

PRODUÇÃO DE SEMENTES DE ARROZ CACHINHO

Ismar L. Barz¹; Anelise B. Bender²; Jéssica S. Schulz²; Vladisbel S. Queiroz²; Márcio G. da Silva³; Daniel F. Franco⁴

¹Estudante do curso de Graduação em Agronomia, FAEM / UFPel, estagiário do LASO da Embrapa Clima Temperado. E-mail: ismar.luiz@gmail.com;

²Estagiária do LASO da Embrapa Clima Temperado, estudante de biologia.

³Eng. Agrônomo, colaborador do LASO da Embrapa Clima Temperado.

⁴Eng. Agrônomo, Doutor, pesquisador da Embrapa Clima Temperado.

Sementes de quatro genótipos de arroz irrigado, do tipo Cachinho, foram selecionadas, caracterizadas e multiplicadas para produção de sementes na Estação Experimental de Terras Baixas, da Embrapa Clima Temperado, na safra 2013/2014 e, em área de produtores, previamente selecionados, do município de Sentinela do Sul, RS. Cada produtor recebeu, aproximadamente, 1,5 kg de sementes de um genótipo. Em Sentinela do Sul, as sementes foram produzidas segundo as condições de cada produtor, ou seja, semeadura em linha, transplante de mudas e semeadura com sementes pré-germinadas, com orientações e recomendações de pesquisadores da Embrapa. Na Estação Experimental de Terras Baixas foi utilizada, para produção de sementes, o sistema de transplante de mudas. Sementes de arroz, de cada genótipo, foram semeadas em bandejas de 60x30x5cm contendo, aproximadamente, uma camada de 2 cm de solo e, posteriormente recobertas com uma camada de solo de 1cm. As bandejas foram colocadas em casa de vegetação e irrigadas diariamente durante período de 25 dias. Completado esse período, as mudas foram transplantadas em campo, previamente preparado, com máquina adequada para tal finalidade. Foi utilizado um espaçamento entre linhas de 30 cm e uma distância entre mudas de 10 cm. Em Sentinela do Sul e em Capão do Leão foram realizadas observações durante o desenvolvimento da cultura, sendo as mais importantes no período de instalação da cultura (20 dias após o plantio), no período de floração e na pré-colheita. Na Embrapa Clima Temperado foram produzidas, na safra 2013/2014 sementes puras de duas linhagens do tipo cachinho: 37 kg de sementes da linhagem LTB 11032 e 50 kg de sementes da linhagem LTB 11031, as quais serão disponibilizadas aos produtores para produção de sementes. No município de Sentinela do Sul, foram produzidos 70 kg de sementes da linhagem LTB 11032 e 20 kg de sementes da linhagem LTB 11031.