



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

Los días 6, 7 y 8 de octubre, se llevará a cabo en la Estación Experimental Agropecuaria (EEA) Alto Valle, del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), ubicada en la zona rural de Allen, Ruta Nacional 22, km 1190, un Curso teórico-práctico sobre riego localizado en frutales, organizado por dicha Estación.

La actividad se encuentra destinada a productores, técnicos y estudiantes avanzados, con el objetivo de capacitar en la instalación y el manejo de sistemas localizados de riego, y estará a cargo del Ingeniero Agrónomo Antonio Requena y del técnico Gustavo Nordestrom.

Programa y horarios:

- Miércoles 6 de octubre:
- 8:30 a 9:00 - Inscripción
- 9:00 a 10:30 - Introducción. Objetivos e importancia del curso. Componente de un sistema de riego localizado. Cabezal de riego: fuente impulsora, filtros, equipo de fertilización, aparatos de control, medida y automatización; red de conducción y distribución, emisores.
- 10:30 a 10:45 - Café.
- 10:45 a 12:00 - Relación suelo-agua-planta. Necesidades hídricas de frutales de pepita y carozo. Calidad del agua de riego. Características físicas de los suelos del Alto Valle. Porcentaje de área mojada.
- 14:00 a 17:00 - Práctica: Observación del tanque de evaporación Clase A y equipos de riego localizado de la EEA. Microaspersión y goteo.
- Jueves 7 de octubre:
- 9:00 a 10:30 - Elementos de Diseño. Tubos de PVC y polietileno. Accesorios. Unidad de riego. Caudal de diseño.
- 10:30 a 10:45 - Café
- 10:45 a 12:00 - Cálculo de pérdida de carga en tuberías. Presión de diseño.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

- 14:00 a 17:00 - Práctica: Instalación de laterales con microaspersión, microjet y goteo. Instalación de tensiómetros y sensores de humedad.
- Viernes 8 de octubre:
- 9:00 a 10:00 - Operación y mantenimiento. Cálculo del tiempo de riego. Evaluación del riego. Labores de mantenimiento.
- 10:00 a 10:15 - Café.
- 10:15 a 12:00 - Ejemplo de diseño: de un equipo de riego localizado para frutales.
- 14:00 a 16:00 - Práctica: Determinación de la presión y el caudal en goteros y microaspersores. Programación del riego. Aplicación de fertilizantes. Limpieza de filtros y laterales.
- 16:00 a 17:00 - Evaluación del curso. Discusión de los temas tratados. Entrega de certificados.

Entre los beneficios que acarrea este sistema de riego, encontramos la aplicación de volúmenes o láminas de agua controladas y ajustadas a las necesidades de riego de los cultivos, además de brindar la posibilidad de sembrar en suelos que de no aplicarse este sistema de riego serían incultivables o poco cultivables para determinadas plantaciones, por ello es que resulta de gran importancia conocer su sistemática, utilización y beneficios.

El presente curso tiene un costo de cincuenta pesos (\$50), que incluye apuntes y material para las prácticas. A quienes hayan cumplimentado el 80% del curso se les entregará certificado de asistencia.

Los cupos son limitados, por lo que se requiere inscripción previa al teléfono 02941-439000 o al mail mlizardez@correo.inta.gov.ar.

Como siempre y desde siempre el Instituto de Tecnología Agropecuaria pone al servicio del sector agropecuario la información y conocimientos fruto del trabajo y dedicación cotidianos, para lograr el mejoramiento de la producción agraria.

Por ello:



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

Autor: Fabián Gatti.

Acompañantes: Beatriz Manso, Martha Ramidán.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO D E C L A R A

Artículo 1°.- De interés educativo, productivo y económico el Curso teórico-práctico sobre riego localizado en frutales, organizado por la Estación Experimental Alto Valle del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, realizado los días 6, 7 y 8 de octubre del 2010, en dicha estación.

Artículo 2°.- De forma.