



# Butlletí

## de l'Oficina del Regant

Butlletí 43 . Abril 2020

---

### Sumari

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

**Fitxa tècnica 06 - Eina de de reg en agricultura**

**Fitxa tècnica 74 - Característiques i components bàsics d'una instal·lació de reg localitzat enterrat**

### Butlletins anteriors



**Rural  
Cat**

### 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.

### Destacat

---

#### Manteniment de la instal·lació de reg

Una instal·lació de reg en parcel·la es dissenya tenint en compte les especificitats de cada finca i conreu, garantint un subministrament d'aigua i adob amb la màxima eficiència i uniformitat. L'objectiu del

manteniment és assegurar al llarg del temps aquestes condicions inicials de subministrament i alhora maximitzar la durada dels components que formen part de la instal·lació.

El pla de manteniment hauria de ser específic de cada instal·lació i hauria de preveure una sèrie d'operacions i controls generals a realitzar, principalment:

- Seguiment de les recomanacions del fabricant dels equips, per assegurar el bon funcionament i la garantia dels mateixos.
- Comprovació del funcionament hidràulic de la instal·lació. És aconsellable crear una fitxa de l'estat inicial de la instal·lació anotant pressions i cabals, en diferents punts de la xarxa, que s'han d'anar comprovant periòdicament.
- Manteniment del capçal i la resta d'instal·lacions netes.
- Control visual periòdic de l'estat dels diversos components i detecció de possibles fuites d'aigua.
- En acabar la temporada de reg, sempre que sigui possible, deixar les vàlvules en posició "oberta". Netejar la xarxa i buidar-la, per tal d'evitar trencaments pel gel.
- Comprovació de l'estat dels manòmetres i si cal canviar-los.
- En el cas de sistemes no connectats a la xarxa elèctrica, comprovació de l'estat del sistema d'alimentació (bateries, plaques solars,..), i a l'acabar la campanya, desconnectar i guardar les bateries.
- Comprovació i neteja de les connexions elèctriques.
- Ajust de cargols dels equips, comprovació de les juntes i lubricació dels elements que ho necessitin.
- Revisió dels tractaments de pintura dels diferents equips. [Llegir més.....](#)

### **Novetats en les recomanacions de reg**

L'aigua és un recurs limitat i en el nostre país sovint és escàs, per tant cal fer-ne una gestió el més eficient possible. Aquest és l'objectiu que es busca en una programació de reg racional i setmanal que ofereix l'Eina de recomanacions de reg de Ruralcat ([Fitxa tècnica 06.- Eina de reg de Ruralcat](#)).

Aquest any una de les millores introduïdes a l'Eina és el nou càlcul que permet l'ajustament de la Kc en llenyosos, en la nova formulació del càlcul s'ha introduït l'altura de l'arbre, d'aquesta forma l'ajustament que es fa en relació a la grandària del l'arbre, a part de tenir en compte el marc de plantació i l'amplada de la copa de l'arbre, també es té en compte aquesta altra variable. Aquesta nova formulació permet donar recomanacions de reg més ajustades a les parcel·les de cultius llenyosos i vinya i es millora el servei que rep l'usuari. [Llegir més.....](#)

### **[Nova fitxa tècnica de reg "Característiques i components bàsics d'una instal·lació de reg enterrat"](#)**

A l'espai de l'Oficina del Regant s'ha publicat la nova fitxa, la 17a fitxa en temes de reg, que l'ha redactat el Grup de Recerca Enginyeria i Gestió del Reg de la Universitat de Girona. A la fitxa "[Característiques i components bàsics d'una instal·lació de reg enterrat](#)" ([Fitxa nº 74](#)) s'exposa com el reg localitzat enterrat (RLE), de la mateixa manera que el reg localitzat superficial (RLS) requereix d'un disseny adaptat a les condicions de la finca i del conreu. El sistema ha de permetre lliurar l'aigua i l'adob en les millors condicions pel cultiu, amb la màxima uniformitat, eficiència i fiabilitat.. [Llegir més.....](#)

### **Agenda d'activitats**

---

**ORDRE ARP/42/2020, de 16 d'abril, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a les comunitats de regants afectades pels aiguats d'octubre de 2019 i pel temporal Glòria de gener de 2020.**

S'ha publicat l'ordre per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a les comunitats de regants afectades pels aiguats.

### **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.