

BUENO, MSL; FIGUEIREDO, AMB; VÍTOR, EC; MOREIRA, CM; QUEIRÓS JÚNIOR, MS; ALVES, EM. 2024. Efeitos de cultivos em áreas degradadas sob recuperação sobre a massa dos frutos de diferentes genótipos de abóboras. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, 57. Anais... Campinas-SP: ABH. ISBN: 978-65-88904-11-4

## **Efeitos de cultivos em áreas degradadas sob recuperação sobre a massa dos frutos de diferentes genótipos de abóboras**

**Mateus Santana L Bueno<sup>1\*</sup>; Ana Maria B Figueiredo<sup>1</sup>; Eduarda da Costa Vítor<sup>1</sup>; Clériston Macêdo Moreira<sup>1</sup>; Marcos Severino de Queirós Júnior<sup>1</sup>; Estenio Moreira Alves<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Instituto Federal Goiano – Campus Iporá, Fazenda Escola, CEP: 76200-200, Iporá - GO, Brasil; mateus.santana@estudante.ifgoiano.edu.br; ana.figueiredo@estudante.ifgoiano.edu.br; eduardadacosta766@gmail.com; cleristonmacedomoreira@gmail.com; marcos.queiros@estudante.ifgoiano.edu.br; esteniomoreira@ifgoiano.com.br.

\* Apresentador do trabalho no 57º CBO

### **RESUMO**

A produtividade das abóboras envolve entender os fatores que influenciam o crescimento e a produção das plantas, bem como as práticas agrícolas que podem otimizar o rendimento. Desta forma, objetivou-se avaliar a massa média dos frutos produzidos, quando cultivadas em áreas sob recuperação. O ensaio contou com nove tratamentos, compostos por genótipos de *Cucurbita moschata*. Os genótipos avaliados foram: Baiana Tropical, Rajada Seca Melhorada, Goianinha, AC030 IF Goiano, AC032 IF Goiano, AC036 IF Goiano, AC037 IF Goiano, AC040 IF Goiano e AC046 IF Goiano. O ensaio obedeceu ao espaçamento de 2 x 1 m, com manejos sanitários e nutricionais recomendados para a cultura com cinco plantas por parcela em DBC com quatro repetições. Os dados foram submetidos a ANAVA aplicando o teste “Scott-Knott” (P<0,05). Os resultados médios obtidos foram: Rajada Seca Melhorada (3,78kg a), AC 046 IF Goiano (1,51kg b), Baiana Tropical (1,35kg b), AC 037 IF Goiano (1,30kg b), AC 040 IF Goiano (1,27kg b), AC 030 IF Goiano (0,76kg c), AC 036 IF Goiano (0,70kg c), Goianinha (0,67kg c) e AC 032 IF Goiano (0,59kg c). Nota-se que o cultivo em áreas degradadas sob recuperação limita o tamanho dos frutos. Os resultados promoveram o agrupamento em três grupos conforme o tamanho dos frutos. Assim, conclui-se que as abóboras ‘Goianinha’, AC 030, 032 e 036 foram as que produzem os menores frutos.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Cucurbita moschata*, acessos, produtividade.

### **AGRADECIMENTOS**

Agradecemos ao CNPq e ao IFGoiano, Campus Iporá, pela concessão de bolsas de iniciação científica e financiamento de pesquisa.