

SACOS DE ESTOPA E ANIAGEM NA PROTEÇÃO DE MUDAS DE FRUTEIRAS RECÉM-PLANTADAS

Alcilio Vieira¹; Hugo Carneiro da Cunha²; Regina Célia Alves Celestino²

(¹Pesquisador da PESAGRO-RIO; ²Economista, ex-Assessor da PESAGRO-RIO)

INTRODUÇÃO

Geralmente, em plantios de mudas frutíferas realizados no verão, as perdas podem ser elevadas, devido ao aumento da temperatura e da radiação solar. A utilização de mecanismos de proteção dessas mudas, nessas ocasiões, pode diminuir os prejuízos dos produtores rurais.

ESTUDOS UTILIZANDO SACOS DE ESTOPA E ANIAGEM

Testes de utilização desses materiais foram realizados na Estação Experimental de Macaé-RJ, visando à proteção de mudas frutíferas silvestres, nativas e exóticas, obtendo-se o pegamento de 97% das mudas plantadas.

Descrição dos materiais utilizados

Material	Comprimento	Diâmetro	Observações
Saco de estopa	96,0cm	35,0cm	-
Saco de aniagem	80,0cm	28,0cm	-
Estaca de bambu	120,0cm	2,0 a 3,0cm	quando se usa saco de estopa
Estaca de bambu	105,0cm	2,0 a 3,0cm	quando se usa saco de aniagem

Colocação do material no campo

As estacas de bambu são fixadas no terreno, enterrando-as cerca de 20,0 a 25,0cm de profundidade e colocadas de forma triangular, distando uma das outras também cerca de 20,0 a 25,0cm, dependendo do tamanho da muda plantada.



Posteriormente à colocação das estacas, a estrutura de bambu é revestida pelo saco de estopa ou aniagem.



Vantagens da prática

- Maior proteção contra o sol, ventos e chuvas de granizo.
- Maior sobrevivência das mudas no "stand" inicial de plantio.
- Proteção às mudas por até 6 meses após o plantio.
- Redução no ataque de pragas, doenças, aves e animais domésticos.
- O custo do processo é mínimo, porque a maioria dos produtores possui bambuais e os sacos, geralmente, são doados por comerciantes de hortifrutigranjeiros.

OBSERVAÇÕES

- A prática da proteção das mudas com os sacos de estopa e aniagem não dispensa as molhações e irrigações necessárias para a sobrevivência e crescimento das mesmas.
- Deve-se dar preferência à utilização de saco de estopa por se tratar de material biodegradável.