

Desde el INTA poseen un proyecto que ayuda a ahorrar agua ante la crisis hídrica

03/10/2022



El Proyecto Local Agua que coordina el ingeniero agrónomo Claudio Giardina, involucra acciones de investigaciones y experimentación desarrolladas en el marco de la plataforma de Innovación Territorial, de la cuenca de los ríos Atuel y Diamante. Al respecto, el profesional brindó detalles a través de FM Vos (94.5) y de Diario San Rafael.

Explicó que este proyecto surge de la plataforma del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), en base a necesidades que son locales, regionales, en donde hay una necesidad de investigación, de acciones de extensión. “En este caso, se planteó este proyecto que lleva dos años y estuvo relacionado a la crisis hídrica y a la necesidad de ser

eficiente con el recurso hídrico”, dijo y agregó que cuando se lanzó, hubo varios productores que consultaban cómo hacer para regar, que empezaron a ver la crisis como algo real y no como una palabra que simplemente sonaba.

“El proyecto nació de esa iniciativa, porque el productor quería mejorar, nosotros por ahí nos acercábamos a la finca con todo nuestro instrumental, le tomábamos algunas variables que participan en el riego, le tomamos la topografía, el tipo de cultivo, le sacábamos muestras de suelo, de agua y las analizábamos en el laboratorio, evaluábamos cómo usa el agua el productor y después, con todos esos datos, nos juntamos nuevamente con él y le hacíamos algunas propuestas que no son económicamente abultadas ni nada por el estilo, sino para darle recomendaciones que pueda adoptar y llevar a cabo, y después ver si realmente nuestra recomendación funciona o no. A veces el mismo productor ha propuesto algunas alternativas que han andado fantásticamente bien. Entonces en conjunto con él se hace este plan de mejora, y en la mayoría de los casos ha andado muy bien”, aseguró.

A modo de ejemplo, recordó que existía un productor que regaba con hileras de 130 metros, y la propuesta fue decirle que cortara a la mitad porque el agua no llegaba. Haciéndoles caso, mejoró muchísimo su eficiencia, pues su manejo del agua era del 23% y pasó al 42% simplemente haciendo eso. Otro productor, regaba todo el volumen de agua de su turno en toda la superficie que tenía, y la recomendación fue sectorizar, regar en un número determinado de surcos y después, la eficiencia del 35% pasó al 41%.

Desde INTA consideran que “en el común de la gente hay un promedio de entre el 25% y el 35% de eficiencia de uso del agua, lo que quiere decir que por alguna otra razón, de cada 100 litros de agua se están aprovechando 30 o 35 litros que son los que le llegan a las plantas, con algunas pocas mejoras, pero sugerencias muy conceptuales se ha podido llegar a un 45% y en algunos casos hasta 63%, lo que quiere decir que

quizás se pueden aumentar los valores 10 puntos, 15% seguramente y se puede hacer con poco dinero, pero eso es algo para lo que el productor tiene que estar convencido o por lo menos aceptarlo”.

El proyecto va a seguir y se ampliará a todo el oasis sur, con lo cual habrá jornadas y capacitaciones para las que se harán sus oportunas invitaciones.

Vos FM 94.5 · Economista analizó los índices de pobreza del Indec del primer semestre y sacó sus conclusiones