

O triticale é um cereal de inverno obtido através do cruzamento de trigo com centeio, portanto trata-se de um cultura com alto potencial de produção, podendo ser aumentada a área cultivada. O experimento tem como objetivo verificar o comportamento de cultivares de triticale, o rendimento de arãos e outras características agronômicas em Santa Maria - RS. Foram testadas seis cultivares (BR 4, CEP 21, IAPAR 23, OCEPAR 3, PFT 874 e PFT 8710) no delineamento experimental de blocos ao acaso com quatro repetições, em dois anos (1991 e 1992). O maior peso de mil grãos (39,0g) foi obtido nela IAPAR 23 em 1992, diferindo significativamente das demais cultivares. Na média de dois anos, o peso médio de mil grãos foi 27,5g. O peso de hectolitro médio foi 67,51m/hl sendo que os maiores valores, foram obtidos em 1991. Resultados semelhantes foram encontrados para rendimento de grãos, que em 1991 foi de 2315kg/ha e em 1992 decresceu para 1576kg/ha. Os maiores rendimentos de grãos em 1991 foram obtidos pela IAPAR 23 (2875kg/ha) seguido da OCEPAR 3 (2391kg/ha). No entanto em 1992, a PFT 874 apresentou maior produtividade (1770 kg/ha) não diferindo da IAPAR 23, PFT 8710, BR 4 e OCEPAR 3, reagindo diferentemente em relação ao ano de cultivo.