

PRODUCCIÓN INTEGRADA

Coordinadores

Francisco Palomar Oviedo

INTRODUCCIÓN A LA PRODUCCIÓN INTEGRADA

FRANCISCO PALOMAR OVIEDO
Coordinador

La Producción Integrada es el futuro de nuestros productos hortícolas por exigencia de los consumidores.

Almería comercializó la campaña 1997-98 más de 2.600.000 toneladas de hortalizas, la mayor parte producidas en unas 30.000 Has. de invernadero.

El destino de esta enorme producción fue de un 50% aproximadamente a la exportación y el resto al mercado interior. De total exportado, más del 90% se consumió en los Países de la Unión Europea (UE) por su elevado poder adquisitivo y proximidad geográfica.

El valor de lo comercializado ascendió a más de 264.000 millones de pesetas que se distribuyen en 211.000 millones para la producción y otros 53.000 millones para la comercialización.

Los consumidores de nuestros productos son muy exigentes en calidad, en productos limpios de residuos y además obtenidos con prácticas respetuosas con el medio ambiente, conservando el entorno y los recursos naturales de las zonas productoras.

En la costa almeriense se producen una serie de factores favorables a la proliferación de las plagas y enfermedades como:

- Concentración de invernaderos muy elevada.
- Sencillos abrigos sin climatizar y sin estanqueidad.
- Climatología favorable durante todo el año.
- Ciclo ininterrumpido de cultivos.
- Falta de limpieza (dentro y fuera de los invernaderos) etc.

Como consecuencia de lo anterior se produce la siguiente problemática:

- Gran número de tratamientos químicos.
- Aparición de resistencias en artrópodos y hongos.
- Elevados costes en productos y jornales.
- Daños a los cultivos por fitotoxicidad.
- Problemas de residuos en los productos.

Además de la problemática fitosanitaria, se practica en muchos casos una fertirrigación irracional que da lugar a un consumo exagerado de agua y abonos con el consiguiente incremento en los costes de producción, unido a la contaminación y agotamiento de los acuíferos.

En los reglamentos o protocolos de Producción Integrada se contemplan una serie de prácticas agronómicas obligatorias, otras recomendables y otras que se encuentran prohibidas.

DEFINICIONES DE PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Es el sistema agrícola de producción que utiliza los mecanismos de regulación naturales, teniendo en cuenta la protección del medio ambiente, la economía de las explotaciones y las exigencias sociales, de acuerdo con los requisitos establecidos para cada producto en el correspondiente reglamento de producción.
- Sistema de producción sostenible de alimentos de alta calidad mediante métodos respetuosos con el medio ambiente y manteniendo los ingresos de la explotación.
- Sistema de explotación agraria que produce alimentos y otros productos de alta calidad mediante el uso de recursos naturales y de mecanismos reguladores para reemplazar los insumos contaminantes y para una producción agraria sostenible.

En todas las definiciones anteriores se contemplan los «Principios de la producción integrada»:

- Calidad total (productos de buen aspecto, color, sabor, presentación y limpios de residuos).
- Productividad y competitividad de las explotaciones.
- Prácticas respetuosas con el medio ambiente.

ANTECEDENTES DE LA PRODUCCIÓN INTEGRADA

Ante el empleo masivo de productos fitosanitarios:

En la década de los 50 se comenzó a tratar el control más racional de las plagas y enfermedades. A este sistema se denominó:

- Protección integrada.
- Lucha integrada.
- Manejo integrado de plagas (IPM).

En 1977 ya se habló de:

- Producción integrada como el manejo racional de todos los componentes del agrosistema como son planta, clima, agua, suelo y plagas de enfermedades como base para una agricultura sostenible.

FUTURO DE LA PRODUCCIÓN INTEGRADA

Actualmente:

- Cada país e incluso cada región tiene su propia legislación en materia de Producción Integrada.
- Existencia de una serie de marcas en los mercados con la garantía de Producción Integrada.
- Puede peligrar la credibilidad del consumidor y desorientar al agricultor ante la proliferación de criterios y protocolos de Producción Integrada.

Como consecuencia de lo anteriormente expuesto sería DESEABLE:

- A través de la Agenda 2000 conseguir la unificación de criterios o directrices comunitarias únicas.
- La globalización de la Producción Integrada (producción y comercialización).
- Técnicos agrícolas especializados (Dirección de APIs, Supervisión, control, etc.).