



**El 80% de las 150.000 hectáreas de cultivo de Murcia se explotan bajo estos sistemas gestión integrada**

# La producción integrada, una realidad en nuestra agricultura

La nueva Directiva europea sobre el Uso Sostenible de Productos Fitosanitarios quiere dirigir la agricultura hacia una producción más sostenible mediante el manejo integrado del cultivo, para una total implantación antes de 2014; esto es, técnicas basadas en el uso de insectos y de fitosanitarios compatibles de bajo espectro.

**Fernando Varés.**  
Ingeniero agrónomo.

**P**ara mostrar este tipo de manejo y, además, acercar a los medios de comunicación esta realidad con respecto al uso de fitosanitarios, la Asociación Empresarial para la Protección de las Plantas (Aepla), en colaboración con la Consejería

de Agricultura y Agua de la Región de Murcia, ha organizado una jornada que ha contado con una visita a explotaciones e instalaciones de la cooperativa Hortamira, que aglutina a numerosos productores de pimiento, además de otras hortalizas, y cítricos.

Las regiones productoras de Murcia y Almería se han convertido en un referente en este senti-

do. Este tipo de producción, la integrada, se encuentra a medio camino entre la producción ecológica y la convencional. Es por ello que se basa en principios que aglutinen la ideología de una y la motivación de la otra: la vocación ambientalista y la obtención de alimentos saludables todo el año y a precios asequibles.

En junio de este año entrará en

vigor el calendario de aplicación de la nueva normativa sobre el uso sostenible de fitosanitarios, que abarcará numerosos aspectos (respeto del medio ambiente, seguridad de los agricultores, control de los vehículos de aplicación, etc.) y que cuya aplicación total se llevará a cabo en 2014 con la total implantación de sistemas de gestión integrada de plagas en las explotaciones, mediante uso de productos fitosanitarios de bajo espectro, y respetuosos con la fauna útil.

Murcia se ha adelantado casi una década a la nueva Directiva y a sus exigencias. La puesta en marcha de programas de control de comercialización y uso, más exigentes en ocasiones que los



Ángel García Lidón (centro) y Carlos Palomar (derecha) durante la presentación de la campaña contra el uso de productos ilegales.



Casi la totalidad del pimiento producido en la Región de Murcia se lleva a cabo en gestión integrada.

propuestos por la Unión Europea, son buena muestra de ello. Éstos se unen a los planes a nivel estatal, como los programas nacionales de vigilancia y control fitosanitario. Estos planes están teniendo sus resultados: de las más de 300 muestras tomadas sólo en la Región de Murcia, ninguna superó el límite máximo de residuos.

Murcia se ha colocado a la cabeza en este tipo de manejo de los cultivos. Así lo afirma Ángel García Lidón, director general de Modernización de Explotaciones y Capacitación Agraria, cuando lo argumenta diciendo que «más del 80% de las 150.000 hectáreas de cultivo con las que cuenta la región se explotan bajo sistemas de gestión integrada». Esta cifra incluye 37.000 hectáreas de agricultura ecológica, 23.000 que se encuentran bajo sistemas de producción integrada y un restante de unas 60.000 hectáreas que se encuentran bajo otro tipo de protocolos, igual o más rígidos que los anteriores. Es el caso de sistemas como Globalgap, organismo privado que incluye una serie de normas a través de las cuales se puede certificar los productos agrícolas. Estos protocolos, a veces incluso más estrictos que los protocolos exigidos desde las Administraciones públicas, son de obligado cumplimiento para la introducción

de los productos en diferentes canales de distribución en Europa, por lo que su cumplimiento se convierte en atractivo y necesario.

### Producción integrada y agricultura racional

En lo que se refiere a producción integrada, Murcia también es un modelo a seguir. Las 23.000 hectáreas bajo este tipo de manejo son buena muestra de ello. De estas, destacan las 10.000 hectáreas de frutales y las 6.200 de cítricos. La región se ha adelantado a la normativa y la producción integrada es ya un hecho.

Desde Aepla defienden este tipo de agricultura y argumentan que no es más que una «agricultura razonable». «Los fitosanitarios siempre tendrán un papel en la

agricultura» asegura Carlos Palomar, director general de Aepla, insistiendo en que, por encima de todo, está la seguridad de los productos alimentarios. El uso de fitosanitarios en su justa medida y con todas las garantías no es más que el medio para aumentar la rentabilidad de las explotaciones y la competitividad de nuestros productos en el mercado. En este sentido, Carlos Palomar, afirma que, con un razonable y buen manejo, «los fitosanitarios pueden suponer sólo entre el 10 y el 15% del coste total de producción».

Es por ello que Aepla, que aglutina y representa mayoritariamente al sector fabricante de productos fitosanitarios, defiende el uso de estos productos argumentando que, sin ellos, «no sería posible una agricultura capaz de pro-

ducir alimentos saludables, suficientes y asequibles para todos».

Por esta razón, y en opinión de Palomar, uno de los factores críticos en relación con la gestión integrada de cultivos es el del registro de nuevos productos para la lucha integrada. En los últimos años el número de materias activas permitidas se ha reducido significativamente, mientras que el registro de nuevos productos discurre con paso firme, pero a veces demasiado lento. «El cuello de botella que hay en España es el del registro de nuevos productos, muy lento en nuestro país en comparación con otros países del entorno, y a la vez competidores en la producción de productos agrícolas», asegura Carlos Palomar. La autorización de nuevos productos compatibles con la producción integrada, que eviten la resistencia y respetuosos con el medio ambiente se ha convertido en objetivo prioritario para Aepla.

La jornada concluyó con una visita de campo a la cooperativa Hortamira, pionera en producción integrada y claro ejemplo del buen manejo bajo este tipo de gestión. La cooperativa, creada en 1981, cuenta en la actualidad con alrededor de 150 socios y con una producción anual que supera las 50.000 toneladas. De su produc-



Hortamira, con una producción anual de 50.000 toneladas, es una de las cooperativas pioneras de la región en producción integrada.



La lucha biológica, como complemento al uso de fitosanitarios es un elemento clave en este tipo de producciones.

ción total, en la que destacan las producciones de lechuga de diferentes variedades, brócoli, apio y pimiento, así como las de cítricos, sandías y melones, en torno a un 15% es ecológica. Para los responsables de Hortamira, la calidad es un aspecto imprescindible en el desarrollo de sus productos. Para corroborarlo, la calidad se certifica mediante diferentes y estrictos protocolos de control que así lo acreditan, tales como las normas ISO o Globalgap. En las últimas campañas, en torno a un 80% de su producción se ha destinado al mercado de exportación, principalmente Francia, Alemania y Reino Unido.

### Contra el uso de productos fitosanitarios ilegales

Corría el año 2006, Alemania advertía que en sus mercados se habían localizado partidas de pimiento procedentes de Almería que excedían el Límite Máximo de Residuos (LMR) para la materia activa aplicada. El caso sumió al sector en una profunda crisis. El daño causado y el coste para un sector que exportaba entonces en torno al 90% de su producción se tradujeron en numerosas pérdidas. Los mercados miraron entonces a otros países productores de hortalizas y competidores con

nuestro país en este tipo de producciones. Recuperar la buena imagen costó su tiempo y su dinero, y parte del éxito se basa en la implantación de sistemas de gestión integrada, así como de otros protocolos, a veces más estrictos, exigidos por distribuidores internacionales.

También, hacer consciente al agricultor de que el uso de fitosanitarios ilegales puede dañar el medio ambiente, su salud y poner en riesgo la salud de los consumidores o, en el mejor de los casos, no tener ningún tipo de efecto en la lucha contra las plagas para las cuales se ha adquirido, es de vital importancia. Para ello, Aepla ha puesto en marcha en los últimos años diferentes campañas encaminadas a concienciar a nuestros agricultores de la gravedad del problema. Estas campañas han dado su resultado. No obstante, desde esta asociación aseguran que «no hay que bajar la guardia con los productos ilegales ya que, siempre que hay comercio, hay gente que quiere hacer dinero». El control de aduanas para localizar productos ilegales procedentes de otros países y las sanciones a los agricultores que, a pesar de las advertencias, utilicen estos productos, son indispensables para continuar por el camino correcto actual. ●



## MAYOR RESISTENCIA

Salud Interior, Belleza Exterior

**YaraLiva** es una gama de Nitratos de Calcio de muy alta calidad. Está compuesta por Nitratos de Calcio para aplicación al suelo (Nitrabor y Tropicote) y por Nitrato de Calcio 100% soluble (Calcinit). Los productos **YaraLiva** mantiene el cultivo más fresco durante más tiempo, mejorando la estructura celular y la calidad.

No sólo se alarga la vida postcosecha, sino que también se consigue mayor resistencia a enfermedades criptogámicas, más firmeza, mayor desarrollo de las raíces y un cultivo de mejor calidad en general. El aumento de la calidad del cultivo hará aumentar la rentabilidad.



**YaraLiva**™