

Formació

Escoles Agràries

Com atreure fauna útil per al control de plagues a la nostra finca

Manresa, del 25 de setembre al 23 d'octubre de 2019

Presentació i objectius

Els espais agrícoles són valedors de la biodiversitat. En ells s'alberguen o es poden albergar animals, tant vertebrats com invertebrats, que ajuden a l'equilibri ecològic dels ecosistemes rurals.

Crear habitats on pugui viure i reproduir-se aquesta fauna és de vital interès tant per mantenir aquest equilibri com per beneficiar-nos de les seves actuacions en el control de plagues i malalties dels nostres cultius i així evitar problemes sanitaris.

En aquesta formació coneixerem els principals enemics de les plagues en els conreus, aprendrem quins són els factors que hem de tenir en compte a l'hora de dissenyar la nostra finca per tal de propiciar la diversitat a l'agrosistema i parlarem de les infraestructures ecològiques per a cultius d'horta, fructicultura i cultius extensius.

Combinarem classes teòriques amb visites a camp, de la mà de tècnics experts en el sector.

Professorat

Jordi Riudavets, entomòleg amb experiència en investigació, desenvolupament i transferència de programes de control integrat de plagues. IRTA-Protecció Vegetal Sostenible.

Núria Valls, biòloga d'ADEFFA, coordinadora de projectes de conservació de fauna i flora.

Borja Camí, enginyer tècnic agrícola. Treballa a Arreu SCCL en formació i assessorament a cultius hortícoles ecològics.

Sergi Massanès, tècnic de jardineria. Treballa realitzant enjardinaments i projectes de naturalització d'instal·lacions i espais verds per afavorir la biodiversitat.

Dra. Georgina Alins, IRTA-Fructicultura.

Xavier Pons i Filipe Madeira, departament de Producció Vegetal i Ciència Forestal, UdL.

Realització

Lloc:

Finca Can Poc Oli,
Escola Agrària de Manresa

Calendari:

del 25 de setembre al 23
d'octubre

Horari:

Dimecres de 15:00 a 19:00

Durada del curs:

20 h

Inscripcions

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

Coordinadora: Marta López: apicultura09@gmail.com

Cost del curs: 32 €

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

Més informació: agricultura.gencat.cat

Programa

FAUNA ÚTIL PER AL CONTROL BIOLÒGIC DE PLAGUES EN ELS CONREUS, dc. 25 de setembre

- Principals enemics naturals de les plagues: depredadors, parasitoids i entomopatògens.
- Biologia, ecologia i eficàcia de la fauna útil.
- Estratègies de control biològic.

CRITERIS DE DISSENY PER CREAR DIVERSITAT, dc. 2 d'octubre

- Basses, caixes nius, hotels d'insectes.
- Taller d'elaboració de caixes niu.

DISSENY D'INFRAESTRUCTURES ECOLÒGIQUES EN CULTIUS D'HORTA, dc. 9 d'octubre

- Plantes refugi i bandes florides.
- Principals plagues i enemics naturals.
- Visita de camp a una finca, amb identificació de plagues i fauna útil.

TANQUES VEGETALS. Dc. 16 d'octubre

- Funcionalitat complementària.
- Com l'hem de dissenyar?

INFRAESTRUCTURES ECOLÒGIQUES PER A CULTIUS LLENYOSOS, dc. 23 d'octubre

- Enemics naturals de les principals plagues que afecten els cultius llenyosos.
- Plantes que atrauen la fauna auxiliar.
- Nius i refugis per a enemics naturals i insectes pol·linitzadors.

CULTIUS EXTENSIUS I MANEIG DE L'ENTORN PER AFAVORIR EL CONTROL DE PLAGUES dc. 23 d'octubre

- Escales de paisatge i mosaic de cultius.
- Paper i maneig de cultius i marges com a reservoris d'enemics.