

ACTUALIDAD CAÑERA

Recomendaciones para el control estratégico del zacate guinea en el Valle Central

Ing. Randall Ocampo Chinchilla

El zacate guinea (*Megathyrsus maximus*, antes *Panicum maximum*) se ha convertido en una de las principales malezas que afectan los cañales del Valle Central. Esta gramínea perenne, de rápido crecimiento y alta adaptabilidad, puede alcanzar hasta tres metros de altura y reproducirse con facilidad, dificultando su manejo si no se aplican estrategias integradas de control.

El zacate guinea tolera tanto la sombra como la sequía, produce hasta 9000 semillas por planta y puede generar más de 400 nuevas plantas a partir de una sola cepa. Su dispersión ocurre principalmente por aves, canales de riego y desagües, lo que ha favorecido su expansión en la región.



Estrategias de control recomendadas

Preparación del suelo en verano: Al renovar un cañal o establecer una siembra nueva, es esencial realizar la preparación en época seca para reducir la propagación de cepas existentes.

Evitar la floración: Con fin de prevenir la producción y dispersión de semillas.

Mantenimiento de bordes y canales: Mantener rondas, caminos, colindancias y canales de riego o desagüe libres de la maleza.

Descepado manual o parchoneo: Eliminar manualmente las cepas o aplicar herbicida selectivo para caña de forma localizada.



Aplicación dirigida a la raíz



Una estrategia muy eficaz validada en campo para eliminar cepas de guinea presentes en el cañal es la aplicación del herbicida hexazinona (comercializado como Velpar 75 WG o Hexacto 75 WP), aplicado directamente a la raíz con una boquilla de buen caudal (ideal 8004).

Dosis recomendada: 700 gramos por estañón o 60-65 gramos por bomba de espalda de 18 litros.

Condición clave: Realizar la aplicación con buena humedad en el suelo para favorecer la absorción del producto por la raíz.



Debido a que la raíz del zacate guinea es fibrosa y superficial, el herbicida es fácilmente absorbido y transportado hacia las hojas, provocando el secado total de la planta en pocos días. Además, esta práctica no genera efectos tóxicos sobre la caña, incluso cuando las cepas se encuentran dentro del surco.

Con la aplicación de estas estrategias combinadas, los productores pueden reducir significativamente la presencia del zacate guinea y mejorar la eficiencia de sus plantaciones en la región.



¡IMPORTANTE!

Bajo ninguna circunstancia se recomienda utilizar glifosato para el control del zacate guinea ni de otras malezas dentro del cañal. Esta práctica puede intoxicar el cultivo, ocasionando daños severos o la pérdida total de la planta.

