

Nr. 803 / 15.02.2023

**BULETIN DE ASISTENȚĂ FITOSANITARĂ**  
**NR. 1/2023**

**1. Măsuri de igienă fitosanitară:**

- îndepărtarea fructelor moniliate (rămase în coroana pomilor sau căzute pe sol), a celor infestate de diferiți dăunători și distrugerea lor;
- eliminarea și distrugerea lăstarilor atacați de diferiți patogeni, precum și a celor care prezintă ulceratii produse de păduchele lănos - *Eriosoma lanigerum*.
- lucrarea solului în jurul pomilor sau pe rândul de pomi, fapt ce permite încorporarea frunzelor/fructelor atacate de boli sau dăunători;
- eliminarea și arderea pomilor puternic virozați și a celor afectați integral de focul bacterian al rozaceelor - *Erwinia amylovora*.
- greblarea culturilor de căpșun și distrugerea resturilor vegetale.

**2. Tratamente fitosanitare (tabel anexat):**

- Tratamentele fitosanitare se vor aplica pe timp liniștit, fără vânt, cu temperaturi de peste 6-7°C, (câteva zile consecutiv), după ce s-au efectuat lucrările agrotehnice de igienizare a plantațiilor.
- Înainte de începerea tratamentelor, se va verifica echipamentul de stropit, asigurându-se că este în bună stare de funcționare. Curățați-l după fiecare utilizare, lăsându-l pregătit pentru următorul tratament! Eficacitatea tratamentelor fitosanitare, este influențată într-o foarte mare măsură de calitatea aplicării acestora.
- Utilizați doar produse de protecție a plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României, și doar în scopul pentru care acestea au fost omologate. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre fiecare produs, înainte de utilizare!
- Măsurați /cântăriți corect produsul! Respectarea dozelor împiedică apariția fenomenelor de fitotoxicitate sau a formelor de rezistență în cazul unor boli sau dăunători.
- În cazul folosirii a două produse, acestea se solubilizează separat și apoi se omogenizează agitând continuu soluția. Verificați cu atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor!
- Clătiți de 3 ori ambalajele produselor de protecție a plantelor și goliți apa de clătire în bazinul echipamentului de stropit. De asemenea, ambalajele de hârtie și carton vor fi curățate și compactate. Livrați deșeurile de ambalaje la operatorii economici autorizați – program SCAPA ([www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro)).
- Purtați echipament de protecție pe toată durata de utilizare a produselor de protecție a plantelor!
- Se vor respecta cu strictețe normele de protecția muncii, protecția mediului și ISU - în vigoare.
- Albinele, pasărele și animalele se vor proteja în perioada efectuării tratamentelor fitosanitare.
- Suprafețele tratate se vor marca vizibil cu tăblițe de avertisment: „Livada tratată cu produse de protecție a plantelor” sau cu simbolul „Cap de mort”.

**NOTĂ:**

- Pentru reînnoirea **Abonamentului de asistență fitosanitară** în anul 2023, vă informăm că prețul acestuia este de 90 lei/an. Plata se poate efectua prin OP - CUI RO 198049, Cont: RO13TREZ04620G330800XXXX, deschis la Trezoreria Pitești, sau la sediul ICDP Pitești - Mărăcineni.
- Dreptul de multiplicare și difuzare aparține numai Laboratorului **Tehnologiei Pomicole - Protecție Fitosanitară** din cadrul Institutului de Cercetare - Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești - Mărăcineni.

Director general,  
Mihail Coman



Laborator Tehnologiei pomicole - Protecție fitosanitară,  
Mihaela Sumedrea



TRATAMENTE FITOSANITARE RECOMANDATE

| Nr. crt. | Specia                             | Patogenii/dăunătorii de combătut  | Perioada/Fenofaza      | Produse de protecția plantelor recomandate<br>conc. (%)/ doza (kg; l/ha)  | Observații  |
|----------|------------------------------------|---|------------------------|---|---|
| 1.       | Păr                                | Purici meliferi - <i>Psylla</i> spp. (adulti hibernanți)  | Final repaus vegetativ | Karate Zeon conc. 0,015%  | Tratamentul se efectuează la apariția adulților hibernanți (începând cu decada a II-a a lunii februarie), mai ales în cazul unei rezerve biologice mari a dăunătorului.   |
| 2.       | Pomi, arbuști fructiferi și căpșun | Patogeni (micotici și bacterieni)   | Final repaus vegetativ | Bouillie bordelaise conc. 0,5% sau<br>Cuproxtat Flowable/ Kupferol conc. 0,35% sau<br>Champ 77 WG/ Coppermax conc. 0,2-0,3% sau<br>Triumf 40 WG doza 2,0-2,5 kg/ha sau<br>Curenox 50 doza 1,5-2,0 kg/ha sau<br>Coprantol Duo/ Badge doza 2,5-3,5 kg/ha sau<br>alt produs pe bază de <i>cupru</i> omologat pentru speciile pomicole. | Tratament important pentru reducerea rezervei biologice de boli produse de ciuperci și/sau bacterii.  |
| 3.       | Pomi fructiferi                    | Dăunători (forma hibernantă): păduchele din San-José, acarieni, afide, cotari, psilide, păduchi lănoși, gărgărițe și alte insecte defoliatoare. | Început dez mugurit    | Mospilan 20 SG doza 0,45 kg/ha +<br>Toil conc. 0,5%<br>sau<br>Mospilan 20 SG doza 0,45 kg/ha +<br>Ovipron Top conc. 0,2-0,3%  | La specia măr, în cazul soiurilor sensibile la făinare (Jonathan, Idared, etc.), se poate asocia fungicidul Topas 100 EC doza 0,3-0,5 l/ha.<br>Se pot utiliza și produse pe bază de <i>sulf</i> (de ex: Thiovit Jet doza 5,0-8,0 kg/ha, Kumulus DF conc. 0,3%, etc.), dar se aplică separat, nefiind compatibile cu produsele pe bază de uleiuri. |

Pentru efectuarea tratamentelor fitosanitare se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor, cu condiția să fie omologate (pe culturi/organisme dăunătoare): Baza de date PEST-EXPERT – art. 2 și 4 din HG nr. 1559/2004, privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării acestora pe teritoriul României.