Anais do SEPE – Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão
Vol. VIII (2018) – ISSN 2317-7489

COMPORTAMENTO PRODUTIVO DE CINCO GENÓTIPOS DE MORANGUEIROS EM SISTEMA ORGÂNICO DE PRODUÇÃO

Cintia Izabela Vienc Hilatchuk (apresentador) [1]
Pricilia Moritz[2]
Claudia Simone Madruga Lima[3]

Resumo:
Pertencente à família das *rosáceas* e gênero *Fragaria*, decorrente do cruzamento entre as espécies *F. chiloensis* e *F. virginiana* a cultura do morangueiro possui grande importânciacomercial por oferecer frutos de coloração atrativa, polpa macia, sabor e aroma marcantes. A combinação genótipo mais ambiente determina o desenvolvimento e produtividade das plantas. O objetivo nesse trabalho foi verificar o mêsde maior produção de frutos de uma cultivar (Albion) e quatro seleções (CREA LAM01, CREA FRF LAM18, CREA FRF FC104 e CREA FRF PA109) de morangueiro nas condições edafoclimáticas de Laranjeiras do Sul- PR. O experimento foi desenvolvido na área experimental de olericulturada Universidade Federal da Fronteira Sul em sistema orgânico de produção. O transplantio foi realizado em 07/04/2017, em canteiros de 15mx1,20m com espaçamento de 40x30cm em túneis baixos. Os parâmetros avaliados durante o experimento foi produção acumulada de frutas comerciais no decorrer dos meses de colheita. O delineamento experimental adotado foi inteiramente casualizado, sendo três repetições compostas por 10 plantas para cada genótipo. O genótipo CREA FRF FC104 se mostrou precoce em relação aos demais com início da produção no mês de junho. Verificou-se que setembro foi o mês de maior produção para todos os genótipos com destaque para a seleção CREA FRF LAM01 que apresentou o maior número de frutas (586 frutas) comerciais neste mês, seguido da seleção CREA FRF FC104 (479 frutas) e CREA FRF PA109 (416 frutas). A cultivar Albion e a seleção CREA FRF LAM18 apresentaram o menor número de frutas comerciais ao longo do período de avaliação (405 frutas). A seleção CREA FRF LAM01 teve o maior número de frutas (764 frutas) comerciais, seguida das seleções CREA FRF FC104 (741 frutas) e CREA FRF PA109 (679 frutas). A seleção CREA 387 FRF LAM01 apresentou maior produção, no entanto os demais genótipos também se mostraram aptos às condições do ambiente para cultivo.

Palavras-chave: Morangueiros. Colheita. Produção.

1 Acadêmica de Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, Laranjeiras do Sul, contato: cintia_vienchilatchuk@yahoo.com.

2 Engenheira Agrônoma, contato: pricilamoritz@gmail.com. [3] Profa. Dra., Universidade Federal da Fronteira Sul, Laranjeiras do Sul, contato: claudia.lima@uffs.edu.br.

Categoria: Pesquisa

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Formato: Comunicação Oral