

Către
Primăriei/ Societăți
Nr.856 / 19.06. 2026

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 15

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare : *Aphis* ssp. (afide) la culturile de floarea - soarelui, legume

Afide la Floarea soarelui (*Aphis* sp.)

Majoritatea afidelor sunt verzi, dar pot fi și negre, maro, galbene, roșii, cenușii, etc. Atacul de afide este ușor depistat datorită excrementelor lipicioase („roua de miere”), vizibile pe frunzele inferioare și care favorizează apariția ciupercii care înnegrește frunzele.

Aceste insecte se hrănesc cu seva plantelor și pot cauza daune semnificative. Atacul provoacă stagnarea creșterii, deformarea calatidiilor (pălăriilor), frunzele și tulpinile se îngălbenesc și se usucă. Plantele afectate își încetinesc creșterea, iar semințele centrale rămân seci.

Combaterea afidelor:

- Respectarea rotației culturilor și evitarea monoculturii;
- Arătura de dezmiriștire și cea adâncă de toamnă;
- Distrugerea buruienilor din câmp;
- Semănatul timpuriu ajută plantele să depășească faza de butonizare (cea mai vulnerabilă);
- Fertilizarea cu doze optime de N, P, K, întrucât excesul de azot favorizează atacul;
- Protejarea prădătorilor naturali – se apreciază că buburuza *Coccinella undecimpunctata* poate distruge până la 75% din populațiile afidelor.

Combatere chimică

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu produse omologate :

Mavrik 2 F – 0,2 l/ha

Pot fi utilizate și alte produse pentru protecția plantelor omologate pe teritoriul României.

Afide la tomate, castraveti, ardei gras (*Aphis gossypii*)

Este o specie extrem de polifagă cu două forme principale: adulți apteri (fără aripi) și adulți aripați (cu aripi) ce pot atinge o lungime de 1,5 - 2 milimetri. Exemplarele femele fără aripi au abdomenul de culoare verde închis sau verde-gălbui, iar exemplarele cu aripi au abdomenul de culoare galben-verzuie sau neagră. Toracele și capul sunt de culoare neagră. Acest dăunător se poate înmulți prin ouă sau femelele pot naște direct nimfe. Atunci când vine sezonul cald, mai exact în luna aprilie vor apărea și primele exemplare din ouăle de iarnă. În general, păduchele verde formează colonii aglomerate situate pe fața inferioară a frunzelor și pe lăstarii tineri. Aceștia înțepă și sug seva, iar frunzele plantelor atacate se răsucesc, după care se îngălbenesc și se usucă.

Plantele sunt afectate și de secrețiile dulci ("roua de miere") ce acoperă frunzele și permit instalarea unor ciuperci saprofite. Astfel că, este blocată asimilația clorofiliană de către plante. Beneficiarii secrețiilor dulci sunt furnicile. Între ele și afide se creează o simbioză, afidele fiind protejate de anumiți prădători naturali. Dacă sunt observate furnici pe frunzele și lăstarii plantelor, este un semn de infestare a plantelor cu păduchi verzi.

Combatere chimică

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu produse omologate :

1. SIVANTO PRIME 200 SL – 0,56 l/ha sau

2. CLOSER - 0,08 l/ha

Pot fi utilizate și alte produse pentru protecția plantelor omologate pe teritoriul României.

Păduchele cenușiu al verzei (*Brevicoryne brassicae*)

Specie răspândită în toate zonele de pe glob, iar în Romania se găsește în toată țara.

Păduchele cenușiu al verzei este un dăunător cu două forme : formă adultă apteră (fără aripi) și forma adultă cu aripi. Forma adultă apteră are corpul oval-globulos, de 2.1-2.6 mm lungime, de culoare galbenă-verzuie, acoperit cu o secreție ceroasă de culoare albă-cenușie. Forma adultă aripată are talie mai mică, de 1.9-2 mm lungime. Capul și toracele sunt de culoare brun-închisă. Abdomenul de culoare galben-verzui este prevăzut cu câte un rand de pete pe părțile laterale și câteva dungi transversale de culoare mai închisă.

Este o specie migratoare și se dezvoltă pe diferite plante de crucifere, dintre care cele mai atacate sunt **varza, conopida, gulia, ridichia, rapița** etc. Pe aceste plante formează colonii dense, acoperind uneori complet frunzele, lăstarii și silicvele. În urma înțepăturilor produse asupra plantelor, frunzele se îngălbenesc, se răsucesc ușor și se usucă. Când atacul are loc la răsad, planta stagnează în creștere și se usucă.

Combatere chimică

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu produse omologate :

Mospilan 20 SP – 0,175 kg/ha

Pot fi utilizate și alte produse pentru protecția plantelor omologate pe teritoriul României.

Măsuri alternative

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!
Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

ANUNȚAȚI TRATAMENTELE LA PRIMĂRII ȘI APICULTORI!

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 Comun nr.127/1991 al ACA din România, Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentatiei, 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;

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor. Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările 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 protecția plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai ppp (produse de protecția plantelor) omologate de Comisia Națională de Omologare A Produselor de Protecția Plantelor, care se găsesc în baza de date PEST-EXPERT, existentă pe site-ul MADR [http:// www.madr.ro](http://www.madr.ro) sau fitosanitar : [html-https://aloe.anfd.ro](http://aloe.anfd.ro) ;
2. Să întocmească Registrul cu evidența tratamentelor fitosanitare;
3. Să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă, ale produselor de protecția plantelor achiziționate;
4. Să utilizeze ppp în scopul pentru care au fost omologate numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare, înscrise pe ambalaj: doza/ha, pe to, cultură, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării;
5. Produsele de protecția plantelor clasificate cxa „ Foarte toxice (T+) și Toxice (T), vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație emisă de Oficiul Fitosanitar Județean din raza teritorială în care aceștia își desfășoară activitatea;
6. Să nu aplice tratamente cu PPP 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 (parcelele din zona de protecție au o fâșie înierbată de 1-3 m, în funcție de înclinația terenului);
7. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a PPP în exploatarea agricolă, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a PPP, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară;
8. Ambalajele din carton, provenite de la PPP se vor plia, cele din material plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei rezultate în urma clătirii, în rezervorul mașinii de tratat; Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistrează obligatoriu în Registrul de evidență a tratamentelor cu PPP;
9. Ambalajele se vor depozita, până la predarea acestora la distribuitorul de PPP sau se pot preda în campania „ Scapa de ambalaje- www.aiprom.ro ;
10. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani, documentele de evidență a PPP utilizate în exploatarea, precum și în Registrul de evidență a tratamentelor fitosanitare.

UTILIZAȚI ÎNTOTDEAUNA NUMAI PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR DOAR ÎN SCOPUL PENTRU CARE ACESTEA AU FOST OMOLOGATE ȘI NUMAI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE LOR DE UTILIZARE.

VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESAȚI.

Întocmit,
Ing Pavel Monica

