



Formació Escoles Agràries Botànica apícola i pol·linització de conreus

Santa Coloma de Farners, 24, 25 de maig i 6,7 de juny de 2024

Presentació i objectius

Conèixer les plantes d'interès apícola, en la seva doble vessant, com a nectarífera i com a pol·linífera, la dinàmica de les seves floracions, temporització i distribució geogràfica, etc. són d'especial importància en apicultura. Els apicultors estants, que no mouen o mouen poc les arnes, han d'aconseguir localitzar emplaçaments amb la millor distribució anual de les floracions apícoles possible. Els apicultors transhumants han de conèixer molt bé la geobotànica apícola a l'hora de decidir les seves rutes de transhumància. Les actuals condicions de sequera i els efectes del canvi climàtic, fan augmentar encara més la necessitat de conèixer aquestes plantes, el seu comportament i la seva adaptació a les noves circumstàncies.

En paral·lel a això, diferents problemàtiques mediambientals també pressionen en el sentit de la disminució progressiva de les poblacions de la fauna pol·linitzadora la qual cosa dificulta la correcta pol·linització tant de plantes conreades com silvestres. Conèixer i afavorir poblacions d'abelles i altres insectes pol·linitzadors esdevé, cada cop més, important per a una correcta producció d'aliments i pel manteniment de la diversitat de les espècies vegetals terrestres.

Es per això que hem dissenyat aquest curs amb una primera part destinada a conèixer les diferents plantes d'interès apícola i una segona part la funció pol·linitzadora que desenvolupen tot tipus d'abelles i altres insectes pol·linitzadors.

Professorat

Pau Cardellach, apicultor i criador de terres gironines.
Fina Gonell, enginyera tècnica agrícola. De Pajuelo Consultores Apícolas.
Antonio Gómez Pajuelo, biòleg. De Pajuelo Consultores Apícolas.

Realització

Lloc:

Escola Agrària Forestal
Casa Xifra.
Santa Coloma de Farners

Calendari:

24, 25 de maig, 6 i 7 de juny

Horari:

De 9.15 a 13.45 h i de 14.30
a 17.00 h

Durada: 28 h

Inscripcions

Podeu inscriure-us-hi a l'**Escola Agrària Forestal de Santa Coloma de Farners** mitjançant l'enllaç:

<https://forms.gle/mSp4T5Xy6TaMWBep7>

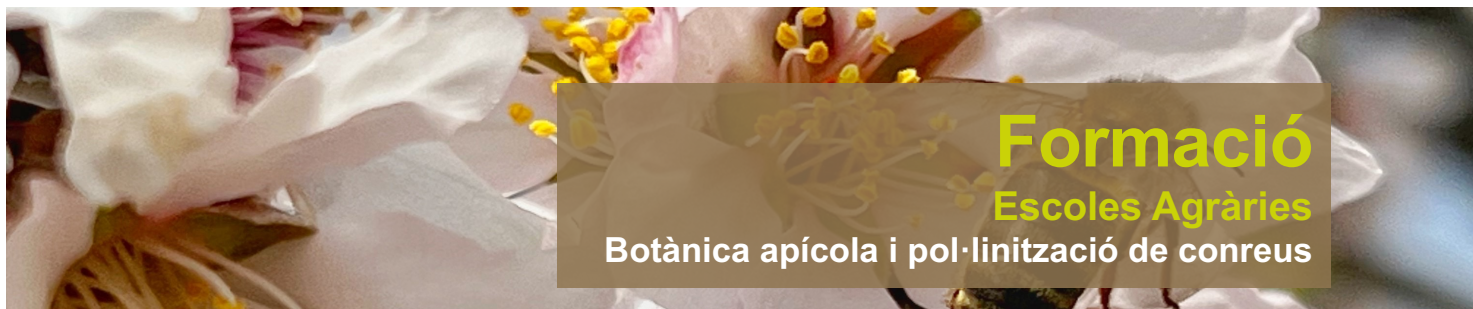
Coordinador:

Àlex Sirera Moreno
a/e: alex.sirera@gencat.cat

Cost del curs: 32 €

Curs per a treballadors en actiu.
20 places.

Més informació: agricultura.gencat.cat



Formació

Escoles Agràries

Botànica apícola i pol·linització de conreus

Programa

SESSIÓ 1, dv. 24 de maig

LA IMPORTÀNCIA DE LA VEGETACIÓ EN APICULTURA.

- Botànica apícola.

LES FLORS I ELS RECURSOS APÍCOLES.

- Aspectes generals de la morfologia floral.
- Nèctar, melat, pol·len i pròpolis.
- Valor apícola de les principals espècies.

SESSIÓ 2, ds. 25 de maig

SORTIDA DE BOTÀNICA APÍCOLA.

- Valor apícola de les principals espècies.
- Com fer un herbari.
- Com identificar les plantes.
- Caminada d'identificació de plantes.

SESSIÓ 3, dj. 6 de juny

PÒL·LENS (SESSIÓ AL LABORATORI).

- Un altra forma de veure la flora apícola (pòl·lens).
- Introducció herbari mitjançant els pòl·lens. Identificació de pòl·lens en mel, pol·len d'abella i flora apícola.
- Identificació de plantes pol·liníferes i nectaríferes.

SESSIÓ 4, dv. 7 de juny

POL·LINITZACIÓ.

- Insectes i flors evolució.
- Bases de la pol·linització.
- Pol·linització silvestre y de cultius.
- Optimització de la pol·linització de cultius.
- Carrega de arnes.
- Gestió arnes.
- Relacions apicultura-agricultura.
- Bones pràctiques agràries en les finques necessitades de pol·linitzadors.
- Contractes entre les parts.
- Altres pol·linitzadors.