HASET1LUYV0

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: Clasificación Toxicológica Aguda: CATEGORÍA III (TRES) IPCS/OMS, 2019. LIGERAMENTE PELIGROSO. Antídoto: No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** - En caso de ingestión: No provocar el vómito. - Contacto con los ojos: Lave dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. - Contacto con piel: Quitar la ropa contaminada y lavar la piel dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos. - En caso de inhalación: Retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. - En todos los casos llame al CIAT, al teléfono1722, por otras indicaciones. **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. Otras advertencias: "Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (muscular)". 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 mameluco 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 mameluco. Usar careta antiparras y máscara de tipo N100 con filtros de partículas y vapores orgánicos. Lavar 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 debe producirse deriva. Usar técnicas de aplicación adecuadas que eviten la misma (boquillas, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones de condiciones climáticas que favorezcan su ocurrencia. La Empresa aplicadora es la responsable de los daños que por ella se produzcan. - 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 desagues naturales. - En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, 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 PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: **LIGERAMENTE TÓXICO.** TOXICIDAD PARA AVES: **MODERADAMENTE TÓXICO. Realizada la evaluación de riesgo, el riesgo es aceptable.** Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares - En hortalizas de fruto no aplicar al partir de la formación completa del fruto (cambios de coloración). TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: **ALTAMENTE TÓXICO. Realizado la evaluación de riesgo, el riesgo no es aceptable.** Aplicaciones foliares - **Prohibido** aplicar este producto sobre malezas con flores en el cultivo o áreas circundantes. - Dar aviso a los apicultores cercanos antes de las 48 horas de aplicación. - **Prohibido** provocar deriva hacia colmenas, cultivos atractivos adyacentes o plantas en floración. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): **MODERADAMENTE TÓXICO. Realizada la evaluación de riesgo, el riesgo es aceptable.** Medidas de mitigación. Aplicaciones foliares - Evitar la deriva del producto al suelo. C) Destino Ambiental: Alta solubilidad en agua. No volátil. Persistente y moderadamente móvil en el suelo. Alto potencial de lixiviación. Bajo potencial de bioacumulación. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (Bidones, botellas) realice el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido del lavado en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase en su base para evitar su reutilización como tal y separe las tapas. Trasladar los envases al centro de recepción del comercio que se los vendió o al centro de acopio "CAMPOLIMPIO" más cercano (www.campolimpio.org.uy) cumpliendo con los establecido en el decreto del MA número 152/013. **Productos vencidos y/o obsoletos:** Para los productos próximos a vencer, se deberá contactar directamente con el registrante de forma de analizar su revalida (Resolución MGAP 120/2016).En caso de poseer productos obsoletos contactarse directamente con el Plan de Gestión CAMPOLIMPIO al 092 146145 o al info@campolimpio.org.uy. Recuerde llevar un correcto control de stock priorizando el uso de los productos próximos a vencer. **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 APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".•PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"**

Insecticida

Hashtag 200sc

Suspensión Concentrada (SC)

Composición del producto

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
Flupyradifurone	18	200

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Butenolide, organofluorado.

Grupo de Resistencia:

Grupo IRAC	N° 4D	Aptitud Insecticida

Fisiología: Sistema nervioso.

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 5740

Contenido Neto: 1 *L*
Número del lote o partida:
Fecha de fabricación del producto (mes y año):
Tiempo de validez del producto (años): 2 años
Fecha de vencimiento (mes y año):

cibeles

Nombre del fabricante: Cia. Cibeles S.A.
País de origen: Uruguay

Nombre y dirección de la firma registrante:
Cia. Cibeles S.A.
Planta Industrial Ruta 74 km 26 Suarez , Canelones.
Tel.: 22091001 - E-mail: agro@cibeles.com.uy

® Marca registrada de Cibeles

RECOMENDACIONES DE USO: Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: Hashtag 200 SC es un insecticida con acción sistémica en la planta. En el insecto actúa por contacto e ingestión. Es rápidamente absorbido por la planta y trasolocado por el xilema. Su ingrediente activo, flupyradifurone, bloquea el canal del receptor nicotínico de acetilcolina (nAChR).

Instrucciones de uso:

Cultivo o sitio de aplicación	Plagas		Dosis
	Nombre común	Nombre cientifico	
Zanahoria *(Daucus carot L.)*	Gorgojo de la zanahoria	*Listronotus dauci.*	250 cc/100 L Volumen de aplicación 400 L/ha
Tomate *(Solanum lycopericum L.)*	Mosca blanca	*Trialeurodes vaporariorum*	100 cc/100 L Volumen de aplicación 1000 L/ha
Morrón *(Capsicum annuum L.)*	Bemisia	*Bemisia tabaci*	100 - 150 cc/100 L Volumen de aplicación 1000 L/ha
Soja *(Glycine max L.)*	Chinche marrón de la soja Chinche verde Chinche verde pequeña	*Dichelops furcatus* *Nezara viridula* *Piezodorus guildinii*	400-500cc/ha
Palmera canaria *(Phoenix canariensis)*	Picudo rojo	*Rhynchophorus ferrugineus*	100 cc/planta

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: "PROHIBIDA SU APLICACIÓN 10 DÍAS DE FLORACIÓN EN SOJA, TOMATE Y MORRÓN A CAMPO. Si se mezcla con fungicidas DMI código FRAC 3 (por ej. propiconazol. tebuconazol) **puede aumentar la toxicidad para las abejas. Momento(s) de aplicación:** Tomate y morrón: Aplicar cuando se supere el nivel de daño económico, estimado en 20 % de los folíolos infestados. Soja: Realizar la aplicación a partir de la formación de vainas al detectarse de 1 a 1,5 individuos mayores de 0,5 cm por metro de surco. Zanahoria: Aplicar en presencia de la plaga, según monitoreo. Palmera: Usarse para tratamientos de endoterapia. **Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde:** Tomate y morrón: 2 aplicaciones por ciclo de cultivo, repetir a los 7 días si la presión de ataque es alta. Soja: 2 aplicaciones por ciclo cultivo, repetir a los 10 días en el caso de exceder el umbral. Zanahoria: 2 aplicaciones por ciclo de cultivo espaciadas 15 días si la presión de ataque es alta. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Calidad de agua: • Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm $CaCO_3$), 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. Modo de preparación: Agitar bien el envase previo a la incorporación al equipo. Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% con el revolvedor 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 REVOLVEDOR 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. • Ante condiciones adversas, Δt (capacidad del ambiente de sustraer agua de las gotas pulverizadas) con valores superiores a 8 y menor a 10, el ambiente es demandante de humedad por lo que se recomienda utilizar aceite mellado a razón de 0,5 lts/ha. • En condiciones de presencia de rocío, Δt menor a 2, se recomienda un tensoactivo para evitar el chorreado de la gota y boquillas con gotas medias, aplicando con gotas medias (200 micrones) • Se recomienda aplicarlos de día o 1 o 2 horas antes de que salga el sol, de tal manera, de asegurar la penetración y translocación por la planta. **Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios. Resol. s/n de 14/5/2004. Prohíbense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Resol. Nº 188 DE 25/3/2011. Prohíbense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos. Resol. Nº129 de 27/2/2008 - Prohibir la aplicación aérea de productos fitosanitarios 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). Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios 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. Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios. 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 pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. Hecha la mezcla a escala, se agita 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. **Fitotoxicidad:** no presenta fitotoxicidad para ninguno de los cultivos en que fue evaluado, en los momentos y a las dosis en los que es recomendado en nuestras etiquetas. Constante de disociación: No disocia. **Tiempos de espera:** Tomate y Morrón: 1 día; Soja: 21 días. Zanahoria: 7 días. **Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada dejando transcurrir 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso:** Cualquier limitación o restricción de uso necesaria para prevenir efectos adversos: **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 x 5 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 direccione 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.



CUIDADO



COPIA SIN VALOR COMERCIAL