

EFICIÊNCIA DO GLIFOSATO POTÁSSICO EM MISTURA COM CGA 276854 NO CONTROLE DE TRAPOERABA NA CULTURA DO CAFÉ.
SOUZA, L.S.*, CORREA, T.M., MAURI, F.D., LOSASSO, P.H.L.
(FCA/UNIMAR, MARÍLIA-SP). E-mail: lsouza-ca@unimar.br

O objetivo do presente trabalho foi avaliar a eficiência do Glifosato potássico (Zapp Qi) em mistura com CGA 276854 no controle da trapoeraba (*Commelina benghalensis* L.) na cultura do café, nas épocas de enchimento dos grãos (fevereiro) e arruação (maio) na região de Marília-SP. Foram instalados dois experimentos à campo na Fazenda Bom Retiro, localizada no município de Vera Cruz-SP. Os tratamentos utilizados foram: Glifosato potássico + CGA 276854 (concentrado emulsionável contendo 100 g L⁻¹ de butafenacil) nas doses de 1,0+0,30; 1,0+0,40; 1,0+0,50; 1,0+0,60; 1,0+0,70; 1,0+0,80; 1,0+0,90; 1,0+1,0 L ha⁻¹. Utilizou-se como adjuvante o óleo mineral a 0,5% v v⁻¹. Glifosato + carfentrazone-ethyl (2,0+0,075 L ha⁻¹ + óleo mineral a 0,5% v v⁻¹), Glifosato potássico (1,0 L ha⁻¹), CGA 276854 (0,60 e 1,0 L ha⁻¹ + óleo mineral a 0,5% v v⁻¹), aplicados em pós-emergência avançada, além da testemunha sem capina. O herbicida CGA 276854 propiciou melhoria no desempenho do Glifosato no controle de COMBE, a combinação de Glifosato potássico + CGA276854 foi eficiente no controle de COMBE em dose acima de 1,0 L ha⁻¹ para ambos os herbicidas. A mistura glifosato + carfentrazone-ethyl foi eficiente no controle de COMBE nas doses testadas, em relação às diferentes épocas de aplicação (janeiro-março e maio). Os herbicidas avaliados proporcionaram controle mais rápido e com período mais curto na época da granação. O inverso ocorreu para a época da arruação, com controle mais lento e prolongado. Os herbicidas testados não apresentaram fitotoxicidade às folhas de café.