

DESENVOLVIMENTO DA IRRIGAÇÃO LOCALIZADA NA CITRICULTURA, TÉCNICAS E EXPERIÊNCIAS DE APLICAÇÃO, MANEJO HÍDRICO E OPERACIONAL

Eng Agr. M.Sc. Yoram Krontal
NETAFIM

- A. Planejamento de projeto (aspectos agronômicos)
 - 1. Uso de uma ou duas linhas
 - i. Vantagens – sistema radicular, acidez do solo
 - ii. Desvantagens – custo de projeto, manejo hidráulico
 - iii. Experimento – Variedades
 - iv. Resultados produção
 - v. Resultados solo
 - 2. Gotejadores de baixa vazão e pressão
 - i. Um operação só – menos automação
 - ii. Muitas horas de funcionamento
 - iii. Linhas compridas
 - iv. Melhor movimento da água no solo
 - 3. Quantidade de água para projeto
 - i. Irrigação por deficiência
 - ii. Entrada e saída de stress
 - iii. Resultados
- B. Execução no dia a dia
 - 1. Irrigação + Fertirrigação + Clima
 - 2. Taxa de injeção de fertilizantes
 - 3. Planejamento semanal
 - 4. Esquema de Fertirrigação
 - 5. Acidez do solo
 - i. Gesso
 - ii. Injeção de CaOH
 - iii. Projeto de injeção CAL
 - 6. Monitoramento
- C. Conclusão

Obs.: O palestrante disponibilizou somente essas informações.