

## 232 - EFEITOS DE MISTURA DE HERBICIDA COM INSETICIDA SOBRE A CULTURA DO MILHO, AS PLANTAS DANINHAS E A LAGARTA DO CARTUCHO

SILVA, A. A. (UFV-Viçosa-MG, aasilva@ufv.br); FREITAS, F. M. (UFV – Viçosa-MG, aasilva@ufv.br); FERREIRA, L.R. (UFV – Viçosa-MG, Iroberto@ufv.br); PEREIRA, J. L. \*,\*(UFV-Viçosa-MG , jardel.ufv@bol.com.br); JAKELAITIS, A. (UFV – Viçosa-MG, ajake@vicosa.ufv.br)

Avaliou-se neste trabalho os efeitos da mistura no tanque entre o herbicida nicosulfuron e o inseticida chlorpirifos sobre a cultura do milho híbrido P30F80, as plantas daninhas e a lagarta-do-cartucho. Concluiu-se que a mistura do chlorpirifos com o nicosulfuron nas doses de 20, 30 e 40 g ha<sup>-1</sup> reduziu a produção de grãos do milho e interferiu negativamente no controle cultural de *Ipomoea grandifolia*. Não ocorreu interação entre doses de nicosulfuron e doses de chlorpirifos no controle da lagarta-do-cartucho. A mistura no tanque do chlorpirifos com nicosulfuron tornou o herbicida não-seletivo ao milho híbrido P30F80.