



Formació

Escoles Agràries

Cobertes, adobs verds, fertilització i gestió d'arvenses en horticultura ecològica

Manresa, del 18 d'octubre al 13 de desembre de 2021

Presentació i objectius

L'horta ecològica requereix d'eines i estratègies per a gestionar satisfactòriament la fertilitat, les arvenses i la sanitat.

Els adobs verds, són una magnífica intervenció que millora les condicions del sòl, el control de les herbes i poden tenir funcions descompactadores, millorants de la microbiologia del sòl i fertilitzants en nitrogen si introduïm lleguminoses. Però quines espècies triar? Quan fer-los? En quin punt de la rotació els situem? Com s'ha de tenir en compte a nivell de fertilització?

D'altra banda la gestió de les arvenses en les finques hortícoles, pot arribar a comportar un volum important de feina, però quines són les millors estratègies per controlar-les i aprofitar, almenys en part, els beneficis que poden aportar i què ens estan dient explicant del sòl?

Una altra dificultat amb la qual ens afrontem en l'horta, és ajustar les aportacions a la realitat de la parcel·la i a les exigències dels cultius, però com fer un bon pla de fertilització? Com aconseguir un bon compost? Ens podem plantejar de fer-nos-el nosaltres? Quines avantatges té el compost ric en carboni?

A més fertilitzar, no vol dir, necessàriament millorar la fertilitat del sòl. Com restablir o millorar la vida del sòl? El repte no és fàcil i aquest curs vol apropar diferents experts i experiències que estan treballant en un model de gestió de l'horta, on el compromís entre sostenibilitat ambiental i econòmica sigui prioritari.

Un curs teòric-pràctic amb visites a camp, per conèixer de primera mà tècniques innovadores.

Professorat

veure al dors

Realització

Lloc:

Escola Agrària de Manresa.
Can Poc Oli

Calendari:

18 i 25
d'octubre, 3, 8, 17, 22, 29
de novembre i 13 de
desembre de 2021

Horari:

Dilluns (i dos dimecres) de
16:00 a 20:00 h
L'horari de les sortides es
concretarà en cada cas.

Durada del curs:

30 h

Inscripcions

Us podeu inscriure a l'**Escola Agrària de Manresa**
telèfon 93 874 90 60, a/e: ccagraria.manresa@gencat.cat


Coordinació:

Associació l'ERA neus@associaciolera.org

Cost del curs:

32 euros

S'ha de fer l'ingrés abans de començar el curs al número de compte IBAN: ES56 0182 4143 2102 0182 9192, especificant el nom de l'alumne/a i el nom del curs

Mascareta obligatòria i declaració responsable 

La realització de les sessions presencials al calendari del curs, queda condicionada a les mesures establertes en matèria de salut pública per la COVID-19.

Més informació: agricultura.gencat.cat



Formació Escoles Agràries

Cobertes, adobs verds, fertilització i gestió d'arvenses en horticultura ecològica

Programa

SESSIÓ 1, dl. 18 d'octubre

LES ARVENSES I LES SEVES FUNCIONS AGROECOSISTEMIQUES. LES HERBES COM A BIOINDICADORES DE L'ESTAT DEL SÒL.

Entre la gestió i el benefici

Les herbes com a bioindicadores de l'estat del sòl

Pràctica: Avaluació d'una parcel·la a partir de les adventícies

Professora: Neus Vinyals i Grau, formadora i assessora de L'Era, Espai de Recursos Agroecològics

SESSIÓ 2, dl. 25 d'octubre

FERTILITAT I COBERTES VEGETALS.

Diferents models de gestió del sòl i la matèria orgànica

Adobs en verd i encoixinats vegetals

Fertilització i esmenes orgàniques

Professor: Borja Camí i Martet, tècnic especialitzat en horta ecològica d'Arreu

SESSIÓ 3, dm. 3 de novembre

VISITA: Cal Notari: Olivier Chandry i Rocio Hernández – Sant Boi de Llobregat

Millora de la fertilitat a través de les aportacions de restes de poda

Professors: Olivier Chandry i Roció Hernández, pagesos ecològics de Cal Notari a Sant Boi de Llobregat

SESSIÓ 4, dl. 8 de novembre

VISITA: El Circell: Armand Surinyach i Eva Carmona

Fertilització a mida segons el l'equilibri mineral del sòl ideal. Bancals permanents

Agroforesteria

Professors: Armand Surinyach i Eva Carmona, horticultors ecològics de El Circell a Gurb

SESSIÓ 5, dm. 17 de novembre

EL COMPOST RIC EN CARBONI COM A EINA DE FERTILITZACIÓ, DE MILLORA DEL SÒL I DE MITIGACIÓ I ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC.

Avantatges agronòmiques, ambientals i econòmics de fer-se un bon compost ric en carboni

Què cal per elaborar un bon compost: materials, eines i condicions

Pràctica: Realització d'un compost ric en carboni a mida a partir d'anàlisi físic-químic

Professor: Jordi Puig Roca, ambientòleg, pagès i coordinador de l'Espigall

SESSIÓ 6, dl. 22 de novembre

VISITA: Verdcamp Fruits: Ernest Mas-Cambrils

Adobs verds, cultius cobertura, encoixinats, biodiversitat funcional, cultius 360°

Professor: Ernest Mas, responsable de producció de Verdcamp Fruits-Cambrils

SESSIÓ 7, dl. 29 de novembre

PREVENCIÓ I CONTROL D'ARVENSES

Prevenció i gestió d'arvenses anuals i vivaces

Eines de control mecànic, per a petites, mitjanes i grans superfícies

Professor: Borja Camí i Martet, tècnic especialitzat en horta ecològica d'Arreu

SESSIÓ 8, dl. 13 de desembre

VISITA: Aurora del Camp: Gilad Buzi- El Masnou

Bancals semi-permanents, encoixinats de restes de poda i plàstics, maquinària adaptada

Professor: Gilad Buzi, horticultor de l'Aurora del Camp al Masnou