

Agronomia

DESEMPENHO PRODUTIVO DE GENÓTIPOS COMERCIAIS DE MORANGUEIRO PARA A REGIÃO DE LAVRAS-MG

Maísa Melo Moreira - 9º módulo de Agronomia, UFLA, bolsista PIBIC/UFLA

Thiago Sampaio Guerra - Engenheiro Agrônomo

Gustavo Henrique da Silva Ferreira - 10º módulo de Agronomia, UFLA, bolsista PIBIC/UFLA

Rayane Estefane Gonçalves de Morais - 5º módulo de Agronomia, UFLA, bolsista PIBIC/UFLA

Douglas Correa de Souza - Coorientador, DAG, UFLA

Luciane Vilela Resende - Orientador, DAG, UFLA - Orientador(a)

Resumo

A cultura do morangueiro possui características que conferem apreciação não apenas dos consumidores mais também das indústrias. Minas Gerais é o principal produtor e possui sua produção concentrada na região Sul do estado. Destaques para as cidades de Pouso Alegre, Bom Repouso, Bueno Brandão, Espírito Santo do Dourado, Estiva, Senador Amaral e Tocos do Moji, que têm a principal atividade econômica exercida com a cultura. A cidade de Lavras-MG não é uma região tradicional e típica para o cultivo de morango, pois não apresenta as melhores condições em altitude e clima para o cultivo dessa cultura, contudo com as inovações e avanços do melhoramento genético as diversas regiões edafoclimáticas, essa realidade pode ser revertida. Diante o exposto, objetivou-se com esse trabalho avaliar o desempenho produtivo de genótipos comerciais de morangueiro que apresentem potencial para produção na região de Lavras- MG. O experimento foi conduzido em bancadas suspensas e em casa-de-vegetação entre os meses de abril a dezembro de 2020, no setor de Olericultura da Universidade Federal de Lavras (UFLA). Foram avaliados 6 cultivares comerciais de morangueiro (Aromas, Albion, Pircinque, Dover, Festival e San Andreas). O delineamento experimental utilizado foi em blocos casualizados (DBC), com 3 repetições, totalizando 18 parcelas experimentais, sendo cada parcela composta por 4 plantas. Foi avaliado a produtividade de frutos totais, para isso a colheita iniciou-se 63 dias após o plantio (DAP) até 203 DAP, sendo realizado duas colheitas semanalmente, colhendo os frutos que apresentavam cerca de 75% da coloração vermelho-escuro, indicando maturidade. Logo após a colheita, foi realizada a pesagem desses frutos com uma balança analítica. Os genótipos que obtiveram melhores desempenhos produtivos foram as cultivares Aromas apresentando 858,77 g planta, Festival com 837,01 g planta e Pircinque com 808,25 g planta.

Palavras-Chave: *Fragaria* x ananassa, Produtividade, Melhoramento.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: https://www.youtube.com/watch?v=W0Nx_13WuFI