



## ESTRATÉGIAS DE MANEJO NA CULTIVAR TRANSGÊNICA INTACTA RR2 PRO™

LIMA Alex, Scherer de <sup>1</sup>; RIBEIRO, Ana Lúcia de Paula <sup>2</sup>;  
WEBER, Daniel<sup>3</sup>; BARASUOL, Douglas<sup>3</sup>; SAVEDRA, Ronaldo<sup>3</sup>;  
VENTURINI, Mariane<sup>3</sup>; GINDRI, Rafael<sup>3</sup>

**Resumo:** Nas últimas três décadas, a produtividade da soja vem crescendo consistentemente, diminuindo a diferença entre os países com índices maiores que os brasileiros. Para alcançar tais índices, a tecnologia Intacta é uma alternativa no aumento da produtividade da soja. O objetivo do trabalho foi avaliar o efeito do uso do biofertilizante Maxihun K no rendimento final da cultura da soja, bem como o resultado da sua interação com o inseticida químico Connect no controle de percevejos da cultura da soja transgênica Intacta RR2 PRO™. O experimento foi conduzido a campo, no município de Cruz Alta, Estado do Rio Grande do Sul, na área experimental da Cooperativa Central Gaucha Ltda-CCGL Tec, durante o ano agrícola 2012/2013. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso com três repetições e parcelas de 6,0m x 6,0m, perfazendo 36m<sup>2</sup>, sendo a área do bloco de 324m<sup>2</sup> totalizando 972m<sup>2</sup> área do experimento. O controle de percevejos foi avaliado na unidade experimental, sendo uma prévia aos 7, 14 e 21 dias após a aplicação (DAA). A partir dos resultados obtidos na cultivar transgênica de Soja Intacta foram observados efeitos significativos em condições de população de percevejos da soja abaixo do dano econômico. A aplicação de 0,5L ha<sup>-1</sup> CONNECT na vazão 100 L ha<sup>-1</sup> e de 0,5L ha<sup>-1</sup> de CONNECT na vazão de 200 L ha<sup>-1</sup>, apresenta praticidade agrônômica no controle de percevejos e quando aliados a 25% de bioproduto e garante um incremento na produtividade da Soja Intacta RR2, nos estádios fenológicos R3 e R5.

**Palavra – Chave:** Soja Intacta. Percevejo. Bioproduto. Cultivar Transgênica Intacta

<sup>1</sup> Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>, Mestrando em Desenvolvimento Rural, UNICRUZ, Cruz Alta, RS. E-mail: alex-scherer@hotmail.com

<sup>2</sup> 2Eng<sup>a</sup> Agr<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Fitossanidade, Instituto Federal Farroupilha, Câmpus São Vicente do Sul. analucia.ribeiro@iffarroupilha.edu.br

<sup>3</sup> Acadêmicos do Curso de Agronomia, Universidade de Cruz Alta