Monitoramento da umidade do solo

O Aqua Trac oferece conhecimento mais profundo de seus campos



O Aqua Trac é uma unidade autônoma movida a energia solar que utiliza sondas e sensores de umidade do solo para que você possa rastrear e medir remotamente as condições de umidade do solo em seus campos. A interface de usuário fácil de entender do Aqua Trac possibilita monitorar e controlar todos os seus dispositivos de monitoramento de umidade do solo da Valley em praticamente qualquer lugar do mundo.

Destaques

Use apenas um botão
Use apenas um botão para implementar facilmente decisões de irrigação com base no perfil de umidade do solo. Ele lê quase todas as principais marcas de sondas de umidade do solo, incluindo AquaCheck, Sentek, Decagon e Watermark.

Os dados são enviados diretamente
Os dados são enviados diretamente para gráficos de fácil leitura no painel de controle do Valley 365. Veja as condições de umidade no Valley Scheduling, Valley 365.com ou no aplicativo Valley 365 em um smartphone ou tablet.

Fim das especulações ao analisar a umidade…
Fim das especulações ao analisar a umidade abaixo da superfície do solo, evitando erros de irrigação, economizando tempo, água e dinheiro.

Manutenção da distribuição dos fertilizantes e…
Manutenção da distribuição dos fertilizantes e produtos químicos de proteção da cultura dentro da zona radicular desejada, evitando a contaminação das águas subterrâneas.

Compartilhamento automático dos resultados
Compartilhamento automático dos resultados com seus parceiros agricultores em gráficos e tabelas eletrônicos simples. Monitore a atividade da zona radicular e use a taxa e o tempo de irrigação para otimizar o desenvolvimento radicular.

Aprimore os esforços de programação de irrigação
Aprimore os esforços de programação de irrigação com dados de capacidade do solo reais.

Imagens e especificações conforme o fabricante; podem variar por versão e mercado.