

## TRATAMENTOS COM AURORA VISANDO À ANTECIPAÇÃO DA COLHEITA DA SOJA

Lucas de Freitas Granzioli<sup>1</sup>; Rubem Silvério de Oliveira Júnior<sup>1</sup>; Denis Fernando Biffe<sup>1</sup>; Jamil Constantin<sup>1</sup>; Luiz Henrique Morais Franchini<sup>2</sup>

<sup>1</sup>NAPD, Universidade Estadual de Maringá, Maringá, PR. Brasil. lucas\_granzi@hotmail.com;

<sup>2</sup>Estação CONPEA, Mandaguáçu, PR

**Destaque:** Tratamentos com Aurora + Reglone e Aurora + Finale proporcionaram antecipação da colheita da soja.

**Resumo:** A aplicação de herbicidas em pré-colheita é uma alternativa para minimizar efeitos prejudiciais às sementes ou grãos causados por colheitas tardias. O objetivo deste trabalho foi avaliar o potencial de utilização de tratamentos contendo Aurora na dessecação pré-colheita da cultura da soja (*Glycine max*). Foram avaliados 13 tratamentos de dessecação pré-colheita, contendo os herbicidas Aurora, Reglone e Finale, aplicados isoladamente ou combinados entre si, além de uma testemunha sem aplicação. Todas as aplicações foram realizadas no estágio R7.2 da soja. Foram avaliadas as porcentagens de dessecação e desfolha da soja aos 0, 1, 3, 5, 7 e 10 DAA, vagens e hastes verdes da soja aos 1, 3, 5, 7 e 10 DAA. Após cada um desses períodos foi determinado a massa seca e a umidade dos grãos. Dois parâmetros foram analisados visando avaliar a performance dos tratamentos quanto à velocidade de dessecação. O ponto de colheita das parcelas foi determinado quando os grãos atingiram umidade de 16% e porcentagem máxima aceitável de impurezas de 5%. As misturas de Aurora + Reglone e Aurora + Finale apresentaram velocidade de dessecação e velocidade de desfolha maior do que somente uma aplicação isolada de Aurora e a porcentagem de hastes verdes e de vagens maduras foi maior com Aurora aplicado isoladamente do que nas misturas. Tratamentos com Aurora + Reglone (75 mL + 1000 mL ha<sup>-1</sup>) e Aurora + Finale (75 mL + 1500 mL ha<sup>-1</sup>) proporcionaram antecipação da colheita de cinco dias, sem afetar a produtividade, em relação à testemunha não dessecada. Tratamentos com Aurora isolado (75 e 100 mL ha<sup>-1</sup>), Aurora + Reglone (50 mL + 1000 mL ha<sup>-1</sup>), Aurora + Finale (50 mL + 1500 mL ha<sup>-1</sup>) proporcionaram antecipação de colheita em dois dias, sem afetar a produtividade.

**Palavras-chave:** Velocidade de dessecação; Umidade; *Glycine max*; Porcentagem máxima aceitável de impurezas