

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS

Nr. 45 / 17.10.2023.

Az őszi gabonaféléket károsító **Kőüszög** (*Tilletia spp.*), **Kalászfuzáriózis** (*Fusarium sp.*), **Szeptóriás levélfoltosság** (*Septoria tritici*), **Porüszög** (*Ustilago spp.*) ellen.

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

- a tejérés idején a kalászkok szélesebbek lesznek, több maggal a kalászkában. Később a szemek fekete, zsírszerű, kellemetlen szagú tömeggé alakulnak át, amely száradás után szétporlik és az egészséges szemeket megferözi, így terjesztvén a fertőzést (Kőüszög).

- 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 jellegzetes tünetek a kalász kialakulásakor jelentkeznek. A kalász alkotóelemei sötétbarna, spóratömeggé alakulnak át, emiatt távolról elszenesedettnek néznek ki (Porüszög).

A maggal terjedő betegségek ellen ajánlatos a kalászosok vetőmagját a következő csávázó szerek egyikével kezelni:

- **AMIRAL PROFY 6 FS** 0,5 l/t vetőmag adagolással vagy
- **PREMIS (REAL 25 FS** – a második kereskedelmi elnevezés) 1,5 l/ t vetőmag adagolással vagy
- **REDIGO PRO 170 FS** 0,5 l/ t vetőmag adagolással vagy
- **SPONSOR 6 FS (TEBUSH 6 FS** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,5 l/t vetőmag adagolással vagy
- **TENAZOL 60 FS (VITADIN SEED 6 FS** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,5 l/t vetőmag adagolással vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

A drótféreg (*Agriotes sp.*) ellen ajánlatos a **SIGNAL 300 FS (LANGIS** – a második kereskedelmi elnevezés) csávázó szerrel használni, 2,5 l/ t vetőmag adagolással, a használandó gombaölő szerrel együtt.

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 (Legia 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.