

## BALANÇ DEL 2015

### Un any sec

Ben diferent del 2014, que va resultar molt més fresc i humit.

Malgrat que el gener va començar amb boires i, a la segona meitat, amb geladetes, i que a primers de febrer teníem nevades al pla, vam registrar una primavera seca (entre el 23 de març i mitjans de juny no vam registrar pluges significatives; alguna pedregada, això sí, però des de finals d'abril i tot el maig les temperatures es van enfilars inusualment cap als 30°C i fins i tot els van superar).

L'estiu s'ha fet llarg de calorades, i tret d'alguna pluja local i aïllada (d'aigua o de calamarsa, com la del 31 de juliol) no hi ha hagut precipitació important fins el 2 de novembre.

Els cereals van patir a la primavera i a les oliveres els ha durat fins la tardor; s'ha sembrat poca colza al secà, però els altres cultius de tardor-hivern sembla que han enganat bona temporada.

I justament pocs dies abans de redactar aquest butlletí, a partir de la segona setmana de novembre, hem re-estrenat primer boires i després gelades.

En canvi, fruiters i vinyes han gaudit de condicions sanitàries força acceptables, pel que fa a moltes malalties: ni motejat, ni monília, ni mildiu no han destorbat gaire les produccions.

En els cereals també han estat menys importants que l'any passat les malalties foliars.

En les oliveres, tant les malalties com la mosca han tingut un desenvolupament inferior a l'any passat.

Finalment, el podríem qualificar de "sec", en un altre sentit, pel que respecta a les cotitza-

cions de les fruites: malgrat que hi ha hagut una certa recuperació dels preus per comparació amb l'any 2014, s'han continuat registrant unes cotitzacions que a vegades ni tan sols cobreixen el cost de producció. I el mercat ha estat, durant moltes setmanes, pesat i difícil.



### Incidències fitosanitàries

En els fruiters, les condicions que hem descrit en el punt anterior han provocat que la incidència dels insectes (i dels àcars!) hagi estat sovint la que ha provocat majors esforços de control. Destacaríem:

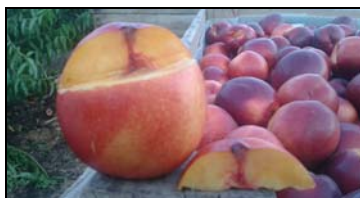
- La PSIL-LA, que ha provocat l'aparició duradora de melassa en la vegetació i sobre les peres; la poca disponibilitat d'insecticides eficaços ha comportat, un any més, dificultats de control.
- Els PULGONS, en especial el verd dels presseguers, ha seguit mostrant resistències, tot i aplicar estratègies integrades i complementàries.



- La CARPOCAPSA en especial, però també l'ANARSIA i la GRAFOLITA, s'han fet difícils de controlar en algunes situacions.

Pel que fa a les malalties, si bé -com hem dit abans- no han comportat problemàtiques greus, sí que hem d'assenyalar alguns casos:

- S'han seguit trobant nous focus de FOC BACTERIÀ en pereres; probablement les pedregades i les re-floracions en tenen bona part de culpa.
- També han aparegut nous casos de TACA BACTERIANA (Xanthomonas) en fruiters de pinyol.
- No hi ha hagut atacs espectaculars de MONILIA, però en canvi s'han incrementat les afectacions per altres fongs: ALTERNARIA, RHIZOPUS i GEOTRICHUM, dels quals no coneixem tan bé ni la biologia ni els productes o moments per a controlar-les. Caldrà posar-hi atenció d'ara en endavant; si no, els esforços que s'han fet per a trobar estratègies contra MONILIA resultaran insuficients.



Alternaria



Geotrichum

Una altra qüestió a remarcar és que continua augmentant la superfície de fruiters (de fruita fresca i de closca) on s'instal·len sistemes alternatius (CONFUSIÓ SEXUAL, CAPTURA MASSIVA, ATRACCIÓ I MORT, REPEL·LENTS, ...) per a millorar el control d'insectes. I, al mateix temps, constatem la desaparició d'alguns insecticides "clàssics" com és el cas de l'*Etil-clorpirifos* (autorització per a fruiters retirada al juliol).

Els herbicides, en general, han tingut un ús més limitat, malgrat que en alguns conreus com els cereals d'hivern i el panís s'han donat situacions de controls deficientes, ja sigui per la inconveniència de les aplicacions (producte/dosi/moment) o per casos de resistència

o tolerància de determinades espècies vegetals (margall, bromus, panissola, ...).

## Novetats en la normativa que regula la compra-venda de fitosanitaris per a ús professional

Els agricultors, els aplicadors i els punts de venda, a partir del 26 de novembre, no poden adquirir plaguicides si no disposen de les acreditacions formatives corresponents. És necessari, segons el cas, tenir titulació universitària o carnet d'aplicador (bàsic o qualificat), per a comprar i usar fitosanitaris.

Des d'Agro Mòdol hem col·laborat en els darrers anys en l'organització de cursos per a que els nostres clients i col·laboradors no tinguin dificultats en l'aprovisionament; durant els dos darrers mesos s'ha fet un curs de formació bàsica i un de qualificada.

## Final de campanya amb visita a la fira FRUIT ATTRACTION, de Madrid

A darrers d'octubre vam visitar, acompanyats de clients i col·laboradors, la fira FRUIT ATTRACTION, una enorme exposició dels productes agroalimentaris (fruites i verdures) de tot l'estat i d'alguns altres països, així com de les empreses que subministren productes, eines i materials als agricultors i a les centrals, algunes d'elles proveïdores d'Agro Mòdol.



Després de viure una altra campanya "eixuta" de realitats i de perspectives, l'animació de la fira hi posa un punt d'optimisme que cal preservar per a enfrontar l'any 2016.