

## **Introducción a la Sesión de Métodos Alternativos a los Fitosanitarios en la Jornadas Técnicas de FRUYVER (Feria de Zaragoza, 14/02/2013)**

Carlos Zaragoza Larios  
Unidad de Sanidad Vegetal  
Centro de Investigación y Tecnología  
Agroalimentaria de Aragón

Como saben Vds., la importancia de las plagas, enfermedades y malas hierbas no es una cuestión menor. Uno de los últimos estudios generales (Oerke, 2006) ha demostrado que la disminución de la producción potencial de un cultivo sin aplicar medidas de protección vegetal puede alcanzar entre un 50 y un 80%. La pérdida real de rendimiento que se produce en un cultivo incluso tomando medidas para reducir los daños, como son los tratamientos fitosanitarios, puede situarse entre el 24 y el 38%. Sólo las malas hierbas del maíz ocasionan en Aragón unas pérdidas potenciales de 44 millones de euros anuales. ¿Qué se podría hacer con este "presupuesto" anual?

Así pues, tenemos que reducir esas pérdidas. Pero, en la actualidad, no sólo se trata de combatir una plaga con los medios disponibles sino que hay que hacerlo con eficacia, el máximo respeto al medio ambiente, con seguridad para el consumidor y aplicador, y con rentabilidad para el agricultor. Además cada vez hay menos productos fitosanitarios disponibles debido a la fuerte reducción que ha acometido la UE por motivos de salud y medioambientales.

Esto complica extremadamente la sanidad vegetal y hace que los jóvenes que se incorporan a estas especialidades deban tener una buena formación.

Las autoridades no deben minusvalorar la importancia de la sanidad vegetal. Son imprescindibles especialistas bien formados y fondos suficientes para investigar. Hay que mejorar también los sistemas de transferencia de conocimientos desde la investigación, para llegar con más eficacia a los agricultores.

En la actualidad la protección de cultivos es responsabilidad de los agricultores que adquieren los medios de defensa vegetal a las empresas de fitosanitarios que, además de venderles productos, les asesoran. Así mismo reciben instrucciones por parte diferentes servicios e instituciones de la administración autonómica. En Aragón, son asesorados por los técnicos de las ATRIAS, por los del Centro de Sanidad y Certificación Vegetal (antes CPV) perteneciente a la Consejería de Agricultura del Gobierno de Aragón, del CITA (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria del Gobierno de Aragón) y de la Universidad de Zaragoza. El trabajo en este campo en Aragón ha sido modélico porque se recoge la antorcha prendida hace un siglo por los ingenieros agrónomos Manuel Rodríguez Ayuso (de cuyo fallecimiento se cumple el centenario en 2013), y mantenida después a lo largo de mucho tiempo con el esfuerzo y colaboración de muchas personas, a través de numerosas vicisitudes y presupuestos más o menos precarios, nunca boyantes (y especialmente en esta crisis).

En esta Sesión de las Jornadas Técnicas de FRUYVER tenemos la suerte de poder escuchar a técnicos de estos Centros, especialistas en Sanidad Vegetal con muchos años de experiencia.

Cualquier esfuerzo para aumentar los conocimientos en el campo de la sanidad vegetal tiene una repercusión muy importante en el bienestar de la sociedad.