



COMPONENTES DE RENDIMENTO E PRODUTIVIDADE DE GRÃOS DE CULTIVARES DE AVEIA BRANCA GRANÍFERA

Pesquisador(es): RECH, Tainara; FELICIO, Tamara Pereira; ZILIO, Marcio; SPONCHIADO, Julhana Cristina; MANTOVANI, Analu; GIUSTI, Bruno Edimar Brescansin; ZOTTI, Gabriela Sartori; PALAVICINI, Amanda Louise dos Santos; FAVARO, Isabela.

Curso: Agronomia

Área: Ciências Agrárias

Resumo: Na região sul do Brasil, a aveia é uma das principais culturas de inverno, é cultivada para grãos, com alta qualidade proteica e fibras, podendo ser utilizada na alimentação humana e animal, considerada também uma alternativa, em sistemas de rotação de culturas, proporcionando uma excelente cobertura do solo. No estado de Santa Catarina, o município de Campos Novos, está incluído no zoneamento agroclimático, para cultivo de aveia branca. Porém, ainda são escassas as informações técnicas sobre o cultivo da aveia, para este município. Desta forma, o objetivo do trabalho, foi avaliar o desempenho agrônomo, de 15 cultivares de aveia branca, em Campos Novos-SC. O experimento foi conduzido em condições de campo, na Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC), no município de Campos Novos-SC, no ano de 2019. Foram realizadas as avaliações de: estatura de planta, acamamento, rendimento de grãos, peso de hectolitro e massa de mil grãos. As cultivares UPFA Fuerza (6037 kg ha⁻¹), FAEM 007 (5693 kg ha⁻¹) e IPR Afrodite (5627 kg ha⁻¹), apresentaram as maiores produtividades, porém não diferiram das demais cultivares. O peso hectolitro de grãos com arista, não apresentou diferença entre as cultivares, com média de 44 kg hL⁻¹. A cultivar URS Monarca (34,6 g), apresentou a maior massa de mil grãos. A estatura de plantas, diferiu entre as cultivares avaliadas, e variou de 66 cm (URS Taura) a 84 cm (UPFA Ouro), com média de 77 cm. Apesar das diferenças observadas na estatura de planta, o acamamento não diferiu entre as cultivares, com média de 33 %.

Palavras-chave: Avena sativa. Massa de grãos. Acamamento.

E-mails: tainararech16@gmail.com , tamara.pereira@unoesc.edu.br.