Herbicida

TOP RICE

Polvo Soluble

APTO PARA ARROZ TOLERANTE A IMIDAZOLINONAS

Composición

imazapic: ácido (±)-2-[4,5-dihidro-4-metil-4-(1-metiletil)-5-oxo-1*H*-imidazol-2-il]=
-5-metil-3-piridincarboxilico.....17,5 g
imazapir: ácido 2-(4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)nicotínico.....52,5 g
coadyuvante y vehículo c.s.p. .....100 g

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscripto en SENASA con el Nº 35347.

Nº de lote:

INDUSTRIA ARGENTINA

Fecha de vencimiento:

Contenido neto: 700 g en 5 sobres hidrosolubles de 140 g c/u

NO INFLAMABLE

Registrado por:

AGROFINA
Joaquín V. González 4977, (C1419AYK)
CABA, Argentina
Tel.: 54 11 4501-6800
Fax: 54 11 4502-0305
E-mail: agrofina@agrofina.com.ar
Pág. web: www.agrofina.com.ar

CUIDADO

PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE 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

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

En caso de no utilizar la totalidad de las bolsas hidrosolubles, asegurarse de no destruir el sobre metálico que las contiene, y guardar en ellas las restantes, evitando que tomen contacto con medio líquido o humedad ambiente. Proceder a cerrar el envase metálico lo más herméticamente posible para usarlo en el próximo tratamiento. El producto una vez preparado debe utilizarse dentro de las 24 horas de su preparación, y no puede recuperarse. Los remanentes que no puedan utilizarse y los productos vencidos, derramados o contaminados por mezcla o suciedad deben remitirse a centros de disposición final autorizados.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS

Verificar que los sobres de aluminio estén totalmente vacíos y romperlos por desgarramiento, para evitar su reutilización. El producto no tiene contacto con los sobres de aluminio, dado que es envasado en sobres de material hidrosoluble, por lo cual los sobres de aluminio y embalajes de cartón, pueden ser tratados como residuos domiciliarios comunes.

CUIDADO

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 por encima de 35 ºC.

DERRAMES
Al tratarse de un sólido, puede recolectarse por barrido, evitando crear nubes de polvo. Si se derrama el caldo de aspersión ya preparado, crear una barrera de contención y cubrir con material absorbente inerte (como vermiculita, arena seca o tierra) para absorber el producto. Una vez seco, recoger y acondicionar el material en un tambor metálico. Lavar la zona afectada por el derrame con una solución diluida al 5% de hipoclorito de sodio. Recolectar los desechos de lavado con más absorbente. Disponer o reciclar en establecimientos autorizados. No permitir que el derrame alcance desagües o cursos de agua. Informar a la autoridad competente si el producto alcanza fuentes de agua o alcantarillados. Llevar a cabo todas las operaciones con ropa protectora, guantes, máscara respiratoria y antiparras.

PRIMEROS AUXILIOS
En caso de intoxicación, llame al médico
Inhalación: llevar a la persona afectada a un lugar ventilado y solicitar atención médica. 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 en las zonas afectadas.
Ojos: lavar de inmediato con abundante agua por al menos 15 minutos en un lavaojos o similar, manteniendo los párpados bien abiertos. Luego del enjuague inicial, quitar las lentes de contacto (si tuviera) y continuar enjuagando al menos durante 15 minutos.
Ingestión: No inducir el vómito. Sólo cuando el paciente este consciente dar a beber 1 ó 2 vasos de agua. Si el vómito se produce naturalmente, mantener a la persona afectada sentada e inclinada hacia delante para evitar que se lo trague.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO
Clase IV: Producto que normalmente no ofrece peligro.
Clase Inhalatoria II: Moderadamente peligroso No contiene solventes No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
.

CUIDADO

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA
Debilitamiento muscular, cansancio e irritación en ojos

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIÓN

- **TODO EL PAÍS: TAS** Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario) 0800-888-TOXICO (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 -
- **PROVINCIA DE BUENOS AIRES:** Policlínico "Prof. A. Posadas". Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). TEL GRATUITO: 0800-333-0160 - (011) 4654-6648 / 4658-7777.

CUIDADO

GENERALIDADES

TOP RICE es un herbicida con acción residual, para aplicación secuencial en pre-emergencia y post-emergencia temprana, indicado para cultivos de arroz tolerante a las imidazolinonas, por ejemplo las variedades Puitá INTA CL, Tuno CL y CL 161. El producto está recomendado cuando existe invasión de malezas susceptibles, gramíneas, ciperáceas y latifoliadas, tanto anuales como perennes, que afectan al cultivo. Debido a su actividad residual, controla malezas que nacen después de la aplicación, una vez que ha sido incorporado al suelo por precitaciones adecuadas. Su acción herbicida, especialmente contra arroz colorado, se complementa con la inundación temprana del cultivo.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN

1) Incorporar la cantidad de producto a utilizar en el tanque del pulverizador previamente cargado con agua limpia hasta la mitad, mezclándolo lentamente para permitir su correcta dilución sin formación de grumos. El material del sachet hidrosoluble se disuelve completamente. No romper, abrir o cortar los sachets en ningún caso.
2) Mantener los agitadores en marcha todo el tiempo.
3) Cuando se obtenga un caldo homogéneo, completar el volumen del tanque, haciendo funcionar el agitador mecánico o el sistema de retorno del pulverizador.
4) Agregar la cantidad necesaria de coadyuvante como último paso de la preparación para uso post-emergente

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN

Aplicación terrestre:

El volumen de aspersión deberá estar entre 100 y 150 l/ha, debiéndose utilizar pastillas tipo herbicida de abanico plano con una presión de 35-45 lb./pulg^2, para obtener de 30 a 35 gotas/cm^2.

Debe evitarse la superposición en la aplicación. Debe evitarse la deriva de este producto sobre cultivos susceptibles.

No se recomienda la aplicación aérea.

CUIDADO

RECOMENDACIONES DE USO

El producto se aplica en forma secuencial. Para la 1er aplicación en pre-emergencia es necesario disponer de buena humedad en el suelo siendo favorecida la incorporación del producto al suelo por lluvias posteriores a la aplicación. Por su acción residual controla malezas que aun no han emergido, siempre y cuando las condiciones de humedad en el suelo sean las adecuadas.

La 2da aplicación, en post-emergencia temprana, se realiza con la adición de coadyuvante para mejorar la absorción foliar del producto.

De 2 a 4 días luego de la aplicación post-emergente, se complementa la acción del producto con la inundación del cultivo.

No aplicar en casos de falta de humedad prolongada y cuando las malezas o el cultivo de arroz presentan síntomas de marchitez.

CULTIVO: Arroz tolerante a imidazolinonas (1)	
Dosis y momento de aplicación	**Malezas controladas**
Se debe aplicar **TOP RICE** de manera secuencial en pre-emergencia del cultivo y post-emergencia temprana del cultivo, para un total de dos aplicaciones por temporada. **1er aplicación:** Luego de la siembra, en pre-emergencia del cultivo. Realizar la siembra sobre lotes laboreados o tratados previamente con un herbicida total, como Glifosato. Se debe disponer de buena humedad del suelo al realizar el tratamiento pre-emergente con **TOP RICE**. **Dosis de uso pre-emergente**: 140 g/Ha (2) **2da aplicación:** Aprox. 15 a 20 días luego de la emergencia del cultivo. Se debe agregar coadyuvante a la mezcla de pulverización (2) . De 2 a 4 días post-aplicación debe inundarse el cultivo con manto uniforme de agua. **Dosis de uso post-emergente**: 140 g/Ha + coadyuvante (3)	Latifoliadas Lagunilla (*Alternanthera philoxeroides*) Porotillo (*Aeschynomene denticulata*) Duraznillo de agua (*Ludwigia sp.*) Verdolaga (*Portulaca oleracea*) Eclipta (*Eclipta alba*) Pata de loro (*Sagitaria montevidiensis*) Eichornia (*Eichornia sp.*) Gramíneas Arroz colorado (*Oriza sativa var. sudanensis*) Arroz guacho (*Oriza sativa*) Capín colorado (*Echinocloa colonum*) Capín arroz (*Echinocloa crus-galli*) Chacrilla (*Echinocloa crus-pavonis*) Pasto brachiaria (*Brachiaria platyphylla*) Pasto colchón (*Panicum dicotumiflorum*) Cola de zorro (*Setaria viridis*) Pasto cuaresma o Digitaria (*Digitaria sanguinalis*) Pasto dulce (*Paspalum distichum*) Gramón o Pasto Bermuda (*Cynodon dactylon*) Pastos de agua (*Leersia sp. / Luziola sp.*) Pasto moro (*Leptochloa filiformis*) Ciperáceas Chufa (*Cyperus esculentus*) Junquillo (*Cyperus iria*) Totorilla (*Cyperus ferax*)

(1) solamente debe emplearse sobre las variedades Puitá INTA CL, Tuno CL y CL 161. En caso de duda, verificar con su proveedor la tolerancia a las imidazolinonas de la variedad de arroz sembrado

(2) para control de malezas emergidas en pre-emergencia del cultivo, emplear Glifosato a dosis normales de uso, en aplicación separada

(3) para aplicaciones post-emergentes, agregar siempre un surfactante en dosis mínima de 250 g de ingrediente activo del surfactante cada 100 litros de caldo

CUIDADO

RESTRICCIONES DE USO
Se halla exento de período de carencia.

Restricciones a la rotación de cultivos:
Hasta tanto no se disponga de mayor información, posterior al arroz tratado con este producto, solo se podrá sembrar sin restricciones cultivos de arroz, maíz o girasol tolerante a las imidazolinonas. Variedades o híbridos de arroz, girasol o maíz no tolerantes a las imidazolinonas pueden ser severamente dañados por los efectos residuales de **TOP RICE**.

"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."

COMPATIBILIDAD
Hasta tanto no se posea mayor información, no debe mezclarse **TOP RICE** con otros herbicidas.

ADVERTENCIA IMPORTANTE: No debe utilizarse este producto en combinación o en secuencia con otros productos del grupo de las sulfonilureas, sulfonamidas o imidazolinonas. El uso de este producto en arroz tolerante a las imidazolinonas en combinación con otros herbicidas de similar modo de acción o fuera de los momentos de aplicación recomendados para el cultivo de arroz tolerante a las imidazolinonas, puede producir severos daños al cultivo.
El uso de este producto sobre variedades no tolerantes produce severos daños al cultivo. Verifique siempre con su proveedor de semilla si la variedad elegida es tolerante a las imidazolinonas.

FITOTOXICIDAD
El producto usado de acuerdo a las instrucciones de este marbete, no presenta riesgos de fitotoxicidad en cultivos de arroz tolerante a imidazolinonas.
Sin embargo, para evitar posibles problemas de fitotoxicidad:
-) no debe aplicarse este producto en cultivos de arroz afectados por estrés hídrico o térmico;
-) no debe aplicarse sobre cultivos tratados con insecticidas órgano fosforados, incluso en tratamientos del insecticida al suelo o las semillas;
-) no debe aplicarse **TOP RICE** en secuencia o mezcla con otros herbicidas del grupo de las imidazolinonas, o de similar modo de acción, tales como las sulfonilureas, sulfonamidas y pirimidil benzoicos.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

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 **TOP RICE** y su estabilidad hasta la fecha de vencimiento indicada, siempre que se mantenga en su envase original inviolado y almacenado en locales adecuados que sean secos, bien aireados y al resguardo de la luz solar.

CUIDADO