



BULETIN DE AVERTIZARE NR .8/290/10.04.2017

**TRATAMENT FITOSANITAR LA SPECII SAMBUROASE
(cires,visin,prun,piersic)**

1.Tratament pentru combaterea daunatorilor

Viespea neagra a prunului(Hoplocampa minuta)



fig.1 -adult



fig.2



fig.3

Are o singura generatie pe an si iernezeza in stadiul de larva la o mica adancime in sol(2-18cm sub proiectia coroanei).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(fig.3);trec dintr-un fruct in altul astfel incat o larva distruge 3-6 fructe. Fructele atacate se recunosc usor dupa orificiul rotund, negru-violaceu pe care larva il roade pentru a parasi fructul(fig.2). Atacurile puternice pot distruge pana la 60-80% din recolta de fructe.

Momentul aplicarii tratamentului

Pentru combaterea acestui daunator se efectueaza un singur tratament care 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 exceptionala 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. Produsul **Calypso 480 SC** este eficient si in combaterea acestor daunatori ;se va aplica la aparitia paduchilor de frunza.

2.Tratament pentru combaterea bolilor

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

PRODUSE RECOMANDATE:

DITHANE M 45-0,2% (s. a. mancozeb) *sau*

CAPTAN 50 WP-0,25%(s.a. captan)

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 fitofarmacie se gaseste ambalat la 1litru) *sau*

FOLICUR SOLO250EW-0,75l/ha(s.a. tebuconazol,omologat pentru combaterea moniliozei samburoaselor) *sau*

SYLIT 400SC-0,13% pentru combaterea patarii rosii a frunzelor la prun si 0,2% pentru basicarea frunzelor la piersic)

Alte recomandari:

- Este indicat a se utiliza un ingrasamint foliar (acelereaza cresterea si dezvoltarea, mareste rezistenta la boli, controleaza preventiv si curativ deficientele de nutritie); recomandam: CROPMAX-0,1-0,2%, FOLIMAX-2l/ha, BOROPLUS-80-110ml/100l apa sau AMALGEROL-5-10l/ha sau alt ingrasamint foliar care sa contina macro si microelemente.

Cititi cu atentie modul de utilizare al ingrasamantului foliar pe care il utilizati; se va efectua un test de compatibilitate in situatia in care aplicati ingrasamantul foliar impreuna cu pesticidele.

Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide (Ordinul comun 45/25.X./1991-Min.Agric. si Alim., 1786/TB/1991-Min.Transp., 68/5.02.1992-Min.Mediului, 15b/3404/8.XI.1991 al Departamentului pentru Adm.Locala, 127/1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine), Legea Apiculturii 383/2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.2015 incheiat intre Agentia Nationala Fitosanitara si Asociatia Crescatorilor de Albine din Romania privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

- Respectati cu strictete instructiunile cu privire la evidenta tratamentelor efectuate; completati cu atentie si responsabilitate **Registrul de evidenta a tratamentelor**. Conform Regulamentului (CE) nr.1107/2009, art.67, utilizatorii profesioniști de produse de protectia plantelor, au obligatia sa pastreze pe o perioada de cel puțin 3 ani evidenta produselor de protectia plantelor pe care le utilizeaza

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

- **Respectati normele de lucru cu produse de protectia plantelor si pe cele de securitate si protectia muncii;** Cititi cu atentie si respectati masurile inscrise pe ambalajul produsului pe care il utilizati
Intocmit, ing. Ciobanu Maria