

# Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 02/09/2020

## Aura®

Herbicida

<b>TIPO</b>	Herbicida
<b>INGREDIENTE</b>	
<b>ACTIVO</b>	Profoxydim
<b>GRUPO QUÍMICO</b>	Cyclohexanedionas
<b>CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN</b>	Concentrado emulsionable (EC) que contiene 200 gramos de Profoxydim por litro de producto comercial.
<b>MECANISMO DE ACCIÓN</b>	Aura® es un herbicida sistémico pos-emergente que luego de ser aplicado, es absorbido por el tejido verde de las hojas y las raíces para luego ser traslocado a los puntos de crecimiento.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	Profoxydim impide la síntesis de lípidos mediante la inhibición de la enzima AcetylCarboxylasa (ACCsa) catalizadora de la síntesis de ácidos grasos y lípidos en los tejidos meristemáticos de las malezas gramíneas.
<b>TOXICIDAD</b>	Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso DL50 Oral: (5 000 mg/kg (rata macho) (3 000 mg/kg (rata hembra) DL50 Dermal: (5 000 mg/kg)
<b>REGISTRO MAGAP</b>	92-H1/NA
<b>PREPARACIÓN DE LA MEZCLA</b>	La aplicación debe realizarse de forma homogénea, sin repases, debido a la alta actividad sistémica del producto. Época de aplicación: Desde los 18 hasta los 21 días de la emergencia, con malezas de 3 a 4 hojas en pleno crecimiento.
<b>COMPATIBILIDAD</b>	Aura® es compatible con los herbicidas graminicidas como Quinclorac, Pendimethalin, Thiobencarb, etc. No mezclar con agroquímicos de etiqueta roja, tampoco con Propanil.
<b>FITOTOXICIDAD</b>	Aura® no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

<b>PERÍODO DE CARENCIA</b>	N/A
<b>REINGRESO AL ÁREA TRATADA</b>	12 horas después de la aplicación.
<b>PRESENTACIÓN</b>	1 litro
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.	

**PRINCIPALES CARACTERISTICAS**



Aura es un herbicida sistémico pos-emergente para el control de gramíneas en el cultivo de arroz

<b>RECOMENDACIONES DE USO</b>			
<b>Cultivo</b>	<b>Problema</b>	<b>Dosis</b>	<b>Frecuencia de aplicación</b>
<b>Arroz</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	<i>Echinochloa colonum</i> , <i>Echinochloa crusgalli</i> , <i>Ischaemum rugosum</i> , <i>Leptochloa filiformis</i> , <i>Eleusine indica</i> , <i>Rottboelia exaltata</i>	Aura® 750 cc + Dash® 750 cc	Aplicar de forma pos-emergente a los 18-21 días después de la emergencia o cuando las malezas tengan de 3 a 4 hojas verdaderas con un volumen de agua 200 l/ha.