

NR. 270/O/ 24.03.2026

[BULETIN DE AVERTIZARE NR. 5](#)

Vremea din ultimele zile a creat conditii favorabile pentru aparitia si dezvoltarea agentilor de daunare:
BOLI ȘI DĂUNĂTORI LA CULTURA DE RAPIȚĂ:

PUTREGAIUL ALB (Sclerotinia s.), PUTREGAIUL NEGRU (Phoma l.),
ALTERNARIOZA (Alternaria b.), FĂINAREA (Erysiphe c.)
PURICII CRUCIFERELOR (Phyllotreta spp.), AFIDE (Aphis spp.)

1. Putregaiul alb - Plantele afectate prezinta simptome de ingalbenire si ofilire. Atacul evolueaza pe partea inferioara a tulpinii, unde apar zone de culoare alba sau galben-deschis la inceput, care ulterior devin brune. Dimensiunile acestor zone sunt la inceput mici, apoi ele cresc in marime. in conditii de vreme umeda, zonele afectate sunt acoperite cu un miceliu alb, in care apar mai tarziu scleroti negri, de diverse dimensiuni si forme. Semnele atacului pe frunze pot fi observate prin apariția unor pete de culoare galben-cenușie, care sunt acoperite de un mucegai de culoare alb-cenușie. Frunzele afectate se înmoaie, putrezesc și mor. Tulpina afectata de putregai se necrozeaza . De asemenea, dacă infecția ajunge pe inflorescențe, recolta va fi afectată cantitativ.



2. Putregaiul negru – Putregaiul negru este una din cele mai periculoase boli, care poate provoca pierderi de pana la 50% din productie. Putregaiul negru al rapitei poate afecta cultura pe intreg ciclul de vegetatie, incepand cu faza cotiledonala. Ataca toate organele plantelor, inclusiv coletul si radacina. Plantele afectate pot prezenta simptome de inrosire accentuata a frunzelor, fenomene de nanism si de maturare precoce. La atac puternic se brunifica si putrezesc. Caracteristice sunt simptomele de frangere a plantelor la nivelul coletului sau al ramificatiilor atacate. In resturile vegetale ciuperca poate rezista mai multi ani.

Simptomele acestei boli apar toamna, cand pe cotiledoane, frunze si tulpina apar pete rotunde necrotice, care la inceput sunt izolate, apoi se unesc in final, atacand coletul si radacinile, producand moartea plantei.

Ca simptome se observa pete alb-gri pe cotiledoane, frunze si uneori pe tulpini si silicve. Necrozele se dezvolta pe tulpina si opresc circulatia elementelor nutritive in planta.



3. Alternarioza - Pe frunze apar inițial pete circulare de culoare cafenie-brună, cu dimensiuni de până la doi mm. Petele sunt vizibile pe ambele suprafețe ale frunzelor și își pot mări dimensiunea până la un cm. Treptat, în interiorul petelor apar inele concentrice, iar pe marginea lor apare un halou galben. Pe silicve pot fi observate pete punctiforme de culoare neagră, înconjurate de zone cenușii. Odată afectate de agentul patogen, silicvele se deformează și se deschid prematur și astfel pot să apară pierderi mari de cultură.

Boala poate fi controlată chimic prin unul sau două tratamente, cel mai important dintre ele este primul, aplicat la căderea primelor petale.



4. Fainarea - Făinarea la rapiță este o boală provocată de ciuperca *Erysiphe communis*, care apare cu precădere toamna, uneori și primăvara. Infecția provocată de făinare poate afecta întreaga suprafață foliară a plantei din cauza fructificațiilor ciupercii. Boala se manifesta prin apariția unui invelis fin, albicios, paslos, pe suprafața frunzelor. Mai tarziu, in invelisul paslos, se dezvoltă puncte brun-negricioase, ce reprezintă fructificațiile ciupercii. Simptomele atacului agentului patogen pot fi observate prin apariția unor pete de culoare albă, cu aspect de pâslă albă pe frunze și pe tulpini. Inițial, petele sunt albe cu miceliu fin, iar apoi capătă un aspect mat, cu miceliu dens. Petele pot acoperi întreaga suprafață foliară a plantei. Atunci când există condițiile favorabile pentru dezvoltarea agentului patogen, petele își vor mări dimensiunea, se vor uni și vor acoperi în totalitate organele afectate.

Controlul bolii depinde aproape în totalitate de tratamentele chimice. Primăvara se recomandă tratarea plantelor imediat după apariția pâslei caracteristice acestei boli.

www.anfdf.ro



5. Puricii de pamant - Puricele cruciferelor iernează ca adult, sub resturile vegetale, sub frunzarul pădurilor, în crăpăturile din stratul superficial al solului, și are o generație pe an. Adulții hibernanți își fac apariția în aprilie, în primă fază pe cruciferele spontane și, mai apoi, pe **culturile de rapiță**. Perioada de hrănire ține de la două săptămâni la o lună, după care are loc depunerea pontei în stratul superficial al solului, în apropierea plantelor. Puricii cruciferelor atacă plantele spontane și cele cultivate din familia cruciferelor. Activitatea lor se desfășoară în special în orele însorite ale zilei. Adulții rod epiderma superioară și parenchimul sub formă de orificii circulare, aspect ce poartă denumirea de “ciuruirea frunzelor”. Frunzele atacate puternic se usucă.

Dăunătorul poate produce pagube mari culturilor de rapiță mai ales în anii cu primăveri secetoase. Atacul plantelor de rapiță în curs de răsărire și al plăntuțelor abia răsărite poate duce la compromiterea culturii.

Dintre **măsurile agrotehnice** recomandate amintim: arătura, asolamentul de durată și o rotație corespunzătoare a culturilor etc. Însămânțările timpurii ale rapiței sunt cele mai afectate de către puricele cruciferelor, prin urmare este recomandabil să le evitați. O însămânțare adecvată poate reduce numărul plantelor afectate, cât și numărul de larve/plantă.

Combaterea se poate realiza în perioada de vegetație - prin tratamente chimice, la avertizare, însă, pentru ca acestea să fie eficace, se impune o monitorizare riguroasă a solului cu ajutorul capcanelor. Pragul de dăunare este de 3 larve/plantă. Aplicarea tratamentelor se recomandă a fi făcute la apariția adulților, dimineața sau seara, când **puricii** stau ascunși sub frunze.



www.anfd.ro

Pentru **combatare**, va recomandam tratamentul fitosanitar utilizand unul din produsele sau amestecurile de mai jos:

1. INAZUMA – afide, puricii de pamant, viespea - 0,125 – 0,2 kg/ha + TILMOR 240 EC (CORINTH 240 EC) – putregai alb, putregai cenusiu, alternarioza, fainare, innegrirea tulpinilor - 1,0 litrii/ ha sau
2. POLECI (DECA 2,5 EC) – afide, purici - 0,03 - 0,05% (30 – 50 ml/hl apa) + PROTECTOR SUPER (VIP SUPER) - putregai alb, putregai cenusiu, alternarioza, fainare, innegrirea tulpinilor - 1,0 litrii/ ha sau
3. DECIS EXPERT 100 EC – purici, afide, gargarite – 75 ml/ha + ORIUS 25 EW (SALVATOR 25 EW) - putregai alb, putregai cenusiu, alternarioza, fainare, innegrirea tulpinilor – 1,0 litrii/ha

sau alte produse de protectia plantelor omologate.

Alte recomandari: Perioada optima de tratament este de la cresterea intensa a plantelor, pana la formarea butonilor florali.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectia plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.

În conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislația națională în vigoare respectiv: Ordonanța Guvernului nr. 4/1995, Ordonanța Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și nr. 127/21.10.1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, veți lua toate măsurile ce va revin, mai ales în perioada de “înflorire”, pentru a asigura protecția familiilor de albine.

ATENȚIE!!!

Agricultorii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele **obligatii**:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor;
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;
3. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin **autorizație** pentru utilizarea acestor produse;
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 protecție a plantelor în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din **Codul de bune practici în ferma**, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodării apelor nr. 1.234/2006.

www.anfdf.ro

Cerințe obligatorii pentru fermieri: Conform Hotărârii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesioniști de produse de protecție a plantelor au obligația să pastreze pentru o perioadă de cel puțin 3 ani, evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

În registrul în care tin evidența produselor de protecție a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protecție a plantelor;
- momentul aplicării;
- doza utilizată;
- zona și cultura pentru care s-a folosit produsul de protecție a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispoziția inspectorilor fitosanitari informațiile relevante din evidențele respective.

Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin.(1) din **Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009**, privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

Va alăturăm mai jos modelul de REGISTRU pentru evidența tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliul fermier/sediul social al societății
(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL
De evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul)	Cultura si locul unde este situat terenul	Timpul aplicării fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. Responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: Boli/dăunători/buruieni	Denumire 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.

Intocmit,

Mariana STEFAN