



EL CULTIVO PROTEGIDO DE PIMIENTO

- El cultivo de pimiento es, junto al tomate, la hortaliza que más superficie ocupa bajo invernadero.
- Existen dos grandes zonas de producción. La primera y más importantes es Almería con cosecha de otoño-invierno. La segunda es Murcia con cosecha de primavera-verano.
- Mientras que en Alicante-Murcia el pimiento es de ciclo largo y no entra en alternativa con ningún otro cultivo, en Almería el ciclo largo como cultivo único es menos frecuente y lo que más se repite es la alternativa pimiento-melón y pimiento-sandía.

MATERIAL VEGETAL

- Los tipos más cultivados son los pimientos de sección rectangular de maduración en rojo o amarillo, tipo Lamuyo. Son híbridos F 1 y se utilizan por su mayor precocidad, producción, homogeneidad y resistencia a enfermedades.
- Le siguen en importancia los pimientos de sección cuadrada, tipo California también en rojo. Estos pimientos son más exigentes que los de "tipo Lamuyo" sobre todo en Tª nocturnas, por lo que en la época invernal es necesario un apoyo térmico para obtener buena calidad, en climas tales como el de Murcia o Valencia.
- Otro tipo de cultivares para cultivo intensivo y mercado en fresco son los denominados "para freír", variedades alargadas (18-35 cm) y estrechas.
- Los pimientos de sección triangular o cónica tienen su modelo en la variedad Dulce Italiano de maduración en rojo y pared delgada.
- Otros pimientos que se cultivan en pequeñas superficies son el Padrón, los denominados "ñoras" o "bolas", pimientos picantes, pimientos color violeta y color blanco o marfil.
- Los cultivares utilizados tanto para la deshidratación, como para la obtención de pimentón, como de oleoresina de pimentón suelen ser cultivares no híbridos por la gran incidencia del peso de la semilla en el costo final del producto. Las formas suelen ser diversas, siendo su única condición la de ser dulces, poseer buena intensidad de color y alto contenido en materia seca.

ABONADO

- El pimiento es una planta que prefiere suelos ricos en materia orgánica, debiendo estar entre 3 y 4 %. Si el suelo no tiene este nivel se procurará aportar estiércol bien fermentado dosis que variarán según sea la procedencia del mismo.
- Existen fórmulas de abonados muy distintas según sea el tipo de suelo, calidad del agua, sistema de cultivo (hidropónico, suelo) o incluso si la comercialización es de fruto verde o maduro. Normalmente se distingue entre abonados de fondo y localizados. Estos abonados de fondo pueden hacerse también mediante fertirrigación, técnica habitual para aplicar el abonado localizado.
- En general, el pimiento es un cultivo con necesidades altas de Nitrógeno en su fase de crecimiento. Los dirigidos a comercialización en verde mantienen el nivel exigente de Nitrógeno, mientras que los dirigidos a rojo lo disminuyen. Es importante tener en cuenta que un exceso de nitrógeno provocará un alto desarrollo vegetativo con expulsión de flores y frutos recién cuajados.
- A modo orientativo puede empezarse fertilizando con equilibrios 1-1-1 desde cuajado de flores hasta poco antes de la recolección y con equilibrio de 1,5-0,5-1,5 en recolección. Estos equilibrios se corregirán según se destine a fruto verde o rojo. La dosis, también a modo orientativo, será de 1 gramo de abono soluble por litro de agua para aguas de 1 mS/cm de conductividad eléctrica (Ce). Esta dosis podría variar cuando se disponga de aguas con menor conductividad o suelos muy permeables.