

### 413 - EFICÁCIA DE ROUNDUP READY® EM DOIS ESTÁDIOS DE DESENVOLVIMENTO DE *Commelina benghalensis* (L.) E *Ipomoea grandifolia* (L.)

LACERDA, A.L.S. (ESALQ/USP - Piracicaba-SP, alslacer@esalq.usp.br); VICTORIA FILHO, R. (ESALQ/USP - Piracicaba-SP, rvictori@esalq.usp.br)

Realizado em câmara de crescimento do Departamento de Produção Vegetal da ESALQ/USP - Piracicaba (SP), o ensaio teve como objetivo avaliar o controle de *C. benghalensis* e *I. grandifolia* submetidas às aplicações de glyphosate aos 25 e 40 dias após emergência (DAE). O delineamento experimental utilizado foi inteiramente casualizados com 5 repetições. Os tratamentos constituíram-se de aplicações do herbicida Roundup Ready®, na formulação de CS a 480 g/L de equivalente ácido, nas seguintes dosagens comerciais: 0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5 e 4,0 L/ha. As avaliações visuais foram efetuadas pela escala de notas de 0 a 100% de controle aos 7, 14 e 21 dias após tratamento (DAT) e biomassa verde determinada em balança de precisão 0,01 g. Pôde-se concluir que o herbicida glyphosate é lento nos seus sintomas de ação e age diferentemente no controle das espécies estudadas. Também ocorre incremento do controle com aumento das dosagens, porém não superior a 80% em *C. benghalensis* até a dosagem de 1920 g.i.a/ha nos dois estádios de desenvolvimento da espécie.