

**Desempenho de cultivares e populações de cenoura em cultivo orgânico no Distrito Federal. Flávia M. V. Teixeira Clemente, Francisco V. Resende, Jairo V. Vieira**

Embrapa Hortaliças, C. Postal 218, 70.359-970, Brasília -DF; e-mail: [clemente@cnph.embrapa.br](mailto:clemente@cnph.embrapa.br)

Dando seqüência aos trabalhos anteriormente desenvolvidos que avaliaram o desempenho de cultivares de cenoura, o presente trabalho teve como objetivo testar populações e cultivares que melhor se adaptaram ao cultivo orgânico na região do Distrito Federal. Foram adotados 21 tratamentos (13 populações e 8 cultivares) que estavam dispostos em um delineamento de blocos ao acaso com 3 repetições. Utilizou-se para análise as variáveis diâmetro e comprimento de raízes, número de raízes comerciais, peso de raízes comerciais, número de raízes de refugo e número de raízes totais. Conclui-se que todos os materiais podem ser cultivados organicamente. As maiores produtividades variaram entre 37,7 e 51,5 t/ha, sendo das populações POP. 22 e POP.26, respectivamente.