

# CONTROL DE MALEZAS

Víctor Kramm M.  
Roberto Alvarado A.

**L**a presencia de malezas afecta considerablemente el rendimiento de arroz. Para lograr un buen control es importante considerar los siguientes aspectos:

- Uso de semilla certificada. Permite una buena población de plantas de arroz en el campo y aumenta la capacidad competitiva del cultivo.
- Fecha de siembra apropiada. Otorga mejores condiciones al cultivo para competir con las malezas.
- Manejo adecuado de la altura del agua. Alturas menores a 10 cm. aumentan la posibilidad de reinfestaciones de malezas.

## PRACTICAS QUE IMPIDEN UN BUEN CONTROL DE MALEZAS

El crecimiento de las malezas se favorece cuando no se ha realizado un adecuado manejo del arrozal, como los siguientes:

- Mala nivelación y preparación de terreno. Esto provoca que queden áreas con diferentes alturas de agua en el cuadro, lo que favorece el desarrollo de malezas, especialmente las gramíneas como hualcacho.
- Aplicación de los productos químicos en época no oportuna.
- Aplicación de herbicidas con equipos inadecuados, lo que deja áreas con mayor población de malezas y en otras puede provocar fitotoxicidad. Lo más adecuado es aplicar con barra aspersora o con avión (Ver fotos).



Las principales malezas del arroz son el hualcacho, la hualtata y las ciperáceas, como pasto cabezón o totorilla.

Es importante reconocer las malezas en sus estados iniciales; tal vez una de las más difícil de reconocer sea el hualcacho, pero si Ud. observa la figura adjunta, podrá apreciar que esta maleza, a diferencia del arroz, no tiene lígula ni aurícula.

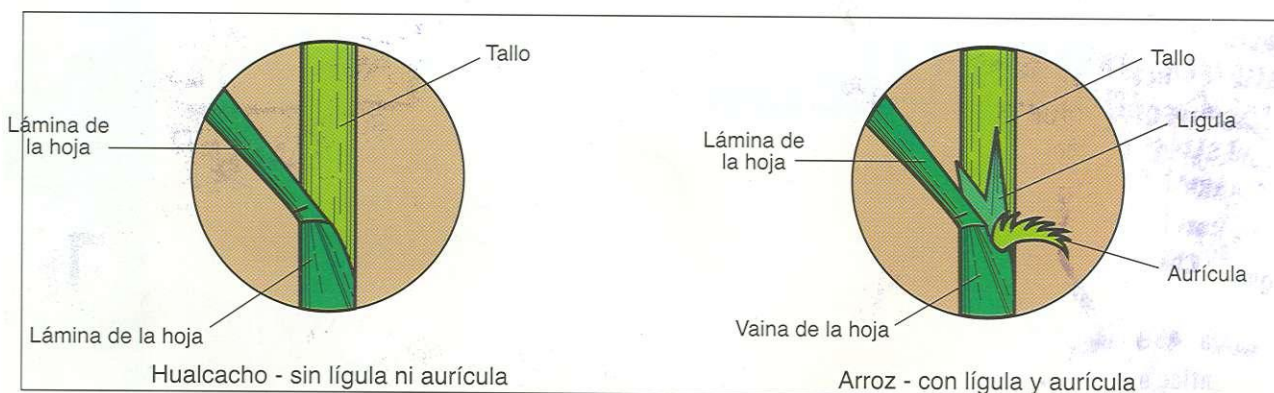


Figura 1.- Diferencias entre arroz y hualcacho

#### ALGUNOS HERBICIDAS RECOMENDADOS EN EL CULTIVO DEL ARROZ.

Nombre técnico	Nombre comercial	Dosis producto comercial /ha	Observaciones
<b>MOLINATE</b>	ORDRAM 8 E ORDRAM 20 G MOLINATE 10 G	3 - 5 Lt. 20 Kg. 40 Kg. (PSI)	Para control de hualcacho y algunas gramíneas
<b>BENSULFURONMETHIL</b>	LONDAX, STOKE	100 gr.	Para control de alismatáceas y algunas juncáceas
<b>PIRAZOSULFURON ETHIL</b>	SIRIUS	80 - 90 cc.	Para control de alismatáceas
<b>MOLINATE + PIRAZOSULFURON ETHIL</b>	(Mezcla de tanque OrDRAM 8E + Sirius)	3 Lt. + 90 cc.	Para control total de malezas gramíneas alismatáceas y ciperáceas.

(PSI): Presiembra Incorporado.

Para mayor información consulte a un técnico o su Manual de Producción de Arroz.

**EL CONVENIO INIA - AGMA ESTA INVESTIGANDO PARA AYUDARLE A MEJORAR SU RENTABILIDAD.**