

dimarts, 02 de març de 2021

III Jornades Científic-Tècniques de Teledetecció i Agricultura de Precisió

Informació de l'esdeveniment

Lloc:

En remot

Web:

[Programa de les III Jornades Científic-Tècniques de Teledetecció i Agricultura de Precisió](https://transferencia.irta.cat/activitats/iii-jornades-cientific-tecniques-de-teledeteccio-i-agricultura-de-precisio/) [<https://transferencia.irta.cat/activitats/iii-jornades-cientific-tecniques-de-teledeteccio-i-agricultura-de-precisio/>]

Inici:

02 de març de 2021 | 09:00

En les últimes dues dècades, i gràcies a la disponibilitat de noves tecnologies geoespacionals i de la informació, han estat molts els avenços en l'agricultura per poder fer realitat un maneig de precisió de les explotacions agràries, optimitzant l'ús dels diversos inputs (fertilitzants, fitosanitaris, aigua). La teledetecció es presenta com una eina útil que aporta informació espacial i temporal de les nostres explotacions, la qual pot utilitzar-se per dur a terme un maneig més eficient. No obstant això, és important ser coneixedors de les seves limitacions i alhora de moltes incerteses que actualment podem trobar en l'adaptació d'aquestes tecnologies en el sector agrícola.

En aquesta 3a edició de les jornades hem volgut centrar-nos en mostrar els avenços científicotècnics més recents en l'ús de la teledetecció en l'agricultura. En ella, es tractaran temes relacionats amb la caracterització de les plantacions de fruiters, la fertilització de cultius, la detecció de males herbes i de símptomes provocats per unes de les malalties més greus que amenacen els ametllers, com és el cas de la Xylella fastidiosa.

A més, es presentaran els avenços més innovadors en l'ús d'imatges per satèl·lit i aèries per determinar els consums d'aigua dels cultius i en base a ells poder identificar les varietats més tolerants a l'escassetat d'aigua.

Activitat gratuïta amb inscripció prèvia: <https://transferencia.irta.cat/accedeix-a-irta/?id=5674> [<https://transferencia.irta.cat/accedeix-a-irta/?id=5674>]



