

## EFEITO DO GLIFOSATE SOBRE A NODULAÇÃO DA SOJA CV. BRS-VALIOSA RR

359

FRANCO, D.A.S.<sup>1</sup>; ALMEIDA, S.D.B.; MOURA, M.A.M.; GAZZIERO, D.L.P.; SOARES, R.M.; CERDEIRA, A.L.; MATALLO, M.B.

<sup>1</sup> Instituto Biológico, Campinas, SP.

*franco@biologico.sp.gov.br*

A soja resistente ao glifosate (RR) é uma tecnologia que vem acrescentar mais uma ferramenta ao manejo de plantas daninhas para essa cultura, que possui a maior área plantada no país. Estudos buscando informações para o uso correto da soja transgênica na região de Campinas/SP são importantes devido ao uso cada vez mais freqüente desta prática agrícola em todo o Estado e no Brasil. O objetivo deste trabalho foi avaliar esta tecnologia na nodulação da soja cv. Valiosa RR em condições de casa de vegetação. Os tratamentos utilizados foram aplicações isoladas de Roundup Ready a 1,5, 2,0 e 3,0 L ha<sup>-1</sup>; aplicações seqüenciais de Roundup Ready a 1,5/1,5; 2,0/1,5 e 2,0/1,5/1,5 L ha<sup>-1</sup>, além de uma testemunha absoluta. O número e as biomassas fresca e seca dos nódulos foram determinados nos estádios R<sub>3</sub> e R<sub>5</sub>. Apesar de terem sido observadas reduções em alguns dos parâmetros avaliados, estas foram não significativas.