



AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS CRIoulos DE ERVILHA DE MÚLTIPLO PROPÓSITO EM TERRAS BAIXAS

PAULO E ROCHA EBERHARDT¹; REGIS DE ARAUJO PINHEIRO²; RICARDO BATISTA JOB³; GILBERTO A PERIPOLLI BEVILAQUA⁴; IRAJÁ FERREIRA ANTUNES⁵

¹ Engenheiro Agrônomo, estudante de pós-graduação, Universidade Federal de Pelotas, Campos Capão do Leão - RS, e-mail: pauloeduardorochoaeberhardt@yahoo.com.br

² Estudante de graduação, Universidade Federal de Pelotas, Campos Capão do Leão - RS, e-mail: regisgen2@yahoo.com.br

³ Engenheiro Agrônomo, estudante de pós-graduação, Universidade Federal de Pelotas, Campos Capão do Leão, e-mail: ricardobatistajob@yahoo.com.br

⁴ Pesquisador- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Clima Temperado, e-mail: gilberto.bevilaqua@embrapa.br

⁵ Pesquisador- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Clima Temperado, e-mail: iraja.antunes@embrapa.br

Resumo: A ervilha é uma leguminosa de cultivo anual, sendo cultivada em regiões de clima temperado, cujo cultivo contempla a cobertura e recuperação da fertilidade do solo, a produção de forragem e a de sementes. Objetivou-se avaliar a adaptação, o ciclo e a produtividade de acessos crioulos de diferentes genótipos de ervilha da Embrapa Clima Temperado, em áreas experimental, na Estação Terras Baixas, em planossolo com utilização de adubação de base ecológica. Entre os genótipos avaliados são encontrados ervilha de grãos verde e amarelo claro, para alimentação, ervilha de consumo verde e ervilha forrageira, de grão marrom. Os acessos são frutos de parceria entre a Embrapa Clima Temperado e guardiões de sementes que selecionaram conjuntamente estes acessos, através de melhoramento participativo, verificando-se que possuem elevado potencial produtivo. Foram testados 45 acessos, crioulos e fruto do cruzamento, em campo experimental, dos quais destacaram-se como mais produtivos e com boa qualidade de grão: ervilha forrageira GM 11, ervilha Ibiraiaras 59, Seleção baba de moça e Ervilha forrageira 7.

Palavras-chave: *Pisum sativum*; Acessos; Produção de Sementes; Biomassa.