# Manual práctico para el cultivo del pimiento en agricultura protegida

**Editorial:** Mundiprensa
**Autor:** ANTONIO SALVADOR MATARÍN GUIL, ISIDRO MORALES GARCÍA
**Clasificación:** Divulgación General > Agricultura
**Tamaño:** 17 x 24 cm.
**Páginas:** 228
**ISBN 13:** 9788484766704
**ISBN 10:** 8484766705
**Precio sin IVA:** $ 630.00 Mxn
**Precio con IVA:** $ 630.00 Mxn
**Fecha publicacion:** 12/11/2018

## Sinopsis

Este libro pertenece a la colección de Manuales Prácticos de Agricultura de Mundi-Prensa. Es una obra clara y práctica, que, sin perder rigor, ofrece toda la información para que el lector, principiante o profesional, pueda cultivar pimientos en invernadero.

Este manual práctico describe cada una de las etapas del cultivo del pimiento como: desinfección de suelo, variedades, trasplante, fertirriego, manejo del clima, control de plagas y enfermedades, cosecha y empaque. Además, el lector encontrará suficiente información para poder realizar un cultivo responsable y con buenos resultados, para evitar la contaminación de suelo y aguas, y permitir la sostenibilidad ambiental.

El libro cuenta con tablas, figuras y fotografías, que ayudarán a tener una mejor comprensión al lector.

Antonio Salvador Matarín Guil es Dr. en Ciencias Ambientales por la Universidad de Almería.

Isidro Morales García es Ingeniero Agrónomo por el Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca y Maestro en Ciencias en Edafología por el Colegio de Postgraduados en México, Master en Producción Vegetal de Cultivos Protegidos y Doctor en Tecnología de Invernaderos por la Universidad de Almería.

## Indice

1. Necesidades de las plantas. 1.1. Necesidades de las plantas. 2. Procesos metabólicos y su influencia en el cultivo. 2.1. Fotosíntesis. 2.2. Respiración. 2.3. Transpiración. 2.4. Desarrollo vegetativo y distribución de fotoasimilados. 3. Factores climáticos. 3.1. Temperatura. 3.2. Humedad relativa. 3.3. Radiación. 3.4. Dióxido de carbono. 3.5. Control de clima. 4. Bases y sistemas de cultivo. 4.1. Recopilación histórica. 4.2. Características

del suelo. 5. Agua, riego y fertirriego. 5.1. Riego en cultivo en sustratos. 6. Fertilización. 6.1. Casos prácticos: en suelo con abonadora convencional. 6.2. Casos prácticos: Fertirrigación en suelo a través de tanques de soluciones concentradas. 6.3. Casos prácticos: cultivo en sustratos. 6.4. Análisis foliar. 6.5. Normativas técnicas en la fertilización del cultivo del pimiento. 7. Particularidades del cultivo del pimiento bajo plástico. 7.1. Siembra y fechas de plantación. 7.2. Criterios de selección del material vegetal. 7.3. Semillero. 7.4. Preparativos previos al trasplante. 7.5. Marco y densidad de plantación. 7.6. Trasplante. 7.7. Labores y operaciones de cultivo. 8. Fisiopatías más comunes. 8.1. Podredumbre apical o necrosis apical (Blossom end root). 8.2. Agrietado o rajado del fruto (Cracking). 8.3. Caída de flores. 8.4. Frutos partenocárpicos. 8.5. Infrutescencias. 8.6. Asfixia de las raíces (Hipoxia). 8.7. Pie de elefante. 8.8. Quemadura del cuello de la planta. 8.9. Stip. 8.10. Mancha pálida. 8.11. Silverelinas (Silver shoulders). 8.12. Fitotoxicidad. 9. Plagas y enfermedades: criterios de intervención y medidas de control. 9.1. Plagas y enfermedades más frecuentes en los cultivos de pimiento bajo plástico en Almería. 9.2. Experiencia local de control biológico en cultivo de pimientos bajo plástico. 9.3. Medidas previas al inicio del cultivo. 9.4. Medidas a seguir durante el cultivo. 9.5. Control de plagas secundarias. 10. Cosecha de frutos. 11. Levantamiento de cultivo y limpieza de invernadero. 12. Desinfección. 12.1. Solarización. 12.2. Desinfección química (fumigación de suelos). 12.3. Biofumigación. 12.4. Biosolarización. 13. Anexos. Anexo I. Carencias más frecuentes y corrección. Anexo II. Características de las principales plagas del pimiento. Anexo III. Principales enfermedades del pimiento. Anexo IV. Plagas del cultivo de pimiento y sus enemigos naturales. Anexo V. Enfermedades comunes del pimiento. Anexo VI. Plagas secundarias en los cultivos de pimiento bajo plástico en Almería con control biológico. 14. Bibliografía.

**Comercial**
ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649