



INDUÇÃO
FLORAL NA
MANGUEIRA

MT Horticultura
Unemat



A mangueira emite sua floração entre maio e setembro, concentrando assim o período de colheita e causando uma escassez da oferta do fruto nas demais épocas do ano.

A indução floral possibilita a presença de frutos na lavoura durante o ano todo, inclusive nas épocas em que a demanda pela fruta é alta e a oferta é baixa, possibilitando que o produtor alcance melhores preços.



Para a indução floral artificial na mangueira, pode-se utilizar o seguinte manejo:

Primeiro passo: Aplicar o produto comercial CULTAR 250 SC. Esse produto deve ser aplicado na pós-colheita, depois da poda e quando o segundo fluxo de brotação estiver totalmente expandido. Utilizar 4 ml do produto comercial CULTAR 250 SC por metro de diâmetro da copa da árvore.



Para uma mangueira com copa de quatro metros de diâmetro por exemplo, recomenda-se utilizar a dose de 16 ml do produto comercial CULTAR 250 SC.

Neste caso, os 16 ml do produto devem ser diluídos em 1 L de água e pode ser aplicado com o auxílio de um regador na base do tronco da árvore.

Essa solução é para a aplicação em apenas uma árvore.



Segundo passo: Aos 30 dias após a aplicação de CULTAR 250 SC, iniciar as pulverizações com sulfato de potássio a 2,5%, ou seja, 25 g para 1 L de água, sendo três pulverizações com intervalo de 8 a 12 dias. A pulverização pode ser realizada com o auxílio uma costal motorizada ou com um atomizador tratorizado;





**ANUNCIE
AQUI**



**SEJA
VISTO.**



**SEJA
LEMBRADO.**

contato@mthorticultura.com.br

(65) 99612-2233

(65) 3311-4920

Terceiro passo: Iniciar o estresse hídrico 80 dias após a aplicação do CULTAR 250 SC, reduzindo a irrigação.

Quarto passo: Após 12 dias a última pulverização com sulfato de potássio, iniciar as pulverizações com ETHREL 720. Utilizar a dosagem de 50 mL/100L de água. Fazer duas pulverizações com intervalo de 12 dias.



Quinto passo: Aos 90 a 120 dias após a aplicação de CULTAR 250 SC, pulverizar com nitrato de potássio a 4% (40 g/L de água) alternado ou não com nitrato de cálcio a 2% (20 g/L de água) para quebra de dormência das gemas. O intervalo de pulverização deve ser de 15 dias. O número de pulverizações vai depender do índice de brotação que se for obtendo.



A indução floral vegetativo da mangueira aumenta a produtividade e não interfere na qualidade dos frutos na pós-colheita. O produtor obtém um produto mais competitivo, com preços mais elevados. A possibilidade de colher na entressafra soluciona o maior problema enfrentado pelos produtores no cultivo da manga.

Veja o vídeo desta prática no YouTube:
<https://www.youtube.com/watch?v=uFcTKiujedg&t=>

Autores:

Gabrielly Lara Rocha de Souza

Felipe De Marco

Fellipe Vinícius da Silva Bonassa

Gabriel Vitor Lima

Giorgi Lucas de Souza Oliveira e Silva

Diagramação:

Daniel Gonçalves Riselo

Contato:

Prof. Dr. Eng. Agrônomo Willian Krause

Universidade do Estado de Mato Grosso

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

Cep 78.300-000

www.mthorticultura.com.br

Facebook: facebook.com/mthorticultura

Youtube: youtube.com/mthorticultura

Instagram: instagram.com/mthorticultura

E-mail: contato@mthorticultura.com.br

Tel. 65 3311-4920

WhatsApp: (65) 99612-2233



Horticultura

Unemat

Soluções para o empreendedor do campo.