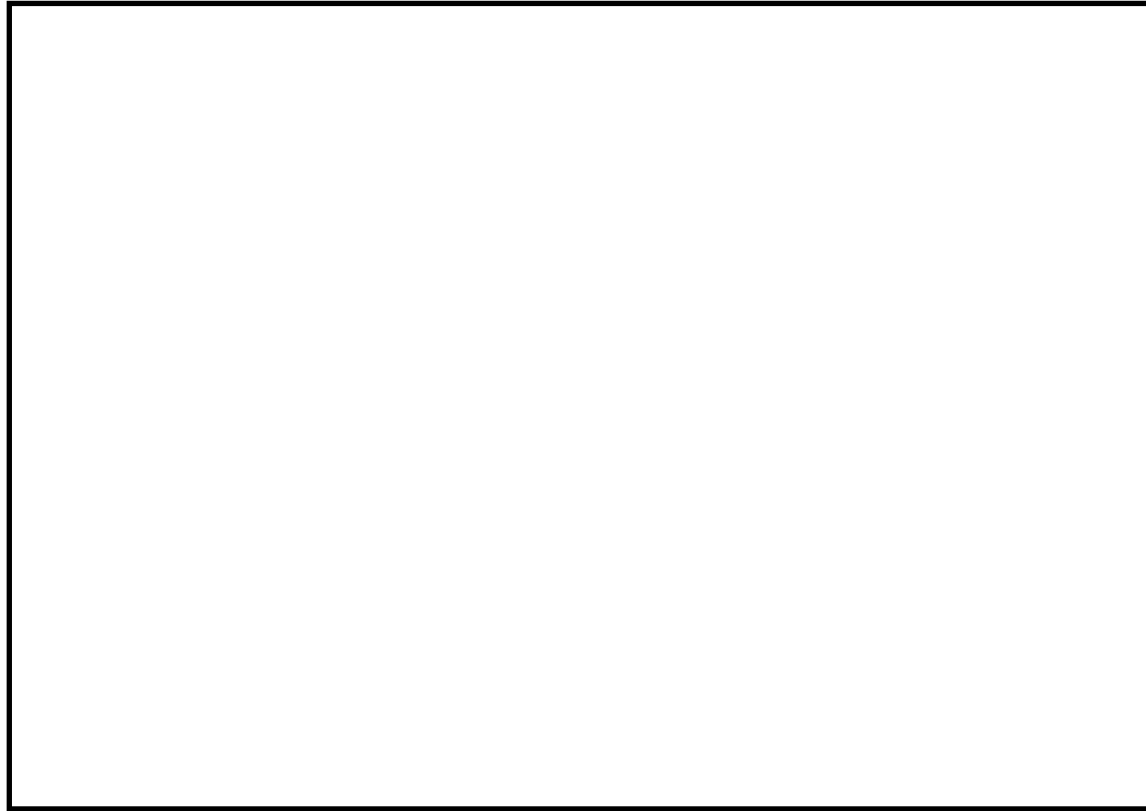


**PROPAGA
PALMA**

Manejo integrado de pragas e doenças

Ficha catalográfica

A large, empty rectangular box with a black border, intended for entering cataloging information. The box is currently blank.

Manejo integrado de pragas e doenças

Financiador:

Fundo Internacional de Desenvolvimento Agrícola (FIDA)
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA)
Governo Federal do Brasil

Área de Atuação:

Projeto Dom Helder Câmara | PDHC

Entidades envolvidas:

Companhia de Desenvolvimento dos Vales
do São Francisco e do Parnaíba (Codevasf)
Instituto de Políticas Públicas e Desenvolvimento Sustentável (IPPDS)
Fundação Artística, Cultural e
de Educação para a Cidadania de Viçosa (Facev)

Execução:

Universidade Federal de Viçosa (UFV)

Coordenação:

Maria Lúcia Calijuri

Equipe de Gestão do Conhecimento e Comunicação:

Alexia Saleme Aona de Paula Pereira
Arthur Amaral e Silva
Eliesel Tanada
Jackeline de Siqueira Castro
Juliana Ferreira Lorentz
Letícia Rodrigues de Assis
Sabrina do Carmo Alves
Vinícius José Ribeiro
Wagner Campos Otoni



APRESENTAÇÃO

O Projeto Propaga Palma atua na área de abrangência do Projeto Dom Helder Câmara (PDHC) e é resultado da parceria entre o Fundo Internacional de Desenvolvimento Agrícola (FIDA), o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (Codevasf).

O objetivo principal do Projeto é reduzir a pobreza rural, aumentar a produção da agricultura familiar e ampliar as inovações tecnológicas do Semiárido brasileiro via disseminação da palma forrageira.

Nesta cartilha é descrito um passo importante para garantir o pleno desenvolvimento das mudas, principalmente quanto no manejo integrado de pragas e doenças que podem afetar a palma forrageira.

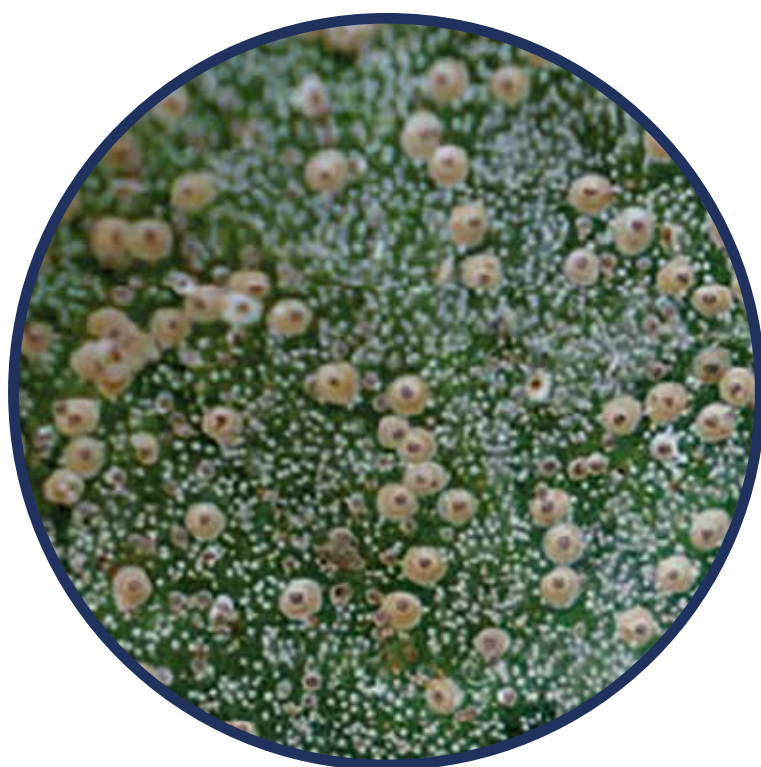
Boa leitura.
Universidade Federal de Viçosa



O ataque de insetos-praga tem sido um fator limitante da produção da palma forrageira. O manejo integrado de pragas e doenças envolve a identificação dessas pragas e os fatores favoráveis para o seu aparecimento, tomadas de decisão e adoção de medidas de controle.

Principais pragas da palma forrageira

As principais pragas que causam perdas econômicas e reduzem a produtividade dos cultivos de palma forrageira no Semiárido são a Cochonilha de escama e Cochonilha-do-carmim.



Cochonilha de escama



Cochonilha-do-carmim

COCHONILHA DE ESCAMA

As fêmeas jovens e adultas e os machos jovens apresentam uma carapaça de proteção de coloração marrom-clara e não possuem agentes locomotores. Sem controle, podem causar a perda completa da palma.



COCHONILHA-DO-CARMIM

A Cochonilha-do-carmim insere seu estilete nas raquetes suga a seiva e injeta saliva tóxica. Quando a cochonilha está presente em muita quantidade, esse processo debilita a planta, provoca amarelecimento e morte.



Fatores favoráveis ao ataque de pragas

As maiores densidades das cochonilhas são encontradas no período seco do ano. A chuva contribui para a redução das cochonilhas de duas formas:

1. Evita o estresse hídrico na planta, causado pela falta de água;
2. A incidência das gotas de chuva sobre as cochonilhas contribui para que as mesmas se desprendam das plantas e caiam ao solo, favorecendo sua morte.



PLANTAS TOLERANTES À COCHONILHA-DO-CARMIM

As mudas produzidas no Projeto Propaga Palma são tolerantes à Cochonilha-do-carmim. Além disso, cada produtor selecionado pelo projeto receberá um kit de irrigação que contribuirá para evitar o estresse hídrico da planta pela falta de água reduzindo assim, a incidência de cochonilhas.



CUIDADOS A SEREM TOMADOS



Observação diária



Irrigação correta



- Adubação orgânica (se possível)



Contate um técnico



Identificação do problema

Bibliografia consultada

DONATO, S. L. R et al. Palma forrageira: do plantio à colheita. Belo Horizonte: EPAMIG,2020. 274p.

**Para saber mais sobre o projeto
acesse:**

 projetopropagapalma.ufv.br

 fb.me/projetopropagapalma

 [@projetopropagapalma](https://www.instagram.com/projetopropagapalma)

Contato

Av. Peter Henry Rolfs, s/n Campus Universitário,
Viçosa - MG

CEP: 36570-900

 propagapalma@gmail.com

 (31) 3612-6136

Realização



MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO REGIONAL

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

