

Agro Mòdol S.A.

Butlletí informatiu

Butlletí 5

Abril 1999

Programa d'aclarida en pomera

Actualment, i davant la situació en la que es troba l'agricultura, és imprescindible produir fruita d'alta qualitat, amb la finalitat de que aquesta sigui ben cotitzada i per obtenir una bona acceptació de mercat.

Per aconseguir-ho, és imprescindible que les nostres plantacions estiguin ben equilibrades i regulades durant tot el cicle productiu, aprofitant al màxim tots els recursos nutricionals i energètics al seu abast.

La selecció de la flor mitjançant l'aplicació d'**AMID-THIN[®]** suposa un estalvi energètic per l'arbre, potenciant les flors d'alta qualitat i eliminant les que no podran produir fruita d'alt nivell qualitatiu.



Aquesta aportació extra d'auxines proporciona resistència a les flors viables davant de lleugeres gelades, i comporta un millor aprofitament de la

producció amb calibres superiors, i disminueix els efectes de "veceria" en anys successius. A més, pot proporcionar un estalvi del cost de l'aclarida tradicional.

L'aplicació d'**AMID-THIN[®]** i **ETIFIX[®]** en un programa d'aclarida, proporciona la màxima eficàcia per aconseguir una alta qualitat, rentabilitzant els recursos de producció.

	Varietats	
	Productes	Dosis
Moment d'aplicació	Grup Golden i similars	Grup vermelles (Top red, Early red one, Red chief, etc)
1er. Tractament Inici caiguda de pètals	AMID-THIN[®] 60 grs/hl	AMID-THIN[®] 60 grs/hl
2º Tractament Fruit central de 10 a 14 mm Φ	ETIFIX[®] 120-125 grs/hl	(*)

(*) En varietats vermelles, quan la selecció no hagi estat suficient, pot efectuar-se un segon tractament amb Carbaril.

OBSERVACIONS:

Recomanem tractar a darrera hora de la tarda o fora de les hores de major insolació, afegint un mullant no iònic, i amb un volum de 1.000 a 1.500 Lts/Ha.

Si s'han aplicat hormones de quallat en prefloració, consulti amb el nostre Servei Tècnic.

Les feromones, el tècnic, i vostè

Els insectes utilitzen el sentit de l'olfacte en una àmplia gama de comportaments. Els missatges odorífers i la comunicació olfactiva són utilitzats pels insectes per a la selecció de plantes per l'alimentació, l'elecció adequada per la posta, defensa i agressió, localització de preses, selecció de parelles, seguici ("cortejo"), organització social, etc.

La utilització de missatges odorífers en la comunicació entre individus de la mateixa espècie es realitza a través de les **Feromones**.

L'ús de feromones per estudiar i manipular el comportament dels insectes i impedir la reproducció d'espècies perjudicials obre una **nova estratègia per al control de plagues**.

Els usos més freqüents de les feromones per al control de plagues són:

- Detectar i estudiar la dinàmica de les poblacions (CONTROL DE VOL).
- Trampes esquer (amb feromones) per atreure i eliminar el màxim nombre possible d'individus de la població en període reproductiu (CAPTURA).
- Evitar al màxim les trobades entre mascles i femelles, o el comportament d'agregació (CONFUSIÓ).

Per a fer ús de qualsevol d'aquests mètodes és necessari tenir un bon coneixement del comportament i ecologia de la plaga.

És important també disposar d'un model de trampes apropiat per a cada espècie d'insecte. El comportament pel que fa a pautes d'aproximació, entrada

i intent d'escapada de les trampes, influeixen en el disseny de les mateixes.

El mitjà d'alliberament (difusor) de la feromona és important. Cal tenir en compte el temps d'alliberament, la quantitat alliberada, la seva uniformitat, etc, doncs si tot el conjunt no està ben estudiat farà difícil interpretar les captures.

Aquesta interpretació de les captures moltes vegades és difícil, doncs factors com la llum, la direcció del vent, temperatura, etc, poden influir sobre el nombre d'individus capturats. Per tant, no n'hi ha prou en col·locar un nombre determinat de trampes amb la seva feromona per una espècie escollida.

El seguiment de la trampa, la feromona i les captures a través del temps poden donar-li una **informació valuosa per al control de plagues**, però s'han d'agafar les dades amb continuïtat i metodologia. **Vostè** ha de fer els controls i anotar les dades; el tècnic les sabrà interpretar.

Agro Mòdel S.A. disposa d'una àmplia varietat de feromones i models de trampes per aquesta estratègia sobre el control de plagues. Davant de qualsevol dubte, consulti el nostre Servei Tècnic.

Nou fungicida d'Aragonesas Agro

MERPAN 80 WGD és una nova formulació de **captan en forma de grànuls dispersables**. És un producte actiu contra motejat, "abolladura", etc, en fruiters de pinyol i de llavors. Cobreix uniformement la vegetació, és resistent al rentat, i contribueix a millorar l'aspecte i color del cultiu tractat. La **dosi** a utilitzar és de **0,150 a 0,250 %**.