

## NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS Nr. 34 / 24.07.2024.

Az uborkát károsító **Uborka pszeudomonászos betegsége** (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*) ellen.

A baktériumos betegség az egész tenyészidőben megjelenhet, magas nedvesség esetében. A betegség első stádiumában a leveleken sötétzöld foltok jelennek meg, amelyeket a levélerezet határol. Nedves időben a foltok egyesülnek, majd a foltok irányában, a levél hátán nyálkás cseppek jelennek meg. Száraz időben a cseppek megszáradnak és szürkésfehér réteget alkotnak. Néhány nap múlva a foltok megbarnulnak, megszáradnak és kiesnek, lukacsossá téve a leveleket. A betegség fertőzött magokon és el nem rothadt növényi maradványokon keresztül terjed.

Mivel az időjárás és a növények fejlődési állapota kedvező az uborka betegségeinek megjelenésének, ajánlatos a megelőzésére a következő gombaölő szerek egyikével permetezni:

- **ALCUPRAL 50 PU** 0,5% koncentrációban (4-5 kg/ha adagolással) vagy,
- **BOUILLIE BORDELAISE WDG (BORDOMIX** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,75% koncentrációban (7,5 kg/ha adagolással) vagy,
- **CHAMP 77 WG (COPPERMAX** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,2% koncentrációban ( 2 kg/ha adagolással) vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Alternatív védelem: Erre a betegségre ellenálló fajták és hibridek termesztése.

Fenntartható módszerek: A növénymaradványok összeszedése és elpusztítása. A fertőzött növények elpusztítása még az 1-2 igazi levél állapotban. Csepegtető öntözés használata. Üvegházban vagy fólia sátorban a fertőzött levelek minél hamarabbi összeszedése, amit erőteljes szellőztetés követ 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 növényvédőszer 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. 4/1995; OG nr. 41/2007; 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.

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