



Formació contínua

Escoles Agràries

Multiplicació de colònies i cria de reines

Sant Sadurní d'Anoia, del 31 de març al 9 d'abril de 2025

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.

Requisits de preinscripció i matriculació

Preinscripció: Les preinscripcions es poden fer fins a 5 dies abans de l'inici del curs (data límit: 25/03/2025 inclòs). Es confirmarà la plaça i forma/termini de pagament de la matrícula mitjançant un correu electrònic. La preinscripció NO garanteix la plaça.

Matriculació: El primer dia de classe cal portar: fotocòpia del DNI, fotocòpia de la nòmina o rebut d'autònoms, fotocòpia de la targeta de la Seguretat Social (targeta sanitària) i resguard bancari del pagament. No es considerarà vàlida la matrícula fins a haver fet el pagament de l'import del curs per via bancària.

Professorat

Josep Noguer, apicultor i criador en terres gironines.

Sergio Garcia, productor de nuclis i criador de reines.

Realització

Lloc:

EA Viticultura i Enologia
Mercè Rossell i Domènech

[Mapa](#)

Calendari i horari:

Vegeu al dors.

Durada: 20 h

Inscripcions

Podeu inscriure-us-hi fins en el següent [FORMULARI](#)

Per més informació: ea_espiells.agricultura@gencat.cat

Coordinadora: Montserrat Amat , telèfon 93.891.14.12

a/e m.amat@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)

Certificat del curs:

Es considera que l'alumne té dret de certificat de curs amb un (80%) d'assistència a les classes.

Més informació: agricultura.gencat.cat



Formació contínua

Escoles Agràries

Multiplicació de colònies i cria de reines

Programa

SESSIÓ 1, dl. 31 de març

15.00-19.00 h **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, dc. 2 d'abril

9.00-12.00 h **Multiplicació forçada d'una colònia.**
14.00-19.00 h 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, dl. 7 d'abril

15.00-19.00 h **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 estimulant (xarop, pasta de proteïnes).
Mètodes de cria d'abelles reina amb tècnica de picking.
Cria d'abellots.

SESSIÓ 4, dc. 9 d'abril

15.00-19.00 h **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.

Observacions:

Es tracta d'un curs teòric i pràctic, per tant, cal que els **assistents** al curs **portin** el seu **propi material de protecció** per poder fer les corresponents **pràctiques**.

Sessió 2 a la tarda caldrà desplaçar-se a un **assentament proper**.

La Sessió 4 es realitzarà a una **explotació ubicada a Llinars del Vallès**.