

**310 - AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE CONTROLE
DE CARAGUATÁ (*Eryngium horridum*)
EM PASTAGEM NATURAL**

Merotto Jr, A.*; Svicero, E.F.; Haverroth, H.S.***;
Bortolini, F.*****

*Eng° Agr°, M.Sc., Prof. da Faculdade de Agronomia. UDESC/CAV. CP: 281, 88502-970, Lages-SC, e-mail merotto@cav.udesc.br. **Eng° Agr°, DOWELANCO Industrial Ltda. ***Acadêmico de Agronomia, UDESC/CAV

O caraguatá é uma planta espinhosa e persistente que ocorre em pastagens naturais na região dos Planaltos do Sul do Brasil. O objetivo deste trabalho foi o de avaliar diferentes métodos de controle de caraguatá em pastagem natural. O ensaio foi instalado em Lages-SC, sob o delineamento experimental de blocos ao acaso com três repetições. Os tratamentos utilizados foram: tebuthiuron¹ nas doses de 0,5; 1,0; 1,5; 2,5; 3,5 e 4;5 g/planta; tebuthiuron nas doses de 2 e 4 kg/ha; picloran + 2,4-D² nas doses de 64 + 240; 96 + 360 e 128 + 480 g/100 L água na coroa das plantas; picloran + 2,4-D nas doses de 192 + 720 e 256 + 960 g/100 L água no toco; picloran + 2,4-D nas doses de 128 + 460 e 256 + 960 g/100 L água em pulverização em área total; capina; corte da inflorescência e testemunha sem controle. As aplicações no olho e no toco foram realizadas com um volume de 15 mL/planta, e as pulverizações em área total com um volume de calda de 350 L/ha. As avaliações foram realizadas visualmente aos 19, 41 e 70 dias após a aplicação dos herbicidas. A aplicação de tebuthiuron individualmente na planta foi eficiente mesmo na menor dose, já na primeira avaliação. Tebuthiuron nas doses de 2 e 4 kg/ha não foram eficientes. Picloran + 2,4-D na coroa e pulverizado em área total foi efetivo nas doses maiores que 96 + 360 g/pl e de 126 + 460 g/100 L água, respectivamente. A fitotoxicidade foi significativa para tebuthiuron nas doses acima de 1,5 g/planta e para picloran + 2,4-D aplicado em área total apenas na primeira avaliação. A realização de capina e as aplicações de tebuthiuron na planta e de picloran + 2,4-D na coroa das plantas foram eficientes no controle de caraguatá.

¹ Graslan 100 peletizado; ² Tordon 2,4-D.