

PALHADAS DE SORGO ASSOCIADAS AO HERBICIDA IMAZAMOX NO DESENVOLVIMENTO DA CULTURA DA SOJA EM SUCESSÃO.

CORREIA, N.M.* (FCAV/UNESP, JABOTICABAL-SP), SOUZA, I.F. (UFLA, LAVRAS-MG), KLINK, U.P. (MONSANTO, UBERLÂNDIA-MG).

E-mail: nubiamc@bol.com.br

Os resíduos vegetais de uma cultura de cobertura de inverno podem interferir na cultura de verão subsequente. Com o objetivo de avaliar o efeito das palhadas dos híbridos de sorgo Saara, DK 860 e Ambar, associadas a três doses do herbicida imazamox (0, 15 e 30 g ha⁻¹), no desenvolvimento da cultura da soja, cv. Conquista, cultivada em sucessão, foi conduzido no ano agrícola 2000/2001, um experimento de campo em Uberlândia, MG. As palhadas de sorgo cultivado no inverno não interferiram na altura final das plantas, na matéria seca da parte aérea e no rendimento de grãos de soja, exceto que até aos 40 dias após a emergência da soja, as palhadas dos híbridos Ambar e Saara causaram uma redução no porte das plantas em relação ao pousio. Houve uma redução no número de nós da haste principal das plantas de soja sobre as palhadas do DK 860 e Saara, entretanto os resíduos culturais destes híbridos de sorgo proporcionaram um aumento de 11% no peso de 100 sementes. O imazamox influenciou negativamente em todas as variáveis avaliadas nas plantas de soja, ocorrendo uma redução de 8% no rendimento de grãos. As palhadas de sorgo e o herbicida imazamox comportaram-se como fatores independentes não apresentando efeito interativo entre eles.