

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 19 din 02.04.2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de : **CAPSUN**
Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **MYCOSPHAERELLA FR.** (Patarea alba a frunzelor); **BOTRYTIS C.** (putregaiul cenușiu); **DIPLOCARPON E.** (patarea purpurie); **DENDROPHOMA OB.** (patarea bruna); **COLLETOTRICA FR.** (antragnoza).

MYCOSPHAERELA FR. (patarea rosie a frunzelor), se manifesta prin aparitia pe frunze a unor pete circulare, de 1-3mm in diametru, de culoare rosie – violacee; mai tarziu, centrul petelor se necrozeaza si devine cenușiu albicios. In conditii de umiditate, pe suprafata petelor foliare apare un puf albicios.

BOTRYTIS C. (putregaiul cenușiu), pot fi atacate toate organele supraterane ale plantei, insa boala se manifesta frecvent, cu efectul cel mai pagubitor, pe flori si fructe. Tesuturile atacate se brunifica si, in conditii de umiditate mare, pe suprafata lor apare sporulatia cenușie. Fructele atacate putrezesc in intregime.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, **nr. 1** numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: In parcelele unde s-a depasit P.E.D-ul -15% plante atacate.

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz:

1. **SCORE 250 EC / MAVITA 250 EC - 0,03 % + PROLECTUS – 0,12 % sau**
2. **SCORE 250 EC / MAVITA 250 EC - 0,03 % + BOTECTOR – 0,1 % sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament: **DUPA APARITIA FRUNZEI TINERE IN MIJLOCUL ROZETEI.**

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Se va verifica cu mare atenție, recomandările înscrise pe eticheta produsului de protecție a plantelor înainte de utilizare!

Luați masurile ce se impun pentru protecția mediului inconjurator!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor si familiilor de albine în conformitate cu : Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum 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 urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor

nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea în cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare,

Jeni DAMIAN

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 20 din 02.04.2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la culturile de: **CEAPA si USTUROI**

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **DELIA A.** (musca cepei); **THRIPS T.** (tripsul tutunului).

DELIA A. (musca cepei), specie cu doua generatii de adulti pe an. Adultul are corpul cenusiu –galbui cu pete si dungi caracteristice, pronot galbui, aripi galbene, picioare negre. Larvele sunt alb galbui, cele din prima generatie ataca frunzele si bulbii in formare, iar cele din a doua generatie numai bulbii. In interiorul unui bulb de ceapa se dezvoltă larvele care produc galerii profunde, atacul fiind insotit de degradarea tesuturilor pe care se instaleaza diferite ciuperci. Bulbii atacati isi pierd fermitatea si au un miros caracteristic neplacut. Frunzele se ingalbenesc, se vestejesc si se usuca. Larvele din prima generatie produc cele mai mari pagube, atunci cand plantele sunt tinere.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr. 1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: Aparitia larvelor din prima generatie.

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz:

1. **BENEVIA - 0,075 % + MOSPILAN 20 SP / GAZELLE - 0,025 % sau**

2. **BENEVIA - 0,075 % + MAVRIK 2F / EVURE - 0.05 % sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei

PERIOADA OPTIMA DE TRATAMENT : **Fenofaza culturii de 2-4 frunze.**

Alte recomandări:

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

Se va verifica cu mare atenție, recomandările înscrise pe eticheta produsului de protecție a plantelor înainte de utilizare!

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor si familiilor de albine în conformitate cu :Legea Apiculturii nr.

383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania ,

Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al

Departamentului pentru Administrație Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor

precum 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 urale, nr 297/2017 privind.

aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii

Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale

Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea

normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri

in Romania, cu modificarile ulterioare.

Întocmit,

Jeni DAMIAN

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 21 din 02.04.2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de : **RAPITA**
Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **MELIGETHES AENEUS** (gandacul lucios); **PLUTELLA XYLOSTELLA** (molia verzei); **CEUTORHYNCHUS NAPI** (gargarita tulpinilor de rapita); **CEUTORHYNCHUS ASSIMILIS**. (gargarita silicvelor); **APHIS SPP.** (afide).

MELIGETHES AE. (gandacul lucios), adultul are corpul oval, de 1,5 – 2,7 mm lungime de culoare verde-aramie sau albastruie, cu luciu metalic sau mat. Adultii se hranesc cu organele florale din bobocii inca nedesfacuti. Larva este oligopoda, la completa dezvoltare de 3,5 mm lungime, corpul este de culoare alba. Insecta prezinta o generatie pe an, ierneaza ca insecta adulta in stratul superficial al solului. Spre sfarsitul lunii aprilie, la formarea tulpinilor si lastarilor floriferi insectele isi fac aparitia, trecand pe inflorescentele acestora continuandu-si hranirea. Dupa copulatie la inceputul lunilor aprilie – mai, femelele perforeaza bobocii florali si depun ouale. Ponta dureaza pana in cursul lunilor mai si iunie. Incubatia dureaza 4-14 zile. Larvele isi fac aparitia la deschiderea bobocilor florali si se hranesc cu organele florale. In cursul lunilor iunie – iulie apar adultii din noua generatie, care, dupa o perioada de hranire de cateva saptamani, se retrag pentru hibernare.

CEUTORHYNCHUS ASS. (gargarita silicvelor), adultul are corpul de 2-2,8 mm lungime de culoare neagra. Pronotul prezinta cate un tubercul evident. Elitele sunt alungite si trptat ingustate posterior. Larva are corpul curbat, de 3-5 mm lungime si de culoare alba, iar capsula cefalica bruna. Ierneaza ca insecta adulta in stratul superficial al solului. In primavara, in cursul lunilor aprilie- mai, gargaritele parasesc locul de hibernare migrand in cultura. Depunerea pontelor are loc in siligvele in formare. Pentru depunerea pontelor femela roade un orificiu in peretele siligvei si, in fiecare orificiu ros, depune un ou. O femela depune 35-50 oua. Incubatia dureaza 8 -11 zile. La completa dezvoltare larvele rod orificii in peretii siligvei dupa care parasesc locurile de hrana, si se retrag in stratul superficial, unde se inpupeaza. Noii adulti apar la inceputul lunii august si se hranesc cu plante crucifere spontane sau cultivate pana in toamna cand se retrag pentru hibernare.

PLUTELLA XYLOSTELLA (molia verzei) este un daunator periculos al culturilor de crucifere acesta poate compromite total cultura de rapita in toamna sau primavara prin defoliere.

Larvele se hranesc si cu mugurii florali, flori si siligvele tinere. Semintele din siligvele deteriorate nu se umplu complet si se pot sparge prematur. Larvele ajunse in siligvele tinere consuma semintele in curs de dezvoltare. Hranirea extensiva cu partile plantelor de reproducere si reduce semnificativ randamentul culturii.

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele de mai jos:

1. **MOSPILAN 20 SG /GAZELLE - 0,15 kg./ha sau**
 2. **MOSPILAN 20 SP / KRIMA 20 SG - 0,150 kg./ha. sau**
 3. **KARATE ZEON /NINJA - 0,15 l/ha sau**
 4. **MAVRIK 2 F / EVURE - 0,2 l/ha. la inflorire sau**
- alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.**

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **PHOMA LINGAM** (putregaiul negru); **SCLEROTINIA SCLEROTIORUM** (sclerotinia); **ERYSIPHE COMMUNIS** (fainarea); **ALTERNARIA BRASSICAE** (alternarioza).

1. **SINSTAR/ AZOXIPROL – 0,75-1,0 l/ha sau**

2. SCORE 250 EC/MAVITA 250 EC – 0,5 l/ha sau

3. MATIZ / ERASMUS – 1.0 l/ha sau

4. FULIAL / FORTUNA MAX – 0.75- 1.0 l /ha sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament: **In faza fenologica de imbobocire – inflorire.**

Pragul economic de daunare este de: 2- 3 adulti /planta in stadiul de boboci floriali pentru *Meligethes aenus* ;

- 2-3 larve/ planta *PLUTELLA XYLOSTELLA*.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, unitățile agricole, care execută tratamente fitosanitare cu pesticide, pentru combaterea daunatorilor sus menționați sunt obligați:

Să instiințeze înscris cu cel puțin 48 de ore înainte de începerea tratamentului, consiliile locale cât și apicultorii care au vatra de stupină staționară/permanentă sau temporară /pastoral cu cel puțin 24 de ore înainte de efectuarea tratamentului aducând la cunostință următoarele informații:

- locul efectuării tratamentului;
- data începerii și durata tratamentului;
- denumirea produsului folosit și remanenta acestuia;
- metoda de aplicare – stropire, și mijlocul cu care se execută tratamentul (masină tractată, masină purtată);

Sa efectueze tratamente fitosanitare pe timp linistit, fără vânt;

În perioada înfloririi culturilor a caror polenizare se face prin insecte, tratamentele se efectuează numai cu produse de protecție a plantelor „selective pentru insectele polenizatoare” albine, bondari.

Alte recomandări:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Se va verifica cu mare atentie, recomandarile inscrite pe eticheta produsului de protectie a plantelor inainte de utilizare!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu :Legea Apiculturii nr.

383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania ,

Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al

Departamentului pentru Administrație Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor

precum 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 urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii

Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale

Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea

normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Întocmit,

Jeni DAMIAN

