



**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ**  
**OFICIUL FITOSANITAR CONSTANTA**  
Str. Celulozei nr.3 bis  
Tel.0787605492

<b>PRIMĂRIA COBADIN</b>	
INTRARE	Nr. 6050
IEȘIRE	
Zi 28	Luna 04 An 2022

*Comp. agricol*  
*[Signature]*

ANEXA 6

Către  
Primarii/ Societati  
Nr. reg. 1532/28.04.2022

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
Nr 7

**Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare, Tychius flavus, Venturia ssp. , Podospaera leucotricha, Monilinia, Taphrina deformans , Tanychus dilaticollis , Omizi defoliatoare**

**LUCERNA ( Tychius flavus )**  
**Tychius flavus**

Insecta are o singura generatie pe an si poate cauza pierderi importante la cultura lucerna de samanta. Ierneaza in sol in stadiul de adult la baza tulpinilor de lucerna. Aparitia primilor adulti are loc in perioada de lastarire a lucernei. Adultii ataca numai frunzele tinere. Larvele apar esalonat, incepand de la mijlocul lunii iunie si pana in luna august. Larvele produc cele mai mari pagube, rozand un orificiu in peretele pastaii, hranindu-se cu seminte cand acestea sunt inca verzi. Perioada optima de tratament: la inceputul imbobocitolui.

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

Karate Zeon	0,15 l/ha sau
Faster 10 CE	0,1 l/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 a organismelor daunatoare.**

**PORUMB, FLOAREA SOARELUI**

**Tanychus dilaticollis**

**Denumire stiintifica: Tanychus dilaticollis**

**Denumire populara: Ratisoara porumbului**

**Biologic**

Specie monovoltina. Ierneaza in sol, ca adult. Adultii hibernanti apar la sfarsit de aprilie – inceput de mai si se hranesc cu plante graminee, mai ales cu porumb, care are 2-4 frunze. Ouale sunt depuse in sol sub bulgarii de pamant. Larvele se dezvoltă in sol, langa radacinile plantelor, cu care se hranesc. In cursul lunilor iulie-august, larva ajunge la maturitate, isi construiește un cocon din graunciori de pamant si se impupeaza. Adultii apar in august-septembrie dar raman in coconi pentru hibernare.

**Plante atacate si mod de daunare**

Insectele hibernante se hranesc cu plantele tinere de porumb, orz, sfecla, tutun, floarea soarelui. Gargarita reteaza plantele de la colet. la un atac in masa cauzand compromiterea culturilor. Cand sunt atacate plantele intr-o faza mai avansata, insectele rod marginal frunzele, sub forma de trepte; plantele se refac, dar sunt intarziata in vegetatie. Larvele rod radacinile plantelor de porumb, sfecla, floarea soarelui, fara sa produca pagube importante.

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

Karate Zeon	0,15 l/ha sau
Mospilan 20 SG	0,100 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 a organismelor daunatoare.

**POMI FRUCTIFERI (Podospaera leucotricha , Monilinia, Venturia, Taphrina d., )**  
**Podospaera Leucotricha**  
Simptome

**Făinarea** atacă mugurii, frunzele, inflorescențele, lăstarii și fructele. Este prezentă de la începutul dez muguritului, când infectează organele vegetative gata formate. Lăstarii și frunzele infectate nu mai evoluează normal, se acoperă cu o păslă albă, cu aspect făinos, iar în cele din urmă frunzele se înroșesc, se usucă și cad. O parte dintre mugurii floralii evoluează până în faza de răsfrirare a inflorescenței după care se usucă și cad. Florile atacate de ciupercă prezintă petale alungite, de culoare verzuie; de cele mai multe ori sunt sterile, se usucă și cad. Frunzele cu făinare sunt mai mici, deformate, se brunifică, gofrează și sunt casante, iar în cele din urmă cad. Lăstarii atacați sunt acoperiți de o păslă albă, nu cresc normal, lemnul nu se gofrează corespunzător și în majoritatea cazurilor îngheață în timpul iernii. Atacul pe fructe este foarte rar și se prezintă sub forma unor crăpături neregulate mai mult sau mai puțin adânci.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

Topas 100 EC                    0,3 l/ha sau  
Score 250 EC                    0,2 l/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 a organismelor daunatoare

**Omizi defoliatoare**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

Karate Zeon                    0,15 l/ha sau  
Faster 10 CE                    0,2 l/ha sau  
Kaiso Sorbie 5EG                0,15 kg/ha sau

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

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 Prognoza si Avertizare  
Pavel Marian



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

COORDONATOR,  
ING. BIRSU ONORIU

