

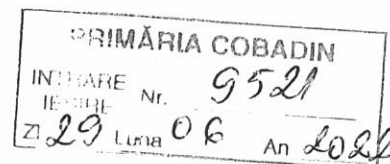


**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ**

**OFICIUL FITOSANITAR CONSTANTA**

Str. Celulozei nr.3 bis

Tel.0787605492



Către  
Primarii/ Societati  
1957/28.06.2022

ANEXA 6

Registrul Agricol

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
Nr 16

**Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare : Ostrinia nubilalis , Cydia molesta , Anarsia lineatella**

Sfredelitorul porumbului / Ostrinia nubilalis

Lista plantelor furajere a dăunătorului include aproximativ 250 de specii din diferite familii. Preferă porumbul. Dăunează multor cereale (sorg, orez, ovăz, seacă, orz, și altele), leguminoase (mazăre, soia, lupin, trifoi), Solanaceae (cartofi, roșii, ardei, tutun), culturile tehnice și oleaginoase (floarea-soarelui, sofrănel, bumbac, kenaf, susan, mac etc.). În regiunile sudice ale gamei populează diferite specii de arbori arbusti (ceai, citrice și altele). Printre plantele sălbatice preferă pelin obișnuit, anghinare.

Larvele care ies din ouă pătrund în frunzele aflate în cornet și se hrănesc cu interiorul acestora și cu inflorescențele masculine ale plantei. În locul pătrunderii în frunză putem observa orificii mici și excremente.

În stadii avansate, larvele perforază tulpina deasupra unui nod, pătrund în interior și se hrănesc cu măduva tulpinii, motiv pentru care plantele de porumb se frâng. De asemenea, se mai hrănesc și cu pedunculul știuletelui sau cu paniculul, provocând căderea știuleților sau favorizând intrarea patogenilor.

**Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate**

|         |                    |
|---------|--------------------|
| Coragen | 125 ml/ha sau      |
| Inazuma | 0,15-0,2 kg/ha sau |
| Poleci  | 0,03-0,05 % sau    |

**Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.**

**Masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice**

Metode durabile: biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura un control corespunzator al organismelor daunatoare..

**CYDIA MOLESTA**

Molia orientală are denumirea științifică de *Cydia Molesta* și originea în China de NE. În prezent insecta este răspândită în Europa, Africa, America de Nord, Asia. În România, insecta este răspândită în toate regiunile pomicole. Molia orientală a fructelor este o insectă deosebit de periculoasă, deoarece atacă atât fructele, cât și lăstarii. Printre plantele gazdă se numără Piersicul, Nectarinul, Caisul, Prunul, Prunul japonez, Gutuiul, Cireșul, Vișinul, Mărul, Părul, Migdalul.

Molia orientală a fructelor poate avea până la 4 generații pe an. În aprilie, larvele se transformă în pupe și apar primii adulți. În mai, femelele își depun ouăle pe parte inferioară a frunzelor și direct pe ramurile tinere de piersic.

Larvele din prima generație, pătrund în nervura principală a frunzei, trec în pețiol și pătrund în lăstarul tânăr sau pătrund direct în lăstarii tineri. Planta reacționează astupând galeria cu clei și uneori reușește să omoare așa și larva. Când lăstarii încep să se lignifice larvele vor ataca fructele (când acestea au auns la  $\frac{3}{4}$  din dezvoltare – cu 30 de zile înainte de recoltare). Pătrund în fruct la locul de contact cu alt fruct sau cu frunza, fac galerie și consumă pulpa din jurul sâmburelui.

Atacul asupra lăstarilor tineri în pepiniere afectează grav creșterea optimă a plantelor de piersic. Vârfurile lăstarilor atacați se ofilesc, se îndoaie, se brunifică, prezintă clei și excremente în jurul orificiului de intrare și în galerii. Fructele atacate se coc și cad prematur. Fructele sunt infectate ușor de putregaiuri, scade rezistența la păstrare, putrezind relativ repede în depozit. Afectarea producției de fructe poate ajunge până la 60%. Speciile afectate pot fi numeroase acolo unde în livadă, se cultivă la comun alături de piersic și măr, păr, gutui. Ca măsuri de prevenție se recomandă tăierea lăstarilor de piersic atacați de prima generație de molie orientală; adunarea și distrugerea fructelor căzute la sol; aplicarea de capcane de lipici în care se vor prinde omizile hibernante. Pentru a stabili momentul exact necesar aplicării insecticidelor se vor folosi capcanele cu feromoni (30-40 capcane/ha – fixate la jumătatea coroanei, dar nu mai jos de 2 m). Perioada de captură este 10 aprilie – 30 septembrie.

**Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Karate zeon | 0,15l/ha sau  |
| Coragen     | 175 ml/ha sau |

**Alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.**

**Metode durabile : biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător a organismelor daunătoare**

**Molia vargata a piersicului – Anarsia lineatella** în stadiul de larvă ataca lăstarii și fructele plantelor. Imediat după dezmugurirea piersicului, larvele patrund în lăstarii. Lăstarii mai mici de 2-3 cm se usuca. Dejectiile au forma unui strat de mază lipicioasă. După ce copacul intră în stadiul de vegetație, larvele ataca lăstarii mai mari și fructele. În fruct sapa galerii care se umplu cu dejectii, iar pe suprafața lăstarelor se acumulează mază. Fructele atacate cad. Insecticidul la piersic se aplică după dezmugurire, în timpul înfloririi (prima jumătate a lunii aprilie). Acest tratament se face împotriva larvelor tinere. Mai târziu, moliiile se monitorizează cu ajutorul capcanelor cu feromoni. Insecticidul la piersic, cais, nectarin se aplică din nou când încep să apară larvele, în a doua jumătate a lunii mai, la 10-14 zile după zborul adulților. La soiurile târzii, tratamentul se repetă la sfârșitul lunii iulie, începutul lui august, respectând timpul de pauză

**Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Affirm opti      | 2,5 kg/ha sau |
| Cyberguard 25 EC | 0,02 % sau    |

**Alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.**

**Măsuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice**

**Metode durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor daunătoare..**

**Alte recomandări:**

**Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor, atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecția plantelor!**

**Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!**

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor (pesticide), normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor în conformitate cu:

Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul Comun nr.127/1991 al ACA din România, Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor;

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectia plantelor.  
Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

**Responsabil Prognza si Avertizare  
Pavel Marian**



**COORDONATOR,  
ING. BIRSU ONORIU**



**E-mail : [ofconstanta@anf.ro](mailto:ofconstanta@anf.ro)**





**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ**

**OFICIUL FITOSANITAR CONSTANTA**

Str. Celulozei nr.3 bis

Tel.0787605492

Către  
Primarii/ Societati  
1958/28.06.2022

ANEXA 6

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
Nr 17

**Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare : *Venturia inaequalis* , *Polystigma rubrum* , *Cydia pomonella* , *Cydia funebrana***

**VENTURIA INAEQUALIS**

Una dintre cele mai păgubitoare boli în livezile de măr și păr este rapănul, boală produsă de ciuperca *Venturia inaequalis* sau *Venturia pirina*.

Rapănul apare prima dată pe frunze, peduncul, sepale, fructe, unde provoacă daunele cele mai importante, iar mai rar poate să atace și lăstari. În prima fază a infecției, pe frunze apare o pată de decolorare puțin gălbuie transparentă, care mai târziu se transformă în măsliu. Pe frunze apar mai multe pete care se unesc și ocupă o suprafață mare, reducând astfel capacitatea de fotosinteză și de hrănire a pomilor. Fructele atacate se deformează, crapă și cad ca urmare a atacului. Lăstarii atacați se usucă sau îngheață în timpul iernii.

**Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate**

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>Chorus 50</b>     | <b>0,45-0,75 kg/ha sau</b> |
| <b>Folpan 80 WDG</b> | <b>0,15 % sau</b>          |

**Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.**

**Masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice**

Metode durabile: biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura un control corespunzator al organismelor daunatoare..

**POLYSTIGMA RUBRUM**

**Patarea rosie a frunzelor de prun, *Polystigma rubrum***, la noi in tara, se manifesta frecvent in anii cu primaveri ploioase, indeosebi in livezile neingrijite sau pe prunii batrani. In acestea provoaca defolierea, iar fructele raman mici si au continutul redus de zahar.

Boala se manifesta spre **sfarsitul lunii mai** inceputul **lunii iunie**, cand pe frunzele atacate apar pete aproximativ circulare. La inceput de culoare galbena-crem, apoi, devin portocalii si in final rosii-caramizii. Tesuturile din dreptul petelor se ingroasa, devin crustoase, cu aspect cerat si se bombeaza usor spre partea inferioara a frunzelor. Acolo, se observa mici formatiuni punctiforme care reprezinta ostiolele picnidiilor agentului patogen. Pe timp umed picnosporii sunt eliminati din picnidii si apar pe partea inferioara a frunzelor in dreptul petelor ca un strat de gelatina de culoare alba. In anii favorabili bolii, ca urmare a atacurilor intense, frunzele se usuca si cad de timpuriu. Acest lucru determina o slabire a rezistentei pomilor la gerurile din timpul iernii.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

Folpan 80 WDG 0,2 % 2kg p.c./1000 l apa/ha sau

Bouillie bordelaise(zeama bordeleza) 0,5 % ( 5kg/ha ) sau

Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice , daca acestea asigura un control corespunzator a organismelor daunatoare

**Cydia pomonella , Cydia funebrana**

Viermele merelor, **Cydia pomonella** este raspandit pe toate continentele, iar in tara noastra este intalnit in toate zonele pomicole, cu precadere in livezile de mar neingrijite. Este unul dintre cei mai periculosi daunatori ai marului, avand o foarte buna capacitate de adaptare la conditiile de mediu.

Viermele prunelor este un daunator foarte periculos care produce pagube la prun. Viermele prunelor ierneaaza in stadiul de larva, sub frunzele cazute pe sol, sub scoarta exfoliata a pomilor. Prezinta 2 sau uneori chiar 3 generatii pe an (in zonele de campie, si in ani cu temperaturi ridicate). Fluturii apar incepand cu luna mai; larvele ataca atat fructele verzi (rod galerii superficiale la inceput, apoi patrund in interior unde consuma pulpa si chiar samburele fraged) cat si cele in parga sau coapte (unde fac galerii si rod pulpa din jurul samburelui- aceste galerii sunt umplute cu resturi de hrana si excremente ale larvelor, dand un aspect neplacut fructelor, deprecind calitatea si favorizand instalarea unor agenti patogeni, care provoaca putrezirea fructelor ( ex. Monilinia fructigena).

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

Karate zeon 0,15 l/ha sau

Coragen 175 ml/ha sau

Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

Metode durabile: biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura un control corespunzator al organismelor daunatoare..

**Alte recomandari:**

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor, atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectia plantelor!

**Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!**

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor (pesticide), normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor in conformitate cu:

Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul Comun nr.127/1991 al ACA din Romania .Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Dep pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS ( privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor;

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectia plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognza si Avertizare  
Pavel Marian



COORDONATOR,  
ING. BIRSU ONORIU



E-mail : [ofconstanta@anf.ro](mailto:ofconstanta@anf.ro)