



# Uso sostenible de los productos fitosanitarios

Fomentar el uso sostenible de productos fitosanitarios, para reducir al mínimo los riesgos y peligros que supone el uso de plaguicidas sobre la salud y el medio ambiente es uno de los objetivos que se ha marcado la Unión Europea.

Mejorar los controles sobre el uso y la distribución de plaguicidas, reducir los niveles de materias activas nocivas, sustituyendo las más peligrosas por alternativas más seguras, fomentar prácticas agrícolas con un uso reducido o nulo de plaguicidas, establecer un sistema transparente de información y control de los avances, incluida la elaboración de indicadores apropiados, forman parte de la estrategia propuesta por la Unión Europea.

Para cumplirlo, en España el Consejo de Ministros, aprobó el 14 de septiembre

de 2012, el Real Decreto 1311/2012 por el que se establece un marco de actuación para conseguir un uso sostenible de productos fitosanitarios. A fin de alcanzar estos objetivos se ha publicado el denominado Plan de Acción Nacional para el uso sostenible de productos fitosanitarios.

Las Asociaciones Profesionales, las Organizaciones Profesionales Agrarias, las Asociaciones de Productos Fitosanitarios, las autoridades académicas, la comunidad científica e Investigadora y los colegios profesionales, están participando activamente en el desarrollo de este Plan.

## ***El consumo de productos fitosanitarios ¿es positivo o negativo?***

La agricultura es, con diferencia, el sector que más recurre a los productos fitosanitarios. La Unión Europea representa

Ana Olmedo,  
Coordinación MPS España/Portugal  
spain@my-mps.com/portugal@my-mps.com

<sup>1</sup> Eurostat y European Crop Protection Association, 1999.



actualmente, con una venta anual de aproximadamente 320 000<sup>1</sup> toneladas de materias activas, la cuarta parte del mercado mundial de productos fitosanitarios.

El uso de plaguicidas está condicionado, principalmente, por el producto agrícola, empleándose la gran mayoría en cultivos de frutales, hortalizas y cereales. Otro condicionante o factor, es la mayor incidencia de plagas o enfermedades.

Pero el consumo de plaguicidas, también está asociado a la climatología, la estacionalidad y la diferencia de precio que pueden presentar los plaguicidas dependiendo del mercado.

Los productos fitosanitarios, suponen un gasto necesario para la mayoría de los agricultores, ya que los emplean para mejorar el rendimiento de su cultivo. Su utilización es positiva porque les permite preservar y proteger su producción de agentes patógenos, plagas y malas hierbas, entre otros factores de riesgo. Pero no debemos olvidar, que un uso incorrecto de los productos fitosanitarios, puede desencadenar consecuencias irreparables.

A partir del año 2013, los productores se van a empezar a convivir con estas modificaciones, dónde desaparece la libertad

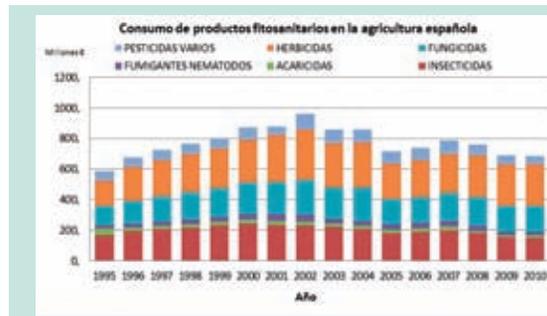


Ilustración 1. Consumo de fitosanitarios en la agricultura española. Fuente: Anuario de Estadística Agroalimentaria; Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

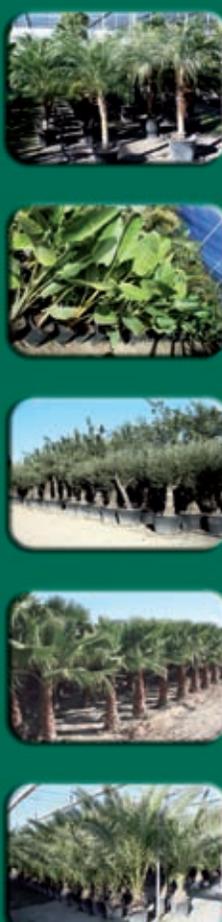




**IRIS**  
VIVERO DE PALMÁCEAS  
Y PLANTA MEDITERRÁNEA

**servicio**  
**profesionalidad**  
**calidad**

**Vivero:** Ctra. N-340, Km 725 - Elche, Alicante  
Telf.: 96 545 18 31 - Fax: 96 545 23 30  
[www.viverosiris.com](http://www.viverosiris.com) - [info@viverosiris.com](mailto:info@viverosiris.com)





de uso de productos plaguicidas y no sirve un “aplico lo que quiera”. Cualquier manipulación de productos fitosanitarios será registrada.

### **Adaptación al cambio**

La administración pública, ha puesto a disposición del sector un Plan de Acción Nacional para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios (PAN),

cuyo objetivo es reducir los riesgos y los efectos de la utilización de los productos fitosanitarios en la salud humana y el medio ambiente, fomentar el desarrollo y la introducción de la gestión integrada de plagas y de planteamientos o técnicas alternativas con objeto de reducir la dependencia del uso de productos fitosanitarios.

Los proveedores de productos fitosanitarios, productores y asesores técnicos

cualificados, deben cumplir las especificaciones publicadas en dicho Real Decreto.

El plan de actuación fomenta la formación, control en los puntos de venta, seguridad en los equipos de aplicación, tratamientos aéreos, protección del medio acuático y zonas sensibles, manejo de plaguicidas y gestión integrada de plagas.

### **Acreditar el uso sostenible de plaguicidas a través de la certificación MPS-ABC**

En el mercado internacional se valora de forma positiva, un producto cuyo proceso de producción tenga un impacto mínimo sobre el medio ambiente y que durante el mismo, el uso de productos fitosanitarios haya sido correcto, pero ¿cómo pueden acreditar que sus productos cumplen con estas exigencias?

Actualmente la certificación es la vía principal. Para el sector verde (arbustos, árboles y planta ornamental), el certificado MPS-ABC demuestra el esfuerzo realizado por el productor para reducir la carga medioambiental de su producción, tanto en sentido cualitativo (qué productos fitosanitarios y fertilizantes ha utilizado) y cuantitativo (en qué cantidades), además de estimular un consumo responsable de agua y energía y una gestión correcta de los residuos producidos.

La Fundación MPS se ha caracterizado siempre por la protección del medio ambiente, fomentando el uso de productos fitosanitarios respetuosos con el entorno y con un impacto mínimo sobre un ecosistema.

En ese sentido, los productores de planta ornamental, tienen a su disposición una entidad certificadora, reconocida por el mercado y valorada por su amplia experiencia.

Producir plantas respetando el medio ambiente y su entorno, cumpliendo la legislación correspondiente, es el objetivo que deben alcanzar las empresas productoras de planta ornamental, garantizar la calidad de la producción, siguiendo estas directrices, es el objetivo de la fundación MPS. Aprovechando un reconocimiento internacional en el mundo privado, mediante sello MPS. La certificación MPS-ABC le permite poner un sello a sus esfuerzos.

#### **Caso práctico**

### **PROVAL (Valencia)**

El Grupo PROVAL nació en 1992 tras la unión de varios de los más renombrados productores de planta mediterránea en la provincia de Valencia (España), con más de 50 años de experiencia en el sector.

La misión del Grupo Proval es atender la demanda del mercado y la satisfacción de sus clientes ofreciendo y garantizando un servicio y un producto de calidad total elaborado minuciosamente desde su inicio en los procesos de producción hasta la entrega, siempre desde una actuación responsable y sostenible con el medio ambiente. Para ello son participantes en MPS-ABC desde hace unos años. MPS les evalúa y certifica trimestralmente los consumos responsables de; agua, productos fitosanitarios, abonado, electricidad, combustible y reciclaje.

El personal técnico valora positivamente su evolución con respecto al uso de plaguicidas, ya que pueden ofrecer un producto de gran calidad siendo respetuosos con el medio ambiente