

PERFORMANCE DE FERTILIZANTES FOLIARES E CORRELAÇÕES LINEARES EM COMPONENTES DO RENDIMENTO DA SOJA

Vinícius Jardel Szareski¹

Mauricio Ferrari²

Maicon Nardino³

Ivan Ricardo Carvalho⁴

Alan Junior de Pelegrin⁵

Gustavo Henrique Demari⁶

Diego Nicolau Follmann⁷

Daniela Meira⁸

Carine Meier⁹

Velci Queiróz de Souza¹⁰

Resumo: O objetivo foi avaliar a resposta de diferentes fertilizantes foliares aplicados na cultura da soja e as associações lineares entre os componentes do rendimento de grãos, nas condições edafoclimáticas da Região do Alto Uruguai, RS. O experimento foi conduzido em delineamento de blocos casualizados, com três repetições. Os tratamentos testados foram: T1: sem aplicação de bioestimulantes; T2: aplicação de NITAMIN®; T3: aplicação de BIOZIME®; T4: aplicação de Bioamino Extra®; T5: Aplicação de NIPHOKAN®, onde avaliou-se os componentes do rendimento de grãos da soja. A aplicação de micronutrientes e bioestimulantes via foliar não acarreta em aumento no rendimento de grãos da soja, para as condições edafoclimáticas da Região do Alto Uruguai. O rendimento de grãos apresenta correlação positiva com o número de ramificações, número de legumes nas ramificações, número total de legumes, número de grãos por planta e massa de mil grãos.

Palavras-chave: Associações; Bioestimulantes; *Glycine max L.*; Micronutrientes.

¹ Universidade Federal de Pelotas/Departamento de Ciências e Tecnologia de Sementes, Brasil. E-mail: viniciusszareski@gmail.com.

² Universidade Federal de Pelotas/Departamento de Fitotecnia, Brasil. E-mail: ferraritatu@gmail.com.

³ Universidade Federal de Pelotas/Departamento de Física e Matemática, Brasil. E-mail: nardinomn@gmail.com.

⁴ Universidade Federal de Pelotas/Departamento de Fitotecnia, Brasil. E-mail: carvalho.irc@gmail.com.

⁵ Universidade Federal de Pelotas/Departamento de Fitotecnia, Brasil. E-mail: pelegrinagro@gmail.com.

⁶ Universidade Federal de Pelotas/Departamento de Ciências e Tecnologia de Sementes, Brasil. E-mail: deolhonaagricultura@gmail.com.

⁷ Universidade Federal de Santa Maria/Departamento de Fitotecnia, Brasil. E-mail: diegonicolaufofollmann@gmail.com.

⁸ Universidade Federal de Santa Maria, *campus* de Frederico Westphalen/Departamento de Ciências Agronômicas e Ambientais, Brasil. E-mail: dmdanielameira94@gmail.com.

⁹ Universidade Federal de Santa Maria, *campus* de Frederico Westphalen/Departamento de Ciências Agronômicas e Ambientais, Brasil. E-mail: meiercarine5@gmail.com.

¹⁰ Universidade Federal do Pampa, *campus* de Dom Pedrito, Brasil. E-mail: velciq@gmail.com.