



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR CONSTANȚA

Str. Celulozei nr.3 bis

Tel.0787605492

Județul Constanța
Primăria Comunei CIOCĂRLIA
Intrare Nr. 3943
Anul 2021 Zila 28



Of. 2107602

ANEXA 6

Către
Primarii/ Societăți
2121/25.07.2022

BULETIN DE AVERTEZARE
Nr 18

Pentru prevenirea și 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 iernează în stadiul de larva, sub frunzele căzute pe sol, sub scoarta exfoliată a pomilor. Prezintă 2 sau uneori chiar 3 generații pe an (în zonele de câmpie, și în ani cu temperaturi ridicate). Fluturii apar începând cu luna mai; larvele atacă atât fructele verzi (rod galerii superficiale la început, apoi patrund în interior unde consumă pulpa și chiar samburele fraged) cat și cele în parga sau coapte (unde fac galerii și rod pulpa din jurul samburelui- aceste galerii sunt umplute cu resturi de hrana și excremente ale larvelor, dand un aspect neplăcut fructelor, depreciajnd calitatea și favorizând instalarea unor agenți patogeni, care provoacă putrezirea fructelor (ex. Monilinia fructigena).

Larvele generatiilor a doua provoacă cele mai mari pagube, de până la 80% din recoltă.

Ca măsură de prevenire și reducerea rezervei biologice a daunatorului, este foarte importantă adunarea fructelor căzute și distrugerea sau folosirea lor în diferite scopuri. Astfel, se reduce considerabil numărul adulților din prima generație și a larvelor hibernante ce vor produce infestări în urmatorul an.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

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

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

Masuri 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 pomonella

Viermele merelor, **Cydia pomonella** este răspândit pe toate continentele, iar în țara noastră este întâlnit în toate zonele pomice, cu precadere în livezile de mar neîngrijite. Este unul dintre cei mai periculoși daunatori ai marului, având o foarte bună capacitate de adaptare la condițiile de mediu.

Viermele prunelor este un daunator foarte periculos care produce pagube la prun. Viermele prunelor iernează în stadiul de larva, sub frunzele căzute pe sol, sub scoarta exfoliată a pomilor. Prezintă 2 sau uneori chiar 3 generații pe an (în zonele de câmpie, și în ani cu temperaturi ridicate). Fluturii apar începând cu luna mai; larvele atacă atât fructele verzi (rod galerii superficiale la început, apoi patrund în interior unde consumă pulpa și chiar samburele fraged) cat și cele în parga sau coapte (unde fac galerii și rod pulpa din jurul samburelui- aceste galerii sunt umplute cu resturi de hrana și excremente ale larvelor, dand un aspect neplăcut fructelor, depreciajnd calitatea și favorizând instalarea unor agenți patogeni, care provoacă 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 că 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 protectie 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@anfof.ro