



Formació Escoles Agràries

Multiplicació de colònies i cria de reines

Santa Coloma de Farners, 25 i 26 d'abril i 9 i 10 de maig de 2024

Presentació i objectius

Degut a l'elevat nombre de baixes anuals i els nombrosos entrebancs que avui en dia dificulten tenir colònies d'abelles fortes, ben poblades i productives, en els moments adequats, obliguem als apicultors a fer canvis en el maneig dels seus abellars. Per una banda, han de preveure seleccionar i multiplicar les seves caixes per assegurar una reposició suficient i així, mantenir l'explotació amb els volums d'arnes que consideren adequats. D'altra banda, ha de procurar que aquestes colònies d'abelles tinguin en tot moment reines joves i productives, capaces de reaccionar ràpidament augmentant la població davant moments favorables exteriors, cada cop més curts i amb disponibilitats d'aliment menys importants.

Abordarem el tema de la multiplicació de colònies d'abelles i de la cria i renovació de reines en aquest curs amb un caire tant pràctic com ens sigui possible. Les dues primeres jornades les dedicarem a parlar de multiplicació i a practicar mètodes per a fer nuclis i la gestió de l'abellar a partir de la millora de les colònies. En les dues darreres sessions tractarem mètodes i tècniques simples de selecció, cria i introducció de reines adaptades al diferents volums d'explotacions apícoles.

Professorat

Josep Noguer, apicultor i criador en terres gironines.
Gilles Fert, tècnic apícola i criador de reines als Pirineus Atlàntics Francesos.

Realització

Lloc:
Escola Agrària Forestal
Casa Xifra.
Santa Coloma de Farners

Calendari:
25 i 26 d'abril i 9 i 10 de
maig

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/vQxWLFDoz36HbJMK6>

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

Multiplicació de colònies i cria de reines

Programa

SESSIÓ 1, dj. 25 d'abril

MULTIPLICACIÓ NATURAL D'UNA COLÒNIA.

- Eixams primaris i secundaris. Eixams aeris i terrestres.
- Manteniment, creixement i supervisió dels eixams.
- Ús de caixes trampa.
- Colònies abegoteres. Com recuperar-les.
- Tècnica de traspàs d'una colònia en estat salvatge.
- Alimentació de les noves colònies.
- Control de l'eixamenada.

SESSIÓ 2, dv. 26 d'abril

MULTIPLICACIÓ FORÇADA D'UNA COLÒNIA.

- Nuclis.
- Partició per pisos en caixes langstroth.
- Obtenció d'eixams en caixes Layens.
- Partició en ventall.
- Partició per canvi de lloc de la colònia.
- Paquets d'abella.

SESSIÓ 3, dj. 9 de maig

MÈTODES DE CRIA DE REINES 1.

- Millora genètica de les abelles: Característiques fenotípiques a seleccionar.
- Races d'abelles i selecció d'abelles reines.
- Preparació de les arnes i alimentació estimulants (xarop, pasta de proteïnes).
- Mètodes de cria d'abelles reina amb tècnica de picking.
- Cria d'abellots.

SESSIÓ 4, dv. 10 de maig

MÈTODES DE CRIA DE REINES 2.

- Introducció de cel·les reials, reines verges i reines fecundades.
- Mètodes de cria d'abelles reina (iniciadora, acabadora)
- Sistema Cloake.
- Producció de paquets d'abelles.
- Els nuclis de fecundació.
- Introducció de reines verges i fecundades.
- Producció de paquets d'abelles.

Nota: inicialment es realitzaran sessions teòriques al matí i pràctiques a la tarda, sobre tots els continguts teòrics del curs