

TERMÉKAJÁNLÓ

Kukorica • Napraforgó



● **CAUSSADE**
semences 

Innovatív technológiai megoldások

INNOVATÍV

// INNOVATÍV TECHNOLÓGIAI MEGOLDÁSOK

A **CAUSSADE SEMENCES** vetőmag-nemesítő vállalatot francia gazdák alapították. Nem véletlen tehát, hogy az immár nemzetközivé fejlődött cégcsoport – összhangban az alapítók akaratával – a termelők igényeinek minél színvonalasabb kiszolgálását tekintette és tekinti legfontosabb feladatának. Ezért hagyományosan nagy súlyt fektet a kor igényeinek megfelelő genetikai potenciállal rendelkező szántóföldi vetőmagok nemesítésére és előállítására.

Széles portfóliója **50 kultúrát** számlál, genetikáját a termelők világszerte több mint **34 országban** alkalmazzák.

A **100%-ban** vetőmag-nemesítéssel és -előállítással foglalkozó cégcsoport mindig a leginnovatívabb és legfejlettebb koncepcióit és technológiáit alkalmazza. Mindezt az teszi lehetővé, hogy éves forgalmának 14%-át kutatás-fejlesztésre fordítja. A társaság több mint **50 év tapasztalattal** a háta mögött, professzionális csapatával arra törekszik, hogy megfeleljen a technológiai kihívásoknak, a partnerek – elsősorban a termelők - által megfogalmazott magas szakmai és minőségi követelményeknek.

Nemzetközi terjeszkedését, amely egyre szélesebb területet ölel fel,- jelentősen hozzájárulva ezzel a sikereihez-1989-ben kezdte meg. Ezek sorában Magyarországon 2010-ben alapította meg leányvállalatát, amely Caussade Semences Hungary Kft. néven működik.

Magyarországon a termelők által jól ismert csatornákon keresztül kukorica, napraforgó, őszi káposztarepce, őszi kalászosok, szója és cirok vetőmagokat forgalmaz a cég.

A magyar vállalatnak és csapatának az a célja, hogy az elmúlt 50 év alatt elért francia és nemzetközi sikereket tovább növelje a magyar vetőmagpiacon, megőrizve a cégcsoport küldetését, vagyis maximálisan kiszolgálni a magyar termelők igényeit a gyorsan változó gazdasági, piaci körülmények között.

CAUSSADE SEMENCES Hungary Kft. csapata



Kukorica



HIBRIDKUKORICA AJÁNLAT

| Hibrid neve | FAO | Vetési javaslat (növény/ha) | HIBRID JELLEMZŐK |
|--------------------------------------|-----|-----------------------------|---|
| SZEMESKUKORICA | | | |
| TWEEDI CS | 190 | 60.000-65.000 | Magyarország valamennyi termőhelyén termesztendő szuperkorai hibrid. Búza ideális előveteménye. |
| ISBERI CS | 230 | 60.000-65.000 | Kései vetésre is ajánlott. Sokoldalú hasznosítás: csöves és szemes betakarításra is alkalmas. |
| HERKULI CS | 310 | 60.000-65.000 | Magas szemtermés, kitűnő silóhozam. Szemtermése malmi feldolgozásra is alkalmas. |
| JOKARI CS | 310 | 60.000-65.000 | Rugalmas vetésidő jellemzi. Kétszővűsre hajlamos, kiegyensúlyozott hibrid. |
| CLARITI CS | 320 | 60.000-65.000 | „Stay green” típusú, erős gyökérzettel rendelkező kukorica. Kiváló tápanyag hasznosító képesség jellemzi. |
| JOLIET CS | 320 | 60.000-65.000 | Alkalmazkodóképessége kiváló, vízleadása gyors. |
| LOUBAZI CS | 350 | 60.000-65.000 | Kitűnő adaptációs képességgel, technológiai rugalmassággal rendelkező új generációs hibrid. |
| TESSALI CS | 350 | 60.000-65.000 | Stabil hibrid vastag szárral és nagy gyökértömeggel, jó vízleadó képességgel. |
| REALLI CS | 380 | 60.000-65.000 | Nagyon jó genetikai alappal rendelkeznek, éréscsoportjának egyik legtermékenyebb hibridje. |
| PARDI CS | 370 | 60.000-65.000 | Gazdaságos termesztetőség, kétszővűsre hajlamos. Homokos talajon is jól termesztendő. |
| LABELI CS | 400 | 60.000-65.000 | Cső- és szemvesztés nélkül betakarítható. |
| GERZI CS | 430 | 65.000-70.000 | A tavaszi lehűlést, hideghatást természetesztés nélkül átvészeli. Magas hektolitersúly jellemzi. |
| PINCKI CS | 450 | 65.000-70.000 | Új generációs, intenzív hibrid, amely jól tűri a korai vetést. |
| GASTI CS | 450 | 60.000-65.000 | Optimális betakarításkori csőmagasság, nagy ezermagtömeg és intenzív növekedési erély. |
| VENICI CS | 510 | 65.000-70.000 | Cső/szár aránya megfelelővé teszi kettős használatra is (szemes vagy siló). Óriási szem termőképesség. |
| SPECIÁLIS KUKORICÁK | | | |
| SEIDDI DUO | | 60.000-65.000 | DUO SYSTEM* gyomirtási technológiával (Focus Ultrával) kezelhető, Cikloxidim hatóanyag- toleráns. |
| CRAZIWAX | | 60.000-65.000 | Kiváló, korai takarmány alap. Magas keményítő tartalmú waxy kukorica. |
| SILÓKUKORICA | | | |
| GRATIFI CS | 550 | 65.000-72.000 | Agro- energetikai értéke miatt biogáz előállításához is ajánlott, magas tápértékű takarmányt adó siló hibrid. |
| DUO CS SILÓ KUKORICA RENDSZER | | | |



Szuperkorai hibrid

Szemtípus: Flint (üveges) szem

Hősszegek:

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
- Betegségekkel szemben kiváló tolerancia
- Gyors vízleadás az érés végén

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 60-65.000 termőtő/ha



TWEEDI CS FAO 190

Koraiságban verhetetlen

>> HIBRID JELLEMZŐI

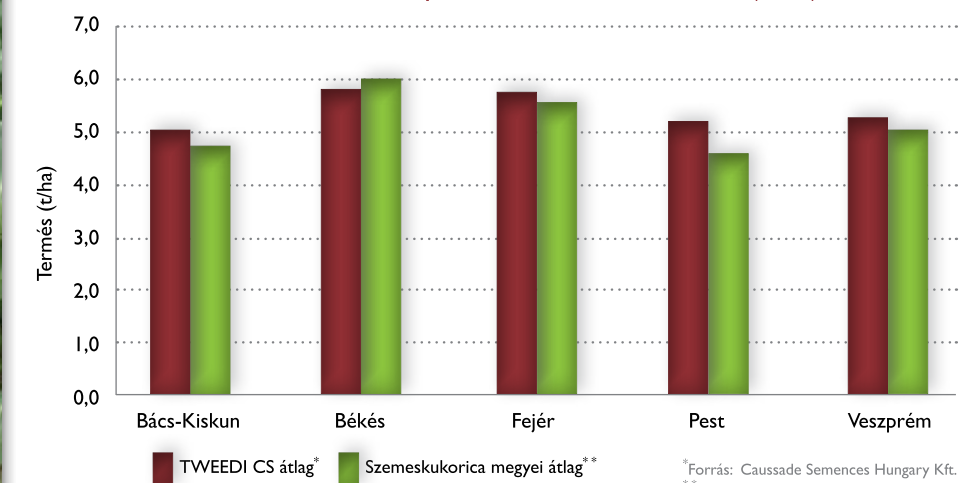


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



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

TWEEDI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2013)



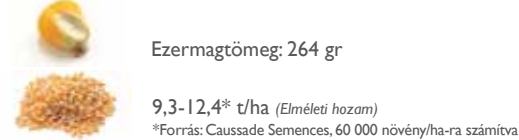
ISBERI CS FAO 230

Szuperkorai, sokoldalú, biztonságos

>> HIBRID JELLEMZŐI

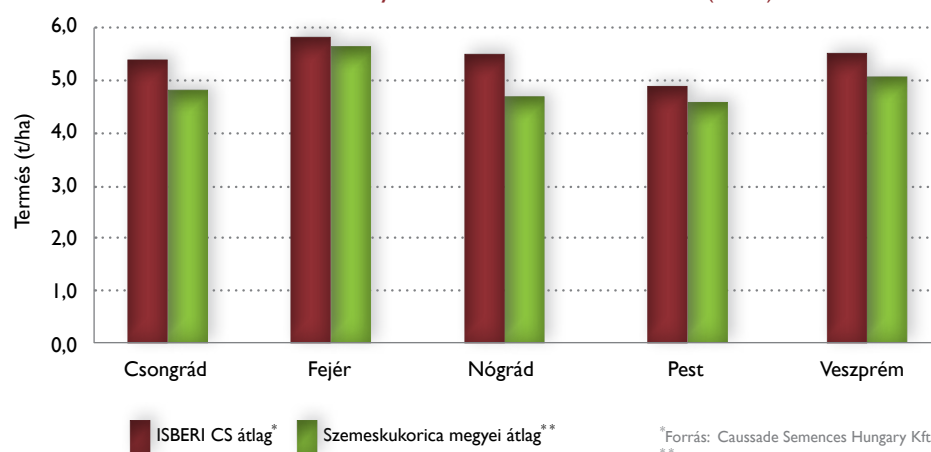


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



- 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 (2013)



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: 60-65 000 termőtő/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 termőtő/ha



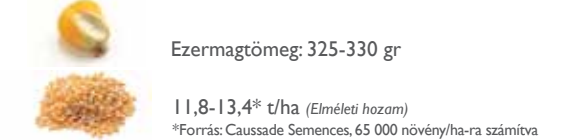
HERKULI CS FAO 310

A hozam bajnoka!

>> HIBRID JELLEMZŐI

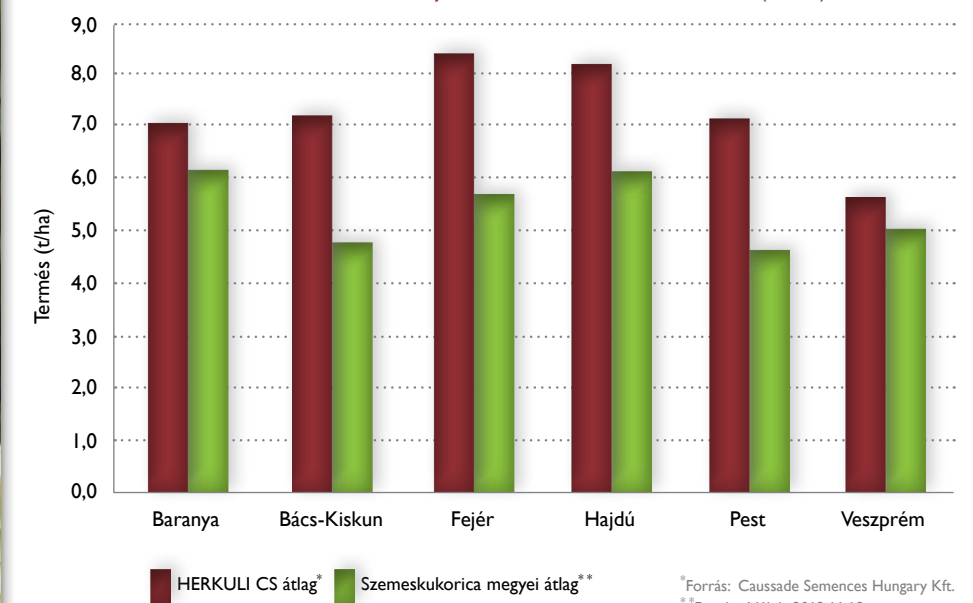


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



- 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 (2013)



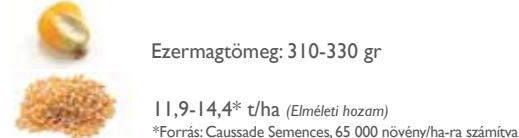
JOKARI CS FAO 310

Igazi stressztűrő

>> HIBRID JELLEMZŐI

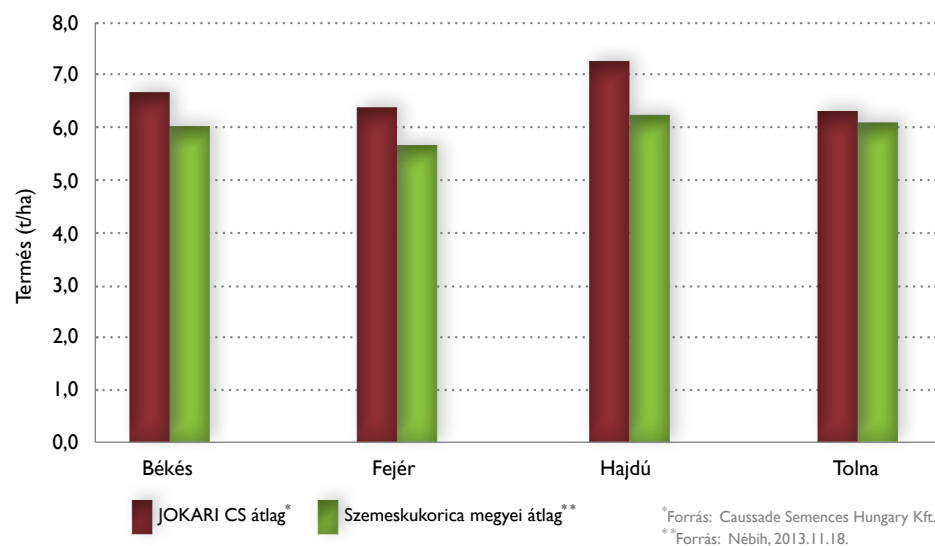


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMELI



- Rugalmas vetésidője, robbanékony kezdeti növekedése, egyöntetű termékenyülése garantálja a termésbiztonságot
- Magas hektoliter súly jellemzi, illetve a szemek magas energia- és keményítő-tartalommal rendelkeznek
- A betakarítás és szármaradékok letakaríthatósága szempontjából nagyon kedvező, vékony, de erős szárral rendelkezik
- Két középhosszú cső kinevelésére hajlamos
- Szemes, csöves és siló betakarításra egyaránt alkalmas

JOKARI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2013)



Korai hibrid

Szemtípus: féllófogú

Hőösszegek:

Virágzáshoz: 940

Silónak (30 % Sz.a.): 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/ha

Siló: 65-70.000 termőtő/ha



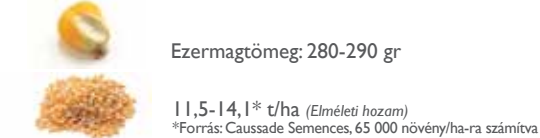
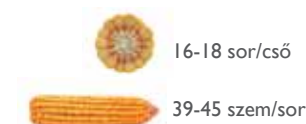
CLARITI CS FAO 320

Minőség és termésbiztonság

>> HIBRID JELLEMZŐI

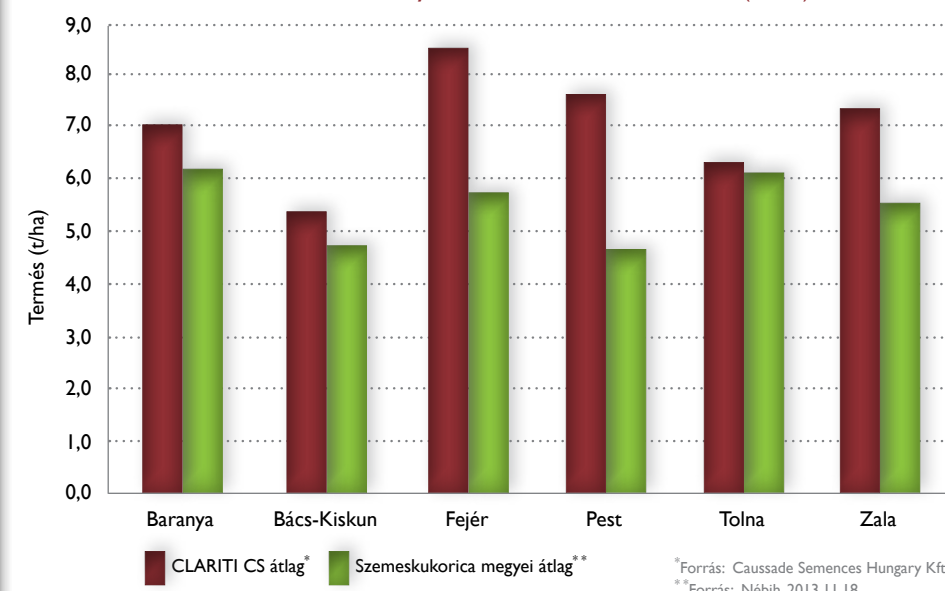


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMELI



- Magyarországi betakarítási eredményei 2010, 2011, 2012 években is bizonyították, hogy rugalmasan alkalmazkodik a vetésidőhöz és az éghajlathoz
- Csapadékos és aszályos években is biztonságosan teljesítő hibrid
- A betakarításig egészséges csövei akár napi 0,6-0,8% vizet is képesek leadni
- A 100-130 cm magasságban fejlődő csöveket takaró csuhé levél laza, felnyíló levelei felfelé törekvőek
- Szára könnyen vágható, vékony, de a csöveket sokáig megtartja
- A tápanyag utánpótlást meghálálja, de extenzív adottságú területek hasznosítására is alkalmas

CLARITI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2013)



JOLIET CS FAO 320

Stabil hozam

>> HIBRID JELLEMZŐI

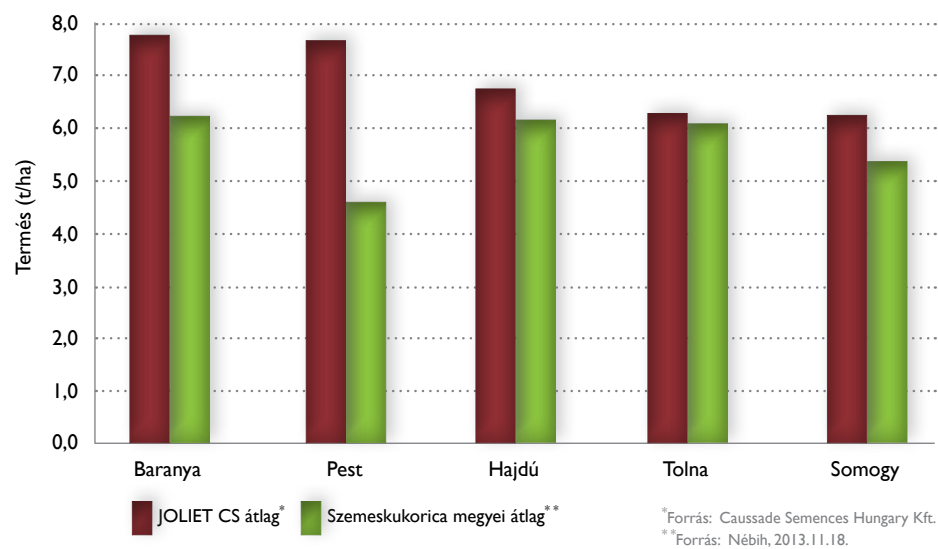


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



- Intenzív körülmények közt két teljes értékű cső képzésére képes
- Jól tűri a keléskori hideget, gyors kezdeti fejlődés jellemzi
- A 2012-2013-as aszályos évjáratokban átlagot meghaladó terméseredményt ért el
- Alkalmazkodóképessége kiváló, vízleadása gyors
- Termékenyülése, jó vízleadása, magas hozama kiemeli az éréscsoportjába tartozó hibridek közül

JOLIET CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2013)



Korai hibrid

Szem típus: lófogú

Hőösszegek:

Virágzáshoz: 920

Szeméréshez (32% H₂O): 1740

ERŐSSÉGEK

- Időjárással szembeni tolerancia
- Alkalmazkodó képesség
- Gyors vízleadás
- Kiváló termékenyülés
- Stabil hozam

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 60-65 000 termőtő/ha



Középkorai hibrid

Szem típus: 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
- Kiegészített 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

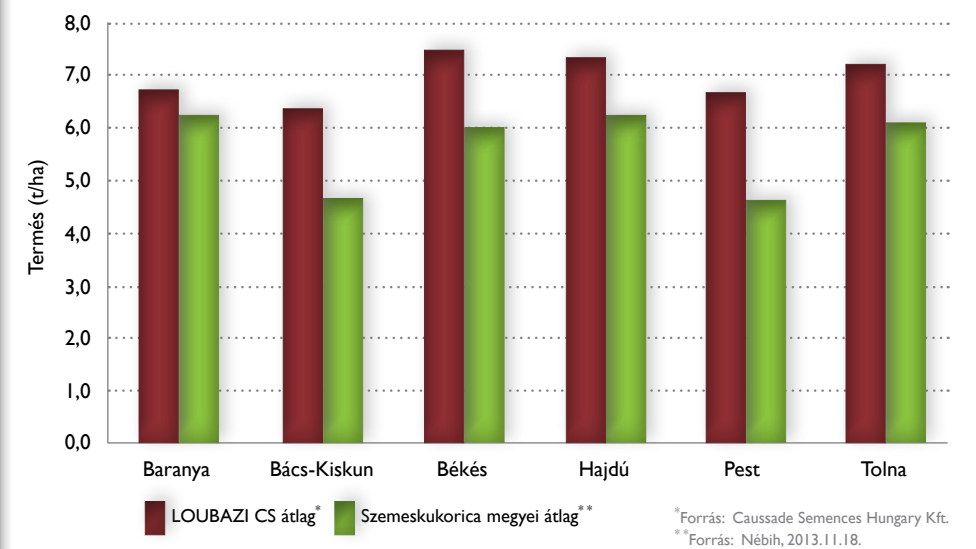


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



- 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 (2013)



TESSALI CS FAO 350

Jól alkalmazkodik

>> HIBRID JELLEMZŐI

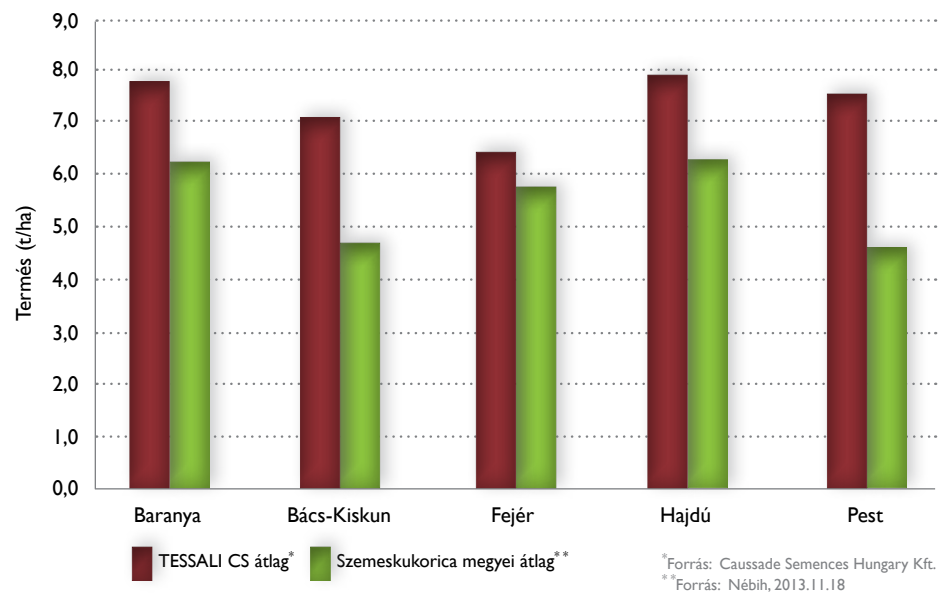


>> TERMÉS MENNYISÉG ELEMEI



- Kezdeti fejlődése nagyon gyors és látványos
- Jól bírja a hideget
- Aszályos évjáratban is megőrzi zöld száron érő képességét
- Stabil hibrid
- Szára erős, betakarításig egészséges
- Nagy gyökértömeggel rendelkezik, ezáltal jobban felveszi a talajból a víz- és tápanyagot
- Termékenyülése, jó vízleadása, magas hozama kiemeli az éréscsoportjába tartozó hibridek közül

TESSALI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2013)



Középkorai hibrid

Szemtípus: lófogú

Hőösszegek:

Virágzáshoz: 920

Szeméréshez (35% H₂O): 1760

ERŐSSÉGEK

- Gyors vízleadás
- Megbízható termés
- Egészséges hibrid
- Gombákkal szembeni rezisztencia
- Időjárással és talajjal szembeni tolerancia
- Kiegyenlített fejlődés
- Könnyű betakaríthatóság

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 60-65 000 termőtő/ha



Középkorai hibrid

Szemtípus: lófogú

Hőösszegek:

Virágzáshoz: 1030

Szeméréshez (32% H₂O): 1895

ERŐSSÉGEK

- Stabil genetikai alap
- Magas hozam alacsonyabb vetőmagnorma mellett
- Stressz tűrőképesség juvenilis korban
- Kiváló tápanyag hasznosító képesség
- Éréscsoportjának egyik legtermékenyebb hibridje

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 60-65.000 termőtő/ha



REALLI CS FAO 380

A teljesítmény neve!

>> HIBRID JELLEMZŐI

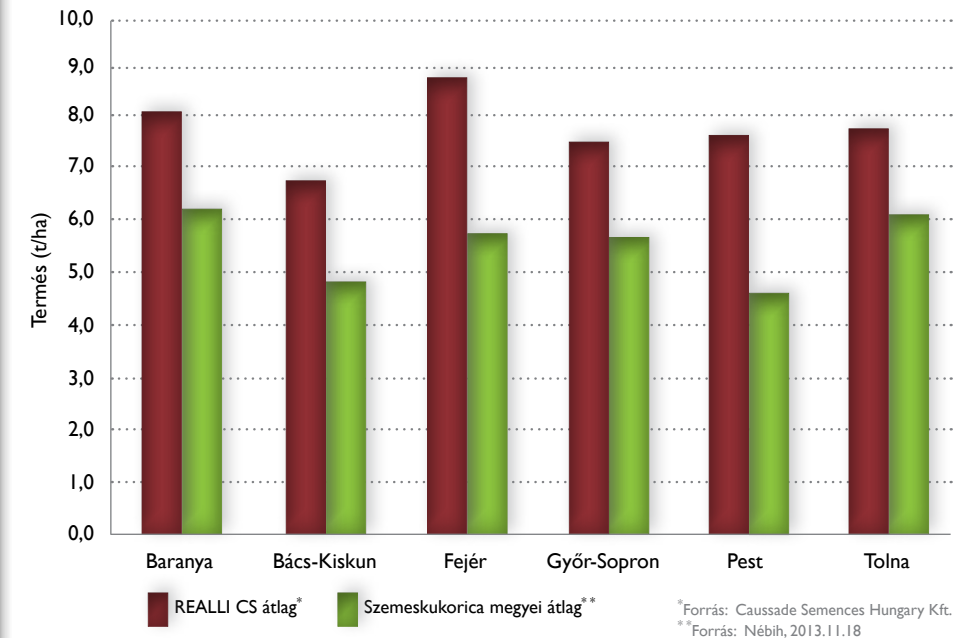


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



- Egészséges, erőteljes felépítésű szár, nagy asszimilációs felületet biztosító levélzet jellemzi
- Erőteljes növekedése miatt állományának besűritése nem javasolt
- Üzemi tapasztalatok bizonyítják, hogy jól tűri a cukorrépa utáni vetést is
- A kelés utáni, tavaszi hideg napokat követően bizonyította kiváló hidegtűrő képességét
- Kifejlett nagy sor és szem számú csövein jellemzően nagyon sűrűn, szabályosan rendeződnek el a szemek
- Termőképessége alapján, közepes és jó tápanyagellátás és vízgazdálkodás mellett éréscsoportjának egyik legnagyobb hozamú, intenzív hibridje

REALLI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2013)



PARDI CS FAO 370

Biztos termés még gyengébb adottságú területeken is

>> HIBRID JELLEMZŐI

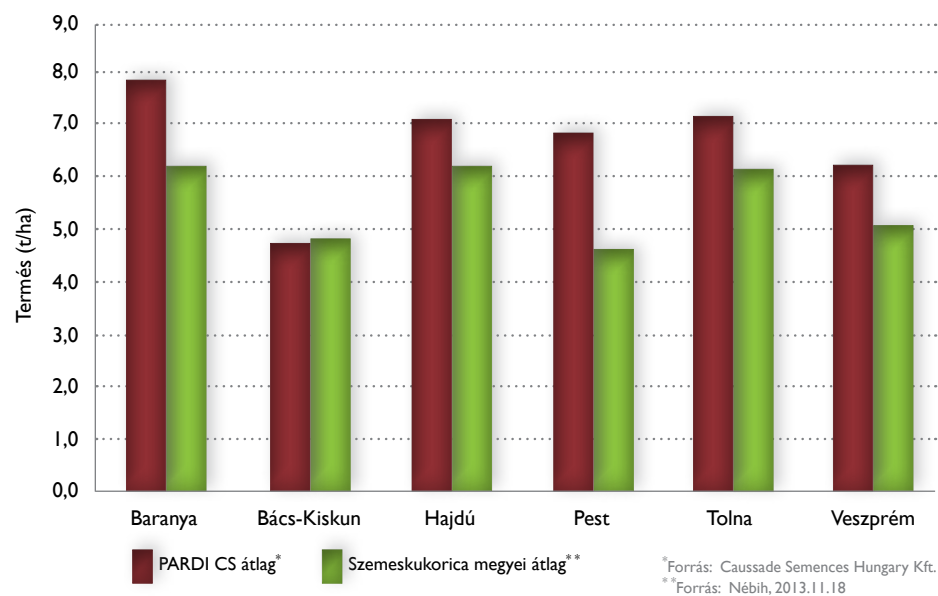


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



- Üzemi körülmények között bizonyítottan az egyik „legrugalmasabb” Caussade hibrid
- Vitalitását támasztja alá, hogy víznyomásos, gyengébb adottságú homokos talajon, jégkáros területeken is jó eredménnyel, alacsony víztartalommal került a raktárakba
- 2012 aszályos évében is jól termékenyült
- Lehajló termése sokáig, csőhullás nélkül a száron marad
- Stabil, rusztikus, extenzív körülmények között is termesztendő, de az intenzív technológiát termésteöbblettel hálálja meg
- Két egészséges, vékony csutkájú cső kinevelésére hajlamos

PARDI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2013)



Középkorai hibrid

Szemtípus: lófogu

Hőösszegek:

Virágzáshoz: 1010

Szeméréshez (32% H₂O): 1890

ERŐSSÉGEK

- Termés biztonság
- Alkalmazkodóképesség
- Víz okozta stresszel szembeni jó tűrőképesség
- Dőlésre nem hajlamos, vékony szár
- Kedvező vízleadó képesség éréskor
- Könnyű betakaríthatóság
- Gazdaságos termesztetőség

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 60-65 000 termőtő/ha



Középkésői hibrid

Szemtípus: lófogu

Hőösszegek:

Virágzáshoz: 1030

Szeméréshez (32% H₂O): 1920

ERŐSSÉGEK

- Adaptációs képesség
- Magas terméspotenciál
- Nagy méretű csövek
- Jó morzsolhatóság
- Kedvező vízleadási ütem az érés végén
- Erős szár és csőkocsány
- Cső- és szemvesztés nélküli betakaríthatóság

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 60-65.000 termőtő/ha



LABELI CS FAO 410

Biztonságosan terem minden helyen

>> HIBRID JELLEMZŐI

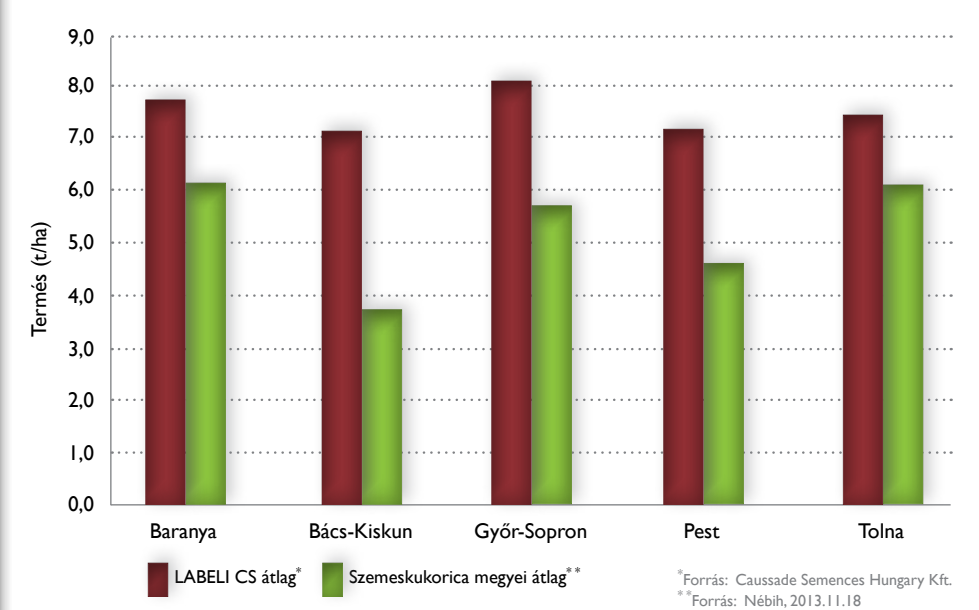


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



- Gyengébb tápanyag szolgáltató képességű talajokon is eredményesen termesztendő
- Nagyon intenzív növekedési erély
- Egyöntetű, egységes állománya magas szintű betegség ellenálló képességgel bír
- Nagy pollenmennyiségű, kiválóan termékenyülő hibrid
- Szára erős, megdőlésre nem hajlamos
- Megkésztet betakarítás esetén is megtartja a csöveket
- Termelői tapasztalat alapján éles szélű levelei miatt a vadak nem kedvelik
- Stabil termőképesség, kedvező ár/érték arány

LABELI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2013)



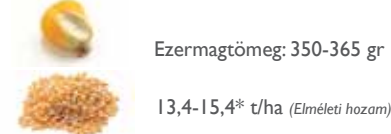
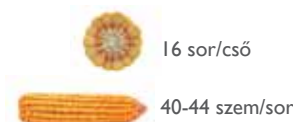
GERZI CS FAO 430

Jelentős szemtermés minden területen

>> HIBRID JELLEMZŐI



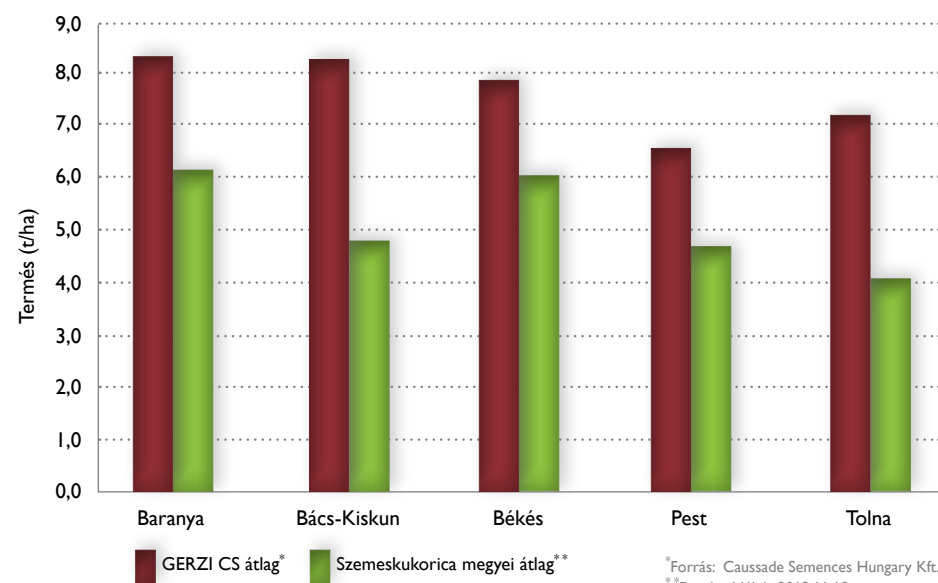
>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



*Forrás: Caussade Semences 60 000 növény/ha-ra számítva

- Kiegyenlített termőképességű hibrid
- Talaj- és éghajlati adottságokban eltérő termő területeken egyaránt magas termésmennyiségre képes kukorica
- A tavaszi lehűlést, hideghatást termésvesztés nélkül átvészeli
- Lombja a csapadékos szegény évjáratokban is hosszan megőrzi intenzív, zöld színét
- Aszályos évben az alsó levelek korai felszáradása nem jellemző, vagy az éréscsoportokhoz képest csak később jelentkezik
- A gombabetegségekkel szembeni nagyfokú toleranciája kiváló genetikai háttérnek köszönhető
- Üszöggel szembeni ellenálló képessége kiemelkedő
- Betakarításkori nedvességtartalma, még a csapadékosabb évjáratokban is kedvező

GERZI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2013)

*Forrás: Caussade Semences Hungary Kft.
**Forrás: Nébih, 2013.11.18

Középkései hibrid

Szemtípus: lófogu
Hőösszegek:
Virágzáshoz: 1030
Szeméréshez (32% H₂O): 1920

ERŐSSÉGEK

- Erőteljes csírkori fejlődés
- Egészséges szár és cső, egységes állomány
- Nagy sor- és szemszámú csövek
- Szárazsággal szembeni tolerancia
- Kiegyensúlyozott hozamok
- Kedvező betakarításkori szemnedvesség
- Magas hektolitersúly

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 65-70.000 termőtő/ha



Középkorai hibrid

Szemtípus: lófogu
Hőösszegek:
Virágzáshoz: 1000
Szeméréshez (32% H₂O): 1930

ERŐSSÉGEK

- Egyenletes állomány
- Magas szemtermés
- Egészséges hibrid
- Gombákkal szemben kiváló rezisztencia
- Biztonságos hozam
- Betakarításkor optimális csőmagasság
- Gyors ütemű vízleadás

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 65-70.000 termőtő/ha

ÚJ

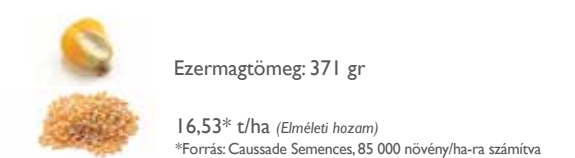
PINCKI CS FAO 450

Biztos termés

>> HIBRID JELLEMZŐI



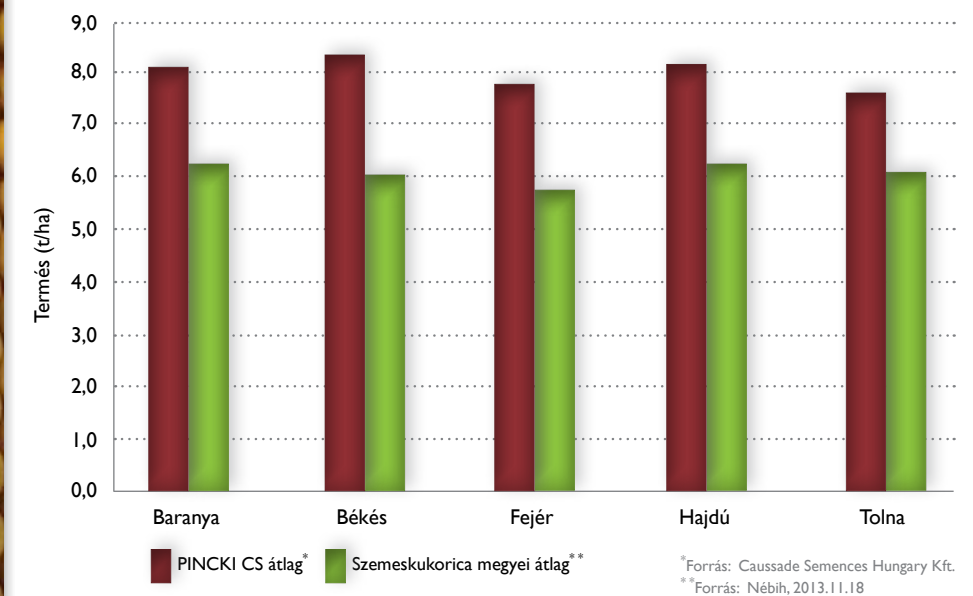
>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



*Forrás: Caussade Semences, 85 000 növény/ha-ra számítva

- Kiváló adaptációs képességgel, technológiai rugalmassággal rendelkező új generációs hibrid
- Alkalmazkodóképessége kiváló
- Kétcsövűsége hajlamos, intenzív hibrid
- Termékenyülése, jó vízleadása, magas hozama kiemeli az éréscsoportjába tartozó hibridek közül

PINCKI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2013)

*Forrás: Caussade Semences Hungary Kft.
**Forrás: Nébih, 2013.11.18

GASTI CS FAO 450

Kiegyenlített termés, tervezhető jövedelem

>> HIBRID JELLEMZŐI

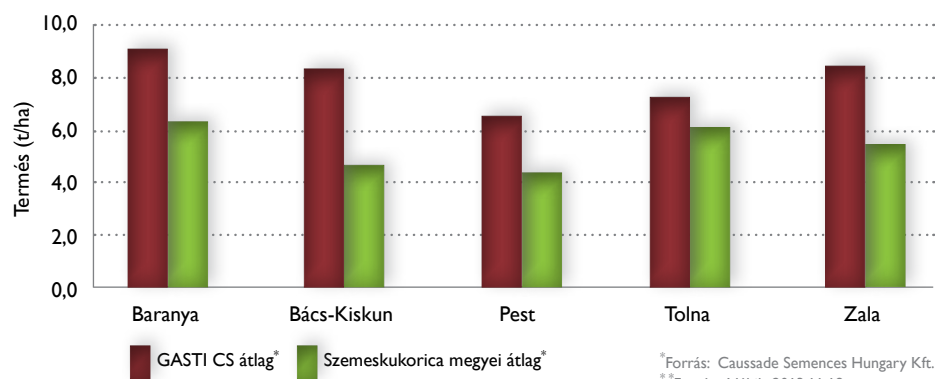


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



- A **GASTI CS** minden helyzetben megbízható és jó teljesítményt nyújtó kukoricahibrid
- A már alacsony talajhőmérsékleten is meginduló csírázása gyors ütemű
- A fiatal növények kiválóan tűrik a hideget, így korai vetésre is alkalmas hibrid
- Erőteljes, dőlésre nem hajlamos szára és széles, lehajló levélfelülete átsegíti a csapadékban szegény időszakokon
- Virágzása korai
- Zöldszáron érő, közepes vízleadási ütemű, magas hozamú, jövedelmező hibrid

GASTI CS terméseredménye demo kísérleti területeken (2013)



Késői hibrid

Szertípus: lófogu
Hőösszegek:
Virágzáshoz: 1010
Szeméréshez (32% H₂O): 1990

ERŐSSÉGEK

- Hidegtűrős, szárazságtűrős
- Intenzív növekedési erély
- Két cső kinevelésére hajlamos
- Magas csőenkénti szem mennyiség
- Nagy ezermagtömeg
- Rendkívül stabil szár
- Betegségekkel szemben kiválóan ellenáll
- Optimális betakarításkori csőmagasság

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 60-65.000 termőtő/ha
Siló: 65-72.000 termőtő/ha



VENICI CS FAO 510

Ha nem csak a zöldtömeg számít!

>> HIBRID JELLEMZŐI

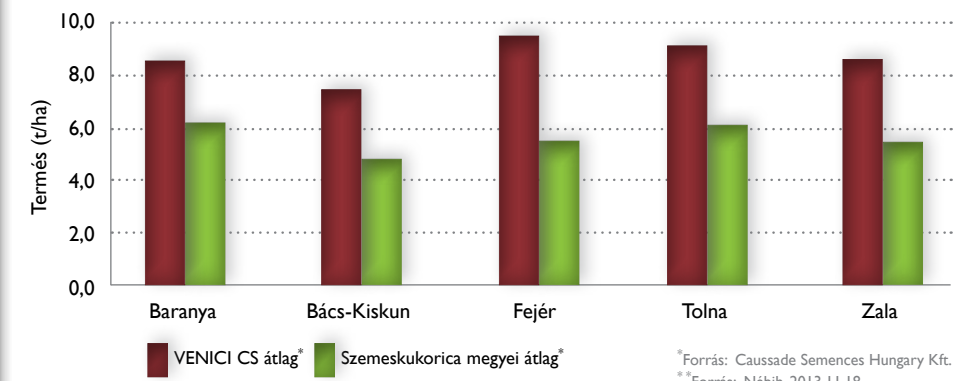


>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



- Kiváló termésbiztonsággal, jó talaj- és éghajlati alkalmazkodóképességgel rendelkező késői hibrid
- Száraz évszakokban is eredményesen termeszthető
- Korai vetéssel, szárítás nélküli értékesítéskor szemesként is magas árbevételű biztosító kukorica
- Előnye, hogy silókénti hasznosításakor kiegyensúlyozott, magas szárazanyag- és energiatartalma kiváló beltartalmi tulajdonságokkal párosul
- Jól emészthető takarmányt biztosít
- Gyors kezdeti növekedés, erős szár, nagy szem/sorszámú csövek és erőteljes zöldtömeg jellemzi

VENICI CS szemtermése demo kísérleti területeken (2013)



Késői hibrid

Szertípus: lófogu
Hőösszegek:
Virágzáshoz: 1030
Silónak (30% SZ.a.): 1680
Szeméréshez (32% H₂O): 2000

ERŐSSÉGEK

- Új generációs hibrid
- Stabil, magas hozam, különböző évszakokban
- Óriási termőképesség
- Cső/szár aránya kiváló
- Kitűnő termésmennyiség/tápanyag arány
- Nagy mennyiségű szárazanyagtermés hektáronként
- Keményítőben gazdag szemek
- Magas fehérjertalom
- „Stay green” hibrid

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 63-68.000 termőtő/ha
Siló: 65-72.000 termőtő/ha



SEIDDI DUO CS FAO 320

Duo System®

Az egyszikűekkel fertőzött területekre

>> TAKARMÁNY ÉRTÉKEK

| | |
|--|---------|
| Energia érték | 99,9% |
| DMO | 99,2% |
| Keményítő tartalom | 98,9% |
| Takarmányhasznosulási értékek (UFL*/ha): | 99% |
| Emészthetőség | 99,2% |
| MAT**: | 100,4 % |

Forrás: Caussade Semences Francaország, 2012

*UFL – Energia érték
**MAT- Összes hidrogén tartalmú összetevő

>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



14 sor/cső

33 szem/sor



Ezermagtömeg: 248 gr

11,6* t/ha (Elméleti hozam)

*Forrás: Caussade Semences, 65 000 növény/ha-ra számítva

- Cikloxidim hatóanyag- toleranciával rendelkező hibrid: a nehezen írtható egyszikűekkel fertőzött területeken is termesztendő!
- **Fenyércirokkal, kölessel, muharral, kakaslábfüvel, élelő egyszikűekkel, csillagpázsittal, pirók ujjasmuharral, vizes területeken náddal, siska nádtippannal fertőzött területeken is vethető (Focus® Ultra) toleráns kukorica hibrid**
- A **SEIDDI DUO** csíranövényei és a 2-6 leveles növények jól tűrik az alacsony hőmérsékletet
- A **SEIDDI DUO** hidegtűrését, rövid tenyészidejét kihasználva a tavaszi vetési csúcs is széthúzható
- Kora tavaszi vetéssel, rövid tenyészidejének köszönhetően virágzása megelőzheti a szárazság- és hő stresszes, légköri aszályos időszakot
- Nagy pollentömegű, kiválóan termékenyülő hibrid
- Szemes kukoricaként és alptakarmányként is kiváló hozamú
- Kiegyenlített energiatartalmú, kiváló minőségű szilázst biztosít erőteljes zöldtömegével és magas tápértékű, közepes hosszúságú csövein fejlődő szemtermésével
- **Biogáz előállítás céljára** az egyik legnagyobb mennyiségben vetett hibrid Németországban

>> A BASF DUO System® két részből álló gyomirtási rendszer.

Egyik eleme a Focus® Ultra ellenálló kukoricahibrid, a másik a szuperszelektív egyszikűirtó szer: a Focus® Ultra

A megkülönböztethetőség érdekében a DUO System® kukoricahibridek vetőmagos zsákjait mindig megjelölik a DUO System® jelzéssel.

Duo System®

A cikloxidim-ellenálló kukoricák más szuperszelektív egyszikűirtókkal szemben nem ellenállóak, azokkal nem kezelhetők, mert maradandó károsodást szenvednek.

A Focus® Ultra valamennyi fűféle ellen hatékony, mindaddig, amíg hosszanti növekedés, vagyis sejtképződés van. A cikloxidim-ellenálló DUO System® kukoricahibridek bármilyen fejlettségnél kezelhetők Focus® Ultrával.



Korai hibrid

Szemtípus: Flint (üveges) típusú szemek

Hőösszegek:

Virágzáshoz: 900

Silóhoz (30%): 1490

Szeméréshez (35 % H₂O): 1710

ERŐSSÉGEK

- Duo System® gyomirtási technológiával (Focus® Ultrával) kezelhető
- Fiatalkori hidegtűrés
- „Stay green” típusú, zöldszáron érő
- Szemesként és silóként is betakarítható
- Magas keményítőtartalmú szemek
- Kiváló takarmányérték
- Biogáz előállítására is alkalmas

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 60-65.000 termőtő/ha



Középkorai hibrid

Szemtípus: Flint (üveges) típusú szemek

Hőösszegek:

Virágzáshoz: 910

Szeméréshez (35 % H₂O): 17250

Silóhoz (30%): 1490

ERŐSSÉGEK

- Szemesként és silóként is betakarítható
- Élelmiszeripari-, ipari-, takarmányozási alapanyag
- Értékes, magas keményítőtartalom
- Kiváló, emésztést segítő beltartalom
- Korai árbevétel adó szemes kukorica
- Két cső kinevelésére hajlamos
- Magas HI súlyú szemek
- Korai és intenzív csírázási erély
- Erős, vékony, dőlésre nem hajlamos szár
- Gazdaságos betakaríthatóság

VETÉSI JAVASLAT

Szemes: 60-65.000 termőtő/ha

CAUSSADE SEMENCES JAVASLATA

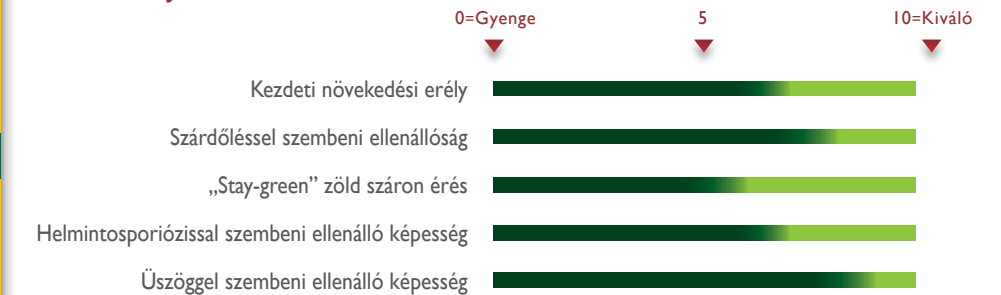
- Korai vetése javasolt, mivel vízleadása lassúbb a nem waxy változatokénál
- Vetésekor célszerű 200 m izolációs távolságot hagyni, 12-16 sor szegélyt vetni a waxy és a hagyományos kukoricák között az átporzás elkerülése érdekében
- Az átporzás veszélyét csökkenti a korai vetés, így a hagyományos hibrideknél korábbi a virágzása is
- A vetésváltást a kukorica árvakelések minőségromlót hatása miatt be kell tartani
- Szárításakor - a waxy-beltartalmi értékek megőrzése érdekében - a szárított termény hőmérséklete nem mehet 60 C° fok fölé



CRAZIWAX FAO 310

Magas keményítőtartalom speciális felhasználásra

>> HIBRID JELLEMZŐI



>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



15 sor/cső

29 szem/sor



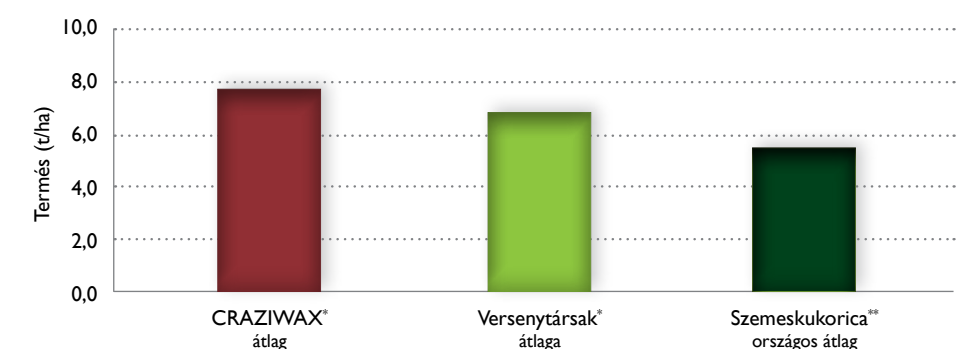
Ezermagtömeg: 303 gr

13,7* t/ha (Elméleti hozam)

*Forrás: Caussade Semences, 60 000 növény/ha-ra számítva

- A keményítőjében található értékes amilopektin tartalma a hagyományos lófogú kukoricákban lévőknél magasabb arányú
- Ipari felhasználásakor a CRAZIWAX kukoricaszemeiből kinyert keményítő a cukormentes élelmiszereknek ízesítő szere, hőkezelt élelmiszerek élelmiszer adalékanyaga, élelmiszersűrítő, gyógyszer-, papír- és textilipari alapanyag, valamint többféle ragasztó alapanyaga.
- Nagy előnye, hogy biológiailag lebomló csomagolóanyagok előállítására is alkalmas
- A Waxy kukoricakeményítő alapanyaga a lassú felszívódású, az emberi szervezet számára hosszabb ideig energiát biztosító és a kiegyensúlyozott emésztést elősegítő maltodextrin előállításának
- A növény magassága kb. 280 cm, levelei nagy asszimilációs felületet biztosítanak, visszahajlóak0065
- A csövek elhelyezkedése kb. 100-120 cm-nél van
- A csövek kb. 100- 120 cm magasságban helyezkednek el

Waxy kukoricák termésmennyisége (2013)



*Forrás: Caussade Semences Hungary Kft.
**Forrás: Nébih, 2013.11.18.



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

Ha a megfelelő silókukorica hibridet választjuk, akkor optimalizálhatók a szarvasmarha ágazat takarmányozási költségei, különösen érvényes ez a tejtermelés vonatkozásában.

CAUSSADE SEMENCES által kifejlesztett DUO CS® koncepció egyedülálló a magyar piacon, általa biztosítható a silókukorica kiváló hasznosíthatósága az állatok számára és hozzájárul a tejtermelő gazdaságok termelési eredményeinek optimalizálásához.

A DUO CS® két, egymással megegyező éréscsoportú kukorica vetőmagjának együttese, a melyek eltérő típusú, egymást kiegészítő specifikus keményítőket tartalmaznak, így azért, hogy kiváló minőségű, az állatok által szívesen fogyasztott és kitűnően hasznosuló silótakarmányt állíthatunk ssunk elő.

A DUO CS®-t alkotó két kukorica fajtát szigorúan az agronómiai értékükre (hozam, megdőléssel szembeni ellenállóság, stb.), valamint tápértékbeli és emészthetőségi tulajdonságaikra (energiatartalom, emészthetőség) koncentrálna nemesítettük ki.

A kutatóállomásokon és a termelő gazdaságokban elért eredmények világosan mutatják, hogy miért érdemes a DUO CS® koncepciót alkalmazni a kérődzők takarmányozásában.

Vetési javaslat

Javasolt tőszám:

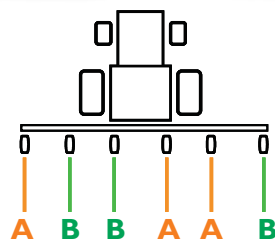
- 70-75 000 termető növény/ha
- 65 000 termető növény/ha intenzív tápanyag utánpótlással és kiváló termőtalaj esetén

A vetőgéppel kétsoronként kell vetni

(az egyik hibrid **narancssárga**, a másik pedig **zöld** zsákban van)

4 soros vetőgép: **ABBA**
 6 soros vetőgép: **ABBAAB**
 8 soros vetőgép: **ABBAABBA**
 10 soros vetőgép: **ABBAABBAAB**

„A hibrid”: **narancssárga** zsák
 „B hibrid”: **zöld** zsák



* Figyelem! A DUOCS® silóhibridek nem részei a BASF Duo System® rendszerének! A DUOCS® silóhibridek NEM kezelhetők Focus Ultrával!

A CAUSSADE SEMENCES AZ ALÁBBI DUO CS® HIBRIDEKET KÍNÁLJA ÖNNEK

// DUO CS 595 (FAO 570) // DUO CS 605 (FAO 600)

DUOCS®

A választás számos tekintetben indokolt. A DUOCS® koncepció három főbb szempontja magáért beszél.

1. DUOCS® biztosítja az energiában gazdag alaptakarmányt és csökkenti az emésztőszervi betegségek előfordulását

2. DUOCS® serkenti a napi takarmányhasznosulást a tápanyagmennyiség etetésenkénti növelésével

3. DUOCS® a kukoricában lévő tápanyagok (UFL) hasznosításával maximalizálja a napi tejtermelést

MAGASABB HOZAM KEVESEBB TAKARMÁNNYAL!

>> DUO CS® KUKORICÁK ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

Szemtípus: lófogú
 Érésidő: késői

>> ERŐSSÉGEK

- Kitűnő termőképesség
- Hatalmas zöldtömeg
- Kiváló silózhatóság és emészthetőség
- Rendkívül ellenálló a betegségekkel szemben
- Jó egészségi állapot



Zöldtömegben verhetetlen!

>> TAKARMÁNY ÉRTÉKEK

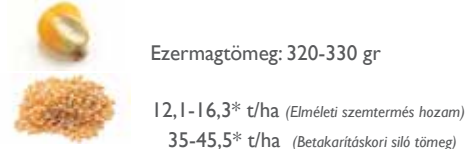
| | |
|---|---------|
| Száranyag emészthetősége | 100,3 % |
| Keményítő tartalom | 100,6 % |
| Takarmányhasznosulási értékek (UFL*/ha) | 100,2 % |
| Emészthetőség | 99,2 % |
| Telítettség | 99,9 % |
| MAT** | 98,9 % |
| Fehérje tartalom | 9,8 % |
| Száranyagtartalom | 30,97 % |

Forrás: Caussade Semences Franciaország, 2011

*UFL – Energia érték

**MAT- Összes hidrogén tartalmú összetevő

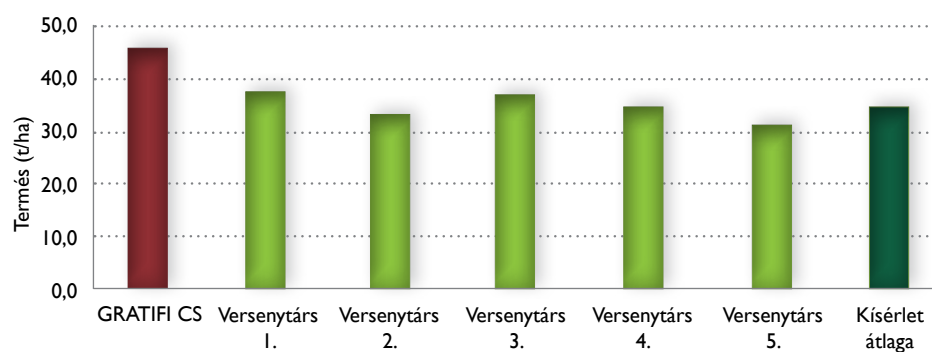
>> TERMÉSMENNYISÉG ELEMEI



*Forrás: Caussade Semences 65 000-70 000 növény/ha-ra számítva

- Nagy zöldtömeget és szemtermést adó, erőteljes növekedésű silókukorica hibrid
- Kedvező a zöldtömeg és a cső aránya
- Kellemes ízű, ezért az állatok szívesen fogyasztják
- Silójából ideális beltartalmi értékű, nagy energiatartalmú szilázs készíthető
- Agro-energetikai értéke miatt biogáz előállításához is ajánlott

A GRATIFI CS TERMÉSEREDMÉNYE DEMO KÍSÉRLETI TERÜLETEN (2012)*



*Forrás: Mezőhegyesi Ménesbirtok Zrt., 2012

Késői hibrid

Szemtípus: lófogu

Hőösszegek:

Virágzáshoz: 1050

Silóhoz: (30% MS): 1700

ERŐSSÉGEK

- Magas tápértékű takarmány
- Nagy hl tömegű szemtermés
- Robbanásszerű kezdeti növekedés
- Magas, jól silózható szár
- Nagy levélfelületű, erekt állású lombozat
- Egészséges csövek
- Kedvező termés aszályos évben is
- Kiváló tápanyag felvevő és hasznosító képesség
- Kiegészített termésszint
- Szárdóléssel szembeni ellenállóképesség

VETÉSI JAVASLAT

Siló: 65-72 000 termőtő/ha



Napraforgó

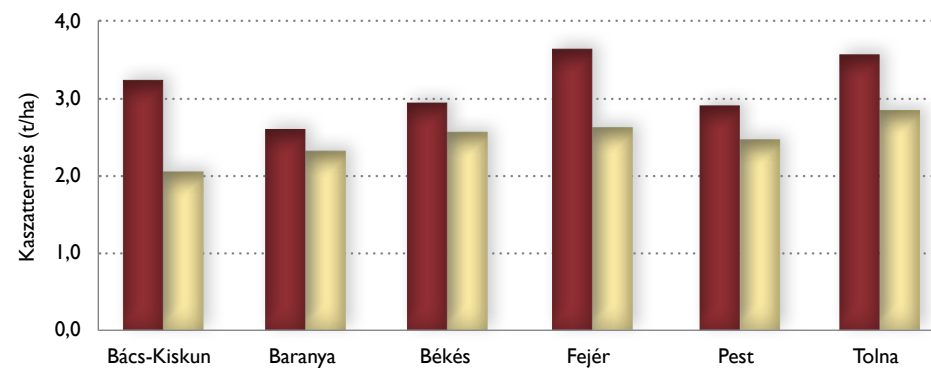


Minőségi mennyiségek

>> HIBRID MINŐSÉGI MUTATÓK

| Olajtartalom (%) | Ezerkasztatómeg (g) | Hektolitertömeg (kg/hl) | Tányérok telítettsége (%) |
|------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 53-54 | 60-65 | 40-43 | 95-98 |

>> FUSHIA CL TERMÉSEREDMÉNYE DEMO KÍSÉRLETI TERÜLETEKEN (2013)



■ FUSHIA CL átlag* ■ Napraforgó megyei átlag**

*Forrás: Caussade Semences Hungary Kft.
**Forrás: Nébih, 2013.11.18.

>> VETÉSI JAVASLAT

Optimális növényssűrűség a tenyészedőben: 50-55.000 termőtő/ha

Vetéskor használja a Caussade Semences Fushia CL Clearfield napraforgó vetőmagját fenyércirokkal, kölessel, vadzabbal, tarackbúzával, parlagfűvel, parajfélékkel csattanómaszlaggal és egyéb, a CL technológiában leírt egy-és kétszikű gyomokkal fertőzött területen!



Középkorai napraforgó

Virágzás és termésérés: középkorai

ERŐSSÉGEK

- Clearfield® hibrid
- Kiemelkedő gyomirtószer tolerancia
- Profit-termelő hozamok, termőképesség
- Kiváló agrotechnológiai és környezeti rugalmasság
- Intenzív csirakori növekedés
- Gyomelnyomó hatású, erőteljes lombzat
- Hosszan tartó virágzási idő
- Kiváló termékenyülés és tányértelődés
- Félig bókoló tányérok
- Olajtartalomban gazdag kaszattermés
- Optimális: 180-190 cm növénymagasság
- Egységes növényállomány
- Erős, dőlésre nem hajlamos szár

ELLENÁLLÓKÉPESÉG

Rezisztens: a peronoszpóra 100, 300, 304, 310, 330, 700, 703, 710, 730, 770-es raszaival szemben

Toleráns:

- Phomopsis
- Phoma
- Tányér Sclerotonia
- Szártó Sclerotinia gombafertőzésekkel szemben

Szárdőlés, szárelhajlás: Ellenálló

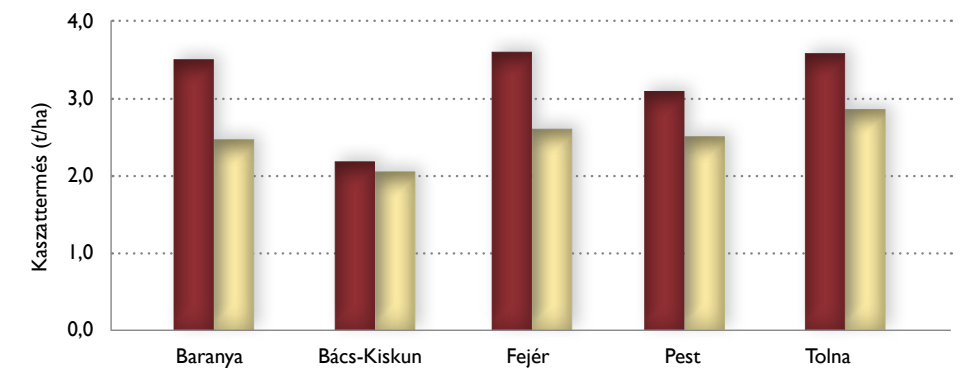


Kiemelkedő teljesítmény bármilyen körülmények között

>> HIBRID MINŐSÉGI MUTATÓK

| Olajtartalom (%) | Ezerkasztatómeg (g) | Hektolitertömeg (kg/hl) | Tányérok telítettsége (%) |
|------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 47-49 | 60-68 | 40-43 | 95-98 |

>> IMERIA CS TERMÉSEREDMÉNYE DEMO KÍSÉRLETI TERÜLETEKEN (2013)



■ IMERIA CS átlag* ■ Napraforgó megyei átlag**

*Forrás: Caussade Semences Hungary Kft.
**Forrás: Nébih, 2013.11.18.

>> VETÉSI JAVASLAT

Optimális növényssűrűség a tenyészedőben: 50-55.000 termőtő/ha

A Caussade Semences középérésű Imeria CS vetőmagja Magyarország bármely területén, aszályos években is biztonsággal termesztendő!



Középkorai napraforgó

Virágzás és termésérés: középkorai

ERŐSSÉGEK

- Clearfield® hibrid
- Maximális szárazságtűrés
- Magas termőképesség
- Jelentős ezerkasztatómeg
- Technológiai, ökológiai alkalmazkodóképesség
- Öntermékenyülési hajlam
- Virágzata, tányérja telített, közepes méretű
- Kiegyenlített, közepes növénymagasságú állomány
- Kiváló szárerősség, betakaríthatóság
- Félig bókoló tányérok

ELLENÁLLÓKÉPESÉG

Rezisztens: a peronoszpóra 100, 300, 310, 330, 700, 703, 710, 730, 770-es raszaival szemben

Toleráns:

- Phomopsis
- Phoma
- Tányér Sclerotonia
- Szártó Sclerotinia gombafertőzésekkel szemben



DALIA CS

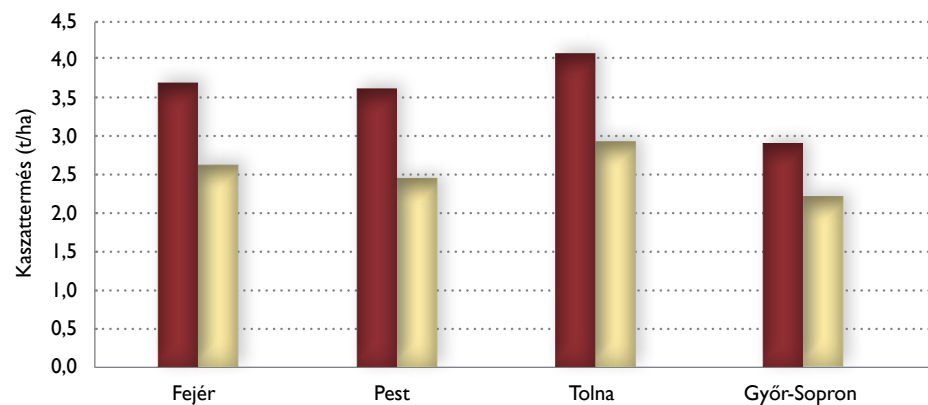


Biztos hozam alacsony száron

>> HIBRID MINŐSÉGI MUTATÓK

| Olajtartalom (%) | Ezerkasztatómeg (g) | Hektolitertömeg (kg/hl) | Tányérok telítettsége (%) |
|------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 48-49 | 60-70 | 41-42 | 95-98 |

>> DALIA CS TERMÉSEREDMÉNYE DEMO KÍSÉRLETI TERÜLETEKEN (2013)



■ DALIA CS átlag* ■ Napraforgó megyei átlag**

*Forrás: Caussade Semences Hungary Kft.
**Forrás: Nébih, 2013.11.18.

>> VETÉSI JAVASLAT

Optimális növénytűrés a tenészedőben: 50-55.000 termőtő/ha

Vetéskor használja a Caussade Semences alacsony szármagasságú Dalia CS napraforgó vetőmagját még száddal fertőzött területeken is!

Termésmennyisége alacsony termete mellett is eléri, illetve kedvezőbb adottságok esetén meghaladhatja a hagyományos magasságú napraforgókéét. Vetése, betakarítása gazdaságos, energiatakarékos, mivel a betakarítást követően kevesebb szármagvány található a területen.



Középkorai napraforgó

Virágzás és termésérés: Középkorai

ERŐSSÉGEK

- Szádorrezisztens hibrid
- Szára alacsony: 150-160cm
- Hidas traktorral művelhető
- Öntermékenyítésre hajlamos
- 95-100%-ban telített tányérok
- Magas terméspotenciál alacsony száron
- Alkalmazkodóképesség különböző talajtípusokhoz
- Kiváló növényegészségi állapot

ELLENÁLLÓKÉPESSÉG

Rezisztens: a peronoszpóra 100, 703, 710-es raszaival szemben

Toleráns:

- Phomopsis
- Phoma
- Tányér Sclerotinia
- Szártó Sclerotinia gombafertőzésekkel szemben



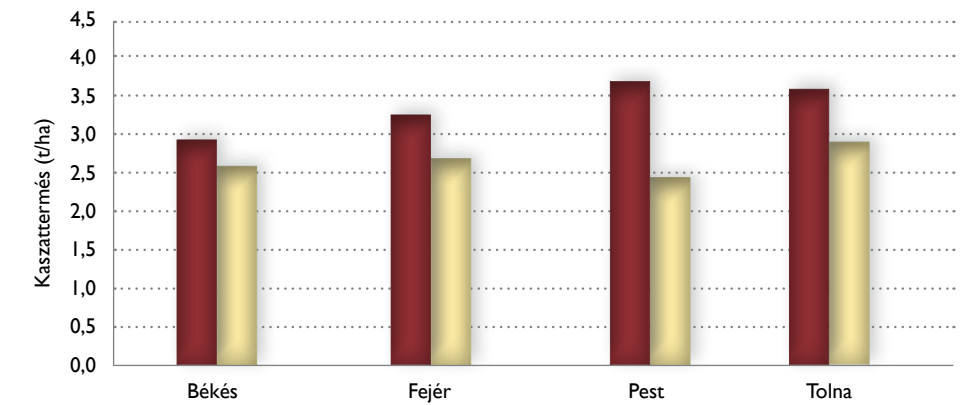
FABIOLA CS

A korán kelő

>> HIBRID MINŐSÉGI MUTATÓK

| Olajtartalom (%) | Ezerkasztatómeg (g) | Hektolitertömeg (kg/hl) | Tányérok telítettsége (%) |
|------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 47-49 | 60-65 | 41-42 | 93-95 |

>> FABIOLA CS TERMÉSEREDMÉNYE DEMO KÍSÉRLETI TERÜLETEKEN (2013)



■ FABIOLA CS átlag* ■ Napraforgó megyei átlag**

*Forrás: Caussade Semences Hungary Kft.
**Forrás: Nébih, 2013.11.18.

>> VETÉSI JAVASLAT

Optimális növénytűrés a tenészedőben: 50-55.000 termőtő/ha

Vetéskor használja a Caussade Semences Fabiola CS napraforgó vetőmagját csapadékszegény évjáratban és kedvezőtlen adottságú területeken is!



Középkorai napraforgó

Virágzás és termésérés: Középkorai

ERŐSSÉGEK

- Kiváló szárazságtűrés
- Magas hozam és olajtartalom aszályos években is
- Nagyfokú ökológiai rugalmasság
- Erőteljes csírázás és kezdeti növekedés
- Jól termékenyülő virágzat, telített tányérok
- Kiegyenlített növénymagasságú állomány
- Gyomelnyomó képességű levélzet
- Stabil, a betakarításig erős szár

ELLENÁLLÓKÉPESSÉG

Rezisztens: a peronoszpóra 100, 304, 703, 710-es raszaival szemben

Toleráns:

- Phomopsis
- Phoma
- Tányér Sclerotinia
- Szártó Sclerotinia gombafertőzésekkel szemben

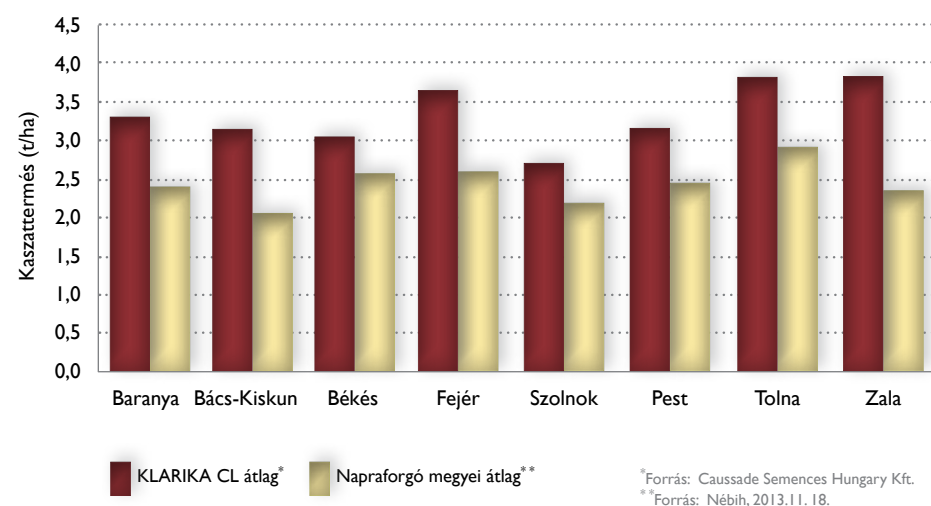


Háromszorosan jó választás

>> HIBRID MINŐSÉGI MUTATÓK

| Olajtartalom (%) | Ezerkaszattömeg (g) | Hektolitertömeg (kg/hl) | Tányérok telítettsége (%) |
|------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 50-55 | 55-60 | 40-45 | 95-98 |

>> KLARIKA CL HO TERMÉSEREDMÉNYE
DEMO KÍSÉRLETI TERÜLETEKEN (2013)



>> VETÉSI JAVASLAT

Optimális növényesűrűség a tenyészidőben: 50-55.000 termőtő/ha

Rövid tenyészideje, korai érésideje, kiválóan termékenyülő állománya lehetővé teszi gazdaságos termesztését Magyarországon minden tájegységén.



Középkorai
magas olajsavas

Virágzás és termésérés: középkorai

ERŐSSÉGEK

- Magas olajsavas hibrid napraforgó
- Clearfield® technológiával gyomirtható
- Maximális herbicid tolerancia
- Nagyon magas kaszat hozam
- Árbevétel növelő magas olajtartalom
- Tökéletes termékenyülés
- Kimagasló alkalmazkodóképesség
- Kedvező tányérállás
- Egész életciklusa alatt egészséges hibrid

ELLENÁLLÓKÉPESSÉG

Rezisztens: a peronoszpóra 100, 300, 304, 310, 330, 700, 703, 704, 710, 730, 770-es raszaival szemben

Toleráns:

- Phomopsis
- Phoma
- Tányér Sclerotinia
- Szártő Sclerotinia gombafertőzésekkel szemben



ELÉRHETŐSÉG
// TERÜLETI KÉPVISELŐINK



6. régió:

Lengyel Zsófia

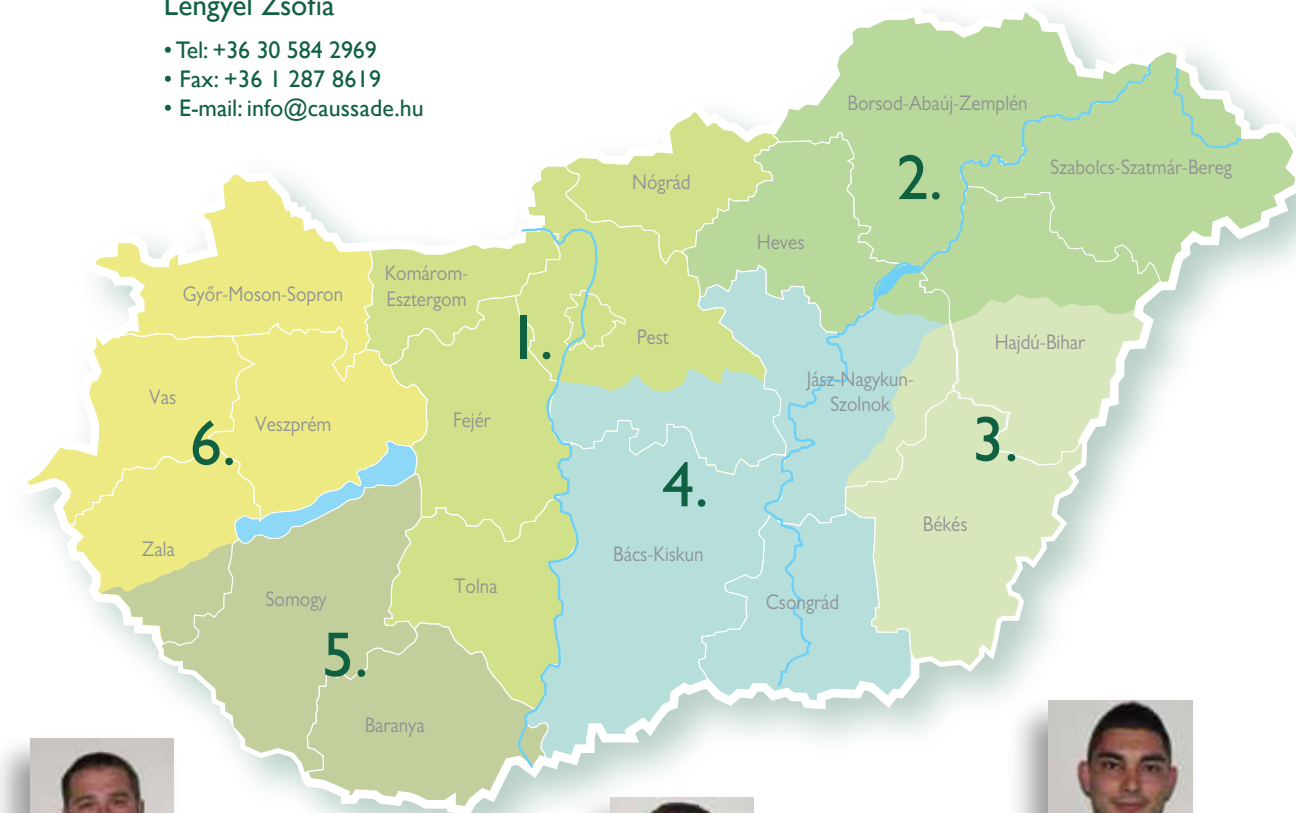
- Tel: +36 30 584 2969
- Fax: +36 1 287 8619
- E-mail: info@caussade.hu



1. régió:

Molnárné Fehér Gyöngyi

- Tel: +36 30 583 6859
- E-mail: feher@caussade.hu



5. régió:

Almás Roland

- Tel: +36 30 584 0993
- E-mail: almas@caussade.hu



4. régió:

Nagy Antal

- Tel: +36 30 583 4654
- E-mail: nagy@caussade.hu



2-3. régió:

Engelhart Szabolcs

- Tel: +36 30 583 6771
- E-mail: engelhart@caussade.hu

A katalógusban szereplő összes információ tájékoztató jellegű. Az esetleges nyomdai vagy egyéb hibákért felelősséget nem vállalunk.

