



---

# INDUÇÃO FLORAL NO ABACAXIZEIRO

---



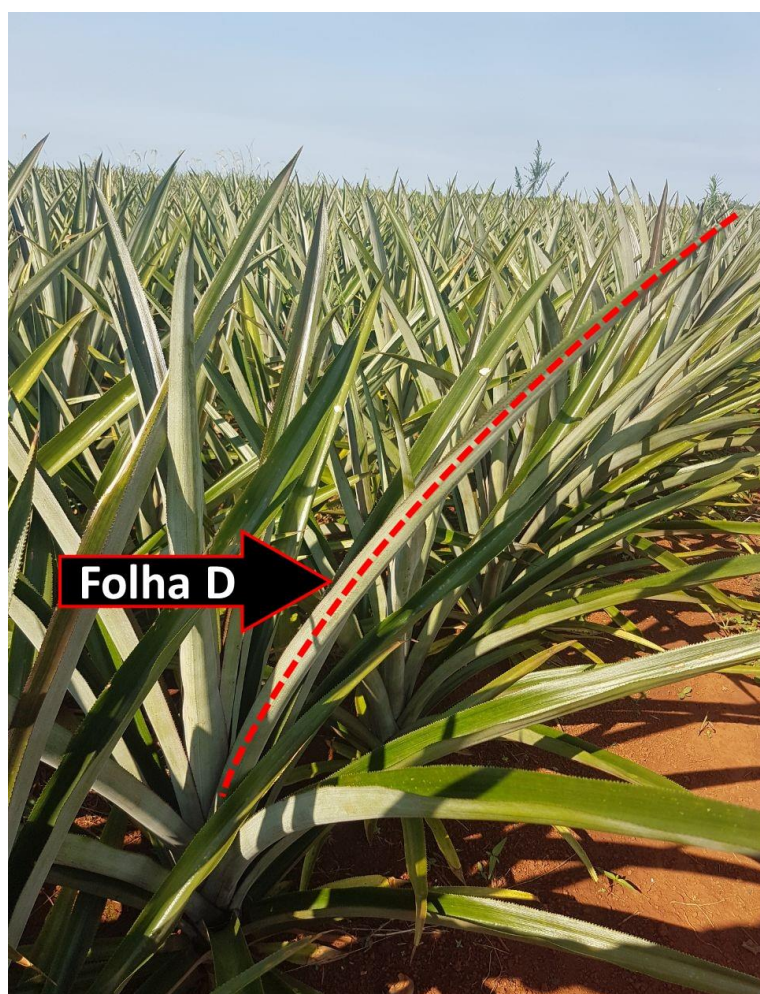
A floração natural do abacaxizeiro é bastante desuniforme e isso dificulta o manejo. A produção aleatória dos frutos torna a colheita mais trabalhosa e o custo de produção aumenta.

Por isso, a indução artificial é recomendada em lavouras de abacaxi.

A indução artificial deve ser feita em plantas com mais de seis meses de idade. Se induzir em plantas pequenas, vão produzir frutos pequenos com baixa aceitação no mercado e preço baixo.

**Como saber a época certa para induzir a floração?**

A resposta é avaliar a folha D (em destaque ao lado). Geralmente essa folha forma um ângulo de  $45^\circ$  com o solo.





Essa página inteira pode ser do seu negócio.

**ASSOCIE  
SUA MARCA  
COM QUEM  
FALA A  
LÍNGUA DO  
PRODUTOR.**

[contato@mthorticultura.com.br](mailto:contato@mthorticultura.com.br)



O momento certo é quando folha D estiver com aproximadamente 1 metro de comprimento ou peso fresco acima de 80g.

Atualmente para a realização da indução floral do abacaxizeiro recomenda-se a aplicação do produto comercial Ethrel, que possui várias concentrações do princípio ativo Ethephon.

Para o preparo da solução a ser aplicada com pulverizador costal com capacidade de 20 litros utiliza-se:

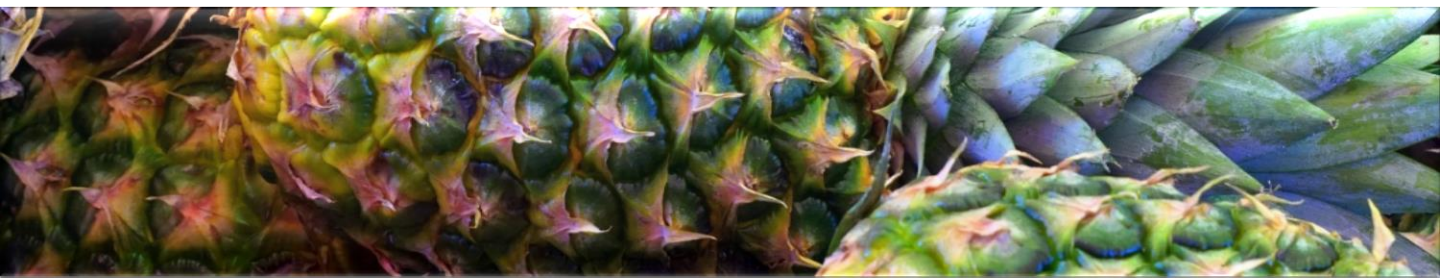
- 400 gramas de uréia
- 7 gramas de cal virgem ou hidratada
- 20 mL de Ethrel 720

Para o preparo em pulverizadores tratorizados com capacidade de 400 litros recomenda-se misturar:

- 8 kg de uréia
- 140 gramas de cal virgem ou hidratada
- 400 mL de Ethrel 720.



Direcione o jato da bomba diretamente na roseta foliar (olho do abacaxi) e aplique uma quantidade aproximada a 50 ml de calda por planta.



Esse procedimento deve ser feito nas horas mais frescas do dia.

Se chover forte no período de seis horas após a aplicação, é necessário aplicar novamente a calda com o indutor.

Depois de 45 dias, aproximadamente, da aplicação, o produtor já pode observar o início da floração no abacaxizeiro.

**Veja o vídeo desta prática no YouTube:**

<https://www.youtube.com/watch?v=i66-gOuNUVM&t=1s>

**Autores:**

Debora Sarana Ortolan Arantes

Dhiego Pereira Krause

Diego do Nascimento

Diego Barros

Diogo Bernardo da 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

Caixa Postal 287

[www.mthorticultura.com.br](http://www.mthorticultura.com.br)

Facebook: [facebook.com/mthorticultura](https://facebook.com/mthorticultura)

Youtube: [youtube.com/mthorticultura](https://youtube.com/mthorticultura)

Instagram: [instagram.com/mthorticultura](https://instagram.com/mthorticultura)

E-mail: [contato@mthorticultura.com.br](mailto:contato@mthorticultura.com.br)

Tel. 65 3311-4920

WhatsApp: (65) 99612-2233



# Horticultura

***Unemat***

*Soluções para o empreendedor do campo.*