

Agro Mòdol S.A.

Boletín informativo

Boletín 21

Septiembre - Octubre 2000

FRUTALES. *Controles fitosanitarios de otoño*

Una vez terminada la cosecha, damos por finalizada la necesidad de protección de los frutos. Hasta la formación de los nuevos frutos, es decir, hasta la próxima brotación, no serán necesarios los tratamientos preventivos o curativos.

Pero el otoño será la época de "hacer balance" de la campaña, con la finalidad de extraer conclusiones que nos permitan mejorar los resultados de la próxima cosecha. Y también, teniendo en cuenta que la base productiva (los árboles) permanecen en el campo con una cierta actividad, resultará un periodo apropiado para hacer aquellos repasos que resulten convenientes con la perspectiva de dejar las parcelas bien preparadas para la próxima cosecha.

En este sentido, hay una serie de intervenciones que pueden resultar muy útiles, si bien es cierto que la mayoría no son de aplicación general y no es necesario practicarlas en todas las plantaciones, sino en aquellas que tengan algún problema de sanidad o de regulación. Las podemos resumir y clasificar de la siguiente manera:

1.- CONTROL DE ALGUNAS PLAGAS:

Las que persisten de una forma más clara y más importante en los árboles son:

- PIOJO DE S. JOSÉ
- PSILA
- ZEUZERA Y SESIA

El pasado año el PIOJO fue el problema más generalizado, mientras que este año ha sido fuerte la infestación de PSILA en los perales, y aunque tanto una como la otra pueden esperar al invierno para recibir las primeras intervenciones con tratamientos, se pueden limpiar bastante bien desde ahora con combinaciones de ACEITE

MINERAL y algunos insecticidas FOSFORDOS.

De la misma forma, mientras se mantengan unas temperaturas que superen los 12-14° C, se pueden hacer aplicaciones dirigidas para rebajar los ataques de algunos barrenos de tronco y ramas, como la SESIA.

En el caso de cualquier otra plaga que haya constituido una problemática importante, consúltenos sobre si hay medios de lucha eficaces en esta época.

2.- CONTROL DE DIVERSAS ENFERMEDADES:

Una de las afectaciones más importantes es el llamado "mal de cuello", producido normalmente por el hongo PHYTOPHTHORA, a pesar de que en algunas ocasiones los síntomas de una vegetación deprimida pueden corresponder a otras causas, como una deficiente afinidad entre el patrón y la variedad.

Aunque una buena práctica, en estas situaciones, es la de hacer alguna aplicación durante la primavera, los tratamientos con **ALERTE** durante los meses de septiembre-octubre resultan muy interesantes y son a la vez un buen sistema para reducir los daños ocasionados por las enfermedades de origen



bacteriano (PSEUDOMONAS y ERWINIA).

Así mismo, una buena prevención contra las bacterias, fundamentalmente en las plantaciones de peral, comporta la

realización de diversos tratamientos con productos cúpricos, especialmente en el periodo de caída de hojas. Estos formulados a base de Cobre son muy eficaces también contra los CHANCROS en las ramas y el MOTEADO.

En nuestro Boletín nº 11 de octubre del año pasado, dábamos amplia información sobre las diferentes formulaciones cúpricas del Catálogo de **Agro Mòdel**, que van desde las especiales, como el **QUINOLATE**, a las líquidas, como el **CUPROCOL** y el **CUPROXI FLO**.

3.- CONTROLES VEGETATIVOS Y DE LA FERTILIZACIÓN:

En aquellas plantaciones o rodales que tienen un vigor excesivo, se pueden hacer ahora, después de la cosecha, aplicaciones con reguladores para re-equilibrarlas. En los perales, se puede prever un tratamiento con **CYCOCEL EXTRA (*)**, y en todos los frutales, se puede usar **CULTAR**. Estas intervenciones favorecen una mejor fructificación en la próxima campaña.

También se puede prever una pequeña aportación de quelatos de hierro en aquellas parcelas donde el control de la CLOROSIS se ha revelado deficiente, especialmente en aquellos casos en que la brotación acostumbra a producirse en malas condiciones y en los que la recuperación inicial del color verde resulta habitualmente difícil o cara.

Y finalmente, podrá ser interesante la aportación de una **FERTILIZACIÓN** razonable, especialmente nitrogenada, que deje en los árboles la provisión nutritiva suficiente para la brotación, floración y cuajado. En las fincas donde se practica la fertirrigación, estas aportaciones de post-cosecha ya están normalmente recogidas en el plan anual, pero en otras situaciones, y especialmente cuando se ha registrado una elevada producción, la recuperación del nivel de reservas en los árboles, es un factor fundamental.

(*) Tengan en cuenta las nuevas disposiciones de la Unión Europea sobre la utilización del cloromequat.

4.- CONTROL DE LAS MALAS HIERBAS:

En el caso de que las líneas de los árboles hayan quedado completamente ocupadas por la hierba o si se producen lluvias en otoño que hagan aparecer hierbas nuevas, se deberá prever un tratamiento que deje limpia esta zona. Las plantaciones jóvenes, por ejemplo, son especialmente sensibles a la competencia de las malas hierbas como la GRAMA o la CAÑOTA, que se deben controlar. Si los troncos de los árboles quedan bien limpios durante el otoño y el invierno, se refuerza el estado sanitario de la zona del cuello y del injerto.

Disponemos de una amplia gama de herbicidas, que cubre prácticamente todas las necesidades y que puede solucionar cualquier situación particular: desde los productos con acción de contacto, como **GRAMOXONE PLUS** o **PARATEX**, a los de actuación más compleja, como **FINALE**, o a los sistémicos como **SABLE**, **TOUCHDOWN**, etc. Consúltenos si desea una información más personalizada.

5.- CONCLUSIÓN:

Hemos expuesto una serie de puntos que creemos interesantes de revisar, y si es necesario, decidir alguna de las intervenciones fitosanitarias, fertilizantes o correctoras que hemos comentado brevemente.

Desde **Agro Mòdel** les podemos ayudar a tomar las decisiones más correctas. Consúltenos ante cualquier duda.

V Jornada Frutícola del IRTA en Mollerussa

Los días 26 y 27 de octubre la Estación Experimental de Lleida organiza el encuentro anual sobre fruticultura en la finca de Mollerussa. Es una buena oportunidad para que productores, técnicos y empresas comerciales podamos compartir las últimas novedades sobre los ensayos que se están haciendo en este momento y los resultados obtenidos.

Este año, además, se presentará el libro **VARIEDADES DE MANZANO**, que ha sido confeccionado conjuntamente por la Estación de Lleida y la de Mas Badia (Girona). **Agro Mòdel S.A.** estará representada por alguna de sus casas comerciales. Les esperamos.