

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 16 din 21.04.2026

Oficiul Fitosanitar Giurgiu recomandă monitorizarea atentă a culturilor de rapiță, în vederea intervenției la timp și a preîntâmpinării daunelor cauzate de boli și dăunători, în perioada înfloritului și a formării silicvelor. *Putregaiul uscat* (Phoma lingam), *Alternarioza* (Alternaria brassicae), *Făinarea* (Erysiphae communis), *Putregaiul alb* (Sclerotinia sclerotiorum), *Gândacul lucios al rapiței* (Meligetes aeneus) și *Gărgărița tulpinilor* (Ceutoryncus assimilis), care pot cauza pierderi importante la culturile de rapiță de toamnă.



Alternarioza



Putregaiul alb



Putregaiul uscat

PUTREGAIUL USCAT (Phoma Lingam) este cea mai pagubitoare boala pentru cultura de rapita. Boala poate afecta toate organele plantei, începând cu frunzele cotiledonale, tulpina, coletul și chiar rădăcina, atât în perioada de toamnă, cât și primăvara. Atacul pe tulpină se recunoaște prin prezența ulceratiilor la baza plantei și prin subțierea bazei tulpinii. Pe cotiledoane și frunzele adevărate apar pete circulare, - brune, cu centrul cenușiu - albicios. Pe aceste pete se formează puncte negre (picnidiile fructificațiilor). Factorii care favorizează boala sunt solurile lutoase, alungirea tulpinii toamna, resturi vegetale, semanatul întârziat.

ALTERNARIOZA (Alternaria brassicae). Se manifestă în toate stadiile de dezvoltare și pe toate organele verzi ale plantelor. La începutul verii, înainte de maturitatea de recoltare a rapiței, apar pe frunze pete circulare sau elipsoidale de până la 1cm diametru, cu suprafața zonată concentric, de culoare brună. Atacul este mai intens pe frunzele inferioare. Caracteristic este atacul pe silicve, pe care se formează pete negricioase, ușor adâncite. Silicvele tinere atacate puternic nu se mai dezvoltă normal, sunt deformate. Ciuperca se transmite de la un an la altul prin resturile de planta infectate.

Făinarea (Erysiphe communis) Ciuperca poate să apară încă din toamnă, fiind favorizată de condiții secetoase și temperaturi ridicate. Se manifestă prin apariția pe ambele fețe ale frunzei a unei pasle albicioase cu aspect pulverulent datorită apariției fructificațiilor ciupercii. Aceste simptome pot apărea și pe silicve. Produce pagube în special în anii cu precipitații abundente, patogenul fiind ușor diseminat prin vânt și ploaie.

PUTREGAIUL ALB (Sclerotinia sclerotiorum) Sclerotinia își începe atacul în aprilie-iunie prin germinarea sporilor în sol, când aceștia au condiții favorabile, respectiv temperatura în sol crește peste 6-10°C. Sporii sunt luați de vânt și se imprastie pe petale și frunze unde își încep atacul asupra plantelor de rapiță. Primele leziuni apar în mai, iar atacul sever pe frunze, tulpini și ramificații duce la îngălbenirea, ofilirea și căderea prematură a plantelor. Pe frunze apar alterări și necrozări ale țesuturilor. Pe tulpini se observă zone de culoare deschisă, albe sau galben deschis. În urma atacului țesuturile tulpinii sunt distruse, iar planta nu mai este aprovizionată cu elemente nutritive deasupra locului unde tulpina este afectată.

Dăunătorii care ar putea produce pagube însemnate dacă nu sunt monitorizați și combătuți la timp sunt *Gândacul lucios* (Meligetes aeneus) și *Gărgărița silicvelor* (Ceuthorynchus assimilis), principalii dăunători ai acestei culturi la mijloc de primăvară.

**Gărgărița semintelor (adulti)****GANDACUL LUCIOS (adult și larvă)**

GARGARITA SEMINTELOR de rapiță sau gărgărița semințelor de crucifere (*Ceutorhynchus assimilis*), este unul dintre cei mai mari dușmani ai plantelor crucifere, în special al rapiței. Adulții atacă tulpinile, pedunculii și bobocii florali, iar larvele mănâncă semințele din silicvă. Plantele susceptibile de atacurile gărgăriței sunt rapița, muștarul, seminceria de varzoase (conopidă, varză, gulii, broccoli etc). Momentul optim de aplicare a tratamentului este la debutul fazei de înflorire, când cel puțin 10% din florile de pe inflorescența principală sunt deschise, până în momentul în care 10% din păstăi au atins dimensiunea tipică.

GANDACUL LUCIOS (*Meligethes aeneus*)

Comportamentul gândacului lucios este puternic influențat de temperatură. *Meligethes* își reia activitatea în primăvară atunci când temperatura aerului începe în mod constant să depășească în medie 6 – 10 °C. Gândacii nu vor fi însă observați pentru că vor rămâne în zona lor de confort, în care au iernat. Calendaristic, acest lucru se întâmplă atunci când pădăia, salcia cu muguri și alte flori de primăvară, încep să înflorească. Aceste specii sunt mari producătoare de polen.

După o scurtă perioadă de hrănire, gândacul lucios începe să părăsească zona de iernare, efectuând migrația de primăvară. Migrația începe odată cu depășirea constantă a temperaturii de 10-12°C. Vârful de zbor are loc atunci când temperatura depășește 15°C. Această perioadă coincide cu perioada în care rapița de toamnă începe să ramifice, primii boboci fiind aproape de înflorit.

Combaterea chimică a gândacului lucios din lanurile de rapiță se realizează dacă se înregistrează densități mai ridicate față de pragul economic de dăunare (PED – 1 adult/plantă, când rapița este în faza de muguri florali uniți, respectiv 2-3 adulți/plantă când rapița este în faza de muguri florali separați și pedunculii florali sunt alungiți).

PREVENIRE, CONTROL SI COMBATERE BOLI

ORIU 25EW (SALVATOR a doua denumire): 1.0 l/ha (putregaiul alb, putregaiul cenușiu, înegrirea tulpinilor, alternarioza, făinarea);

DIFCOR 250 EC: 0.5 l/ha (alternarioza, putregaiul alb, putregaiul negru);

CARAMBA TURBO: 1.0 l/ha (putregaiul alb, putregaiul cenușiu, înegrirea tulpinilor, alternarioza, făinarea);

DIFESTAR : 0.5 l/ha (putregaiul alb, putregaiul cenușiu, înegrirea tulpinilor, alternarioza, făinarea);

TEBUSTAR EW: 1.0 l/ha

PROTECTOR SUPER (VIP SUPER a doua denumire): 1.0 l/ha

PREVENIRE, CONTROL SI COMBATERE DAUNATORI

MAVRIK 2F (EVURE): 0.2 l/ha (Păduchele cenușiu, Gândacul lucios, Viespea rapiței, Gărgărița tulpinilor);

MOSPILAN 20 SG: 0.150- 0.20 kg/ha (Viespea rapiței, Gândacul lucios, Gărgărița tulpinilor);

MOSPILAN 20 SP (GAZELLE): 0.150 kg/ha;

KARATE ZEON : 0.15 kg/ha (Tantarul semințelor, puricele cruciferelor, viespea rapiței, fluturele alb al verzei, buha verzei,);

POLECI (DECA 2.5 EC a doua denumire): 0.03- 0.05 % (Puricele cruciferelor, Gândacul lucios, Afide)

Tratamentele se vor aplica cu unul sau o combinație de un insecticid cu un fungicid, la începutul înfloritului și la formarea silicvelor.

Sau alte produse de protecția plantelor omologate.

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător, în conformitate cu informațiile de pe etichetă.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
- să nu aplice tratamente cu p.p.p 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
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatațile agricole , așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția a plantelor emis de Autoritatea Națională Fitosanitară.

- să completeze la zi registrul de evidență a tratamentelor și să păstreze bonurile de casă, facturile pe o perioadă de cel puțin 3 ani.

Alte recomandări:

- Verificați cu atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor

- Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător

- Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecție a plantelor, normelor de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 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 Codul de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a 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 nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

IMAGINI DIN TEREN LA DATA DE 21.04.2026

Avizat,
Coordonator OF Giurgiu

Țăranu Mihaela

Elaborat,

Cojocaru Mariana