



# ITINERARI TÈCNIC PER A LA PROMOCIÓ DE FAUNA AUXILIAR MITJANTÇANT INFRAESTRUCTURES ECOLÒGIQUES (ITENECO)

ABRIL 2019

## RESUM

Actualment, la demanda d'aliments produïts de manera sostenible és cada cop més gran. A més a més, els ajuts associats al Contracte Global d'Explotació estan condicionats a la implementació de pràctiques agroambientals entre les quals hi ha la implantació de marges atractius de fauna auxiliar. Malauradament, el sector productiu català no disposa d'informació tècnica per tal de triar les plantes més adequades per a la promoció d'enemics naturals de plagues.

Per tot això, l'activitat demostrativa que es proposa és la realització d'un itinerari demostratiu que condueixi a l'increment de la sostenibilitat ambiental de les explotacions agrícoles a través de la promoció de la fauna auxiliar en camps de conreu.

La primera acció que es durà a terme serà un recull de la informació existent i l'elaboració de dos documents: un llibre i una fitxa tècnica. El llibre mostrarà quines són les millors plantes per atreure enemics naturals de plagues, i la fitxa tècnica inclourà informació sobre les diferents espècies d'insectes pol·linitzadors de fruiters.

La segona acció serà la instal·lació d'infraestructures ecològiques en dues finques de referència sectorial: la finca experimental de l'IRTA ubicada a Mollerussa i el camp experimental de l'Escola Agrària d'Alfarràs.

Tant l'IRTA com l'Escola Agrària d'Alfarràs són àmpliament coneguts i reconeguts pel sector i a més a més, a les seves instal·lacions s'hi celebren nombroses jornades tècniques i reben un elevat nombre de visites.

Finalment, es duran a terme activitats específiques de transferència de tecnologia i difusió del projecte com jornades-taller de reconeixement de fauna auxiliar i gestió d'infraestructures ecològiques, presentació dels documents tècnics en jornades d'ampli ressò sectorial i difusió del projecte mitjançant els canals habituals.

## 01. Objectius

L'objectiu general d'aquest projecte és donar a conèixer al sector agrícola les diferents eines per incrementar la fauna auxiliar en els camps de conreu.

Per tal efecte, es proposen aquests objectius:

1. Recopilar informació existent i publicació d'un llibre sobre enemics naturals de plagues i una fitxa tècnica sobre insectes pol·linitzadors de fruiters.
2. Instal·lació de quatre infraestructures ecològiques diferents per a la promoció d'enemics naturals de plagues i insectes pol·linitzadors.
3. Realització de dues jornades de transferència, de dues intervencions en jornades de referència i diverses accions de difusió del projecte.

## 02. Descripció de les actuacions previstes

El pla de treball s'estructura en tres activitats que pretenen donar resposta als objectius plantejats, i una difusió posterior dels resultats:

- Activitat 1: recopilació informació existent i publicació de dos documents.
- Activitat 2: instal·lació d'infraestructures ecològiques per a la promoció de fauna auxiliar.
- Activitat 3: activitats pròpies de transferència al sector.
- Activitat 4: difusió del projecte de l'itinerari demostratiu mitjançant la web i les xarxes socials de l'IRTA, Ruralcat, el CREA i el CTFC, així com a la premsa especialitzada.



Foto 1. Ubicació d'infraestructures ecològiques en una finca de fruiters.  
(Foto: Georgina Alins)

### 03. Àmbit d'aplicació

El grau d'aplicabilitat de les accions de la proposta és molt elevada: d'una banda engloba als agricultors i tècnics, que seran conscients de quines espècies vegetals afavoreixen la presència de fauna auxiliar i per tant, podran prendre senzilles mesures per a respectar-les i promoure-les, com per exemple el fet de deixar petites franges de la finca sense sembrar, o bé en el cas dels fruiters, disminuir la freqüència del control mecànic de la coberta vegetal present al carrer.

Per l'altra banda, la formació que es donarà sobre la gestió de nius i refugis per a fauna auxiliar, permetrà una ràpida aplicació de les propostes sobre infraestructures ecològiques que s'ofereixen a l'ITINECO.

A més a més, cal destacar que la informació present als documents tècnics que s'elaboraran a la proposta prové de la recerca realitzada a Catalunya i per tant, serà directament aplicable al sector productiu català, en especial a aquests tres grans sectors: fructícola, hortícola i cerealista.

#### DADES DEL CENTRE DE RECERCA

**NOM:** IRTA

**ADREÇA:** Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida  
Parc de Gardeny Edifici Fruitcentre  
25003 Lleida

**WEB:** [www.irta.cat](http://www.irta.cat)

**DADES DE CONTACTE:** Georgina Alins ([georgina.alins@irta.cat](mailto:georgina.alins@irta.cat)), Mireia Molins ([mireia.molins@irta.cat](mailto:mireia.molins@irta.cat))



#### PRESSUPOST

**Pressupost total del projecte:** 29.821,05 €

**Contribució de la UE al pressupost:** 12.823,05 €

#### DIFUSIÓ DEL PROJECTE

Jornada tècnica presentació ITENECO i de les guies de fauna auxiliar, taller formatiu sobre la gestió d'infraestructures ecològiques i reconeixement de fauna auxiliar (activitats incloses al PATT).

Edició de documents (llibre-guia) en format paper.

Edició digital dels documents elaborats per incrementar difusió (web Ruralcat, web IRTA, newsletter, etc.).

Elaboració d'un vídeo explicatiu.

Realització de diverses visites guies en el marc de les jornades de transferència.

#### Amb el finançament de:



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



**Fons Europeu Agrícola  
de Desenvolupament Rural:**  
Europa inverteix en les zones rurals

Activitat finançada a través de l'operació 01.02.01 de Transferència Tecnològica del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

Ref.: 044\_2018