

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS
Nr. 15 / 25.06.2026.

A burgonyát károsító **Burgonya alternáriás szárazfoltossága (*Alternaria porri f.sp. solani*)** ellen.

A betegség a burgonya virágzása elején jelenhet meg a leveleken. Az elején kis, sötétbarna, szabálytalan foltok idővel összenőnek, 1-2 cm átmérőt is elérve. A nagyobb foltok körkörösök és világosabb színűek lesznek, majd bennük jellegzetes, koncentrikus körök (céltábla alakban) jelennek meg. A levelek sárgulása a foltok peremétől kezdődik és az elszáradásával végződik. A gumókon sötétbarna, körkörös foltok jelennek meg, amelyek később besüppednek. Idővel a gomba behatol a gumóba ahol száraz, kemény, porladó, feketés-barna rothadást okoz. Évről évre a betegség a fertőzött növénymaradványokon telet ki és terjed.

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

- **CARIAL STAR** 0,6 l/ha adagolással vagy,
- **CUPERTINE SUPER (COMBIDUO COBRE** – a második kereskedelmi elnevezés) 3,5 kg/ha adagolással vagy,
- **EVALIA (TAZER** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,5 l/ha adagolással vagy
- **FULIAL (FORTUNA MAX** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,75 - 1 l/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 fertőzött növénymaradványok összegyűjtésével és elégetésével.

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 hosszúkas 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 burgonyalevelekkel táplálkoznak, nagyobb sűrűség esetén csak a növény szára marad meg. A teljes kifejlődéskor a lárvák behúzódnak a talajba 5-20 cm mélyre, ahol bábkamrákat alakítanak ki a talajrögökből. A báb állapot 8-13 napot tart, majd megjelennek az első generáció imágói (kifejlett bogarak).

A károsítások megelőzésére vagy a kártevő irtására ajánlatos a **második kezelést** a következő rovarölő szerek egyikével elvégezni:

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

Az optimális kezelési időszak akkor van, amikor a burgonyatáblában megjelentek az első, III. fejlődési stádiumban levő, nagy, de 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 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), 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.