



TRATAMENT PENTRU COMBATEREA BOLILOR SI DAUNATORILOR LA SPECII SAMBUROASE

DAUNATORI

VIERMELE PRUNELOR (CYDIA FUNEBRANA) - generatia I-a



Începe în stadiul de larvă matură, sub scoarta exfoliată a pomilor sau în alte adăposturi, prezentând în mod obișnuit două generații pe an. Larvele din prima generație atacă fructele verzi, rozând galerii și consumând pulpa din jurul sâmburelui sau semințele crude. O larvă infestă 2-5 fructe. Fructele atacate încetează să mai crească, au aspect violaceu și cad prematur. Larvele din generația a doua dăunează fructele când acestea sunt în faza de coacere în pârgă. La suprafața fructelor atacate apar scurgeri gomozice. Fructele atacate cad sau putrezesc ca urmare a infecțiilor lor de către ciuperci (*Monilinia* spp.)

PRODUSE RECOMANDATE

CORAGEN - 0,01% -s.a. clorantropilol, insecticid cu acțiune sistemică locală și translaminară, acționează rapid asupra ouălor, larvelor și adulților **sau**

AFFIRM OPTI- 2,5 kg/ha- s.a. emamectin benzoate, insecticid care acționează prin contact și ingestie **sau**

IMIDAN -0,05%-s.a. fosmet, insecticid cu acțiune de contact și ingestie, cu spectru larg de acțiune

MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI

Tratamentul se va aplica în perioada : **11-14.05.2018**

Condițiile climatice actuale (temperaturi ridicate, lipsa precipitațiilor) au favorizat dezvoltarea **Paduchelui cenușiu al prunului (HYALOPTERUS PRUNI)**; daunatorul se întâlnește și pe alte specii (piersic, cais, nectarin). La cires produce atac în această perioadă **paduchele negru (MYZUS CERASI)**.



paduchele cenușiu al prunului



paduchele negru al ciresului

Adulții și larvele colonizează frunzele și lastarii unde întepă și sug suc celular; ca urmare a atacului frunzele se îngălbenesc, se deformează puternic, se încrețesc iar lastarii nu mai cresc, se deformează și înnegresc. Organele atacate sunt acoperite de excremențele dulci ale paduchilor pe care se instalează fumagina. **La apariția primelor colonii de paduchi pe frunze se va aplica unul din următoarele produse:**

DECIS 25 WG (deltametrin) – **0,003%** **sau** **KARATE ZEON** (lambda cihalotrin) – **0,015%**; sunt insecticide de contact omologate și pentru combaterea viermelui prunelor; tratamentul se repetă la 7 zile, alternând produsele.

BOLI

Pentru prevenirea și combaterea bolilor la sâmburoase: **monilioza sâmburoaselor, ciuruirea frunzelor, bășicarea frunzelor de piersic** și alte boli prezentate în buletinele anterioare, se va utiliza unul din următoarele fungicide:

MERPAN 50 WP –0,25 % (s.a. captan) - omologat pentru combaterea moniliozei si ciuruirii frunzelor la toate speciile sâmburoase, a basicarii frunzelor de piersic si a patarii rosii a frunzelor de prun **sau**

VONDOZEB – 0,2 % sau DITHANE M 45-0,2%(s.a.mancozeb) fungicide omologate pentru combaterea moniliozei sâmburoaselor, a ciuruirii frunzelor , a bășicării frunzelor de piersic si a pătării rosii a frunzelor de prun
Sunt produse de contact care protejeaza cultura timp de 7 zile în conditii climatice normale ; tratamentul se va repeta dupa 7 zile, alternând produsele.

Alte recomandari

- ***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 Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.205 încheiat între Agentia Nationala Fitosanitara si Asociatia 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.***

- Este interzis pasunatul in zonele tratate !

- La efectuarea tratamentelor se vor utiliza numai produse de protectia plantelor omologate de Comisia Natională de Omologare a Produselor de Protectia Plantelor si înregistrate în baza de date Pest-Expert, și numai de la distribuitorii / comerciantii înregistrati pentru comercializarea acestora. La primirea ofertelor de la distribuitorii de imputuri, producătorii agricoli trebuie să le solicite acestora certificatul de înregistrare pentru comercializarea ppp. si documentele care însoțesc produsele (declarația de conformitate, buletinul de analiză, fișa tehnică de securitate, facturi, avize).

- 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 profesioniști 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