



# Jornada fructícola d'estiu

## Jornada de camp

La Tallada d'Empordà, dimecres 7 d'agost de 2024

### Presentació

Just abans de donar el tret de sortida a la collita de pomes Gala es celebrarà, a Mas Badia, la tradicional Jornada tècnica d'estiu dedicada a la pomera. Durant el recorregut de camp es podran visitar assajos en curs relacionats amb la tecnologia del cultiu així com l'exposició comentada de varietats i tast de pomes. També es podran veure innovacions en maquinària dedicada al recompte de flors i fruits a través de visió artificial, a optimitzar tractaments fitosanitaris amb sistema d'atomització variable i, a recollir pomes per aspiració.

Part de la informació que es presentarà és fruit de les activitats de demostració "SISTEMES DE CONDUCCIÓ" i "FRUITSCAN" i també dels Grups Operatius PICKBEST, SCABKILL i POMELIFE.

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 de Cooperació per a la innovació del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020 i Activitat finançada a través de l'Operació 01.02.01 de Transferència Tecnològica del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-

### Lloc de realització

IRTA Mas Badia  
17134 La Tallada d'Empordà

### Inscripcions

A través d'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:

IRTA

A/e: [montserrat.palau@irta.cat](mailto:montserrat.palau@irta.cat)

### Programa

9.00 h **Registre dels assistents**

9.15 h **Presentació de la jornada**

9.30 h **Recorregut de les estacions de camp**

- Sistemes de conducció d'alta densitat en situació de replantació i portaempelt G.41.
- Noves seleccions de la varietat 'Gala' i presentació de la varietat primerenca del programa HCP 'A081'
- Diferències entre matèries orgàniques en la mineralització del nitrogen.
- Demo FruitScan: Tecnologies de visió artificial per a la gestió de l'aclarida i estimació de la collita en plantacions de fruiters. En col·laboració amb Vivid machines i CClair
- GO Pickbest: resultats de la poma Gala i Golden més ben collida i noves eines per mesurar la maduració.
- GO SCABKILL: Tractaments de precisió i altres estratègies per a racionalització de l'ús de fitosanitaris. Estat actual de la Glomerella i l'Alternaria.
- GO POMELIFE: La renaturalització, una eina per la gestió dels talpons.
- Màquina recol·lectora de pomes per indústria, projecte PomAvall. En col·laboració amb PomAvall Harvesting Solutions

11.05 h **Pausa**

11.20 h **Recorregut de les estacions de camp**

12.40 h **Cloenda de la jornada**

➔ Les ponències aniran a càrrec de Joaquim Carbó, Jaume Lordan, Anais Marsal, Joan Bonany, Glòria Àvila, Luis González i Alba Basacoma del programa de Fructicultura de l'IRTA i; Jordi Cabrefiga, Borja Aramburu i Victòria Salomon del programa de Protecció Vegetal Sostenible de l'IRTA.

### Col·laboració



### Organització



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



xarxa-i.cat