

# Boro no dendê

## Deficiência de boro



Folha enrugada



Folha em gancho



Partenocarpia

### O boro é necessário para:

- Evitar folhas em forma de espinha de peixe (desenvolvimento de ramificações extremamente pequenas e finas)
- Evitar folhas em forma de gancho (um gancho único ou duplo na ramificação próximo à ponta)
- Eliminar a ocorrência de listras brancas nas folhas
- Evitar a formação de frutos sem semente
- Promover a formação adequada de cachos de frutas frescas
- Aprimorar o crescimento da raiz



Um fertilizante com boro adequado e nutrientes balanceados produz um bom conjunto de frutas.

## Recomendações

### Semeadura

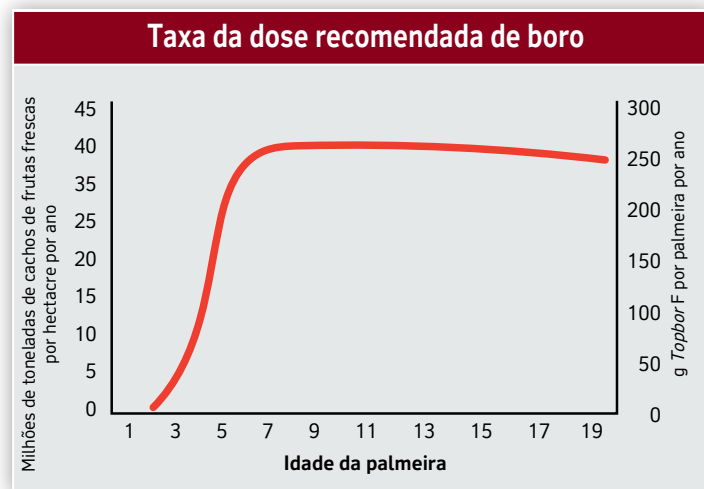
Concentração de Solubor	
13,6 g	100 l de água

Produto	% de boro	% B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Topbor® F	15,2	48,9
Granubor®	15	48,3
Solubor®	20,9	67,3

### Suas opções de fertilizante com boro

- O *Granubor* é um material ideal de misturas secas para aplicação ao solo.
- O *Topbor F* funciona em aplicações de solo isoladas e aplicação auxiliar complementar.
- O *Solubor* oferece a maior flexibilidade na aplicação do boro em solução. Pode ser dissolvido sozinho em água ou em fertilizante e/ou pesticidas líquidos e, depois, aplicado no solo ou diretamente nas palmeiras.

### Plantio



### Qual quantidade de boro é suficiente?

O dendê remove uma quantidade significativa de boro do solo a cada ano. A dosagem para dendês jovens e maduras depende do solo e da meta de rendimento. Em geral, a aplicação padrão para palmeiras de seis meses é de 60 gramas de *Granubor* por palmeira por ano, aumentando 30 gramas por semestre até chegar aos três anos e meio de idade. A dose de *Granubor*, então, passará a ser 240 gramas por palmeira por ano. Sempre verifique a dosagem apropriada com o departamento de agricultura local.

Rajaratnam, J. A., *Micronutrients*, p. 263, *Developments in Crop Science* 1976



RioTinto

agricultura-brasil.borax.com



2 de 2 (10/2021)