



## CULTIUS EXTENSIUS. GENER 2018

### CULTIUS EXTENSIUS

#### ARRÒS

##### Caragol poma (*Pomacea sp*)

El 12 de maig es va publicar la RESOLUCIÓ ARP/996/2017, de 5 de maig, per la qual es fixen mesures obligatòries de lluita contra el cargol poma (*Pomacea sp.*) a la zona demarcada de les comarques del Baix Ebre i el Montsià. Entre les mesures a dur a terme es troben:

Hemidelta dret:

- Gestió hidràulica dels canals, amb prohibició de bombaments des de canals envaïts
- Mesures de contenció als camps envaïts
- Establiment de guarets en les parcel·les amb presència de cargol poma.

Hemidelta esquerre:

- Establiment de mesures de contenció

Aneu en compte amb la maquinària utilitzada en parcel·les amb presència de cargol i netegeu tota la que entri en contacte amb les parcel·les amb presència d'individus o postes.

La resolució contempla també l'establiment d'altres mesures com els tractaments fitosanitaris, i els tractaments amb aigua de mar quan hagin estat prèviament autoritzats per la Comissió tècnica de seguiment del cargol poma.

Consulteu els fulls informatius del DARP: ["Com evitar la invasió del cargol poma en arrossars"](#)  
["Mesures de prevenció i lluita a dur a terme pels agricultors respecte al cargol poma. Abril 2015"](#)

##### Males herbes

Es recomana evitar al màxim la disseminació a altres camps de llavors o plantes de les espècies invasores *Leptochloa spp.* i *Leersia oryzoides*.

Es recorda que a partir de principis d'octubre fins a finals de març el control de males herbes dins els arrossars es farà de forma mecànica, segons el compromís principal de Gestió sostenible de zones humides pel període PDR vigent.

Si detecteu qualsevol d'aquestes espècies aviseu al Servei de Sanitat Vegetal a les Terres de l'Ebre (977 50 01 74).

#### TOTS ELS CEREALS D'HIVERN

##### Zabre (*Zabrus tenebrioides*)

El període més crític del cereal per aquesta plaga és des de la nascència fins l'estadi de tres fulles. Encara podem tenir problemes durant el mes de desembre per les temperatures suaus que s'han produït aquest any durant tota la tardor. Per al control de la plaga us proposem les següents

recomanacions:

- **Aplicació d'insecticida després de l'emergència del cereal.** Cal fer l'aplicació el més aviat possible després de la naixença i en detectar els primers danys, que consisteixen en plantetes amb fulles sense parènquima, enrotllades com tapant un foradet al terra, i petits muntets de terra als voltants dels forats de sortida que formen normalment al costat de les tiges. No confondre aquests muntets de terra amb els que formen els llambrics, molt importants per l'equilibri biològic del sòl. Els del Zabre són més petits, completament arrodonits i sempre al costat d'una planta de cereal.
- Es pot fer el tractament a tota la parcel·la o bé a només els rodals o zones afectades. Per la major activitat que presenten les larves, és millor fer les aplicacions cap a la tarda, ateses les gelades matinals que ja hi poden haver en aquesta època. Productes a base de clorpirifòs.
- Cal que estiguen especialment atents a aquesta plaga en les parcel·les i en els indrets de finca que tinguin antecedents de danys en campanyes anteriors.



Adult de zabre (esquerra) *Zabrus tenebrioides* i larves (dreta).

Fonts:

<http://www.zin.ru/Animalia/coleoptera/eng/zabtenvk.htm> (adult de zabre)

<http://www.fao.org/docrep/006/y4011e/y4011e0x.htm>