

Desempenho de cultivares e populações de cenoura do programa de melhoramento da Embrapa Hortaliças em cultivo orgânico no Distrito Federal.

Laís R. Tavares¹; Rita de Cássia M. Resende Nassur²; Francisco V. Resende³ ; Jairo V. Vieira³

¹FTB - Quadra 203 - Área Especial Lote 32 - 72610-300 - Recanto das Emas - DF ²UFLA - Caixa postal 37 - Lavras - MG E-mail: ritarnassur@hotmail.com ³Embrapa Hortaliças, C. Postal 218, 70.359-970, Brasília - DF

Dando seqüência aos trabalhos de validação de populações de cenoura do programa de melhoramento da Embrapa Hortaliças em sistema orgânico, o presente trabalho teve como objetivo testar populações e cultivares para o cultivo orgânico na região do Distrito Federal. Foram adotados 14 tratamentos (11 populações e 3 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 todas as populações avaliadas foram mais produtivas do que cultivares comerciais em sistema orgânico de produção, dentre as populações se destacaram as populações 16, 01 e 05, com as produtividades de 22,20; 21,10 e 20,19 ton/ha, respectivamente.