



Formació

Escoles Agràries

Introducció al mètode de cultiu biointensiu

Semipresencial. Febrer i març de 2023

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.
Cofundador A Milpa do Salnés.

Realització

Sessions teòriques en línia i pràctiques presencials a una finca del Baix Camp

Calendari:

Dies 7, 9, 14, 16, 21, 23 i 28 de febrer i 2, 7, 10 i 11 de març de 2023.

Horari:

En línia: dimarts i dijous de 16.00 a 20.00 h
Presencial: divendres 10 i dissabte 11 de març de 8.30 a 14.30 h

Durada: 48 h

15 places

Inscripcions

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

[Inscripcions](#)

Coordinador:

Ramon Cucurull, a/e: rcucurull@gencat.cat

Cost del curs: dret d'inscripció, 32 € (segons ORDRE ACC/54/2022 de 30 de març, de creació dels preus públics de les escoles agràries)

Més informació: agricultura.gencat.cat



Formació

Escoles Agràries

Introducció al mètode de cultiu biointensiu

Programa

SESSIÓ 1, dm. 7 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 biointensiu.

SESSIÓ 2, dj. 9 de febrer

LA SALUT DEL SÒL.

Importància del sòl. Components del sòl. Disseny i orientació dels llits. La tècnica de doble excavació. Fertilització segons les necessitats de nutrients.

SESSIÓ 3, dm. 14 de febrer

PARÀMETRES DEL SÒL.

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

SESSIÓ 4, dj. 16 de febrer

COMPOSTATGE I ADOBS ORGÀNICS.

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

SESSIÓ 5, dm. 21 de febrer

LA FÒRMULA DE LA SUSTENTABILITAT: 60-30-10.

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

SESSIÓ 6, dj. 23 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.

SESSIÓ 7, dm. 28 de febrer

ASSOCIACIÓ I ROTACIÓ DE CULTIUS.

Concepte d'associació i rotació de cultius. Famílies dels cultius, bones pràctiques en l'associació, l'ús de plantes aromàtiques i medicinals. Rotació adequada de cultius per garantir el manteniment de la fertilitat i la salut de l'agroecosistema. Exemples pràctics d'associació i rotació de cultius.

SESSIÓ 8, dj. 2 de març

LLAVORS DE POLINITZACIÓ OBERTA.

Importància de l'ús de llavors de pol·linització oberta. Tipus de llavors i antecedents sobre la pèrdua de riquesa genètica actual. Collita, emmagatzematge i conservació de les llavors.

SESSIÓ 9, dm. 7 de març

PREVENCIÓ I CONTROL DE PLAGUES I MALALTIES.

Alternatives de maneig ecològic de plagues. Diferents estratègies i tàctiques a seguir per reduir l'impacte de plagues i malalties. Casos pràctics per reduir l'impacte de les principals plagues i malalties que afecten als horts biointensius.

SESSIÓ 10, dv. 10 de març

PRÀCTICA I

SESSIÓ 11, ds. 11 de març

PRÀCTICA II

