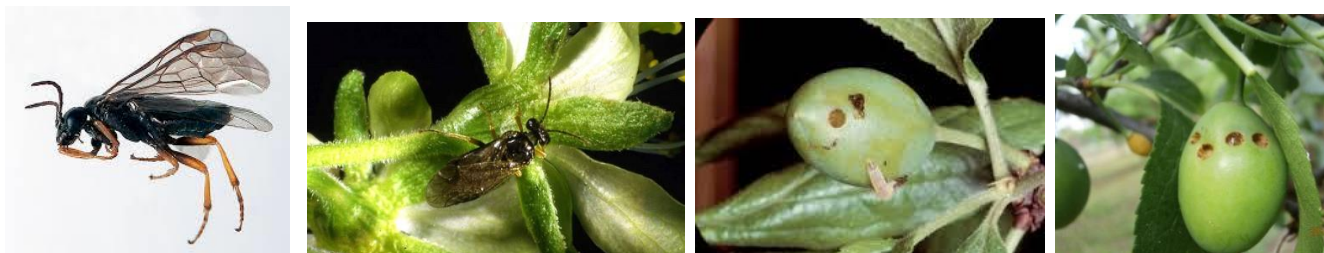




1.TRATAMENT PENTRU COMBATEREA DAUNATORILOR LA SPECII SAMBUROASE

Viespea neagra a prunului(Hoplocampa minuta)



Are o singura generatie pe an si ierneaza in stadiul de larva la o mica adancime in sol.In luna aprilie apar adultii, fenologic,cand infloreste caisul si corcodusul;viespile se hranesc cu polenul diferitelor flori,iar odata cu infloritul prunului trec pe florile acestuia si incep sa depuna ouale la baza separelor sau in receptacul.

Larvele acestui daunator consuma numai fructele de prun, la inceput se hranesc cu samburii cruzi ai fructelor,iar apoi cu pulpa fructelor sapand cavitati in care se strang resturi de hrana si excremente;trec dintr-un fruct in altul astfel incat o larva distruge 3-6 fructe. Fructele atacate se recunosc usor dupa orificiul rotund, negru-violet pe care larva il roade pentru a parasi fructul. Atacurile puternice pot distruge pana la 60-80% din recolta de fructe.

Momentul aplicarii tratamentului

Pentru combaterea acestui daunator tratamentul se aplica atunci cand 10-15 % din flori au inceput sa-si scuture petalele.Respectarea momentului aplicarii tratamentului este foarte importanta pentru combaterea daunatorului.

PRODUSE RECOMANDATE: CALYPSO480SC-0,02%(insecticid care prezinta selectivitate fata de insectele polenizatoare)

In aceasta perioada sunt activi si produc atac paduchii de frunze (afide)la toate speciile samburoase,dupa cum urmeaza:**paduchele cenusiu al prunului**(Hyalopterus pruni),**paduchele negru al ciresului**(Myzus cerasi), **paduchele verde al piersicului**(Myzus persicae).Paduchii dezvolta mai multe generatii pe an,formeaza colonii masive pe lastari si pe partea inferioara a frunzelor pe care le inteapa si sug sucul celular.Ca urmare a atacului frunzele se ingalbenesc,se deformeaza ,se incretesc iar lastarii nu mai cresc ,se deformeaza si se innegresc.

PRODUSE RECOMANDATE CALYPSO 480 SC-0,02% sau MAVRIK 2F-0,05% sau TEPPEKI-0,012-0,14%

2.TRATAMENT PENTRU COMBATEREA BOLILOR

Pentru combaterea **moniliozei samburoaselor ,patarii rosii a frunzelor de prun ,a antracnozei si patarii frunzelor la cires ,basicarii frunzelor la piersic** se impune efectuarea tratamentului la inceputul scuturarii petalelor.

PRODUSE RECOMANDATE:

DITHANE NEOTEC 75 WG-0,2% sau DITHANE M 45-0,2% (s. a. mancozeb) *sau*
FOLPAN 80WDG-0,2%(s.a. folpet)

Sunt fungicide de contact omologate pentru combaterea bolilor mentionate;asigura protectia pomilor 7 zile in conditii climatice normale dupa care tratamentul se repeta alternand produsele.

Producatorii care exploateaza suprafete mai mari de livezi ,pot utiliza unul din urmatoarele produse:

LUNA EXPERIENCE 400SC-0,5l/ha-produs sistemic omologat pentru combaterea moniliozei si a patarii rosii a frunzelor la prun (in fitofarmacii se gaseste ambalat la 1litru) *sau*

FOLICUR SOLO250EW-0,75l/ha(s.a. tebuconazol,omologat pentru combaterea moniliozei samburoaselor) sau **CHORUS 50-0,045-0,75kg/ha** (produs sistemic omologat pentru combaterea moniliozaei)

Alte recomandari:

-Este indicat a se utiliza un ingrasamint foliar care sa contina macro si microelemente;(accelereaza cresterea si dezvoltarea,mareste rezistenta la boli,controleaza preventiv si curativ dficientele de nutritie);

- Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu pesticide Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei; 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; 65/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 127/1991 al Asocatiei Crescatorilor de Albine din Romania, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.205 încheiat între Agentia Nationala Fitosanitara si Asociația Crescatorilor de Albine din Romania, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România - Romapis , privind implementarea legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

- Producatorii agricoli sunt obligati sa întocmeasca **Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor** (conform modelului transmis). Conform **Regulamentului (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesionisti de produse de protectia plantelor au obligatia sa păstreze pe o perioada de cel puțin 3 ani evidenta produselor de protectia plantelor pe care le utilizează. **În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează si se sancționeaza cu amenda de la 8.000 lei la 10.000lei.**

- Respectati normele de ecoconditionalitate prevazute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform căruia orice fermier care solicita plati în cadrul schemelor si masurilor de sprijin trebuie sa respecte cerintele cu privire la utilizarea produselor de protectia plantelor (**SMR 10**)

- Respectati cu strictete conditiile de depozitare,de manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor în exploatarele agricole,asa cum sunt prevazute în Ghidul pentru utilizarea în siguranta a produselor de protectia plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>).Este obligatorie returnarea ambalajelor goale, dupa tripla clatire, către furnizorii de pesticide,care au obligatia de a le primi, prin programul gratuit SCAPA sau în conditiile stabilite cu furnizorii.

- Respectati măsurile cu privire la utilizarea produselor de protectia plantelor, asa cum au fost prezentate în buletinele de avertizare anterioare.

- Cititi cu atentie si respectati masurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati.

Intocmit,ing.Ciobanu Maria