

### **364 - MANEJO QUÍMICO DE PLANTAS DANINHAS NA ENTRESSAFRA ASSOCIADO À REDUÇÃO DE HERBICIDA NA CULTURA DA SOJA**

ALBERT, L. H. (Universidade Federal de Lavras, Lavras, MG, lalbert@ufla.br); CORREIA, N. M. (UNESP, Câmpus de Jaboticabal, SP, nubiakorreia@hotmail.com); SCALÉA, M. J. (Monsanto do Brasil Ltda, marcio.j.scalea@monsanto.com)

Com o objetivo de avaliar o impacto do manejo químico de plantas daninhas na entressafra (sem e com manejo) associado à redução do herbicida imazethapyr (0, 50 e 100% da dosagem recomendada), aplicado em pós-emergência na cultura da soja, foi conduzido um experimento no ano de 2003, na fazenda Três Marcos em Uberlândia, MG. O herbicida imazethapyr seja com 50 ou 100% da dosagem recomendada, resultou em melhor controle quando associado ao tratamento químico na entressafra. Comparado à testemunha sem manejo e sem a aplicação do herbicida seletivo, apenas com o manejo químico das plantas daninhas na entressafra, obteve-se uma redução de 11% no acúmulo de massa seca das infestantes na cultura da soja; alcançando 72 e 85% quando associado a 50 e 100% da dosagem recomendada de imazethapyr, respectivamente. A eliminação das plantas daninhas antes da formação de sementes, posteriormente à colheita da cultura de verão, afetou significativamente a densidade populacional destas na cultura da soja, possibilitando uma economia até 50% de imazethapyr.