

## EL MOTEJAT de la POMERA

El passat dia 24 de febrer va celebrar-se a Lleida una **Jornada tècnica dedicada a aquesta malaltia**. Va estar una jornada amb molta assistència i interès donats els problemes que s'han produït l'any 2003.

No podem oblidar que el **Motejat** és una **malaltia típica de la zona frutícola de Lleida**, i que per tant no constitueix cap novetat en sí mateixa. La novetat ha estat que durant l'any 2003 s'ha presentat com una malaltia greu en la pomera, i això ha sorprès tothom.

Però si mirem enrera en el temps no és difícil trobar textos en els que es parla del **Motejat** de la següent manera: *"En lo que se refiere a la provincia de Lleida se presentan intensos ataques en la mayoría de variedades, tanto de peral como de manzano. En general, y más especialmente en plantaciones descuidadas y de variedades sensibles"*. (Guía práctica de tratamientos. Porta, Badia, Mitjana. 1969).

En aquells moments, els fungicides emprats eren el coure, captan, ziram, dodina, ditianona, i es començaven a fer assajos amb el Benlate. Això vol dir que **els mitjans dels que es disposava en aquells moments no s'assemblaven massa amb els d'ara**.

Els **mitjans actuals**, amb els fungicides de tota la vida més les noves famílies tals com els Benzimidazols, DMI (triazols), QoI (estrobilurines), Multipunt (Clortalonil, captan, coure, dodina, etc), constitueixen una bona gamma, ampla i amb moltes formes d'actuació i per tant amb moltes possibilitats.

Hom pot preguntar-se: on és el problema? Seguint el fil del temps podem llegir en diferents llocs que **la sensibilitat d'una determinada varietat podia manifestar-se de diferent manera segons el lloc on es trobés**.

Això pot ser degut a:

- condicions del sòl,
- clima,
- situació,
- exposició,
- orientació de la finca
- i receptivitat segons diferents soques de motejat.

Per tant, coses que no s'expliquen venen de molt lluny, i ja fa anys que s'està buscant una explicació.

Pel que fa als calendaris de tractaments dels anys seixanta ja contemplaven el començament de la lluita a l'hivern amb coure i amb els estats A, B, C i D, moments molt indicats per fer tractaments contra el motejat.

També s'assenyalaven com molt importants els estats E- E<sub>2</sub> (prefloral), F<sub>2</sub> (caiguda de pètals). Després, durant la vegetació, evidentment es tenia que seguir tractant d'acord a las situacions plantejades.



Altres coses que cal recordar són les pràctiques que es feien en aquells moments o factors que es tenien en compte com:

- la vegetació de l'arbre,
- rapidesa de creixement,
- clima,
- producte i dosi,
- intensitat de l'atac primari (que ha de posar molt alerta, doncs el resultat acostuma a ser molt greu),

- marc de plantació (aireació i per tant hores d'humectació),
- etc.

Gràcies a jornades com la del dia 24 es pren consciència de la magnitud del problema, i ens fan recordar la importància d'aquesta malaltia.

Però és difícil donar una sol·lució immediata: **La producció vegetal és un camí amb diferents etapes, i cadascuna d'elles s'ha de passar amb la màxima exactitud.**

Són més importants els processos que uns determinats productes (sense treure importància als productes).

Això en el cas del **Motejat** vol dir:

- Seguir les **recomanacions de les Estacions d'Avísos** pel que fa a períodes de risc i moment de realitzar els tractaments.
- Seguir les **instruccions d'ús donades pel fabricant** en quant a dosis, moment idoni per efectuar els tractaments d'acord amb les característiques del producte, número màxim de tractaments i interval entre ells.
- **Alternància i barreja** de diferents productes amb diferents formes d'actuació.
- **Millorar la memòria històrica** de la nostra fruticultura, segur que ens fa fer les coses millor, **ja que els temps passats no sempre han estat millors.**

---

### **PULSAR: Nou herbicida per ALFALS**

Encara que més endavant, hi haurà nous productes amb base en la mateixa matèria activa, l'*Imazamox*, el primer formulat que estrenem és el **PULSAR**, un herbicida autoritzat en el cultiu de l'alfals.

En el cas de l'alfals, representa una novetat molt interessant.

Fins ara, a part d'altres especialitats d'ús esporàdic o localitzat, els dos herbicides més àmpliament utilitzats ho eren en situacions diferents: la *Benfluralina*, només es pot aplicar abans de sembrar i, en canvi, l'*Hexazinona*, no es pot aplicar només que en alfals de més d'un any.

**PULSAR**, en canvi, **es pot usar des de que s'ha fet la sembra, en qualsevol moment o estadi vegetatiu.**

**Controla un espectre d'herbes molt ampli, i la selectivitat vers l'alfals és molt bona.**

Actua sobre l'herba present en el moment de l'aplicació (per absorció foliar i radicular i transport sistèmic), i manté una bona persistència en el sòl (12-15 setmanes, com a mínim), de manera que representa una solució definitiva quan es vol obtenir un farratge net i de qualitat, allargant el cicle de vida i la productivitat de l'alfals.

---

### **AGRO MÒDOL: Nou PUNT DE RECOLLIDA d'ENVASOS de fitosanitaris**

Continuant amb el nostre propòsit d'oferir un Servei integral d'atenció als nostres clients, oferim ara el **Servei de recollida d'envasos buits de productes fitosanitaris.**

**Agro Mòdol** col·laborarà a partir d'ara amb el Sistema Integrat de Gestió d'envasos (SIGFITO), que ha estat autoritzat per la Generalitat de Catalunya per a la recollida i gestió dels residus d'envasos que han contingut fitosanitaris.

El nostre propòsit és participar en aquest Sistema, de manera que els nostres clients puguin complir amb les seves responsabilitats en la correcta entrega dels seus residus d'envasos.

Ens posem a la seva disposició per oferir-los el nostre servei en aquest àmbit i per a resoldre'ls qualsevol dubte al respecte.

---

### **Nou HORARI D'ATENCIÓ AL PÚBLIC**

Per millorar el nostre Servei d'atenció al client hem canviat l'horari de les nostres oficines.

D'aquesta manera, a partir d'ara el nostre horari serà de dilluns a divendres de 8:30 a 13:00 i de 15:30 a 19:00 hores, i els dissabtes de 9:00 a 13:00 hores.

Esperem que aquest nou horari serveixi per a millorar els nostres serveis i sigui de la seva utilitat.