

## Producció sostenible en cultius d'horta basada en la promoció de macro i micro organismes

### Resum

S'ha constituït un Grup Operatiu que pretén impulsar un projecte pilot de base tecnològica en cultius de síndria, col i enciam per incrementar la seva sostenibilitat i que permeti obtenir productes amb un elevat valor afegit millorant:

- la biodiversitat amb la utilització d'enemics naturals de les plagues, pol·linitzadors i micorrizes
- el control biològic per conservació amb plantes insectari i la pol·linització amb plantes mel·líferes
- la gestió dels fertilitzants i la reducció de plaguicides, racionalitzant l'aportació d'adobs i implementant un maneig integral de plagues i malalties

### Objectius

L'objectiu principal de la proposta és el de implementar mesures de producció sostenible en cultius d'horta centrant-se en (1) el Control Biològic per Conservació mitjançant l'ús de plantes insectari, (2) la conservació d'abelles mel·líferes en entorns hortícoles i (3) l'optimització de la gestió del reg en combinació amb fongs formadors de micorrizes per controlar l'aparició de malalties d'arrel. El projecte es centra en tres cultius d'importància econòmica: la síndria, les cols i l'enciam.

### Conclusions

Els resultats del projecte pilot seran:

1. Protocols per a la gestió de plantes insectari en cultius de síndria per afavorir el control biològic de pugons i àcars
2. Protocols per a la gestió de marges multiflorals per a la conservació d'abelles mel·líferes
3. Protocols per a la gestió de plantes insectari en cultius de col per afavorir el control biològic de mosca blanca
4. Valoració de l'efecte positiu de les micorrizes en l'increment de l'absorció d'aigua per compensar la reducció del reg sense disminuir la qualitat de la producció i controlar l'aparició d' Sclerotinia

### Líder del Grup Operatiu

Entitat: **VERDCAMP FRUITS SAT 1132 CAT**

E-mail de contacte:

Tipologia d'entitat:

**Agrupació o associació de productors agraris**

### Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

Agricultural production system  
Biodiversity and nature management  
Fertilisation and nutrients management  
Landscape / land management  
Pest / disease control  
Plant production and horticulture

### Àmbit/s territorial/s d'aplicació

**Província/es**  
Tarragona

**Comarca/ques**  
Baix Camp

Soil management / functionality  
Water management

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

Elaboració d'una fitxa tècnica penjada a la web del líder del projecte

### Pàgina web del projecte

<http://www.verdcampfruits.com/qualitat-i-seguretat-alimentaria/>

### Altra informació del projecte

#### Dates del projecte

Data d'inici (mes-any): Març 2017  
Data final (mes-any): Setembre 2017  
Estat actual: *Executat*

#### Pressupost aprovat

<b>Pressupost total:</b>	<b>17.142,00 €</b>
<i>Finançament DARP:</i>	6.839,66 €
<i>Finançament UE:</i>	5.159,74 €
<i>Finançament propi:</i>	5.142,60 €

#### 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

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/96/2016, de 27 d'abril, 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 (operació 16.01.01), i es convoquen els corresponents a 2016.*

*Id. projecte: 105 2016*