AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR ZONAL HARGHITA-SUCEAVA
OFICIUL FITOSANITAR HARGHITA Str. Progresului Nr. 22, Miercurea Ciuc, Jud. Harghita, Tel. +40(266)708820, Tel. mobil 0787658205,
Email: ofharghita@anfof.ro

# NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS
## Nr. 22 / 22.07.2026.

A paradicsomot károsító **Paradicsomvész (*Phytophthora infestans*)** ellen.

A betegség a növény minden részén megjelenhet. A leveleken vagy a levél peremén nagy, szabálytalan, szürkés zöld foltok jelennek meg, amelyek később világosbarnák lesznek, világos zöld udvarral. Nagy nedvesség esetében a világos zöld udvar irányában, a levél hátán, világos szürke spóratelep jelenik meg. A barna, nekrotikus foltok a száron is megjelenhetnek, ahol a szár letörését okozzák. Jellegzetes a támadás a terméseken, ahol sárgásbarna, nagy foltok jelennek meg. Később a foltok megbarnulnak, megráncosodnak, majd a nekrotikus foltok körül fehéres perem jelenik meg, amely a gomba szaporító sporangiumait hordozza. Évről évre a betegség főként a fertőzött burgonya gumók elültetésével terjed, de gyakran a raktárak melletti, kiválogatott, beteg burgonya csomókból is származhat. Rendszerint paradicsomvész a burgonyavész után jelenik meg.

Mivel az éghajlati körülmények kedvezők, egy megelőző kezelést végezni a következő gombaölő szerek egyikével:

- **ARMETIL COBRE (MEVAXIL COBRE** – a második kereskedelmi elnevezés) 2,5 kg/ha adagolással vagy,
- **LIETO (ZETANIL** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,4 kg/ha adagolással vagy,
- **ZEAMĂ BORDELEZĂ TIP MIF** 3,75-5 kg/ha adagolással vagy más, hasonló hatású növényvédőszert is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Alternatív védelem: Az elsődleges fertőzésforrás megszüntetése a beteg burgonyacsomók meglocsólásával és polietilén fóliával való letakarásával, addig amíg a gumók elrothadnak, vagy a kikelt burgonyaszárak kémiai úton való elpusztítása.

Fenntartható módszerek: Talajfertőtlenítés, vetésforgó betartása, folyamatos 20° C betartása, az üvegház/fóliasátor teljes felületének takarása, az alsó levelek leszedése, csepegtető öntözés használata, az üvegház/fóliasátor megfelelő szellőztetése és más vegyszermentes eljárásokat előnyben kell helyezni, abban az esetben ha megfelelő védelmet biztosítanak.

A paradicsomot károsító **Alternáriás foltossága (*Alternaria solani*)** ellen.

A betegség először az alsó leveleken jelenik meg, de a növény minden részére átterjedhet. A sárguló leveleken barna foltok jelennek meg, amelyek később szürkés foltokká alakulnak. A barna foltok fokozatosan növekednek, a felületükön koncentrikus körök jelennek meg, amelyeken később feketés bevonat képződik. A terméseken enyhe bemélyedéses foltok jelennek meg, amelyek később megfeketednek. A fekete bevonat tulajdonképpen a gomba szaporító szerve. A betegség főként a földben maradt, fertőzött növényi hulladékok segítségével terjed.

Mivel az éghajlati körülmények kedvezők a betegség megjelenéséhez, ajánlatos megelőző kezelést végezni a következő gombaölő szerek egyikével:

- **CARIAL STAR** 0,6 l/ha adagolással vagy,
- **EVALIA (TAZER** – a második kereskedelmi elnevezés) 50-80 ml/100 l adagolással, (0,05 – 0,08%) vagy
- **ORTIVA TOP** 0,1% (1 l/ha) koncentrációban vagy
- **SCORE 250 EC (MAVITA 250 EC)** 0,5 l/ha adagolással (0,05 – 0,08%) vagy más, hasonló hatású növényvédőszert is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR ZONAL HARGHITA-SUCEAVA
OFICIUL FITOSANITAR HARGHITA Str. Progresului Nr. 22, Miercurea Ciuc, Jud. Harghita, Tel. +40(266)708820, Tel. mobil 0787658205,
Email: ofharghita@anfof.ro

Alternatív védelem: A növényi hulladékok összegyüjtése és elégetése.
Fenntartható módszerek:
- Vetésforgó betartása,
- Egészséges magok és palánták használata,
- Az alsó levelek leszedése, összegyüjtése, ugyanis a fertőzés a föld felől terjed,
- Csepegtető öntözés használata,
- Az üvegház/fóliasátor megfelelő szellőztetése és más 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 !**

**- Szigorúan be kell tartani a növényvédőszerek 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), a mezőgazdászok akik növényvédő szereket tárolnak, vagy használnak, kötelesek legalább 3 évig megőrizni ezeknek a könyvelési és nyilvántartási dokumentumait és minden vegyszeres kezelés elvégzése után a felhasználó köteles naprakész nyilvántartást vezetnie a kezelésekről.**

**- Azok a személyek akik növényvédő szereket használnak, szakképzésben kell részesüljenek. A szakképzési bizonyítvány az online elvégezhető tanfolyam (https://fits.anfdf.ro) után szerezhető meg és 5 évig érvényes.**

**- Aki permetezőgéppel rendelkezik, köteles 3 évenként elvégeztetni a gép időszakos műszaki vizsgálatát.**

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