

EL INTA Rama Caída presentó en Expo Agua sus trabajos para optimizar el riego cultivos del sur provincial

28/08/2024



Del 6 al 8 de agosto en el predio de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNCuyo en el departamento de Luján de Cuyo se realizó Expo Agua, un encuentro científico-productivo en el que se debatió la gestión del recurso hídrico en la provincia y las nuevas tecnologías disponibles para riego.

En el encuentro estuvo presente el Área de Riego del INTA Rama Caída presentó diversos trabajos de la temática.

Uno de ellos tiene que ver con el cultivo del nogal y la importancia del "suelo mojado". En este marco se presentaron

estrategias de riego en suelos de “escasa retención hídrica”.

“El manejo inadecuado del riego puede provocar estrés hídrico, reducir el crecimiento y desarrollo de los nogales, disminuyendo la producción y calidad de las nueces”, explicaron.

En este marco, las conclusiones del trabajo marcaron que los mejores resultados fueron que el mejor método es el de “cuádruple línea de goteros por hilera de plantación”. Esto por sobre “doble línea de goteros por hilera de plantación” y una línea de microaspersores por hilera de plantación”.

Con ese sistema se logró un mayor porcentaje de suelo mojado y hasta mejores rendimientos de kilos cosechados por planta.

SISTEMAS APLICADOS PARA EL TOMATE

Otro de los trabajos presentados marca la comparación entre el sistema de riego presurizado y el riego por surco en el cultivo de tomate en la región.

Los números se muestran muy favorables a la tecnificación. Por ejemplo en las parcelas con riego por goteo (subterráneo y superficial) marcaron mejores rendimientos que en el riego por surco.

Incluso en el caso de riego presurizado entraron en etapa productiva mucho más rápido y se mantuvieron en el tiempo con buenos rindes y altos pesos individuales.

Además, se extendió el período de cosecha. En las parcelas tecnificadas llegaron a un periodo de entre 100 y 120 días y en la de riego por surco apenas fueron 60.

RIEGO EN CULTIVOS FORRAJEROS

Otro de los puntos fue una experiencia de riego en cultivos de

forraje. Se trabajó sobre alfalfa y maíz para picar en fincas de Las Malvinas, en el que se muestra la importancia de contar con buenos datos de parte de las inspecciones, ya que la cantidad de horas de agua incide notablemente en rendimiento de los forrajes.