



Protecció de cultius llenyosos de precisió. La tecnologia al servei de l'eficiència i la sostenibilitat

Jornada tècnica

Lleida, dijous 28 maig de 2026

Presentació

Aquesta jornada pretén divulgar els resultats del projecte **PAGPROTECT**, centrat en la protecció de cultius en pomeres i ametllers mitjançant solucions d'Agricultura de Precisió. El projecte té com a objectiu principal optimitzar l'ús dels productes fitosanitaris a partir de l'ús de tecnologies digitals, l'anàlisi espaciotemporal de plagues, com la carpocapsa, i l'aplicació variable de productes fitosanitaris, per tal de reduir-ne l'impacte ambiental. La jornada té la motivació de transferir aquests avenços a agricultors i tècnics, afavorir l'adopció d'aquestes solucions en explotacions comercials i contribuir als objectius de l'estratègia europea Del camp a la taula. Projecte PID2021-126648OB-I00 finançat per MICIU/AEI/10.13039/201100011033 i per FEDER, UE.

Lloc de realització

Sala de graus (edifici 1)
Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agroalimentària
i Forestal i de Veterinària
Av. de l'Alcalde Rovira Roure, 191
25198 Lleida

Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
Grup de Recerca en AgròTICa i
Agricultura de Precisió (GRAP).
Universitat de Lleida-Centre CERCA
Agrotecnio
Àlex Escolà Agustí
Tel.: 973702862
A/e: alex.escola@udl.cat

Programa

- | | |
|---------|---|
| 9.30 h | Presentació de la jornada |
| 9.50 h | Caracterització digital de la vegetació amb tecnologies digitals diverses
Àlex Escolà Agustí. Grup de Recerca en AgròTICa i Agricultura de Precisió (GRAP). Universitat de Lleida-Centre CERCA Agrotecnio |
| 10.20 h | Detecció i caracterització digital de fruits en pomera
Eduard Gregorio López. GRAP. Universitat de Lleida-Centre CERCA Agrotecnio |
| 10.50 h | Pausa cafè i enxarxament |
| 11.20 h | Identificació de patrons temporals de variabilitat en cultius llenyosos
Leire Sandonís Pozo. GRAP. Universitat de Lleida-Centre CERCA Agrotecnio |
| 11.50 h | Anàlisi de l'efecte d'episodis de sequera en pomeres
Leire Sandonís Pozo. GRAP. Universitat de Lleida-Centre CERCA Agrotecnio |
| 12.20 h | Anàlisi de l'evolució de plagues per a aplicacions de fitosanitaris selectives i amb dosi variable
José Antonio Martínez Casanovas. GRAP. Universitat de Lleida-Centre CERCA Agrotecnio |
| 12.50 h | Reducció de la deriva en l'aplicació de productes fitosanitaris
Xavier Torrent Martí. GRAP. Universitat de Lleida-Centre CERCA Agrotecnio |
| 13.20 h | Aplicació variable de productes fitosanitaris en fruiters en base a mapes de prescripció
Jordi Llorens Calveras. GRAP. Universitat de Lleida-Centre CERCA Agrotecnio |
| 13.50 h | Cloenda de la jornada |

Organització



Col·laboració

