



A mode de balanç del 2018

La campanya agrícola que hem acabat a l'octubre s'ha caracteritzat pels següents factors:

METEOROLÒGICAMENT

Fou significativa la sequera de la tardor i inici d'hivern del 2017, que va ocasionar la reducció de sembres d'alguns cultius com la colza i la deficient implantació dels cereals en el secà. Sense gelades a finals del 2017, la caiguda de les fulles dels fruiters es va retardar més de l'habitual. Tampoc va fer freds ni boires intenses fins a finals de gener, encara que sí que es van registrar algunes pluges. Algunes plantacions d'oliveres joves van resultar afectades per la confluència d'humitat i baixa temperatura.

A finals de març, en canvi, ja hi van haver diverses matinades amb gelada i l'inici de la primavera va ésser fresc i humit, situació que va propiciar retard en els períodes de floració de pereres i pomeres.

Les humitats van desencadenar també problemes d'implantació de malalties en els fruiters com la SEPTÒRIA en el cas de perers Blanquilla i Ercolini, o l'ESTEMFILIUM en varietats com Conferència, Alexandrina i Passa Crassana. També van aparèixer



Esfemfilium en Conferència

síntomes de MOTEJAT en algunes parcel·les de pomera.

Els ruixats de maig i juny van acabar de complicar la situació, havent-se registrat afectacions greus en moltes finques. A més, van ocasionar falta de qualitat en les cireres.



Septòria en Blanquilla

Temperatures altes a l'estiu, des de finals de juny fins al setembre, mentre que les pluges no van tornar fins a l'agost; l'excepció va ser la pedregada forta que va caure en algunes àrees el 20 de juliol.

Finalment, la tardor ha vingut amb pluges freqüents, cosa que ha tornat a dificultar les sembres de tardor, ara per causes contràries a les de l'any passat.

SANITÀRIAMENT

L'any, com ja hem començat a indicar en el punt anterior, s'ha caracteritzat per una problemàtica important deguda als fongs paràsits dels fruiters. També la vinya, els ametllers i a la tardor les oliveres han sofert afectacions importants que han comportat un ús intens de fungicides.

En canvi, malalties com la CENDROSA o la MONILIA dels fruiters de pinyol no han resultat tan greus com en altres campanyes, encara que la segona sí que ha arribat a afectar les varietats més tardanes de préssecs i nectarines.

Els fongs dels cereals (Rovell o Septòria, per exemple) no han produït infestacions intenses.

Ha progressat la presència de bacte-

riosis, de forma important XANTHOMONAS en fruiters de pinyol i ametllers i puntualment del "Foc bacterià" (ERWINIA) en pereres.

Pel que fa a les plagues, hem de destacar que:

- Es manté la dificultat de control de CARPOCAPSA i GRAFOLITA.
- Sembla que, en canvi, està més continguda l'ANARSIA.
- Van apareixent nous casos de presència de POLL DE S. JOSÉ.
- La PSIL·LA segueix present, encara que amb atacs menys intensos que en l'any anterior.
- La FIL·LOXERA en perers manté la seva presència de forma local.
- Els ÀCARS, en general, no han presentat greus problemes.
- No ha estat un any d'atacs importants de la MOSCA DE LA FRUITA, però en algunes zones ha pujat l'afectació de la DE L'OLIVERA.



CANVIS EN ELS FITOSANITARIS DISPONIBLES

Ha seguit la "purga" de matèries actives registrades, en funció de les decisions de la U.E. i de les modificacions del Ministerio de Agricultura. També segueixen les limitacions: de cultius a tractar, de dosi, de nombre d'aplicacions,

Uns quants exemples:

Els insecticides nicotinoids més

usats (IMIDACLOPRID, CLOTIANIDINA i TIAMETOXAM) s'han prohibit en tots els cultius a l'aire lliure i només es podran usar en hivernacles tancats.

El DIFLUBENZURON només conserva el registre per a forestals, erials i zones pantanoses.

El fungicida IPRODIONA ja no es pot usar en cap cultiu i el TIRAM queda només per a maduixes i terrenys amb planters.

Els herbicides GLUFOSINAT i ISOPROTURON també han perdut el registre.

Els CLORPIRIFOS ETIL i METIL han vist restringit el seu ús a pocs cultius, i segurament acabaran amb prohibició absoluta.

Tots els fungicides a base de COURE estan en revisió i s'estableixen dosis màximes i restriccions importants.

I podríem seguir amb molts altres casos de limitacions normatives

Perspectives pel 2019

No ens sentim capacitats a fer pronòstics climatològics ni d'evolució dels paràsits i fisiopaties que poden afectar els cultius, però sí que preparem estratègies de control que tinguin en compte la reducció dels fitosanitaris químics disponibles i la seva substitució o complementació amb el que fins ara coneixem com a sistemes alternatius, encara que ja no són tan "alternatius" sinó que es van integrant (de grat o per força) en el dia a dia de la gestió sanitària dels conreus.

La CONFUSIÓ SEXUAL (puffers, difusors i polvoritzacions) per a controlar els danys de les erugues de lepidòpters, els ATRAIENTS per a



capturar i matar MOSQUES, l'ús de "sembres" de depredadors o parasitoids (ANTOCÒRIDS contra PSIL·LA o FITOSEÏDS contra ÀCARS, per exemple) també compten entre els mitjans que anem aprenent a utilitzar. Perquè, efectivament, en la pròxima

campanya i en les següents, haurem de dedicar temps i esforç (tècnic i econòmic) per a reeixir en l'ús d'aquests mitjans, practicant la millora dels actuals sistemes de control i de monitoreig o seguiment, i saber com ajudar-los amb aplicacions de les solucions fitosanitàries clàssiques que encara restin admeses (i d'alguna -poques- de noves que obtenen registres útils).

Esperem seguir donant el millor servei d'assessorament possible als nostres clients i contribuir a que obtinguin productes alimentaris en la quantitat i qualitat necessàries per a garantir la rendibilitat a l'explotació agrària.