

**BULETIN DE AVERTIZARE****Nr. 44 din 07.05. 2026**

Condițiile climatice din ultima perioadă pot favoriza apariția organismelor daunatoare: **BOTRYTIS CINEREA** (Putregaiul cenușiu); **MYCOSPHAERELLA FRAGARIAE**. (**Pătarea albă a frunzelor**); **XANTHOMONAS FRAGARIAE** (arsura bacteriană a căpșunului); **SPHAEROTHECA MACULARIS** (Făinarea).

Care pot cauza pierderi importante la cultura de: **CĂPȘUN**

**MYCOSPHAERELLA FRAGARIAE**(*patarea alba 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 CINEREA** (*putregaiul cenușiu*), pot fi atacate toate organele supratereane ale plantei, in sa boala se manifesta frecvent, cu efectul cel mai pagubitor, pe flori si fructe. Tesaturile 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 PED-ul (pragul economic de daunare) – 15 % plante atacate.

1. **SCORE 250EC/MAVITA 250 EC – 0.3 l/ga sau**
2. **ORTIVA TOP / SIMPLIA – 1,0 l/ha. sau**
3. **SIGNUM /SYREX STAR – 1,8 kg./ha sau**
4. **SWITCH 62,5 WG – 1,0 kg./ha sau**
5. **TOPAZ 100EC – 0,5 l/ha l/ ha sau**

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

Tratamentul se va complexa cu un insecticid pentru combaterea daunatorilor:

**COENORRHINUS GERMANICUS HE.** (Gargarita albastra a capsunului); **ANTHONOMUS RUBI** (gărgărița neagră a capsunului); **CHAETOSIPHON FRAGAEFOLII** (afida capsunului); **TETRANYCHUS URTICAE** (Paianjenul roșu)  
**COENORRHINUS GERMANICUS HE.** (Gărgărița albastră a capsunului), daunatorul are o singura generatie pe an. Zborul adultilor are loc incepand din a II-a decada a lunii martie pana la inceputul lunii iunie, adultii ataca frunzele rozand mici orificii. Pontele sunt depuse in a II-a si a III-a decada a lunii aprilie si sunt depuse in petiolurile frunzelor si in pedunculii florali. In perioada depunerii pontei, adultii taie petiolii frunzelor si florilor. Aparitia larvelor in petioli, are loc in a II-a decada a lunii mai, inceputul lunii iunie, iar ultimele larve apar in a II-a si a III-a decada a lunii iulie. Larvele se hranesc cu tesaturile moarte ale plantelor.

1. **MAVRIK 2 F / EVURE -0,05 % sau**
2. **DECIS EXPERT 100EC/ NUYARD – 75 ml/ha sau**
- 3 **BENEVIA – 0,75 l/ha sau**
4. **NISSORUN 10 WP - 0,1% sau**

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

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII.

**ATENȚIE!** Va fi respectat timpul de pauza de la ultimul tratament fitosanitar aplicat, pana la recoltarea productiei.

**Alte recomandări:**

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv (SILWET GOLD -0,1% sau ARACET - 0,2% );

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

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

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania, Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor); Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului 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 Padurilor 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.

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;
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 dețin 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 gospodăririi apelor nr. 1.234/2006.

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 păstreze pentru o perioadă de cel puțin 3 ani, evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

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

- denumirea produsului de protecție a plantelor;
- momentul aplicării;
- doza;
- 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.

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

Domiciliul fermier/sediul social al societății .....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

#### REGISTRU

#### de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

| Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul) | Cultura și locul unde este situat terenul | Timpul aplicării/ fenofaza culturii | Tratamentul efectuat                           |                      |                               |               |                             | Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura | Data începerii recoltării produsului agricol | Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației |
|--|---|-------------------------------------|--|----------------------|-------------------------------|---------------|-----------------------------|--|--|---|
|  |   |                                     | Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul/ 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.**

Responsabil Prognoza și Avertizare,

Maria BOGDAN

