



# Gestió del reg i micorrizació en cultius hortícoles

Jornada tècnica en línia  
Dilluns 30 de novembre de 2020

## Presentació

En aquest projecte de dos anys de durada, s'ha treballat en l'eficiència en l'ús de l'aigua en cultiu de tomàquet, atesa la necessitat de racionalitzar-ne l'aportació en horticultura mantenint una productivitat competitiva. S'han aplicat fongs formadors de micorrizes arbusculars, microorganismes que formen part del microbioma dels sòls en ecosistemes naturals i que tenen un paper fonamental en l'absorció d'aigua i nutrients. S'ha mesurat la humitat del sòl utilitzant sensors i la quantitat total d'aigua aportada. En la gestió integrada de plagues, s'ha fet un seguiment exhaustiu de la població de mírids.

L'aplicació de micorrizes en cultiu de tomàquet s'ha avaluat en planter i en plantació, així com la utilització de llavors pindolades amb inòculs micorrízics. Els resultats mostren l'eficàcia i les limitacions de les diferents estratègies d'inoculació de micorrizes i l'efecte combinat amb les dosis de reg sobre la producció i la qualitat, sobre els enemics naturals, en cultiu en hivernacle sobre sòl i en sacs de fibra de coco, en finques comercials.

Aquesta jornada s'organitza en el marc del grup operatiu "Gestió del reg i micorrizació en cultius hortícoles", finançat a través de l'Operació 16.01.01 del PDR de Catalunya 2014-2020.

## Organització



## Col·laboració

**HORTA.NET**

## Programa

- 16.00 h Benvinguda i presentació de la jornada**  
Sr. Borja Camí, tècnic d'Arreu SCCL

---

- 16.05 h Com treballem la fertilitat biològica del sòl i la gestió del reg en cultius hortícoles**  
Sr. Borja Camí, tècnic d'Arreu SCCL.

---

- 16.20 h Maneig agronòmic del cultiu del tomàquet i necessitats futures**  
Sr. David Rodríguez, tècnic d'Agrícola Maresme SCCL

---

- 16.30 h Aplicació d'una nova tecnologia de pindolació en llavors de tomàquet**  
Dr. Juan Jesús Narváez, responsable de Semillas Fitó

---

- 16.40 h Resultats del Grup Operatiu: Gestió del reg i Micorrizació en cultius hortícoles**  
Dres. Carme Biel, Cinta Calvet, Amèlia Camprubí, Cristina Castañé, Nuria Agustí i Dr. Jordi Riudavets, IRTA

---

- 17.25 h Participació dels assistents i cloenda de la jornada**

Aquesta jornada es realitza **en línia**.

Us hi podeu inscriure mitjançant l'enllaç que trobareu a l'apartat d'Inscripcions.

El **dia abans de la jornada** rebreu l'enllaç d'accés a l'aula virtual des d'on podreu seguir-la.

## Inscripcions

La jornada es gratuïta, us podeu inscriure a través del següent enllaç:  
[INSCRIPCIÓ JORNADA](#)

Per a més informació podeu contactar amb l'IRTA: Sr. Javier Tobal (A/e: [javier.tobal@irta.cat](mailto:javier.tobal@irta.cat))

#PATT2020



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



xarxa-i.cat



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

PLA ANUAL 2020  
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA