



AVISOS FITOSANITARIS

FEBRER 2018

CULTIUS EXTENSIUS – ESPECIAL SEMBRA DE TARDOR

El **febrer** encara és un mes de poca activitat en els cultius de cereals i resta d'extensius. Cal estar atent, però, als **primers símptomes de plagues, malalties i males herbes** que poden anar apareixent a les parcel·les per preveure, a temps, una gestió correcta més endavant, a partir del mes de març. De moment, us recomanem vigilar especialment els símptomes de presència de **zabre**.

Per a una detecció de possibles problemes relacionats amb els aspectes fitosanitaris de la sembra, **recomanem que es facin visites als camps de cultiu**. Si observeu algun símptoma o anomalia, contacteu amb el Servei de Sanitat Vegetal el més aviat possible per obtenir una recomanació.

Recordem que en la normativa actual de **Gestió Integrada de Plagues (GIP)** que **tothom** ha de complir sense excepció, hem de prioritzar qualsevol mesura de protecció abans que els tractaments químics. També recomanem una gestió adequada de les substàncies actives, combinant grups químics d'acció per tal **d'evitar l'aparició de resistències dels organismes davant les substàncies químiques**.

CEREALS I COLZA

Zabre (*Zabrus tenebrioides*)

El període més crític del cereal per aquesta plaga és des de del naixement de la planta fins l'estadi de tres fulles. Recordem les següents recomanacions abans i després de la sembra:

Eliminació del rebrot o renadiu d'estiu, del conreu anterior, per reduir la multiplicació dels adults. Es poden fer labors superficials o bé tractar amb herbicides totals no residuals (tipus glifosat o glufosinat). Aquesta operació és recomana fer-la a finals d'estiu o principis de tardor.

Aplicació insecticida al sòl en presembra. Es pot fer a base de clorpirifòs (diversos productes comercials) o bé lambda cihalotrin. Cal repartir el producte de la forma més uniforme possible a la parcel·la o la zona que es veu afectada.

Tractament insecticida a la llavor. Productes a base de imidacloprid.

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 forat al terra, i petits munts de terra als voltants dels forats de sortida que formen normalment al costat de les tiges. No confondre aquests munts 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 a primera hora del matí o cap al tard. Productes a base de clorpirifòs.

La rotació de cultius, de cereal a una altra espècie no gramínia redueix les poblacions de la plaga, ja que es trenca el cicle de l'insecte i se'l priva d'aliment.



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> (larves de zabre)

PRODUCTES FITOSANITARIS

Per tal de comprovar si un producte fitosanitari està autoritzat per a un cultiu determinat, cal fer la consulta al web del [Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario, del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente \(MAPAMA\)](http://www.mapama.gob.es)



PER A MÉS INFORMACIÓ: www.gencat.cat/agricultura/sanitat

Servei de Sanitat Vegetal (ssv.dar@gencat.cat):

Laboratori:	93 753 18 31 i 93 753 81 56
Serveis Centrals:	93 409 20 90
Serveis Territorials a Barcelona:	93 409 20 90
Serveis Territorials a Girona:	972 45 43 10
Serveis Territorials a Lleida:	973 23 64 12
Serveis Territorials a Tarragona:	977 25 04 21
Serveis Territorials a Terres de l'Ebre:	977 50 01 74

Servei de Gestió Forestal: 93 567 42 00 (sanitatforestal.daam@gencat.cat)