



Què poden fer els satèl·lits per a la gestió de la vinya? Tecnologies disponibles i casos d'èxit

Jornada tècnica

Vilafranca del Penedès, dimecres 20 de novembre de 2024

Presentació

Les dades de satèl·lit són una eina clau en sectors com l'agrícola, oferint informació precisa per optimitzar processos i prendre decisions basades en dades reals. Aquesta jornada presentarà els resultats de dos casos d'èxit que mostren com les tecnologies espacials poden ajudar a transformar la gestió del cultiu de la vinya: el projecte MARE ha desenvolupat un índex de sequera a escala de parcel·la, mentre que el projecte MOT ha demostrat com les dades satel·litàries poden servir per a identificar punts d'interès per a inspeccions als camps de vinya de manera més eficient. Ambdós projectes han estat coordinats per l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC) amb la col·laboració de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) i s'emmarquen en l'Estratègia NewSpace de Catalunya, impulsada pel Govern de la Generalitat.

Programa

- | | |
|---------|--|
| 9.30 h | Recepció i registre d'assistents |
| 10.00 h | Benvinguda i presentació de la jornada
Eloi Montcada. INNOVI
Josep Colomé. Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC) |
| 10.15 h | Projecte MARE. Monitorització de la sequera a alta resolució
Maria José Escorihuela. isardSAT |
| 10.35 h | Utilitat de MARE per a l'observatori de la sequera a la Terra Alta
Judith Cid. Observatori de l'Ebre |
| 10.50 h | Utilitat de MARE per a l'observatori de la sequera del Penedès
Robert Savé. IRTA |
| 11.05 h | Cafè networking |
| 11.35 h | Aplicació integral per a cultius llenyosos (Mòdul Observació de la Terra - MOT)
Roger Huerta i Bernat Gené. SPASCAT |
| 11.55 h | Utilitat del MOT per a cultius llenyosos
Daniel Garcia. Agropixel |

Lloc de realització

Sala d'actes del Centre Àgora
Plaça Àgora, 1
08720 Vilafranca del Penedès

Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
Institut d'Estudis Espacials
de Catalunya
Estefania Blanch
Tel.: 93 280 20 88
A/e: blanch@ieec.cat

12.10 h **Taula rodona:**

L'espai com a solució comercial per a la gestió de la vinya

Modera: Eloi Montcada. INNOVI

Maria José Escorihuela. isardSAT

Xavier Petit. Aigües Segarra-Garrigues

Roger Huerta. SPASCAT

Daniel Garcia. Agropixel

Imma Pausas. Codorniu

Josep Maria Vernet. ADV La Granada - CEVIPE

12.40 h **Cloenda de la jornada**

Josep Colomé. IEEC

12.50 h **Petit refrigeri networking**

Col·laboració

isardSAT

SPASCAT
TECHNOLOGIES

ASG
AIGÜES
DEL SEGARRA GARRIGUES, SA

TERRA ALTA
DENOMINACIÓ D'ORIGEN

AGROPIXEL

RAIMAT
Vitivinicultura Sostenible

**Observatori
de l'Ebre**

**Institut de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries (IRTA)**

1551 1872
RAVENTÓS CODORNÍU
BODEGAS Y VIÑEDOS

Cevipe
Grup Cooperatiu

ICGC
Institut
Cartogràfic i Geològic
de Catalunya

Organització

IEEC
Institut d'Estudis
Espacials de Catalunya

INNOVI
Clúster Vitivinícola Català