

Avaliação produtiva e nutricional em diferentes cultivares de cenouras produzidas em sistemas orgânico e convencional

Ricardo Ferreira Silva¹, Maristela Watthier¹, Ednei Afonso Neves¹, Luiza Hott Franco¹, Maria Fernanda Dias Dadalt¹, Guilherme Augusto Mendes da Silva¹

¹Universidade Federal de Viçosa

ODS 2 – Fome zero e agricultura sustentável

Pesquisa

Introdução

O cultivo global de alimentos orgânicos vem se destacando devido ao aumento da demanda por produtos mais sustentáveis e com alta qualidade nutricional. Nesse método, visamos à produção de alimentos mais saudáveis, sem a adição de produtos agroquímicos, o que vem conquistando o mercado consumidor e, consequentemente, diversificando a renda de agricultores familiares.

Resultados e/ou Ações Desenvolvidas

Como resultado, busca-se avaliar as diferenças nutricionais entre as variedades de cenoura, bem como a produtividade dessas variedades nos sistemas orgânico e convencional, além de comparar os teores nutricionais entre elas.

Objetivos

Avaliar a produtividade e os teores nutricionais de nitrogênio e potássio em cenouras produzidas nos sistemas orgânico e convencional na região de Viçosa, MG, auxiliando os produtores na escolha das melhores cultivares para a região.

Conclusões

Avaliar a produtividade e os teores nutricionais de nitrogênio e potássio em cenouras produzidas nos sistemas orgânico e convencional na região de Viçosa, MG, auxiliando os produtores na escolha das melhores cultivares para a região.

Material e Métodos ou Metodologia

O experimento foi realizado pelo Departamento de Agronomia da UFV, utilizando as variedades Brasília, Suprema, Paranoá e Carmela. O delineamento experimental adotado foi em blocos casualizados, com cinco repetições. Ao final do trabalho, será avaliado o peso fresco de 10 plantas por parcela e, a partir da parte central de três plantas, serão determinados os teores de nitrogênio (N) e fósforo (P).

Bibliografia

NEGRINI, A. C. A.; DE MELO, P. C. T. EFEITO DE DIFERENTES COMPOSTOS E DOSAGENS NA PRODUÇÃO DE CENOURA (*Daucus carota* L.) EM CULTIVO ORGÂNICO. **Cadernos de Agroecologia** [Volumes 1 (2006) a 12 (2017)], v. 2, n. 1, 2007.

Apoio Financeiro