

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 megferőzi, így terjesztve 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 (TEBUSA 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 növényvédőszert 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 szert 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 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. 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.

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS

Nr. 46 / 17.10.2023.

A szántóföldeken és raktárokból károsító **Mezei pocok** (*Microtus arvalis*), **Közönséges vízipocok** (*Arvicola terrestris*), **Vándorpatkány** (*Rattus norvegicus*) és **Házi egér** (*Mus musculus*) ellen.

Az időjárási körülmények és a mezőgazdasági munkálatok kedveznek a rágcsálók elterjedésének, úgy a mezőn, gyümölcsösökben, mint a raktárakban. A veszteségek megelőzésére ajánlatos mérgezett csaléteket kihelyezni, mint például az **ARVALIN**, aktív járatonként 5 darab adagolással.

Alternatív védekezési módszerek: A betakarítás utáni szántás 10-20%-al csökkentheti a rágcsálók populációját. A parcellák szélén levő vad növényzet lekasztásával a rágcsálók természetes ellenségei jobban érvényesülnek. 1,5 – 2 m magas, T alakú karók beszúrásával a ragadozó madarak hatásosabban vadásszák a rágcsálókat. Különböző csalétekkel ellátott csapdákat is lehet használni, ahol pedig lehetőség van, ott a járatokat el lehet önteni.

Fenntartható módszerek: mechanikai, fizikai, biológiai módszerek.

A 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.

Anexa nr. 10

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
 Domiciliu fermier/sediul social al societății
 (Comuna, județul)
 Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU
DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR
 (Conform Reg. UE nr. 1107/2009, art. 67, alin. (1))

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruienii	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, ha			

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină a registrului se menționează câte pagini conține, se semnează și ștampilează (după caz) de către fermierul sau administratorul societății