



# Butlletí

de l'Oficina del Regant

Butlletí 21 . Juny 2017

## Sumari

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

**Fitxa tècnica - El bombament solar en regadiu**

**Butlletins anteriors**



## Destacat

**El bombament solar en regadiu**

## 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.

L'important increment del preu de l'energia elèctrica en els darrers anys està condicionant la rendibilitat de moltes explotacions agrícoles que requereixen energia elèctrica per regar. En aquest escenari, es plantegen diverses alternatives orientades a disminuir la factura elèctrica, entre elles l'autoconsum mitjançant energies renovables. Es tracta que les pròpies Comunitats de Regants o Regants individuals, generin part o la totalitat de l'energia que consumeixen utilitzant fonts renovables com la eòlica, la hidràulica i la solar fotovoltaica, entre altres....  
**Llegir més...**

### **PREGUNTA FREQUENT? Quines són les necessitats d'aigua en una plantació nova, per exemple d'ametllers, amb l'Eina de Recomanacions de reg de Ruralcat?**

La quantitat d'aigua a aplicar varia en funció del cultiu, el seu desenvolupament, el sòl i la climatologia entre d'altres factors. Les pautes que es podrien recomanar de reg en plantacions noves per aplicar-les als primers anys serien:

1r any.- Aplicar les necessitats d'una plantació adulta o pròximes a aquestes, sempre que el tipus de sòl ho permeti i no provoquem asfixia radicular. Aquests regs provocaran una recàrrega del contingut d'aigua al sòl que permetrà un ràpid desenvolupament de la superfície radicular de cultiu i creixement vegetatiu.

2n any.- Tenint en compte el desenvolupament del cultiu durant el primer any, es seguirà la mateixa estratègia que l'any anterior o es realitzarà una estratègia adaptada al nivell de desenvolupament del cultiu. Si s'escull la segona opció s'haurà d'introduir a l'eina de recomanacions les dimensions de capçada objectiu d'aquell any, que creiem que podrà assolir el cultiu aquesta temporada. Al estar en creixement no es pot sotmetre a cap dèficit hídric sense afectar al ple desenvolupament del cultiu.

3r any.- Aplicar la mateixa estratègia adaptada al nivell de desenvolupament del cultiu. És molt important actualitzar la grandària de la capçada en l'Eina de Recomanacions de reg de Ruralcat anualment fins que la plantació és adulta, moment que arribarà al seu màxim.

## **Agenda d'activitats**

### **Jornada tècnica "Impacte de l'ús de l'aigua en agricultura"**

El proper dia 3 de juliol es realitzarà aquesta jornada tècnica a la Seu de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, en aquesta jornada es farà una introducció al concepte i mètodes de comptabilitat de l'aigua i impacte de l'ús de l'aigua en agricultura i de com es pot millorar la seva gestió en casos reals.

### **Jornada tècnica "Aigua, agricultura i territori" a Bell-lcaire Urgell**

El passat 12 de maig es va celebrar a Bellcaire d'Urgell una jornada sobre "Aigua, agricultura i territori" organitzada per Unió de Pagesos. En aquesta jornada hi va participar el Sr. Xavier Guixà, d'Infraestructures.cat i Sra. Maite Sisquella de l'Oficina del Regant com a col.laboradors. En la jornada es va exposar quins avantatges es té davant la modernització dels regadius i quines eines existeixen per a poder portar-les a terme. En aquesta jornada va comptar amb la presència d'una cinquantena de participants amb un valoració molt positiva.

### **Jornades tècniques "Dies del Reg al Segarra Garrigues. Blat i ordi al reg"**

Una cinquantena de productors agraris van assistir a les jornades, organitzades per ASG i l'Oficina del Regant, on es van presentar els resultats dels camps demostratius d'ordi en parcel·les del Segarra i l'estudi "Fins quan cal regar l'ordi i el blat per aconseguir-ne la màxima producció?".

### **Sessió pràctica del Cours bàsic de reg a l'EA de Tàrrrega**

El passat 12 juny va tenir lloc a les instal.lacions de l'Escola Agrària de Tàrrrega l'activitat pràctica dins del curs bàsic de reg a distància. Aquesta activitat va consistir en una avaluació d'uniformitat en reg localitzat i una activitat formació sobre els components principals d'un capçal de reg. Aquest any és el primer any que es dóna l'oportunitat de

realitzar una activitat pràctica dins del curs a distància de reg per a poder millorar l'aprenentatge d'alguns dels aspectes que es tracten en el temari del curs. Aquesta edició del curs de reg compta amb dues aules amb un total de 81 alumnes i finalitzarà el proper dia 23 de juny.

## Enllaços



**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.