



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR CONSTANTA

Str. Celulozei nr.3 bis
Tel.0787605492

MARIA ORAȘULUI NĂVODARI		
INTRARE	Nr. 64922	
IESIRE		
Ziua 26	Luna 07	Anul 2022

Către
Primarii/ Societati
2121/25.07.2022

ANEXA 6

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr 18

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare : *Cydia funebrana* , *Cydia pomonella* , *Helicoverpa armigera*

Cydia funebrana

Viermele prunelor este un daunator foarte periculos care produce pagube la prun. Viermele prunelor ierneaza 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*).

Larvele generatiei a doua provoaca cele mai mari pagube, de pana la 80% din recolta.

Ca masura de prevenire si reducerea rezervei biologice a daunatorului, este foarte importanta adunarea fructelor cazute si distrugerea sau folosirea lor in diferite scopuri. Astfel, se reduce considerabil numarul adultilor din prima generatie si a larvelor hibernante ce vor produce infestari in urmatorul an.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

Karate zeon	0,015% sau
Affirm opti	2,5 kg/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.

Cydia pomonella

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 ierneaza 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!

Helicoverpa armigera

Schimbările climatice din ultimii ani favorizează, printre altele, apariția și dezvoltarea unor dăunători, care în trecut nu au prezentat o mare importanță pentru fermieri. Din această categorie face parte și *Helicoverpa armigera*, cunoscută ca omida fructificațiilor sau omida capsulelor de bumbac.

Specie polifagă din Ordinul *Lepidoptera* este întâlnită în Asia, Africa, sudul Europei, estul Australiei și în unele zone din Nouă Zeelandă și atacă peste 120 de specii de plante cultivate și spontane, provocând importante pierderi economice la unele culturi cum ar fi: leguminoase, porumb, tomate, bumbac, sorg, plante ornamentale și pomi fructiferi.

Este un dăunător destul de greu de combătut datorită faptului că ciclul de dezvoltare al acestei lepidoptere este de aproximativ 42 de zile.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

Coragen 125 ml/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

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 Prognoza si Avertizare
Pavel Marian



E-mail : ofconstanta@anf.ro