

Agro Mòdol S.A.

Boletín informativo

Boletín 12

Diciembre 1999

DORMEX®

Dormex® (520 grs/lit de Cianamida de Hidrógeno) es un activador del crecimiento de las plantas. Aplicado durante el periodo de latencia de las plantas acelera la ruptura del reposo invernal, adelantando y agrupando la brotación en frutales de hoja caduca.

Resulta especialmente efectivo en frutales de zonas templadas con falta de frío invernal. Puede utilizarse en: manzano, peral, melocotonero, nectarina, albaricoquero y ciruelo. Consúltenos ante cualquier duda.

ABONADO

Agro Mòdol S.A. le puede aconsejar el abonado más conveniente a su caso, sea cual sea su forma de abonado (fertirrigación, reja, a toda la superficie).

Para el abonado a toda la superficie se dispone de las formulaciones de INABONOS, BASIFERTIL 7-5-21, 10-5-22, 20-7-12 y SULFAMO. Pónganse en contacto con nosotros y le estudiaremos su caso particular, confeccionándole su propio **PROGRAMA DE ABONADO**.

NUESTRO BOLETÍN

En enero de 1.999 y bajo el título **Agro Mòdol S.A. Boletín informativo**, se iniciaba una nueva forma de comunicación entre ustedes y nosotros. Esperamos haya sido de su utilidad, nosotros así lo creemos y así queremos manifestarlo.

Este es el Boletín número doce. Durante los once boletines precedentes hemos querido dar a conocer temas que por su importancia creímos eran de interés resaltar, intentado exponerlos con sencillez, claridad y rigor dentro de nuestras posibilidades.

Deseamos haya servido para engrosar su archivo de informaciones agroeconómicas. También aprovechamos esta oportunidad para comunicarles que estamos a su disposición ante cualquier sugerencia que deseen hacernos.

UNA MIRADA RETROSPECTIVA

Una mirada hacia atrás nos permite ver lo que ha sido el año 1.999. Clímicamente ha sido un año seco que ha influido en todos los aspectos de forma importante, sobre todo en el cultivo de cereal de invierno.

En el caso de la fruticultura, la climatología ha tenido un papel importante debiendo resaltar la influencia del pedrisco. No creo merezca ningún comentario adicional.

En cuanto a enfermedades se refiere las producidas por hongos (moteado, oidio, stemphyllium, roya del peral, etc) han sido controladas en general de forma satisfactoria. La enfermedad producida por bacterias (*Pseudomonas syringae*) se manifestó con agresividad después del pedrisco a lo que se tuvo que intervenir de forma enérgica. En cuanto al fuego bacteriano (*Erwinia amylovora*) las autoridades fitosanitarias han desarrollado una gran actividad a la que nos hemos unido siendo fieles a sus recomendaciones.

En lo referente a plagas hemos podido observar un incremento de los problemas de carpocapsa (*Cydia pomonella*) tanto en el número de fincas atacadas como en el número de focos a veces dentro de la finca.

El piojo de San José (*Quadraspidiotus perniciosus*) es otro de los insectos que a nuestro entender se ha presentado con más frecuencia que en los años precedentes más próximos.

En lo referente a las fisiopatías (Bitter Pit) hemos intentado racionalizar nuestras recomendaciones de abonado a fin de lograr

un mejor equilibrio entre producción/vigor del árbol .

MIRANDO AL PRESENTE

Enlazando con el presente, es importante destacar que ahora, en el momento de realizar la poda, tenemos una buena oportunidad para determinar el estado sanitario de las plantaciones. Las plagas principales que se pueden detectar son huevos de araña roja, huevos de pulgones que se pueden encontrar en los puntos de inserción de las ramas, brindillas y botones florales. Son detectables también las larvas de pulgón lanigero en las grietas de la corteza del manzano en el cuello del árbol y raíces gruesas. Pueden detectarse con facilidad los escudos del piojo de San José preferentemente en las partes altas de los árboles. Son detectables también las crisalidas de insectos minadores principalmente en la base de los troncos.

Estas informaciones más las obtenidas durante el año y la cosecha sobre ataques de Carpocapsa, grafolita, anarsia, roedores de la piel como capuas, pandemis, cacoecias, etc, nos deben permitir elaborar una estrategia sanitaria para la próxima campaña.

Algunos temas son de interés en este momento que deben ser resaltados:

- **Chancros:** (Fusicoccum, Monilia, Cytospora, Nectria, etc). Durante la poda es necesario cortar y quemar las ramas que presenten zonas necrosadas.
- **Oidio:** A fin de reducir las infecciones primarias del próximo año se deben cortar y quemar los brotes que presenten síntomas.
- **Sesia:** (Synanthedon myopaeformis). Hacer un tratamiento sobre las galerías activas a base de un aceite mineral de verano o un aceite-insecticida. Vigilar los puntos en que se han producido heridas grandes por cortes. Las plantaciones viejas o menos viejas injertadas son sensibles al ataque sobre todo si el pié es el EM-IX.
- **Barrenador de la madera:** (Zeuzera pyrina). Destruir las larvas ya sea con la

ayuda de insecticidas (en la galería activa) o mediante métodos manuales como un alambre en el momento de la poda.

- **Cossus:** (Cossus cossus). En casos de ataques puede ser necesario tratar la zona del cuello del árbol y las heridas grandes de poda.
- **Topos:** (Pytimis sp). En esta época se observan toperas o montones de tierra en las plantaciones. Estos micromamíferos se alimentan de la epidermis de la parte subterránea del cuello de los frutales provocando la muerte. Si se detecta su presencia es necesario emprender la lucha contra ellos.



MIRANDO AL FUTURO

Agro Mòdol S.A. desea seguir informando a todos Vds. Sin duda alguna Vds son el motivo de nuestra información. Queremos mejorar esta experiencia que nosotros creemos positiva. Trabajaremos para darle nuevos enfoques, dar nuevas informaciones y presentar los temas con rigor dentro de nuestras posibilidades. Todos cuantos hemos colaborado en la realización de este informativo, les damos las gracias por su acogida y aprovechamos la oportunidad para desearles un fin de milenio feliz y un **mirar hacia un futuro esperanzado.**