

Desempenho agrônomo de cenouras híbridas cultivadas no verão no Distrito Federal

Michelle Souza Vilela¹; Giovana Mazutti Silva¹; José Ricardo Peixoto¹, Wilson Anchico Jojoa¹; Antônio Alves de Oliveira Júnior¹; Renata Santos de Mendonça¹

¹ Universidade de Brasília, Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária (FAV-UnB), Campus Darcy Ribeiro, 70910-900, Brasília-DF, michellevilela@unb.br, giovana.mazutti@gmail.com, peixoto@unb.br; wilson.anchico@aluno.unb.br, mendonca.rsm@gmail.com

RESUMO

A cenoura é cultivada em todo território nacional, tem expressiva contribuição socioeconômica e se posiciona como um importante produto para o agronegócio no Brasil. O melhoramento genético tem proporcionado ganhos de produtividade e qualidade com o surgimento dos híbridos de cenoura mais competitivos. O objetivo do trabalho foi avaliar o desempenho de diferentes genótipos híbridos de cenoura de verão e inverno cultivadas na mesma época e condições edafoclimáticas. O experimento foi conduzido na Fazenda Água Limpa da Universidade de Brasília, onde foram avaliados quinze genótipos de cenoura (SV7390DT, SV1099DT, EX4098, SVDT0032, Bermuda, Natuna, AGR125, AGR123, Erica, Soprano, Tripoli, Verano, Paloma, Nancy, Harmony) cultivadas em delineamento experimental de blocos ao acaso com 4 repetições e 255 plantas por parcela. As cultivares foram colhidas aos 95 dias, 101 dias e 120 dias e avaliadas com relação as características: massa das raízes, diâmetro, comprimento, porcentagem de produção comercial e descarte. Os dados foram submetidos à análise de variância do teste *F*, e as médias foram agrupadas pelo teste de Scott-Knott. Os resultados indicaram variação entre as cultivares avaliadas. Foram encontradas diferenças significativas ($P < 0,05$) pelo teste *F* para: produtividade, diâmetro médio, porcentagens de raízes normais, rachadas, roxas, números de raízes rachadas tortas e roxas. O teste Scott-Knott separou os genótipos em quatro grupos quanto a produtividade, *i.e.*, mais produtivos - AGR125, Verano e Erica; produção média elevada - V1099DT, AGR123, EX4098; produtividade média baixa - SV7390DT, Soprano, Nancy; menos produtivo - Harmony. Não houve diferença significativa no comprimento médio de raízes entre os genótipos avaliados. A cultivar Verano se sobressaiu para a grande maioria das características avaliadas. As cultivares AGR125 e Erica apresentaram boa produtividade, porém apresentaram uma porcentagem considerável de raízes rachadas. A cultivar Harmony demonstrou o pior desempenho nas características avaliadas em comparação com os híbridos estudados e apresentou baixa a produtividade.

PALAVRAS-CHAVE: *Daucus carota*; diâmetro das raízes; genótipos; peso das raízes; produtividade

AGRADECIMENTOS

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal (FAPDF)