



Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr.11
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3256
F +40(21) 270 3254
www.anfdf.ro



OFICIUL FITOSANITAR HUNEDOARA

Str.22 Decembrie, Nr.222
Loc.Deva, Cod 330162
Jud.Hunedoara

T : 0254 -228760

Nr:714 /O/27.04.2022

Buletin de avertizare

Nr. 7 din 27.04. 2022

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare...:

Musca si tripsul cepei si a usturoiului

La culturile de ceapa si usturoi

Musca cepei (*Delia* / *Hylemia antiqua* Meig.) este un daunator specific culturilor de liliacee, atacand preponderent ceapa de consum si semincera, dar si usturoiul si prazul la care produce pierderi insemnate. Cele mai mari pagube le produc larvele din prima generatie, atunci cand plantele sunt tinere. In anii cu conditii optime de dezvoltare, daunatorul poate cauza pierderi cuprinse intre 30-40%.

Musca cepei are doua generatii de adulti pe an, larvele din prima generatie ataca frunzele in formare, iar cele din a doua generatie numai bulbii.

In interiorul unui bulb de ceapa se dezvoltă larvele care produc galerii profunde, atacul fiind insotit de



degradarea tesuturilor pe care se instaleaza diferite ciuperci. Bulbii atacati isi pierd fermitatea si au un miros caracteristic neplacut, iar frunzele se ingalbenesc, se vestejesc si se usuca.



Tripsul se hraneste cu multe culturi, respectiv: fasole, broccoli, varza, garioafe, morcov, conopida, castraveti, usturoi, varza, praz, pepene galben, ceapa, orhidee, papaya, mazare, ananas, trandafir, tutun, rosii, napi, etc.

Tripsul cepei, este raspindit in intrega lume, dar a fost gasit pentru prima data in Hawaii în 1915

Larvele si adultii se gasesc, in principal, in spatiul ingust dintre frunzele tubulare de ceapa de unde sug seva plantei. Aceste celule isi pierd culoarea lor normala, iar tesutul apare cu pete albicioase sau dungii argintii. Daune substantiale pot fi provocate plantelor tinere in special celor ce apartin soiurilor cultivate direct din samanta.

Insecticide recomandate pentru combaterea acestor daunatori :

-FASTER 10 EC– 0,03% (s.a.-alfa-cipermetrin-100 g/l) - insecticid de contact si ingestie. Este una din cele mai eficiente substante din grupa piretoizilor de sinteza sau

-Laser 240 EC - în concentratie de **0.04%**

-MOSPILAN 20 SP(Gazelle)– 0,025% (s.a.-acetamiprid-20%) - insecticid de contact si ingestie actionand asupra tuturor stadiilor de dezvoltare a insectelor

Mospilan 20 SG -- în concentratie de **0.025 %**

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

Masuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice.

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

Perioada optima de tratament este in faza de 2-3 frunze a plantelor.

Sef birou ,
Ing. Marinela IOJA

Intocmit,
Daniel BOBOLEA

In anexa va transmitem modelul **Registrului de evidenta a produselor de protectia plantelor**, pe care solicitantii cererii de plata pe suparafata (APIA) au obligatia sa il completeze.

Alte recomandari:

Verificati cu mare atentie, recomandariile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr. 127/1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei 15b/3404/1991 al Departamentului 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 de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitar 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.

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR 10), agriculturii, care prin

activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date **PEST-EXPERT**.

2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare- doza/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.

3. Sa se asigure ca produsele de protectia plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse , emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean.

4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațiile agricole, in exploatatiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor* eliberat de Autoritatea Nationala Fitosanitara.

6. Sa pastreze o perioada de cel putin 3 ani documentele de evidenta conatbila a produselor de protectia plantelor depozitate si utilizate in exploatare , precum si **Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor**.

Normele privind ecocondiționalitate sunt obligatorii pentru toți beneficiarii de fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 si vor consulta *Ghidul fermierului* postat pe site: <http://www.apia.org.ro/ro/>

Toți producătorii agricoli, care dețin suprafețe cu culturi agricole în câmp și spații protejate, indiferent de suprafața cultivată, sunt obligați să dețină un registru de evidență a tratamentelor fitosanitare, completat la zi după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul anexat.

REGISTRU*

**DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU
PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR**

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare boli/dăunător/buruieni	Denumirea PPP folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

*Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1).

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.