



Alkhorayef
Irrigation Solutions

descarguelo en
www.piercecorporation.com



SOLUCIONES PARA EL RIEGO

Análisis de proyectos

Nuestros especialistas estudian las soluciones agrícolas más adecuadas para el riego y el desarrollo de cultivos, teniendo en cuenta factores como la topografía, el tipo de suelo, la climatología y las necesidades específicas de los cultivos.

Piezas originales

Proporcionamos un stock exhaustivo de repuestos para sus productos a través de nuestra extensa red de distribuidores certificados.

iControlRemote

¿Desea supervisar y controlar la ejecución del riego de forma remota? Nuestro iControlRemote le permite hacerlo. Nuestro equipo de expertos le formará en todas las ventajas que ofrece esta tecnología avanzada.



Nuevas boquillas para un mejor rendimiento del riego

Es esencial seleccionar los rociadores que mejor se adapten a su cultivo, a las demandas del terreno y a las condiciones meteorológicas. Buscamos continuamente modos para crear las condiciones ideales para una eficiencia de aplicación máxima.

La selección del paquete de rociadores es una combinación de muchos factores, que incluyen caudal, calidad del agua, pendiente y consumo de energía, que deben tenerse en cuenta durante la fase de diseño.

SENNINGER



KOMET



NELSON



“Los rociadores funcionan a baja presión, de modo uniforme a lo largo de todo el pivote, reduciendo los costes operativos con presiones operativas bajas, con una aplicación eficiente del agua y minimizando las pérdidas causadas por evaporación, viento y escorrentía superficial”

Gestión de riego

Control de la humedad del suelo y de la estación meteorológica

El **Sensor de humedad del suelo** proporciona datos relacionados con el consumo de agua del cultivo dentro de las distintas capas del suelo y permite a su vez el cálculo de la ET (Evapotranspiración) para determinar la velocidad de aplicación de agua requerida y el tiempo óptimo de riego.



Las **Estaciones meteorológicas**, alimentadas mediante un panel solar, transmite datos meteorológicos en tiempo real en GSM / GPRS.

- Alarmas por SMS para alertar en caso de helada, lluvia fuerte o temperaturas extremas.
- Los datos se cargan en una plataforma en línea en tiempo real.
- Datos históricos disponibles y valores diarios de evapotranspiración.

Solución de conjunto sólido

No pierda ni un acre de terreno utilizable. Calculamos la mejor solución para sus pivotes, esquinas o aplicadores de terrenos pequeños utilizando software profesional diseñado para optimizar su plan de riego.



Evaluación del sistema de pivote

- Determina el caudal y la velocidad de aplicación.
- Mide la presión en el extremo y en el centro del pivote.
- Calcula la uniformidad de distribución (DU) y el coeficiente de uniformidad (CU).
- Evaluación de las piezas a sustituir si es necesario.

¿Qué puede hacer el Departamento de Aplicaciones de Riego para usted?

- Le ayuda a reducir el consumo de agua.
- Minimizar sus costes operativos.
- Mejorar sus capacidades en el uso y el mantenimiento de los pivotes con sesiones de un día de formación y sobre el terreno.
- Consultoría de múltiples marcas del mercado.
- Evaluar el estado de su pivote y recomendar medidas correctoras cuando sea necesario.
- Nuestro servicio postventa garantiza un funcionamiento de riego eficaz y eficiente.