

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS
Nr. 8 /27.05.2026.

A gyümölcsfákat károsító **alma és körte varasodása** (*Venturia inaequalis* és *Venturia pirina*) ellen.

A betegség első tünetei a fiatal levelek alsó felületén jelennek meg, szürkés barna, néhány milliméteres foltok formájában. Fokozatosan a foltok olajbogyó zöldek vagy sötétbarnák lesznek és összeolvadhatnak. Később a foltok bársonyosak lesznek, a levelek megrepedeznek, elszáradnak és korán lehullanak. A gyümölcsökön, a fejlődés akármelyik szakaszában megjelenhet, sötétbarna, kerek, 4-5 mm-es foltok formájában. Ha a gyümölcsök fiatal korukban fertőződnek, akkor azok deformálódnak és fejlődésük lelassul. Az érzékenyebb fajtáknál a megnövekedett foltok berepednek és más kórokozók fertőződnek. Ha a gyümölcsöt már kifejlett állapotban éri a betegség, akkor kisebb, feketés foltokban mutatkozik, amely raktározás közben is megjelenhet.

Az alma és körte varasodás megelőzésére ajánlatos a **második kezelést** a következő gombaölő szerek egyikével elvégezni:

- **CHORUS 50 WG** 0,02% koncentrációban (0,45-0,75 kg/ha adagolással) vagy
- **SWITCH 62,5 WG** 0,8-1,0 kg/ha adagolással vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

A gyümölcsfákat károsító **alma lisztharmat** (*Podosphaera leucotricha*) ellen.

A gombás betegség kora tavasztól őszig megjelenhet a gyümölcsökben. A betegség a leveleket, fiatal hajtásokat és a virágokat támadja. Könnyen felismerhető, ugyanis a fiatal leveleket hajtásokat bevonja egy fehér réteg (a gomba micéliuma), amely később megsárgul. Rövid idővel a támadás után a levelek deformálódnak, a szélei csónak formában felkunkorodnak, megmerevednek, majd elszáradnak. A friss hajtások és virágok fokozatosan megbarnulnak és elszáradnak.

A lisztharmat megelőzésére vagy kezelésére ajánlatos a következő gombaölő szerek egyikével védekezni:

- **KUMULUS DF** 0,3 % koncentrációban vagy,
- **TEBUSTAR EW (MYSTIC TOP** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,05% koncentrációban (0,75 l/ha adagolással, 1500 l vízben) vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

A következő gombaölő szerek hatásosak mindkét betegség ellen:

- **DAGONIS** 0,72-1,2 l/ha adagolással vagy
- **LUNA EXPERIENCE 400 SC** 0,75 l/ha adagolással vagy
- **THIOVIT JET 80 WG** 5-8 kg/ha adagolással vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Fenntartható módszerek: A megelőzéshez ajánlatos még ősszel összeszedni, elásni vagy megsemmisíteni a lehullott leveleket, ágakat.

A vegyszermentes eljárásokat előnyben kell helyezni, abban az esetben ha megfelelő védelmet biztosítanak.

Egyéb ajánlatok:

- Nagy figyelemmel kövessék a vegyszerek kompatibilitási előírásait abban az esetben ha több vegyszert kevernek össze.

- A környezet védelme érdekében meg kell tenni minden szükséges lépést !

Alte recomandări:

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.

Utilizatorii de produse de protecție a plantelor trebuie să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor. Cursul este disponibil online, pe platforma FITS: <https://fits.anfdf.ro>, iar certificatul este valabil 5 ani.

Deținătorii de echipamente de aplicarea produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente, odată la 3 ani.

Șef serviciu zonal HR-SV,

Romfeld Păunița



Întocmit,

Molnar Zoltan

