

GENERALIDADES:

ABRIDOR PLUS es un defoliante para el cultivo de algodón. Produce la caída de las hojas, aún cuando están verdes, quedando las plantas sin residuos foliares que puedan ensuciar o dañar la fibra de algodón en su cosecha. El uso de **ABRIDOR PLUS** 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.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACIÓN:

- 1) Agitar bien el envase previo a su uso.
- 2) Llenar el tanque del equipo hasta la mitad de su capacidad con agua limpia (utilizar filtros).
- 3) Poner en funcionamiento el sistema de retorno o agitación y agregar a través del filtro, la cantidad necesaria de **ABRIDOR PLUS** al tanque según la dosis.
- 4) Completar la carga de agua en el tanque.

Es importante que el sistema de retorno o agitación funcione en todo momento.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

Equipos terrestres: Es necesario lograr un buen mojado de toda la planta, ya que la sistema del tiazuron es desde la superficie de la hoja hacia el pecíolo, pero no hacia otras hojas. Para ello se recomiendan 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. Se pueden utilizar picos con pastillas tipo herbicida (abanico plano), que permitan arrojar 200 L de agua/ha.

Presión de trabajo: 120 a 150 libras/pg². **Tamaño de gota:** alrededor de 60 µm. **Número de gotas:** mínimo 80 gotas/cm².

Equipos aéreos: Se deben utilizar entre 20-50 litros de agua/ha o 6-7 litros de gasoil/ha. Se recomiendan 20 L/ha de caldo de aplicación.

Presión de trabajo: 40 libras/pg². **Tamaño de gota:** alrededor de 60 µm. **Número de gotas:** mínimo 40 gotas/cm².

En la aplicación, se deben tomar las precauciones corrientes para evitar la deriva hacia cultivos sensibles como citrus, vid, lechuga, remolacha, alfalfa y tréboles.

En la aplicación de **ABRIDOR PLUS** deberán tenerse en cuenta los siguientes factores:

1. Temperaturas promedio del día mayores que 22°C, alta luminosidad, buena humedad del suelo, cultivos parejos y plantas de mediano o pequeño porte, favorecen la acción del producto.
2. Temperaturas medias menores que 22°C, cultivos densos e irregulares, lluvias inmediatamente después de la aplicación y fuerte enmalezamiento, son factores que retardan o limitan la acción del producto.
3. La aplicación debe realizarse con buenas condiciones atmosféricas, desechando realizarlas si hay peligro de lluvias dentro de las 24 horas posteriores al tratamiento. No aplicar en condiciones de sequía, ni en horas de fuerte insolación. Hacerlo por la mañana o al atardecer.
4. No aplicar cuando al momento del tratamiento, el viento exceda los 15 km/h, cuando la temperatura de inversión esta presente o las condiciones favorezcan una inversión antes de completar la aplicación.
5. No aplicar sobre rebrotes (lotes tardíos).
6. Una vez preparado el caldo de aplicación proceder a su aspersión total. No dejar remanentes para aplicar al siguiente día.
7. No aplicar con ninguno de los sistemas de irrigación.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Dosis	Momento de Aplicación
Algodón	0,500 L/ha	Cuando el 65% de las cápsulas se encuentren abiertas, y el resto de las cápsulas cosechables en madurez fisiológica.

Aplicar ABRIDOR PLUS sólo si las plantas de algodón están maduras y cuando los últimos capullos se espera que estén maduros al momento de la cosecha. La defoliación comenzará entre los 2 y 5 días posteriores a la aplicación, llegando a la defoliación total a los 10-14 días.

Una buena defoliación con ABRIDOR PLUS depende de tres factores:

1. Activo desarrollo de la planta de algodón.
2. Alta humedad.
3. Alto contenido de humedad en la hoja de la planta de algodón.

RESTRICCIONES DE USO: Períodos de carencia: 7 días.

“En caso de 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.”

No reingresar al área tratada hasta transcurridas 24 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersión se hayan secado sobre la superficie tratada.

COMPATIBILIDAD: Es incompatible con aquellos productos de reacción ácida o alcalina, o fuertemente oxidantes. No mezclar con productos que contengan iones metálicos (como oxiclóruro de cobre, caldo bordelés, etc). 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: WG→WP→SG→SP→SC→OD→EC→SL

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico para el cultivo, a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas en el marbete.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”



DEFOLIANTE
GRUPO 7

Dispersión oleosa (OD)

Composición

tiazuron: 1-fenil-3-(1,2,3-tiadiazol-5-il)urea	12,0 g
diuron: 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea	6,0 g
coadyuvantes y aceite de soja c.s.p.	100 ml

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito en SENASA con el N° 38.936

Fecha de Vencimiento y Lote: Ver Envase

NOTA: Agrofina S.A. no se responsabiliza de los daños y perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto de este producto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera de control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. **Agrofina S.A.** garantiza la calidad de **Abridor Plus** y su estabilidad hasta la fecha de vencimiento indicada y almacenado en locales adecuados que sean secos y bien aireados al resguardo de la luz solar.



Joaquín V. González 4977, (C1419AYK) CABA | Argentina
Tel.: 54 11 4501.6800
agrofina@agrofina.com.ar | www.agrofina.com.ar

16/01/2023

NO INFLAMABLE
Agítese bien antes de usar

INDUSTRIA ARGENTINA
Contenido neto: 5 Litros

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 INTOXICACIÓN, 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 la contaminación de la piel, ojos y vestimenta. No inhalar. Lavar todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto, así como la ropa utilizada. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Usar durante la manipulación y aplicación ropa protectora, máscara respiratoria, antiparras, guantes y botas de goma. Evitar la contaminación de otros plaguicidas, fertilizantes, semillas, alimentos y piensos, así como el agua de riego y de uso doméstico. No contaminar con este producto o su dilución lagunas, lagos, ríos y otras fuentes de agua, al limpiar los equipos de aplicación.

RIESGOS AMBIENTALES: Aves: Prácticamente no tóxico. Peces: Prácticamente no tóxico. Abejas: Virtualmente no tóxico. **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:** El producto una vez preparado debe utilizarse inmediatamente luego de la preparación, y no puede recuperarse. Los sobrantes de caldo, productos remanentes, vencidos, derramados o contaminados por mezcla o suciedad, deben remitirse a centros de disposición final autorizados.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS: El lavado debe realizarse durante la carga de la pulverizadora e inmediatamente después de vaciado el envase, y antes de la aplicación. Este procedimiento debe realizarse con el EPP puesto e indicado en esta etiqueta. Se puede utilizar la técnica de Triple lavado o la de Lavado a presión, según corresponda (Norma IRAM 12.069). Asegurarse de que el agua utilizada para el lavado de los envases, independientemente de la técnica utilizada, provenga de un depósito de agua limpia, diferente del caldo de aplicación. **Técnica de Triple Lavado:** Llene el envase vacío con agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite enérgicamente en todas direcciones durante 30 segundos. Vierta el agua de lavado en el tanque del equipo aplicador de manera que sea utilizado para la aplicación. Realizar este procedimiento tres veces. **Técnica de Lavado a Presión:** Mantener el bidón vacío en forma invertida sobre el pico lavador que posee la pulverizadora durante 30 segundos. Verificar que el agua, producto del lavado, sea vertida nuevamente al tanque de la pulverizadora. Finalmente, perfore el envase por su base para evitar su reutilización, sin dañar la etiqueta. Los envases inutilizados deberán ser trasladados y entregados al centro de acopio más cercano de Campo Limpio.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en su envase original cerrado, en un lugar seguro, fresco, seco y al resguardo de la luz solar, ubicado fuera del alcance de personas inexpertas y animales. No transportar ni almacenar con alimentos, fertilizantes, otros plaguicidas y semillas. Evitar almacenar a temperaturas menores que 0° y mayores que 35°.

DERRAMES: La carga del equipo debe realizarse sobre una plataforma de carga impermeable que contenga los posibles derrames y deriven a un tanque, o sobre una Cama Biológica. En caso de suceder un derrame, no fumar en las inmediaciones. Contener y absorber el derrame con un material inerte (Arena o tierra) y recoger con pala, juntamente con la capa superficial de suelo afectado. Colocar el material impregnado en un recipiente. Disponer de acuerdo con la normativa legal vigente.

PRIMEROS AUXILIOS: LLAMAR CON URGENCIA AL MEDICO.
Inhalación: Llevar a la persona afectada a un lugar ventilado. Si no respira aplicar respiración artificial.
Piel: Retirar las ropas y el calzado contaminados y lavar de inmediato con agua abundante, aplicando luego un jabón neutro, sin frotar las zonas afectadas. Si se presentaran síntomas de irritación (enrojecimiento, picazón, etc.), solicitar inme-diata atención médica. **Ojos:** Lavar de inmediato con agua abundante por al menos 15 minutos en un lava-ojos o similar, manteniendo los párpados bien abiertos. Luego del enjuague inicial, quitar las lentes de contacto (si tuvieran) y continuar enjuagando por lo menos durante 15 minutos. En caso de enrojecimiento, picazón o quemazón, requerir inmediata atención oftalmológica. **Ingestión:** Requerir inmediata atención médica. No inducir el vómito en ausencia del médico. Si el vómito se produce espontáneamente, mantener a la persona afectada sentada e inclinada hacia delante para evitar que se lo trague. Enjuagar la boca y suministrar agua. Sólo cuando el paciente esté consciente dar a beber 1 ó 2 vasos de agua.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: CLASE IV. Producto que normalmente no ofrece peligro. Categoría inhalatoria III – (CUIDADO) Irritación cutánea: No irritante dermal. Irritación ocular: Moderado irritante ocular (Cuidado) Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos. No sensibilizante dermal

Grupo químico: Fenilureas. Antídoto: No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Desórdenes gastrointestinales, dificultad para respirar, dolor de cabeza, dolor de estómago, náusea, vómito.
CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIÓN: TODO EL PAÍS: TAS Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario) 0800-888-TOXI (8694)
• **CAPITAL FEDERAL:** Hospital General de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez". Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247 - Hospital de Clínicas. Dpto. Toxicología. Tel: (011) 5950-8804/6 • **BUENOS AIRES:** Policlinico "Prof. A. Posadas". Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). (011) 4654-6648 / 4658-7777. • **PERGAMINO:** Hospital Interzonal de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259. • **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. • **SALTA:** Hospital del Niño. Servicio de Toxicología. Tel: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277. • **NEUQUÉN:** Hospital Regional. Tel.: (0299) 44-9080/44-90890.



CUIDADO

CUIDADO