

393 - EFICÁCIA DE CARFENTRAZONE-ETHYL NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM REFLORESTAMENTO DE EUCALIPTO (*Eucalyptus saligna*)

MAZIERO*, H. (SANTAGRO – Santa Cruz do Sul-RS, hmaziero@mail.ufsm.br); CHAVES, I. C. P. (SANTAGRO – Santa Cruz do Sul-RS, santagro@viavale.com.br); CHAVES, L. C. S. (SANTAGRO – Santa Cruz do Sul-RS, santagro@viavale.com.br); LISBOA, J. A. (FMC Química do Brasil Ltda-Campinas-SP, jose_lisboa@fmc.com)

Avaliou-se o herbicida carfentrazone-ethyl, isolado ou em combinação com glyphosate, em aplicação dirigida nas entrelinhas em reflorestamento de eucalipto, no controle de *Commelina benghalensis* e *Ipomoea triloba*. O experimento foi desenvolvido em campo, no município de General Câmara/RS durante o período de 28 de dezembro de 2003 a 27 de fevereiro de 2004. Os tratamentos com carfentrazone-ethyl + Assist nas doses de (30 g ha⁻¹ + 0,5% v/v) e (50 g ha⁻¹ + 0,5% v/v) proporcionaram controles baixo e médio, respectivamente, de *Commelina benghalensis* e *Ipomoea triloba*. Já os tratamentos com glyphosate, aplicado isoladamente, nas doses de 1080 g ha⁻¹ e 1440 g ha⁻¹ apresentaram baixo controle destas plantas daninhas. Por sua vez, os tratamentos com a combinação de carfentrazone-ethyl + glyphosate + assist nas doses de (30 g ha⁻¹ + 1080 g ha⁻¹ + 0,5% v/v), (30 g ha⁻¹ + 1440 g ha⁻¹ + 0,5% v/v), (50 g ha⁻¹ + 1080 g ha⁻¹ + 0,5% v/v) e (50 g ha⁻¹ + 1440 g ha⁻¹ + 0,5% v/v) proporcionaram excelente controle de *C. benghalensis* e *I. triloba*.