

Ferramenta de adaptação: muda de café em sacola funda (mudão) para plantio

A semente de café que cresce em sacola funda (28 x 18 cm) chama-se mudão. Anteriormente este mudão era utilizado apenas para a replanta e substituição de pés de café que não sobreviviam ao período de plantio no campo definitivo. Na atualidade, alguns produtores optam por este tipo de muda que cresce em uma sacola profunda por ela ter maior quantidade de raízes, aumentando a porcentagem de sobrevivência perante fatores adversos no campo. Para produzir o mudão, as sementes devem proceder de câmeras frias, ser plantadas no viveiro no mês de janeiro e serem levadas para o plantio definitivo entre novembro e dezembro; ou seja, 11 meses após semeada na sacola.

Ameaças



Seca prolongada



Aumento de temperatura

Impactos



Mortalidade do plantio



Diminuição de produtividade



Perda de colheita

Etapas



Produção de mudão em viveiro



Diferença entre sacolas e as raízes do mudão e da mudinha



Estabelecimento do mudão no campo

Passo a passo

- 1 O mudão deve proceder de um viveiro certificado.
- 2 No viveiro, o mudão é preparado com semente certificada e armazenada em câmara fria. A semente é colocada na sacola no mês de janeiro. Posteriormente, as mudas devem ser adaptadas à exposição total do sol e plantadas no início da época chuvosa, entre novembro e dezembro.
- 3 No momento em que a muda vai para o campo de forma definitiva, geralmente se tem o primeiro par de ramos plagiotrópicos.
- 4 O mudão deve ser plantado em covas de 40 cm³ e adubado segundo as recomendações técnicas, conforme resultados de análise de solo.
- 5 Uma vez estabelecida, a planta tem rápido crescimento, sendo recomendável realizar o replantio em caso de mortalidade no período chuvoso.
- 6 O plantio estabelecido em novembro começará seu primeiro ciclo de produção em junho do próximo ano; depois de completado o primeiro ciclo, o cultivo produz sua primeira safra pequena (até 1 ½ litro por pé).

Temos comprovado que o uso de mudão no plantio aumenta a sobrevivência no campo, reduzindo a necessidade de replantio. O cultivo se estabelece muito bem, tolerando alguns eventos climáticos extremos, como uma seca. O cultivo começa a produzir ao final da primeira safra completa, antecipando um ano quando comparado com a muda convencional.