

# Paraninfo

## UF0162 - Operaciones culturales, recolección, almacenamiento y envasado de productos agrícolas



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** ALBERTO MORENO VEGA, LUIS JIMENEZ ALVAREZ, MARIA YOLANDA LOPEZ GALVEZ

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Agraria

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 118

**ISBN 13:** 9788428334303

**ISBN 10:** 8428334307

**Precio sin IVA:** \$ 81656.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 81656.00 COP

**Fecha publicación:** 21/02/2014

### Sinopsis

El presente manual se corresponde con la **Unidad Formativa UF0162**, incluida en el **Módulo Formativo MF0519\_1: Operaciones auxiliares en los cultivos y de mantenimiento de instalaciones en explotaciones agrícolas**, que a su vez forma parte del **Certificado de Profesionalidad (AGAX0208): Actividades auxiliares en agricultura**, y cuyo índice sigue lo establecido por el Real Decreto 1375/2008, de 1 de agosto, que regula los Certificados de Profesionalidad en la **Familia Profesional Agraria**.

A lo largo de sus tres capítulos, este libro plantea, de un modo comprensible, los aspectos más importantes a considerar en las operaciones culturales, recolección, almacenamiento y envasado de los productos agrícolas. El primer capítulo describe la fisiología vegetal y las principales técnicas de poda y aclareo de cultivos agrícolas, los tipos de invernaderos y sus características, cómo manejar el suelo y los cultivos agrícolas y con qué maquinaria o equipos de trabajo. El segundo capítulo estudia el proceso de maduración y los distintos aspectos de la recolección manual y mecanizada. El tercer y último capítulo analiza el acopio, transporte a central hortofrutícola y procesado de frutas y verduras, la maquinaria y los equipos más frecuentemente usados para la conservación de los productos agrícolas y las medidas y normas higiénico-sanitarias y preventivas de riesgos laborales en las instalaciones o industrias agroalimentarias.

### Índice

**Operaciones culturales.** Fisiología de las plantas. La poda. Equipos y herramientas de poda. Principios generales de la poda leñosa, en verde y despuntes. Manejo del cuajado y aclareo de frutos. Labores culturales para el mantenimiento de las condiciones de cultivo. Aclareos manuales. Invernaderos: tipos de estructuras

más frecuentes y manejo. Los plásticos o materiales de cubierta y sus características. Manejo del suelo. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales en operaciones culturales. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en las operaciones culturales de los cultivos. **Recolección.** El proceso de maduración. Maduración fisiológica y comercial. Índices de maduración. Recolección manual. Época y momento de recolección: herramientas y utensilios. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la recolección. **Conservación de cultivos.** Contenedores para la recepción y el transporte. Instalaciones de almacenaje y conservación de cosechas, frutos y hortalizas. Envasado y manipulación. Sistemas de conservación. Tratamiento de residuos. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la conservación de cultivos. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales en conservación de cultivos. Bibliografía

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

[email protected] [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)