

Propaga em Ação

BOLETIM DE NOTÍCIAS OFICIAL
DO PROJETO PROPAGA PALMA

Estabelecimento do matrizeiro do Propaga Palma



Estratégias para propagação

A melhoria nas práticas de cultivo influencia diretamente a produção da palma forrageira em qualidade e quantidade. Neste boletim são abordados os principais aspectos técnicos a respeito do cultivo e manejo da nova estratégia para propagação de palma forrageira resistente a cochonilha do carmim adotada pela equipe do Propaga Palma. Tradicionalmente, a principal forma de multiplicação da palma forrageira é pelo

uso das partes vegetativas (cladódios), sendo comumente plantado um cladódio por cova, o que demanda grande quantidade de cladódios para formação da área.

Entretanto, para tentar impulsionar a propagação da palma no Propaga Palma, a equipe do Projeto decidiu por realizar testes com o estabelecimento de matrizeiro para obtenção de frações do cladódio, com o objetivo de gerar novas plantas de maneira rápida e econômica. Após a realização destes testes, a técnica do fracionamento da raquete (cladódio) surge como uma alternativa

bastante viável para produzir um número maior de plantas de palma para o plantio.

Métodos de fracionamento de cladódios vêm sendo amplamente estudados a partir da metade da última década. Estes nasceram como uma alternativa viável econômica e tecnicamente para multiplicação da palma forrageira.

Apesar da técnica do fracionamento de cladódios ser simples e acessível a pequenos produtores interessados na multiplicação de variedades, poucos são os trabalhos que tratam de sua padronização. Além disso, a boa qualidade da planta matriz é fundamental para o sucesso do processo.



Matrizeiro via micropropagação

A propagação de plantas por vias vegetativas e clonais vem sendo cada vez mais adotadas em nível mundial, principalmente por ser uma técnica que apresenta grande eficácia, já que as mudas que estão sendo repicadas são advindas de micropropagação, o que acelera o processo de crescimento.

A propagação de palma forrageira pelo método do fracionamento da raquete, por se tratar de uma técnica que exige maior cuidado e manejo das mudas, pode chegar a uma eficiência de até 100% de sucesso no enraizamento e brotação nas frações plantadas.



Imagens do trabalho realizado na casa de vegetação em Viçosa-MG, para o fracionamento de palma forrageira.

Projeto Propaga Palma



O matizeiro do Projeto Propaga Palma encontra-se estabelecido em casa de vegetação e está localizado no município de Viçosa-MG. O mesmo é composto por plantas micropropagadas, de qualidade superior às propagadas por outros métodos.

A partir dessas plantas, raquetes são removidas e fracionadas dando origem a novas plantas. Este procedimento garante a manutenção da qualidade das plantas e aumenta substancialmente sua velocidade de multiplicação.

