

Soluciones de riego resistentes para
sus cultivos permanentes



Mayor rendimiento en cultivos altos

Cada cultivo es una inversión, pero no todos requieren el compromiso que necesitan los cultivos de árboles. No importa que cultive cítricos, fruta, aceitunas, café o nueces, ha dedicado una gran cantidad de tiempo y dinero a la planificación, la siembra, la nutrición y la cosecha de sus cultivos altos. Por eso desea tener la mayor tasa de retorno posible.

Beneficios de los pivots centrales en los cultivos de árboles:

- Aplicación con precisión: un pivot central o un equipo lineal Valley® aplica la cantidad correcta de agua exactamente donde la desea: sobre el canopy, en el canopy o debajo del canopy, regando con precisión para maximizar el crecimiento y desarrollo de la planta y minimizar el riesgo de enfermedades.
- Menores costes: Los costes de riego por hectárea/acre utilizando los pivot y equipos lineales de Valley son muchísimo más bajos que los de otros métodos de riego, incluyendo el goteo, la microaspersión o el aspersor elevado. Con la tecnología de gestión a distancia, una persona puede operar varios equipos de riego, ahorrando tiempo y coste de mano de obra.
- ROI anticipado: Riegue cultivos estacionales (como cebolla y papa) entre las filas de los árboles durante las primeras etapas de crecimiento del árbol para obtener un ROI antes de la producción

Otros beneficios:

- Enfriamiento del canopy en días cálidos
- Aplicación de fertilizantes
- Promueve una mayor zona de raíces
- Enjuague del canopy del árbol

Opciones

- Aspersores de media o baja presión para las condiciones cambiantes del viento
- Muchas opciones de aspersores y modelos de reguladores de presión para satisfacer las necesidades de distintos suelos y cultivos de árboles
- PolySpan® es un revestimiento de polietileno que se instala en el interior de su tubo de tramo y que lo protege contra los efectos de las aguas ácidas, alcalinas, corrosivas y salinas.

Altura libre de cultivos en tramo

Estándar	2,74 m (9 pies)
Alto perfil	3,75 m (12.3 pies)
Súper alto perfil	4,6 m (15 pies)

¿Por qué escoger Valley?

Los equipos de Valley pueden funcionar en lugares en donde otros métodos no pueden. Vea estos problemas comunes que experimentan los agricultores cuando usan otros tipos de riego:

Goteo y microaspersión

- Daño al sistema por el equipo de operaciones en campo
- Daño al sistema por roedores
- Obstrucción del emisor e inspección
- Crecimiento de algas
- Mantenimiento de los filtros
- Incapacidad para lavar el canopy del cultivo

Aspersor elevado

- Daño al sistema por el equipo de operaciones en campo
- Altos costes de operación debido a requisitos de alta presión
- Retiro y reinstalación de equipo en siembra

Elimine estos problemas comunes

	Obstrucción del emisor e inspección	Agua de riego aplicada a hojas	Enjuague y enfriamiento de hojas	Crecimiento de algas	Mantenimiento de los filtros	Daño al sistema por animales y equipo	Reinstalación de los equipos en cada nuevo cultivo	Riego entre cultivo de fila de árboles	Concentra agua en la fila de árboles únicamente	Aplicación de químicos concepto-foliar
Valley	SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	SOLUCIÓN
Riego por goteo	PROBLEMA	SOLUCIÓN	PROBLEMA	PROBLEMA	PROBLEMA	PROBLEMA	PROBLEMA	PROBLEMA	SOLUCIÓN	PROBLEMA
Microaspersión	PROBLEMA	SOLUCIÓN	PROBLEMA	PROBLEMA	PROBLEMA	PROBLEMA	PROBLEMA	PROBLEMA	SOLUCIÓN	PROBLEMA
Conjunto sólido elevado	SOLUCIÓN	PROBLEMA	SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	PROBLEMA	PROBLEMA	SOLUCIÓN	PROBLEMA	PROBLEMA



Características del sistema de riego

	Vida útil del equipo	Uso eficiente del agua	Riego de precisión	Gestión a distancia
Valley	Hasta 25 años o más	Hasta 97 %	Sí	Sí
Riego por goteo	5 a 15 años	Hasta 97 %	Sí	Sí
Microaspersión	5 a 15 años	75 a 90 %	Sí	Sí
Conjunto sólido elevado	10 a 15 años	70 a 80 %	No	No

Pivots centrales de Valley

- Diseños personalizados que se ajustan a su campo y a las necesidades de riego
- Amplia gama de opciones y características disponibles

Equipos lineales de Valley

- Riegan hasta un 98 % de la zona cultivada en campos cuadrados o rectangulares
- Riegan de 4 a 65 hectáreas (10 a 160 acres) con un solo equipo lineal
- Las unidades lineales se pueden trasladar a otros campos
- Tienen disponibles las opciones de arrastre de mangueras y alimentación por canal

Descubra por qué más agricultores de todo el mundo eligen el equipo Valley Irrigation para asegurar altos rendimientos y mayor rentabilidad en sus cultivos de árboles y otros cultivos altos, temporada tras temporada.