

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 12/ 1022 din 29.04.2022

Pentru prevenirea și combaterea agenților de dăunare care pot ataca rapița, în această perioadă, se recomandă efectuarea unui nou tratament fitosanitar.

I. DĂUNĂTORI

Gândacul lucios (*Meligethes aeneus*) - Atacul este produs atât de adulți, cât și de larve. Pagubele mai mari sunt produse de adulți, care se hrănesc cu interiorul butonilor florali, iar la florile deschise, cu polen și nectar. Ouăle sunt depuse eșalonat în butonii florali, iar după 8-15 zile apar larvele, care se hrănesc cu organele florale. Tratamentul pentru combaterea adulților se face când s-a depășit pragul economic de dăunare, înainte de înflorirea rapiței, când plantele se afla în faza de îmbobocire, cea mai sensibilă fază la atacul acestor insecte.

Gărgărița silicvelor (*Ceutorhynchus assimilis*) - Femelele depun ouăle în silicve, la începutul formării acestora. Larvele se dezvoltă rozând boabele din interiorul silicvelor, iar adulții pot provoca avortarea butonilor florali. Se recomandă efectuarea tratamentului, când se atinge PED-ul de 1 adult la două plante, înainte de depunerea ouălor.

Viespea rapitei (*Athalia colibri*) - Atacul este produs de larve care rod limbul frunzelor, provocând perforații ovale, netede. Primăvara larvele rod florile și silicvele aflate în formare; pot roade plantele tinere până la scheletizare. Atacul se manifestă în vetre și este greu de depistat.

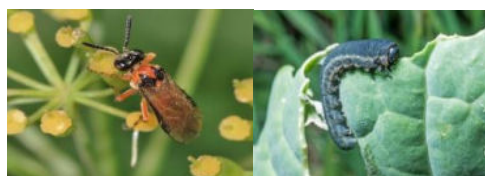
Gândacul rosu al rapiței (*Entomoscelis adonidis*) - Atacul este produs de larve care rod frunzele până la scheletare și de adulți care atacă florile și mai târziu silicvele.



gândacul lucios



gărgărița silicvelor

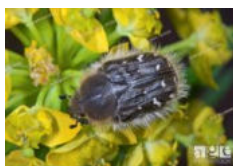


viespea rapitei



gândacul rosu

Alți dăunători care pot produce atac în cultura de rapița în această perioadă sunt: **Gândacul păros (*Epicometis hirta*)**, **țântărașul silicvelor (*Dasineura brassicae*)**.



gândacul păros



țântărașul silicvelor

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, utilizând unul dintre produsele:

MAVRIK 2 F (EVURE) - 0,2 l/ha - pentru păduchele cenușiu, gândacul lucios, viespea rapitei sau

MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG) - 0,150 kg/ha - pentru viespea rapitei, gândacul lucios

Pentru protecția albinelor și insectelor polenizatoare, se va respecta cu strictețe legislația în vigoare la aplicarea tratamentelor.

II. BOLI

Pentru prevenirea și combaterea bolilor din cultura de rapiță (alternarioza, putregaiul alb, putregaiul negru, făinărea), boli prezentate în buletinul de avertizare **nr.5/ 858 din 5.04.2022**, se va utiliza unul dintre următoarele fungicide:

SERENADE ASO - 2 l/ha- produs biologic omologat pentru combaterea putregaiului alb. Se aplică în stadiul BBCH 60- 69, primele petale vizibile - sfârșitul înfloritului. sau

PICTOR ACTIVE/ CAPARTIS - 0,6 - 1 l/ha - pentru combaterea putregaiului negru, putregaiului alb, putregaiului cenușiu, alternariozei și manei. Se aplică maxim 1 tratament pe vegetație (BBCH 51- 75), de la faza de buton verde până când 50% din silicve au ajuns la mărimea normală. sau

PROTENDO 300 EC (PECARI) - 0,3 - 0,6 l/ha -pentru combaterea putregaiului negru, putregaiului alb,alternariozei. Se aplică max.2 tratamente, de la începutul înfloritului și până la înflorirea deplină a culturii (BBCH 61- 69) sau

EVALIA /TAZER - 1 l/ha - pentru combaterea putregaiului alb, alternariozei și putregaiului cenușiu, se aplică de începutul și până la sfârșitul înfloritului (BBCH 61-69). Pe aceeași suprafață este permis maxim 1 tratament sau

PROPULSE 250 SE – 1 l/ha - omologat pentru combaterea putregaiului alb și alternariozei, se aplică din momentul apariției bobocilor florali încă nedeschși până la sfârșitul înfloritului/scuturarea petalelor.

♣ **Dacă presiunea de infecție a bolilor este mare, tratamentul se va repeta, folosind un produs cu altă substanță activă, respectând momentul de aplicare din prospectul fungicidului utilizat.**

♣ **Numai dacă există atac al dăunătorilor menționați anterior, tratamentul cu insecticid, se va repeta, alternând produsele.**

Metodele durabile : metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare.

ALTE RECOMANDĂRI

Se va acorda atenție mărită la aplicarea tratamentelor în această perioadă. Se vor respecta cu strictete măsurile de protecție a albinelor. Este obligatorie marcarea parcelelor cu tăblițe și anunțarea apicultorilor.

♦ **Respectați cu strictete normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383/2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide.**

♦ La realizarea amestecurilor, se va verifica cu mare atenție compatibilitatea produselor utilizate.

♦ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

♦ Respectați Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea [Codului de bune practici pentru utilizare în siguranță a produselor de protecția plantelor](#), postat pe site ANF (www.anfdf.ro)

♦ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității 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.

♦ Respectați cu strictete măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **adresa de informare nr.273 din 3.02.2022 a OFJ Suceava.**

♦ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați; eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, doza de aplicare, timpul de pauză, măsurile de protecție a mediului.etc

♦ **In conformitate cu prevederile art 5 alin .(1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor și Ordinului nr.1356/1343/2018/51/2019, toți utilizatorii profesioniști trebuie să dețină un certificat de formare profesională dobândit prin instruire; detalii privind participarea la cursul de instruire se obțin la sediul unității noastre.**

♦ Producătorii agricoli (persoane fizice și persoane juridice) sunt obligați să întocmească **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**. Conform **Reg. (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesioniști de ppp, au obligația să păstreze pe o perioadă de cel puțin 3 ani evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

Nume și prenume fermier / soc. comercială.....

Domiciliu fermier / sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume / număr, adresa).....

REGISTRU

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 | Tratamentul efectuat | | | | Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratament 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) | | | |
| | | | | | | | | | |

În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție 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 și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10.000 lei.

Responsabil Prognoză și Avertizare
ing. Platon Maria