

472 - ALTERNATIVAS DE CONTROLE EM PÓS-EMERGÊNCIA PARA *Digitaria ciliaris* RESISTENTE AOS HERBICIDAS INIBIDORES DA ACCase NA CULTURA DA SOJA

LÓPEZ-OVEJERO, R.F.* (ESALQ/USP – Piracicaba-SP, rloveje@esalq.usp.br); PENCKOWSKI, L.H. (Fundação abc – Castro-PR, luishenrique@fundacaoabc.org.br); PODOLAN, M.J. (Fundação abc – Castro-PR, mario@fundacaoabc.org.br); CHRISTOFFOLETI, P.J. (ESALQ/USP – Piracicaba-SP, pjchrist@esalq.usp.br)

As plantas daninhas resistentes aos herbicidas inibidores da ACCase têm-se tomado um problema crescente no país. Por isso, o estudo de alternativas de prevenção e manejo é fundamental para esses biótipos resistentes. Com o objetivo de avaliar alternativas de controle de *Digitaria ciliaris* resistentes aos herbicidas inibidores da ACCase na cultura da soja, foi instalado um experimento de campo no município de Palmeira (PR) na safra de 2003/2004. Os tratamentos utilizados em (g i.a.ha⁻¹) foram: sethoxydim (230); fluazifop (187,5); fenoxaprop + clethodim (50 + 50); clethodim (108); tepraloxymidim (100); haloxyop-r (60); propaquizafop (125); cyhalofop-butyl (225); butroxydim (75) e a testemunha sem capina. Para cada herbicida foi adicionado adjuvante recomendado pelo fabricante na concentração de 0,5%v/v. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso com 10 tratamentos e 4 repetições. Os tratamentos foram aplicados através de pulverizador costal, à pressão constante (CO₂), com pontas de jato “leque” XR11002 VS, espaçados 0,5m com volume de calda de 130 Lha⁻¹. A aplicação foi realizada quando a planta daninha apresentava estádios de 2 folhas à 1 perfilho e infestação média de 250 pl.m⁻². As avaliações de eficácia de controle foram realizadas aos 14 e 28 Dias Após Aplicação (DAA) e a fitomassa verde aos 28 DAA. A partir dos resultados obtidos pode-se concluir: i) a população estudada é resistente aos herbicidas inibidores da enzima ACCase; ii) o grau de resistência foi variável dependendo do herbicida, sendo que, os melhores resultados foram obtidos com os herbicidas tepraloxymidim, clethodim e butroxydim e; iii) os herbicidas sethoxydim, fluazifop, fenoxaprop + clethodim, propaquizafop e, cyhalofop-butyl não controlaram a população em estudo.