

COLUMNA INIA



Luis Opazo R.
 Periodista
 Máster en Com. Empresarial
 Jefe Nacional de Comunicaciones INIA
 lopazo@inia.cl

Expo-INIA Riego 2017: “Regando con sabiduría”

El slogan de este evento realizado en la Región de La Araucanía fue una invitación a investigar y conocer más sobre esta tecnología que cada vez cobra mayor importancia en la zona sur.

Una de las mayores dificultades que enfrenta la agricultura es la escasez de agua disponible para el riego. Diversas proyecciones indican que este problema irá aumentando en los próximos años, por lo que es necesario un trabajo conjunto entre los agricultores y las instituciones ligadas al sector productivo, con el fin de mejorar el manejo del agua disponible para riego, a nivel intra y extrapredial. Dentro de este escenario, el cambio climático, el calentamiento global y el efecto invernadero, se han transformado en conceptos que se usan a diario en el mundo agrícola. De igual modo, hoy, el riego se ha transformado en una preocupación no solo en las zonas rurales del norte del país, sino que en toda la zona centro sur, donde la Región de La Araucanía no es la excepción. De acuerdo a las proyecciones realizadas por el Panel Intergubernamental de Cambio Climático, junto con el aumento de la temperatura, las precipitaciones han ido disminuyendo en el sur de Chile, afectando los sistemas productivos agropecuarios. Siendo esta la tendencia, se espera que en el futuro las necesidades de agua en la agricultura y ganadería vayan aumentando, por lo que es fundamental generar cada vez mejores prácticas de aprovechamiento del agua. Ante esto, como país y región, exis-

te un desafío de búsqueda y aplicación de herramientas y/o técnicas que permitan hacer un uso eficiente del recurso hídrico. Esto considerando que el agua es cada vez más escasa y debe ser distribuida para consumo humano, la industria y producción agropecuaria. Se requiere entonces hacer más investigación local, transferir esos conocimientos y junto con ello generar variedades que sean capaces de soportar el déficit hídrico y aprovechar mejor el agua y los nutrientes del suelo. En este contexto se realizó la Expo INIA Riego 2017, instancia enmarcada en el Día Mundial del Agua. Un encuentro efectuado en la Región de La Araucanía, los días 22 y 23 de marzo, organizado por INIA Carillanca, con el auspicio de la Intendencia Regional, la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), la Dirección General de Aguas (DGA), y empresas regionales ligadas al riego. Expo INIA Riego 2017 tuvo como público objetivo a agricultores e instituciones y empresas dedicadas a proveer tecnologías y soluciones para un óptimo manejo del riego. En la oportunidad se abordaron distintos aspectos referentes a la temática del agua en la agricultura, como escasez hídrica y cambio climático, programación de riego (¿cómo?, ¿cuánto? y ¿cuándo regar?), sistemas de riego tecnificado, instru-

mentos de



apoyo estatal para la inversión en riego, entre otros. Además, los asistentes pudieron recorrer los módulos demostrativos de riego implementados para hortalizas, papa, frutales y viñas; asistir a los talleres teórico prácticos dictados por especialistas de INIA a nivel regional y nacional; y recorrer los distintos stands de empresas e instituciones públicas ligadas a dicha temática. Finalmente, participar de un seminario en el que se presentaron los últimos avances tecnológicos en gestión hídrica.