

229 - HERBICIDAS APLICADOS EM VÁRIAS ÉPOCAS NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS E OS EFEITOS SOBRE ALGUMAS CARACTERÍSTICAS DO MILHO

BARROS, A. C. de. (AGENCIA RURAL, 75.800-067 – Jataí-GO, Cx. Postal 164)

O objetivo do trabalho foi avaliar a eficiência de herbicidas aplicados em várias épocas, no controle de plantas daninhas e os efeitos sobre algumas características do milho. As misturas contendo o herbicida mesotrione, aplicados em pós-p ou pós-n, proporcionaram eficiente controle da *D. horizontalis*, *E. heterophylla* e *B. pilosa*, enquanto mesotrione em mistura com atrazine + s. metolachlor (pós-p) ou com atrazine/óleo vegetal (pós-p ou pós-n) proporcionou controle mediano de *Cenchrus echinatus* (70 a 84%). A aplicação dos tratamentos não afetou as alturas de plantas e inserção de espiga, porém, influenciou o rendimento de grãos. O atraso no controle das plantas daninhas proporcionou maior peso da biomassa seca das plantas daninhas, portanto, o controle das plantas daninhas deve ser efetuado precocemente (pré-e ou pós-p), para evitar perdas na produção de milho.