PALMA FORRAGIRA

PASSO A PASSO DA PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO



A palma forrageira é essencial para alimentar os rebanhos no semiárido nordestino. Resistente à seca e altamente produtiva, é rica em água, minerais e energia.

EMDAGRO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

PORVIR
SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

1 - PREPARAÇÃO DA ÁREA E DO SOLO



- Escolha um local que não encharque e seja de fácil acesso.
- Faça análise do solo da área 3 a 4 meses antes do plantio.
- Se for necessária a correção do solo (aplicação de calcário), esse período é importante para que a calagem faça efeito.

Na falta da análise do solo utilize:

. 2,5 a 3 toneladas de adubo de curral por tarefa

. 60 kg de superfosfato simples por tarefa.



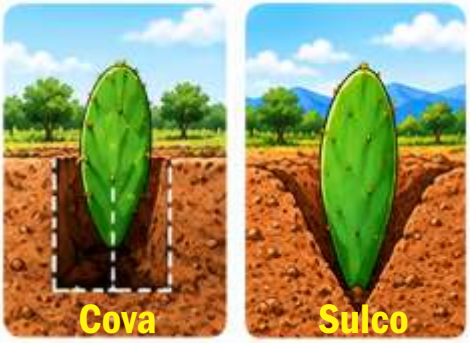
Não deixe o adubo encostar na raquete plantada. Coloque o adubo ao lado e/ou no fundo da cova, separado da raquete por uma fina camada de terra.



Faça o plantio em áreas mecanicamente bem preparadas e, nos terrenos inclinados, em curvas de nível, para evitar que a parte fértil do solo seja levada pelo escoamento da água.

2 - PLANTIO

Em covas ou em sulcos

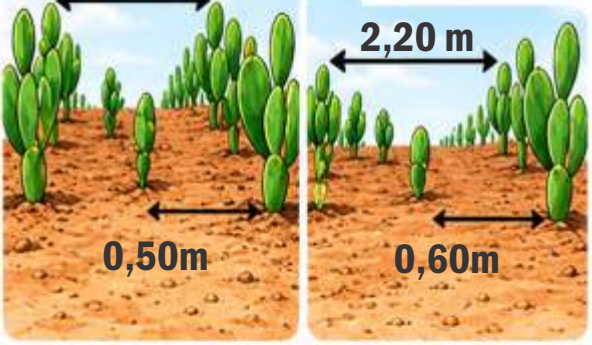


Quanto mais seca for a região, maior deverá ser a profundidade das covas ou dos sulcos, cobrindo de metade a dois terços da raquete-semente.

Espaçamento (sistema tradicional)

De 1,50m entre linhas e 0,50m entre plantas

até 2,20 metros entre linhas e 0,60 metros entre plantas.



Plantio adensado



Aumenta a produtividade, porém necessita de mais adubo.

Consórcio com outras culturas

Grandes espaçamentos permitem o plantio de milho, feijão e outras forrageiras.



3 - ESCOLHA DAS RAQUETES E PLANTIO



- As raquetes colhidas para plantio, devem estar bem maduras e colhidas das partes do meio da planta
- Devem ser cortadas (com faca amolada) na junta. Nunca quebrar.
- Transporte, da sementeira para o local de plantio, em segurança para evitar estragar.



Antes do plantio, deixe as raquetes colhidas “perderem água” (murcharem) por 6 a 12 dias, à sombra. Isso facilita o enraizamento e a cicatrização do corte, ajudando a evitar a entrada de agentes causadores de doenças.



Plante a palma pouco antes das primeiras chuvas ou ao final do “inverno”. Utilize raquetes-sementes limpas, livres de pragas e doenças.

4 - VARIEDADES RESISTENTES À COCHONILHA DO CARMIM



Orelha de Elefante Mexicana



Palma Doce ou Miúda



IPA Sertânia ou Mão de Moça (ou baiana)

5 - QUALIDADES E PRODUTIVIDADE

- Fácil multiplicação: uma tarefa bem estabelecida, após 2 anos, pode produzir raquetes-sementes suficientes para plantar até 10 tarefas de novos roçados de palma.
- Exige poucos cuidados e responde bem a adubações.
- Quando bem conduzida rebrota por muitas vezes e produz por vários anos.
- 1 tarefa de palma bem manejada produz de 70 a 100 toneladas em 18 a 20 meses de plantada e pode sustentar de 7 a 8 vacas por um ano inteiro.



6 - UTILIZAÇÃO NA ALIMENTAÇÃO ANIMAL



- A palma deve ser colocada picada no cocho e ser misturada na ração a gliricídia, moringa, palhadas, capins de corte e outros materiais fibrosos aumentando a palatabilidade.
- Adicionar também rações concentradas e farelos.
- Um bovino adulto consome em média, 30 quilos de palma por dia.

Por possuir muita água e pouca fibra a quantidade de palma deve ser limitada para não causar diarreia aos animais, principalmente aos mais magros e caquéticos.

7 - SANIDADE - COCHONILHAS

- A palma, como as demais cactáceas (mandacaru, cabeça de frade, etc.) são atacadas por cochonilhas.
- A cochonilha do carmim é a mais perigosa e a que causa maiores prejuízos.
- Elimine os focos infestados com o ataque da praga (o material retirado pode ser consumido pelo gado).
- Preserve os inimigos naturais da cochonilha como as joaninhas.
- A cochonilha de escama pode ser combatida com inseticidas químicos comerciais ou caseiros .
- Procure orientação de um Engenheiro Agrônomo. Existem várias alternativas caseiras.





Ao ser esmagada a cochonilha do carmim produz uma tinta avermelhada intensa. Caso identifique comunique ao escritório da Emdagro mais próximo, com urgência.

Mais informações procure o escritório da EMDAGRO mais perto de você

www.emdagro.se.gov.br

EMDAGRO
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO