

## MÉS DE 30 ANYS

L'any 1984 va començar l'activitat d'**AGRO MÒDOL S.A.** Ja hem complert 30 anys i sentim el goig de mantenir la idea originària: constituir un equip amb capacitat per a donar solucions al sector productor agrícola, amb especial incidència en la **sanitat vegetal i la fertilització**.

Efectivament, l'empresa funciona amb aquesta premissa des de fa bastants més de 40 anys. Inicialment, amb la rúbrica del seu fundador, Ramón Mòdol Prim i un petit grup de col·laboradors, i després amb la constitució de la societat familiar que és el seu titular actual.

Hem fet diferents actes de celebració, alguns acompanyats de molts dels nostres clients i col·laboradors. Per tant, no podia faltar entre els butlletins que anem editant periòdicament una ressenya de l'esdeveniment per a poder compartir-lo amb tots els que d'una manera o altra teniu relació amb nosaltres.



Us agraïm la vostra confiança tant als que fa gairebé cinquanta anys que ens la concediu, com a aquells que en fa trenta, vint, deu o només un. I ens comprometem a seguir esforçant-nos per a mantenir i, si és possible incrementar, l'encert i la dedicació amb els que hem procurat oferir els nostres serveis i productes.



## CANVIS EN ELS SISTEMES DE CONTROL DE PLAGUES I MALALTIES DURANT ELS DARRERS 40 ANYS

En les quatre darreres dècades hem transitat pel camí de la integració d'Espanya a la Unió Europea, que es va produir efectivament el dia 1 de gener de 1986. Per tant, hem fet el camí en consonància amb les diferents opcions i normes polítiques, econòmiques i productives de les quals s'han dotat els països membres.

Els fets més significatius en referència als sistemes de control de plagues i malalties els resumim en 10 punts a continuació:

### 1- Dels "calendaris" al seguiment i als avisos:

En els anys 70 i 80, encara es practicava el sistema del "calendari": un llistat cronològic d'intervencions, que es feien cada ics dies i que havien de garantir el control de tots els paràsits presents, però sense explorar si realment hi eren ni si estaven en una fase biològica sensible al producte aplicat.



A partir de la creació (a Lleida, el 1964) i funcionament de les “Estacions d’avisos”, es va anar adoptant el seguiment o control evolutiu de cada plaga o malaltia per a prendre decisions de com i amb què calia intervenir.

## 2- Creixent participació dels tècnics: ADV, ATRIA, tècnics-comercials:

Encara que ja hi eren presents, fou a partir del Decret de creació de les Agrupacions de Defensa Vegetal (ADV a Catalunya el 1983, o ATRIA a la resta de comunitats espanyoles) quan es va incrementar enormement la participació dels tècnics amb formació universitària.

## 3- Producció Integrada i P. Ecològica:

Practicada inicialment de forma voluntarista, adoptant les normes de la O.I.L.B., la Producció Integrada queda regulada a Catalunya a partir del 1992, i comença a funcionar el CCPI.

A partir del 2000, també s’assenten les normes comunitàries (el 2007), espanyoles i autonòmiques sobre la Producció Ecològica, que fins llavors era un sistema practicat sense marc jurídic ni agronòmic regulat i certificat.

## 4- Reglamentació europea sobre plaguicides:

S’inicia a partir de la Directiva 91/414 CEE, que ha suposat una reducció molt important de les substàncies que estaven permeses fins els anys 90, al mateix temps que un major control dels aspectes toxicològics i ambientals que porta aparellats l’ús de fitosanitaris. Des dels anys 90, les substàncies actives utilitzables per a protegir els vegetals han d’ésser prèviament acceptades en la Unió Europea i incloses en

una “llista única”, abans de que cada país pugui aprovar el registre de les especialitats que les contenen.

## 5- Llei espanyola de Sanitat Vegetal:

Publicada a finals del 2002, que regula tots els procediments relacionats.

## 6- Adopció de sistemes de control alternatius:

O complementaris als productes químics: feromones, atraients, antagonistes, inductors de defenses, confusió sexual, captura massiva, ...



## 7- Creixent exigència administrativa i social de disminuir els residus:

De fitosanitaris en els aliments. Els límits màxims de residus admesos s’harmonitzen a la UE a partir de 1990.

## 8- Auditories i certificacions:

PI, PE, GlobalGap, BRC, IFS, ...

## 9- Normatives sobre ús sostenible dels fitosanitaris:

Actualment, acabant la implantació de la Directiva europea 2009/128/CE, del Reglament (CE) 1107/2009 de l’any 2009 i del Reial Decret 1311/2012 pel qual s’apliquen a l’estat espanyol. Totes aquestes normes suposen un canvi en els procediments que ja ha començat (gener del 2014) i que finalitzarà a finals del 2016. En diferents ocasions hem fet comunicats sobre aquest particular: formació dels usuaris, carnets d’aplicador, quadern de registre de tractaments, ...

## 10- Noves exigències legals o comercials:

Que influeixen en l’adopció de les estratègies de control: ARfD, petjada de carboni, petjada hídrica, ...