AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

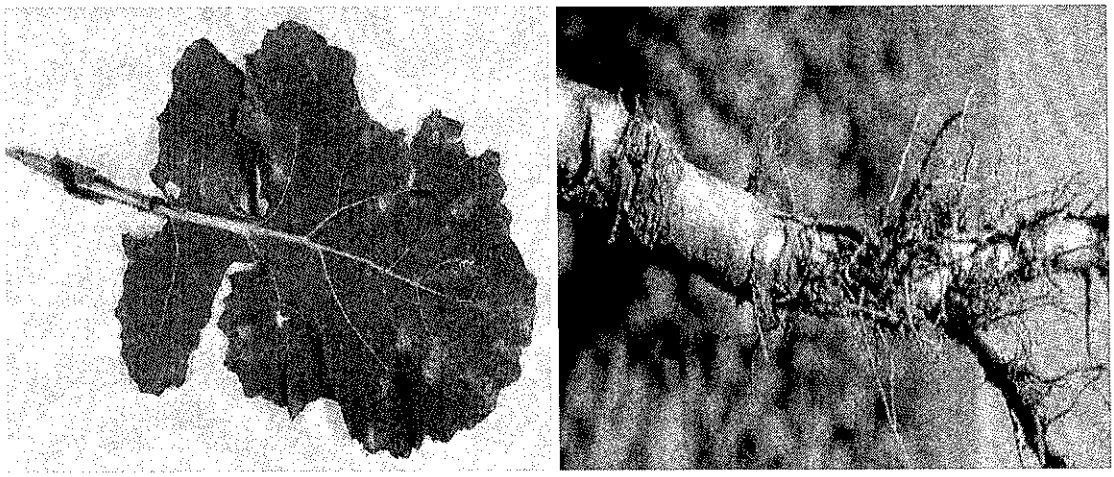
OFICIUL FITOSANITAR ZONAL HUNEDOARA-SIBIU
OFICIUL FITOSANITAR HUNEDOARA, Str.22 Decembrie nr.222, judetul Hunedoara, Tel: 0254.228.760, Email: ofhunedoara@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 34 din 14.10.2026

Pentru prevenirea şi combaterea unor organisme dăunătoare la rapiţa de toamnă:

- Putregaiul negru (înnegrirea tulpinilor)-Phoma lingam
- Putregaiul cenuşiu (Botrytis cinerea)
- Putregaiul alb (Sclerotinia sclerotiorum)
- Făinarea (Erysiphe cruciferarum)
- Alternarioza (Alternaria brassicae)
- Viespea rapitei (Athalia rosae)
- Puricele negru (Phyllotreta atra)

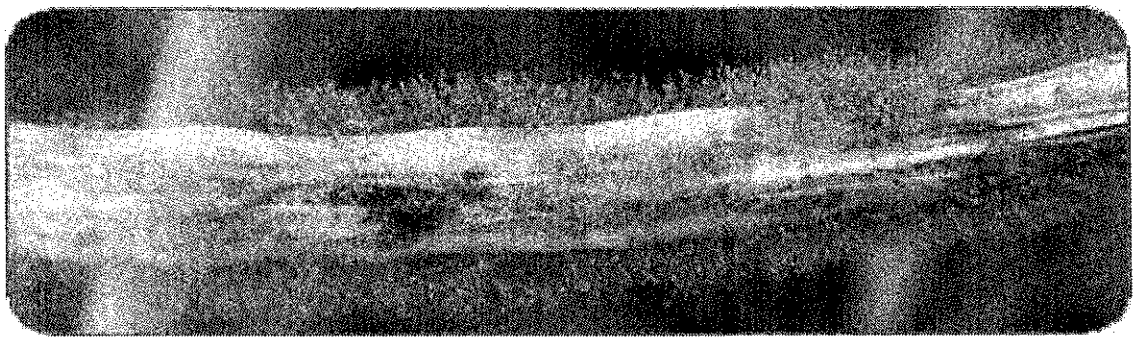


Putregaiul negru al rapiţei

Putregaiul negru (cunoscut şi ca fomoza sau putregaiul uscat) este una dintre cele mai periculoase şi păgubitoare boli ale culturii de rapiţă, fiind cauzată de ciuperca *Leptosphaeria maculans* (forma anamorfă *Phoma lingam*).Boala poate afecta plantele pe tot ciclul de vegetaţie, de la faza cotiledonală până la maturitate:
-pe cotiledoane şi frunze: apar pete rotunde sau ovale, de culoare verde-gălbui, care devin cenuşii sau gri deschis, presărate cu punctişoare negre (picnidiile ciupercii). Petele de pe frunze pot părea inofensive la început, dar reprezintă poarta de intrare pentru infecţia tulpinii.
-pe tulpini şi la colet: la baza tulpinii (zona coletului) apare o necroză (înnegrire şi subţiere) care blochează circulaţia sevei şi transportul de apă şi nutrienţi.

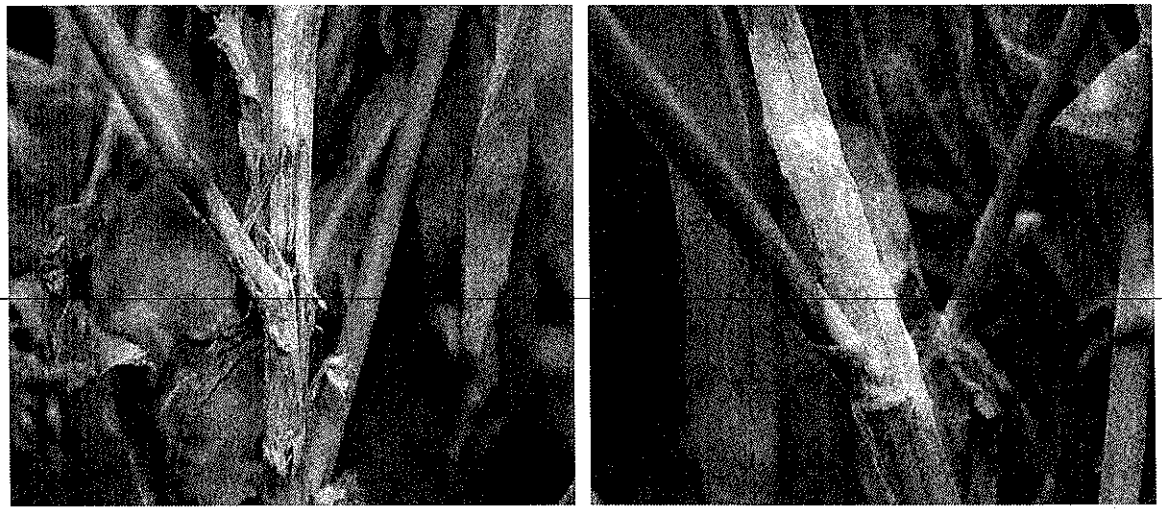
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR ZONAL HUNEDOARA-SIBIU
OFICIUL FITOSANITAR HUNEDOARA, Str.22 Decembrie nr.222, judetul Hunedoara, Tel: 0254.228.760, Email: ofhunedoara@anfof.ro



Putregaiul cenușiu (Botrytis cinerea)

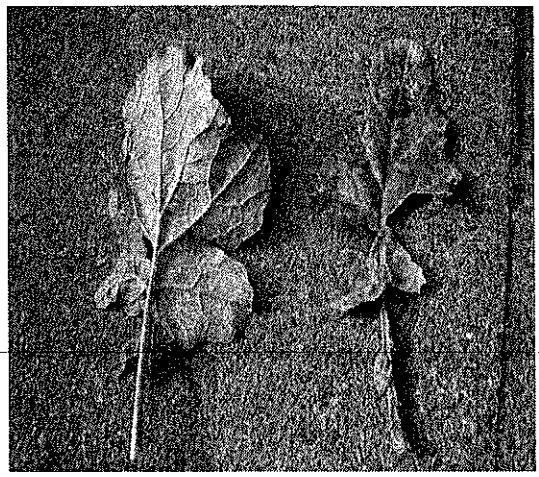
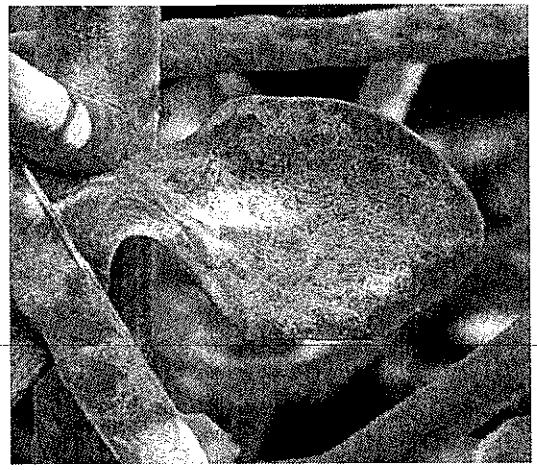
Putregaiul cenușiu al rapiței este o boală provocată de ciuperca *Botrytis cinerea*, care apare frecvent în condiții de umiditate ridicată (90-100%) și atacă toate organele aeriene ale plantei (frunze, tulpini, inflorescențe și silicve)
-pe frunze: apar pete galbene-cenușii, inițial pe frunzele mature din apropierea solului, acoperite ulterior de un mucegai alb-cenușiu prafos; frunzele se ofilesc și mor.
-pe tulpini și ramificații: se dezvoltă un miceliu gri-maroniu cu aspect prafos; infecțiile timpurii (sfârșitul iernii) pot duce la putrezirea totală a plantei.
-pe silicve și inflorescențe: determină deschiderea prematură a silicvelor (scontând pierderi de recoltă)



Putregaiul alb al rapiței

Putregaiul alb este cea mai pagubitoare și agresivă boală de primăvară a culturii de rapiță, fiind produsă de ciuperca *Sclerotinia sclerotiorum*. Pierderile de producție pot depăși 50% în anii favorabili.
-atacul la bază (din sol): apariția unei zone decolorate, înmuiate la baza tulpinii principale, acoperită cu un miceliu alb, pâslos. În interiorul tulpinii și la suprafață apar scleroți negri; plantele se ofilesc și se usucă premature.

-atacul în timpul înfloririi (prin ascospori): pete deschise, aproape albe sau galben-spălăcit pe tulpini şi ramificaţii. Tulpina se rupe sau se aşază („albirea şi ruperea tulpinilor"), iar pe păstăi se poate observa miceliu alb.
Este o boala care apare foarte rar toamna, din această cauză acum se aplică doar măsuri preventive.

Făinarea

Făinarea rapiţei este o boală micotică provocată de ciuperca *Erysiphe communis* (sau *Erysiphe cruciferarum*), care de regulă nu produce pagube economice majore sau pierderi însemnate de recoltă. Pe ambele feţe ale frunzelor şi pe alte organe aeriene apar pete neregulate acoperite cu o pâslă albicioasă sau un înveliş pulverulent (asemeni unui praf de făină). Spre sfârşitul perioadei de vegetaţie, în interiorul pâslei albe apar punctişoare mici, de culoare brun-negricioasă.
În cazuri de atac puternic, frunzele afectate se pot usca, dar cel mai adesea boala rămâne superficială.




Alternarioza la rapiță

Alternarioza (pătarea neagră) este o boală fungică gravă la rapiţă, cauzată în principal de ciuperca *Alternaria brassicae* (şi mai rar *Alternaria alternata*), care poate compromite masiv producţia prin deschiderea prematură a silicvelor şi scuturarea semințelor. Atacă toate părţile plantei (frunze, tulpini, flori şi cel mai periculos: silicvele).

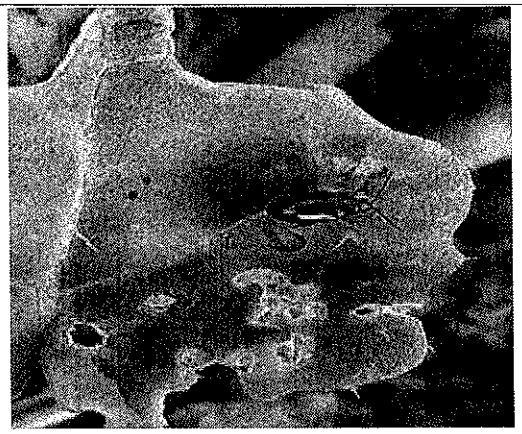
-simptome pe frunze şi tulpini: apariţia unor pete necrotice rotunde, de culoare brună-neagră, cu diametrul de până la 1 cm, adesea cu cercuri concentrice.
-simptome pe silicve: pete negre, alungite sau circulare, care duc la slăbirea peretelui silicvei şi la crăparea / scuturarea prematură a seminţelor înainte de recoltare

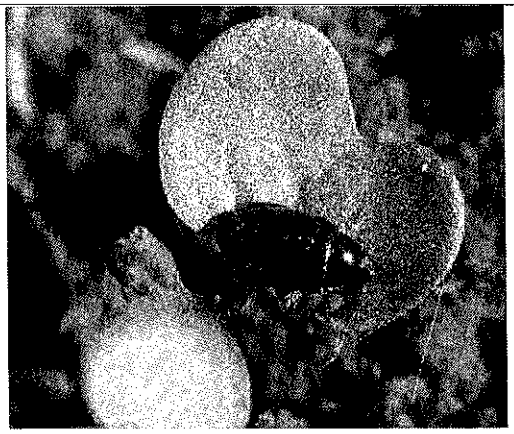




Viespea rapiţei

Viespea rapitei este unul dintre cei mai importanţi dăunători ai rapiţei. Chiar dacă în România, prezintă două generaţii, una de primăvară şi una de toamnă, viespea este cunoscută datorită pierderilor pe care le provoacă generaţia de toamnă. Adulţii de viespea rapitei nu constituie o problemă, aceştia hrănindu-se cu nectarul florilor din flora spontană. Problema o constituie larvele, mai ales cele din generaţia a doua, a căror creştere coincide cu faza de 2-4-6 frunze la rapiţa de toamnă. În primele faze ale atacului, larvele isi concentreaza atacul pe partea inferioara a frunzelor. La inceput consuma epiderma, apoi trec la parenchimul frunzei. Avand dimensiune mica, aceste prime simptome pot scapa neobservate. Putin mai tarziu insa, frunzele rapitei prezinta perforatii cu diametrul de 1-2 cm. Acestea sunt primele simptome ale atacului. Apoi insa, odata ce larvele cresc, nevoia de hrana se amplifica, iar larvele ajung sa consume intreg foliajul, mai putin nervurile, scheletizand frunzele. In cazuri grave, chiar si nervurile si petiolul frunzei pot fi consumate.





Puricele negru al rapiţei

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR ZONAL HUNEDOARA-SIBIU
OFICIUL FITOSANITAR HUNEDOARA, Str.22 Decembrie nr.222, judetul Hunedoara, Tel: 0254.228.760, Email: ofhunedoara@anfof.ro

Puricele negru al rapiței (Phyllotreta atra) este unul dintre cei mai răspândiți și periculoși dăunători ai culturilor de crucifere, în special al rapiței, acționând cel mai agresiv în faza de răsărire și în primele stadii de vegetație (de la cotiledoane până la 3–4 frunze). Are o singură generație pe an și iernează ca adult sub resturile vegetale sau în stratul superficial al solului, devenind activ odată cu încălzirea vremii în primăvară sau primăvara-vara. Adulții rod micile orificii (aspect de frunze „ciuruite") în epidermă și în parenchimul frunzelor tinere; în ani secetoși, atacul masiv poate compromite în totalitate cultura imediat după răsărire. Larvele trăiesc ascunse și se hrănesc mai ales cu rădăcinile fine sau pătrund în pețioli și tulpini, slăbind planta și favorizând apariția bolilor.

Efectuați tratamentul folosind următoarele produse de protecția plantelor:

Fungicide:
- STARPRO 430 SC (MATIZ EXTRA- a doua denumire comercială)- utilizat pentru combaterea putregaiului negru, putregaiului cenușiu și alternariozei- administrat în cantitate de 0,45 l/ha sau
- CARAMBA TURBO-pentru combaterea înnegririi tulpinilor, a putregaiului alb, putregaiului cenușiu, alternariozei și făinarii- administrat în cantitate de 1 litru/ha .Folosit doar ca regulator de creștere, se administrează o cantitate de 0,7 l/ha sau
- FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW-a doua denumire comerciala)- utilizat pentru combaterea putregaiului negru -doza 0,5 l/ha

sau alte produse cu efect similar omologate în Romania.

Insecticide:
-MOSPILAN 20 SG (KRIMA-a doua denumire comercială)-utilizat pentru combaterea viespei rapiței, se administrează în cantitate de 0,15 kg/ha sau
-POLECI (DECA- a doua denumire comercială)- utilizat pentru combaterea puricilor negrii și afidelor- în cantitate de 30-50 ml/ha sau
-INAZUMA (LUTADOR-a doua denumire comercială)- pentru combaterea afidelor, viespei rapiței și a puricilor negri- în cantitate de 0,125-0,2 kg/ha

Perioada optimă pentru efectuarea tratamentului: - în zile fără ploaie și vânt, în faza fenologică a culturii de **4-8 frunze**.

La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului. Verificati cu mare atentie recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționati să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! Măsuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice. Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor, prevederile Ordinului MADR nr.185/10.05.2023 privind aprobarea codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor și al apiculturii , precum și 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 de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului Apelor si Pădurilor și al Presedintelui Autoritătți Naționale Sanitar 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.

Șef serviciu zonal,
Ing. Marinela IOJA

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

Normele privind ecocondiționalitatea 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 EVIDENŢĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECŢIE A PLANTELOR

Data efectuării tratam (ziua luna, anul)	Cultura şi locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltări i produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populaţiei
			Agentul de dăunare boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafaţa, (ha)	Cantităţi utilizate (kg, l)			

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menţionează câte pagini conţine registrul, purtând semnătura (şi ştampila, după caz) fermierului sau administratorului societăţii.