

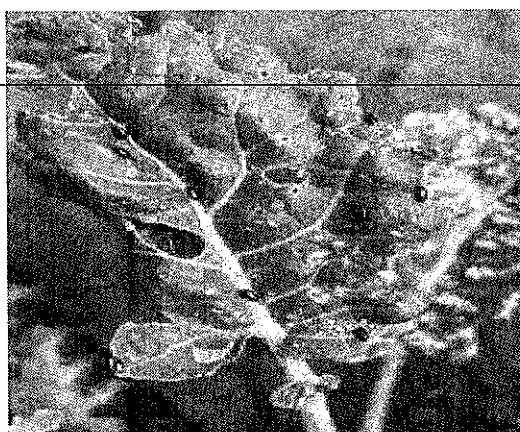
BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 05 din 12.03.2026

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare : **Gargarita tulpinilor de rapita** (*Ceuthorrhynchus napi*), **Puricii cruciferelor** (*Phyllotreta* spp.), **Gandacul lucios al rapitei** (*Meligethes aeneus*), **Gândacul paros** (*Epicometis hirta*)



Gargarita tulpinilor de rapita



Puricele cruciferelor



Gandacul lucios



Gandacul paros

Gargarita tulpinilor de rapita (*Ceuthorrhynchus napi*) dezvoltă o generație pe an și iernează ca adult în stratul superficial al solului de la baza plantelor. Este o specie oligofaga ce atacă culturile de rapita, varza și conopida, producând pagube considerabile. Riscul de atac apare la începutul creșterii tulpinii. Gargaritele hibernante rod marginea limbii foliare și varful tulpinilor. Primăvara, când temperatura depășește 9°C adulții ies din locurile de hibernare, hrănindu-se timp de 25-30 de zile. Femelele depun panta (15-60 ouă) în maduva tulpinii plantelor gazda, iar larvele rod galerii în maduva, determinând deformarea și răscucirea longitudinală a acestora. Drept urmare, aceste plante ramifică abundent, stagnează în creștere și nu formează silicve. În cazul formării silicvelor, acestea sunt seci și cu semințe de slabă calitate. Orificiile produse de gargarite reprezintă porți de intrare a noilor agenți patogeni. Pagubele pot varia între 40% și 60% însă acești daunatori pot duce și la compromiterea culturii.

Puricii cruciferelor (*Phyllotreta* spp.) sunt printre cei mai importanți daunatori ai culturilor de rapita, varza, conopida și alte crucifere. Iernează ca adulți în resturi vegetale, sub frunziș, garduri vii sau margini de cultură. Primăvara ies din hibernare și colonizează plantele spontane din familia *Brassicaceae* (mustar sălbatic, ridiche sălbatică). Depun ouă la baza plantelor; larvele se hrănesc cu rădăcini, dar pagubele majore sunt produse de adulți. În condițiile din România apar 2-3 generații pe an, cu maxime de atac în august-septembrie (rapita semănată toamna) și aprilie-mai (varza, ridiche, rapita de primăvara). Adulții rod epiderma frunzelor tinere, formând perforații caracteristice („orificii de tip sită”). Rapita și varza pot fi complet distruse în faza de cotiledoane dacă nu se intervine.

Gândacul lucios (*Meligethes aeneus*) are o generație pe an care iernează în sol. La ieșirea din hibernare în luna aprilie, atacă bobocii, pe care îi perforează și îi colonizează atât pentru depunerea de ouă, cât și pentru hrană. Atât adultul, cât și larva sunt periculoși, întrucât se hrănesc cu organele florale, limitând capacitatea plantei de a produce silicve și astfel, blocând potențialul de producție.

Gândacul paros (*Epicometis hirta*). Prezintă o generație pe an și iernează în stadiul de adult în sol. Primăvara devreme adulții hibernanți devin activi și zboară pe florile diferitelor plante spontane până în iunie-iulie. Odată cu înflorirea pomilor fructiferi, adulții trec pe florile acestora hrănindu-se cu organele interne. Preferă zilele însorite iar noaptea se retrag în sol. După împerechere femela depune panta în stratul superficial al solului, reușind să depună până la 50 de ouă. Noii adulți apar în august-septembrie dar rămân în saculeții pupali să hiberneze până primăvara următoare. Este o specie polifaga, atacă pomii fructiferi dar și vita de vie, rapita și alte crucifere, chiar și porumbul și alte cereale în perioada înfloririi. În anii de invazie produc daune semnificative organelor florale. Daunele sunt produse de adulții care consumă polenul, organele interne ale florilor, uneori și sepalele. La rapita consumă organele florale și uneori și frunzele tinere. Combaterea acestui daunator este destul de dificilă deoarece atacă în perioada înfloritului și se impune protejarea entomofaunei utile.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare cu unul din urmatoarele produse:

- Mavrik 2F (Evure) în concentratie de 0.2 l/ha sau
- Apis 200 SE in doza de 0,12- 0,25 l/ha sau
- Lamdex Extra (Rexaris 25 WG) în doza de 0.3 kg/ha sau
- Karate Zeon (Ninja) în concentratie de 0.15 l/ha

sau 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.

Verificati cu mare atentie recomandarile 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.

Sef serviciu,
Ing. **Marmela IOJA**



Intocmit,
Ing. **Gabriela ARDELEANU**

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR 7, SMR 8), agricultorii, 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. Să se asigure ca produsele de protecția plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse, emisă de Oficiul Fitosanitar Județean.

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 exploatațile agricole, în exploatațile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor* eliberat de Autoritatea Națională Fitosanitară.

6. Să pastreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecția plantelor depozitate și utilizate în exploatare, precum și **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor**.

Normele privind ecocondiționalitate sunt obligatorii pentru toți beneficiarii de fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 și 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:

REGISTRUL
DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A
PLANTELOR

Data efectuării tratament (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)	Cantitatea utilizată (kg, l)			

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

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