„…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!

A Kukorica Termésversenybe bejelentett parcellák zöméről még nem kaptunk becslési adatot, de úgy gondolom. az eddigi tapasztalatokat érdemes összefoglalni. Teszem ezt azért is, hogy az előfordult hibák tanulságaiból új ismeretet kovácsoljak, s azért is, hogy ösztönözzek mindenkit a becslés mielőbbi elvégzésére. Anak ellenére, hogy ebben az üzenetben elsősorban a XII. Kukorica Termésverseny résztvevőihez szólok, mindenkire gondolok, aki ezt a levelet olvassa!

Teszem ezt abból az alkalomból is, hogy módosítottuk a honlapunkon található Termésbecslés kalkulátort. Ezentúl bárki használhatja saját céljára anélkül a hátsó gondolat nélkül, hogy az általa bevitt adatok és a megszületett eredmény "illetéktelen" szemek elé kerülhetnek. Ez eddig sem volt így, de a most beépített "kényelmi" lehetőség a használat szempontjából további előnyöket is kínál: az eredmény

elküldhetővé vált saját címre, saját címre és a Magyar Kukorica Klub számára tájékoztatásul, mindenfajta további kötelezettségvállalás nélkül. Természetesen, a versenyzők továbbra is ezt a lehetőséget használják a versenyparcella ellenőrzött betakarításának bejelentésére. Ehhez azonban legalább 3 minta adatainak betáplálása szükséges. (A minták számának meghatározásához a tábla heterogenitásának ismerete nyújt támpontot.)

Ha "kívülállók" nekünk is elküldik az adatot, megköszönjük, bővíti rálátásunkat a hazai termesztés várakozásaira, lehetőségeire, sikerességére. A saját célú küldés lehetővé teszi, hogy kárszakértők használják, felvásárlók, feldolgozók részére szolgáltasson tervezési alapot. Az adatok megjelenítésére szolgáló excel formátum lehetővé teszi, hogy azokat közvetlenül táplálhassák adatbázisba - mi is ezt tesszük!

Mi a termésbecslés?

Egyrészt:

- **Kívülről céltalanak tűnő bóklászás egy végeláthatatlan ősrengetegben, ahol az éles és szúrós megszáradt, megtört levél vágja az arcot, szúrja a szemet, a kitört kukoricaszár elgáncsoja az embert, s ha figyelmetlenül hörcsöglyukba lép, a bokája lássa kárát**
- **Fáradságos, kitartást követelő munka, méricskéléssel, számolgatással, mintatöréssel, cipeléssel**
- **Aztán morzsolás, ismét méricskélés, számolás, és ismét és ismét...**

Az egészben a legnagyobb probléma az idő. Majd az idő és ismét az idő!

Másrészt:

A termésbecslés egy készletleltár. Ha alapos munkán nyugszik, tervezhetünk vele és tágyalhatunk róla a kereskedővel, feldolgozóval, bankkal, vagy beállíthatjuk a takarmányozási tervbe.

Mi mindenről ad tájékoztatást?

- Elsősorban a várható termés mennyiségéről, s arról, hogy mi nem termett meg abból, ami teremhetett volna
- Aztán arról, hogy mikor kezdhető a betakarítás
- A szár erőssége elárulja, meddig maradhat még lábon a termés
- A csövek egészségessége/fertőzöttsége a várható toxintartalomra utal
- Meggyőződheünk a rovarkártételről, vadkárról
- Az állomány állapota visszaigazolja az alkalmazott agrotechnikai, tápanyag gazdálkodási, gyomirrtási és növényvédelmi eljárások sikerességét, hibáit
- Meggyőződhetünk arról, hogyan használtuk ki a vetőmagban rejlő potenciált - az elvetett magból felnevelt növények arányát, s az egészséges, normális méretű csövek számát
- ***Talán a legfontosabb: megtudhatjuk, hogy helyesen választottuk-e meg a hibridet - s akár igen, akár nem: miért***

Tapasztalatok az eddig beérkező becslésekkel:

Probléma, hogy nem minden versenyző követi a termésbecslésre vonatkozó előírásokat! (A Szabálykönyv szerint az általunk előírt módszertannak megfelelően kell elvégezni a becslést, ez előfeltétele a betakarítás ellenőrzésének!) Az eddig beérkezett becslések arra utalnak, hogy a versenyzők egy része nem tartja be a "véletlen"-nel kapcsolatos előírást, s a mintatérről nem az előírás szerinti ***minden 10-ik csövet***töri le, hanem valami egyéb elgondolást követ. Például: függetlenül a mintatéren található csövek számától letör találomra 10-et, 5-öt, vagy, hogy azért a kukorica is szerepet játsszon a történetben, 3-at. Az ilyen mintavételekből nem zárható ki a szubjektivitás ("a szebbiket választom"), vagy éppen előfeltételezés tükröződik belőle ("úgy gondolom, hogy ezek képviselik a táblaátlagot leginkább"). A kényelem szeretetére és talán túlzott önbizalomra utal, ha valaki kevés csőből igyekszik jósolni.

Hangsúlyozom, hogy a becslés nem öncélú (de nevezhetjük annak is): elsősorban az ellenőrök foglalkoztatásának, s a betakarítások ütemének tervezhetőségét szolgálja. Szeretnénk a betakarítási csúcsszezonban is mindenhova a tervezett időpontban eljutni, s nem szeretnénk, ha a nem megfelelő ellenőrzési szint miatt terméseredmény igazolása meghiúsulna.

A Termésbecslés kalkulátorról:

A kalulátor használata eddig nem volt elég felhasználóbarát, mert nem őrizte meg a használó részére az eredményt. Ezen változtattunk, ahogy azt már a levél felvezetőjében ismertettem.

Jó tudni, hogy a kalkulátor megbízható adatokból jól számol!*(Tévedni nem "kalkulátori", hanem emberi dolog!)*

Fő hibaforrások:

- Kevés mintaszám, s a mintavételi helyek eloszlása nem tükrözi a táblán belüli eltérő termőképességű helyek arányát
- Az adott mintavételi helyen vett minta nem tükrözi a vetőgép csoroszlyáinak szórását
- Tömeg és nedvességmérő eszközök pontossági hibája
- A mérés során elkövetett pontatlanság, figyelmetlenség
- Adatbeviteli hiba

A tévedések és hibák elkerülésére érdemes áttanulmányozni a termésbecslésről szóló módszertani útmutatónkat!

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.