Bólyi képek, 2023. augusztus 24.

Igazán nem sokkal több, mert az időkorlát és a hőség egyáltalán nem kedvezett a hatalmas kísérlet teljes bejárásának.

(dr. Szieberth Dénes)

Néhány általános jellemzőt azonban meg lehetett állapítani:

1. Egy délnyugati irányból érkezett vihar némi gyökérdőlést okozott. A dőlés mértéke hibridenként eltér, de a Top20 kísérletekben (*egy normál és négy eltérő sűrűséggel vetett kísérlet*) nem tapasztalható a betakarítást nehezítő mértékű kár.

1. ábra: Erős vihar okozott gyökérdőlést és kisebb mértékű zöld-törést

2. Valószínűleg az erős szélhatás következménye az itt-ott tapasztalható zöldtörés, jellemzően a cső alatti nódusznál (5+7 levélemelet).

3. Jelenleg a csúcsi levelek épek, a felszáradás megindult, de nem minden hibridre jellemző. A hosszabb tenyészidejűek még „tetőtől talpig” zöldek. A gyökérzet nem kifejezetten erőteljes:

2. ábra: egy megdőlt tő gyökérzete

4. Gyenge pocokfertőzés tapasztalható. A rágcsálók az erősen megdőlt töveken található csövekről itt-ott lerágták a szemtermést (hasonló kárt okoz a fácán is, ezért azt sem lehet teljesen kizárni). A kialakult kár egyébként jelentéktelen, mint érdekességet említem.

3. ábra: Valószínűleg a nem túl nagy számban, de azért jelen lévő mezei pocok rágta le az erősebben megdőlt tövek csöveiről a szemeket.

5. Korábbi látogatásommal egyezően gombafertőzés nyomait nem látni, mint ahogy a molykár sem jelentős. A gyapottok bagolylepke hernyója csővégi károsításával is csak elvétve lehet találkozni.

4. ábra: csővégi gyapottok bagolylepke hernyórágás

6. Valamelyes, nemrég lezajlott levéltetű gradáció jelei mutatkoztak. Erre a jelentős számú (hétpettyes) katicabogár lárva is utalt. Ezek már majd csak egymást fogják felfalni, míg az utolsók éhhalálra vannak ítélve (ha közben be nem bábozódnak és el nem repülnek). (Megélnének a kétfoltos takácsatkán is, de komolyabb fertőzésre utaló jelek nem voltak szembetűnők.)
7. A csővégeken kevés kivételtől eltekintve visszarakás tapasztalható (egyes hibrideknél ez erőteljesebb), ami a szemképződés és a tejesérés során kialakult aszályhelyzetre utal. Az aszály-érzékenység egyébként nem csak hibrid-függő, az adott hibrid éppen aktuális

fenofázisa is befolyásolja.

5. ábra: A csővégi szemorvadás még a júliusi aszályperiódus idején alakult ki

8. A szemek egyébként fejlettek, a kupanyom mindenütt látható, de még tejes érésben lévő szemekkel vegyesen. Az elkövetkező időjárás (nagy hőség, erőteljes napsugárzás) akadályozhatja a szemtelítődést.

Összefoglalva:

Az állomány jelenlegi állapotában még jó termést ígér. A fajtakülönbségek kifejeződnek az aszály-hatás tűrésében, azonban ez a kép változhat az augusztus második felében tapasztalható erőteljes hőség hatására. A dőlés-törés iránti érzékenységet a felvételezések tükrözni fogják.

∞∞∞