

APLICAÇÃO DE FLUMIOXAZIN ISOLADO E EM MISTURA NA DESSECAÇÃO DE PLANTAS DANINHAS NO PLANTIO DIRETO DA SOJA. REZENDE P.M. DE* (UFLA, LAVRAS-MG), ALCÂNTARA, E.N. (EPAMIG/CTSM, LAVRAS-MG). E-mail: pmrezende@ufla.br

O plantio direto em soja apresenta uma evolução crescente em área plantada. Nesse sistema de plantio a utilização de herbicida é necessária, sendo utilizado até como dessecante. Objetivou-se estudar a viabilidade de utilização do flumioxazin na função dessecante como auxiliar no controle de plantas daninhas. O delineamento experimental utilizado foi de blocos casualizados com 13 tratamentos constituídos pelas aplicações de flumioxazin isolado (10, 15, 20 e 25 g ha⁻¹) e em mistura com glyphosate na dose de 0,9 L ha⁻¹, glyphosate + 0,67 L ha⁻¹ de 2-4-D, glyphosate isolado a 0,9 L ha⁻¹ e 2-4-D isolado a 0,67 L ha⁻¹ além da testemunha capinada e sem capina. O capim marmelada (*Brachiaria plantaginea*), foi eficientemente controlado pela aplicação de glyphosate isolado e em mistura com flumioxazin. A corda de viola [*Ipomea purpurea* (L.) Roth], mentrasto (*Ageratum conyzoides*), poaia-branca, (*Richardia brasiliensis*) e picão preto (*Bidens pilosa*) foram controlados em nível satisfatório com a aplicação de flumioxazin e glyphosate isoladamente. Quando em mistura com glyphosate o flumioxazin apresentou maior eficiência que aplicado isoladamente, fato também constatado com aplicação de glyphosate + 2,4-D. Por ocasião da colheita verificou-se que essas misturas proporcionaram uma colheita livre de plantas daninhas.