

**NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS**  
Nr. 5 / 04.05.2026.

Az őszi gabonaféléket károsító **Lisztharmat (*Erysiphe graminis*)**, **Kalászfuzáriózis (*Fusarium sp.*)**, **Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*)**, **Sárgarozsda (*Puccinia striiformis*)**, **Vörösrozsda (*Puccinia recondita*)**, ellen.

A betegségek első tünetei ősszel már megjelenhetnek, majd az éghajlati körülmények függvényében ezek elterjednek, jelentős károkat okozva.

- a levelek mindkét oldalán fehér, bolyhos foltok jelennek meg. Tavasszal a foltok kiterjednek, alattuk pedig a levelek megsárgulnak és megbarnulnak. Nagyobb támadás esetén a növények fejlődése leáll (Lisztharmat).

- a fertőzés korán jelentkezhet, a csírázó növénykéek megcsavarodnak, nem bújnak ki és elrothadnak. A csokrosodó növények töve megbarnul. A kalász megjelenésekor egy része megsárgul, majd rózsaszínű lesz. Az elszíneződés elterjed az egész kalászra, a szemek töppedését okozva (Kalászfuzáriózis).

- a leveleken hosszú, elliptikus sárga foltok jelennek meg, amelyek megbarnulnak. Idővel a foltok szürkére váltanak, barnás-szürke peremmel. Később a foltokon hosszanti irányban fekete pontocskák jelennek meg. Később a betegség átterjed a kalászra, ahol a szemek töppedését okozza (Szeptóriás levélfoltosság).

- a fertőzött növények levelein, gépöltésszerűen sárga csíkok jelennek meg, amelyek később hosszúkás, elliptikus, élénksárga, poros telepekké alakulnak át. Idővel a fertőzés átterjed a kalászkokra, ahol a beteg szemek csírázóképesége csökken és aszottak lesznek (Sárgarozsda).

- a levelek mindkét oldalán 1-2 mm-es, rozsdás, elliptikus pusztulák jelennek meg. Az elején a levél bőrszövege eltakarja azokat, de később felszakad és a szabadba kerülnek sárgás spórák. A támadás lentől felfelé terjed, a levelek elszáradását okozva (Vörösrozsda).

Mivel az időjárás és a növények fejlődési állapota kedvező az őszi gabonafélék betegségeinek a megjelenésének, ajánlatos a megelőzésére a következő gombaölő szerek egyikével az első kezelést elvégezni:

- **AMISTAR (MIRADOR 250 SC** - a második kereskedelmi elnevezés) 0,75-1,0 l/ha adagolással
- **CALIZI (SINPRO** – a második kereskedelmi elnevezés) 1 l/ha adagolással vagy
- **MATIZ (ERASMUS**– a második kereskedelmi elnevezés) 0,5 l/ha adagolással vagy
- **NATIVO PRO 325 SC (DELARO 325 SC** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,6 l/ha adagolással. **Fuzáriumos (*Fusarium sp.*)** megbetegedés esetében az adagolás 0,7 l/ha
- **ZANTARA 216 EC** 1 l/ha adagolással a szár hosszabbodása és a kalászosodás vége közötti kezelésre, a fuzárium ellen pedig 1,2 l/ha adagolással a virágzáskor vagy más, hasonló hatású növényvédőszert is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

**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.

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

