



# Butlletí

## de l'Oficina del Regant

Butlletí 50 . Abril 2021

### Sumari

1. **Recomanacions de reg setmanals**
2. **Notícies**
3. **Article destacat**
4. **Agenda d'activitats**

**Fitxa tècnica 70 - Qualitat de l'aigua de reg**

**Butlletins anteriors**



Destacat

**El Butlletí de l'Oficina del Regant celebra el seu número 50**

### Recomanacions de reg setmanals

**Recomanacions Lleida**

**Recomanacions Tarragona**

**Recomanacions Terres de l'Ebre**

**Recomanacions Girona**

**Recomanacions Barcelona**

**Recomanacions Catalunya central**

Les Recomanacions de Reg Setmanals són les necessitats setmanals d'aigua (m<sup>3</sup>/ha) generades a partir de les dades agroclimàtiques de la Xarxa Agrometeorològica de Catalunya referents a plantacions adultes i per necessitats màximes d'aigua, amb plena disponibilitat d'aigua. Son Recomanacions pels principals cultius de la zona i per les estacions més representatives d'aquesta.

### Recomanacions adaptades a zones

**Recomanacions al Segarra Garrigues**

**Recomanacions a Algerri Balaguer**

Les Recomanacions de Reg adaptades a diferents zones són les necessitats setmanals d'aigua (m<sup>3</sup>/ha) pels cultius principals i tipologia de cultiu més comú de la zona d'Algerri Balaguer , i en el cas del Segarra Garrigues pel cas del panís. Aquestes necessitats són per plantacions adultes i per necessitats màximes d'aigua, amb plena disponibilitat d'aigua.

Aquest butlletí, que té una periodicitat mensual, es va començar a difondre el març del 2015 durant la campanya de reg (de març a octubre). En el recull s'incorporen les recomanacions de reg setmanals, notícies de l'activitat de l'Oficina, articles d'interès per al sector i enllaços relacionats amb l'àmbit del reg. Al Butlletí hi participen els tècnics, experts, universitats, centres d'investigació, empreses privades i qualsevol entitat que vulgui difondre la seva activitat i recerca sobre el reg que es desenvolupa a Catalunya. [Llegir més.....](#)

### **Ús de la Teledetecció per a seleccionar i avaluar la tolerància a l'estrès hídric d'una col·lecció de portaempelts d'ametller**

Un dels objectius dels programes de millora vegetal és caracteritzar els portaempelts millor adaptats a condicions de sequera. En els anys, degut a l'avanç de les noves tecnologies, s'han desenvolupat tècniques de fenotipat, les quals a través d'eines com la teledetecció permeten identificar les diferències d'evapotranspiració entre portaempelts i/o varietats. Aquest estudi, ha demostrat la viabilitat d'identificar l'eficiència en l'ús de l'aigua de diferents portaempelts d'ametller utilitzant models de balanç d'energia amb imatges tèrmiques i multiespectrals adquirides amb un dron. A l'IRTA, hem utilitzat les tecnologies de teledetecció per tal d'estimar l'evapotranspiració i l'estat hídric d'una col·lecció de portaempelts d'ametller. L'objectiu va ser determinar les diferències en la evapotranspiració de la varietat 'Marinada' empeltada sobre una col·lecció de 10 portaempelts, en la mesura que s'esgotaven els recursos hídrics del sòl. En aquest estudi, es van adquirir imatges tèrmiques i multiespectrals des d'un dron en diferents dates dels anys 2018 i 2019. [Llegir més.....](#)

## Agenda d'activitats

### **Cicle de Jornades sobre l'aigua, el sòl i els aliments a Catalunya**

El Cicle de jornades "L'aigua, el sòl i els aliments a Catalunya" està organitzat per la Institució Catalana d'Estudis Agraris (ICEA) i el Col·legi d'Economistes de Catalunya, amb el suport de l'Oficina del Regant, l'IRTA, el Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida i INNO4AGRO.

La segona jornada "L'aigua, recurs escàs multidemanat" tindrà lloc el proper dia 12 de maig en línia. Comptarà amb la presència del director de l'ACA, el sr. Lluís Ridao, la presidenta de la CHE, la Sra. Dolores Pascual i el Sr. Carles Gabernet, Infraestructures.cat. Amb una taula d'experiències d'empreses de regadiu com Cooperativa d'Ivars, Girona Fruits i ASG. Si us voleu inscriure cliqueu a l'enllaç: [inscripcions](#)

En una tercera jornada el 16 de juny es parlarà "Aigua, aliments i regadiu".

### **Dies del Reg. Disseny d'instal·lacions de reg localitzat (III). Capçal de reg**

Des de l'Oficina del Regant conjuntament amb Infraestructures.cat s'està oferint uns seminaris tècnics amb l'objectiu de donar a conèixer a través d'un treball pràctic el disseny d'instal·lacions de reg per degoteig. Aquests seminaris estan destinats a regants, instal·ladors, tècnics i persones interessades en adquirir coneixements pràctics per al disseny i instal·lació d'un sistema de reg per goter en parcel·la, sense que sigui necessari tenir coneixements previs d'hidràulica.

El dia 20 d'abril es va realitzar el tercer seminari on es va tractar el capçal de reg a través del cas pràctic d'una finca d'ametllers. Els primer seminaris es va tractar el tema del disseny agronòmic i hidràulic, en el segon els diferents elements que formen part de la xarxa i del capçal de reg. Principalment canonades, valvuleria, sistemes de filtratge, fertirrigació i automatismes. Aproximadament en els tres seminaris han assistit 300 persones..

Les ponències de la primera i segona jornada les podeu descarregar en el següent enllaç: [Documentació jornades](#)

### **Jornada de planificació hidrològica en el Dia Mundial de l'Aigua**

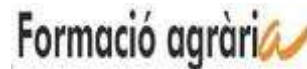
L'Oficina del Regant va organitzar una jornada tècnica en línia "La planificació hidrològica: Noves oportunitats" el passat dia 22 de març, coincidint amb el Dia Mundial de l'Aigua, per explicar els reptes de futur de la gestió de l'aigua, i com s'adaptarà el sector a aquests. En aquesta jornada es va comptar amb la presència del Sr. Antoni Munné de l'ACA i el Sr. Miguel Angel Garcia de la CHE on van exposar les novetats del tercer cicle de la planificació hidrològica a les conques internes i a la Conca de l'Ebre. Posteriorment a la taula rodona es va exposar, a través de diferents Comunitats de Regants representatives de les conques internes i de la Conca de l'Ebre, les problemàtiques o experiències en relació a la planificació hidrològica i els nous reptes en la gestió de l'aigua de reg. Si no vau poder estar a la jornada podeu visualitzar-la íntegrament al següent vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=NOLYLYfe5MM>

## Enllaços



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



**Què és l'Oficina del Regant? | Què és RuralCat i qui el fem?**  
**Registra't a RuralCat | Envia'ns els teus suggeriments**

**Segueix-nos a**



Si no vols seguir rebent el nostre butlletí , **fes clic aquí**

Conforme a la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, li comuniquem que la seva adreça de correu electrònic forma part del nostre fitxer automatitzat amb l'objectiu de poder mantenir el contacte amb vostè. Si desitja oposar-se, accedir, cancel·lar o rectificar les seves dades, posi's en contacte amb l'Oficina del Regant, a l'email [reg@ruralcat.net](mailto:reg@ruralcat.net). Per a esborrar-se faci clic en l'opció que pot trobar en aquest mateix butlletí. La informació transmesa tant en aquest missatge com en els annexos que pogués incloure, va dirigida únicament a la persona o entitat que es mostra com destinatari i pot contenir dades confidencials o privilegiades. Tota revisió, retransmissió, disseminació o altre ús o acció no autoritzada de la informació que conté per part de persones o entitats distintes al destinatari està legalment prohibida.