

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: Clasificación Toxicológica Aguda: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL IPCS/OMS 2009. Antídoto: No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** - En caso de Ingestión, No provocar vómito. - Contacto con los ojos. Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. - Contacto con la piel, Quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con abundante agua y jabón. - En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado. **EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NÚMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.** 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. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes de nitrilo. Usar mampelco impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del mampelco. Usar careta antiparras y máscara de tipo N100 con filtros de partículas y vapores orgánicos. Usar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:** A) Medidas Generales: - No producir deriva. - No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. - En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado 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. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. - La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. B) **Peligrosidad del Ingrediente Activo: TOXICIDAD ORGANISMOS ACUÁTICOS: MUY ALTAMENTE TOXICO.** Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares. - No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto. - No aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes. - Respetar áreas de exclusión de aplicación. **A las dosis recomendadas, el riesgo es aceptable. TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO.** TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: **MODERADAMENTE TOXICO.** Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares - Para protección de polinizadores no aplicar este producto sobre malezas con flores en el cultivo o áreas circundantes. - Aplicar fuera del periodo de floración de los cultivos atractivos. - Dar aviso a los apicultores cercanos antes de las 48 horas de aplicación. - No provocar deriva hacia colmenas, cultivos atractivos adyacentes o plantas en floración. - Aplicar de tarde/noche, de noche o temprano en la mañana, evitando las condiciones de inversión térmica. **A las dosis recomendadas, el riesgo es aceptable. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices):** PRÁCTICAMENTE NO TOXICO. C) **Destino ambiental:** - Baja solubilidad - Persistente en suelo - Moderada movilidad en suelo (con probabilidad de lixiviación). **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy. **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-Sustancia Tóxica".



"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722". "CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS". "NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"



INSECTICIDA



Suspensión Concentrada

Composición del producto

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
Clorantraniliprol	18.3 %	200 g/L

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Piridilpirazoles

Grupo de Resistencia:

Grupo IRAC	28	INSECTICIDA
------------	----	-------------

USO AGRÍCOLA.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Producto Autorizado por el MGAP

Número de Registro: 4560

Contenido Neto: **1L**

No. Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Tiempo de validez del producto (años): 2 años



Nombre del fabricante: CIA. CIBELES S.A

País de origen: URUGUAY

Nombre y dirección de la firma registrante:

CIA. CIBELES S.A.

12 de diciembre 767. Montevideo.

agro@cibeles.com.uy

* Marca registrada de Cibeles

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: RYNAGEN 200 SC actúa principalmente por ingestión, y también por contacto y tiene acción translinar en aplicaciones foliares. Es un agonista los receptores de rianodina en los músculos de los insectos. Al activar estos receptores se produce una liberación excesiva del calcio desde dentro de las células musculares, lo que impide al insecto regular las contracciones musculares. Al poco tiempo el insecto se paraliza, interrumpe su alimentación y muere.

Instrucciones de uso:			
Cultivo o sitio de aplicación	Plagas/Enfermedades/Malezas controladas		Dosis
	Nombre Común	Nombre Científico	
Soja (<i>Glycine max L.</i>)	Lagarta de las leguminosas Lagarta del girasol Plusia	<i>Anticarsia gemmatalis</i> <i>Rachplusia n.</i> <i>Chrysodeixis inludens</i>	30 cc/ha
Viveros forestales	Pollilla strepsicrates de Smith	<i>Strepsicrates smithiana</i>	25 – 38 cc/100 L

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: Si se mezcla con fungicidas de dicarboximida código FRAC 2 (p. ej., iprodiona) o fungicidas DM1 código FRAC 3 (p. ej., propiconazol, tebuconazol), puede aumentar la toxicidad para las abejas. **Momento(s) de aplicación:** Soja: Monitorear el cultivo, y aplicar cuando se superen los umbrales de intervención química. Viveros forestales: Cuando se detecte la plaga. **Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde:** Soja: No realizar más de dos aplicaciones consecutivas. Viveros forestales: 1 aplicación. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Calidad de agua. - Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO₃), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar. - El pH de estabilidad para insecticidas está entre 5.5 y 7. Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada. - La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua. Hay productos que se adsorben fácilmente a estos sólidos disueltos en el agua. Eso significa la pérdida de producto biológicamente activo y, por ende, baja efectividad del mismo. **Modo de preparación:** Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% con el revolutor prendido. En mezclas se deben ir agregando los químicos de a uno, de manera que no se mezclen a altas concentraciones. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVÓLVEDOR PRENDIDO. **Tecnología de aplicación:** - Aplicar con equipos terrestres o aéreos. - El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares. - En caso de tener que llegar al 1/3 medio del canopeo, se recomienda utilizar boquillas de mayor caudal. - Se recomienda acompañar con un tensioactivo la aplicación de este tipo de producto. **Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios Resol. sin de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011.** No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y 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 centros educativos. Resol. N°129 de 27/2/2008 - No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 10 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 de arastro 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 con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** En caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverización, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. Hacer la mezcla a escala, y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se corta, se considera que la mezcla es estable. No es fitotóxico para los cultivos especificados a las dosis recomendadas en esta etiqueta. **Tiempos de espera:** Soja: 21 días. Viveros forestales: No corresponde. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse los límites máximos de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. **Tiempo de regreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso:** En caso de aplicaciones terrestres el volumen de agua a utilizar debe ser de al menos 100 l/ha y en áreas 30 l/ha. **Lavado de equipo post-aplicación:** - En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo sea lo más reducido posible. - Diluir el sobrante x5 y aplicarlo en la cabecera de la chacra, hasta que vuelva a quedar un residuo de pocos litros en el tanque. Una vez reducido el residuo, abrir la canilla del tanque y eliminarlo al costado de la chacra aplicada, sin que dicho líquido se dirija a fuentes de agua. Una vez hecho esto, se puede higienizar el equipo. **PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes.

RYNET1LUVV2

CUIDADO

