

Preparo do solo e plantio

PREPARO DO SOLO

OBJETIVO O objetivo do preparo do solo é permitir o sucesso do plantio da muda de palma, principalmente no que diz respeito ao desenvolvimento radicular das plantas.

QUANDO? O preparo do solo deve acontecer com antecedência, entre um a três meses antes do plantio. Além disso, deve ocorrer antes do período chuvoso, de forma a facilitar o processo.

COMO? O preparo do solo é realizado por meio de técnicas agrícolas de acordo com as características do terreno, podendo ser mecanizada ou ocorrer de forma manual.

A realização de queimadas nunca deve ser realizada, pois promove a degradação das características naturais do solo, principalmente a sua fertilidade natural.



QUATRO ETAPAS FUNDAMENTAIS PARA O SUCESSO DO PREPARO DO SOLO:

1ª ETAPA

A primeira etapa é a **limpeza da área** que visa remover toda a vegetação arbustiva e nativa da área.



Esta pode ser feita de forma manual ou mecanizada. As principais operações são corte de plantas, remoção de madeira e pedras da superfície.

2ª ETAPA

A **subsolagem ou aração** é a segunda etapa e tem o objetivo de descompactar o solo nas camadas abaixo de 30 cm.

É recomendada para áreas de solo bastante compactado, onde não há fluxo de água para as camadas mais inferiores do solo.



3ª ETAPA

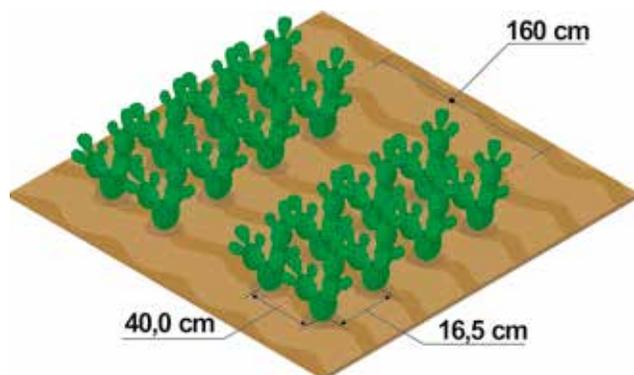
A terceira etapa deve ser realizada o mais próximo possível do plantio. Objetivo principal é nivelar a superfície do solo, eliminar as plantas invasoras. Para isso são utilizadas grades de discos ou de dentes, enxadas rotativas ou enxada.



4ª ETAPA

A abertura de sulcos ou covas é a etapa final, onde são feitas aberturas de 15 a 20 cm de profundidade média.

As fileiras de plantio são duplas, espaçadas de 160 cm. A distância entre cada fileira simples é de 40 cm, e o espaçamento entre cada muda é de 16,5 cm.



PLANTIO

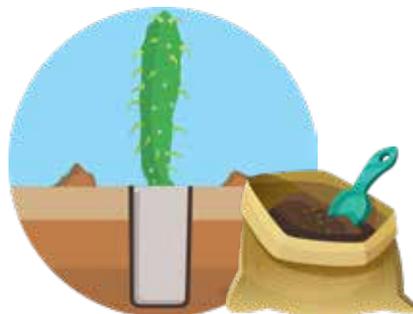
QUANDO?

O plantio é feito após o preparo do solo, de preferência durante o período chuvoso. O agricultor deve dar preferência à terrenos de topografia suave, ou seja, locais com pouca declividade, pois quanto mais plano, maior a chance de ficar encharcado.



COMO?

A muda deve ser colocada na posição vertical e o tubete posicionado dentro dos sulcos. Não é necessário remover o tubete, pois este é constituído de material biodegradável, não gerando resíduos. Em seguida, o tubete deve ser coberto por terra e levemente compactado.



Para saber mais sobre o projeto acesse:

projetopropagapalma.ufv.br

@projetopropagapalma

fb.me/projetopropagapalma

Contato

Av. Peter Henry Rolfs, s/n Campus

Universitário, Viçosa - MG

CEP: 36570-900

propagapalma@gmail.com

(31) 3612-6136

Realização

