



Praticabilidade agrônômica do fungicida Poderus (azoxistrobina + ciproconazol 200,0 + 80,0 g/L SC), quando aplicado no plantio da cultura da cana-de-açúcar

**Marcelo Rafael Malardo^{1*}, Luís Carlos de Souza Amorim¹, Everaldo Bernardes Junior¹,
Rodrigo Cássio da Silva Cardoso¹; Jefferson Bento Ibanez¹**

¹Ourofino Química S.A, Guatapar, SP, Brasil. *

E-mail: marcelo.malardo@ourofinoagro.com.br

O setor sucro alcooleiro busca de forma eminente aumentar a produtividade dos canaviais. Dentre os diversos pontos existentes, o manejo químico com fungicidas durante o plantio se torna uma boa ferramenta para produção. Assim, o objetivo foi avaliar o uso do fungicida Poderus (azoxistrobina + ciproconazol 200,0 + 80,0 g/L SC), quando aplicado no plantio de inverno da cana-de-açúcar, na sanidade do canavial. O experimento foi conduzido no município de Frutal/MG, em esquema de faixas de aplicação, com cinco tratamentos em comparação (T1 – Poderus 0,25 L/ha; T2 – Comet 0,50 L/ha; T3 – Piori Xtra 0,25 L/ha; T4 – Trichodermil 1,00 L/ha; T5 – Testemunha sem aplicação). As aplicações foram realizadas com trator após o plantio manual da cana-de-açúcar no dia 30/06/2021. A variedade de cana-de-açúcar plantada foi a CTC 9003. Após aplicação dos tratamentos foram realizadas avaliações de número de perfilhos, sanidade foliar e toneladas de cana-de-açúcar por hectare (TCH), aos 30; 60; 90; 150 e 210 dias após aplicação (DAA). Para análise de perfilhamento e TCH foram aferidas 10 canas em quatro pontos por faixa de tratamento. Logo aos 30 DAA, o número de perfilhos nos tratamentos com fungicidas foi superior ao tratamento testemunha, sendo que aos 150 DAA o tratamento com Poderus obteve 19,75 perfilhos por metro, enquanto a testemunha obteve apenas 15,00. Em relação à sanidade foliar, todos os tratamentos fungicidas proporcionaram melhor sanidade das plantas de cana-de-açúcar em relação ao tratamento testemunha. Já em relação à TCH, o tratamento com Poderus promoveu 106,1 t/ha de cana-de-açúcar, igualando ao produto Comet (101,8 t/ha), superando os demais tratamentos fungicidas e também a testemunha sem aplicação (89,5 t/ha). Portanto, o fungicida Poderus (azoxistrobina + ciproconazol 200,0 + 80,0 g/L SC) pode ser considerado um excelente aliado no manejo em sulco de plantio para controle de fungos na cultura da cana-de-açúcar.

Palavras-chave: Produtividade; Fungos de solo; Controle químico; Sanidade foliar.