

ACCIÓN FORMATIVA FINANCIADA A TRAVÉS DEL PLAN ESTRATÉGICO DE LA POLÍTICA AGRARIA COMÚN (PEPAC) 2023-2027 EN LA REGIÓN DE MURCIA

FORMACIÓN ESPECÍFICA

Atendiendo a las necesidades profesionales del sector agrario, agroalimentario, forestal y del medio rural, tanto en activo como desempleados

INFORMACIÓN

C.I.F.E.A. DE TORRE PACHECO

Avda. Gerardo Molina, s/n

Telf.: 968578200

cifeatorrepacheco@carm.es

www.murciaeduca.es/cifeatorrepacheco/sitio/

www.sftt.es

C.I.F.E.A. DE LORCA

Ctra. de Aguilas, km 2

Telf.: 968468550

cifealorca@carm.es

www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/

www.sftt.es

C.I.F.E.A. DE MOLINA DE SEGURA

Avda. Gutiérrez Mellado, 17

Telf.: 968643399

cifeamolinasdesegura@carm.es

www.murciaeduca.es/ccamolinasdesegura/sitio/

www.sftt.es

C.I.F.E.A. DE JUMILLA

Ingeniero La Cierva, s/n

Telf.: 968780912

cifeajumilla@carm.es

www.murciaeduca.es/ccajumilla/sitio/

www.sftt.es

HOMOLOGADO POR:



Servicio de Formación y
Transferencia Tecnológica de la
Región de Murcia

FINANCIADO POR:



Cofinanciado por la Unión Europea



Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería y Pesca

ACCIÓN FORMATIVA

Financiada a través del Plan Estratégico de la Política Agraria Común (PEPAC) 2023-2027, en la Región de Murcia



Incorporación Horticultura. Modulo I. Material vegetal y técnicas de Cultivo

55 HORAS

IH01

OBJETIVOS

Que los/as alumnos/as alcancen una capacitación básica técnico-práctica en las áreas de las técnicas de cultivo y utilización del material vegetal en fruticultura-citricultura, para su futura incorporación a la empresa agraria.

DESTINATARIOS

Agricultores y personal técnico del sector agrario, alimentario y forestal afín a la especialidad de la acción formativa

NORMATIVA

- Orden de 21 de diciembre de 2010, de la Consejería de Agricultura y Agua, por la que se regulan las homologaciones de acciones formativas en materia agroalimentaria, medioambiental y de la pesca. (BORM 296 de 24/12/2010)

PROGRAMACIÓN

Teoría:

Tema 1. Clima; influencia en las plantas y cultivos, parámetros más importantes; heladas (daños, etc), Evapotranspiración, Precipitación efectiva, etc.

Tema 2. El suelo agrícola; influencia en las plantas, tipos de suelos, la fatiga del suelo, parámetros del suelo (textura, estructura, macro y micro nutrientes), la materia orgánica del suelo, la caliza activa y efecto en los cultivos, las sales efecto en los cultivos, interpretación de análisis de suelo, el bulbo húmedo del suelo, etc.

Tema 3. Agua de riego; influencia en las plantas y cultivos, calidad del agua de riego, parámetros más importantes (pH, C.E. etc), interpretación análisis de agua, salinización y contaminación de suelos por agua de riego, efecto del agua de riego, ahorro de agua, métodos para evitar percolación y lixiviación del agua, etc.

Tema 4. Fisiología básica de las especies hortícolas más representativas.

Tema 5. Abonados y enmiendas; elementos nutritivos más importantes para las plantas, tipos de abonos, dosis de abonado, contaminación por nitratos, contaminación de acuíferos y otros, abonos y enmiendas orgánicas, tipos de estiércol, ejemplo de dosis de abonado en cultivo, compatibilidad de abonos, análisis foliar, etc.

Tema 6. Normativa básica en material vegetal; pasaporte fitosanitario, planta certificada, registro de obtentores, etc.

Tema 7. Especies y variedades más representativas de la zona; multiplicación, exigencias agroclimáticas, tolerancia y resistencia a plagas y enfermedades, características productivas, ciclos de cultivo

Tema 8. Siembra y plantación en horticultura; técnicas de siembra, semilleros, calidad de la plántula, desinfección de suelos, preparación del suelo, técnicas plantación, marcos y densidad de plantación, mecanización

Tema 9. Cultivos sin suelo; ventajas e inconvenientes, tipo de sustratos, preparación del sustrato, manejo y técnicas de cultivo sin suelo.

Tema 10. Cultivos al aire libre; especies, ciclos y rotación de cultivos, densidad de plantación, especies y variedades más representativas.

Tema 11. Cultivos protegidos; tipos de estructuras en cultivos protegidos, tipos de cubiertas (mantas, plásticos, etc), mecanización, especies y variedades más representativas.

Tema 12. Fertirrigación en horticultura; Dosis de riego y abonado, correcta gestión del riego, ejemplo de cálculo del riego y abonado, nuevas técnicas de uso eficiente y sostenible en riego y abonado.

Tema 13. Plagas y enfermedades más importantes; técnicas de seguimiento, umbrales de tratamiento, control biológico, y otros.

Tema 14. Injerto, poda y entutorado en horticultura; ventajas e inconvenientes el injerto en horticultura, tipos de portainjertos y de injerto, técnicas y época. Poda, el entutorado.

Tema 15. Conceptos básicos de mantenimiento de las instalaciones; riego, invernaderos, novedades.

Tema 16. Maquinaria, mantenimiento, nuevas técnicas de gestión de la explotación

Prácticas:

La práctica de este módulo consistirá en las siguientes, una o varias a elección de los responsables de la acción formativa, de un total de 10 horas de duración.

- Visitas guiadas por expertos colaboradores a diferentes explotaciones frutícolas y vitivinícolas de la comarca.
- Visita guiada por expertos colaboradores a centro de investigación, empresas, viveros líderes del sector para mostrar nuevas técnicas en horticultura.