

Inici de les recomanacions de reg

El Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (DAAM) ha iniciat aquesta setmana els enviaments de les Recomanacions de reg que es generen amb l'Eina del portal Ruralcat, i com cada any des de l'Oficina del Regant, ubicada a l'Escola de Capacitació Agrària (ECA) de Tàrrrega, del DAAM, s'està gestionant i millorant aquesta eina de decisió del reg per als productors agraris i assessors.

Durant més de 30 setmanes, els usuaris donats d'alta a aquesta eina gratuïta de Ruralcat rebran la recomanació de reg de les seves parcel·les per correu electrònic i per sms. Paral·lelament, l'Oficina del Regant envia informes generals de recomanació de reg a llistes de distribució electrònica de les diferents demarcacions territorials i també es publiquen als diaris *Segre*, *La Mañana* i *Bon Dia* de Lleida.

En aquesta desena campanya de funcionament, cal destacar tota una sèrie de millores que s'han estat desenvolupant al llarg d'aquestes últimes campanyes amb l'objectiu d'adaptar, cada cop més, l'eina al nostre entorn i millorar l'eficiència en l'ús de l'aigua de reg. Cal destacar, resumidament, les següents millores:

- reducció de la dotació de reg per la presència de la *xarxa antipetra* (reducció del 25 % mentre es troba estesa)
- reducció de la dotació de reg per la presència de l'encoixinat en cultius hortícoles (reducció del 20%)
- possibilitat de realitzar els càlculs amb el pluviòmetre propi de parcel·la
- allargament de les recomanacions per als cultius dels cítrics
- revisió de tots els coeficients de cultiu (kc)
- obtenció de l'històric dels set últims anys de recomanacions de reg de la parcel·la
- nous cultius fins a un total de 45 i un total de 60 estratègies diferents de reg (inclòs el reg deficitari, reg de suport, etc.)
- reordenació dels cultius per a una millor elecció per part de l'usuari

Tal com s'observa en la Figura 1, des de l'inici del seu funcionament, l'any 2005, fins a l'actualitat, s'ha mantingut un increment en l'evolució del nombre d'usuaris al voltant d'un 10% anual passant dels 197 inicials als 1.059 usuaris.

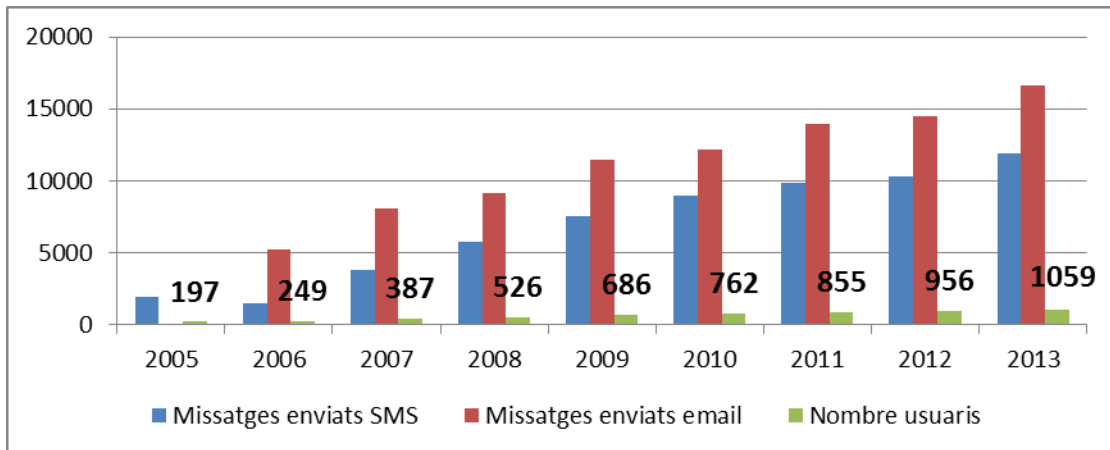


Figura 1. Evolució del nombre d'usuaris i de recomanacions de reg en el període 2005-2013.

La ubicació en percentatge dels usuaris és majoritàriament de la zona de Lleida (57%), que és on es concentra la major part de regadius de Catalunya, sent la comarca del Segrià on hi ha la majoria d'usuaris, seguida a una certa distància per la comarca de la Noguera. En la Figura 2 s'observa els cultius configurats en l'eina de Recomanacions de reg de RuralCat en la campanya de reg 2013. Així, tal com s'hi pot veure, els principals cultius són els llenyosos, representant al voltant d'un 80 % respecte del total, destacant el presseguer i l'olivera.

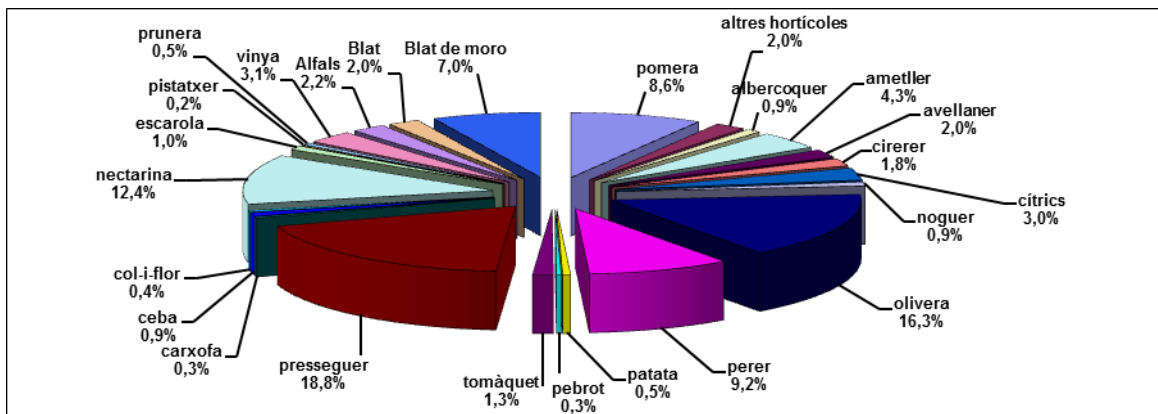


Figura 2. Cultius configurats pels usuaris al llarg de la campanya de reg 2013.

L'eina de recomanacions de reg va millorant al llarg dels anys gràcies als comentaris dels seus usuaris i a l'experiència que es va adquirint en la gestió d'aquesta eina que es realitza des de l'Oficina del Regant del DAAM ubicada a l'ECA de Tàrraga. L'objectiu d'aquesta eina és facilitar al productor de manera senzilla unes dades que li permetin programar el reg i poder ajustar les necessitats de reg de les seves parcel·les.

També ens podeu seguir a través de [facebook.com/agricultura.cat](https://www.facebook.com/agricultura.cat) i twitter.com/agriculturacat.