



# Formació Escoles Agràries

## Bàsic d'horticultura ecològica. Gestió de projectes d'horta biointensiva en superfície reduïda

Lleida, de 27 de setembre al 25 d'octubre de 2024

### Presentació i objectius

Aquest curs té l'objectiu d'oferir una formació teòrica i pràctica de cara a la gestió de finques d'hortalisses ecològiques amb el sistema biointensiu. La restauració de la fertilitat i una bona planificació de les plantacions són la base per a poder obtenir un elevat rendiment. El sistema biointensiu pot esdevenir una estratègia per finques professionals de petita dimensió.

Durant el curs coneixerem de primera mà tres casos reals de producció d'hortalisses que posen en pràctica tècniques biointensives i regeneratives. També es tractaran altres elements a tenir en compte de cara a fer viable l'activitat, com les infraestructures necessàries, les tècniques de cultiu, la planificació i la gestió econòmica.

Aquest curs s'orienta a agricultors professionals, a persones que es plantegen emprendre un nou projecte agrari i a persones interessades en l'horticultura biointensiva i regenerativa. El curs s'emmarca a les actuacions de dinamització de l'Espai Test de Ponent amb l'objectiu de fomentar el relleu agrari.

### Professorat

Jose Ramon Sainz de la Maza, enginyer agrònom, GeOrgànica.

Jordi Puig, doctor en Ciències Ambientals i productor ecològic.

Laia Vinyas, tècnica ADV de producció ecològica de Ponent.

Javier Chaves soci de la cooperativa Soilik.eus. Horticultura regenerativa biointensiva.

Jaime García soci de la cooperativa Soilik.eus. Horticultura regenerativa biointensiva.

Gilad Buzi, horticultor ecològic i fundador d'Aurora del Camp.

### Realització

**Lloc:** Parc Agrobiotech (Gardeny), Edifici CeDiCo.  
El dia 19 d'octubre, finca municipal de Rufeà. El dia 25 d'octubre, sortida tècnica.

**Calendari:** 27 de setembre, 4, 11, 18, 19 i 25 d'octubre del 2024.

**Horari:** de matí i/o tarda indicació al programa de curs.

**Durada:** 30 h

### Hi col·labora:



### Inscripcions

Us hi podeu preinscriure a l'Escola de Agrària d'Alfarràs o mitjançant: <https://forms.gle/r24RZW1xy1sWxCZ> o telèfon 973 760100.

**Coordinadora:** Anabel Camara [a/e\\_anabel.camara@eaalfarras.cat](mailto:a/e_anabel.camara@eaalfarras.cat) i Raül Gisbert [a/e\\_rgisbert@gencat.cat](mailto:a/e_rgisbert@gencat.cat)

**Cost:** dret d'inscripció, 32 € (Preus públics Orde ACC/54/2022)

El pagament es realitzarà mitjançant transferència bancària a la Cc de l'Escola Agrària de Alfarràs:

Núm. ES70 2100 0518 8702 0009 7129 \_ nom de l'alumne i hort eco

Més informació: [agricultura.gencat.cat](http://agricultura.gencat.cat)



## Formació Escoles Agràries

### Bàsic d'horticultura ecològica.

Gestió de projectes d'horta biointensiva en superfície reduïda

## Programa

### SESSIÓ 1, dv. 27 de setembre

15.00 – 19.00 h **Introducció a l'agricultura biointensiva i regenerativa.**

Què és l'agricultura regenerativa/biointensiva. Posada en marxa d'una parcel·la. Preparació del sòl. Treball mínim. Eines pràctiques pel diagnòstic de l'estructura i fertilitat del sòl.

*Professor: José Ramón Sainz de la Maza.*

### SESSIÓ 2, dv. 4 d'octubre

9.00 – 11.00 h **Cas 1: L'Espigall. Tècniques de producció en horta biointensiva I.**

Descripció de la finca i orientació productiva. Gestió de la fertilitat. Tècniques de producció. Instal·lacions.

11:15 – 15:15 **Cas 1: L'Espigall. Tècniques de producció en horta biointensiva II.**

Planificació de la producció i les feines. Introducció al programa HortaGest. Comercialització i planificació financera.

*Professor: Jordi Puig.*

### SESSIÓ 3, dv. 11 d'octubre

15.00 – 19.00 h **Maneig de cultius en horticultura biointensiva. com iniciar un nou projecte.**

Prevenició i mesures de control de plagues i malalties en producció ecològica. Gestió de l'herba. Estratègia de control i eines. Rotacions i adobs en verd en horta. Aspectes a tenir en compte a l'inici d'un nou projecte.

*Professora: Laia Vinyas.*

### SESSIÓ 4, dv. 18 d'octubre

15.00 – 19.00 h **Cas 2: Soilik.eus. Tècniques de producció d'horta biointensiva – 1r part.**

Descripció de la finca i orientació productiva. Gestió de la fertilitat. Tècniques de producció. Instal·lacions.

*Professor: Javier Chaves i Jaime García.*

### SESSIÓ 5, ds. 19 d'octubre

9.00 – 13.00 h **Cas 2: Soilik.eus. Tècniques de producció d'horta biointensiva – 2n part.** Sistema de reg i fertilització. Control adventícies i falses sèmbrs. Sistemes de protecció de cultius i enturat. Planificació de cultius. Introducció al programa QROP. Producció de planter en funció de la planificació.

14.00 – 18.00 h **Demostració de maquinària.** Demostració de maquinària especialitzada. Preparació dels bancals permanents.

*Professor: Javier Chaves i Jaime García*

### SESSIÓ 6, dv. 25 d'octubre

9.00 – 13.00 h **Sortida tècnica (Masnou). Cas 3: Aurora Camp.** Descripció de la finca i orientació productiva. Tècniques de producció. Llaurat reduït i mecanitzat en horta ecològica i regenerativa d'alta diversitat cultivada. Planificació de la producció i de les feines. Comercialització i venda.

*Professor: Gilad Buzi.*