

CONTROL QUIMICO DE MALEZAS EN TRIGO, AVENA Y CEBADA — APLICACIONES DE POSTEMERGENCIA

Juan Ormeño N.
Ingeniero Agrónomo M.S.
Programa Control de Malezas

Controlar las malezas es una práctica indispensable para obtener altos rendimientos en los cultivos de trigo, avena y cebada. El uso de herbicidas o mata malezas, permite efectuar un control rápido y efectivo de las malezas que crecen junto con las plantas de estos cereales. Los herbicidas son productos químicos altamente específicos ya que ejercen su acción directa sobre un grupo de malezas específicas y su acción es selectiva, es decir, solamente afectan a las malezas y no a las plantas del

cultivo. Sin embargo, esta especificidad y selectividad de los herbicidas sólo se logran cuando la aplicación de postemergencia se hace: usando la dosis recomendada y en un período de desarrollo determinado, tanto del cultivo como de las malezas.

En el Cuadro 1 se indican algunos herbicidas de postemergencia que pueden ser utilizados selectivamente en trigo, avena y cebada.

HERBICIDA (Nombre comercial)	DOSIS MAXIMA Kg o lt/ha P. C. (*)	MALEZAS CONTROLADAS
Banvel -D + MCPA (75%) amina	0,2 + 1,0	Hoja ancha anuales y bianuales
Basagran + MCPA (75%) amina	2,0 + 1,0	Hoja ancha anuales y bianuales
Bladex + MCPA (75%)	0,6 + 1,0	Hoja ancha anuales y bianuales
Tordon 101 (1)	1,0	Hoja ancha anuales y bianuales
Iloxán (36 /) (2)	2,2	Gramíneas anuales y perennes
Matavén (2) (1)	4,0	Avenilla solamente

(*) : *Producto comercial*

(1) : *No aplicar en cebada*

(2) : *No aplicar en avena*

Todos los herbicidas indicados en el Cuadro deben ser aplicados en un volumen de agua que oscile entre 150 y 250 litros por hectárea.

Es muy importante que en toda aplicación de estos herbicidas se sigan siempre las siguientes recomendaciones:

- 1.— Use el herbicida indicado para el tipo de malezas predominante en el predio (consulte el agente vendedor o al especialista más detalles sobre controles específicos).
- 2.— Aplique el herbicida siempre durante los primeros estados de desarrollo de las malezas a partir de la 3a. hoja del trigo (inicio de macolla) hasta inmediatamente antes del encañado. Aplicaciones realizadas entre la 1a. y la 3a. hoja producen daños posteriores al cereal y aquella que se hace después de la espigadura no sirven de nada, ya que, aunque pueden matar las malezas y así facilitar la cosecha, las bajas en el rendimiento ya se han producido anteriormente, debido a la

competencia.

- 3.— La avena es mucho más sensible que el trigo y la cebada. Reduzca la dosis entre un 10% y 15%. No alimente el ganado con avena tratada, espere por lo menos hasta un mes después de la aplicación.
- 4.— No use dosis mayores a las indicadas en el Cuadro 1.
- 5.— Utilice siempre una pulverizadora limpia y que esté calibrada correctamente. Antes de iniciar la aplicación cerciórese que el gasto de las boquillas sea uniforme y use una altura de barra tal, que no permita traslape entre boquillas.
- 6.— No aplique con vientos superiores a 15 km/hora, si es que hay un cultivo susceptible en el potrero vecino (raps, lentejas, tréboles, etc.).
- 7.— Lea siempre la etiqueta de los envases y siga cuidadosamente las indicaciones especificadas por el fabricante.