

Eines d'agricultura de precisió per a la gestió agronòmica de cultius fruiters. Resultats del projecte AgVANCE

Jornada tècnica

LLEIDA, dijous 8 de febrer de 2018



Presentació

Aquesta jornada suposa una segona edició de presentació de novetats i resultats en recerca aplicada sobre el desenvolupament de noves tecnologies d'agricultura de precisió en fructicultura.

Aquestes novetats i resultats s'han desenvolupat conjuntament en un projecte de recerca (AgVANCE) per part del Grup de Recerca en Agricultura de Precisió (GRAP) de la Universitat de Lleida i del Grup d'Agricultura Sostenible i Qualitat dels Aliments (ASQUAS) de la Universitat Politècnica de Catalunya.

La jornada inclou diferents presentacions sobre els resultats del projecte i una taula rodona per tal de debatre les oportunitats i els factors que cal considerar per potenciar la fructicultura de precisió.

Organització

Grup de Recerca en AgròTICa i Agricultura de Precisió (GRAP), UdL, Agrotecnio

Grup de Recerca d'Agricultura Sostenible i Qualitat dels Aliments (ASQUAS), UPC

Col·laboració

Finançat per Projecte AgVANCE



AGL2013-48297-C2-1-R
AGL2013-48297-C2-2-R

Projecte EUCLID



H2020 GA-N 633999

@ruralcat

Programa

9.00 h Inscripcions i lliurament de la documentació

9.15 h Presentació de la jornada

Sr. José A. Martínez Casasnovas, GRAP-UdL-Agrotecnio.

9.30 h AgVANCE: projecte de recerca aplicada per al desenvolupament de noves tecnologies d'agricultura de precisió en fruiters i vinya

Sr. Emilio Gil Moya, Coordinador projecte AgVANCE, ASQUAS-UPC.

9.50 h AgVANCE: principals resultats del sub-projecte UdL

Sr. Joan R. Rosell, GRAP-UdL-Agrotecnio.

10.10 h Avenços en la caracterització vegetativa d'arbres fruiters

Sr. Alexandre Escolà, Sr. Ricardo Sanz, GRAP-UdL-Agrotecnio.

10.30 h Ús de sensors de conductivitat elèctrica en la caracterització de sòls de plantacions fructícoles

Sr. José A. Martínez Casasnovas, Sr. Jaume Arnó, GRAP-UdL-Agrotecnio.

10.50 h Pausa

11.20 h Aplicació variable de fitosanitaris en base a mapes de vegetació

Sr. Javier Campos, ASQUAS-UPC.

11.40 h Ús de sensors de base fotònica per a l'avaluació i quantificació de la deriva

Sr. Eduard Gregorio, GRAP-UdL-Agrotecnio.

12.00 h De DOSAFRUT a DOSA 3D: millora del sistema d'ajust de la dosi en tractaments de fruiters i vinya

Sr. Santiago Planas, Servei de Sanitat Vegetal-DARP, GRAP-UdL-Agrotecnio.

12.20 h Ajust de la dosi amb els sistema DOSA 3D: un cas pràctic.

Sra. Carla Roman, GRAP-UdL-Agrotecnio. Sr. Santiago Planas, Servei de Sanitat Vegetal-DARP, GRAP-UdL-Agrotecnio.

12.40 h Taula rodona, debat i cloenda

Lloc de realització

Sala de Graus Edifici 1 de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària
Av. Rovira Roure, 191

25198 - LLEIDA

Inscripcions

També us podeu inscriure a través del servei de Preinscripcions a jornades del PATT del portal RuralCat:

ruralcat.gencat.cat/preinscripcionspatt