

Riego con agua de calidad

Un desafío de todos

Por Patricio Parra C.
Ingeniero Agrónomo, MSc.
Unidad de Desarrollo Territorial,
Departamento Técnico (CNR)



Canal de riego con aguas limpias.

El manejo sustentable de las aguas de riego debe considerar una visión multidisciplinaria, que armonice la conservación del recurso hídrico para las generaciones futuras, la protección del medioambiente y el crecimiento económico. Esto implica un desafío importante para el sector público y privado, quienes en conjunto deben abordar materias tan diversas como la gestión

minación puntual como industrias y asentamientos humanos, perjudicando seriamente al sector agrícola. En otros casos, es el propio sector agrícola el responsable de la contaminación difusa del agua, debido al lavado de equipos de aplicación de pesticidas, depósito de envases de agroquímicos, restos de fertilizantes, sedimentos producto de la erosión de suelos y basura. Afortunadamente esta situación ha ido cambiando poco a poco, debido a la adopción -por parte de los agricultores- de Buenas Prácticas Agrícolas, acuerdos de producción limpia e implementación de otros sistemas productivos más sustentables y "amigables" con el medioambiente.

Todos estos cambios que se han producido en el sector agrícola para enfrentar los temas medioambientales, son el resultado directo de las exigencias de los mercados externos. Respondiendo a esos requerimientos, la agricultura chilena ha debido adaptarse paulatinamente para mantener su competitividad en los mercados internacionales, incorporando algunos elementos estratégicos como el aseguramiento de la calidad, la incorporación de sistemas de gestión que permitan una correcta trazabilidad de la producción y comercialización, la racionalidad técnica y ambiental en la selección de prácticas agrícolas y el uso de aguas de riego descontaminadas, que garanticen la inocuidad de los alimentos para los consumidores.

No obstante lo anterior, conjuntamente con la preocupación por las exigencias de los mercados externos, es necesario equilibrar esta preocupación con las demandas actuales de calidad que hay en el mercado interno. Sólo de esta manera se asegura la inocuidad de los alimentos para los consumidores nacionales y se fortalece una imagen país, coherente con la preocupación por la calidad de los productos tanto para el mercado externo como para sus habitantes.

Uno de los avances importantes que se ha producido en el país con relación a la protección de la calidad del agua, es el trabajo que coordina CONAMA en la dictación de normas secundarias para la protección de la calidad de las aguas

"La CNR ha establecido una línea de trabajo en el uso de aguas descontaminadas y el fomento de sistemas agrícolas que preserven la calidad de los recursos hídricos".

integrada del agua, el fortalecimiento de las organizaciones de regantes, normativas, infraestructura, transferencia tecnológica y capacitación.

Actualmente en Chile, no todas las aguas utilizadas para riego son de buena calidad y las causas de esta contaminación son múltiples. En algunos casos, se trata de fuentes de conta-



División Agrícola



Nuevo Concepto KSB

Servicio Post Venta, Reparación y
Repuestos para el Sector Agrícola

Fono: (02) 677 83 00 - agricola@ksbchile.cl

