

Em cada suporte é possível transportar três bandejas de plástico com 200 mudas cada e três bandejas de isopor com 128 mudas. No porta-malas de um carro de passeio é possível transportar de dois a três suportes, ou seja, de seis a nove bandejas para ambos os tipos de transportadores. Assim, podem ser transportadas, de cada vez, até 1.800 mudas em bandejas de plástico e até 1.125 mudas em bandejas de isopor.

Figura 5 - Transportador de mudas de pimentas *Capsicum* para bandeja de plástico de 200 células, superior e para bandeja de isopor de 128 células, inferior



Autores

Cleide Maria Ferreira Pinto
Pesquisadora EMBRAPA/EPAMIG Sudeste
cleide@epamig.br

Sérgio Maurício Lopes Donzeles
Pesquisador EPAMIG Sudeste
slopes@epamig.br

Fotos

Cleide Maria Ferreira Pinto
Sérgio Maurício Lopes Donzeles

Produção

Departamento de Informação Tecnológica
Vânia Lúcia Alves Lacerda

Revisão

Rosely A. Ribeiro Battista Perzeira

Projeto Gráfico e diagramação

Ângela Batista P. Carvalho



AGRICULTURA,
PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

**Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
EPAMIG Sudeste**

Via Gianetti, casa 46 - Campus da UFV - Caixa Postal 216
36570-075 Viçosa, MG - epamigsudeste@epamig.br
Tel.: (31) 3891-2646

Distribuição gratuita

EPAMIG/DPTI/Outubro/20



EPAMIG

**Transportador
de mudas de
pimentas do
viveiro para
o campo**

A produção de mudas de pimenta é uma atividade que requer a adoção de práticas rígidas de segurança fitossanitária para obtenção de plantas saudáveis e produtivas. Isso exige do pimenticultor a disponibilidade de uma infraestrutura apropriada, como a construção de uma casa de vegetação com cobertura de plástico e lateral telada com malhas finas, com a finalidade de impedir a entrada de insetos-pragas e vetores de doenças, em especial de vetores de vírus (Figura 1). Dessa forma, muitos produtores de pimenta, assim como os que se dedicam à produção de outras hortaliças, não realizam esta etapa inicial e principal da cadeia produtiva e optam por adquirir as mudas ou contratar a produção destas a profissionais que fazem uso de tecnologia apropriada (viveiricultor). As principais vantagens são rapidez na obtenção das mudas associada à boa qualidade das mudas.

O método de produção de mudas de pimenta é o da semeadura em bandejas de isopor de 128 células e, mais recentemente, a semeadura tem sido realizada em bandejas de plástico de 200 células (Figura 2). As bandejas de plástico são de custo muito mais baixo quando comparado as de isopor, o que traz como vantagem a redução dos custos de formação das mudas pelo viveiricultor, associado ao fato de que o comprador de mudas não paga pelas bandejas.

Com o objetivo de facilitar o transporte das bandejas de mudas, tanto as produzidas nas bandejas de isopor quanto as produzidas em bandejas de plástico, para o local de produção (campo) e assegurar a boa qualidade das mudas, sejam estas produzidas no próprio local de cultivo, sejam, principalmente, quando adquiridas em viveiros externos, foram idealizados na EPAMIG Sudeste, dois dispositivos confeccionados com madeira, denominados, a priori, de transportadores de bandejas de mudas.

nados com madeira, denominados, a priori, de transportadores de bandejas de mudas. O primeiro dispositivo foi idealizado para transportar bandejas de isopor (Figura 3), e o segundo com dimensões mais reduzidas para o transporte de bandejas de plástico (Figura 4).

Figura 2 - Bandeja de plástico de 200 células, na parte superior, e bandeja de isopor de 128 células, na parte inferior

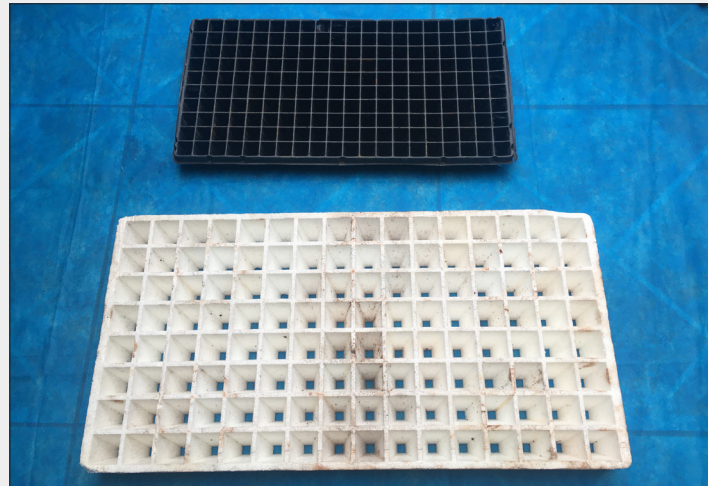


Figura 3 - Transportador de mudas de pimentas *Capsicum* em bandejas de isopor de 128 células

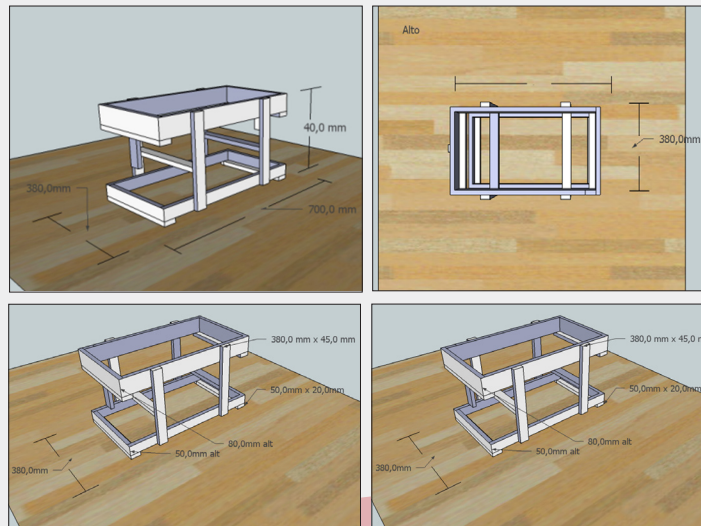


Figura 4 - Transportador de mudas de pimentas *Capsicum* em bandejas de plástico de 200 células

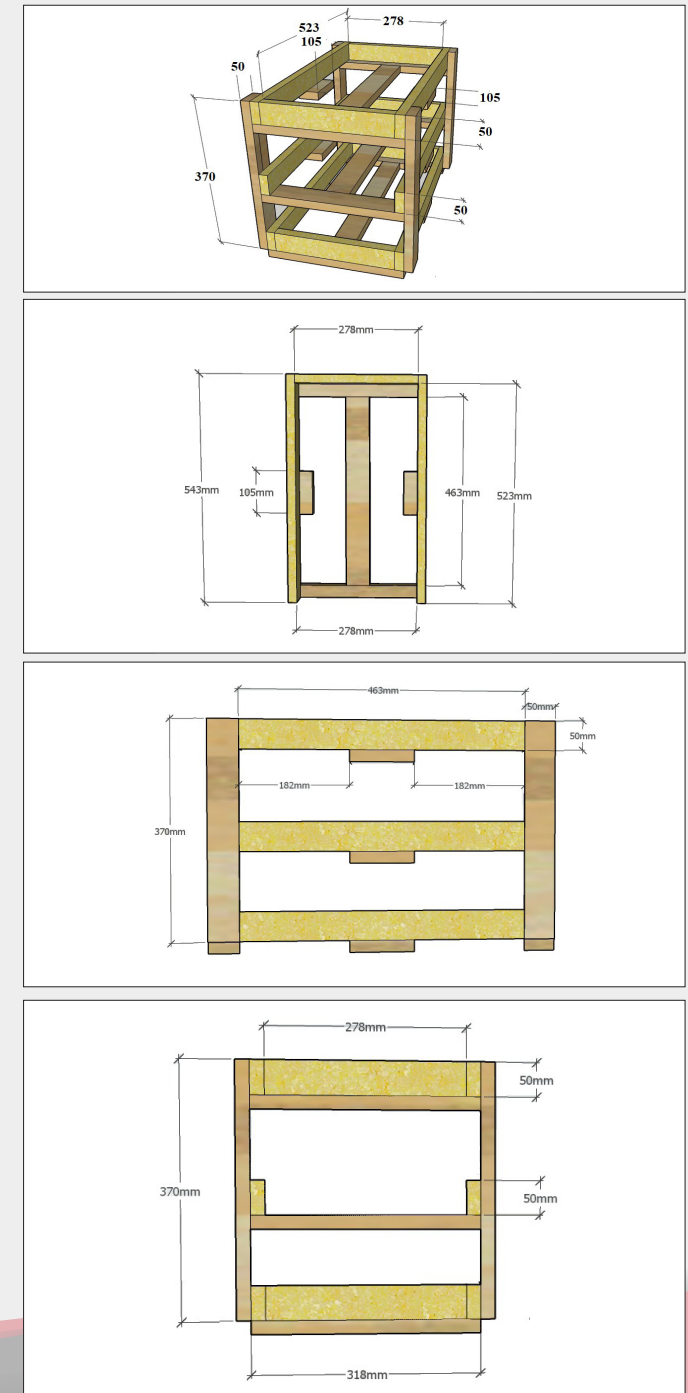


Figura 1 - Formação de mudas de pimenta em casa-de-vegetação (à esquerda), no município de Coimbra, MG, e em casa-de-vegetação da EPAMIG Sudeste, em Viçosa, MG

