

Control de cepas en *Eucalyptus camaldulensis*, Dehnhart (*Eucalyptus rostrata*, Schlechtendal) (Eucalipto colorado), por inyección

URUGUAY

Cristal Amaro¹

Resumen

El área de plantaciones forestales con objetivo industrial se encuentra en franca expansión en Uruguay. Estas plantaciones se desarrollan sobre praderas naturales plantadas previamente con islas de *Eucalyptus camaldulensis*, Dehnhart «eucalipto colorado», introducidas con el objetivo de brindar sombra y protección al ganado. La necesidad de cosechar esta especie, eliminar dichas cepas y sustituirla por otras de mayor demanda por parte de la industria y mercados internacionales, motivó la búsqueda de nuevas técnicas de aplicación de herbicidas más económicas y con menor impacto ambiental. A tales efectos se probó inyectar, con pistola dosificadora, 1 ml de principio activo puro de tres herbicidas, en una incisión en el fuste hecha por un golpe de martillo de metal. Este ensayo se realizó en parcelas al azar con un mínimo de 30 cepas, con dos o tres fustes de 15 m de altura promedio por cepa y un DAP* promedio de 9,5 cm. Los productos que se aplicaron fueron glifosato, fluroxypir e imazapyr. A los 40 días de la aplicación se cosechó con motosierra. A los seis meses, un 12% de los inyectados con Imazapyr rebrotó débilmente, los inyectados con fluroxypir rebrotaron un 100% y los inyectados con la combinación de glifosato y fluroxypir rebrotó un 90%. A diferencia del testigo, estos tratamientos presentaron rebrotes menores y con sintomatología del herbicida aplicado. El comportamiento del testigo fue un 100% de brotación, presentando 7 a 9 rebrotes por cepa, con una altura de 2 metros.

* DAP=Diámetro a la altura del pecho.

Palabras clave: rebrote, imazapyr, *Eucalyptus camaldulensis*.

¹ Técnica de Control de Malezas en Plantaciones Forestales de la División «Manejo y Protección Forestal», Dirección Forestal, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca del Uruguay. crisama@adinet.com.uy