



FruitQualityMeter. Equips no destructius per la monitorització de la maduresa i qualitat en fruits

Jornada tècnica en línia
Dimecres 23 setembre 2020

Presentació


En els últims anys, la tecnologia relacionada amb l'espectrometria de l'infraroig proper (NIR, per les seves sigles en anglès) ha evolucionat cap a equips més petits i portàtils, amb components de baix cost, facilitant el seu us per al control de la qualitat i processament de tot tipus de productes.

El projecte demostratiu FruitQualityMeter vol donar a conèixer aquesta tecnologia per la mesura de la maduració i qualitat de la fruita de forma no destructiva. En aquesta jornada, es presenten tres aparells de petites dimensions i molt manejables, ideals per utilitzar a camp, per la mesura de graus brix i altres paràmetres de qualitat de la fruita, de forma no destructiva.

Aquesta jornada forma part de l'activitat de demostració "Demostració d'equips no destructius i automats per la monitorització de la maduresa i qualitat del fruit (FruitQualityMeter)" (operació 01:02:01 de Transferència Tecnològica del Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2020).

Organització

IRTA

 @ruralcat

Programa

17.00 h Presentació de la jornada

Dr. Estanis Torres, especialista Programa Fructicultura de l'IRTA.

17.10 h La tecnologia NIR en el sector fructícola

Dr. Estanis Torres, especialista Programa Fructicultura de l'IRTA.

17.20 h Experiències i resultats obtinguts amb els diferents equips NIR portàtils en pomes i préssecs

Dr. Estanis Torres, especialista Programa Fructicultura de l'IRTA.

17.30h Presentació dels equips per part de les empreses:

- PAL-HIKARi (Atago).
- UT 5001 (UT instruments). Sr. Enrico Turoni, director de T.R. Turoni.
- F-750 (Felix Instrument). Sr. Pep Oncins, director general de Solfranc i Sr. Eric Muñoz-García, científic d'aplicacions a Felix Instrument.

18.00 h Torn obert de preguntes

18.30 h Fi de la jornada

Aquesta jornada es realitzarà en línia.

Si esteu interessats en seguir-la us hi **podem inscriure a través de l'enllaç** que figura a la part inferior d'aquest programa.

Uns dies abans de la sessió ens posarem en contacte amb vosaltres per enviar-vos l'enllaç des d'on podreu participar a la jornada.

Inscripcions

La jornada és gratuïta però cal inscriure's prèviament a través de l'enllaç: [INSCRIPCIÓ JORNADA](#)

Per a més informació o aclariments, contacteu amb l'IRTA:
Sra. Montse Palau (A/e: montserrat.palau@irta.cat)



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



xarxa-i.cat