

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 1 din 11.03.2026.

În repaus vegetativ, după efectuarea tăierilor la pomii fructiferi pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare în pomicultură se recomandă efectuarea tratamentului de prevenire numit și îmbăierea pomilor.

- Pentru prevenirea și combaterea bolilor: *Venturia inaequalis* și *Venturia pirina* sau **rapănul la măr și păr**, *Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena* sau **monilioza sâmburoaselor**, *Erwinia amylovora* sau **focul bacterian al rosaceelor**, *Stigmina carpophila* (*Coryneum beijerinckii*) sau **ciuruirea frunzelor la sâmburoase**, *Podosphaera leucotricha* sau **făinarea mărului** se recomandă efectuarea tratamentului cu produse pe bază de cupru:
 - **BOUILLIE BORDELAISE WDG (BORDOMIX** - a doua denumire comercială) în doză de 5 – 7,5 kg/ha (în concentrație de 0,5 – 0,75%) sau
 - **CHAMP 77 WG (COPPERMAX** - a doua denumire comercială) în doză de 2 kg/ha (în concentrație de 0,2%) sau
 - **FLOWBRIX (COPPER-FIELD** - a doua denumire comercială) în doză de 3,3 - 3,75 l/ha sau
 - **TRIUMF 40 WG** în doză de 2 – 2,5 kg/ha sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

În cazul în care anul anterior la pomi s-a manifestat făinarea, se recomandă folosirea produsului:

- **THIOVIT JET 80 WG** în doză de 5 – 8 kg/ha.

Tratamentul se va efectua la temperaturi ale aerului de peste 5°C, atunci când în timpul nopții temperaturile nu mai scad sub 0°C. De asemenea, tratamentul se va efectua când scoarța pomilor este uscată.



- Pentru combaterea formelor hibernante ale organismelor dăunătoare: afidelor, acarienilor și insectelor minatoare, **păduchelui din San José (*Quadraspidiotus perniciosus*)** se recomandă efectuarea tratamentelor cu insecticide:
 - **MOSPILAN 20 SG**, în doză de 0,450kg/ha sau
 - **JUVINAL 10 EC** în concentrație de 0,1% sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Ca adjuvant cu un insecticid de contact puteți utiliza uleiuri horticoale ex. **ESTIUOIL (YAGOS** - a doua denumire comercială) în doză de 3,75 – 15 l/ha în amestec (ex. ESTIUOIL + MOSPILAN 20 SG). Tratamentele se vor efectua la 2 – 3 săptămâni după cele cu produse cuprice.

Nu se combină produsele uleioase cu cele pe bază de cupru.

Perioada optimă pentru efectuarea tratamentului de iarnă este până la umflarea mugurilor (urechiușe de șoarece la măr și păr), la temperaturi ale aerului de peste 5°C, atunci când în timpul nopții temperaturile nu mai scad sub 0°C. De asemenea, tratamentul se va efectua când scoarța pomilor este uscată.

Lucrări de igienă culturală și agrotehnice:

- **tăierea și arderea lăstarilor** cu simptome de boli (rapăn, făinare, focul bacterian, fructe moniliate);
- **răzuirea trunchiului** pentru îndepărtarea celulelor moarte a lichenilor și mușchilor;
- **eliminarea și arderea pomilor uscați** neproductivi, ai celor afectați de focul bacterian, cancerul de scoarță, a cuiburilor de insecte defoliatoare;
- **strângerea și distrugerea fructelor mumificate;**
- **îmbăiere totală a pomilor**, de la vârf până la colet și stropirea zonelor din jurul pomilor;

Alte recomandări:

Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe eticheta produsului.

Verificați, cu mare 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 protecția plantelor, normele 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 A.C.A. 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 intoxicației cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul 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 fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Conform normelor Uniunii Europene privind ecocondiționalitatea, toate informațiile privind utilizarea produselor de protecție a plantelor de către utilizatorii profesioniști vor fi completate la zi în Registrul de evidență a tratamentelor (conform modelului) și păstrate cel puțin 3 ani.

REGISTRU de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele 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: boli/dăunători /buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața ha			

Șef serviciu zonal HR-SV,
Romfeld Păunița Aurelia

Întocmit,
Molnar Zoltan

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS

Nr. 1 / 11.03.2026.

A vegetatív nyugalmi időszakban, a gyümölcsfák metszése után, a gyümölcsstermesztésben előforduló károsító szervezetek megelőzése és leküzdése érdekében ajánlott megelőző kezelést végezni, amelyet „fafürdőnek” is neveznek.

• A gyümölcsfákat károsító **alma és körte varasodása** (*Venturia inaequalis* és *Venturia pirina*), **tűzelhalás** (*Erwinia amylovora*), **monília** *Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena*, **levéllyukacsosodás** *Stigmia carpophila* (*Coryneum beijerinckii*), **alma lisztharmat** (*Podosphaera leucotricha*) ellen réz alapú gombaölő szerekkel történő kezelés ajánlott:

- **BOUILLIE BORDELAISE WDG (BORDOMIX** - a második kereskedelmi elnevezés) 5 – 7,5 kg/ha adagolással (0,5 – 0,75% koncentrációban) vagy
- **CHAMP 77 WG (COPPERMAX** - a második kereskedelmi elnevezés) 2 kg/ha adagolással (0,2% koncentrációban) vagy
- **FLOWBRIX (COPPER-FIELD** - a második kereskedelmi elnevezés) 3,3 - 3,75 l/ha adagolással,
- **TRIUMF 40 WG 2** – 2,5 kg/ha adagolással vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert). Abban az esetben ha az előző évben a fák lisztharmatosak voltak, ajánlatos a :
 - **THIOVIT JET 80 WG** használata, 5 – 8 kg/ha adagolással.

A lemosó kezelést csak +5°C hőmérséklet felett végezzük el, de olyankor amikor az éjjeli hőmérséklet már nem esik 0°C alá. Ugyanakkor, a permetlevet csak a száraz kéregfelületre ajánlatos kiszórni.

• A **kitelelő kártevők** – levéltetvek, atkák és aknázómolyok, valamint a **Kaliforniaipajzstetű** (*Quadraspidotus perniciosus*) – elleni védekezéshez rovarirtó szeres kezelés ajánlott:

- **MOSPILAN 20 SG**, 0,450 kg/ha, vagy
- **JUVINAL 10 EC** 0,1% koncentrációban,

Az említett rovarirtószerek hatását kertészeti olaj, mint például az **ESTIUOIL (YAGOS** - a második kereskedelmi elnevezés) 3,75 – 15 l/ha adagolásával lehet javítani. Ezt a kezelést a rezes permetezések után 2 – 3 héttel ajánlatos elvégezni. Ne keverjen olajos termékeket réz alapú termékekkel.

A lemosó kezeléseket csak +5°C hőmérséklet felett végezzük el, olyankor amikor az éjjeli hőmérséklet már nem esik 0°C alá. A téli kezelés optimális időszaka a rügyek megduzzadása (egérfülek az almán és a körtén), ugyanakkor, a permetlevet csak a száraz kéregfelületre ajánlatos kiszórni.

Agrotechnikai higiéniai munkálatok:

- betegségek tüneteit mutató hajtások (rothadás, lisztharmat, bakteriális tűzelhalás, korpalepte gyümölcsök) levágása és elégetése;
- a törzs kaparása az elhalt zuzmók és mohák sejtjeinek eltávolítása érdekében;
- száraz, terméketlen, bakteriális tűzelhalás, kéregrák, lombpusztító rovarok fészkeinek eltávolítása és elégetése;
- mumifikálódott gyümölcsök gyűjtése és megsemmisítése;
- a fák teljes fürdetése a tetejétől a koronáig, valamint a fák körüli területek permetezése;

Megjegyzés: a kezelésekhöz más jóváhagyott, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Egyéb ajánlatok:

- Nagy figyelemmel olvassák el a vegyszerek csomagolásán található előírásokat. Abban az esetben ha több vegyszert kevernek össze, figyelemmel kövessék a kompatibilitási előírásokat.
- A környezet védelme érdekében meg kell tenni minden szükséges lépést !
- Szigorúan be kell tartani a növényvédőszeres használati utasításait, a munkavédelmi szabályokat, a méhek védelméről szóló törvényeket (Legea nr. 383/2013, Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A., Ordinul comun nr. 45/1991).

Betartva a törvényes kereteket (Reg. (CE) Nr. 1107/2009; HG nr. 1559/2012; OG nr. 53/2025; HG 1230/2012, APIA-ANF együttműködési Protokoll nr. 160400/16.05.2014), a mezőgazdászok akik növényvédő szereket tárolnak, vagy használnak, kötelesek legalább 3 évig megőrizni ezeknek a könyvelési és nyilvántartási dokumentumait.

Minden vegyszeres kezelés elvégzése után a felhasználó köteles naprakész nyilvántartást vezetnie a kezelésekről.

KÉRJÜK, A NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉST JÓL LÁTHATÓ HELYRE FÜGGESSZÉK KI, HOGY AZ ÉRDEKELTEK ÉRTESÜLJENEK RÓLA.