



Formació

Escoles Agràries

Introducció al mètode de cultiu biointensiu. Part I

En línia, febrer de 2022

Presentació i objectius

El cultiu biointensiu és un mètode agroecològic sostenible enfocat la comercialització a petita escala i venda de proximitat. Mentre respecta la naturalesa, aquest sistema de conreu pot arribar a obtenir el doble de collita que l'agricultura convencional en molt poc espai, amb un consum d'aigua reduït i gairebé sense dependre de cap recurs extern.

La tècnica es realitza amb eines senzilles i es basa en principis que poden adaptar-se a qualsevol clima. El resultat és un cultiu ecològic que produeix els aliments necessaris per a una dieta completa i nutritiva alhora que regenera i millora la fertilitat del sòl.

Aquest curs forma part del programa d'activitats de formació contínua per al sector hortícola ecològic. S'adreça a totes aquelles persones que estiguin interessats a adquirir els conceptes bàsics per iniciar-se en la producció biointensiva o a aquells professionals més experimentats que volen aprendre nous mètodes de treball.

La metodologia del curs és a distància. Aquest curs es farà a partir de classes online i d'un treball individual. El treball s'haurà de fer sobre la pròpia explotació i és indispensable per al seguiment del curs i per a l'obtenció de l'acreditació.

Professorat

Guillermo Rodríguez, enginyer agrònom especialista en Agroecologia i el Mètode Biointensiu i cofundador a Milpa do Salnés.

Realització

Escola Agrària de Mas Bové

Calendari: 8, 10, 11, 15, 17 i 18 de febrer de 2022

Horari: dimarts i dijous de 16.30 a 20.00 h, divendres de 16.0 a 19.30 h

Durada: 20 h

Inscripcions

Podeu inscriure-us-hi a través de l'enllaç:

[Inscripcions](#)

Coordinador: Ramon Cucurull, a/e rcucurullc@gencat.cat

Cost del curs:
Dret d'inscripció: 32 €

Disponibles 15 places

Més informació: agricultura.gencat.cat



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural



Fons Europeu Agrícola
de Desenvolupament Rural:
Europa inverteix en les zones rurals

Pla Anual de
Formació Agrària



Formació

Escoles Agràries

Introducció al mètode de cultiu Biointensiu. Part I

Programa

SESSIÓ 1, dm. 8 de febrer

INTRODUCCIÓ AL MÈTODE DE CULTIU BIOINTENSIU

Agricultura orgànica. Paradigmes i valors en la salut. Relació entre un sòl sa i la salut humana. Antecedents històrics de l'agricultura biointensiva. Els 8 principis del mètode de cultiu biointensiu.

SESSIÓ 2, dj. 10 de febrer

LA SALUT DEL SÒL

Importància del sòl. Situació mundial y procés de degradació i esgotament. Components del sòl. Disseny i orientació dels llits. La tècnica de doble excavació. Fertilització segons les necessitats de nutrients.

SESSIÓ 3, dv. 11 de febrer

PARAMETRES DEL SÒL

Tècniques senzilles per a mesurar els paràmetres claus del sòl: textura, estructura, matèria orgànica i densitat aparent.

SESSIÓ 4, dm. 15 de febrer

COMPOSTATGE I ADOBS ORGÀNICS

La vida microbiana al sòl. Diferents tipus d'adobs orgànics. Ús del carbó (material sec) i nitrogen (material verd) per al compostatge. Carboni metabòlic i estructural. Procediment per elaborar compost de qualitat.

SESSIÓ 5, dj. 17 de febrer

LA FÓRMULA DE LA SUSTENTABILITAT: 60-30-10

Introducció al concepte de 60-30-10 i els cultius de carboni. Importància de la fórmula 60-30-10 en la producció de carboni per mantenir la fertilitat del sòl i al mateix temps calories i vitamines per la nostra alimentació.

SESSIÓ 6, dv. 18 de febrer

LA SEMBRA

Avantatges de l'ús de llavorers per la producció de planter de qualitat. Avantatges del transplantament. Tipus de cultius amb sembra propera.

