

INFLUÊNCIA DO HERBICIDA GLUFOSINATO-SAL DE AMÔNIO NA CULTURA DO MILHO SUBMETIDOS À DOSES E ÉPOCAS DE APLICAÇÃO

Jonas Clayton Coutinho LERMEN*
Luan Ribeiro FRANCO**
Wesley Mateus Miranda dos SANTOS***
Kayann de OLIVEIRA****
Doutor Allan Hisashi NAKAO*****
Camilla Fernandes Ferreira APARECIDO*****

RESUMO

A produção de milho tem avançado cada vez mais em tecnologia e desenvolvimento, com a intenção de aumentar sempre a produtividade nas áreas agrícolas. Diante disto, o controle de ervas daninhas é um dos tratos culturais de extrema importância, podendo atingir diretamente no resultado final da cultura cultivada. Dessa forma, a presente pesquisa objetivou-se avaliar a influência do herbicida glufosinato-sal de amônio em diferentes doses e diferentes épocas de aplicação na cultura do milho transgênico, avaliando o seu comportamento e suas características agrônomicas. O experimento foi realizado em uma área experimental no Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão (NEPE Unifunec), localizada em Santa Fé do Sul-SP. O delineamento utilizado foi o de blocos casualizados com quatro repetições, em esquema fatorial 3 x 4. Os tratamentos constituíram de: 3 três épocas de aplicação de acordo com os estádios fenológicos da cultura (Estádio V2: plantas com 2 folhas desenvolvidas; Estádio V4: plantas com 4 folhas desenvolvidas e Estádio V6: plantas com 6 folhas desenvolvidas, com quatro doses de Glufosinato-Sal de Amônio (0; 1,0; 1,5 e 2,0 l/ha). Em todos os tratamentos com aplicação do herbicida foram adicionados juntos à calda, 0,5% v/v do óleo mineral. Avaliou-se a produtividade de massas secas dos componentes vegetais e produtividade total de massas. Os dados foram submetidos à ANOVA pelo teste de F, com médias comparadas pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. A aplicação em diferentes estádios de desenvolvimento e doses do herbicida, não influenciaram nas variáveis estudadas da planta de milho. O uso do glufosinato-sal de amônio associado à cultura de milho apresenta resultados promissores em relação ao meio de produção, destacando uma contribuição em relação ao aspecto de controle de plantas daninhas no local e a diminuição do mesmo.

Palavras-chave: *Zea mays* L. Produção de massas. Herbicida.

* jonas_lermen@yahoo.com

** luank26@gmail.com

*** wesley.ncp@outlook.com

**** kayann10.oliveira@hotmail.com

***** allanhisashinakao@gmail.com

***** camilaff_gyn@hotmail.com