

## Obtenção do Material Fonte de Proteínas

👤 Geniana Gomes 📅 10 de Fevereiro de 2022 17:43

:-

### Protocolo da Obtenção:

Plantas de berinjela (*Solanum melongena*) da variedade Florida Market foram cultivadas em sistema hidropônico desenvolvido pelo Prof. Paulo Roberto Gomes Pereira do Departamento de Fitotecnia (DFT) da UFV, em presença de solução nutritiva completa. As sementes da variedade Florida Market foram obtidas do Banco de Germoplasma de Hortaliças da UFV, e fornecidas pelo Prof. Derly José Henriques da Silva (DFT).

Copos descartáveis, com furos na porção inferior, foram adicionados do substrato BIOPLANT e receberam sementes de berinjela. Esses copos foram colocados sobre uma bandeja de isopor contendo o mesmo substrato, sendo essa bandeja irrigada com água duas vezes ao dia. As plantas de berinjela foram mantidas em ambiente de casa-de-vegetação aclimatada, do BIOAGRO na UFV.

Foram coletadas folhas totalmente expandidas de plantas com cerca de 60 dias e também plantas jovens. Esse material foi lavado, congelado em nitrogênio líquido e armazenado a  $-80^{\circ}\text{C}$  em ultra freezer, em envelopes de papel alumínio que foram colocados dentro de envelopes de papel pardo, até a utilização como fonte de peptídeos.

### Data de Início do Protocolo:

10/02/2022

### Data de término do Protocolo:

10/02/2022

Fotos da Obtenção do Material Fonte:

1



foto beringela.jpg

Fabricante do Material:

Protocolo:

1

block

Referências:

1

No file selected