

EFEITO DOS HERBICIDAS DESSECANTES PARAQUAT E GLYPHOSATE NA CULTURA DA SOJA

Patrícia Paula Bellon, Moises Michelon, Daniela Mondardo, Cristiane Claudia Meinerz, email: phatriciabellon@yahoo.com.br

UNIOESTE – campus MARECHAL C. RONDON

Palavras-chave: Dessecação, Produtividade, Glycine max

Resumo

A dessecação da soja é uma técnica que pode ser utilizada em área de produção de grãos, para controlar plantas daninhas, ou, para uniformizar as plantas com problemas de haste verde/retenção foliar. A técnica proporciona uma secagem uniforme das vagens e grãos facilitando a colheita, reduzindo perdas, impurezas e melhorando a qualidade dos grãos colhidos. Normalmente a dessecação é feita com herbicidas de contato Paraquat (Gramoxone, na dose de 1,5-2,0 L ha⁻¹), atuando no controle de monocotiledôneas; Diquat (Reglone, na dose de 15-2,0 L ha⁻¹) na ocorrência de dicotiledôneas; e o herbicida de ação sistêmica Glyphosate (Roudup Transorb, na dosagem de 2,0 L/ha⁻¹) controlando plantas daninhas monocotiledôneas e dicotiledôneas. Com objetivo de avaliar os efeitos da dessecação química sobre a produtividade da cultura da soja, variedade CD 215, realizou-se um experimento na safra 2007/08. O delineamento experimental utilizado foi de blocos ao acaso dispostos em um esquema fatorial (2x2 +1) representados pela aplicação de dois dessecantes (Paraquat na dosagem de 2,0 L/ha⁻¹, e Glyphosate na dose de 1,5 L/ha⁻¹), associados a duas épocas de aplicação (estádio R 6.0 e R 7.0), além da testemunha (sem aplicação de dessecante). Cada tratamento foi composto por quatro repetições. A produtividade foi obtida pela correção das massas de grãos para 13% de umidade e os valores expressos em kg ha⁻¹ e a massa de 1000 grãos obtida após a pesagem dos grãos. A dessecação em pré-colheita de soja com aplicação de herbicidas, em diferentes estádios fenológicos interferiu significativamente na produtividade da soja.