

TORO

Count on it.

Soluciones para cultivos

Riego por goteo para maíz

Los agricultores en todas partes están adoptando sistemas de riego por goteo

¿Por qué?

Porque el sistema de riego por goteo:

- Optimiza su cosecha
- Minimiza su inversión
- Maximiza sus ganancias



El sistema de riego por goteo funciona... y da buenos resultados

Los sistemas de riego por goteo de Toro utilizan la cinta de riego Aqua-Traxx® para asegurar que cada planta obtenga un suministro confiable y eficiente de agua y fertilizante. La cinta Aqua-Traxx® se instala a una profundidad de 12 a 20 pulgadas por debajo de la superficie, usualmente con una separación de 60 pulgadas entre líneas, permaneciendo enterrada para su uso en cultivos futuros. La cinta Aqua-Traxx® es alimentada por una red permanente de tuberías, válvulas, filtros, equipos de control, inyección y monitoreo que permiten suministrar agua y fertilizantes en el momento y cantidades necesarias, así como también facilitan la purga o drenaje periódico del sistema, asegurando su correcto

funcionamiento y durabilidad. El agua y los fertilizantes son lentamente suministrados de forma directa a baja presión en la zona de la raíz, prácticamente sin desperdicios por escurrimientos, filtración profunda, evaporación, o por vaivenes causados por el viento. El sistema es fácilmente adaptable a terrenos accidentados o parcelas irregulares, y puede ser operado tanto de forma manual como automática para reducir los costos de mano de obra. Además, el sistema es compatible con las prácticas de labranza mínima o de cero labranza. Los sistemas de riego diseñados, operados y mantenidos correctamente pueden durar 20 ó más años, y en muchos casos el costo de inversión se recupera en ¡menos de dos años!



El riego por goteo distribuye agua y nutrientes directamente a las raíces de las plantas sin desperdicios ni complicaciones. Juzgue por sí mismo... ¿podría beneficiarse?

Incremente sus ingresos

Mejore la cantidad y calidad de su cosecha:

- Proporcionando agua y nutrientes en el momento indicado, directamente a la raíz de su cultivo.
- Implementando programas de rotación de cultivos: trigo, soya o sorgo.

Riegue más superficie:

- Goterros de bajo caudal permiten regar más hectáreas con menos agua.
- Aproveche terrenos accidentados o parcelas irregulares.
- Riegue campos completos de esquina a esquina

Reduzca sus costos

Reduzca el uso de agua y fertilizantes:

- Distribuya agua y fertilizantes con una eficiencia de hasta el 98%.
- Elimine el desperdicio de agua y fertilizante por escurrimiento, filtración profunda, evaporación o vaivenes a causa del viento.
- Evite la neutralización del fertilizante asociada con la aplicación superficial.

Disminuya el uso del tractor:

- Elimine el uso del tractor para la aplicación de fertilizantes.
- Reduzca las operaciones de labranza.

Reduzca el uso de energía/combustible:

- Riegue a baja presión, de 8 a 15 PSI.

Disminuya el trabajo:

- Automatice el riego con controladores y válvulas.

Reduzca los gastos de capital:

- Utilice el mismo sistema por muchos años.



Soluciones para cultivos

Riego por goteo para maíz

El sistema de riego por goteo de Toro es la mejor opción... y aquí le explicaremos porqué:

Los productos

Durante décadas la manguera Blue Stripe y la cinta de goteo Aqua-Traxx® han brindado calidad, durabilidad y valor a productores en todo el mundo:

- Los agricultores reconocen que la cinta de riego Aqua-Traxx® ofrece un alto desempeño debido a su construcción sin empalmes, goteros altamente uniformes, resistencia al taponamiento y por sus distintivas líneas azules que facilitan su instalación.
- Toro desarrolló Aqua-Traxx PC®, la única cinta de riego por goteo autocompensada en el mundo, propia para surcos largos o terrenos desnivelados. Aqua-Traxx PC®, disponible en una amplia combinación de diámetros y espesores de pared, constituye la mejor opción para los agricultores que buscan reducir costos y optimizar la durabilidad de sus equipos.
- La manguera ovalada de polietileno de Toro es una excelente alternativa a la tubería de PVC, tanto en las cabeceras de alimentación como en las de purga.
- Las válvulas y controladores de Toro facilitan la automatización, ya sean de operación hidráulica, eléctrica o por baterías.
- Lo mejor de todo es que los productos Toro son fabricados y mantenidos localmente, con el respaldo, garantía y apoyo que ofrece una empresa norteamericana que ha sido confiable por casi un siglo.



La compañía

Fundada en 1914, el origen de Toro se remonta a tractores e implementos agrícolas que sirvieron de plataforma para hacer de Toro una empresa líder a nivel mundial como proveedor de equipos de riego y de mantenimiento, de uso en las industrias de paisajismo, campos de golf y agrícola. Además de fabricar la conocida línea de tractores rojos, la división de riego de Toro ofrece riego por goteo, aspersores, controladores, válvulas, filtros y otros accesorios para uso en paisajismo, campos de golf y en la industria agrícola.

- Durante la década de los setenta Toro Micro-Irrigation fue la empresa pionera en sistemas de riego por goteo y hasta la fecha ha desarrollado una cantidad de productos de riego claves para la industria, que incluyen entre otras a la cinta de riego por goteo Aqua-Traxx®.
- Las plantas fabricantes en los Estados Unidos, Europa y Australia facilitan la atención a agricultores en cada continente.
- La misión de Toro es ofrecer a los clientes la mejor opción en productos de riego de calidad, con un nivel de desempeño y servicio insuperable.

La gente

La extensa red de distribuidores de Toro a nivel mundial, apoyados por los representantes de la fábrica a nivel local, asegura la satisfacción de los usuarios sin importar en dónde se encuentren:

- Los programas de diseño de Toro, Aqua-Flow, Water-Traxx y Cash-Traxx, permiten a los agricultores evaluar los beneficios económicos de los sistemas de riego por goteo, así como también ayudan a los distribuidores a optimizar el diseño hidráulico del sistema en consideración.
- El personal de campo está respaldado por personal de producción, ingeniería y mercadotecnia en cuatro continentes, quienes son conocedores de la industria agrícola y sus requisitos particulares.

Los clientes adquieren los sistemas de riego de Toro con la confianza de que han hecho la mejor elección. ¡Llame hoy a su distribuidor Toro!

**Financiamiento
disponible**

The Toro Company
Micro-Irrigation Business
1588 N. Marshall Avenue, El Cajon, CA 92020-1523, USA
Tel: +1 (800) 333-8125 or +1 (619) 562-2950
Fax: +1 (800) 892-1822 or +1 (619) 258-9973

www.toromicroirrigation.com

ALT157 03/09



Count on it.