

Noves tecnologies en apicultura

Jornada tècnica
Cabrils, dilluns 13 de maig de 2024

Presentació

En aquesta jornada coneixerem les darreres innovacions tecnològiques en el món de l'apicultura. El sistema de localització de la reina a través de microxips permet la identificació i la localització de la reina sense necessitat de contacte visual dins la caixa, facilitant així la feina dels apicultors i les apicultores. El microscopi Honey.AI permet mesurar de forma automatitzada el contingut pol·línic i altres paràmetres de la mel. El microscopi automatitzat Honey.AI inclou un mòdul d'intel·ligència artificial que processa totes les imatges rebudes a cada analítica. A continuació es presentaran els treballs desenvolupats a la Universitat de Girona en relació a les innovacions tecnològiques en el camp de la lluita contra la vespa asiàtica. Es presentarà el mètode de la trampa Koldo adaptada i es mostraran les dades de l'aplicació mòbil Alerta Velutina (www.alertavelutina.net) obtingudes aquest 2024, que han permès fer un seguiment de l'abundància de la vespa asiàtica en abellars d'arreu de Catalunya.

Lloc de realització

Escola Agrària de Noves Tecnologies i Horticultura
Ctra. de Cabrils km 2
08348 Cabrils

Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
Escola Agrària de Noves Tecnologies i Horticultura
Ükerdi Zudayre Alegre
A/e: escolacabrils.accioclimatica@gencat.cat

Programa

- | | |
|---------|---|
| 9.50 h | Registre i benvinguda |
| 10.00 h | Microdispositius per la localització de la reina sense necessitat de contacte visual dins la caixa
Karim Belhaki. Apicultor i president de l'associació per la innovació i el desenvolupament apícola |
| 10.45 h | Presentació del microscopi intel·ligent que realitza anàlisis de qualitat de la mel automàticament i in-situ
Iratxe Perales. CEO de Microfy Systems, empresa desenvolupadora de Honey.AI |
| 11.45 h | Pausa |
| 12.00 h | Trampa Koldo adaptada per al control de la vespa asiàtica en abellars: resultats i eficàcia contrastada
Josep M. Bas. Universitat de Girona |
| 13.00 h | Alerta velutina: aplicació mòbil per al seguiment de la vespa asiàtica en abellars
Núria Roura. Universitat de Girona |
| 14.00 h | Cloenda de la jornada |

Col·laboració



Organització

Escola Agrària de Noves Tecnologies i Horticultura