

MANEJO DE DESFOLHA PRÉ-COLHEITA NA CULTURA DO FEIJÃO COM GLUFOSINATO SAL DE AMÔNIO + CARFENTRAZONA-ETÍLICA

Higor Castro Oliveira¹; Edson Donizeti de Mattos¹; Marcelo Rafael Malardo¹; Gilberto Fernando Velho¹; Roberto Estêvão Bragion de Toledo¹; Jessica Alves Bonamichi¹; Renato Silva Soares¹

¹Ourofino Química S/A. higor.oliveira@ourofinoagro.com.br

Destaque: A cultura foi desfolhada eficazmente (> 95%) pelas doses a partir de 520 + 26 g.ha⁻¹ do produto OFA 0169-18B aos 7 DAA, superando o tratamento padrão.

Resumo: O feijão é um dos produtos de maior importância econômica-social no Brasil, devido principalmente à mão-de-obra empregada durante o ciclo da cultura. Uma dessecação pré-colheita da cultura de maneira bem feita, torna-se importante para obtenção de uniformidade de maturação e, conseqüentemente, adiantamento no processo de colheita. O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficiência e praticabilidade agrônômica do herbicida OFA 0169-18B (glufosinato sal de amônio + carfentrazone-etílico 200 + 10 g.L⁻¹ OD) no manejo de dessecação pré-colheita da cultura do feijão. A instalação ocorreu na estação experimental da Ourofino Agrociência, no município de Guataparã/SP, durante o mês de maio de 2021. A cultivar de feijão utilizado foi, o Carioca BRS Estilo. O delineamento estatístico utilizado foi, blocos casualizados com quatro blocos e nove tratamentos, sendo uma testemunha, uma testemunha capinada, seis doses do produto OFA 0169-18B (200 + 10; 280 + 14; 360 + 18; 440 + 22; 520 + 26; 600 + 30 g.L⁻¹) e uma dose do produto padrão Finale (glufosinato sal de amônio 200 g.L⁻¹ SL) (360 g.ha⁻¹). Foi adicionado o adjuvante Ligga Of (0,2% v/v) aos tratamentos com OFA 0169-18B e o adjuvante Assist (0,2% v/v) ao tratamento padrão. Foram realizadas avaliações de dessecação da cultura aos 1; 3; 7 e 10 dias após aplicação (DAA). A avaliação de produtividade foi para kg.ha⁻¹ e sc.ha⁻¹. A dessecação do feijoeiro foi superior a 95% com a aplicação das doses a partir de 520 + 26 g.ha⁻¹ do produto teste aos 7 DAA, superando o tratamento padrão nesta data (83,8%), além de diferirem estatisticamente dos tratamentos testemunhas com dessecação natural. Não houve diferenças estatísticas em relação à produtividade obtida em cada tratamento, porém, observa-se que o uso de herbicidas para dessecação promove ganho em relação à testemunha, uma vez que antecipa a colheita. Portanto, conclui-se que o produto OFA 0169-18B pode ser usado como uma ferramenta de dessecação pré-colheita na cultura do feijão.

Palavras-chave: Desfolha pré-colheita; Feijão; Glufosinato + carfentrazone; *Phaseolus vulgaris* L

Agradecimentos: Agradecemos a empresa Ourofino Agrociência pelo apoio na condução do trabalho.