



Str .Republicii...nr.5
Loc.Focsani..., Jud. Vrancea

„A preveni este mai simplu decat a vindeca”

B.A.-Nr.41 din 06.06.2017

BULETIN DE AVERTIZARE POMICULTURĂ-Rapan, Afide

Condițiile din ultima perioada au favorizat aparitia si dezvoltarea atacului produs de unele organisme daunatoare:

-RAPANUL LA SEMINTOASE(*Venturia spp.*)

Simptomele sunt date de pete verzi măslinii sau cenușii de până la 1 cm.pe frunze, fructe si pe organele verzi.Parte centrală a frunzelor atacate se usucă, iar fructele se cicatrizează.Frunzele atacate timpuriu se îngălbenesc și cad înainte de vreme.

Pentru combaterea rapănului recomandăm:

-ANTRACOL 70 WP-0,2-0,3% sau

-POLYRAM DF-0,25% sau

-CAPTAN 50 WP-0,25% sau

-BOUILLE BORDELAISE WDG-0,5% sau

-DITHANE M 45-0,2% sau

-MACCANI-0,15% (s.a.-ditianon-12%+piraclostrobin-4%)-rapăn,făinare sau

-SHAVIT F 72 WP-0,2% (s.a.-folpet-70%+triadimenol-2%)-rapăn,fainare

-AFIDE-insectele adulte ale acestor dăunatori se localizează si formeaza colonii compacte pe dosul frunzelor și în treimea superioară a lăstarilor.Ințeapă frunzele și se hrănesc cu sucii celulelor, determinand răsucirea,ingălbenirea și căderea prematura a frunzelor.Deasemenea,cresterea lastarilor este stanjenita, varfurile deformandu-se, iar lemnul nu se mai coace.Frunzele sunt acoperite cu dejecții și de „roua de miere”, se inegresc din cauza fumagunii care se instaleaza pe ele, fotosinteza si asimilația fiind puternic diminuată.Fructele pierd din greutate și din continutul în substanta uscata, valoarea lor comerciala fiind depreciata.Pentru combaterea afidelor, tratamentele se executa la aparitia primelor colonii utilizand unul din insecticide:

-ACTARA 25 WG-0,01% (s.a.-tiametoxam 25%) sau

-KAISO SORBIE 50 WG -0,015% (s.a.-lambda-cihalotrin 5%) sau

-CALYPSO 480 SC-0,02% (s.a.-tiacloprid 480 g/l) sau

-MOSPILAN 20 SP-0,02% (s.a.-acetamiprid 20%) sau

-NOVADIM PROGRESS-0,075-0,1% (s.a.-dimetoat 400g/l)

Avand in vedere faptul ca in general, majoritatea afidelor au **3-4 generatii/an**, tratamentul se va repeta cand situatia o impune.

ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE:

Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim,iar la prepararea solutiei se vor respecta dozele sau concentratiile recomandate in instructiunile de folosire.Se va respecta principiul **ALTERNANTEI** prin care se intelege utilizarea in tratamente succesive a unor produse ce fac parte din grupe chimice diferite si au mecanisme de actiune diferite.

La efectuarea tratamentelor cu P.P.P., se vor respecta cu strictete normele de protectia muncii, de paza si securitate impotriva incendiilor, de protectie a mediului, **ALBINELOR**(Conf.Leg.383/2013).

Intocmit,
Ing.Călțun Florin

