

Avaliação de genótipos elites de lentilha com alto desempenho agrônômico

Roney Fabiano V. do Nascimento¹; Patricia Pereira da Silva²; Warley Marcos Nascimento³

¹⁻³ Embrapa Hortaliças - Rodovia BR-060, Km 09Caixa Postal: 218 CEP: 70275-970 - Brasília/DF, neyfviana@gmail.com, warley.nascimento@embrapa.br

² Universidade de Brasília- UnB - Campus Universitário Darcy Ribeiro, CEP 70910-900, Brasília-DF, patybio55@yahoo.com.br

RESUMO

O crescimento populacional e o conseqüente aumento da demanda por alimentos têm provocado forte pressão sobre a agropecuária mundial. A solução depende, entre outros fatores, do aumento da produtividade sem expansão da área cultivada, bem como da introdução de novas espécies vegetais nos sistemas de cultivo. Nesse cenário, a lentilha (*Lens culinaris* Medik) pode desempenhar um papel importante nessa diversificação agrícola a partir da exploração de uma cultura com excelentes potencialidades econômicas e agrônômicas, em decorrência de suas características de facilidade de manejo. Apesar da sua importância, a produção da lentilha no Brasil ainda é irrisória. O Brasil tem importado quase a totalidade dos grãos, sendo que em 2020, o país importou cerca de 21 mil toneladas, o que representou gastos na ordem de US\$ 13,3 milhões. Esses dados mostram a necessidade do Brasil em investir na pesquisa dessa importante pulse para atender a demanda de mercados, tanto nacional como o internacional. Assim, o trabalho teve como finalidade identificar genótipos que reúnam características de alta produtividade e características agrônômicas de alto padrão. Ensaios de campo foram conduzidos na Embrapa Hortaliças, Brasília - DF, durante os anos de 2020 e 2021. Foram avaliados três genótipos previamente selecionados em ensaios anteriores, e como testemunhas foram utilizadas a cultivar Silvina e uma cultivar indiana. Foram avaliadas as seguintes características: produtividade; altura das plantas; altura de inserção da primeira vagem; peso de mil sementes e o ciclo. O genótipo CNPH - 03 apresentou uma superioridade agrônômica quando comparados com os demais genótipos.

PALAVRAS-CHAVE: *Lens culinaris* Medik, diversificação de cultivo, características agrônômicas.

REFERÊNCIAS

AHAMED, K.U; AKHTER, B; ISLAM, M R; HUMAUN, M R; ALAM, M J. Morphological characterization and genetic diversity in lentil (*lens culinaris* medikus ssp. *culinaris*) germplasm. Delhi Business Review, Rohini, v. 17, 1 ed., p.35-43, 2016.

COMEX STAT. 2021. Exportação e importação geral. Disponível em: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/geral>. Acessado em janeiro 20, 2021.