



„...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.”

(Gyórfy Béla)

A nagy termés nyomában...

Kedves NÉV!

Érdekes és hasznos lehet még?

Talán igen! Mindegyik letölthető dokumentum utolsó lapján van 3 kérdés.

Gondolkodj el rajtuk, különösen az utolsón!

Ha úgy gondolod, hogy a jövőben is szükség van a független információra, támogasd a

[ProZea Alapot!](#)

A ProZea Alap a Magyar Kukorica Klub Egyesület 2007-ben létrehozott

fejlesztésfinanszírozó számlája. Feladata, hogy pályára állítson új kezdeményezéseket

és hozzájáruljon a kommunikáció költségeihez.

Mit jelent nálunk a kommunikáció?

- A mondanivaló előállítását, ezen belül:

1. Fajtakísérletezést
2. Termésversenyt
3. Tanulmányutakat
4. Szakirodalom kutatást
5. Tájékozódást

- Szakírást, s az elkészült írások elhelyezését szaklapokban
- Saját kiadványok készítését: az anyagok összeállítását, nyomdai munkát
- Internetes felület üzemeltetést és folyamatosan új tartalommal való feltöltést
- Szakmai események szervezését

Mi kell a kommunikációhoz?

- Idő, rengeteg idő az összegyűlt anyagok válogatásához, előkészítéséhez, feldolgozásához, értékeléséhez, a közlési koncepció felállításához, elemzéséhez
- És még 3 dolog: pénz, pénz, pénz

Nem említettem, hogy az időhöz külön is pénz kell! (A képlet ismert: IDŐ = PÉNZ)

Alább megtalálod a 2019. évi kísérleti eredményeinket. Ezek mögött ott áll mindaz, amit

fenntebb elmondtunk - ha arra szavazol, hogy 2020-ban is megismételjük mindezt,

szavazz azzal, hogy támogatod a

ProZea Alapot!

A letölthető fajtakísérleti eredményekről:

A feldolgozással az volt a célunk, hogy megkönnyítsük és leegyszerűsítsük a legnagyobb valószínűséggel eredményesen termeszthető hibridek kiválasztását adott táblára, táblarészre.

Az adatok részletekben történő bemutatásával a könnyebb keresésben, és nem titkoltan nyomtatópapír megtakarításban szeretnénk segítséget nyújtani.

Ezúttal megnöveltük a táblázatok oszlopainak számát egy gazdasági mutatóval. A mutató utal a termelés gazdaságosságára. A megjelenített adatot egy átlagos

szárítási költséggel csökkentett hektáronkénti 40000 Ft/t árbevétellel számoltuk ki. Ez természetesen üzemenként változó lehet. Az eltérés a honlapunkon található kalkulátor segítségével számolható ki, amely [ITT](#) tölthető le! A kalkulátor egész évben segíthet az uó kalkulációk és várható eredmények számolására, döntés előkészítésre.

Top20 Fajtakísérleti eredmények_Pontdiagramok

A Pontdiagramok megszokott egyszerű áttekintést nyújtanak az egy éréscsoportban vizsgált hibridek egymáshoz viszonyított szemnedvességéről és termőképességéről. A diagramok alapján ki lehet választani azokat a hibrideket, amelyek e két alapvető tulajdonságban leginkább teljesíthetik a termelési célkitűzést. Nem alkalmasak azonban ezek a diagramok arra, hogy az adott hibrid termésstabilitásáról és az adott termőhelyen (termőtábla, táblarész) várható adaptációjáról információt adjanak. Ez utóbbi összehasolításban lényegesek lehetnek az eltérések a termésben, szár-erősségben, az érés várható idejében és a gombabetegségekkel szembeni ellenállóság tekintetében. Az ábrákon elhelyezkedésük alapján egy csoportba tartozónak látszó és csoporton belüli válogatásra ajánlott hibrideket bekarikáztuk.

Top20 Fajtakísérleti eredmények_Komplex táblázatok

A Komplex (az egyes tulajdosságok átlagadatait együtt bemutató) táblázatok a fenti adatokat kiegészítik a nővirágzási és szárszilárdsági adatokkal. Ugyanazok a megjegyzések érvényesek, mint fent.

Top20 Fajtakísérleti eredmények_helyi termés-víz adatok

A helyi termés és szemnedvesség adatok felbontják a Pontdiagramok által ábrázolt átlagadatokat, s megmutatják, hogy viszonyulnak egymáshoz a különböző termőhelyeken. A termésadatok hibridek és helyek szerint csökkenő sorrendben rendezettek. A termésszintek alapján "Ökológiai régiókat" határoltunk el, megkönyítve a

tervezési termésszínhez történő válogatást. A szemnedvesség adatok mindkét szempont szerint emelkedő sorrendben rendezettek.

Az Excel által felkínált automatikus színezés tovább segíti a válogatást azáltal, hogy kiemeli mind a hasonlóságokat, mind az eltéréseket.

Top20 Fajtakísérleti eredmények_minden táblázat

Minden, általunk elkészített eredménytáblázatot tartalmazó .pdf füzet. Minthogy terjedelmes, egy tartalomjegyzékkel láttuk el. Az eddig megszokott közéseken túl elkészítettünk egy helyenkénti Komplex táblázatot is, Ez a táblázat tartalmazza a kísérleti helyek átlageredményeit, éréscsoportonként.

Top20 Fajtakísérleti eredmények_Szár- és gyökérhibák

A szár- és gyökérhibák jelentik az egyik legnagyobb "fajtafüggő" termelési kockázatot. A szár és gyökér erősségének ismerete nélkül nem lehet jól megítélni a hibrid termelési biztonságát az időjárási szélsőségeire és a talaj minőségi eltéréseire.

Top20 Fajtakísérleti eredmények_Nővirágzás adatok

A kukorica nővirágzása, a bibék (bajusz) megjelenése, annak a szakasznak a kezdete, amely az összes többinek értelmet ad. Ekkorra ugyan eldőlt már, hogy hány szemsor lehet a csövön, de az még nem, hogy milyen hosszú lehet a cső, azaz hány kukoricaszem fejlődik majd egy sorban. Ezt a termékenyülésre rendelkezésre álló idő hossza és az időjárás alakulása dönti el. Fajtaválasztás szempontjából ez az adat azért fontos, mert az eltérő hosszúságú vegetatív periódusú hibridek eltérően reagálhatnak a termékenyülési szakasz időjárására. A nagyjából azonos termőképességű, de a vegetatív periódust tekintve eltérő tulajdonságú hibridekből összeállított hibridválaszték kisebb időjárási kockázatot jelent. A kockázat nem csak a közvetlen termésalakulás

szempontjából fontos, hanem azért is, mert ebben az időszakban a legfogékonyabb a kukorica a toxikus gombabetegségekre és a csövet károsító golyvásüszögre is.

"Gazda" Top20 Fajtakísérleti eredmények_minden táblázat

A "Gazda" Top20 kísérletek összes adatát egybefűzve közöljük, a Top20 kísérletekéhez hasonló rendszerezettséggel.

Ez a kísérlet típus az, amelynek a jövőben mind nagyobb jeletnőséget szeretnénk tulajdonítani, mert ez tükrözi leginkább a termelői igényt.

A részvétel alapfeltétele, hogy a legalább 3 helyen történő vizsgálathoz minimum 1 kg, eredetigazolással (számla) és fajtaazonosság igazolással (a mintázott zsák címkéje) beérkezzen a megadott címre. (Az igényelt kísérletszám növelheti a beküldendő magmennyiséget.)

Bejelentés a Top20 Fajtakísérletekbe, 2020-ra

- Egységesített [Top20 szabályzat](#)
- Egységesített [Bejelentés](#)

A 2019. év agrometeorológiai elemzése

(Készült az Országos Meteorológiai Intézetben, a Magyar Kukorica Klub megrendelésére)

**Köszönjük, hogy 2019-ben érdeklődtél a
tevékenységünk iránt, és kérünk, tarts velünk 2020-
ban is!**

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.