

Agronomia

## **Dessecação pré-colheita da soja em diferentes estádios fenológicos**

Thais Pereira Campos - 11º módulo de Agronomia, UFLA.

Rodrigo Silva Resende Pereira - 9º módulo de Agronomia, UFLA.

Christiane Augusta Diniz Melo - Orientadora DAG, UFLA. - Orientador(a)

Laís Sousa Resende - Coorientadora, Rehagro.

### **Resumo**

O uso de herbicidas na dessecação pré-colheita da soja possui o intuito de uniformizar a lavoura e antecipar a colheita da cultura, permitindo o plantio mais rápido da segunda safra de grãos, além de controlar plantas daninhas remanescentes. Nesse contexto, objetivou-se com esse trabalho verificar o uso de desseccantes em diferentes estádios de desenvolvimento da soja. O experimento foi instalado na Fazenda Experimental do Rehagro, localizada no município de Nazareno-MG, com a variedade M 5710 i2X na safra 2023/2024, em delineamento de blocos casualizados, estruturado em 9 tratamentos e 4 repetições. Os tratamentos foram constituídos de aplicações de Diquat (400 g ha<sup>-1</sup>) e Glufosinato de Amônio (400 g ha<sup>-1</sup>) nos estádios R6, R7.1, R7.2 e R7.3 e testemunha sem aplicação. As parcelas foram estabelecidas em 5 x 8 m, totalizando 40 m<sup>2</sup> por parcela e 36 parcelas. Foram avaliados produtividade (sc/ha) e peso de mil grãos (g). Os dados coletados foram submetidos a análise de variância e as médias agrupadas pelo teste Scott-Knott (p<0,05). As aplicações realizadas em R6 e R7.1 reduziram a produtividade e o peso de mil grãos independente do herbicida utilizado. Em R7.2 houve perda de produtividade quando utilizado o herbicida Diquat. Com relação ao peso de mil grãos não houve diferença estatística nas aplicações em R7.2 e R7.3, independente do produto. Concluiu-se que o estágio fenológico mais adequado para dessecação de soja com o uso de Diquat é R7.3. Para o Glufosinato, as aplicações em R7.2 e R7.3 podem ser efetuadas sem reduções de produtividade e peso de mil grãos.

Palavras-Chave: diquat, glufosinato de amônio, produtividade.

Link do pitch: <https://youtu.be/rBaYydQGtFU?si=CG5o4NYzLCE1DTUw>