

Ciclo de jornadas El camino del riego

Como alternativa a la tradicional jornada anual que, por más de diez años, vienen realizando el SUL e INIA en el Centro de Investigación y Experimentación Dr. Alberto Gallinal (CIEDAG), este año la actividad se adaptó a un formato de ciclo virtual. “El camino del riego” fue desarrollado a través de tres jornadas transmitidas por el canal de YouTube de INIA, propiciando la difusión de información, así como el intercambio entre los participantes.

La primera se focalizó en el monitoreo del riego en pasturas templadas durante primavera y verano 2020 – 2021. En la oportunidad se presentaron datos de campo sobre el manejo del riego, tanto por desnivel como por pivot y su relación con las condiciones climáticas de la temporada.

La segunda jornada se desarrolló a partir de la pregunta: “las pasturas templadas ¿continúan produciendo en verano?”. Se presentaron pautas para realizar un correcto riego por melgas, incluyendo aspectos de diseño del sistema, cómo se calcula el caudal de aplicación de agua en la parcela, cómo se calculan los requerimientos de la pastura y cómo se verifica a campo la cantidad de agua que llega a las raíces. Por otra parte, se presentó la evolución del peso de los ovinos y bovinos que ingresaron en las distintas parcelas, relacionando esta información con la evolución en la tasa de crecimiento de las pasturas regadas.

La tercera jornada se desarrolló en el contexto del “Día Mundial del Agua” y estuvo enfocada en el valor del agua como recurso y en el riego de pasturas en particular. Se compartieron resultados de la presente zafra de riego, tanto para pasturas perennes de larga duración como para pasturas de corta duración.

Por otra parte, se presentaron herramientas para la toma de decisiones de riego con gran potencial para complementarse, tanto espacial como temporalmente: por un lado, la teledetección como herramienta innovadora y, por otro lado, el monitoreo a nivel del suelo. En nuestro país, más del 86% del agua de origen superficial o subterráneo que se extrae es utilizada por el sector agropecuario. Atendiendo a la importancia de este tema, se presentó el abordaje de investigación y experiencias sobre las que INIA trabaja integrando diferentes escalas (cuenca, predio, pasturas, suelo) y aristas de la temática, por ejemplo: la calidad de las aguas para uso agropecuario y los impactos de los usos agropecuarios en la calidad del agua, tanto ambientales como sobre la salud humana.

Regional INIA Las Brujas



Monitoreo del manejo del riego en pasturas templadas

Acceda **AQUÍ**



Pautas para un correcto riego por melga en pasturas

Acceda **AQUÍ**



El valor del agua en la producción agropecuaria

Acceda **AQUÍ**



El cierre del ciclo contó con un mensaje por parte de autoridades del SUL e INIA. Miguel Sanguinetti, presidente del SUL, destacó el trabajo interinstitucional que se está llevando a cabo en áreas complementarias. “Creemos que este es el camino, en el riego de pasturas hay un potencial muy grande y a la vez hay mucho por hacer, estamos lejos de alcanzar estos resultados a nivel de predios comerciales”, expresó.

Por su parte, el presidente de INIA, José Bonica, destacó la importancia de que diferentes instituciones colaboren con un objetivo en común. Como cierre del ciclo reflexionó: “queremos recordar que no solo es importante aumentar la producción, sino además tener presente los temas ambientales, tanto para nosotros, las futuras generaciones, como para contar con un mayor y mejor comercio. Estos temas serán cada vez más importantes cuando queramos comercializar lo que producimos”.

