

Tractaments contra el corc de les pomes i de les peres.

(LASPEYRESIA (CARPOCAPSA) POMONELLA)

Quan, en acabar la florida de les pomes i de les peres, els pètals de la flor (fulles blanques) comencen a caure, deuen pulveritzar-se els arbres esmentats amb la fórmula següent:

Arseniat neutre de plom en polç	500 grams.
Aigua.	100 litres.

Amb l'arseniat i una petita quantitat d'aigua es forma una pasta homogènea. Es va afegint aigua poc a poc fins a formar 100 litres remouent continuament. Cada vegada d'omplir el pulveritzador es remourà novament la fórmula.

Es procurarà dirigir la pulverització als remells de flor.

A ser possible, i principalment si plou després d'haver fet el primer tractament, es farà una segona pulverització al cap d'uns vuit dies d'haver fet la primera.

A l'hivern s'han d'escorçar els tronc i rames velles dels arbres, cremant-ne les escorces obtingudes, després del descorçat es pintaran les branques velles i tronc amb la fórmula següent:

Sulfat de ferro	15 kilos.
Aigua.	100 litres.

Tractaments contra el tararany de la pomera i de la prunera.

(HYPONOMEUTES)

En observar, al moment de la brotada de la pomera i de la prunera, les bosses de fils sedosos característiques, convé pulveritzar



els arbres amb la fórmula a base d'arseniat de plom indicada més amunt. Si en els mesos de juliol i agost s'observen noves bosses (de la segona generació) es repetirà el tractament.

Tractaments contra els pugons.

(APHIDIDS)

A l'observar l'atac, i abans de que les fulles es cargolin per efecte de les picadures del pugó, s'aplicarà la fórmula següent mitjançant el pulveritzador:

Nicotina del 95-98 %	53 grams.
Sabó moll	500 »
Aigua	100 litres.

Es dissol el sabó moll en una mica d'aigua calenta i després se n'hi afegeix de freda fins a fer els 100 litres. A l'hora d'anar a pulveritzar es posa la nicotina i es remou bé el conjunt.

Es convenient no fer les pulveritzacions durant les hores de sol intens.

Lluita natural o biològica contra el pugó llanós o cotonet de la pomera.

(ERIOSOMA LANIGERUM)

Els que en les seves pomeres observin el pugó llanós o cotonet que causa importants estralls, poden dirigir-se a l'Estació de Fitopatologia agrícola de Barcelona (Ganduxer, 14, S. G.) sol·licitant colònies de *Aphelinus mali*, insecte útil que, en lluita natural o biològica, venç amb facilitat l'esmentat flagell. Dites colònies els seràn remeses gratuïtament.

La millor època per a iniciar l'esmentada lluita natural és la primavera.

Tractaments contra el cuc del préssec o mosca de la fruita.

(CERATITIS CAPITATA)

1.^{er} Durant l'hivern es remourà la terra de sota la copa dels arbres per a que els frets destrueixin les crisàl·lides, barrilets o dormilegues de la mosca.

2.^{on} Un més abans d'iniciar-se la maduració dels fruits, s'instal·laran en els arbres i a la cara orientada a migdia, els atrapa-mosques de vidre especials per al cas. Com a substància atraient es posarà a l'interior dels atrapa-mosques, la fórmula següent:

Vinagre natural de ví	1 part.
Aigua	4 parts.

3.^{er} Cada vuit dies aproximadament es buidaran els pots enterrant amb calç viva llur contingut i s'instal·laran de nou un cop reomplerts amb la fórmula indicada.

4.^{rt} Tots els fruits que caiguin de l'arbre com aquells que encara no hagin caigut però que estiguin atacats per la mosca, s'han de recollir el més sovint possible. Aquests fruits poden donar-se al bestiar després d'haver-los bullit durant uns 15 minuts. Si no es donen al bestiar, s'han de cremar o s'han d'enterrar amb calç viva a una profunditat d'uns 50 centímetres.

Tractaments contra l'acivellat o ronya de les pomes i de les peres.

(FUSICLADIUM PIRINUM)

1.^{er} A la tardor, recollir i destruir al foc les fulles i fruits caiguts de l'arbre.

2.^{on} En fer la poda, tallar totes les branquetes ennegrides, seques i esquerdades i cremar-les després, aquesta operació és essencial.

3.^{er} A la primavera, pulveritzar els arbres amb brou bordelès al 1 % de sulfat de coure.

El primer tractament pot fer-se conjuntament amb el primer aconsellat per a la lluita contra el corc de les pomes i de les peres, essent la fórmula aconsellada la següent:

Brou bordelés al 1 % de sulfat de coure . . . 100 litres.
Arseniat neutre de plom en polç 1 kilo.

4.^{ra} Principalment si el temps és humit, es repetiran els tractaments amb brou bordelés cada 15 dies aproximadament durant els dos primers mesos que segueixen a la brotada.

Tractaments contra l'arrufat o abollament del presseguer.

(TAPHRINA (EXOASCUS) DEFORMANS)

1.^{er} A la tardor es recolliran les fulles caigudes dels arbres malalts i es cremaran.

2.^{on} Uns dos mesos abans d'iniciar-se la floració del presseguer es pulveritzaran amb brou bordelés al 2 % de sulfat de coure.

3.^{er} Quan, poc abans de la florida, els botons de flor comencen d'inflar-se, deuen pulveritzar-se novament els preseguers amb brou bordelés al 1 % de sulfat de coure procurant que la fórmula quedi neutra per a que no produeixi cremades. Per tal d'assegurar-se de la neutralitat del brou bordelés cal emprar el paper indicador de tornasol o de fenolftaleïna.

ADVERTENCIES

Es tindrà present en tot moment que els arseniats i la nicotina són metzines per l'home i pel bestiar. Per tant es guardaran i usaran amb precaucions.

Qualsevol dubte que es presenti als agricultors referent al que hem exposat, poden posar-lo en coneixement de l'esmentada Estació de Fitopatologia la qual els posarà en clar així com també contestarà amb interès quantes consultes, sobre malalties de les plantes conreades, se li dirigeixin.