



FEPEG

FÓRUM DE ENSINO,
PESQUISA, EXTENSÃO
E GESTÃO

TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS DEBATES MINICURSOS E PALESTRAS

23 A 26 SETEMBRO DE 2015
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro

ISSN 1806-549X

A HUMANIZAÇÃO NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



CARECTERIZAÇÃO FENOTÍPICA DO HÍBRIDO DE MORANGO (*Fragaria anassa* Duch.) DOVER X OSO GRANDE (DO.OG) PARA FINS DE INTRODUÇÃO NO NORTE DE MINAS GERAIS

Autor(es): Felipe Dias Araújo, Luciana Nogueira Londe, FLÁVIO HENRIQUE SILVA DE SENA, Rubens Gabriel Caires Campos, Adonis Lourenço da Silva

Objetivo: Este trabalho teve como objetivo caracterizar fenotipicamente híbridos de morango obtidos por diallelo completo. **Metodologia:** Foram plantadas mudas com três folhas definitivas e aproximadamente 15 cm em vasos em casa de vegetação no dia 15 de Julho de 2014. O delineamento utilizado foi o inteiramente casualizado contendo três repetições (uma planta por repetição). As características avaliadas foram número de frutos por planta, tamanho e diâmetro dos frutos. As colheitas foram realizadas com mais da metade da superfície vermelha dos frutos, de Agosto de 2014 a Dezembro de 2014. Os resultados foram submetidos à análise de variância e a comparação das médias foi realizada pelo teste de Tukey, ao nível de 5 % de probabilidade, utilizando o programa SAS. **Resultados:** Houve frutos comerciais com mais de 6 gramas, alcançando valores médios em torno de 15,0g. O número de frutos comerciais foi baixo em relação à literatura, cerca de 6 frutos comerciais por planta. O híbrido alcançou valores médios para tamanho e diâmetro dos frutos em torno de 4,0 e 3,34 cm respectivamente, não diferenciando de valores comerciais médios encontrados na literatura. **Conclusão:** Faz-se necessário estimar parâmetros genéticos populacionais com os parentais através de marcadores moleculares distantes para verificar associação significativa entre variáveis analisadas e distância genética.