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. 12 / 17.06.2026.

A burgonyát károsító **Burgonyavész (Phytophthora infestans)** ellen.

A betegség a növény minden részén megjelenhet. A levelek hegyén vagy a peremén nagy, szabálytalan, zöldesbarna, nekrotikus, forrázott kinézetű foltok jelennek meg. A foltok körül világos zöld udvar alakul ki, amely irányában, 86% nedvesség felett, főleg a levél hátán, világos szürke spóratelep jelenik meg. A sötétbarna nekrotikus foltok a száron is megjelenhetnek, ahol a szár letörését okozzák. Évről évre a betegség a fertőzött gumók elültetésével terjed, de gyakran a raktárak melletti, kiválogatott, beteg burgonya csomókból is származhat.

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

- **ARMETIL COBRE (MEVAXIL COBRE** – a második kereskedelmi elnevezés) 2,5 kg/ha adagolással vagy,
- **BANJO 500 SC (CARTALA** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,4 l/ha adagolással vagy,
- **CURZATE** 0,2 kg/ha adagolással vagy,
- **CYMBAL 45 (DRUM** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,25 kg/ha adagolással vagy,
- **INFINITO 687,5 SC** 1,4 l/ha adagolással vagy más, hasonló hatású növényvédőszert is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Esős és nagyon nedves időjárás esetében a kezelést ajánlatos megismételni 7 – 10 nap után, a használt vegyszer típusa függvényében (kontakt vagy szisztémikus).

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.

A burgonyát károsító **burgonyabogár (*Leptinotarsa decemlineata)*** ellen.

A bogár teste ovális, domború, narancssárgás sárga színű, 10 hosszanti, fekete csíkkal. A fej és az előhát vöröses sárga, a testhossz 9-12 mm. A tojás hosszúkás ovális, sárgás-narancssárga. Kikelés után a lárvák vörösek, 1,5 mm hosszúak. A fejlődő lárvák oldalán két sor fekete pont található, a fejük is fekete. Az utolsó (IV.) fejlődési szakaszban a lárvák színe világosabb lesz, sárgás-narancssárga és hosszuk 8-10 mm. Egy nőstény átlagban 500 petét rak le a burgonyalevelek hátára vagy a burgonya közelében levő aljnövényzetre. A lárvák a bugonyalevelekkel táplálkoznak, nagyobb sűrűség esetén csak a növény szára marad meg. A teljes kifejlődéskor a lárvák behúzódnak a talajba 5-20 cm mélyre, ahol bábkamrát alakítanak ki a talajrögökből. A báb állapot 8-13 napot tart, majd megjelennek az első generáció imágói (kifejlett bogarai).

Az első nemzedék károsításának megelőzésére ajánlatos az **első kezelést** a következő rovarölő szerek egyikével elvégezni:

- **CORAGEN** 0,05 l/ha adagolással vagy,
- **KARATE ZEON (NINJA** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,2 l/ha adagolással vagy,
- **LASER 240 SC** 0,1 l/ha adagolással vagy más, hasonló hatású növényvédőszert is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Mivel az időjárási viszonyok kedveztek az első bogarak megjelenésének, figyelemmel kell követni azok számát és a később megjelenő lárvákat. Az optimális kezelési időszak akkor van amikor megjelentek az első, III. fejlődési stádiumban levő, még vörös lárvák.

**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.**