

Software de Gerenciamento Avançado, Melhores Decisões de Irrigação



Há muito mais em saúde da lavoura do que os olhos podem alcançar, e com o Líder em Irrigação de Precisão®, você melhora o que vê. O Valley® Scheduling™ torna o gerenciamento das suas necessidades de irrigação fácil e eficiente. Melhore sua aplicação de água, economize dinheiro e aumente sua produtividade com a tecnologia comprovada em 5 milhões de acres por todo o mundo.

Benefícios:

- Simples de usar — Painel intuitivo acessível por smartphone, tablet ou computador de mesa
- Economize tempo — Elimine os cálculos complexos que costumava fazer sozinho e reduza o tempo gasto coletando informações manualmente nos campos
- Aumente o potencial de produção e a lucratividade — Use menos recursos irrigando e fertirrigando a quantidade certa no local certo e na hora certa
- Melhore a saúde da lavoura e reduza doenças — Monitore a tensão potencial da cultura devido a excesso ou falta de irrigação, e aumente a produção e a qualidade da produção

Água no Lugar Certo, na Hora Certa

O Valley Scheduling é um software de gerenciamento avançado que fornece recomendações de irrigação fáceis de entender baseadas em dados científicos reais sobre seu solo, tipo de cultura, estágio de desenvolvimento e condições climáticas.

Permaneça informado de qualquer lugar por meio de um painel simples que pode ser acessado pelo seu celular, tablet ou dispositivo de mesa. Nossa gama completa de recursos de gerenciamento da irrigação ajuda você a eliminar especulações e a melhorar a eficiência. Além disso, o Valley Scheduling oferece opções personalizáveis que outros não oferecem. Sua tecnologia comprovada ajuda você a tomar decisões mais conscientes sobre o uso de água e a saúde da lavoura.

Decisões Mais Inteligentes Baseadas em Informações Mais Precisas

O Valley Scheduling é uma parte essencial da nossa caixa de ferramentas completa de soluções de irrigação inteligentes, permitindo que você gerencie tudo. Seu gerenciamento da irrigação completo maximiza os acres irrigados e ajuda você a tomar decisões melhores, mais precisas e oportunas.

Valley Scheduling

A solução de gerenciamento da irrigação mais avançada do mundo, o Valley Scheduling inclui software, hardware e serviços especializados. Ele fornece recomendações de onde, quando e quanto irrigar com base em coleta e análise de dados líderes do setor, disponíveis em programações coloridas e fáceis de entender.

- As informações da sua fazenda, seus dados de campo e preferências são inseridos.
- Nosso software, que é o melhor do setor, compila os dados e mostra de quanta água suas culturas precisam.
- Escolha sua interface — visualizações de mapa simples ou visualizações em lista
- Use as recomendações fáceis de entender, baseadas em dados modelados ou medições precisas, para decidir uma programação para a aplicação de irrigação inteligente.

Soluções de Gerenciamento Remoto

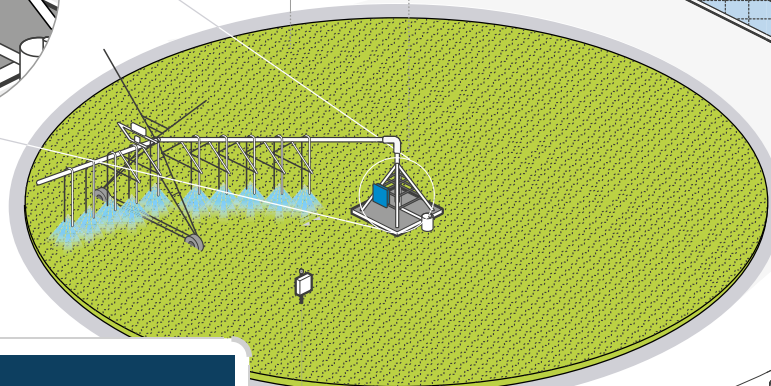
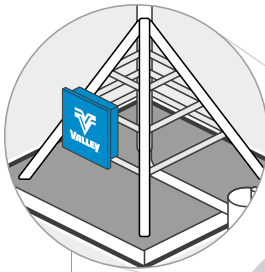
A Valley oferece uma variedade de soluções de gerenciamento da irrigação remoto líderes no setor que permitem que você monitore e controle de qualquer lugar do mundo, seu pivô, bomba, umidade do solo e outros equipamentos. O AgSense® e BaseStation3™ permitem que você acesse todos os seus dados e coloque as informações a seu serviço. O melhor de tudo é que estas soluções de irrigação inteligente da Valley estão disponíveis com todos os painéis de controle inteligente ICON®.

Valley Aqua Trac

Conecta-se às sondas e sensores de umidade do solo para determinar o teor de umidade do solo, a temperatura e a salinidade do solo. Monitore seu status de água no solo com o AgSense. Além disso, obtenha uma previsão de irrigação de 7 dias com o Valley Scheduling.

Equipamento de Irrigação

Os melhores resultados de irrigação exigem o equipamento de irrigação mais confiável. As máquinas Valley são as mais fortes disponíveis, garantindo que seu plano de irrigação seja realizado com cobertura ideal. Além disso, a Valley oferece soluções de gerenciamento de água completo para atender às suas necessidades desde a fonte de alimentação de água até a bomba, o pivô e além.



Soluções de Irrigação Inteligente

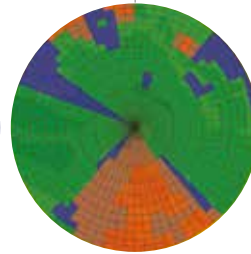
VRI Valley

A Irrigação de Taxa Variável (Variable Rate Irrigation — VRI) Valley pode garantir a aplicação de água precisa apesar das diferenças nas condições do campo como tipo de terreno ou de solo. Nossas opções de tecnologia avançada permitem que você carregue prescrições complexas com base nos mapas do solo e dados de campo em alta resolução. As imagens de satélite do ciclo de vida das culturas, junto com dados de toda a época de plantio, fornecem resultados e traçam oportunidades para melhoria.

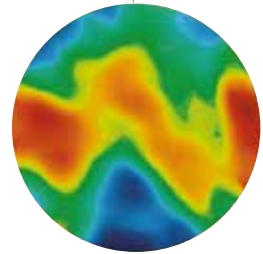
Controle de Velocidade



Controle de Zonas



Controle de Aspersores Individuais



Valley Weather Station

A Valley Weather Station coleta informações específicas da fazenda para tomada de decisões dentro do Valley Scheduling, gerando um registro de dados sobre precipitação, temperatura, umidade relativa, velocidade do vento e radiação solar. O acesso a esses dados está disponível por meio do software exclusivo integrado com o Valley Scheduling.

Informações Atualizadas

- ✓ Dados Históricos
- ✓ Previsão de Irrigação
- ✓ Condições Climáticas

Previsão Climática



Treinamento e Suporte Contínuos

Nossos revendedores e técnicos são especialistas em irrigação certificados que colocam o produtor rural em primeiro lugar. Assim que seu sistema for calibrado, nosso compromisso com seu sucesso estará apenas começando. Quando você trabalha com a Valley, está comprando os serviços de uma equipe que lhe dará suporte, depois da venda, por muito tempo. Nós continuaremos a treinar você e a oferecer mais recomendações com base nos seus dados e resultados.



Potencial de risco diário



Resultados da colheita

- Produtividade
- Uso de água e energia

Scheduling

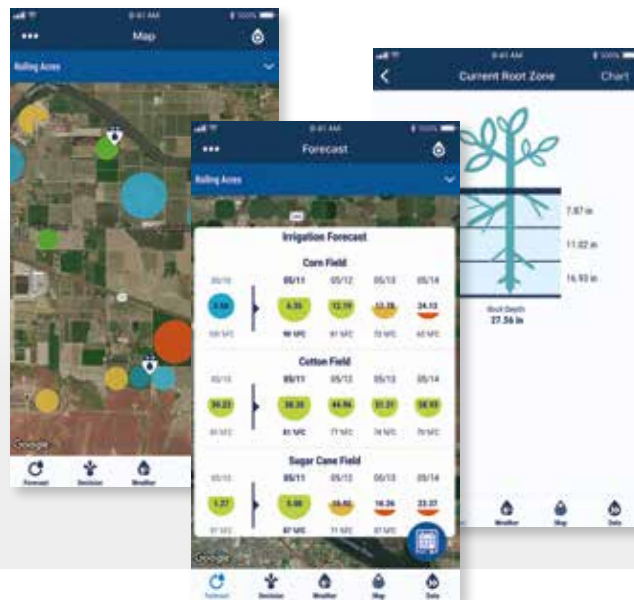
Opções Personalizáveis para a Sua Operação

Modelado

As recomendações são desenvolvidas a partir de um algoritmo patenteado com mais de uma década de resultados comprovados em campo com produtores rurais reais. O algoritmo calcula as necessidades de irrigação com base em clima, solo, cultura e outros dados inseridos no aplicativo por um especialista em agronomia. Não há sonda de solo física no campo.

Medido

Um revendedor certificado ou um especialista em agronomia conecta ao seu software os sensores de umidade do solo e dispositivos da estação meteorológica no campo, e então monitora os resultados, oferecendo os dados mais precisos e fazendo previsões para calcular sua programação de irrigação.



Escolha os Recursos de que Precisa:	Modelado	Medido
Acesso contínuo aos dados por meio da página da web e do aplicativo móvel Valley Scheduling	✓	✓
Previsão de irrigação de 5 a 7 dias, atualizada diariamente	✓	✓
Sensores no campo com monitoramento remoto	disponível	✓
Instalação, reparos e remoção profissionais*		✓
Monitoramento profissional de dados e calibração	✓	✓
Exibição interativa no BaseStation3	disponível	disponível
Visitas periódicas ao local durante a época de plantio	✓	✓
Suporte técnico ilimitado por telefone	✓	✓
Relatório de água ao final da estação	✓	✓

*É exigida instalação de especialista por revendedor ou agrônomo certificado.

Sua Equipe do Scheduling

O Valley Scheduling é a solução líder para decisões de irrigação inteligentes. E enquanto você estiver no comando, nunca se sentirá sozinho. Seu revendedor Valley e seu agrônomo fazem a união de tudo com suporte técnico, instalação profissional e análise de dados constante para maximizar o sucesso da sua fazenda.

O Valley Scheduling oferece maior precisão baseada em dados reais — hardware no campo, software na ponta dos seus dedos e especialistas ao seu lado.