

# Los controles oficiales de los LMR en Cataluña

**Alfons Vilarrasa** (Agència Catalana de Seguretat Alimentària. Agència de Salut Pública de Catalunya. Generalitat de Catalunya).

En la presentación se hace un repaso a la seguridad alimentaria, en el contexto de la utilización de plaguicidas en la producción de alimentos de origen vegetal.

Se dan datos sobre la percepción social del riesgo por parte de la ciudadanía, aportando los resultados del estudio de percepción sobre la seguridad alimentaria en Cataluña, realizado en el año 2012 por la Agencia Catalana de Seguridad Alimentaria, en el que los encuestados manifiestan su grado de confianza en el consumo de vegetales, o sobre la posible presencia de residuos de pesticidas, así como sobre el grado de preocupación, asociada a los diferentes tipos de alimentos.

Se comenta que en la UE sólo se pueden autorizar sustancias activas de productos fitosanitarios que hayan probado científicamente que no producen efectos perjudiciales ni a las personas ni al medio ambiente y se explica el concepto de Límite Máximo de Residuo (LMR).

Para finalizar, se hace una breve explicación de los planes de vigilancia y control de residuos, por parte de las autoridades competentes de las Consejerías de Agricultura y de Salud de la Generalitat de Catalunya, resaltando el alto grado de conformidad de las muestras analizadas y que contrastan con el grado de desconfianza de los consumidores.



**Los encuestados manifiestan su grado de confianza en el consumo de vegetales, o sobre la posible presencia de residuos de pesticidas.**

## Producción segura y sostenible. Retos de futuro

**Francisco Miró Segura** (Bayer CropScience, S.L. Parque Tecnológico. Paterna, Valencia, España).

La producción mundial de alimentos se enfrenta al reto de alimentar para el año 2050 a una población de 9.000 millones de personas, que representa un 50% de crecimiento sobre la población actual pero con una superficie de suelo cultivable estable y que ronda el 3%.

El gran reto es intensificar la producción con innovación en tecnología; nuevas variedades más productivas, pero de una manera sostenible, es decir cumpliendo con los tres pilares de la Agricultura Sostenible, como son el económico; el medioambiental y el social.

Los consumidores son cada vez más exigentes en términos de calidad de las frutas y hortalizas en cuanto a color; sabor; calibre; facilidad de pelado y preparación; y también que éstas frutas y verduras se hayan producido de una manera sostenible que les garantice unos alimentos seguros y saludables.

España es un país con una clara vocación exportadora de sus frutas y hortalizas, con un dinamismo y capacidad de innovación que se ha traducido en un incremento del volumen de exportación en los últimos tres años superior al 30 % y con un claro destino a los mercados europeos.

Las cadenas de distribución europeas demandan requisitos muy exigentes para conseguir fruta segura y saludable y que cumplan con las exigencias de los consumidores. Para cumplir con éstos requisitos debemos Optimizar las Estrategia de Protección del cultivo y para ello debemos realizar monitoreo de las plagas y también de sus auxiliares. También debemos calibrar y regular



**Las cadenas de distribución europeas demandan requisitos muy exigentes para lograr fruta segura y saludable que cumplan con las exigencias de los consumidores.**

la maquinaria de aplicación juntamente con la incorporación de boquillas antideriva, para conseguir tratamientos de calidad. También realizar la suelta de auxiliares y la inclusión de productos biológicos y semioquímicos.

Con la optimización de la estrategia de protección del cultivo se consigue una mejor sostenibilidad económica para el productor y a la vez un menor impacto medioambiental y social.