



Coleta de mudas de Helicônia



Siga nossas redes sociais!



A propagação da cultura da Helicônia pode ser feita por sementes ou via vegetativa. A utilização de sementes, porém, não é aconselhável, devido as suas várias desvantagens, como o longo período de germinação (60 a 90 dias) e também de florescimento (acima de 12 meses).

A propagação vegetativa é obtida através do rizoma, que é o caule verdadeiro da planta, sendo uma estrutura subterrânea dotada de raízes, com função de armazenamento de água e nutrientes. Na base da planta formam os perfilhos ou rebentos, através da divisão dos perfilhos é que se obtém uma muda, que será o clone da planta matriz na qual o perfilho foi retirado (PINTO, 2007).



Siga nossas redes sociais!



Para realizar as coletas das mudas, as plantas matrizes devem ser arrancadas, cortadas as suas folhas e, com movimentos firmes, balançar as raízes para separar a terra que está aderida na parte subterrânea. Em seguida corta-se o excesso de raízes e separam-se os rizomas, que devem apresentar três a cinco gemas que favorece uma melhor formação da planta.



Rizoma de Helicônia retirado da planta matriz.

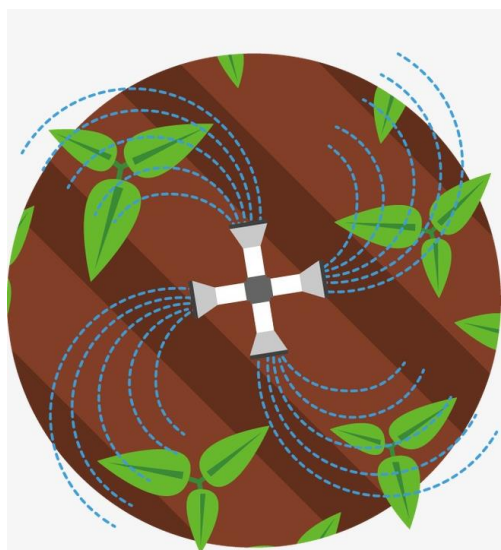


Os rizomas devem ser tratados com fungicidas e inseticidas para evitar o ataque ou disseminação de fungos do solo e de pragas. Após o tratamento devem ser colocados à sombra para secar.

A adubação deve ser sempre realizada de acordo com o resultado da análise de solo. Caso não seja possível, pode ser utilizado na produção de mudas em canteiros com largura de 1,5 m, 10L de esterco de aves (cama de frango) e 350g da fórmula 3:1:2 de NPK por cada metro de canteiro (PAIVA, 1998).



Muda de helicônia pronta para ser plantada.



Para implantação de um matrizeiro, os rizomas devem ser colocados em sulcos, espaçados de 30 cm entre linhas e 1,50 m entre plantas, totalizando 12 plantas por metro quadrado. Nesse período, a umidade nos canteiros deve ser mantida para favorecer a brotação, utilizando irrigação, de preferência por gotejamento ou microaspersão.



Três a quatro meses após o plantio, arrancam-se as plantas com o auxílio de uma pá ou enxada, retira-se o excesso de solo e separam-se cuidadosamente os novos filhotes, aparando as folhas mais velhas antes de proceder o replantio. Repete-se o processo sempre que necessário, até se obter o número de mudas desejadas para o plantio comercial (PAIVA, 1998).



A oferta de mudas de helicônia no Brasil ainda é reduzido e o seu preço aumenta consideravelmente o custo de implantação de um cultivo. Na região sudoeste do Brasil o preço de uma muda pode variar de R\$ 3,00 a R\$ 40,00 de acordo com a espécie e a localidade. As mudas podem ser encontradas no CEAGESP, CEASA de Campinas e no Veilling de Holambra.

Uma opção para aqueles que não podem investir grandes quantias no início do empreendimento, mas que têm interesse em ingressar na atividade de venda de mudas de espécies tropicais, é que multipliquem as mudas antes de iniciar um grande plantio.

Siga nossas redes sociais!



Estima-se que a partir do cultivo de 20 mudas pode se obter para o próximo ano de cultivo, mudas suficientes para o plantio de 2500m² segundo a Circular Técnica Cultura de Heliconias Embrapa (1998).

O sucesso de um novo cultivo depende muito da qualidade das mudas que serão implantadas. Ao realizar o plantio realizando todas as recomendações técnicas, a chance de sucesso do empreendimento se eleva grandemente.

Por isso, é importante que sempre se consulte um engenheiro agrônomo, para assim orientar o produtor a melhor maneira para ingressar na cultura da Heliconiaceae.



Autores:

Ariadine Belgo Meiato

Daniel Gonçalves Riselo

Hernandes Filho S. Nogueira

Diagramação:

Daniel Gonçalves Riselo

Contato:

Prof. Dr^a. Celice Alexandre Silva

Universidade do Estado de Mato Grosso

Rod. MT 358, km 07 - Jd. Aeroporto - Tangará da Serra - MT

Cep 78.300-000

Caixa Postal 287

E-mail: contato@mthorticultura.com.br

Tel. 65 3311-4920

WhatsApp: (65) 99612-2233



Realização:



Horticultura
Soluções para o empreendedor do campo



SENAR
Mato Grosso