

Software de gestión avanzado,
mejores decisiones de riego



Hay más sobre cultivos sanos de lo que se percibe a simple vista y con el líder en riego de irrigación, Precision Irrigation®, puede mejorar lo que observa. Scheduling™ de Valley® permite que la gestión de sus necesidades de riego sea fácil y eficaz. Mejore la aplicación de agua, ahorre dinero y mejore su productividad con una tecnología que ha sido probada en 5 millones de acres alrededor del mundo.

Ventajas:

- Uso sencillo: tablero intuitivo accesible mediante su smartphone, tableta o computadora de escritorio
- Ahorra tiempo: elimine los cálculos complejos que tenía que hacer y reduzca el tiempo que pasa en el campo recopilando información manualmente
- Aumento del rendimiento y la rentabilidad potencial: use menos recursos con una cantidad de riego y fertilización adecuada en el lugar y el momento adecuado
- Mejoramiento de la condición del cultivo y reducción de enfermedades: monitoree el posible estrés de los cultivos debido a un riego excesivo o insuficiente y aumente la producción y la calidad de su rendimiento

Agua en el lugar y el momento adecuado

Scheduling de Valley es un software de gestión avanzado que ofrece recomendaciones de riego fáciles de entender, basadas en datos reales y científicos acerca de su suelo, el tipo de cultivo, la etapa de desarrollo y las condiciones climáticas.

Manténgase informado desde cualquier lugar a través de un simple panel de control al que puede acceder desde su dispositivo móvil, tableta o computadora de escritorio. Nuestra gama completa de características de gestión de riego lo ayudan a eliminar las suposiciones y a mejorar la eficacia. Además, Scheduling de Valley ofrece opciones personalizables que los demás no ofrecen. Su tecnología probada lo ayuda a tomar decisiones mejor informadas acerca del uso de agua y la salud del cultivo.

Decisiones más inteligentes con base en información más precisa

Scheduling de Valley es una parte vital de nuestra caja completa de herramientas de soluciones de riego inteligentes, que le permite manejar el panorama total. Consiste en una gestión total de riego, que maximiza los acres de riego y lo ayuda a tomar mejores decisiones, más exactas y oportunas.

Scheduling de Valley

La solución de gestión de riego más avanzada del mundo, Scheduling de Valley incluye software, hardware y servicios de expertos. Proporciona recomendaciones sobre dónde, cuándo y cuánto se necesita para el riego, según los análisis y la recopilación de datos de las industrias; está disponible en programas con colores, fáciles de entender.

- Se introduce la información de su finca, los datos del campo y las preferencias.
- Nuestro mejor software de la industria recopila los datos y muestra cuánta agua requieren sus cultivos.
- Elija su interfaz: vistas de mapa simples o listados
- Utilice las recomendaciones fáciles de entender, basadas en datos de modelos o medidas precisas, para decidir qué programación utilizar para una aplicación de riego inteligente.

Soluciones de gestión remota

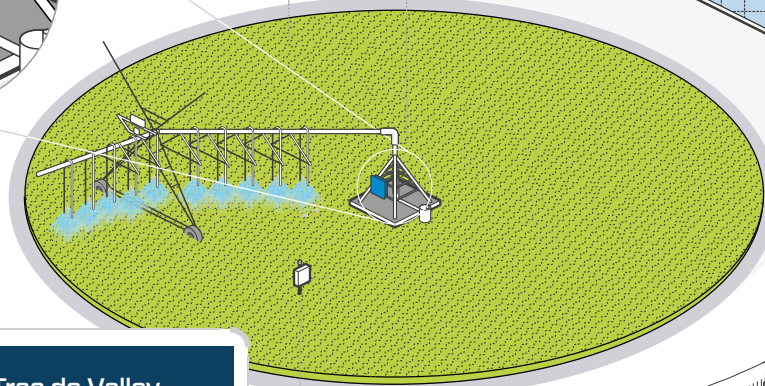
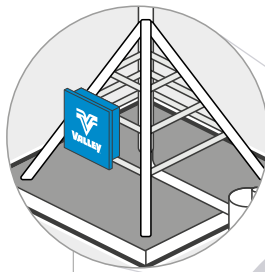
Valley ofrece varias soluciones líderes en la industria para la gestión remota de riego las cuales le permiten monitorear y controlar su pivot, la bomba, la humedad del suelo y otros equipos desde cualquier parte del mundo. AgSense® y BaseStation3™ le permiten acceder a todos sus datos para que la información trabaje para usted. Lo mejor de todo, estas soluciones de riego inteligentes de Valley están disponibles con todos los paneles de control inteligentes ICON®.

Aqua Trac de Valley

Conecta las sondas los sensores y las sondas de humedad del suelo para determinar el contenido de humedad del suelo, la temperatura y la salinidad del suelo. Controle el estado de agua del suelo con AgSense. Además, obtenga las previsiones para 7 días de riego con Scheduling de Valley.

Equipo de riego

Los mejores resultados de riego requieren del equipo de riego más confiable. Los equipos de Valley son los más resistentes disponibles, que le garantizan que su plan de riego se llevará a cabo con una cobertura óptima. Además, Valley ofrece soluciones de gestión total de agua para satisfacer sus necesidades desde la fuente de agua hasta la bomba, todo el trayecto hasta el pivot y de regreso.



Soluciones de riego inteligentes

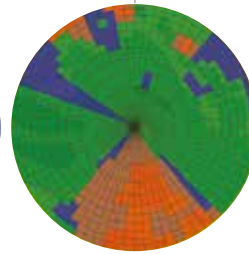
VRI de Valley

El Riego con caudal variable (VRI) de Valley puede garantizar la aplicación de agua precisa, a pesar de las diferencias en las condiciones del campo, como el tipo de terreno y de suelo. Nuestras opciones de tecnología avanzada le permiten cargar prescripciones complejas basadas en mapas de suelo y datos de campo de alta resolución. Las imágenes satelitales del ciclo de vida de los cultivos, junto con los datos obtenidos durante toda la estación de crecimiento, ofrecen resultados y describen oportunidades de mejora.

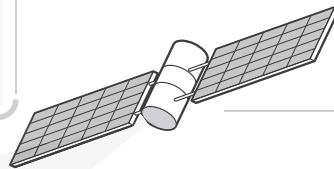
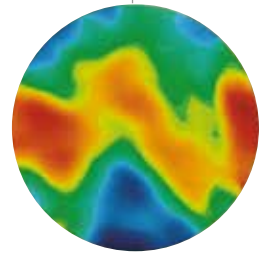
Control de velocidad



Control de zonas

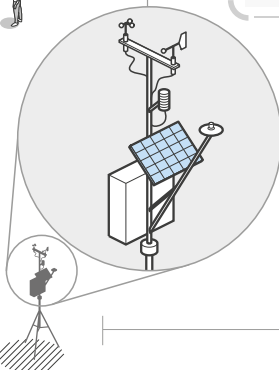
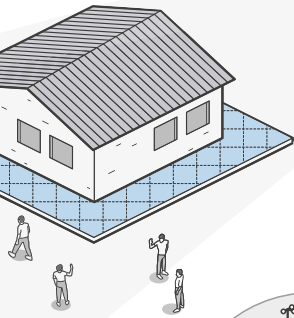


Control de aspersor individual



Puesto climatológico de Valley

El puesto climatológico de Valley recopila información específica de la finca para tomar decisiones en Scheduling de Valley, generando un registro de datos de precipitación, temperatura, humedad relativa, anemómetro y radiación solar. El acceso a esta información está disponible a través de un software exclusivo integrado con Scheduling de Valley.



Formación y asistencia continuas

Nuestros distribuidores y técnicos son expertos certificados en riego que posicionan a los agricultores en primer lugar. Una vez se calibre el sistema, nuestro compromiso con su éxito tan solo comienza. Cuando trabaja con Valley, adquiere los servicios de un equipo que lo apoyará por mucho tiempo después de la venta. Continuaremos con su formación y le proporcionaremos más recomendaciones de acuerdo con sus datos y resultados.



Información actualizada

- ✓ Datos históricos
- ✓ Previsiones de riego
- ✓ Condiciones climáticas



Riesgo potencial diario

Previsiones del clima



Resultados de la cosecha

- Productividad
- Uso de agua y energía

Programación

Opciones que se adaptan a su operación

Modelo

Las recomendaciones se desarrollan a partir de un algoritmo de propiedad exclusiva, con una década de resultados en el campo comprobados con agricultores reales. El algoritmo calcula las necesidades de riego con base en el clima, el suelo, el cultivo y otros datos que introduce en la aplicación un agrónomo experto. Sin sonda de suelo física en el campo.

Medida

Un agrónomo o distribuidor certificado conecta con su software los sensores de humedad de suelo y los dispositivos del puesto climatológico en el campo, luego monitorea los resultados, ofrece los datos y previsiones más precisos disponibles para calcular su programación de riego.



Elija las características que necesita:	Modelo	Medida
Acceso continuo a los datos mediante Internet y la aplicación móvil Scheduling de Valley	✓	✓
Previsiones de riego para entre 5 y 7 días, actualizadas diariamente	✓	✓
Sensores en campo con monitoreo remoto	disponible	✓
Instalación, reparaciones y remoción profesional*		✓
Monitoreo de datos y calibración profesionales	✓	✓
Vista interactiva de BaseStation3	disponible	disponible
Visitas periódicas al sitio durante la estación de crecimiento	✓	✓
Asistencia técnica telefónica ilimitada	✓	✓
Informe de agua de final de temporada	✓	✓

*Se requiere la instalación competente por parte de un agrónomo o distribuidor certificado.

Su equipo de Scheduling

Scheduling de Valley es la solución líder para las decisiones de riego inteligentes. Y mientras esté a cargo, nunca se sentirá solo. Su distribuidor de Valley y su agrónomo trabajan en conjunto con asistencia técnica, instalación profesional y análisis constante de datos para maximizar el éxito de su finca.

Scheduling de Valley ofrece gran precisión basada en datos reales, hardware en el campo, software al alcance de sus dedos y expertos a su lado.