

Kukorica





// Két jó ok arra, hogy nyerjünk a hozamon!

Az alkalmazott takarmányozási rendszer költséghatékonysága, a takarmányadagok költségének optimalizálása és a tejtermelés szempontjából fontos a silókukorica megfelelő megválasztása!

A **CAUSSADE SEMENCES** által kifejlesztett **DUOCS**[®] koncepció egyedülálló a magyar piacon, általa biztosítható a silókukorica kiváló hasznosíthatósága az állatok számára és hozzájárul a tejtermelő gazdaságok termelési eredményeinek optimalizálásához.



A **DUOCS**[®] két, egymással megegyező érécsoportú kukorica vetőmagjának együttese, melyek eltérő típusú, egymást kiegészítő specifikus keményítőket tartalmaznak azért, hogy minőségi, az állatok által szívesen fogyasztott és kitűnően hasznosuló silótakarmányt állíthassunk elő.

A **DUOCS**[®]-t alkotó két kukoricafajtát szigorúan az agronómiai értékekre (hozam, megdőléssel szembeni ellenállóság, stb.) valamint tápértékbeli és emészthetőségi tulajdonságaikra (energiatartalom, emészthetőség) koncentrálnak nemesítettük ki.

A kutatóállomásokon és a termelő gazdaságokban elért eredmények világosan mutatják, hogy miért érdemes a **DUOCS**[®] koncepciót alkalmazni a kérődzők takarmányozásában.



// Tulajdonságok, folyamat és eredmény!

DUOCS[®]

Biztosítja az alptakarmányt
Javítja a napi takarmányfelvételt
Optimalizálja a tejtermelést

Magas emészthetőség
Kitűnő keményítő összetétel
(„lassú keményítő” x „gyors keményítő”)

EGÉSZSÉGES BENDŐ...
OPTIMALIZÁLT TEJTERMELÉS!



HIBRIDKUKORICA AJÁNLAT

Hibrid neve	FAO	Szemtípus	Vetési javaslat (termőtő/ha)	
			Szemes	Siló
SZEMESKUKORICA				
TWEEDI CS	190	Féllófogú	60.000-76.500	-
ISBERI CS	230	Féllófogú	65.000-70.000	-
CASTELLI CS	280	Féllófogú	65.000-70.000	70.000-75.000
HERKULI CS	310	Féllófogú	60.000-65.000	-
JOKARI CS	310	Féllófogú	60.000-65.000	65.000-70.000
CLARITI CS	320	Lófogú	60.000-65.000	-
MUZI CS	350	Lófogú	60.000-65.000	-
LOUBAZI CS	350	Lófogú	60.000-65.000	-
PARDI CS	370	Lófogú	55.000-60.000	-
REALLI CS	380	Lófogú	55.000-60.000	-
ODALI CS	390	Lófogú	55.000-60.000	-
LABELI CS	400	Lófogú	55.000-60.000	-
GERZI CS	430	Lófogú	55.000-60.000	-
MAGGI CS	440	Lófogú	55.000-60.000	60.000-65.000
GASTI CS	450	Lófogú	55.000-60.000	60.000-65.000
SPECIÁLIS KUKORICÁK				
CRAZIWAX CS	310	Üveges (flint)	55.000-60.000	65.000-70.000
SEIDDI DUO CS	320	Üveges (flint)	60.000-65.000	65.000-70.000
SILÓKUKORICA				
VENICI CS	510	Lófogú	55.000-60.000	65.000-72.000
GRATIFI CS	550	Lófogú	-	65.000-72.000
DUO CS KUKORICÁK				

Új



HIBRID JELLEMZŐK

- Magyarország valamennyi termőhelyén termesztendő szuperkorai hibrid. Búza ideális előveteménye.
- Kései vetésre is ajánlott. Sokoldalú hasznosítás: csöves és szemes betakarításra is alkalmas.
- Gyors vízleadás a tenyészidő végén. Prémium minőségű takarmányt biztosít.
- Magas szemtermés, kitűnő silóhozam. Szemtermése malmi feldolgozásra is alkalmas.
- Rugalmas vetésidőjű, kétcsövűsre hajlamos, kiegyensúlyozott hibrid.
- “Stay green” típusú, erős gyökérszövet és kiváló tápanyag hasznosító képesség.
- Biztos hozam minden helyzetben az aszály és stressz tűrőképességének köszönhetően.
- Kitűnő adaptációs képességgel, technológiai rugalmassággal rendelkezik.
- Gazdaságos termesztetőség, kétcsövűsre hajlamos, homokos talajon is jól termesztendő.
- Nagyon jó genetikai alappal rendelkezik, éréscsoportjának egyik legtermékenyebb hibridje.
- Egészséges állomány, stabil szárszerkezet, csövei erőteljesek.
- Cső- és szemvesztés nélkül betakarítható, éles szélű levelei miatt a vadak nem kedvelik.
- A tavaszi lehűlést, hideghatást termésvesztés nélkül átvészeli. Magas hektolitersúly jellemzi.
- Mind szemes, mind siló betakarításra alkalmas. Csövei nagyok, magas ezermagtömegűek.
- Vegetációs időszak végén is nagyon egészséges hibrid. Rendkívül stabil szár. Jó alkalmazkodóképesség.
- Kiváló korai takarmány alap. Magas keményítő tartalmú waxy kukorica.
- DUO SYSTEM* gyomirtási technológiával (Focus® Ultrával) kezelhető, Cikloksidim hatóanyag-toleráns.
- Cső/szár aránya megfelelővé teszi kettős használatra is. Óriási szemtermőképesség.
- Agro- energetikai értéke miatt biogáz előállításához is ajánlott, magas tápértékű takarmányt adó siló hibrid.



TWEEDI CS FAO 190

Koraiságban verhetetlen

>> HIBRID JELLEMZŐI

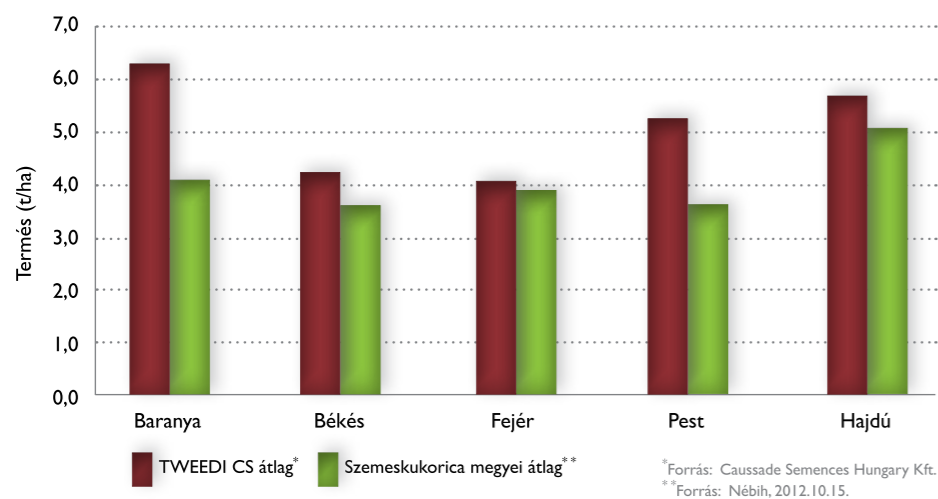


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



- Kora tavaszi vagy megkésett vetésekre, valamint másodvetésre alkalmas, nagyon rövid tenyészidejű hibrid
- Tavaszi vetéssel korán lekerülő termést adó, ideális előveteménye a búzáknak
- A vegetatív növényrészek a Caussade más „zöld száron érő” hibridjeire jellemzően a betakarításig hízalják a csöveket
- Intenzívebb technológia esetén 2 teljes csövet nevel
- Stabil szárán még aszályos években is kineveli magas keményítő tartalmú csöveit
- A hagyományos éréscsoportú hibrideknél kevesebb szármaradványt hagy maga után
- Magyarország valamennyi termőhelyén termesztethető szuperkorai hibrid

TWEEDI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2012)



Szuperkorai hibrid

Szemtípus: Flint (üveges) szem
Hőösszegek:
Virágzáshoz: 790
Szeméréshez (32% H₂O): 1500

ERŐSSÉGEK

- Nagyon rövid tenyészidő
- Rugalmas vetésidő
- Megkésett és másodvetésre is alkalmas
- Kiváló agronómiai tulajdonságok
- Intenzív növekedés juvenilis korban
- Kitűnő termésmennyiség/koraiság arány
- Jó hozam/tápérték arány
- Aszálytűrő képessége nagyon jó
- Kiváló betegségekkel szembeni tolerancia
- Gyors vízleadás az érés végén

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 60-65.000 termőtő/ha



ISBERI CS FAO 230

Sokoldalúság, biztonság

>> HIBRID JELLEMZŐI

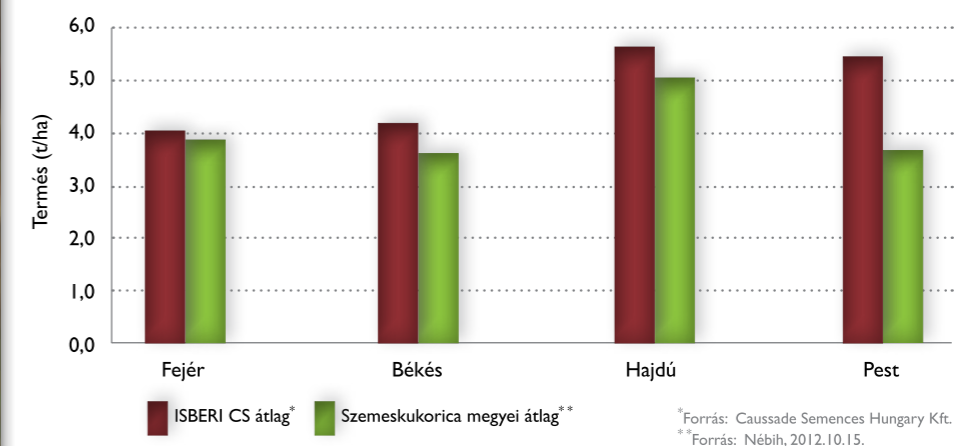


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



- Az **Isberi CS** a legújabb genetikai értékeket hordozó kukorica hibridek közé tartozik
- Minden évben stabil termésszintet adó, korán vethető és korán betakarítható hibrid
- A tavasszal „megcsúszott”, későbbi vetésekkel is biztonsággal betakarítható
- Gyökérzete erős, dőlésre nem hajlamos
- Magas, vékony szára és a felfelé törekvő levélzet megfelelő tápanyagfelvételt biztosít két cső kineveléséhez is
- Kedvező szárszerkezete miatt könnyen, gazdaságosan betakarítható
- Vízleadása gyors ütemű
- Sokoldalúan hasznosítható: csöves és szemes betakarításra is ajánljuk
- Kiváló tápértékű, termése főzni való kukoricának is alkalmas

ISBERI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2012)



Szuperkorai hibrid

Szemtípus: féllófogú
Hőösszegek:
Virágzáshoz: 820
Szeméréshez (35% H₂O): 1580

ERŐSSÉGEK

- Másodvetésre is alkalmas
- Zöld száron érés
- Jó vízleadó képesség
- Egészséges növényállomány
- Csöves, szemes betakaríthatóság
- Kiváló tápértékű szemek
- Kellemes íz összetétel
- Főzésre is alkalmas
- Levele szúrós, ezért a vadak nem kedvelik

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 65-70 000 termőtő/ha



CASTELLI CS FAO 280

Szuperkorai kettős hasznosítás

>> HIBRID JELLEMZŐI

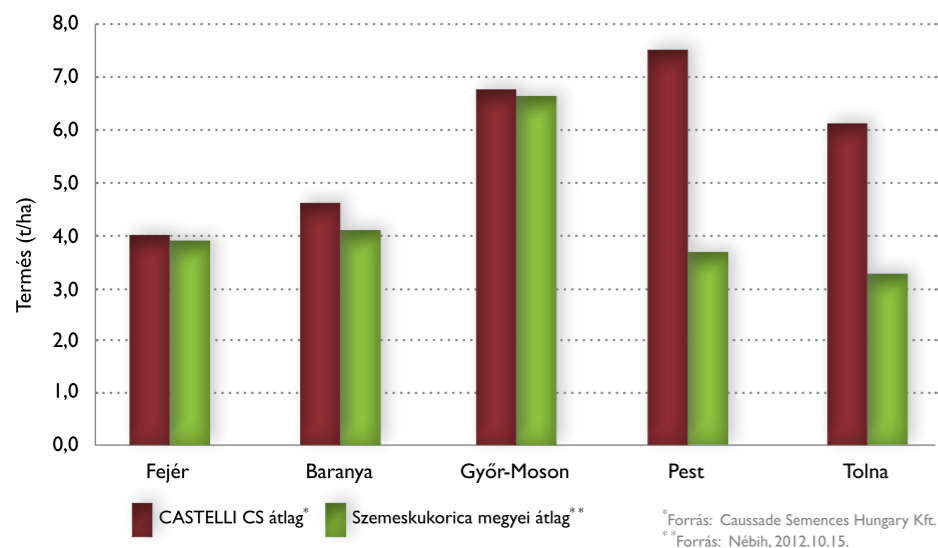


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



- A **Castelli CS** genetikai bázisa minden olyan tulajdonsággal bír, mely a szuperkorai kukoricákat kedvelő termelők igényeit maximálisan kielégíti
- Szemes terményként korán lekerülő, kedvező évjáratokban, szárítás nélkül értékesített korai, árbevétel biztosító hibrid
- A csövek magassága optimális (80-110 cm), éréskor elhajlóak, magas keményítőtartalmúak
- Rövid tenyészideje, korai vethetősége, kiváló termékenyülése és gyors érése révén segít áthidalni az esetleges nyárvégi siló hiányt
- Rendkívül jó szem/szár arányának és a szemek keményítőtartalmának köszönhetően prémium minőségű takarmányt biztosít
- Szára igen erős, de karcsú, levelei felfelé törekvők, közepesen szélesek, hosszan megtartják asszimilációs képességüket
- Termékenyülése a hőségnapokat megelőző (2012-ben is 100% volt)
- Talajban nem válogat, de gyengébb adottságok esetén a tápanyag utánpótlást nagyobb terméssel hálálja meg

CASTELLI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2012)



Szuperkorai hibrid

Szemtípus: féllófogú
Hőösszegek:
Virágzáshoz: 940
Silóhoz: (30% Sza.): 1510
Szeméréshez (35% H₂O): 1690

ERŐSSÉGEK

- Kiváló beltartalommal rendelkező korai siló
- Takarmány tápérték/hozam aránya kiegyensúlyozott
- Biztonságos termékenyülés
- Vékony csutka
- Magas szem mennyiség csövenként
- Optimális koraiság/termésmennyiség arány
- Kivételes agronómiai rugalmasság
- Másodvetésre is alkalmas

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 65-70 000 termető/ha
Siló: 70-75 000 termető/ha



Korai hibrid

Szemtípus: féllófogú
Hőösszegek:
Virágzáshoz: 950
Szeméréshez (35% H₂O): 1 730

ERŐSSÉGEK

- Sokoldalú hasznosíthatóság
- Magas szemtermés mennyiség
- Kitűnő hektáronkénti hozam
- Kiváló beltartalmi mutatók
- Kiegyenlített energia összetevők
- Jó betegség tolerancia
- Erőteljes csírákori fejlődés
- Latens „Stay green” típus
- Malmi feldolgozásra is alkalmas beltartalom

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 60-65 000 termető növény/ha



HERKULI CS FAO 310

A hozam bajnoka!

>> HIBRID JELLEMZŐI

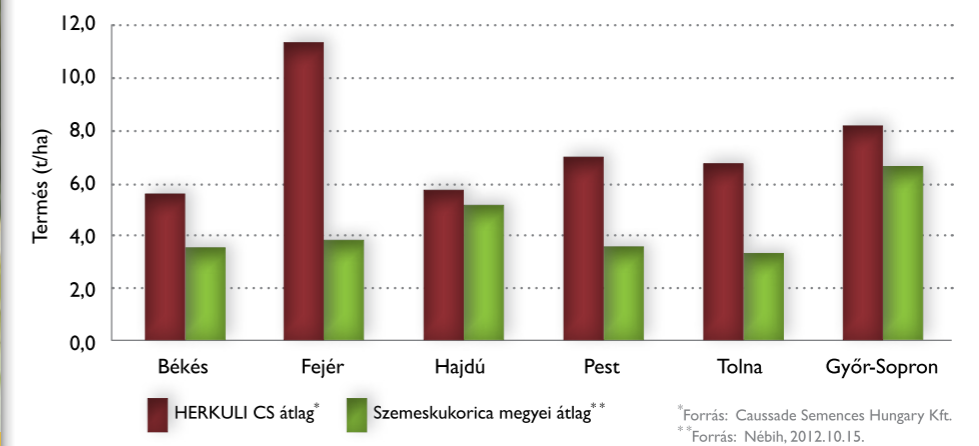


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



- A csövek érését hosszan tápláló „zöld száron érő” kukoricák új generációjához tartozik
- Elsősorban szemes betakarításra ajánlott hibrid
- Betegségekkel szembeni toleranciájának, erőteljes vegetatív növekedésének köszönhetően szabályos szemsorokkal rendelkező, jól morzsolható csöveket nevel
- Magas ezermagtömegéből és hektoliter súlyából adódóan a középérésű hibridekkel megegyező termésmennyiségre képes korai érésű Caussade hibrid
- Szemtermése malmi feldolgozásra is alkalmas
- A fiziológiai érést követően vízleadása gyors

HERKULI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2012)



Azért választottuk 2012-ben a **Herkuli CS**-t, mert jól tolerálja a késői vetést és az extenzív termesztési körülményeket. Csírázóképesége kiválóan bizonyult, egyöntetű volt keléskor is az állomány. Az aszályos időszak ellenére szép nagy csöveket hozott, melyek teljesen berakódtak. Én nagyon elégedett voltam a **Herkuli CS**-vel.

Pap és Papp Kft.
Hobol

JOKARI CS FAO 310

Igazi stressztűrő

>> HIBRID JELLEMZŐI

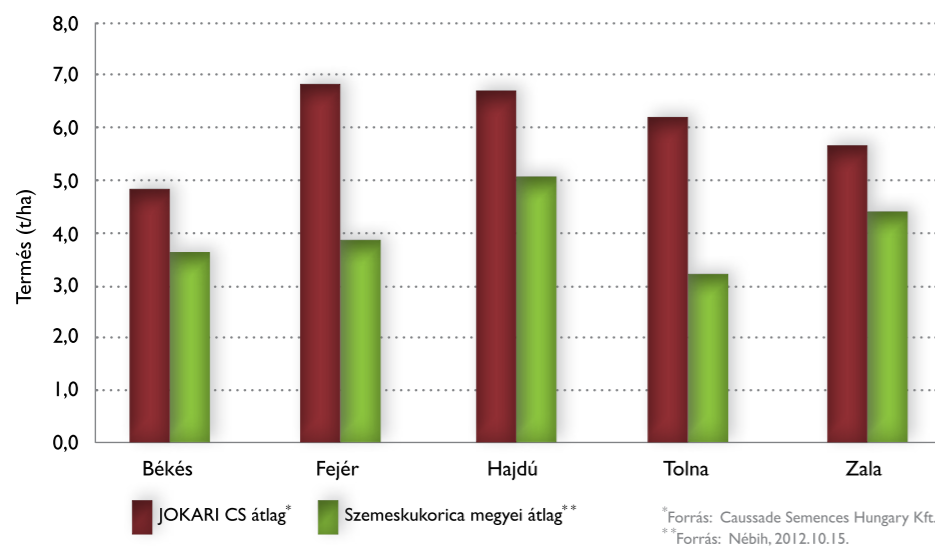


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



- Rugalmas vetésideje, robbanékony kezdeti növekedése, egyöntetű termékenyülése a biztosítéka a termés biztonságának
- Magas hektoliter súly jellemzi, illetve a szemek magas energia, keményítő tartalommal rendelkeznek
- A betakarítás és szármaradékok letakaríthatósága szempontjából nagyon kedvező, vékony, de erős szárral rendelkezik
- Két középhosszú cső kinevelésére hajlamos
- Siló, szemes és csöves betakarításra egyaránt alkalmas

JOKARI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2012)



Szövetkezetünk Fejér megyében, Alapon gazdálkodik. A **Jokari CS** - t újra nagy területen vetettük rugalmas vetésideje, rövid tenészeitideje, termésbiztonsága miatt. Az április végi vetéssel erőteljesen kelt. Termékenyülését nem befolyásolta az időjárás. Várakozásunknak megfelelően jó eredményt hozott. Az üzemi átlag feletti eredménnyel és különösen magas hektolitersúlyal takarítottuk be. Kedvező üzemi tapasztalatainkra alapozva bizalommal választunk a jövőben is a Caussade Semences kukorica hibridjei közül.

Bagdáné Dörögy Zsuzsanna, Növényvédelmi szakirányító
Bagdán Sándor, Növénytermesztési ágazatvezető
Arany János Mezőgazdasági Szövetkezet, Alap



Korai hibrid

Szemtípus: féllófogú
Hőösszegek:
Virágzáshoz: 940
Silónak (30 % Sza.): 1 500
Szeméréshez (35 % H₂O): 1 730

ERŐSSÉGEK

- Kettős hasznosítás
- Vetésidő rugalmasság
- Stabil termőképesség
- Kitűnő kezdeti növekedési erély
- Magas keményítőtartalmú szemek
- Magas hektoliter súlyú termés
- „Stay green” zöldszáron érés
- Magas szintű alkalmazkodó képesség
- Kiváló vízleadó képesség

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 60-65.000 termőtő növény/ha
Siló: 65-70.000 termőtő növény/ha



CLARITI CS FAO 320

Minőség és termésstabilitás

>> HIBRID JELLEMZŐI

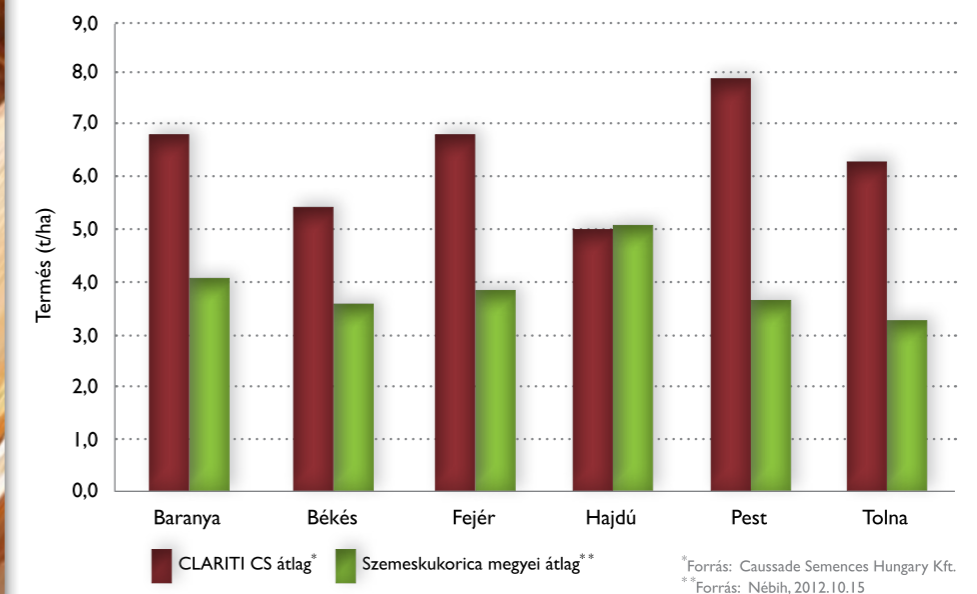


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



- Magyarországi betakarítási eredményei 2010, 2011, 2012-es években is bizonyították éghajlati és vetésidő rugalmasságát
- Csapadékos és aszályos években is biztonságosan teljesítő hibrid
- A betakarításig egészséges csövei akár napi 0,6-0,8% vizet is képes leadni
- A 100-130 cm magasságban fejlődő csöveket takaró csuhé levél laza, felnyíló
- Levelei felfelé törekvőek. Szára könnyen vágható, vékony, de a csöveket hosszú ideig megtartja
- A tápanyag utánpótlást meghálálja, de extenzív adottságú területek hasznosítására is alkalmas

CLARITI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2012)



Korai hibrid

Szemtípus: lófogú
Hőösszegek:
Virágzáshoz: 940
Szeméréshez (35 % H₂O): 1 720

ERŐSSÉGEK

- Korán beérő termés
- Erős gyökérszövet
- Szárdőlésnek ellenálló szár
- „Stay green” zöldszáron érés
- Vékony csutka
- Kiváló tápanyag hasznosítás
- Erőteljes csírákori fejlődés
- Talaj-, éghajlat- és technológiai rugalmasság
- Betegségekkel szembeni tolerancia
- Jó vízleadó képesség

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 60-65.000 termőtő/ha



MUZI CS FAO 350

Alkalmazkodóképesség minden időben

>> HIBRID JELLEMZŐI

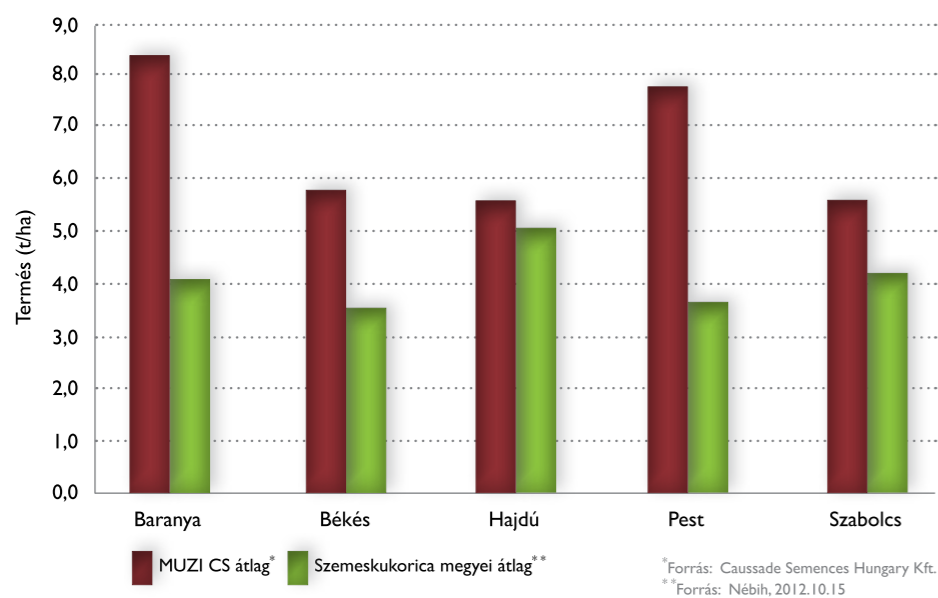


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



- Kedvező vízleadó képességét megőrzi csapadékos években is
- Alkalmazkodóképességét bizonyította 2012-ben
- Hozambiztonságának, tűrőképességének alapja a csíranövény optimális fejlődéséhez szükséges nagy energiatartalmú és ezermagtömegű mag és az abból fejlődő erős, a betegségekkel szemben magas tolerancia szinttel bíró csíranövény
- Nagy méretű, zömök csövein a lófogú szemek mélyen ülnek, világossárga színűek
- Magyarország minden kukorica termesztő tájegységén megfelelő termésszintet adó hibrid

MUZI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2012)



Középkorai hibrid

Magyarországon államilag elismert
Szemtípus: lófogú
Hőösszegek:
 Virágzáshoz: 960
 Szeméréshez (32% H₂O): 1850

ERŐSSÉGEK

- Államilag elismert hibrid
- Jó stressz tűrőképesség
- Kedvező agronómiai rugalmasság
- Jó vízleadó képesség
- Nagyon jó termés/koraiság arány
- Közepes adottságú talajokon is termesztendő

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 60-65 000 termőtő/ha



Középkorai hibrid

Szemtípus: lófogú
Hőösszegek:
 Virágzáshoz: 1020
 Szeméréshez (32% H₂O): 1880

ERŐSSÉGEK

- Kiváló genetikai háttér
- Adaptációs képesség
- Intenzív asszimilációs felület
- Rendkívül jó termés/koraiság arány
- Két cső kinevelésre hajlamos
- Kivételesen magas szem mennyiség
- Zöld száron érés
- Gyors ütemű vízleadás
- Kiegyenlített terméshozam
- Optimális csőállás és csőmagasság
- Kiváló egészségi állapot a tenyészidő végén is

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 60-65.000 termőtő/ha



LOUBAZI CS FAO 350

Kimagasló szemtermés, kiváló adaptációs képesség

>> HIBRID JELLEMZŐI

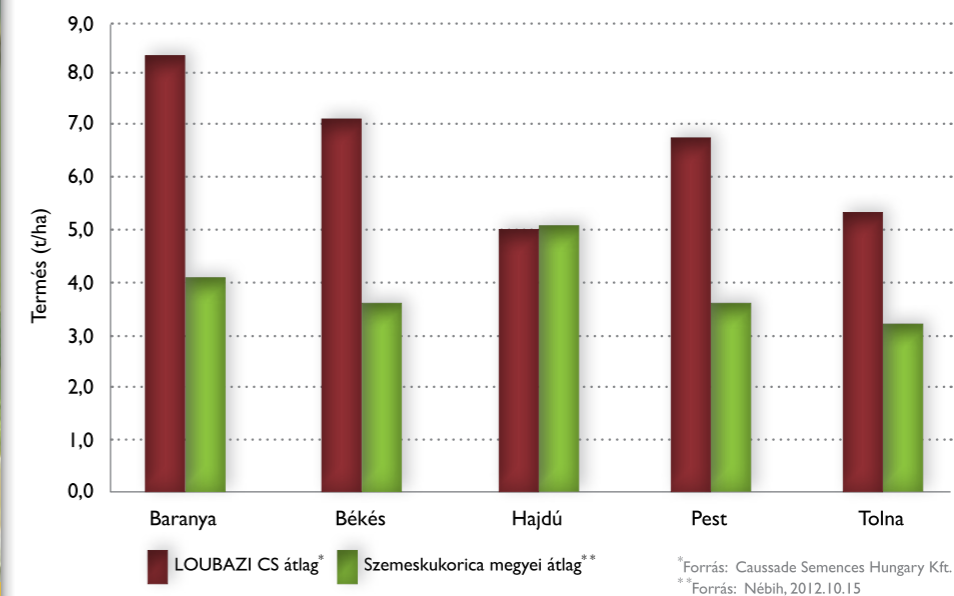


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



- Kitűnő adaptációs képességgel, technológiai rugalmassággal rendelkező újgenerációs hibrid
- Alkalmazkodóképessége kiváló
- Termékenyülése, jó vízleadása, magas hozama kiemeli az éréscsoportjába tartozó hibridek közül

LOUBAZI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2012)



„15 ha-on próbáltam ki 2012-ben először a **Loubazi CS** kukoricát. A vetést követően robbanékony egyöntetű kelés, majd gyors kezdeti növekedés jellemezte. Az aszály ellenére szára és a levélzete sokáig zöld maradt. Szára erős, de mégis könnyen aratható. Idén is jól termékenyült, ahol két csövet nevelt, ott mindkét cső 100%-os lett. A jövőben alacsonyabb magzással vetem, azért, hogy minden tő kinevelje a két egészséges csövet. Jövőre biztosan újra vetek Loubazit, mivel az idei évben más kukorica hibrideknél magasabb átlagtermésével elégedett voltam.”

Szakál Antal
Kunágotá