



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR CONSTANȚA

Str. Celulozei nr.3 bis
Tel.0787605492



ANEXA 6

Către
Primării/ Societăți
19/28.06.2022

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr 16

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

Sfedeitorul porumbului / Ostrinia nubilalis

Lista plantelor furajare a dăunătorului include aproximativ 250 de specii din diferite familii. Preferă porumbul. Dăunează multor cereale (sorg, orz, ovăz, secară, orz, și altele), leguminoase (mazăre, soia, lupin, trifoi), Solanaceae (cartof, roșii, ardei, tutun), culturile tehnice și oleaginoase (floarea-soarelui, șofrănel, 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 mascule 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 recomandă 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 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 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 Piensicul, Nectarinul, Caisul, Prunul, Prunul japonez, Gutulul, 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 pețol și pătrund în lăstarul tânăr sau pătrund direct în lăstarul tineri. Planta reacționează astupând galeria cu ciei și uneori reușește să omoare așa și larva. Când lăstarul începe să se lignifice larvele vor ataca fructele (când acestea au auns la ¼ 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 sămburelui.

Atacul asupra lăstarilor tineri în pepiniere afectează grav creșterea optimă a plantelor de piersic. Vârfulurile lăstarilor atacați se ofilesc, se îndoaie, se brunifică, prezintă ciei 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 dăunătoare

Molia vargata a piersicului – Anarsia lineatella în stadiul de larva ataca lăstarii și fructele plantelor imediat după dezmușurirea piersicului, larvele pătrund în lăstari. Lăstarii mai mici de 2-3 cm se usucă. Dejectiile au forma unui strat de mazăga 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 de mazăga. Fructele atacate cad. Insecticidul la piersic se aplică după dezmușurire, în timpul înfloririi (prima jumătate a lunii aprilie). Acest tratament se face împotriva larvelor tinere. Mai târziu, molii 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 solurile 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
Cyperguard 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 dăunătoare.

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 Coman nr.127/1991 al ACA din România, Ordinul Coman 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 buna practica 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 Prognoza si Avertizare
Pavel Marian**

**COORDONATOR,
ING. BIRSU QNORIU**

E-mail : ofconstanta@nfof.ro