

¿Tiene preguntas sobre el Riego por Goteo? Visite dripirrigation.org

En dripirrigation.org aprenderá más acerca del riego por goteo y se enterará como esta siendo utilizado por productores en la actualidad. Este nuevo sitio educativo contiene una gran riqueza de recursos, incluyendo artículos, ilustraciones, software y videos. También puede hacer sus preguntas y registrarse como Experto Local para compartir sus experiencias con otros productores.



Soluciones de Riego Toro

PRECISAS. EFICACES. PRÁCTICAS.

1588 N. Marshall Avenue
El Cajon, California 92020 USA
Phone: +1 (619) 562-2950

toromicroirrigation.com



CONTENIDO:



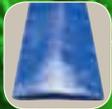
Toro Introduce los Conectores Pro-Loc



La Tecnología de Riego por Goteo Aumenta los Rendimientos de un Rancho en Idaho, EEUU



La Nueva Calculadora de Riego en Línea Calcula las Tasas de Aplicación y los Tiempos de Operación



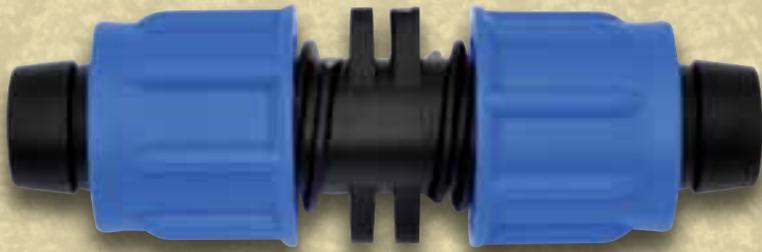
Toro Pone a su Disposición la Manguera Layflat

DESCUBRA
más opciones PARA UN
sistema de riego
completo de Toro

Drip Tips

INVIERNO 2010





Toro Introduce los Conectores Pro-Loc

Toro Micro-Irrigation expandió recientemente su línea de productos para incluir una gama completa de conectores para cinta, mangueras y manguera con goteros. Toro le ofrece más de los productos que usted necesita para construir su sistema de riego.

Continúa >>



<< continuación de la página anterior

Gran Variedad de Configuraciones

Los conectores Pro-Loc para cinta de riego son fáciles de instalar y están disponibles en una amplia gama de configuraciones, incluyendo opciones con válvulas. Los conectores Pro-Loc también están disponibles para mangueras y manguera con goteros — todos ellos diseñados para superar la vida útil del sistema de riego.

Características de Calidad

Conectores Pro-Loc

- Sello hermético — El diseño robusto asegura hermeticidad aún en condiciones sucias.
- Instalación sencilla — El diseño ergonómico de la tuerca brinda conexiones fuertes y seguras.

Conectores Pro-Loc para Cinta Enterrada

- Visibles — La tuerca de color azul brillante facilita la ubicación, remoción y reutilización de los conectores.
- Perfil Bajo — Gracias a su diseño compacto, los conectores no estorban al momento de retirar la cinta.



Al comprar los conectores Pro-Loc de Toro estará asegurando la compatibilidad y la calidad confiable Toro. Pregunte a su distribuidor sobre los conectores Pro-Loc.

La Tecnología de Riego por Goteo Aumenta los Rendimientos de un Rancho en Idaho, EEUU

Los beneficios del riego por goteo son evidentes en las operaciones de Weilmunster Farm en Parma, Idaho. Después de adoptar la tecnología de riego por goteo, el rancho aumentó el rendimiento de lúpulo en 400 libras por acre, lo cual traducido en ingresos representa entre \$800 y \$1,600 por acre.

Utilizando Menos Recursos

Además del aumento de producción, Weilmunster Farms redujo el consumo de agua a la mitad, disminuyó el uso de fertilizantes de manera sustancial y hubo menor crecimiento de malezas, debido a que el agua de riego está dirigida a la zona radicular. Asimismo, se eliminó el abonado lateral y el rebajado del suelo para riego escalonado, descubriendo que podían regar antes de la cosecha sin preocuparse por el período de secado. Incluso redujeron el robo al eliminar los tubos de los sifones.

¿Por qué eligieron Riego por Goteo?

Jon Weilmunster empezó a considerar el riego por goteo después de que un amigo de Washington le preguntó, “¿Cómo cultiva lúpulo sin riego por goteo?” Weilmunster utiliza la manguera con goteros BlueLine Premiun de Toro, con goteros preinstalados cada 24 pulgadas y capacidad de 0.5 galones por hora (gph). Los cultivos de lúpulo tienen 1,250 pies de longitud, con una distancia entre centros de 14 pies y una separación de 42 pulgadas entre cada planta.



BlueLine PC Dripline

“BlueLine produce excelentes patrones de humectación”, comenta Weilmunster. “Todo ha funcionado de maravilla desde la primera vez que encendí el sistema”. De acuerdo con Weilmunster, el apoyo recibido por el representante local de Toro y el distribuidor Toro ha sido un factor esencial en su éxito.



La Nueva Calculadora de Riego en Línea Calcula las Tasas de Aplicación y los Tiempos de Operación



¿Requiere una forma rápida de calcular las tasas de aplicación y los tiempos de operación? La nueva Calculadora de Riego Aqua-Traxx hace todo el trabajo por usted. Visite nuestro sitio toromicroirrigation.com desde su computadora o teléfono inteligente y pulse en la liga ubicada al final de la página, por debajo del programa para calcular el periodo de recuperación de su inversión: "Payback Wizard".

¿Qué Hace?

Esta herramienta en línea calcula con rapidez las tasas de aplicación en pulgadas por hora, junto con el número de horas requeridas para aplicar 0.1 pulgadas y 1.0 pulgadas de agua para los modelos Aqua-Traxx y Aqua-Traxx PC, bajo condiciones de campo específicas. También identifica el caudal conforme a la presión seleccionada en gph/gotero y en gph/100'.

¿Cómo Funciona?

Elija el modelo Aqua-Traxx del menú que aparece en pantalla y capture la presión de entrada de la cinta, el espaciado lateral y la uniformidad de la emisión del sistema de goteo, para calcular sus resultados.

Por ejemplo, para el sistema EAXXXX0834 con una presión de entrada de 10 psi, un espaciado lateral de 3.5 pies y una uniformidad de emisión de 90%, la calculadora estima una tasa de aplicación de 0.9 pulgadas por hora, así como 1.1 horas para aplicar 0.1 pulgadas de agua y 11.1 horas para aplicar 1.0 pulgadas de agua.

Usted puede capturar datos distintos y volver a calcular los resultados cuantas veces lo requiera. Al cambiar la información de entrada, cambiarán los resultados. (Nota: Al abrir la aplicación, las pantallas mostrarán valores de fábrica que podrá cambiar con facilidad por los valores que usted maneje.)

Cosechando los Beneficios

La nueva Calculadora de Riego muestra al instante las tasas de aplicación para el sistema de cinta Aqua-Traxx bajo distintas condiciones y con diferentes códigos de producto. Esta información puede ser utilizada al momento de seleccionar la cinta. Asimismo, la Calculadora es una increíble herramienta de administración de los programas de riego que le permite calcular los tiempos de operación, conforme al consumo de agua del cultivo.

Haga una prueba y vea con qué facilidad puede usar la calculadora en el campo a través de su teléfono inteligente; o haga la prueba en línea por medio de nuestro sitio toromicroirrigation.com. En ambos casos contará con una forma rápida y novedosa de calcular esta valiosa información.

Toro Pone a su Disposición la Manguera Layflat

La división de Micro-riego de Toro ha añadido la manguera Layflat a sus líneas de productos, mediante una asociación estratégica con Sun-Flow, el principal fabricante de productos Layflat en los Estados Unidos.

La manguera Layflat se usa generalmente en líneas principales y secundarias de riego y para transferencia de agua. Es muy popular entre los productores porque es fácil de instalar y retirar, resiste presiones operativas altas y puede ser transportada con facilidad. El proceso único de Sun-Flow aprovecha al máximo cada hilo por pulgada cuadrada del producto, proporcionando la mejor presión operativa de toda la industria y reduciendo al mínimo la elongación y el torcido, ocasionados por los cambios en temperatura y presión.

Toro tiene en existencia manguera Layflat de 1.5" a 8", además de productos para alta presión y tamaños más grandes bajo solicitud del cliente. Comprar la manguera Layflat directamente de Toro permite a los distribuidores reducir costos de flete, combinando sus envíos con otros productos Toro, como Aqua-Traxx, Manguera Blue Stripe, Drip In y la línea Premium Blueline para riego por goteo. La manguera Layflat de Toro también puede ser enviada directamente al rancho del cliente junto con otros productos de riego Toro para ahorrar tiempo y dinero.

