

Agro Mòdol S.A.

Butlletí informatiu

Butlletí 12

Desembre 1999

DORMEX®

Dormex® (520 grs/lt de Cianamida d'Hydrogen) és un activador del creixement de les plantes. Aplicat en el període de latència de les plantes accelera la ruptura del repòs hivernal, avançant i agrupant la brotació en fruiters de fulla caduca.

Resulta especialment efectiu en fruiters de zones templades amb manca de fred hivernal. Pot utilitzar-se en: pomera, perer, presseguer, nectarina, albercoquer i prunera. Consulti el nostre Departament Tècnic davant de qualsevol dubte.

ADOBAT

Agro Mòdol S.A. li pot aconsellar el tipus d'adobat més convenient per al seu cas, sigui quina sigui la seva forma d'adobat (fertirrigació, rella, a tota la superfície).

Per a l'adobat a tota la superfície disposem de les formulacions INABONOS, BASIFERTIL 7-5-21, 10-5-22, 20-7-12 i SULFAMO. Posis en contacte amb nosaltres i li farem un estudi del seu cas particular, confeccionant-li el seu propi **PROGRAMA D'ADOBAT**.

EL NOSTRE BUTLLETÍ

El mes de gener de 1.999, i sota el nom d' **Agro Mòdol S.A. Butlletí informatiu**, s'iniciava una nova forma de comunicació entre vostès i nosaltres. Esperem hagi estat de la seva utilitat, nosaltres així ho creiem i així ho volem manifestar.

Aquest és el Butlletí número dotze. Durant els onze butlletins anteriors hem volgut donar a conèixer temes que per la seva importància hem cregut d'interès destacar, intentant exposar-los amb senzillesa, claretat i rigor dins les nostres possibilitats.

Desitgem hagi servit per engrossir el seu arxiu d'informacions agronòmiques. També aprofitem l'avinentsa per comunicar-los que estem a la seva disposició davant de qualsevol suggerència que vulguin fer-nos.

UNA MIRADA RETROSPECTIVA

Una mirada endarrera ens permet veure el que ha estat l'any 1.999:

Climàticament ha estat un any sec, fet que ha influït en tots els aspectes de manera important, sobre tot en el cultiu dels cereals d'hivern. En el cas de la fruticultura, la climatologia ha tingut un paper important, destacant-ne la influència de les pedregades. No creiem mereixi cap comentari addicional.

Pel que fa a les malalties, les produïdes per fongs (motejat, oï di, stemphyllium, roya del perer, etc) han estat controlades en general de forma satisfactòria. La malaltia produïda per bacteris (*Pseudomonas syringae*) va manifestar-se amb agresivitat el mes d'abril, exigint intervenir de forma enèrgica. Pel que fa al foc bacterià (*Erwinia amylovora*), les autoritats fitosanitàries han desenvolupat una gran activitat de prospecció i control, a la que ens hem unit essent fidels a les seves recomanacions.

Pel que fa a les plagues, hem pogut observar un increment dels problemes de carpocapsa (*Cydia pomonella*), tant pel que fa al nombre de finques atacades com al número de focus dins la finca.

El poll de San José (*Quadraspidiotus perniciosus*) és un altre dels insectes que, al nostre entendre, s'ha presentat amb més freqüència que en els anys anteriors.

Pel que fa a les fisiopaties (Bitter Pit) hem intentat racionalitzar les nostres recomanacions d'adobat per poder trobar un millor equilibri entre la producció/vigor de l'arbre.

MIRANT AL PRESENT

Enllaçant amb el present, és important destacar que ara, en el moment de realitzar la poda, tenim una bona oportunitat per determinar l'estat sanitari de les plantacions. Les principals plagues que es poden detectar són ous d'aranya roja, ous de pugons que es poden trobar en els punts d'inserció de les rames, brindilles i botons florals. Són detectables també les larves de pugó llanuç a les escletxes de la pell de la pomera, al coll de l'arbre i arrels gruixudes. Poden detectar-se amb facilitat els escuts del Poll de San José preferentment a les parts altes dels arbres. Són detectables també les crisàides d'insectes minadors, principalment a la base dels troncs.

Aquestes informacions, més les obtingudes durant l'any i en la recol·lecció sobre atacs de Carpocapsa, grafolita, anarsia, rosegadors de la pell com capues, pandemis, cacoecias, etc, ens han de permetre elaborar una estratègia sanitària per a la propera campanya.

Alguns temes d'interès en aquest moment que cal destacar són:

- **Xancres:** (Fusicoccum, Monilia, Cytospora, Nectria, etc). Durant la poda és necessari tallar i cremar les rames que presenten zones necrosades.
- **Oïdi:** Per a poder reduir les infeccions primàries del pròxim any, s'han de tallar i cremar els brots que presentin símptomes.
- **Sesia:** (Synanthedon myopaeformis). Fer un tractament sobre les galeries actives a base d'un oli mineral d'estiu o un oli-insecticida. Vigilar els punts en que s'hagin produït ferides grans per poda. Les plantacions velles o menys velles injertades són sensibles a l'atac, sobre tot si el peu és el EM-IX.
- **Barrinador de la fusta:** (Zeuzera pyrina). Destruir les larves ja sigui amb l'ajut d'insecticides (a la galeria activa), o mitjançant mètodes manuals com un filferro en el moment de la poda.

- **Cossus:** (Cossus cossus). En cas d'atacs pot ser necessari tractar la zona del coll de l'arbre i les ferides grans de la poda.
- **Talps:** (Pytimis sp). En aquesta època s'observen talperes o munts de terra a les plantacions. Aquests micromamífers s'alimenten de l'epidermis de la part subterrània del coll dels fruiters, provocant-los la mort. Si es detecta la seva presència és necessari lluitar contra ells.



MIRANT AL FUTUR

Agro Mòdel S.A. vol seguir informant-los. Sense cap dubte vostès són el motiu de la nostra tasca informativa.

Volem millorar aquesta experiència que nosaltres creiem positiva.

Treballarem per a donar-li nous enfocaments, donar noves informacions i presentar els temes amb el màxim rigor possible.

Tots els que hem col·laborat en la realització d'aquest informatiu, els donem les gràcies per la seva acollida i aprofitem l'avançada per desitjar-los un final de mil·lenni feliç i **un mirar cap al futur plè d'esperança.**