

PROYECTO DE ETIQUETA

Defoliante

DROPP ULTRA® SC

Suspensión concentrada

Composición

thidiazuron (N-fenil-N-1,2,3, tiodiazol-5-il-urea)	12 g
diuron (3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea)	6 g
solventes y emulsionantes c.s.p.	100 ml

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTE FOLLETO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos - SENASA con el N° 35.595

Lote N°:

Vencimiento:

Origen: Brasil

Contenido Neto:

No inflamable

BAYER S.A.

Ricardo Gutiérrez 3652 – (1605) Munro
Pcia. De Buenos Aires
Rep. Argentina
Tel.: 4762-7000

PROYECTO DE ETIQUETA

Precauciones

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

Medidas precautorias generales

Durante la preparación y la aplicación use guantes, sombrero o casco, protector facial y ropa protectora adecuada. No fume, no coma ni beba durante las aplicaciones. Una vez finalizada la aplicación lave los elementos utilizados en la misma. Terminada la tarea, lávese con agua y jabón las partes expuestas. Quítese la ropa de trabajo y lávela antes de volverla a usar.

Riesgos ambientales

Prácticamente no tóxico para aves. Ligeramente tóxico para peces. No se esperan daños al ambiente acuático si el producto es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de uso indicadas en esta etiqueta. No obstante, se recomienda dejar una franja de seguridad de 1 metro. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existe agua libre en superficie. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el agua de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el remanente sobre el lote tratado o los accesos al mismo. Ligeramente tóxico para abejas. No asperjar sobre colmenas en actividad. Si no puede trasladárselas, tapar las piqueras durante la aplicación con arpillera húmeda. Asperjar durante la mañana temprano o al atardecer fuera del horario de pecoreo de las abejas. Si existe sistema de alarma informar a los apicultores en forma fehaciente.

Tratamiento de remanentes

Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1:10 (caldo remanente:agua de lavado).

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos

Los envases vacíos deben descontaminarse mediante triple enjuague. Para ello seguir los siguientes pasos: Llenar los envases con agua hasta 1/3 de su capacidad y cerrarlos firmemente con su tapa. Agitar enérgicamente los envases durante 30 segundos. Verter el agua del enjuague en el tanque del aplicador. Repetir dos veces los pasos 1 al 3. Inutilizar los envases realizando perforaciones en los mismos, evitando dañar la etiqueta en esta operación. Los envases previamente inutilizados, deberán ser trasladados al centro de acopio AGROLIMPIO más cercano o a otros centros adaptados a los fines.

Almacenamiento

Conservar en el envase original bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes y alimentos a efectos de prevenir la contaminación de estos como también del agua de riego y de consumo.

Derrames

Recoger el producto previa ligazón con material absorbente (Ej.: tierra, aserrín, turba, aglutinantes, de productos químicos) e introducirlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción.

Primeros auxilios

En caso de intoxicación llame al médico. Coloque al paciente en lugar ventilado.

En caso de salpicaduras en ojos: enjuagarlos con agua limpia durante 15 minutos. En caso de salpicaduras en la piel: lavar con abundante agua y jabón.

En caso de inhalación: retire a la persona al aire fresco y manténgalo en reposo.

PROYECTO DE ETIQUETA

En caso de ingestión no provocar vómito. Dar papilla de carbón activado y purgantes salino no oleoso (sulfato de sodio 30 grs.), si el accidentado está consciente.

No administre nada por boca a un paciente inconsciente.

Advertencia para el médico

CLASE IV. Producto que normalmente no ofrece peligro. Irritante ocular y dermal.

Se recomienda el equipo de protección individual (EPI) en todas las operaciones que impliquen el manipuleo de productos para la protección de cultivos. Aplicar terapia sintomática.

Síntomas de intoxicación aguda: No se conocen.

Consultas en caso de intoxicación

Ciudad de Buenos Aires: Div. Toxicología del Hospital de Clínicas. Tel.: (011) 5950-8804/06. Hospital Italiano de Bs. As.. Tel.: (011) 4959-0311/0313 / 0800-444-4400. Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutiérrez”. Tel.: (011) 4962-6666. Hospital de Niños “Dr. Pedro de Elizalde”. Tel.: (011) 4300-2115 / 4307-5842. Hospital Escuela “José de San Martín”. (011) 4508-3931 / 5950-8000. **Prov. Buenos Aires:** Hospital Nac. “Prof. A. Posadas” (Haedo). Tel.: (011) 4658-7777 / 4654-6648 / 4469-9300 int. 1102 / 0-800-333-0160. **La Plata:** Hospital Interzonal de Agudos Esp. en Pediatría “Sor María Ludovica”. Tel.: (0221) 451-5555 / 453-5901 (int. 1312) / 0800-222-9911. **Pergamino:** Hospital Interzonal de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259. **Rosario:** Hospital “J. M. Cullen”. Tel.: (0342) 457-3357 int. 267/8. Centro de Toxicología TAS. Tel.: (0341) 424-2727. **Córdoba:** Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400. **Mendoza:** Hospital Central. Tel.: (0261) 420-0600. **Chaco:** Hospital “J.C. Perrando”. Tel.: (03722) 42-5050/7233 / 44-2399. **Neuquén:** Hospital Regional. Tel.: (0299) 44-90800/44-90890.

PROYECTO DE ETIQUETA

Generalidades

DROPP ULTRA® SC es un defoliante hormonal cuyo uso en el cultivo del algodón produce la caída de las hojas aún cuando estén verdes, quedando las plantas sin residuos foliares que puedan teñir, ensuciar o dañar la fibra de algodón en su cosecha. El uso de **DROPP ULTRA® SC** permite la cosecha mecánica y manual, facilitando la recolección de capullos, y reduciendo el número de pasadas y el tiempo total de cosecha. El metabolismo natural de la planta continúa aún después de su aplicación, permitiendo que las cápsulas y las hojas sigan con su proceso de maduración normal. La aplicación de **DROPP ULTRA® SC**, promueve la actividad metabólica en la zona de abscisión de manera que la planta se desprende de las hojas y abre las cápsulas. La abscisión está influenciada por la interacción de hormonas, las cuales conducen a un colapso de las paredes celulares en la zona de abscisión. Esto se produce solamente cuando el nivel de auxinas, citoquininas y giberelinas (retardadores de abscisión y senescencia) bajan lo suficiente, o cuando los niveles de ácido absícico (acelerador de la senescencia) se incrementan, provocando que las células de la zona de abscisión respondan a los incrementos de etileno, haciendo que éstas se separen (defoliación).

Instrucciones de uso

Preparación

Llene la pulverizadora con agua hasta la mitad de su volumen, agregue la cantidad necesaria de **DROPP ULTRA® SC** directamente en el tanque y complete el llenado con agua. Es recomendable mantener los agitadores o el retorno en actividad durante la preparación del caldo y la aplicación.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación

Para la aplicación deberán utilizarse equipos con agitadores. Se pueden utilizar equipos terrestres usando picos con pastillas tipo herbicida (abanico plano), que permitan arrojar 200 litros de agua/ha. En equipos aéreos (avión o helicóptero) se deben utilizar entre 20-50 litros de agua/ha o 6-7 litros de gasoil/ha. Es necesario lograr un buen mojado de toda la planta, ya que la sistemía del tidiazurón es desde la superficie de la hoja hacia el pecíolo, pero no hacia otras hojas. Para ello se recomienda, en aplicaciones terrestres, volúmenes de caldo de 140-200 L/ha dependiendo del follaje y densidad del cultivo. Elegir velocidades de avance moderadas para evitar un excesivo movimiento del botalón, lo que lleva a una mala distribución de las gotas en los diferentes estratos. Para aplicaciones aéreas se recomiendan 20 lt/ha de caldo de aplicación. La defoliación comenzará entre los 2 y 5 días posteriores a la aplicación, llegando a la defoliación total a los 10-14 días.

Cuando se decida emplear **DROPP ULTRA® SC** deberán tenerse en cuenta los siguientes factores:

Temperaturas promedio del día superior a 22 ° C, alta luminosidad, buena humedad del suelo, cultivo parejo y plantas de mediano o pequeño porte, favorecen la acción del producto.

Temperaturas medias inferiores a los 22°C, cultivos densos e irregulares, lluvias inmediatamente después de la aplicación y fuerte enmalezamiento, son factores que retardan o limitan la acción del preparado.

Recomendaciones de uso

Cultivo	Dosis	TC	Momento de aplicación
Algodón	0,5 L/ha	7	Cuando el 65% de las cápsulas se encuentren abiertas, y el resto de las cápsulas cosechables en madurez fisiológica.

Restricciones de uso:

No aplicar **DROPP ULTRA® SC** en horas de insolación. Hacerlo por la mañana o al atardecer.

No aplicar **DROPP ULTRA® SC** en condiciones de sequía.

No aplicar **DROPP ULTRA® SC** sobre rebrotes (lotes tardíos).

PROYECTO DE ETIQUETA

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

Limpieza de la pulverizadora

- 1- Drene el tanque y enjuáguelo con agua limpia, al igual que mangueras y barras. Utilice agua a presión.
- 2- Drene el tanque completamente y repita el paso anterior.
- 3- Llene el tanque con agua limpia y agréguele lavandina a razón de 0,5 litros por cada 100 litros de agua. Haga circular esa solución por mangueras y barras durante 15 minutos.
- 4- Tire la solución de lavandina y repita el paso anterior.
- 5- Desmonte filtros y picos, y lávelos separadamente.
- 6- Para eliminar la solución de lavandina, enjuague con agua el tanque, mangueras y barras.

Compatibilidad

No aplicar **DROPP ULTRA® SC** en mezcla con otros productos sin realizar previamente una prueba en pequeña escala, de compatibilidad física y biológica de los componentes, y de fitotoxicidad para el cultivo. No hacer mezclas de tanque para más de un día de trabajo.

Fitotoxicidad

DROPP ULTRA® SC no es fitotóxico a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

Nota

Este producto se elabora según estrictas normas de calidad.

El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haberse observado las precauciones recomendadas.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO INTERVINIENTE: color Rojo Pantone 199C.

BANDA DE CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: color Verde Pantone 347C.

CUIDADO

