

EL MOTEADO del MANZANO

El pasado día 24 de febrero se celebró en Lleida una **Jornada técnica** dedicada a esta enfermedad. Fue una jornada con mucha asistencia e interés dados los problemas que se produjeron en el año 2003.

No podemos olvidar que el **Moteado** es una **enfermedad típica de la zona frutícola de Lleida**, y por lo tanto no constituye ninguna novedad en sí misma. La novedad ha sido que durante el año 2003 se ha presentado como una enfermedad grave en el manzano, y esto ha sorprendido a todos.

Pero si miramos atrás en el tiempo no es difícil encontrar textos en los que se habla del **Moteado** de la siguiente 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 aquella época, los fungicidas utilizados eran el cobre, captan, ziram, dodina, ditanona, y se empezaban a hacer ensayos con el benomilo. **Los medios disponibles en aquel entonces eran bastante distintos a los de ahora.**

Actualmente, con los fungicidas de toda la vida más las nuevas familias que han ido apareciendo como los Benzimidazoles, DMI (triazoles), Qol (estrobirulinas), Multipunto (Clortalonil, captan, cobre, dodina), etc, constituyen una buena gama, amplia y con muchas formas de actuación, y por lo tanto con muchas posibilidades.

Pueden preguntarse: ¿dónde está el problema? Retomando el hilo del tiempo podemos leer en distintos lugares que la sensibilidad de una determinada variedad podía manifestarse según el lugar donde se encontrase.

Las causas pueden ser:

- las condiciones del suelo,
- el clima,
- la situación,
- orientación de la finca,
- y la receptividad según diferentes cepas de moteado.

Por lo tanto, cosas que no se explican vienen de lejos, y ya hace años que se está buscando una explicación.

Los **calendarios de tratamiento** de los años sesenta ya contemplaban el inicio de la lucha en invierno con cobre y en los estados A, B, C, y D, momentos muy indicados para hacer los tratamientos contra el moteado. También se señalaban como muy importantes los estados E-E₂ (prefloral), F₂ (caída de pétalos). Después, durante la vegetación evidentemente debían seguir tratando las plantaciones de acuerdo con las situaciones planteadas.



Otros factores que debemos recordar son:

- la vegetación del árbol,
- rapidez de crecimiento,
- clima,
- producto y dosis,
- intensidad del ataque primario (que debe poner muy alerta),
- marco de plantación (aireación y por tanto horas de humectación),
- etc.

Gracias a jornadas como la del día 24 se toma conciencia de la magnitud del problema, y nos hacen recordar la importancia de esta enfermedad.

Con todo, es difícil dar una solución inmediata. **La producción vegetal es un camino que tiene diversas etapas, y cada una de ellas debe pasarse con la máxima exactitud.** Son más importantes los procesos que unos productos determinados (sin restar importancia a las formulaciones).

Esto en el caso del **Moteado** significa:

- Seguir las **recomendaciones de las Estaciones de avisos** en cuanto a periodos de riesgo y momento de realizar los tratamientos.
- Seguir las **instrucciones de uso dadas por el fabricante** en cuanto a dosis, momento idóneo para efectuar los tratamientos de acuerdo con las características del producto, número máximo de tratamiento e intervalo entre ellos.
- **Alternancia y mezcla** de diferentes productos con diferentes formas de actuación.
- **Mejorar la memoria histórica** de nuestra fruticultura, seguro que nos lleva a hacer mejor las cosas, **pues los tiempos pasados no siempre fueron mejores.**

HERBICIDA PARA LA ALFALFA: PULSAR

Aunque más adelante habrá nuevos productos con base en la misma materia activa, el *Imazamox*, el primer formulado que estrenamos es el **PULSAR**, un **herbicida autorizado en el cultivo de la alfalfa.**

Representa una novedad muy interesante. Hasta ahora, a parte de otras especialidades de uso esporádico o localizado, los dos herbicidas más ampliamente utilizados lo eran en situaciones distintas: la *Benfluralina*, sólo puede aplicarse antes de la siembra, y por otro lado, la *Hexazinona*, que sólo puede aplicarse en alfalfa de más de un año. **PULSAR**, en cambio, **puede usarse desde que se ha hecho la siembra, en cualquier momento o estadio vegetativo.**

Controla un espectro de hierbas muy amplio, y la selectividad hacia la alfalfa es muy buena. Actúa sobre la hierba presente en el momento de la aplicación (por absorción foliar y radicular y transporte sistémico), y mantiene una buena persistencia en el suelo (12-15 semanas, como mínimo), de manera que **representa una solución definitiva cuando se quiere obtener un forraje limpio y de calidad, alargando el ciclo de vida y la productividad de la alfalfa.**

AGRO MÒDOL: Nuevo PUNTO DE RECOGIDA de ENVASES de fitosanitarios

Continuando con nuestro propósito de ofrecer un Servicio integral de atención a nuestros clientes, ofrecemos ahora el **Servicio de recogida de envases vacíos de productos fitosanitarios.**

Agro Mòdol colaborará a partir de ahora con el Sistema Integrado de Gestión de envases (SIGFITO), que ha sido autorizado por la Generalitat de Catalunya para la recogida y gestión de los residuos de envases y envases usados que han contenido fitosanitarios.

Nuestro propósito es participar en este Sistema, de forma que nuestros clientes puedan cumplir con sus responsabilidades en la correcta entrega de sus residuos de envases.

Nos ponemos a su disposición para ofrecerle este nuevo servicio en este ámbito, y para resolverles cualquier duda al respecto.

Nuevo HORARIO de ATENCIÓN AL CLIENTE

Para mejorar nuestro **Servicio de atención al cliente** hemos cambiado el horario de nuestras oficinas.

A partir de ahora nuestro horario será de lunes a viernes de 8:30 a 13:00 horas y de 15:30 a 19:00 horas, y los sábados de 9:00 a 13:00 horas.

Esperamos que este nuevo horario sirva para mejorar nuestro servicio y sea de su utilidad.