

Portal  
Notícias  
Assine já!  
Revistas  
Artigos Técnicos  
Agenda de eventos  
Quem somos  
Fale conosco  
Envie sua notícia  
Envie seu artigo  
Papéis de parede  
Protetores de tela



## Dor de cabeça na safrinha?

Cultivar Notícias

### Artigo - Aspectos da irrigação em citros

26/11/2008 19:10:21

A decisão de investir na tecnologia da irrigação em pomares cítricos deve ser antecedida de criteriosa análise dos aspectos econômicos envolvidos. O custo adicional de produção, em função da implantação da irrigação, deve ser compensado com um acréscimo de produtividade. Um fator importante é a idade do pomar para iniciar a irrigação. Embora a maior parte dos citricultores iniciem a irrigação quando o pomar encontra-se com 3 anos de idade, o ideal é plantar o pomar para ser irrigado, o que além de facilitar o planejamento da cultura e da irrigação, aumenta a capacidade produtiva da planta.



Além do benefício direto do uso da irrigação em pomares cítricos, ou seja, o aumento da produção por área colhida, uma série de benefícios indiretos podem ser citados - possibilidade de escalonamento da produção (indução de estresse hídrico para manejo de florada), ofertando produtos na entressafra; possibilidade de aproveitamento de áreas antes consideradas marginais para os citros; viabilização da utilização da adubação via água de irrigação (fertirrigação).

Para o correto manejo da água na cultura dos citros, devem ser considerados fatores de clima (precipitação pluviométrica e a demanda evapotranspirativa do ambiente), do solo (capacidade de armazenamento de água no solo, textura, profundidade, além presença de impedimentos físicos ou mecânicos) e características específicas da planta cítrica que se está irrigando (eficiência de uso de água, profundidade do sistema radicular, períodos críticos à falta de água, entre outros). As características da planta variam de acordo com a espécie considerada, combinação copa/porta-enxerto, idade e sua adaptação ao ambiente.

Mais informações sobre irrigação, solo e clima, adubação verde, nutrição e adubação, porta-enxertos cítricos e controle de pragas e doenças podem ser adquiridas na obra "Aspectos técnicos dos citros em Sergipe", editada pela Embrapa Tabuleiros Costeiros e pela Empresa de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe (Emdagro).

"Aspectos técnicos dos citros em Sergipe" está disponível em [http://www.cpatc.embrapa.br/publicacoes\\_2007/aspectoscitros/cap\\_6.pdf](http://www.cpatc.embrapa.br/publicacoes_2007/aspectoscitros/cap_6.pdf)

#### Ronaldo Souza Resende

Chefe-adjunto de Pesquisa & Desenvolvimento da Embrapa Tabuleiros Costeiros  
Av. Beira Mar, 3250, Bairro Jardins, Aracaju-SE, 49025-040, [sac@cpatc.embrapa.br](mailto:sac@cpatc.embrapa.br).

#### Outras notícias:

- [CMN define novas medidas para estimular setor agropecuário](#)
- [Curso prepara agricultores para Produção Integrada de Citros](#)
- [BNDES investe R\\$ 450 milhões no Independência](#)
- [Oficializada exportação de carne bovina in natura de MS para UE](#)
- [Artigo - Aspectos da irrigação em citros](#)

■ [Veja mais notícias](#)



Cadastre-se e receba por e-mail as últimas notícias!

seu e-mail:

seus interesses:

- Pecuária  
 Agrícola