

# Implantació d'una parcel·la ecològica de pomeres de varietats tradicionals i resistents i resolució dels problemes de maneig de la vegetació espontània i del control dels micromamífers rosegadors

## Resum

---

El projecte consisteix en fer una nova plantació de pomeres de maneig ecològic amb dos tipus de varietats: varietats convencionals en producció ecològica i varietats resistents a motejat (*Venturia inaequalis*). A aquesta plantació formada per aquests dos grups varietals, s'hi aplica una estratègia específica de defensa de les malalties i plagues, que contempla, particularment, els esculls principals identificats en plantacions de pomeres de maneig ecològic a l'àrea geogràfica de Girona des de l'any 2002, per a mostrar la viabilitat de la producció ecològica de fruita.

## Objectius

Els objectius principals són consolidar la producció ecològica de pomes de varietats tradicionals i resistents, i resoldre els dos esculls principals del maneig ecològic identificats a l'àrea fructícola de Girona: el maneig de la vegetació espontània i el control dels micromamífers rosegadors (rates talperes). Els objectius específics són diversificar la producció, restaurar, preservar i millorar la biodiversitat, afegir valor als productes agrícoles obtinguts i fomentar la cooperació per a la innovació entre els sectors productors i de recerca.

## Descripció de les activitats dutes a terme al projecte

---

Es va fer una nova plantació de pomeres durant l'hivern 2015-16 al municipi de l'Armentera, Alt Empordà (Girona) de maneig ecològic amb varietats tradicionals i varietats resistents a motejat, amb instal·lació de reg per degoteig, estructura per la tutorització dels arbres per cobrir la plantació amb xarxa de polietilè antipedregada, filat perimetral per a protecció del talpons. Durant els anys 2016-17 s'hi ha aplicat un programa de defensa sanitària que contempla el control de la vegetació espontània i el control dels talpons.

## Resultats finals i recomanacions pràctiques

Es va fer la nova plantació amb tota la infraestructura necessària amb normalitat. Les varietats han mostrat diferent grau de sensibilitat a malalties i plagues. L'activitat de la fauna auxiliar ha estat afavorida per la presència de plantes hoste d'espècies útils sembrades. El control de talpons amb mesures passives preventives no ha estat suficient, i hi ha hagut una colonització important de talpons a la plantació. S'ha aconseguit adquirir un bon coneixement de les opcions de control de la vegetació espontània a la línia dels arbres.

## Conclusions

---

Es va fer la nova plantació amb tota la infraestructura necessària amb normalitat. Les varietats han mostrat diferent grau de sensibilitat a malalties i plagues. L'activitat de la fauna auxiliar ha estat afavorida per la presència de plantes hoste d'espècies útils sembrades. El control de talpons amb mesures passives preventives no ha estat suficient, i hi ha hagut una colonització important de talpons a

la plantació. S'ha aconseguit adquirir un bon coneixement de les opcions de control de la vegetació espontània a la línia dels arbres.

### Líder del Grup Operatiu

---

Entitat: **SERRATER, SL**

E-mail de contacte:

**serrater@activain.com**

Tipologia d'entitat:

**Empresa agrària**

---

### Coordinador del Grup Operatiu

---

Entitat: **SERRATER, SL**

E-mail de contacte:

**serrater@activain.com**

Tipologia d'entitat:

**Empresa agrària**

---

### Altres membres del Grup Operatiu (perceptors d'ajut)

---

### Altres membres del Grup Operatiu

---

Entitat: **CASADELLÀ EXPLOTACIONS AGRÍCOLES, SL**

E-mail de contacte:

**casadella@dacri.info**

Tipologia d'entitat:

**Empresa agrària**

---

Entitat: **FUNDACIÓ MAS BADIA**

E-mail de contacte:

**josepmaria.pages.grau@irta.cat**

Tipologia d'entitat:

**Centre de recerca**

---

### Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

---

Agricultural production system  
Farming / forestry competitiveness and  
Farming practice  
Pest / disease control

### Àmbit/s territorial/s d'aplicació

---

#### **Província/es**

Tarragona  
Lleida  
Girona  
Barcelona

#### **Comarca/ques**

Selva  
Segrià  
Pla d'Urgell  
Noguera  
Baix Llobregat  
Baix Empordà  
Baix Camp  
Alt Empordà

### Difusió del projecte (publicacions, jornades, multimèdia...)

---

III Jornades de Tècnics d'ADVs de Catalunya, 22/11/2016. Jornada Cooperació per a la innovació DARP, Barcelona, 21/06/2017. IV Jornada interactiva de protecció vegetal, 19/09/2017 a Mas Badia.

### Pàgina web del projecte

---

### Altra informació del projecte

---

Visites: 8/03/2016 Grup de Fructicultors de Giropoma Costa Brava; 13/09/2016 Consell de Giropoma.  
2/08/2017 Grup de Fructicultors de Giropoma Costa Brava. 13/09/2017, Tècnics assessors de la  
Comissió Tècnica de fruiters de Mas Badia. 25/09/2017 Grup de Fructicultors de Giropoma Costa Brava.

#### Dates del projecte

Data d'inici (mes-any): Novembre 2015

Data final (mes-any): Setembre 2017

Estat actual: *Executat*

#### Pressupost aprovat

**Pressupost total: 123.104,81 €**

*Finançament DARP:* 50.637,96 €

*Finançament UE:* 38.200,56 €

*Finançament propi:* 34.266,29 €

#### Amb el finançament de:

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

*Ordre ARP/258/2015, de 17 d'agost, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la cooperació per a la innovació a través del foment de la creació de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i la realització de projectes pilot innovadors per part d'aquests grups, i es convoquen els corresponents a 2015.*

*Id. projecte: 36 2015*