiento vegetativo, el producto se diluye muy rápidamente en la misma. En estos casos, se recomienda acortar el intervalo entre aplicaciones para tener un buen control. |

RESTRICCIONES DE USO:

Período de carencia: Entre la última aplicación de **NATIUR** y la cosecha deben transcurrir los siguientes períodos de tiempo: algodón: 50 días; maíz, papa y soja: 30 días; tomate: 7 días.

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

Resistencia: Para evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar con insecticidas con diferente modo de acción.

Tiempo de reingreso al área tratada: No ingresar al área tratada hasta que el producto se haya oreado completamente. Ingresar con ropa protectora adecuada.

COMPATIBILIDAD: NATIUR es compatible con la mayoría de los productos comúnmente utilizados en los cultivos recomendados en esta etiqueta. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

FITOTOXICIDAD: NATIUR no es fitotóxico en los cultivos recomendados en esta etiqueta, si se siguen fielmente las instrucciones de uso.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO