

**BASF**

We create chemistry

**HERBICIDA**

**Grupo A**

# Aura®

Concentrado emulsionable

Composición

Profoxidim: 2-[1-[2-4-chlorophenoxy] propoxyimino]=butryl]-3hydroxy-5-thian-3-yl-cyclohexano-2-enona.....	20 g
Inertes c.s.p.....	100 cm <sup>3</sup>

**LEER ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscrito en SENASA con el N° 33.852

N° de lote, fecha de fabricación y fecha de vencimiento: por razones técnicas ver en otro lugar del envase"

Elaborado en Alemania

## 5 litros

Contenido neto :

Producto poco inflamable (inflamable de tercera categoría)

BASF Argentina S.A.  
Tucumán 1 - Tel.: 4317-9600  
(C1049AAA) Buenos Aires

Representante en la República Argentina de  
BASF SE • 67056 Ludwigshafen • Alemania

© = Marca Registrada de BASF



81115817AR1037

# CUIDADO

## **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.**
- **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 el contacto con la piel, ojos, mucosas, ropa y la contaminación de alimentos. Usar máscara, guantes de goma y ropa protectora adecuada durante la preparación y la aplicación (sensibilizante dermal). No beber, comer o fumar durante dichas tareas, ni destapar con la boca los picos del equipo aplicador. No pulverizar en contra del viento. Aplicar el producto en días serenos para evitar la deriva sobre cultivos sensibles. Después de la aplicación es imprescindible lavar el equipo pulverizador (incluidos los filtros) repetidas veces. Finalizadas las tareas lavar prolijamente con agua y jabón todas partes del cuerpo y la indumentaria expuestas al contacto con el producto.

**Riesgos ambientales:** Prácticamente no tóxico para aves, moderadamente tóxico para peces, virtualmente no tóxico para abejas.

**Tratamiento de remantes y caldo de aplicación:** Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles.

**Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:** Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. Luego de realizar el triple lavado de los envases, destruir los mismos y en ningún caso reutilizarlos.

**Almacenamiento:** Conservar el envase bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes, fungicidas, alimentos, depósitos abiertos de agua (para riego o consumo) a efectos de prevenir la contaminación de estos.

**Derrames:** Hacer un dique con material inerte (arena, tierra o arcilla) y transferir el material líquido y sólido impregnado a envases para su destrucción. Evitar que el derrame se dirija a alcantarillas o depósitos abiertos de agua o cursos de agua. En caso de emergencias (Argentina) llamar al 02320-491510 al 13 ó 03402-490007 al 09.

### **PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de contaminación de la piel: lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos: enjuagar con abundante agua.

En caso de ingestión: no provocar vómitos ni dar leche, aceite o alcohol. Llamar al médico.

**Advertencia para el médico:** Clase IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro. Aplicar tratamiento sintomático. Irritante dermal y ocular. Utilizar antiparras o anteojos protectores durante la preparación y aplicación.

### **CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN**

**CAPITAL FEDERAL:** Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Elizalde. Tel.: (011) 4300-2115/4307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8804/8806. **PROVINCIA DE BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: (011) 4658-7777/4654-6648. Unidad de Toxicología Hospital Gral. de Agudos J. A. Fernández. Tel.: (011) 4808-2655. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica Hospital Interzonal de Agudos. Tel.: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de Niños de La Plata. Tel.: (0221) 451-5555. **CÓRDOBA:** Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400/6406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. **SANTA FE (Rosario):** Servicio de Toxicología Sanatorio de Niños. Tel.: (0341) 448-0202/420-4463.

**Compatibilidad toxicológica:** No hay información disponible.

### **NOTA**

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencia del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.

## GENERALIDADES

**Aura** es un herbicida de postemergencia con acción sistémica, selectivo para el cultivo de arroz, indicado para el control de malezas gramíneas. No controla malezas de hoja ancha ni Ciperáceas. **Aura** es absorbido rápidamente por vía foliar y trasladado hacia los tejidos meristemáticos donde ejerce su acción, inhibiendo la biosíntesis de los ácidos grasos y de los lípidos, bloqueando la formación y funcionamiento de la membrana celular. **Aura** debe ser aplicado con el coadyuvante **Dash HC** al 0,5 % (500 cm<sup>3</sup>/100 l caldo de pulverización). Para una correcta actividad de **Aura** es importante que el suelo tenga buena humedad y malezas gramíneas en activo crecimiento. No aplicar **Aura** en condiciones de suelo seco. Aplicar **Aura** con el cultivo de **arroz a partir de la cuarta hoja y en activo crecimiento**. **Aura** es absorbido dentro de las dos primeras horas de aplicación. Lluvias posteriores no afectan su control. **Aura** es degradado a metabolitos no tóxicos, no deja residuos en el suelo ni agua facilitando la rotación de cultivos. Tiene muy bajo impacto ambiental. En algunos casos se han observado manchas cloróticas en las hojas del arroz luego de la aplicación de **Aura**, donde las mismas desaparecen al poco tiempo de la aplicación, no afectando el rendimiento.

## INSTRUCCIONES DE USO

**Preparación:** **Aura** debe ser aplicado con agua. Para preparar el caldo de aspersión agregar el agua al tanque hasta la mitad de su capacidad, luego se agrega **Aura** y **Dash HC** completando el tanque agitando continuamente el caldo hasta que se homogeneice la emulsión. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** **Aura** puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización provisto de agitadores y que asegure una buena distribución del producto sobre todo el área foliar de la maleza.

**Aplicaciones terrestres:** se recomienda un volumen de caldo de pulverización de 150 a 200 l/ha (750 a 1.000 cm<sup>3</sup> de Dash HC respectivamente). Aplicar con pastillas abanico plano (Twinjet, XR Teejet, 8002, 8003, 11002, 11003, Albus rojo) con presión entre 40-60 lb/pulg<sup>2</sup> que permitan lograr 30 a 50 impactos/cm<sup>2</sup> de 300-400 micrones.

**Aplicaciones aéreas:** se recomienda un volumen de caldo de 30 a 40 l/ha (150 a 200 cm<sup>3</sup> de Dash HC respectivamente), que permitan entre 30 a 50 impactos/cm<sup>2</sup>. Altura de vuelo entre 2,5 - 3,5 m sobre la canopia del cultivo.

## RECOMENDACIONES DE USO

Maleza Gramínea		Estado de desarrollo de la maleza (*)	Estado de desarrollo del arroz	Dosis de AURA
Pasto colorado Capín arroz	( <i>Echinochloa colonum</i> ) ( <i>Echichloa cruss-galli</i> )	4 hojas hasta 4 macollos	A partir de 4 hojas y en activo crecimiento	875cm <sup>3</sup> /ha +Dash HC 0,5 % (**)
Brachiaria Cola de zorro	( <i>Braquiaria platyphylla</i> ) ( <i>Setaria viridis</i> )	4 hojas hasta 3 macollos		
Pasto cuaresma	( <i>Digitaria sanguinalis</i> )	4 hojas hasta 2 macollos		

**Aura** logra control parcial de *Leersia hexandra*, *Luziola peruviana* y *Paspalum distichum*.

(\*) Suelo húmedo y malezas en activo crecimiento

(\*\*) **Dash HC** al 0,5 % (500 cm<sup>3</sup>/100 l de caldo de pulverización)

### MANEJO DEL AGUA POSTAPLICACIÓN

**Aura** debe ser aplicado con suelo húmedo y el ingreso del agua de inundación debe realizarse a partir de las 48 horas de aplicado hasta 7 días después de aplicado para asegurar el mejor resultado.

### RESTRICCIONES DE USO

Para la cosecha del arroz tratado con **Aura** deben transcurrir 97 días de la aplicación. No se han observado efectos fitotóxicos en los cultivos posteriores al arroz tratado con **Aura**, dado su rápida degradación en el suelo. No pulverizar con vientos fuertes para evitar la deriva sobre cultivos susceptibles (gramíneas). En caso de ocurrir temperaturas mínimas por debajo de 10 °C, en un período de 5 días previos a la aplicación planificada, se recomienda demorar la pulverización de **Aura** hasta que las temperaturas aumenten permitiendo un activo crecimiento del cultivo (planta sin estrés).

## **COMPATIBILIDAD**

**Aura** presenta una buena compatibilidad en mezcla con herbicidas para control de malezas de hoja ancha como metsulfurón metil y metsulfurón metil + dicamba o con pirazosulfurón para el control de malezas ciperáceas. No aplicar **Aura** en mezclas con propanil por antagonismo entre principios activos.

**Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**



We create chemistry

HERBICIDA

Grupo **A**

# Aura®

Concentrado emulsionable

Composición

Profoxidim: 2-[1-[2-4-chlorophenoxy] propoxyimino]=butryl]-3hydroxy-5-thian-3-yl-cyclohexano-2-enona.....	20 g
Inertes c.s.p.....	100 cm <sup>3</sup>

LEER ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 33.852

N° de lote, fecha de fabricación y fecha de vencimiento: por razones técnicas ver en otro lugar del envase"

Elaborado en Alemania

## 5 litros

Contenido neto :

Producto poco inflamable (inflamable de tercera categoría)

BASF Argentina S.A.  
Tucumán 1 - Tel.: 4317-9600  
(C1049AAA) Buenos Aires

Representante en la República Argentina de  
BASF SE • 67056 Ludwigshafen • Alemania

© = Marca Registrada de BASF



4 0 1 4 3 4 8 9 7 7 2 6 5

81115817AR1037

# CUIDADO