

Ensaio brasileiro de cultivares de aveia-branca, safra 2013 em Lages/SC

Clovis Arruda de Souza¹, Gustavo Vianna Junkes², Paulo Roberto Zanescos³,
Marcio Zilio⁴, Cileide Maria Medeiros Coelho⁵, Julhana Cristina Sponchiado⁶,
Marcos Godel Chiochetta⁷, Marcelo Eduardo Tormem⁸

Palavras-chave: *Avena sativa*, Produtividade, qualidade industrial.

O objetivo deste trabalho foi avaliar o desempenho agrônomico e qualidade industrial de cultivares de aveia-branca, referente as atuais cultivares recomendadas pela CBPA. O delineamento foi em blocos ao acaso, sendo avaliadas 22 cultivares com três repetições em esquema 22 x 2 (cultivares x fungicida). O experimento foi conduzido em Lages/SC, em parcelas de 6 m² com densidade de 300 sementes aptas.m⁻². A adubação de base foi com formulação N-P₂O₅-K₂O, 05-20-10, totalizando 400 kg.ha⁻¹; e uma aplicação de nitrogênio em cobertura no estágio de perfilhamento de 34 kg N.ha⁻¹. Na detecção de pústulas de ferrugem foi aplicado fungicida (CF) tebuconazole e propiconazol ou sem fungicida (SF). Os resultados foram submetidos à análise de variância e as médias foram comparadas pelo teste de Duncan (P<0,05). Observou-se efeito de cultivar para todos os caracteres avaliados, exceto para espessura de grãos maiores que 2 mm de diâmetro transversal. Também foram observados efeito de interação cultivar x fungicida para os caracteres rendimento de grãos, peso do hectolitro, massa de mil grãos e índice de descasque. Agronomicamente, a estatura de planta foi menor nas cultivares URS Taura, URS FAPA Slava e URS Brisasul. No acamamento, evidenciou como cultivares tolerantes URS Estampa, URS FAPA Slava, IPR Afrodite, URS Torena e URS Guará. No rendimento de grãos a média geral foi de 3,29 t.ha⁻¹. A diferença da média CF e SF foi de 0,815 t.ha⁻¹ de grãos. A aplicação de fungicida nos órgãos aéreos promoveu incremento médio de 28% no rendimento de grãos de aveia branca.

¹ Orientador, Professor do Departamento de Agronomia, CAV-UDESC. E-mail: clovis.souza@udesc.br.

² Acadêmico do Curso de Agronomia, CAV-UDESC, bolsista de iniciação científica PIBIC/CNPq.

³ Acadêmico do Curso de Agronomia, CAV-UDESC.

⁴ Acadêmico do Curso de Doutorado em Produção Vegetal, CAV-UDESC.

⁵ Professor participante do Departamento de Agronomia, CAV-UDESC.

⁶ Acadêmico do Curso de Doutorado em Produção Vegetal, CAV-UDESC.

⁷ Acadêmico do Curso de Agronomia, CAV-UDESC.

⁸ Acadêmico do Curso de Agronomia, CAV-UDESC.