

217 - ESTUDO DO HERBICIDA CARFENTRAZONE-ETHYL PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM PRÉ-EMERGÊNCIA EM ARROZ IRRIGADO NO SISTEMA CONVENCIONAL DE CULTIVO.

ANDRÉS, A (Embrapa Clima Temperado – Pelotas/RS); MELO, P.T.B.S.; CONCENÇO, G.; RESENDE, R.G.; FONTOURA, T.P.

O carfentrazone-ethyl, inibidor da Protox do grupo químico das triazolinonas, é efetivo sobre um amplo espectro de folhas largas e ciperáceas. O objetivo deste trabalho foi avaliar, em pré-emergência, a eficiência e fitotoxicidade do herbicida carfentrazone-ethyl, isolado ou na mistura em tanque com clomazone, sobre *Echinochloa* sp., na cultura do arroz irrigado. Quanto ao controle de capim-arroz, observou-se eficiência para as maiores doses de clomazone isolado e nas misturas envolvendo carfentrazone e na aplicação isolada do herbicida experimental. A aplicação isolada de carfentrazone-ethyl não é eficiente para controle de capim-arroz. Novos estudos devem ser realizados para verificar a possibilidade da ocorrência de efeito aditivo ou sinérgico entre estes produtos.