



Ús de prediccions meteorològiques en la programació del reg

Jornada tècnica en línia

Divendres 28 de maig de 2021

Presentació

La gestió eficient de l'aigua en l'agricultura requereix d'una programació racional en base a les necessitats del cultiu, el tipus de sòl i les condicions climàtiques. Per a això, s'han desenvolupat diferents metodologies que permeten l'estimació dels components del balanç d'aigua dels cultius. No obstant això, aquestes metodologies no permeten realitzar programacions a futur. Concretament, l'aigua que es programa aplicar és la necessària per reposar els consums que la planta ja ha fet servir, i no els que demandarà durant les pròximes hores, dies o setmanes. En aquest sentit, la variabilitat meteorològica entre una setmana i la següent implica un marge d'incertesa a l'hora de programar el reg, que es reduiria si es pogués programar en base a una predicció raonablement acurada de les condicions meteorològiques. L'objectiu de la present jornada és mostrar els productes disponibles per a programar regs en base a prediccions; analitzar els avantatges i inconvenients de la programació de reg usant prediccions i presentar una eina senzilla d'ajuda al regant que integra prediccions meteorològiques.

Aquesta activitat forma part del projecte demostratiu 'PrediReg. Ús de prediccions meteorològiques en la programació del reg', finançada a través de l'Operació 01.02.01 del PDR de Catalunya 204-2020

Organització

Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació



#PATT2021

Programa

10.00 h Benvinguda i presentació de la jornada

Sr. Omar García Tejera, Ús Eficient de l'Aigua de l'IRTA.

10.05 h Quina és la base de la predicció numèrica del temps?

Sr. Jordi Moré Pratdesaba, METEOCAT.

10.25 h Sensibilitat en el càlcul de l'Eto a partir de l'ús de diferents variables meteorològiques

Sr. Vicent Altava Ortiz, METEOCAT.

10.45 h Anàlisi de la integració de prediccions meteorològiques a la programació del reg

Sr. Omar García Tejera, Programa Ús Eficient de l'Aigua de l'IRTA.

11.05 h Presentació del web PrediReg

Sr. Jordi Virgili Gomà, Programa Ús Eficient de l'Aigua de l'IRTA.

11.15 h Torn obert de preguntes

11.30 h Fi de la jornada

Aquesta jornada es realitza en línia. Us hi podeu inscriure mitjançant l'enllaç que trobareu a l'apartat d'Inscripcions.

El dia abans de la jornada rebreu l'enllaç d'accés a l'aula virtual des d'on podreu seguir-la.

Inscripcions

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

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



Servei Meteorològic
de Catalunya

