KUKORICA BAROMÉTER

Magyar Kukorica Klub

„…új kihívást jelent, hogy merre haladjon mezőgazdaságunk. Meggyőződésem szerint ez az út nem lehet más, mint az elektronika, a csúcstechnika, a minőség, az ökológia és a jövedelmező gazdálkodás harmóniájának megteremtése.”

(Győrffy Béla)

A nagy termés nyomában...

Kedves NÉV!

Sokan regisztráltak s reméljük, még emelkedik a jelentkezők száma! Mi magunk is nagy várakozással tekintünk a majd írásban beérkező kérdések, hozzászólások, vélemények elé! Ezek mutatnak majd rá azokra a "lyukakra" amelyeket egy egyórás beszélgetés keretén belül nem tudtunk betömni. Ne tagadjuk! Bőven akadnak a kukorica toxinszennyeződési problémáival kapcsolatban még feltáratlan kérdések, amelyek további feladatokat hárítanak a kutatásra, szakirányításra, a fejlesztési tvékenységekre, és ne feledjük, magukra a gazdákra! Néhányat ezek közül érintünk majd, de nagyobb odafigyeléssel bizonyára közelebb kerülhetünk a megoldáshoz.

Tekintsünk át néhány ilyen kérdést, messze elmaradva a teljes felsorolástól!

Istencsapásnak teinthetők-e a gabonaféléket károsító gombák,

vagy az általunk kártevőnek tekintett más élő szervezetek?

- Azt hiszem, nem! Mi magunk kényszerítjük a természetet arra, hogy eredeti, az adott hely ökoszisztémája által meghatározott teljesítményeit felülmúlja. A természetnek nincsenek szándékai, csak szabályai. Az élet alapszabálya szerint a Föld adott pontján az összes felszabaduló, az élők számára hasznosítható energia lekötésére az ott élőkből kitermelődik, vagy máshonnan jelentkezik legalább egy arra alkalmas változat. Az élők - s ez alól az ember sem kivétel - nem tesznek különbséget a fizikai és kémiai szabad energiák között, ahogy arra sincsenek tekintettel, hogy ezt az energiát esetleg egy másik szervezet már biológiailag lekötötte! Ez beépített parancs, amiben nem szerepel tényezőként a szándék! Ezért nem lehet jogi úton fellépni például az Aspergillus flavus ellen sem! A problémát mi okozzuk, az ember, akiben viszont - az idegrendszer ki- és túlfejlődésével megteremtődött a szándék, amellyel megbontjuk az ökoszisztéma önfeledt harmóniáját, s a felborított egyensúlyból kiömlő többletenergia csapjához odatartjuk a zsákunkat. Arról megfeledkezünk, hogy a tudásunkból szőtt zsák lyukas (még nem teljes), s ezért a jelenlévő életközösség rárohan a ki- és melléömlő energiamennyiségre, legyen az élelmiszer, takarmány, vagy ipari alapanyag.

Melyek azok a nagyobb lyukak, ahol megjelenik a fogysztói konkurrencia? Most már az Aspergillus flavusra gondolva.)

Közvetlen "lyukak":

- A termény (kukorica hibridek) érzékenysége és a hibridek ide vonatkozó tulajdonságaival kapcsolatos ismeretek hiánya
- A vetésszerkezet, amelynek szinte minden tagja részt vesz a fertőzéses nyomás fokozásában
- A talajművelés, amely elősegíti a felszín elsodródását
- A fertőzés kialakulásában részt vevő szervezetekkel és adott évi fejlődéssel és terjedéssel kapcsolatos tudás hiánya
- A hiányos növényvédelem, amely nem akadályozza meg a fertőzési kapu nyitását és a gomba szaporító anyagának bevitelét
- A helytelen tápanyag gazdálkodás, amely fokozza a kukorica érzékenységét a fertőzésre
- A fejődő kukorica állomány, különösen a táblán belüli fertőzöttségi különbségek hiányos ismerete

Közvetett (globális) lyukak:

- Az emberi társadalom fejlődésének egyensúlyi problémái, amelyek a globális felmelegedéshez és az időjárás hektikusságához vezettek (néhány fontosabb, de

tényleg csak röviden: ipar, háborúk, urbanizálódás, lakáskomfort, higiénia, közlekedés, turizmus)
- A gombabetegség természetének (fertőzési intenzitás, utak, genetikai alapok) még hiányos ismerete
- Tudáshiány, amely a még fel nem kutatott kérdésekben és válaszokban
- Szakmai tevékenységek folytatása a szükséges ismeretek hiányában
- A szakirányítás átpolitizáltsága, s a ebből eredő rövidlátás
- Epidémiák kialakulását megelőzését szolgáló rendletek hiánya

Teendők, javaslatok:

Csak azokat említjük, amelyek nagyon kézenfekvőnek tűnnek, sokat közülük az előrébb tartó gazdák már a mindennapi teendőik között tartanak számon!

- A vetésterv lehetőségek szerinti újragondolása
- A precíziós növénytermesztés és növényvédelem leghető legteljesebb bevezetése, beleértve a precíziós hibridválasztást is
- A kukorica számára kevésbé, vagy egyáltalán nem alkalmas területek kiiktatása a termesztésből, akár táblán belül is
- Talajvizsgálatra alapozott, a kukorica ignyeihez igazított talajerő gazdálkodás
- A rovarkártevők elleni védekezés hatékonyságának növelése
- A toxinszennyezettség érzékelésének (figyelésének) megvalósítása a kombájnokban
- A toxinszennyezettség szintjétől függő, elkülönített beszállítás és átmeneti tárolás megoldása
- Ellenőrzött terményátvétel és elkülönített tárolás
- Fokozott figyelemmel kísért termény-előkészítés a tárolásra
- Monitorozott tárolás a szükséges állagmagóvó beavatkozással
- A gyapottok bagolylepke és a kukoricamoly fejlődésének és terjedésének meteorológiai és csapdahálózati megfigyelésekre alapozott előrejelzése
- Az epidémia kialakulásának megelőzését/megállítását szolgáló hatósági intézkedési kör lehetőségének megteremtése

Az alábbi felhívás a mai webináriumra vonatkozik! Még regisztrálhatsz!

Október 15-én délelőtt 10 és 11 között a fent felvetett kérdésekről beszélgetnek a Mertcontol Hungary Kft. szervezésében Párkányi Gábor ügyvezető igazgató, Szieberth Dénes, a Magyar Kukorica Klub elnöke és Tanyi Ervin, a Romer Labs

értékesítési vezetője.

Az Online konferenciáról ITT lehet bővebben olvasni!

Regisztrálni ITT is lehet!

A részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött!

Kiadja: A Magyar Kukorica Klub Egyesület; Felelős szerkesztő: dr. Szieberth Dénes

Facebook

Erre az email címre kérjük, ne válaszoljon!

Ezt a Hírlevelet Ön azért kapta, mert regisztrált a Magyar Kukorica Klub Egyesület honlapján, és bejelölte, hogy szeretne hírleveleket kapni.