



EFEITOS DE DIFERENTES DOSES DO FERTILIZANTE ORGANOMINERAL “FRUTO GLITZ” NA PRODUÇÃO DA BANANA NANICA

Produtor: Edvaldo Junior

Sítio Bananal 2: Miracatu/SP

Data da aplicação: 04/05/2022

Data da colheita: 16/09/2022

Período até a colheita no Inverno: 135 dias

Volume de calda aplicado: 200 ml de calda/cacho

Composição do Fruto Glitz: aminoácidos, extrato de algas (rico em fitormônios) e espalhante adesivo.

Eng. Agrônomo Responsável: Daniel Gauglitz Nunes de Souza

Obs.: Os cachos selecionados para esse experimento tinham 10 pencas, sendo retiradas a penca falsa e mais uma penca, ficando no total com nove pencas por cacho. Após a abertura total das pencas foram pulverizados com os diferentes tratamentos em conjunto com o inseticida (provado 40 ml/20 l) e fungicida (dithane 60 g/20 l).

Setembro/2022

Foto 1. Tratamento Controle (40 ml Provado e 60 g Dithane/20 l) da segunda e nova penca.



Foto 2. Tratamento Fruto Glitz 40 ml/20 l da segunda e nona penca.



Foto 3. Tratamento Fruto Glitz 60 ml/20 l da segunda e nona penca.



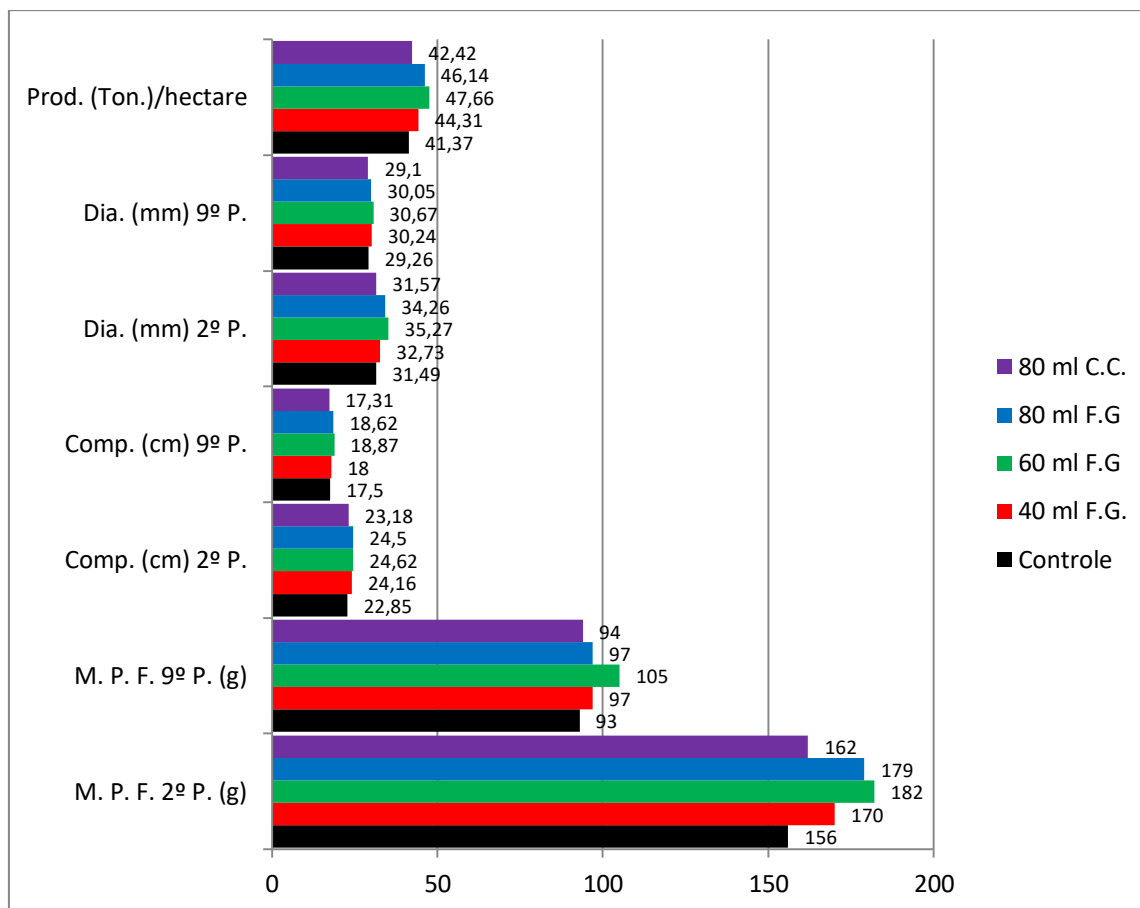
Foto 4. Tratamento Fruto Glitz 80 ml/20 l da segunda e nona penca.



Foto 5. Tratamento do Concorrente 80 ml/20 l da segunda e nona penca.



Tabela 1. O Gráfico mostra a média de peso por fruta (g), comprimento (cm), diâmetro (mm) dos frutos da secunda e nona penca e a produtividade em toneladas por hectare de banana nanica.



Obs.:

M. P. F. 2º P.: Média do peso em gramas por fruta da segunda penca.

M. P. F. 9º P.: Média do peso em gramas por fruta da nona penca.

Comp. (cm) 2º P.: Comprimento em centímetro dos frutos da segunda penca.

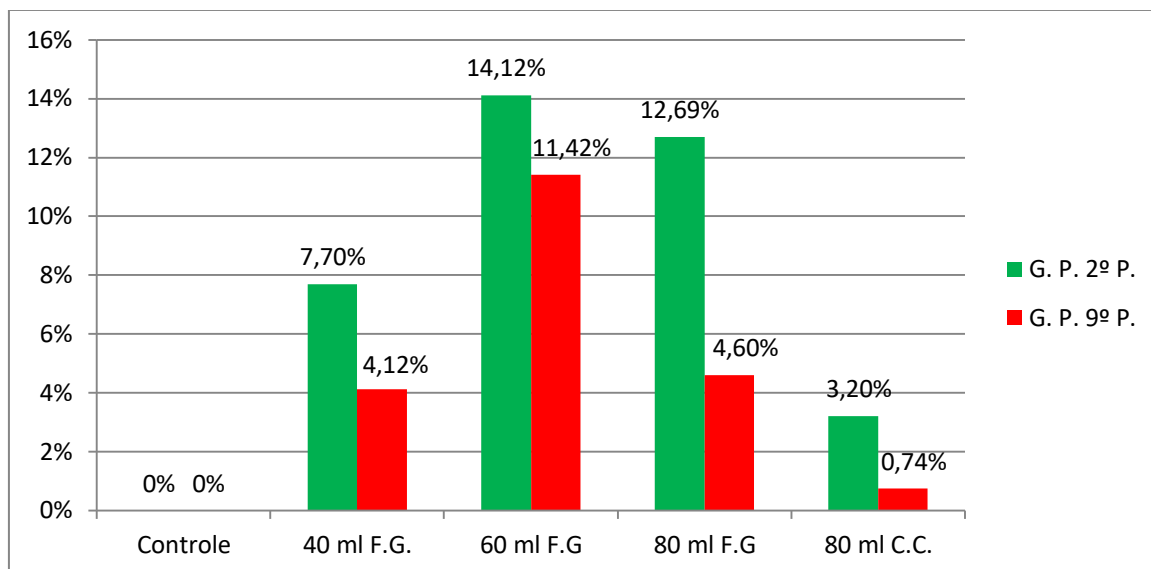
Comp. (cm) 9º P.: Comprimento em centímetro dos frutos da nona penca.

Dia. (mm) 2º P.: Diâmetro em milímetros dos frutos da segunda penca.

Dia. (mm) 9º P.: Diâmetro em milímetros dos frutos da nona penca.

Prod. (ton.)/hectare: produtividade em toneladas/hectare

Tabela 1. O Gráfico mostra o ganho de peso por fruta da segunda e nona penca de banana nanica.



Obs.:

G. P. 2ª P.: Ganho de peso da segunda penca.

G. P. 9ª P.: Ganho de peso da nona penca.

Conclusão

O tratamento com Fruto Glitz na dose de 60 ml/20 l, obtiveram os melhores resultados no aumento de peso por fruta, comprimento, diâmetro e produtividade por hectare, tendo um ganho de peso por fruta na segunda penca de 14,12% e na nova penca de 11,42% em relação ao controle.