

TERMÉKKATALÓGUS

2021

Kukorica • Napraforgó • Lucerna • Cirok



TARTALOMJEGYZÉK

Kukorica

HI CORN 350	6
HI CORN 450	7
DUO CS 610, DUO CS 460	8
TEKNI CS	11
CHAMBERI CS	12
LOUBAZI CS	13
TRILOGI DUO	14
REALLI CS	15
BASMATI CS	16
PINCKI CS, PINCKI DUO	17
TOPKAPI CS	18
QUERCI CS	19
PALIZI CS	20
GERZI CS	21
GASTI CS	22
AZURI CS	23
ES CORTES	24
INICI CS	25
COLONIA CS	26

Napraforgó

KALEDONIA CL - HO	28
KLARIKA CL - HO	29
TOSCANA CS - HO	30
CSF 18903 SU	31
CS CANARIA SU	32
CS CLERIA CL (CSF 18108 CL)	33
CS FERIA CLP (CSF 18223 CLP)	34
EUROPA CLP	35
MARBELIA CL	36
FUSHIA CL	37

Lucerna

EXCELLE	40
---------------	----

Cirokek

ES ARSKY	42
----------------	----

KUKORICA



HI CORN 350	HI CORN 450
DUO CS 610	
DUO CS 460	
	TEKNI CS
CHAMBERI CS	
	LOUBAZI CS
TRILOGI DUO	
	REALLI CS
BASMATI CS	PINCKI CS
	PINCKI DUO
TOPKAPI CS	
	QUERCI CS
PALIZI CS	
	GERZI CS
GASTI CS	
	AZURI CS
ES CORTES	
	INICI CS
COLONIA CS	



KÉT HIBRID EGY TÁBLÁBA VETVE!

Sokéves kutatás eredményeként a **Hi Corn^{CS}** koncepció a legjobb, tökéletesen kompatibilis kukorica hibrideket kínálja Önnek a mennyiségi és minőségi terméshozamok biztonsága érdekében.

A gazdag terméshez válasszon Caussade Semences **Hi Corn^{CS}** hibrideket.



AZ ELMÚLT 3 ÉV BETAKARÍTÁSI EREDMÉNYEINEK ÁTLAGA



MI A HICORN^{CS}?

Két, eltérő genetikai tulajdonsággal rendelkező, kifejezetten ehhez az innovatív koncepcióhoz választott érésidejű kukoricahibrid.

MIÉRT VÁLASSZA A HICORN^{CS}-T?

A kritikus környezeti (pedoklimatikus) tényezők változásának kockázatát csökkenti. A legújabb fejlesztési eredményekre építve a hozam növeléséhez és a gazdaságos termesztéshez járul hozzá. A két hibrid biztonságos együttvirágzása csökkenti a pollen életképesség elvesztésének kockázatát. Az élettani érettség után a szemek vízleadása gyors. Állománya kitűnő növényegészségügyi állapotot mutat a vegetációs időszak alatt.



VETÉSI JAVASLAT

Egy hibrid narancssárga zsákba, a másik pedig szürke zsákba csomagolva.



SOROK SZÁMA

ZSÁK

4	A	B	B	A						
6	A	B	B	A	A	B				
8	A	B	B	A	A	B	B	A		
10	A	B	B	A	A	B	B	A	A	B

HI CORN 350

KÖZÉPÉRÉSŰ SZEMES HIBRIDEK



Fajta jelleg

Szemtípus: lófogú

Hősszeg igény: virágzáshoz: 1010-1020, szeméréshez: 1950-1960

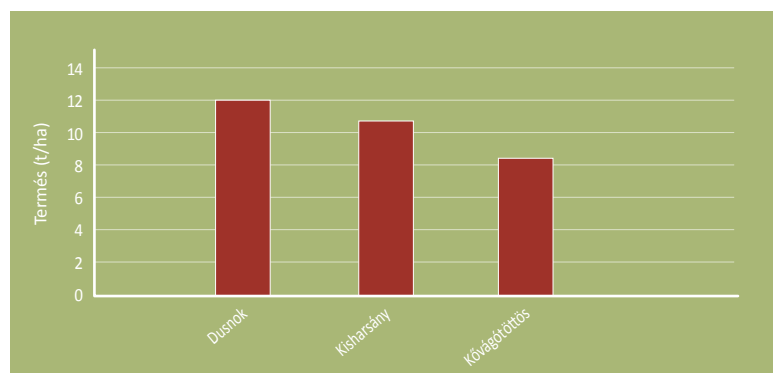
Morfológia: 220-260 cm magas a két hibrid alkotta állomány, csőmagasság 115 cm

Agronómiai profil

	8	Kezdeti fejlődés
	9	Dőlés tolerancia
	8	Állomány egészségi állapot
	7	Fusarium tolerancia
	8	Üszög tolerancia
	9	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

HI CORN 350 terméseredménye



Insemo ST
NP + Zn + Mn

Termés mutatók

Sorok száma
16-18

Szemek száma
32-34

Ezermagtömeg
310 g, 340 g

Termelői vélemény

A Caussade hibridek közül először a 350-es HI CORN hibrideket próbáltuk ki. A hibridkombináció elsősre a mélyzöld, széles levélzetével majd a virágzaskor a címervirágzat eltérő színével nagyon látványos volt. Kimagasló fajsúlyával és magas termésszintjével meggyőzött minket, így a következő szezonban már csak ezt a hibridkombinációt vetjük.

Pécs, Zetoros Bt.

Növény jellemzők

KÉT SZEMES HIBRID KOMBINÁCIÓJA

- Két azonos éréscsoportú érésidejű és ökológiai igényű hibriddel
- Közel azonos hősszeg igényű hibridekkel
- 5 nappal megnyújtott virágzási idő
- Tökéletes összevirágzás, tökéletes termékenyülés
- Magas hektolitersúly

GARANTÁLT TERMÉSBIZTONSÁG

- Két hibrid együttes erővel magas terméssel kompenzálja az ökológiai stresszeket
- Kompatibilitás a mennyiségi és minőségi termés növekedés érdekében
- Az élettani érettség után a hibridek vízleadása dinamikus
- Kiváló növény egészségügyi állapot az egész vegetáció alatt
- A csoportátlagot meghaladó hozam a két hibrid egymást segítő, szinergista hatásának köszönhetően

Javasolt vetőmag mennyiség

- Kedvező körülmények között: Szemes: 72 000 - 75 000 szem/ha
- Gyengébb adottságok esetén: Szemes: 65 000 - 68 000 szem/ha

“A” és “B” hibrid vetése javasolt a zsákokon feltüntetett vetési séma alapján.





Növeld a hozamot
HI CORN hibridekkel

HI CORN 450

HOSSZÚ TENYÉSZIDEJŰ
SZEMES HIBRIDEK KOMBINÁCIÓJA



Növény jellemzők

KÉT SZEMES HIBRID KOMBINÁCIÓJA

- Hosszú virágzási időszak
- Tökéletes összevirágzás, tökéletes termékenyülés
- Két azonos éréscsoportú érésidejű és ökológiai igényű hibrid
- Közel azonos hőösszeg igényű hibridek
- Szárítás nélküli értékesítéshez is

GARANTÁLT TERMÉSBIZTONSÁG

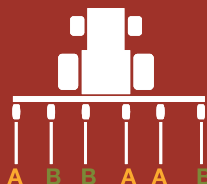
- Két hibrid együttes erővel magas terméssel kompenzálja az ökológiai stresszeket
- Kompatibilitás a mennyiségi és minőségi termés növekedés érdekében
- Kiváló növény egészségügyi állapot az egész vegetáció alatt
- A csoportátlagot meghaladó hozam a két hibrid egymást segítő, szinergista hatásának köszönhetően

Javasolt vetőmag mennyiség

- Kedvező körülmények között:
Szemes: 72 000 - 75 000 szem/ha
- Gyengébb adottságok esetén:
Szemes: 68 000 - 72 000 szem/ha

“A” és “B” hibrid vetése:

Az “A” hibrid narancssárga,
a “B” hibrid zöld zsákban van.



4 soros vetőgép:

A B B A

6 soros vetőgép:

A B B A A B

8 soros vetőgép:

A B B A A B B A

10 soros vetőgép:

A B B A A B B A A B

Fajta jelleg

Szemtípus: lófogú

Hőösszeg igény: virágzáshoz: 1000-1020, silóhoz: 1690-1710

Morfológia: 320-340 cm magas a két hibrid alkotta állomány,
csőmagasság 110; 115 cm

Agronómiai profil

	8	Kezdeti fejlődés
	9	Dőlés tolerancia
	8	Állomány egészségi állapot
	7	Fusarium tolerancia
	8	Üszög tolerancia
	9	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

Termés mutatók



Sorok száma
16-18



Szemek száma
32-34



Ezermagtömeg
310 g, 340 g

DUO CS 610, DUO CS 460

KÉSEI ÉRÉSŰ

Kiegyensúlyozott tejtermelés és testtömeg gyarapodás



Fajta jelleg

Szemtípus: lófogú

Hősszeg igény: virágzáshoz: 1000-1020, silóhoz: 1690-1710

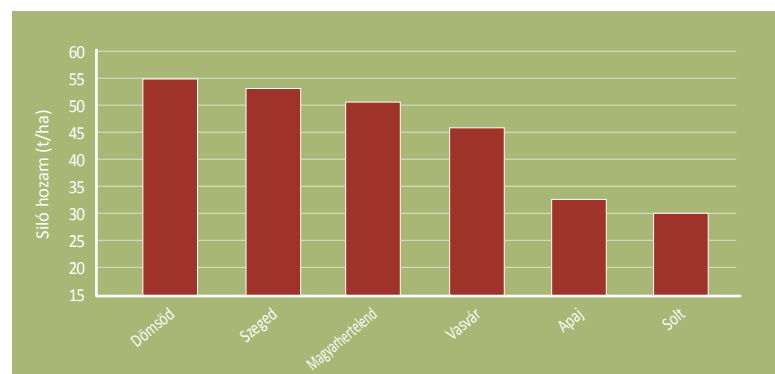
Morfológia: a két hibrid alkotta állomány magassága: 330-340 cm, csőmagasság 115-125 cm

Agronómiai profil

	8	Kezdeti fejlődés
	9	Dőlés tolerancia
	8	Állomány egészségi állapot
	9	Fusarium tolerancia
	9	Űszög tolerancia
	9	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

DUO CS 610 terméseredménye



■ DUO CS 610⁽¹⁾

Termés mutatók

Sorok száma
16-18

Szemek száma
32-34

Ezermagtömeg
310 g, 340 g

Növény jellemzők

HARMÓNIKUS ÁLLOMÁNY

- Két azonos érécsoportú, érésdejű és ökológiai igényű SILÓ hibrid kombinációja
- Azonos hősszeg igényű hibridek
- Zöldszáron érő típusú hibridek

KIEGYENSÚLYOZOTT TAKARMÁNY ÉRTÉKEK

- "A" hibrid jelentős zöldtömegű
- "B" hibrid magas szemtermés hozamú
- Egymást kiegészítő, de eltérő beltartalmi mutatók
- Kiegyensúlyozott keményítő és rosttartalom a vegyes szilázsban
- Önállóan és vegyes szilázsként is
- Nagy energiatartalmú, jól emészthető takarmány
- Akár 50t/ha silóhozam igényes tápanyagellátás mellett
- Kiegyensúlyozott zöldtömeg / szemtermés a szilázs keverékben
- Magas hektáronkénti energia hozam

Javasolt vetőmag mennyiség

- Kedvező körülmények között:
Siló: 75 000 - 85 000 szem/ha
- Gyengébb adottságok esetén:
Siló: 72 000 - 75 000 szem/ha





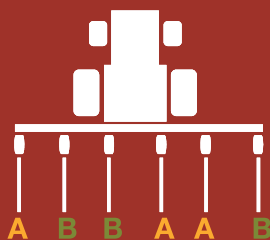
DUO CS 610, DUO CS 460

Kiegyensúlyozott tejtermelés és testtömeg gyarapodás

KÉSEI ÉRÉSŰ

Vetési javaslat

“A” és “B” hibrid vetése



4 soros vetőgép: **A B B A**
6 soros vetőgép: **A B B A A B**
8 soros vetőgép: **A B B A A B B A**
10 soros vetőgép: **A B B A A B B A A B**

Az “A” hibrid narancssárga, a “B” hibrid zöld zsákban van.

DUO CS 610 - Siló kombináció

Gyors lebomlású
fehérje forrás

+

Lassú lebomlású
fehérje forrás

=



A takarmánykukorica kiválasztása nagyon fontos

- a takarmányozás jövedelmezősége,
- a tejtermelés optimalizálása és
- a takarmányköltségek csökkentése szempontjából.

A Caussade Semences által kifejlesztett DUO CS® koncepció egyedülálló a magyar piacon. A DUO CS® koncepció biztosítja a jobb takarmány hasznosulást és elősegíti a harmonikus tejtermelést.

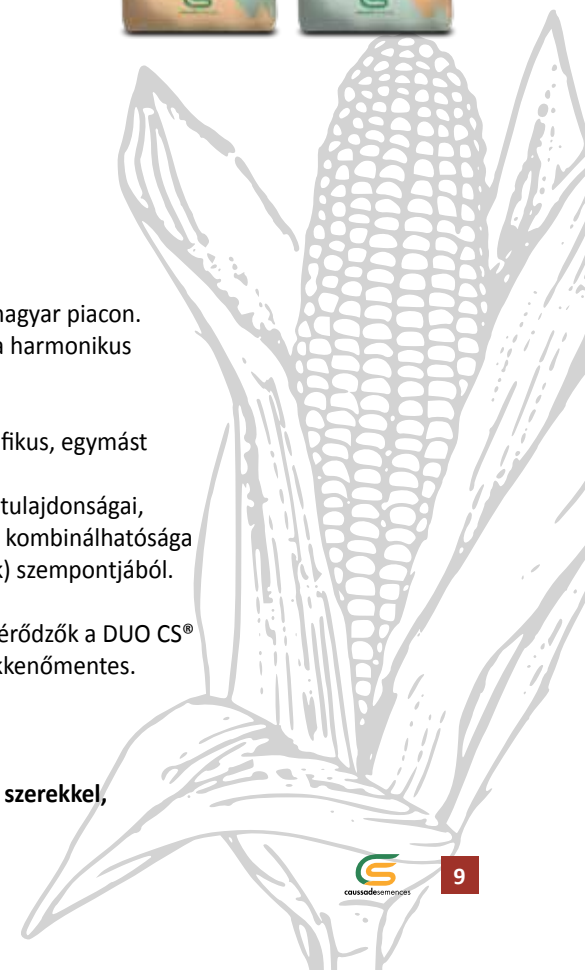
A DUO CS® két azonos éréscsoportú kukorica kombinációja. A hibridek specifikus, egymást kiegészítő keményítőkből állnak.

A DUO CS® kukoricák gondos kiválasztásának alapja a két hibrid agronómiai tulajdonságai, mint a termőképesség, betegségtolerancia, de ennél is fontosabb a hibridek kombinálhatósága etetési és emésztési tulajdonságaik (energiakonzentráció és takarmányérték) szempontjából.

A kutatási és tenyésztői eredmények egyértelműen visszaigazolták, hogy a kérődzők a DUO CS® koncepcióból készült takarmányt szívesen fogyasztják, így a siló átállás is zökkenőmentes.

Figyelem!

A DUO CS® silóhibridek NEM kezelhetők ciklozidim hatóanyagú gyomirtó szerekkel, nem részei a BASF Duo System® rendszerének!





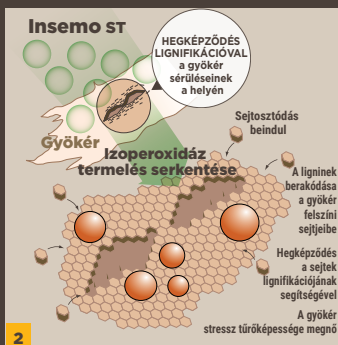
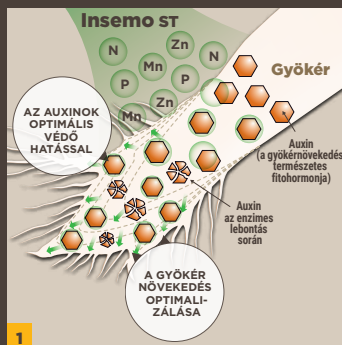
Az Insemo ST
a következő hibrideken lesz elérhető:
HI CORN 350, BASMATI CS

Tegyen lépéseket

Kukoricái egységes és egyenletes fejlődésének növelése érdekében

- Serkenti a kezdeti fejlődést
- Optimalizálja fiatal növényeinek N-P hasznosítását
- Javítja az állomány stressz ellenállóságát
- Segíti az optimális gyökérnövekedést

Insemo ST NP + Zn-Mn az auxinok védelmére ható gyökérnövekedés-stimulátor **1** aktiválja a sejtek lignifikációjának folyamatát **2** ezek a gyökérnövekedés alapvető tényezői.



KISÉRLETI TERÜLETEK EREDMÉNYE Castetis (64)

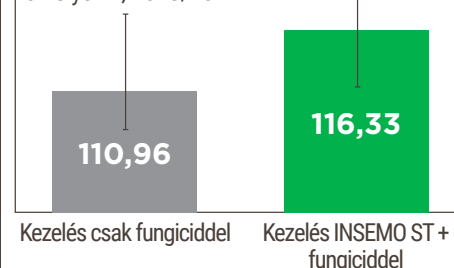
Kezelés Insemo ST-vel: Mintavétel és a gyökérfejlődés megfigyelése, a vetés után 45 nappal.



Kezelés csak fungiciddal

Kezelés INSEMO ST +
fungiciddal

ÁTLAGTERMÉS (q/ha)
5 helyszín, 2018/2019



Insemo ST NP + Zn-Mn

Az OSYR molekula és az NP + Zn-Mn komplex közötti szinergia befolyásolja az auxin anyagcserét és annak védelmét stressz körülmények között.

- A **nitrogénben és foszforban gazdag (10-20)** készítmény gyorsan reagál a csírázáshoz szükséges energiaigényre, és segíti a kezdeti fejlődés fehérje szintézisét = **aktív táplálkozás**
- A **Zn + Mn komplex** stimulálja a fotoszintézist és az auxinok fejlődését = **jobb növekedés**
- Az **OsyR molekula** megvédi az auxinokat stressz körülmények között = **védő hatás**



FRAYSSINET
GRANDE CULTURE

groupe-frayssinet.fr



caussade-semences.hu





Növény jellemzők

- Középmagas állomány
- Optimális csőmagasság
- Kiválóan termékenyülő csövek
- Zöld száron érő kukorica

RUGALMAS VETÉSIDŐ

- Másodvetésekre alkalmas
- Megkésett vetésre alkalmas
- Rugalmas betakarítás

MINŐSÉGI SILÓKÉNT IS FELHASZNÁLHATÓ

- Magas energiatartalmú szemek
- Testtömeg-gyarapodást segítő fehérjetartalom
- Teljes és vegyes szilázs készítéséhez

Javasolt vetőmag mennyiség

- 65 000 - 80 000 szem/ha

Fajta jelleg

Szemtípus: lófogú, félüveges

Hőösszeg igény: virágzáshoz: 800, silónak: 1400, szemesnek: 1620

Morfológia: állomány magasság 275 cm,
csőmagasság 105 cm

Agronómiai profil

6	Kezdeti fejlődés
8	Dőlés tolerancia
7	Állomány egészségi állapot
6	Fusarium tolerancia
6	Üszög tolerancia
7	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

Termés mutatók



Sorok száma
13

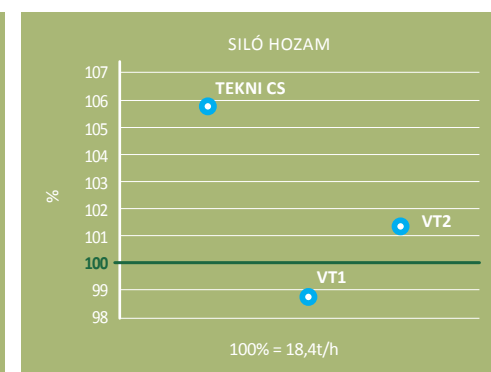
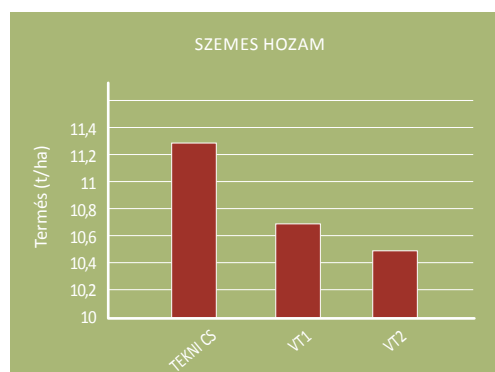


Szemek száma
30



Ezermagtömeg
287 g

TEKNI CS terméseredménye





Fajta jelleg

Szemtípus: lófogú

Hősszeg igény: virágzáshoz: 910-930, éréshez: 1800-1820

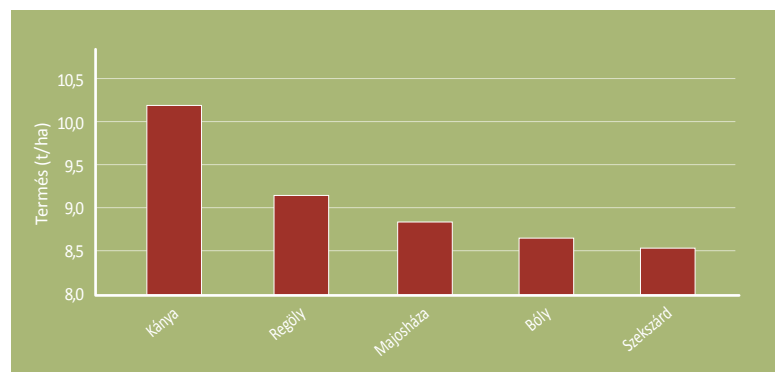
Morfológia: állomány magasság 290-310 cm,
csőmagasság 110-120 cm

Agronómiai profil

	7	Kezdeti fejlődés
	9	Zöldszáron érő jelleg
	8	Dőlés tolerancia
	8	Állomány egészségi állapot
	9	Fusarium tolerancia
	9	Üszög tolerancia
	7	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

CHAMBERI CS terméseredménye



Termés mutatók

Sorok száma
14-16

Szemek száma
32-34

Ezermagtömeg
300 g

Növény jellemzők

BIZTONSÁGOS TERMÉS

- Magas hozam csapadékszegény körülmények között is
- Aszálykerülő, biztos virágzási idő
- Rugalmas betakaríthatóság
- A cső végéig berakodó szemek

FIZIOLÓGIAI ELŐNYÖK

- Gyors kezdeti növekedés
- Kiváló vegetatív fejlődés
- Egészséges levélzet
- Nagy méretű, vékony csutkájú csövek
- Zöldszáron érő jelleg
- Gyors vízleadás a vegetációs ciklus végén

KLIMATIKUS RUGALMASSÁG

- Légköri aszálytűrés
- Alkalmazkodás az óceáni éghajlat kihívásaihoz

Javasolt vetőmag mennyiség

- Kedvező körülmények között:
Szemes: 70 000 - 72 000 szem/ha
- Gyengébb adottságok esetén:
Szemes: 65 000 - 70 000 szem/ha

CHAMBERI CS⁽¹⁾



LOUBAZI CS

FAO 350

Igényesen nagy termés

Növény jellemzők

KIEGYENLÍTETT TERMŐKÉPESSÉG

- Egyszeres keresztezésű hibrid
- Egyöntetűen, összevirágzó hím és nővirágzat
- Kiváló termékenyülési mutató

KETTŐS HASZNOSÍTÁS

- Egyöntetű, egységes állomány
- Széles levéllemez, nagy lombtömeg
- Zöld száron érő kukorica
- Stabil, dőlésre nem hajlamos növények

MAGAS SZEMES ÉS SILÓ HOZAM

- Igényes technológiát tükröző magas termésszint
- Kiegyenlített termőképesség
- Energiában gazdag takarmány

Javasolt vetőmag mennyiség

- Kedvező körülmények között:
Szemes: 70 000 - 72 000 szem/ha,
Siló: 72 000 - 75 000 szem/ha
- Gyengébb adottságok esetén:
Szemes: 68 000 - 70 000 szem/ha,
Siló: 70 000 - 72 000 szem/ha

Fajta jelleg

Szemtípus: lófogú

Hősszeg igény: virágzáshoz: 1020, silónak: 1650-1750, szemesnek: 1880

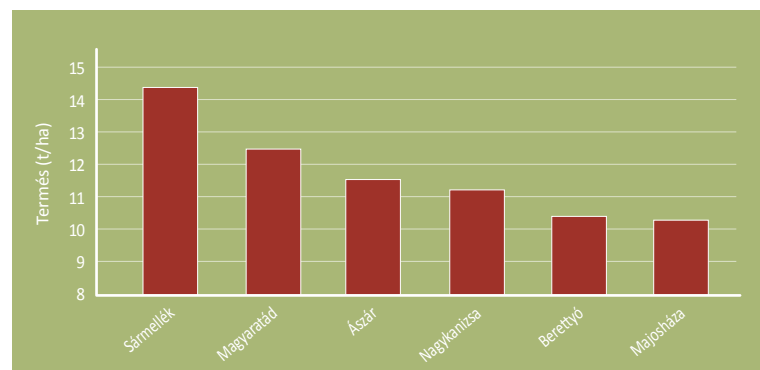
Morfológia: állomány magasság 300-320 cm,
csőmagasság 100-110 cm

Agronómiai profil

	8	Kezdeti fejlődés
	9	Dőlés tolerancia
	9	Állomány egészségi állapot
	7	Fusarium tolerancia
	9	Üszög tolerancia
	9	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

LOUBAZI CS terméseredménye



Termés mutatók



Sorok száma
16-18



Szemek száma
30-32



Ezermagtömeg
320 g

LOUBAZI CS⁽¹⁾



TRILOGI DUO

FAO 360

Fenyércirokkal fertőzött területek hibridje



Fajta jelleg

Szemetípus: lófogú

Hősszeg igény: virágzáshoz: 1000, silónak: 1600, szemesnek: 1860

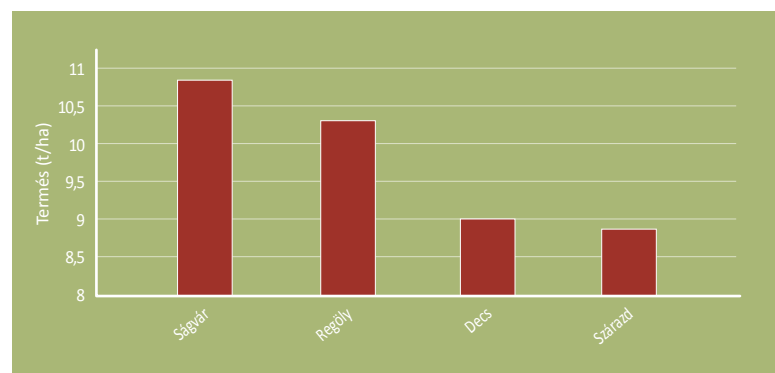
Morfológia: állomány magasság: 320-330 cm, csőmagasság 100-120 cm

Agronómiai profil

	7	Kezdeti fejlődés
	8	Dőlés tolerancia
	9	Állomány egészségi állapot
	7	Fusarium tolerancia
	9	Üszög tolerancia
	9	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

TRILOGI DUO terméseredménye



Termés mutatók

Sorok száma
14-16

Szemek száma
32-36

Ezermagtömeg
350 g

TRILOGI DUO a hibrid, mely kezelhető az egyszikűek - fenyércirok, csillagpázsit, tarackbúza, kakaslábfi, muhar félék, vadműles, stb. - ellen használatos szuperszelektív cikloksidim hatóanyagú gyomirtószerekkel.

TRILOGI DUO⁽¹⁾

Növény jellemzők

GYOMMENTESEN, BIZTOS HOZAM

- Három vonalas hibrid
- Fenyércirokkal, fűfélékkel fertőzött területeken is gazdaságos termésszint
- Gyengébb adottságú területeken is jól termő
- Vegetatív jellegű habitus
- Egyöntetű, egységes állomány
- Kiváló termékenyülési mutató

SZÁRAZSÁGTŰRŐ, EGÉSZSÉGES TERMÉS

- Komplex betegség tolerancia
- Magasszintű üszög tolerancia
- Helminthosporium tolerancia
- Kiegyenlített termőképesség
- Takarmány alapanyag jó beltartami mutatókkal

Javasolt vetőmag mennyiség

- Kedvező körülmények között:
Szemes: 70 000 - 72 000 szem/ha, Siló: 72 000 - 75 000 szem/ha
- Gyengébb adottságok esetén:
Szemes: 65 000 - 70 000 szem/ha, Siló: 70 000 - 72 000 szem/ha

Egyszikű gyomokkal fertőzött, cikloksidim hatóanyagú gyomirtószerek alkalmazását igénylő kukoricatermő területeken.





Kiváló szem / csutka arány

Növény jellemzők

STABILITÁS ÉS HOMOGENITÁS

- Egyszeres keresztezésű
- Felálló, dús levélzet, nagy asszimilációs felület
- Stabil szár
- Markáns zöld lombszín
- Egészséges levélzet és csövek
- Az egyik legstabilabb termőképességű CS kukorica hibrid

KIVÁLÓ HOZAM

- Vastag cső, vékony csutka
- Kedvező vízleadási dinamika a vegetáció végén
- Közepes és kedvező adottságú kukoricatermő területekre
- Cukorrépa után vetve is bőtermő

Javasolt vetőmag mennyiség

- Kedvező körülmények között:
Szemes: 70 000 - 72 000 szem/ha
- Gyengébb adottságok esetén:
Szemes: 68 000 - 70 000 szem/ha

Közepes és kedvező adottságú kukoricatermő területekre.

Fajta jelleg

Szemtípus: lófogú

Hőösszeg igény: virágzáshoz: 1030-1040, szeméréshez: 1895-1910

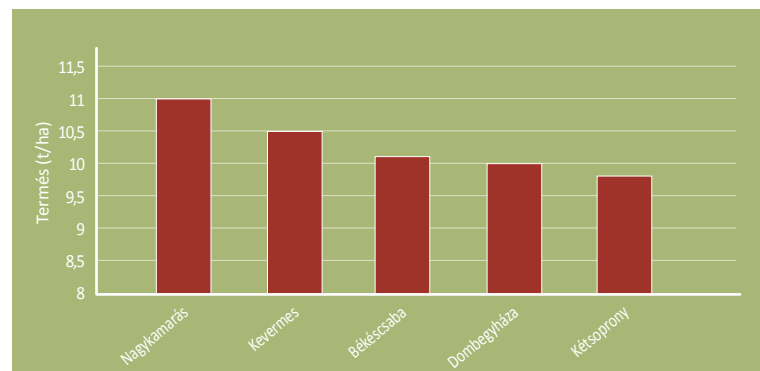
Morfológia: állomány magasság 300-320 cm,
csőmagasság 100-110 cm

Agronómiai profil

7	Kezdeti fejlődés
9	Dőlés tolerancia
7	Állomány egészségi állapot
7	Fusarium tolerancia
9	Üszög tolerancia
9	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

REALLI CS terméseredménye



Termés mutatók



Sorok száma
16-18



Szemek száma
32-34



Ezermagtömeg
310 g

REALLI CSTM



BASMATI CS

FAO 380

Vastag cső, vékony csutka



Fajta jelleg

Szemtípus: lófogú

Hősszeg igény: virágzáshoz: 1020-1040, szeméréshez: 1890-1910

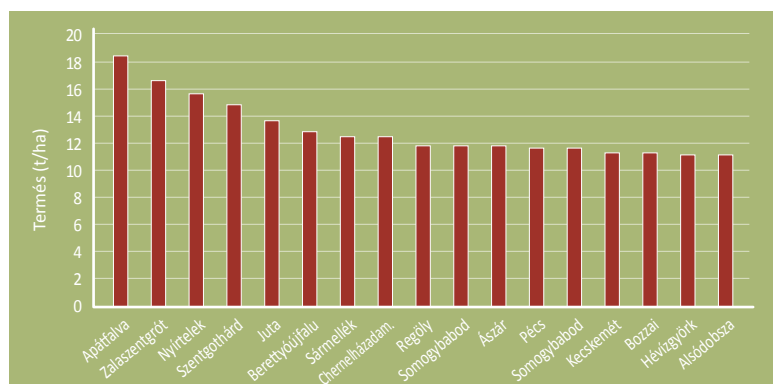
Morfológia: állomány magasság 320-330 cm,
csőmagasság 100-120 cm

Agronómiai profil

	8	Kezdeti fejlődés
	7	Zöldszáron érő jelleg
	9	Dőlés tolerancia
	9	Állomány egészségi állapot
	8	Fusarium tolerancia
	8	Üszög tolerancia
	8	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

BASMATI CS terméseredménye



Insemo ST
NP + Zn-Mn

Termés mutatók

Sorok száma
16-20

Szemek száma
32-34

Ezermagtömeg
330 g

Termelői vélemény

Idei volt a harmadik szezon, amikor a **BASMATI CS** kukoricát vettem. Engem meggyőzött a termésstabilitása, valamint a kiváló vízleadása. Szembetűnő a gyors kelés, a szép erőteljes állomány. Idén is ezt a fajtát fogom vetni.

Odorics Zoltán, Beled

BASMATI CS⁽¹⁾

Növény jellemzők

BIZTOS TERMÉS

- Egyszeres keresztezésű
- Gyors kezdeti fejlődés
- Erőteljes, talajárnyékoló levélzet
- Szinkron virágzású hím és nővirágzat

STABIL ÁRBEVÉTEL

- Kiváló termékenyülési mutató

KIMAGASLÓ SZEMTERMÉS

- Erőteljes, vastag szár
- Zöldszáron érő típus
- Egészséges levélzet és csövek
- Kiváló szem / csutka arány
- Gyors vízleadási dinamika a vegetáció végén

Javasolt vetőmag mennyiség

- Kedvező körülmények között:
Szemes: 70 000 - 75 000 szem/ha
- Gyengébb adottságok esetén:
Szemes: 68 000 - 70 000 szem/ha





PINCKI DUO, PINCKI CS

Gazdaságos hozam gyommentesen

FAO 410

Növény jellemzők

CIKLOXIDIM REZISZTENS HIBRID

- Fenyércirokkal, fűfélékkel fertőzött területeken is gazdaságos termésszint

BIZTOS TERMÉS

- Magas genetikai terméspotenciál
- Kiváló termékenyülési mutató
- Kiváló egészségügyi profil
- Stay green hibrid

MINŐSÉGI ÁRÚALAP

- Kiváló egészségügyi profil
- Magasszintű üszög tolerancia
- Helminthosporium tolerancia

Javasolt vetőmag mennyiség

- Kedvező körülmények között:
Szemes: 70 000 - 72 000 szem/ha
- Gyengébb adottságok esetén:
Szemes: 65 000 - 70 000 szem/ha

Fajta jelleg

Szemetípus: lófogú

Hőösszeg igény: virágzáshoz: 1000, silónak: 1750, szemesnek: 1920

Morfológia: állomány magasság 320-330 cm,
csőmagasság 100-120 cm

Agronómiai profil

	7	Kezdeti fejlődés
	8	Dőlés tolerancia
	9	Állomány egészségi állapot
	7	Fusarium tolerancia
	9	Üszög tolerancia
	9	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5



Termés mutatók



Sorok száma
14-16



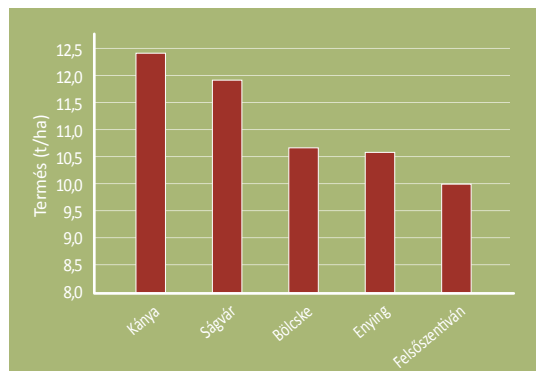
Szemek száma
32-34



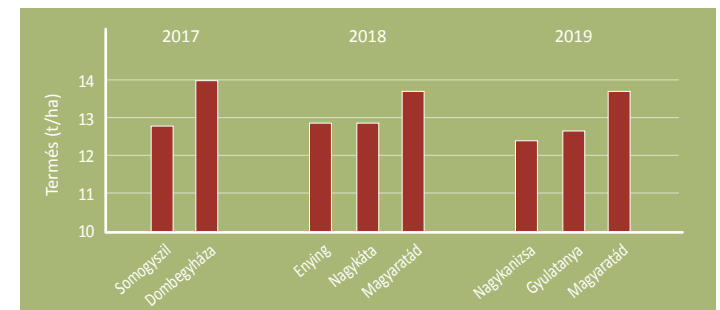
Ezermagtömeg
371 g

PINCKI DUO a hibrid, mely kezelhető az egyszikűek - fenyércirok, csillagpázsit, tarackbúza, kakaslábűfű, muhar félék, vadköles, stb. - ellen használható szuperszelektív cikloksidim hatóanyagú gyomirtószerekkel.

PINCKI DUO, PINCKI CS terméseredménye



PINCKI DUO⁽¹⁾



PINCKI CS⁽¹⁾





Fajta jelleg

Szemtípus: lófogú

Hősszeg igény: virágzáshoz: 1030-1040, szeméréshez: 1850-1910

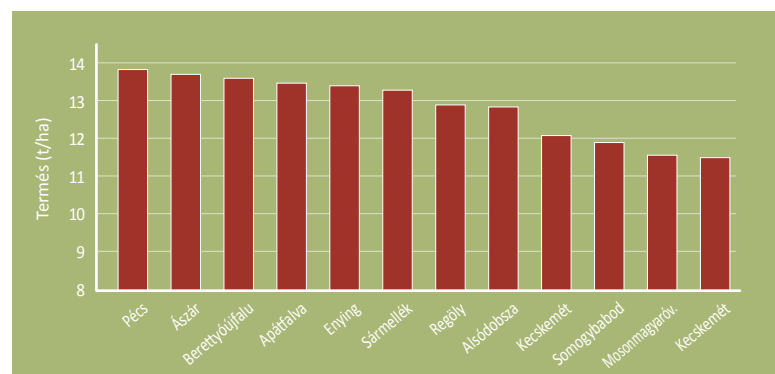
Morfológia: állomány magasság: 300-320 cm, csőmagasság 100-110 cm

Agronómiai profil

	8	Kezdeti fejlődés
	9	Dőlés tolerancia
	8	Állomány egészségi állapot
	7	Fusarium tolerancia
	9	Űszög tolerancia
	9	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

TOPKAPI CS terméseredménye



Termés mutatók

Sorok száma
16-18

Szemek száma
32-34

Ezermagtömeg
310 g

Növény jellemzők

MEGNYERŐ MORFOLÓGIA

- Intenzív kezdeti növekedés
- Erőteljes szár
- Markáns, széles levelek
- Egészséges levélzet és csövek
- Vastag cső, vékony csutka
- Könnyű morzsolhatóság

TECHNOLÓGIA ÉS HOZAM EGYENSÚLYA

- Egyszeres keresztezésű
- Közepes és kedvező adottságú kukoricatermő területekre
- A gondos agrotechnikát magas hozammal megháláló hibrid

Javasolt vetőmag mennyiség

- Kedvező körülmények között:
Szemes: 72 000 - 75 000 szem/ha
- Gyengébb adottságok esetén:
Szemes: 68 000 - 70 000 szem/ha

TOPKAPI CS⁽¹⁾



Növény jellemzők

ALKALMAZKODÓKÉPESSÉG

- Kiemelkedő agrotechnikai, talaj, éghajlati tolerancia
- Kiváló tápanyag reakció
- Kedvező adottságú kukoricatermő területek magas hozamú hibridje

BŐTERMÉST BIZTOSÍTÓ GENETIKAI ALAPOK

- Egyszeres keresztezésű, új generációs hibrid
- Bőséges pollenképzés
- Magas hektoliter súlyú szemek
- Felálló, dús, sötét zöld, nagy asszimilációs levél felület
- Stabil szár
- Kedvező vízleadás dinamika

Javasolt vetőmag mennyiség

- Kedvező körülmények között:
Szemes: 70 000 - 75 000 szem/ha
- Gyengébb adottságok esetén:
Szemes: 68 000 - 70 000 szem/ha



Fajta jelleg

Szemtípus: lófogú

Hőösszeg igény: virágzáshoz: 1030-1040, szeméréshez: 1930-1940

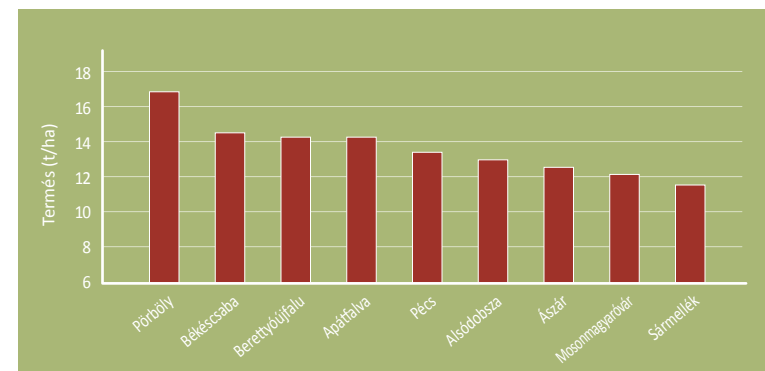
Morfológia: állomány magasság: 300-320 cm, csőmagasság 100-110 cm

Agronómiai profil

	8	Kezdeti fejlődés
	9	Dőlés tolerancia
	8	Állomány egészségi állapot
	7	Fusarium tolerancia
	9	Üszög tolerancia
	9	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

QUERCI CS terméseredménye



Termés mutatók



Sorok száma
16-18



Szemek száma
32-34



Ezermagtömeg
320 g

Termelői vélemény

Olyan hibridet kerestünk, ami versenyképes termésszintet tud elérni. 2019-ben a CAUSSADE tanácsadójának javaslatára kipróbáltuk a **QUERCI CS** hibridet. Nem csalódtunk benne! Kiváló kezdeti fejlődésének és markáns levézetének köszönhetően gyorsan betakarta a talajt, szára stabil maradt a vegetáció végéig. Termésben hozta azt a szintet, amit elvártunk: 12,6 t/ha arattunk nettóban. A következő szezonban is szerepelni fog a hibridjeink között!

Kisharsány, Gulyás Gábor

■ QUERCI CS⁽¹⁾

Fajta jelleg

Szemtípus: lófogú

Hősszeg igény: virágzáshoz: 1000, silóhoz: 1790, szemeshez: 2000

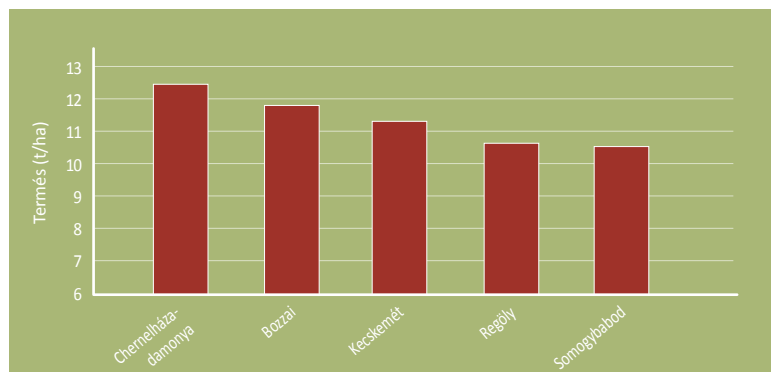
Morfológia: állomány magasság 275-280 cm,
csőmagasság 115-125 cm

Agronómiai profil

8	Kezdeti fejlődés
7-8	Dőlés tolerancia
8	Állomány egészségi állapot
8	Fusarium tolerancia
9	Úszóg tolerancia
8	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

PALIZI CS terméseredménye



Termés mutatók

Sorok száma
17

Szemek száma
30-32

Ezermagtömeg
340 g

Növény jellemzők

- Középmagas állomány
- Középmagas csőeredés
- Kiváló vigor
- Jó növényegészségügyi állapot
- Kiváló Fusarium és Úszóg tolerancia
- Nagy méretű csövek
- Magas ezermagtömeg
- 100%-ban CAUSSADE genetika
- Vékony csutka
- Nagy méretű szemek

Javasolt vetőmag mennyiség

- Kedvező körülmények között:
Szemes: 70 000 - 72 000 szem/ha
- Gyengébb adottságok esetén:
Szemes: 65 000 - 70 000 szem/ha



GERZI CS

FAO 430

A bevált genetika

Növény jellemzők

STABILITÁS ÉS HOMOGENITÁS

- Kiváló termékenyülés
- Egészséges állomány
- Egészséges csövek és szemek
- Stablan kiegyenlített terméspotenciál

GAZDASÁGOSSÁG

- Magas ezermagtömeg
- Kedvező vízleadás dinamika
- Gazdaságos szem / csutka arány
- Jellegzetes sárga színű szemek

Javasolt vetőmag mennyiség

- Kedvező körülmények között:
Szemes: 70 000 - 72 000 szem/ha
- Gyengébb adottságok esetén:
Szemes: 68 000 - 70 000 szem/ha

Fajta jelleg

Szemtípus: lófogú

Hőösszeg igény: virágzáshoz: 1010-1020, szeméréshez: 1950-1960

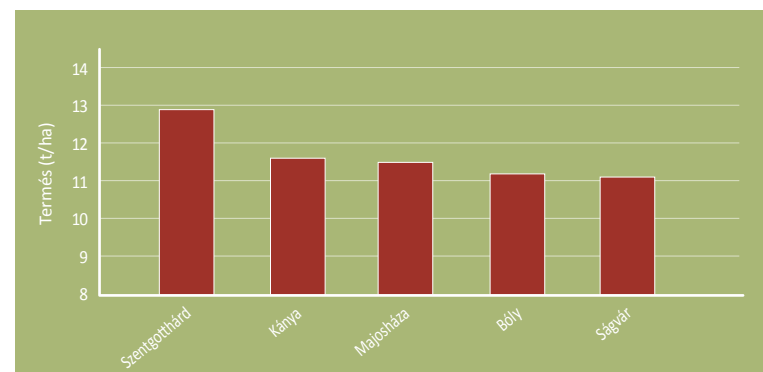
Morfológia: állomány magasság 320-325 cm,
csőmagasság 100-115 cm

Agronómiai profil

9	Kezdeti fejlődés
9	Dőlés tolerancia
8	Állomány egészségi állapot
7	Fusarium tolerancia
9	Üszög tolerancia
8	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

GERZI CS terméseredménye



Termés mutatók



Sorok száma
14-16



Szemek száma
30-32



Ezermagtömeg
365 g



GERZI CS⁽¹⁾





Fajta jelleg

Szemtípus: lófogú

Hősszeg igény: virágzáshoz: 1010, szeméréshez: 1990

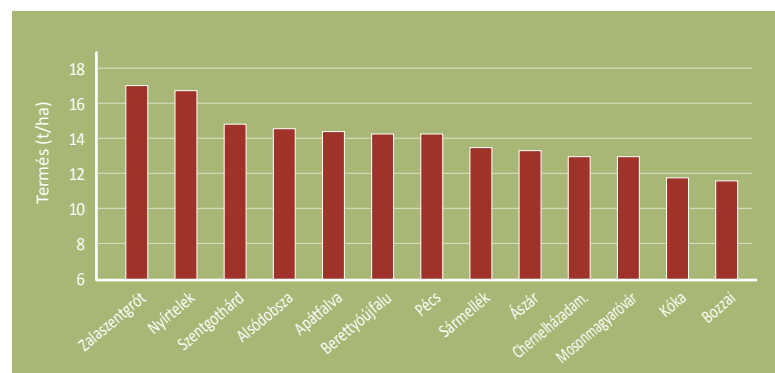
Morfológia: állomány magasság: 320-325 cm, csőmagasság 100-115 cm

Agronómiai profil

	9	Kezdeti fejlődés
	9	Dőlés tolerancia
	8	Állomány egészségi állapot
	9	Zöldszáron érő jelleg
	8	Fusarium tolerancia
	9	Űszög tolerancia
	9	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

GASTI CS terméseredménye



Termés mutatók

Sorok száma
16-18

Szemek száma
32-34

Ezermagtömeg
340 g

Növény jellemzők

EGÉSZSÉGES ÁLLOMÁNY, KIEGYENSÚLYOZOTT TERMÉSPOTENCIÁL

- Egyszeres keresztezésű
- Kiváló kezdeti fejlődés
- Biztos termékenyülés
- Kiváló tápanyag reakció
- Stabil növény egészségügyi állapot az egész vegetációs ciklusban
- A fiziológiai érést követően dinamikus vízleadás
- Intenzív termesztés esetén akár 15 t/ha feletti hozam

MORFOLÓGIAI ELŐNYÖK

- Stabil szár
- A cső teljes hosszában berakódó szemek
- Kedvező szem / csutka arányú csövek
- Magas ezermagtömeg
- Szinkron virágzás, kiváló termékenyülés

Javasolt vetőmag mennyiség

- Kedvező körülmények között:
Szemes: 72 000 - 75 000 szem/ha
- Gyengébb adottságok esetén:
Szemes: 68 000 - 70 000 szem/ha

GASTI CS^(H)





AZURI CS

FAO 450

Vékony csutka, gyors vízleadás, szép szemek

Növény jellemzők

- Erőteljes növekedés a csírázástól
- Dús asszimiláló levéltömeg
- Stabilitást adó erős gyökérzet
- Dőlésre nem hajlamos szár
- Nagy sor- és szemszám csövenként
- Zöldszáron érő típus

BIZTOS TERMÉS

- Magas genetikai terméspotenciál
- Kiváló termékenyülési index
- Egészséges állomány egész vegetációban
- Magas szintű Fusarium és Üszög tolerancia
- Vékony csutkájú, nagy csövek
- Kiegyensúlyozott hozam évről évre

Javasolt vetőmag mennyiség

- Kedvező körülmények között:
Szemes: 70 000 - 72 000 szem/ha
- Gyengébb adottságok esetén:
Szemes: 65 000 - 70 000 szem/ha

Fajta jelleg

Szemetípus: lófogú

Hőösszeg igény: virágzáshoz: 1030-1050, szemeshez: 1980-2000

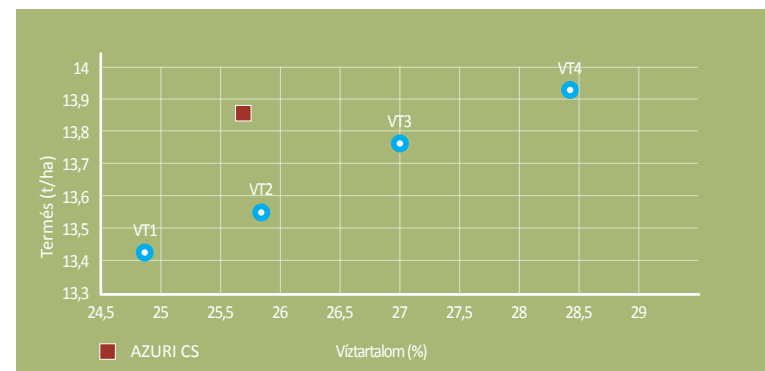
Morfológia: állománymagasság 295 cm,
csőmagasság 110 cm

Agronómiai profil

7	Kezdeti fejlődés
8	Dőlés tolerancia
9	Állomány egészségi állapot
9	Fusarium tolerancia
9	Üszög tolerancia
8	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

AZURI CS terméseredménye



Termés mutatók



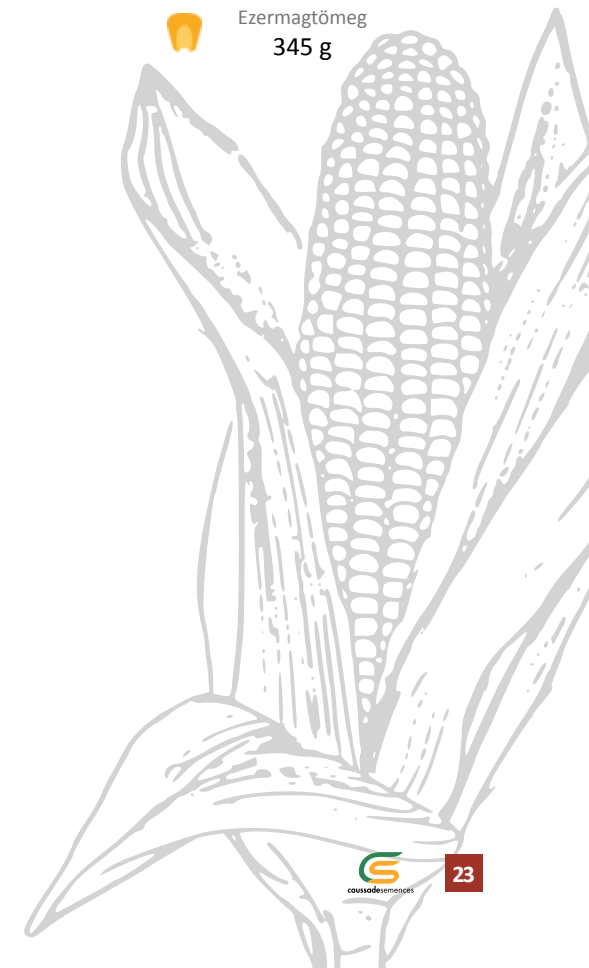
Sorok száma
17



Szemek száma
32



Ezermagtömeg
345 g



ES CORTES

FAO 450



Magas hozam gyengébb körülmények között is



Fajta jelleg

Szemtípus: lófogú

Hősszeg igény: virágzáshoz: 890, silóhoz: 1600, szemeshez: 1830

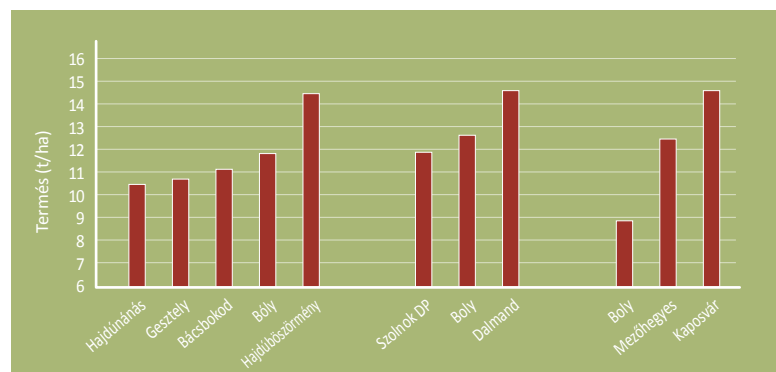
Morfológia: állománymagasság 270-275 cm,
csőmagasság 110-120 cm

Agronómiai profil

9	Kezdeti fejlődés
9	Dőlés tolerancia
7-8	Állomány egészségi állapot
8	Fusarium tolerancia
8	Üszög tolerancia
7	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

ES CORTES terméseredménye



Termés mutatók

Sorok száma
16-18

Szemek száma
31-32

Ezermagtömeg
340 g



Növény jellemzők

- Középmagas hibrid
- Egységes csőeredés
- Kiváló kezdeti fejlődés
- Szemes és siló hasznosítás
- Gyengébb talajokra is
- Kiegyenlített termésszint
- Magas szintű Fusarium tolerancia
- Egészséges, dőlésre nem hajlamos állomány
- Magas energiatartalmú szemes

Javasolt vetőmag mennyiség

- 65 000 - 75 000 szem/ha

■ ES CORTES⁽¹⁾

(1) Forrás:
* NÉBIH 2014,
Caussade Semences, Euralis





Egészséges állomány, gyors vízleadással



INICI CS
KÖZÉPÉRÉSŰ

Növény jellemzők

- Könnyen betakarítható, középmagas állomány
- Optimális csőeredési magasság
- Kiváló termékenyülési mutatók
- Intenzív vegetatív fejlődés

BIZTOS TERMÉS

- Kiváló termékenyülés
- Jó szemberakódás, nagy csövek
- Magas termés potenciál
- Gyors vízleadás a vegetáció végén
- Erőteljes Stay green jelleg
- Erős Fusarium tolerancia

Javasolt vetőmag mennyiség

- Kedvező körülmények között:
Szemes: 70 000 - 72 000 szem/ha
- Gyengébb adottságok esetén:
Szemes: 65 000 - 70 000 szem/ha

Nehezebb termesztési körülmények között is eredményes hozamot adó hibrid.

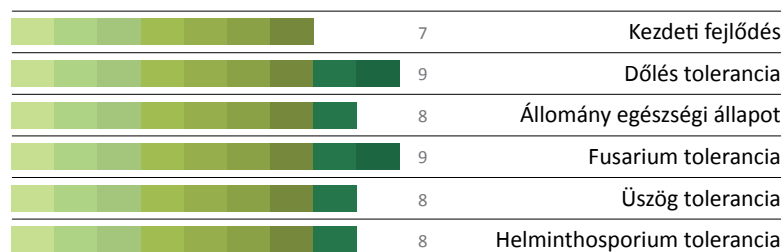
Fajta jelleg

Szemtípus: lófogú

Hősszeg igény: virágzáshoz: 940-960, terméséréshez: 1850-1870

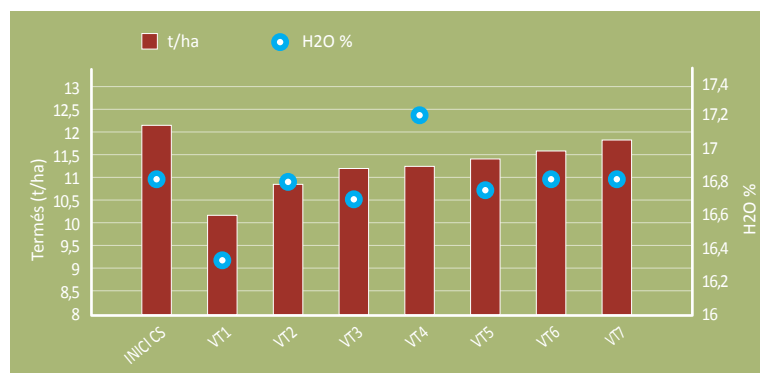
Morfológia: állomány magasság 260 cm,
csőmagasság 110 cm

Agronómiai profil



Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

INICI CS terméseredménye



Termés mutatók



Sorok száma
16



Szemek száma
35



Ezermagtömeg
362 g



Fajta jelleg

Szemtípus: lófogú

Hősszeg igény: virágzáshoz: 1000, silóhoz: 1750, szemeshez: 1920

Morfológia: állománymagasság 320-330 cm,
csőmagasság 100-120 cm

Agronómiai profil

7-8	Kezdeti fejlődés
9	Dőlés tolerancia
8-9	Állomány egészségi állapot
7-8	Termés stabilitás
9	Zöldtömeg
9	Takarmány érték
9	Zöldszáron érő jelleg
8	Fusarium tolerancia
8	Úszóg tolerancia
9	Helminthosporium tolerancia

Kiváló: 8, 9 • Jó: 6, 7 • Érzékeny: 5

Termés mutatók

Sorok száma
16-18

Szemek száma
32-34

Ezermagtömeg
340 g

Növény jellemzők

- Erőteljes növekedés
- Vegetatív jellegű, dús levélzet
- Nagy méretű csövek
- Stabil, dőlésre nem hajlamos állomány
- Kiváló növényegészségügy, betegségtolerancia

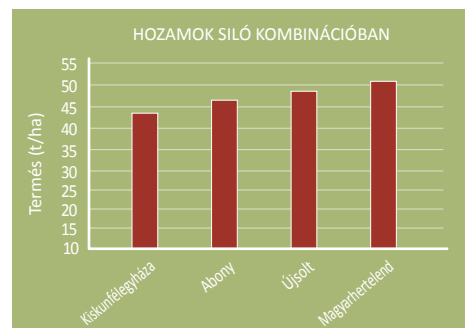
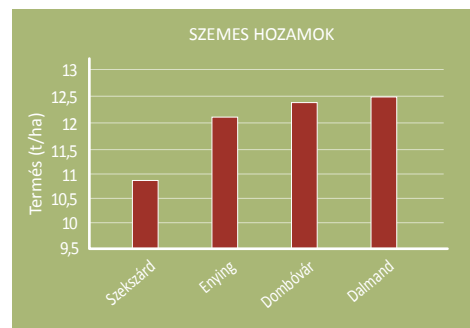
A TEJHOZAM MENNYISÉGÉT MEGHATÁROZÓ HIBRID

- Egészséges, fertőzés mentes takarmány
- Kiegyensúlyozott energiatartalom
- Ízletes szilázs
- Napi tejtermelést, a tej zsírtartalmát növelő, magas tápértékű összetevők
- Optimális emészthetőségi értékek
- Csökkenthető az egyéb, hozzáadott takarmánykiegészítők (pl.: zab) mennyisége

Javasolt vetőmag mennyiség

- 70 000 - 75 000 szem/ha
- Öntözött területeken:
85 000 - 95 000 szem/ha

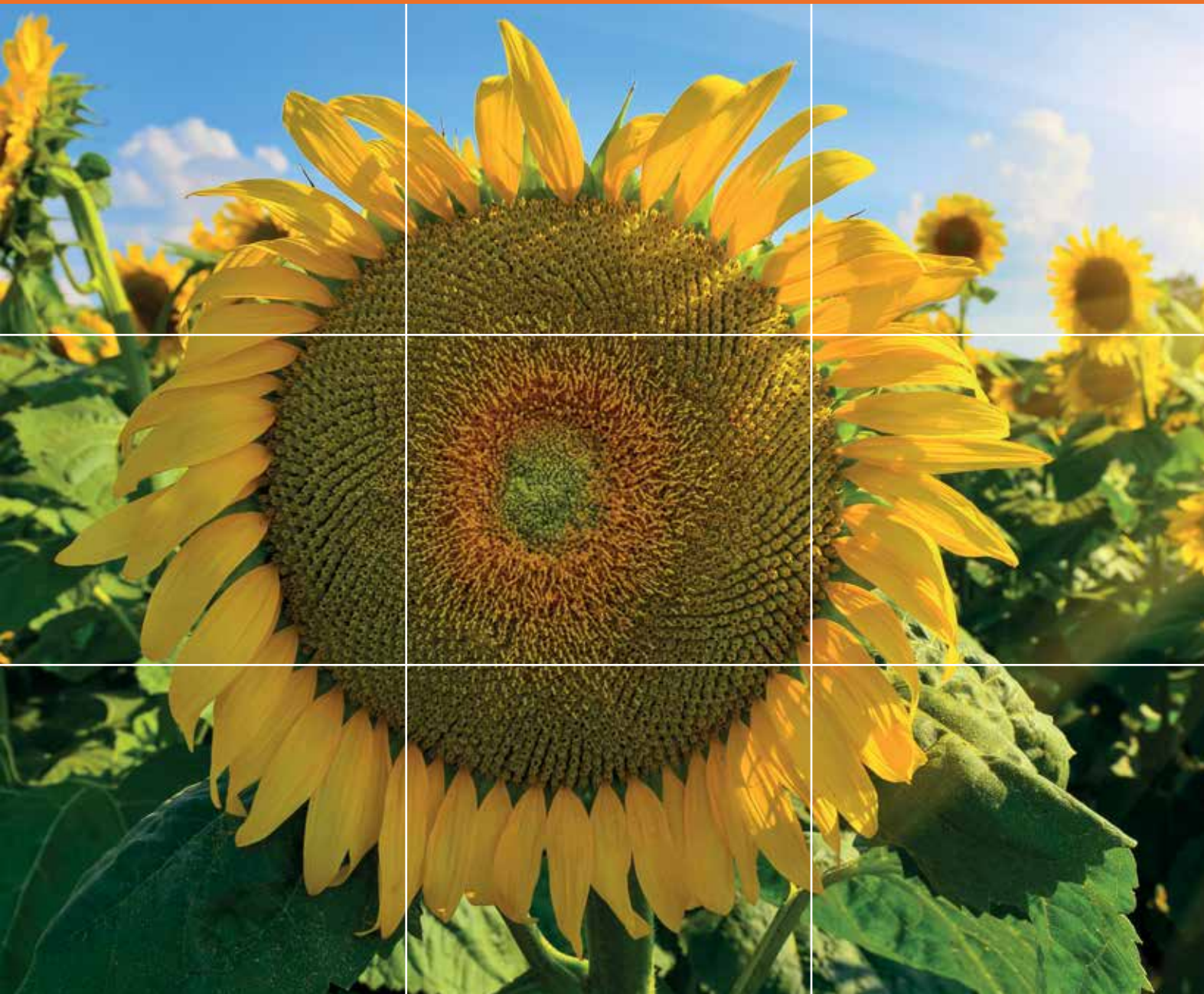
COLONIA CS terméseredménye



COLONIA CS⁽¹⁾



NAPRAFORGÓ



KALEDONIA CL - HO

KLARIKA CL - HO

TOSCANA CS - HO

CSF 18903 SU

CS CANARIA SU

CS CLERIA CL
(CSF 18108 CL)

CS FERIA CLP
(CSF 18223 CLP)

EUROPA CLP

MARBELIA CL

FUSHIA CL

KALEDONIA CL - HO

KÖZÉPKORAI



Közepes körülmények között is
jól teljesít



Fajta jelleg

Virágzási idő: középkorai, érés: középkorai

Magasság: 175- 180 cm

Tányérállás: félig bókolo

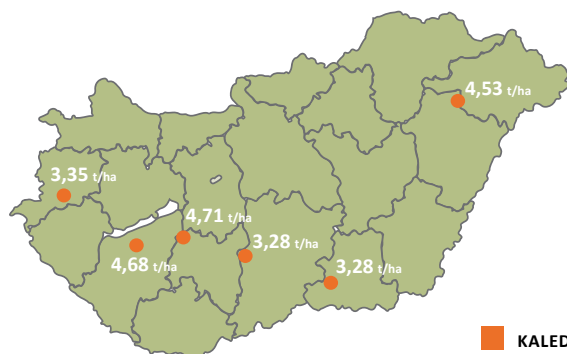
Tányér forma: convex

Agronómiai profil

	9	Kezdeti fejlődés
	9	Dőlés
	9	Phomopsis/Diaporte helianthii
	8	Sclerotinia tányéron
	8	Sclerotinia száron
	8	Verticillium dahliae
A → E rasszok		Szádor rezisztencia
RM8 rezisztencia		Plasmopara halstedii

Toleráns/rezisztens: 8, 9 • Toleráns/kicsit érzékeny: 6, 7 • Érzékeny: 5

KALEDONIA CL - HO terméseredménye



KALEDONIA CL - HO⁽¹⁾



- Olajtartalom: 45 - 46 %
- Olajsavtartalom: 88,5 - 89,6 %

Növény jellemzők

- Magas olajsavtartalom
- Stabil olajtartalom
- Technológiai rugalmasság
- Szádor rezisztencia (ORO)
- Gyors kezdeti növekedés
- Maximálisan termékenyülő virágzat
- Termékenyülési mutató 99-100 %
- Stabil, dőlésre nem hajlamos állomány
- 175-180 cm magas szár
- Egészséges növények a teljes vegetáció alatt

Javasolt vetőmag mennyiség

A környezeti adottságoktól függően:
68 000 kaszat/ha gyengébb talajon
75 000 kaszat/ha kedvező adottságok esetén





KLARIKA CL - HO

KORAI

Nyerő hozam

Növény jellemzők

- Clearfield jelleg, Yellow Flash nélkül
- Magas hozamszint
- Gyors kezdeti növekedés
- Agronómiai alkalmazkodóképesség
- Közepes tányerméret
- Nagy, talajtakaró lombfelület
- Kései vetésre is alkalmas

Javasolt vetőmag mennyiség

A környezeti adottságoktól függően:
68 000 kaszat/ha gyengébb talajon
70 000 kaszat/ha kedvező adottságok esetén

Fajta jelleg

Virágzási idő: középkorai, érés: korai

Magasság: 158 - 170 cm

Tányérállás: félig bókóló

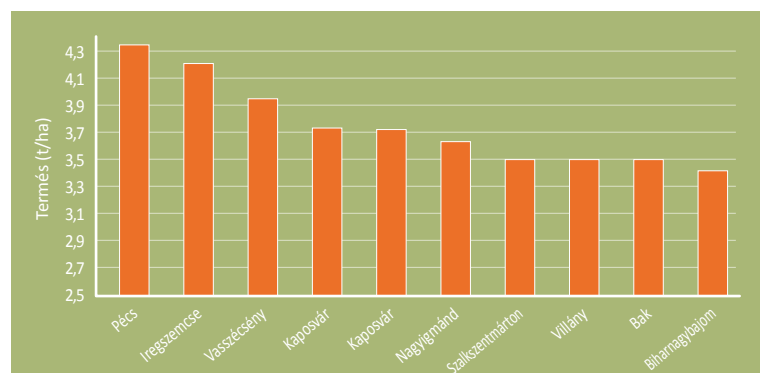
Tányér forma: convex

Agronómiai profil

9	Kezdeti fejlődés
9	Dőlés
8	Phomopsis/Diaporte helianthii
8	Sclerotinia tányéron
8	Sclerotinia száron
8	Verticillium dahliae
9	Plasmopara halstedii

Toleráns/rezisztens: 8, 9 • Toleráns/kicsit érzékeny: 6, 7 • Érzékeny: 5

KLARIKA CL - HO terméseredménye



KLARIKA CL⁽¹⁾



- Olajtartalom: 46 - 51 %
- Olajsavtartalom: 83 - 89,6 %

Termelői vélemény

Bólyi gazdaságunkban évek óta foglalkozunk HO napraforgó termesztésével. A napraforgó hibridek közül az egyik a Caussade **KLARIKA CL - HO** hibridje, amit termelünk. Jól beillik a termesztés technológiánkba, növekedési erélye megfelelő számunkra. Termésével és beltartalmi paramétereivel elégedettek vagyunk. Javasolni tudjuk mindenki számára.

Schmidt Ákos és Schmidt Norbert, Bóly



TOSCANA CS - HO

KORAI

Magas olajsavtartalom hagyományosan



Fajta jelleg

Virágzási idő: korai, érés: korai

Magasság: 170- 175 cm

Tányérállás: félig bókoló

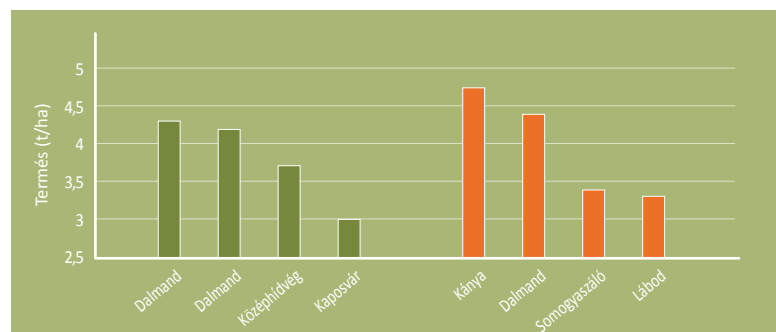
Tányér forma: convex

Agronómiai profil

	9	Kezdeti fejlődés
	9	Dőlés
	9	Phomopsis/Diaporte helianthii
	7	Sclerotinia tányéron
	8	Sclerotinia száron
	9	Verticillium dahliae
A → F rasszok		Szádor rezisztencia
RM4 rezisztencia		Plasmopara halstedii

Toleráns/rezisztens: 8, 9 • Toleráns/kicsit érzékeny: 6, 7 • Érzékeny: 5

TOSCANA CS - HO terméseredménye



■ 2019 TOSCANA CS - HO⁽¹⁾

■ 2020 TOSCANA CS - HO⁽¹⁾



Termelői vélemény

A területünkön szinte kizárólag magas-olajsavas hagyományos gyomirtású hibrideket vetünk. Ebben a szegmensben kerestünk egy új genetikát, ami megállja a helyét a konkurenciával szemben. A 2019-es évben kipróbáltuk a **TOSCANA CS - HO**-t és nem okozott csalódást. A 2020-as szezonra meg is dupláztuk a vetésterületét.

Somogyaszó, Agro-Som Kft.

Növény jellemzők

- Magas hozam száddal fertőzött területeken is
- Egyöntetű, egységes állomány
- Erőteljes kezdeti növekedés
- Bőtermő
- Nagy méretű kaszatok
- Magas beltartalmi mutatók
- Hagományos technológia
- Szójás vetésforgójú területek biztonságosan gyomírrható eleme

Javasolt vetőmag mennyiség

A környezeti adottságoktól függően:
68 000 kaszat/ha gyengébb talajon
75 000 kaszat/ha kedvező adottságok esetén





Bőven termő EXPRESS® toleráns



CSF 18903 SU

KÖZÉPKORAI

Növény jellemzők

- Yellow Flash tünet és gyomirtó stressz mentes termesztetőség
- Stabil termésszint
- Kiváló klimatikus alkalmazkodóképesség
- Technológiai rugalmasság
- Egyenletes állomány
- Erőteljes levélzet
- Optimális (25-30cm) tányér átmérő
- Megkésett vetésre is alkalmas hibrid

Javasolt vetőmag mennyiség

A környezeti adottságoktól függően:
68 000 kaszat/ha gyengébb talajon
70 000 kaszat/ha kedvező adottságok esetén

Fajta jelleg

Virágzási idő: középkorai, érés: középérésű

Magasság: közép magas

Tányérállás: félig bókó

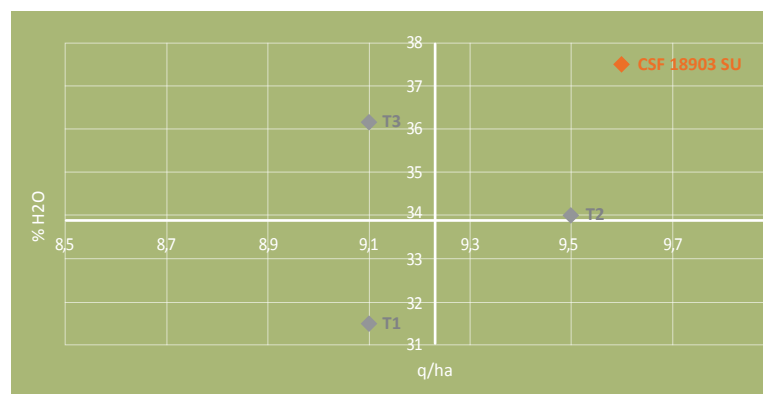
Tányér forma: convex

Agronómiai profil

8	Kezdeti fejlődés
9	Dőlés
8	Phomopsis/Diaporthe helianthii
8	Sclerotinia tányéron
8	Sclerotinia száron
7	Verticillium dahliae
RM4 rezisztencia	Plasmopara halstedii

Toleráns/rezisztens: 8, 9 • Toleráns/kicsit érzékeny: 6, 7 • Érzékeny: 5

CSF 18903 SU terméseredménye



Olajtartalom: 46,7 - 47,5 %

Termelői vélemény

2018-ban próbáltuk először a Caussade expresszes napraforgóját. 2019-ben a területi képviselő javaslatára váltottunk a 18903 SU-ra. Mindkét hibrid nagyon meggyőző, de a **CSF 18903 SU** még az elődöt is túlszárnyalja. Szép, egészséges állomány, valamint kimagasló terméseredmény jellemezte. Idén is ezt a fajtát választom.

Odorics Zoltán, Beled

CS CANARIA SU (CSF 18907 SU)

KÖZÉPKORAI

Bőven termő EXPRESS® toleráns



Fajta jelleg

Virágzási idő: korai - középkorai

Magasság: átlagos

Tányérállás: félig bókoló

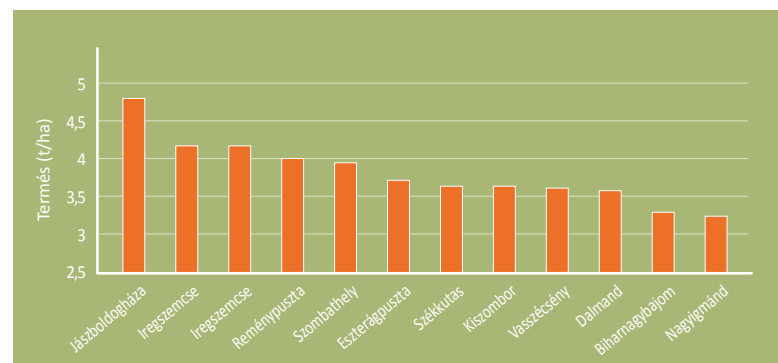
Tányér forma: convex

Agronómiai profil

	7-8	Kezdeti fejlődés
	7-8	Dőlés
	8	Phomopsis/Diaporte helianthii
	6	Sclerotinia tányéron
	7	Sclerotinia száron
	9	Verticillium dahliae
RM5 rezisztencia		Plasmopara halstedii

Toleráns/rezisztens: 8, 9 • Toleráns/kicsit érzékeny: 6, 7 • Érzékeny: 5

CS CANARIA SU terméseredménye



Eredményes termesztés korai poszt kezeléssel a gyomnövények 2-4 leveles fejlettségi stádiumáig az alábbi gyomokkal fertőzött területeken:

Árvacsalán fajok, Boglárkafajok, Bükköny, Csattanó maszlag, Disznóparéj fajok, Fekete ebszőlő, Keszegsaláta, Libatop fajok, Mezei acat, Mezei árvácska, Mezei csibehúr, Mezei tarsóka, Mustár, Parlagfű (szik-2 leveles), Parlagi pipitér, Páztortáska, Perzsa veronika, Pipacs, Poloskafű, Sebforrasztó zsombor, Selyemmályva, Szerbtövis fajok, Szikfű fajok, Tarka kenderkefű, Vadrepce, Zsázsa fajok

CS CANARIA SU⁽¹⁾

Növény jellemzők

- Szulfonilurea rezisztens hibrid
- Kiegyenlített, jó kaszat hozam
- Kedvező olajtartalom és olajhozam
- Szádor rezisztencia
- Komplex betegség tolerancia
- 147 - 150 cm magas növények
- Homogén és egyenletes állomány
- Stabil állomány betakarításig
- Kiváló klimatikus alkalmazkodóképesség

Javasolt vetőmag mennyiség

A környezeti adottságoktól függően:
60 000 kaszat/ha gyengébb talajon
65 000 kaszat/ha kedvező adottságok esetén





Az egészséges és gyors
vízleadású napraforgó

CS CLERIA CL (CSF 18108 CL) KÖZÉPKORAI

Növény jellemzők

- Clearfield jelleg, Yellow Flash nélkül
- Kedvező olajtartalom
- Gyors kezdeti növekedés
- Környezeti alkalmazkodóképesség
- Nagy asszimilációs, lombfelület
- Szádorral fertőzött területek hibridje
- A teljes vegetációs időben egészséges hibrid
- Nagyon jó terméspotenciál minden, a sekély termőrétegű és a gyorsan melegedő homoktalajokon is

Javasolt vetőmag mennyiség

A környezeti adottságoktól függően:
65 000 kaszat/ha gyengébb talajon
70 000 kaszat/ha kedvező adottságok esetén

Fajta jelleg

Virágzási idő: középkorai, érés: középkorai

Magasság: 165 - 170 cm

Tányérállás: félig bókóló

Tányér forma: convex

Agronómiai profil

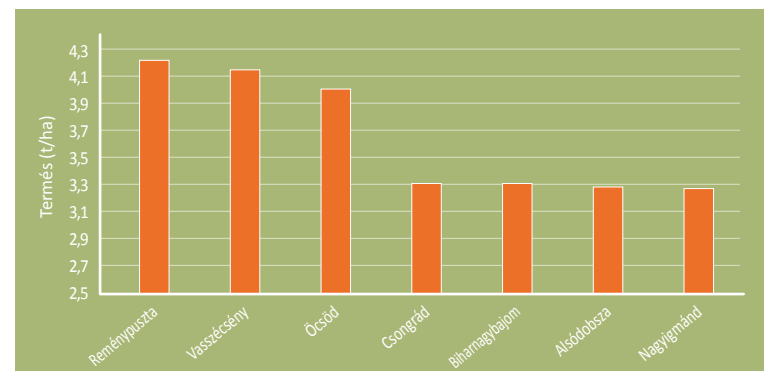
	9	Kezdeti fejlődés
	9	Dőlés
	9	Phomopsis/Diaporte helianthii
	8	Sclerotinia tányéron
	8	Sclerotinia száron
	8	Verticillium dahliae
A → E rasszok		Szádor rezisztencia
100, 304, 703, 710	RM7 rezisztencia	Plasmopara halstedii

Toleráns/rezisztens: 8, 9 • Toleráns/kicsit érzékeny: 6, 7 • Érzékeny: 5



Olajtartalom: 45 - 46,5 %

CS CLERIA CL terméseredménye



CS CLERIA CL⁽¹⁾



CS FERIA CLP (CSF 18223 CLP)

KÖZÉPÉRÉSŰ

Gyom és peronoszpóra
mentes állományok



Fajta jelleg

Virágzási idő: középkorai, érés: középkorai

Magasság: 165 - 170 cm

Tányérállás: félig bókoló

Tányér forma: convex

Agronómiai profil

	9	Kezdeti fejlődés
	8	Dőlés
	8	Phomopsis/Diaporte helianthii
	8	Sclerotinia tányéron
	8	Sclerotinia száron
	9	Verticillium dahliae
A → E rasszok		Szádor rezisztencia
100, 304, 703, 710	RM9 rezisztencia	Plasmopara halstedii

Toleráns/rezisztens: 8, 9 • Toleráns/kicsit érzékeny: 6, 7 • Érzékeny: 5



Gyomirtási Rendszer Napraforgóban



Olajtartalom: 45 - 46 %

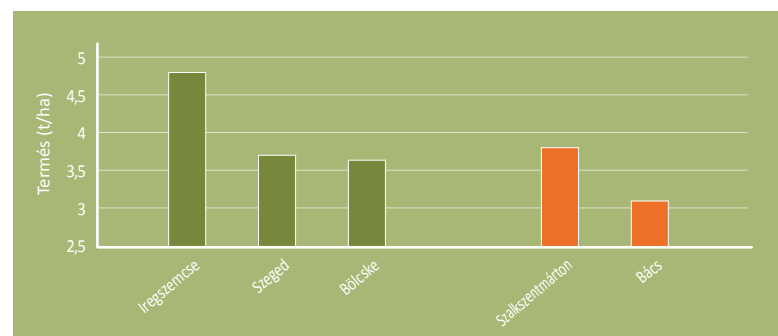
Növény jellemzők

- Clearfield Plus technológiához alkalmas genetika
- Gyors kezdeti növekedés
- Technológiai rugalmasság
- Szádor rezisztencia (ORO)
- Környezeti alkalmazkodóképesség
- Félig bókoló tányérállás
- Nagy talajtakaró lombfelület
- A teljes vegetációs időben egészséges hibrid

Javasolt vetőmag mennyiség

A környezeti adottságoktól függően:
65 000 - 68 000 kaszat/ha gyengébb talajon
70 000 kaszat/ha kedvező adottságok esetén

CS FERIA CLP terméseredménye



■ 2019 CS FERIA CLP⁽¹⁾

■ 2020 CS FERIA CLP⁽¹⁾





EUROPA CLP

KÖZÉPÉRÉSŰ

A gyomirtásban a legmodernebb CLP genetika

Növény jellemzők

- Clearfield Plus technológiára alkalmas genetika
- Magas terméspotenciál
- Kiváló klimatikus alkalmazkodóképesség
- Homogén állomány
- Világos zöld levelek
- Közepes tányérméret
- Kiváló termékenyülés

Javasolt vetőmag mennyiség

A környezeti adottságoktól függően:
65 000 kaszat/ha gyengébb talajon
70 000 kaszat/ha kedvező adottságok esetén

Fajta jelleg

Virágzási idő: középkései, érés: középérésű

Magasság: közép magas

Tányérállás: félig bókóló

Tányér forma: kissé kúpos

Agronómiai profil

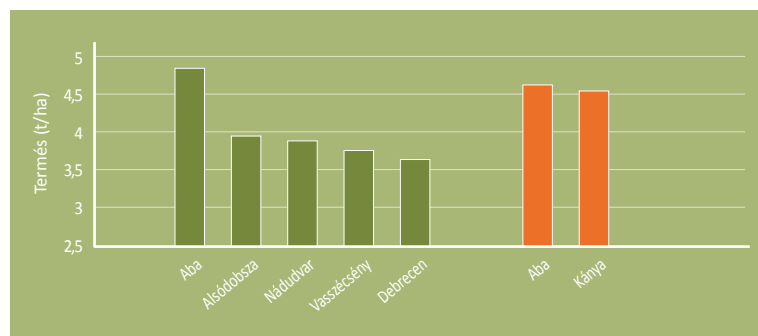
9	Kezdeti fejlődés
9	Dőlés
8	Phomopsis/Diaporthe helianthii
7	Sclerotinia tányéron
7	Sclerotinia száron
9	Verticillium dahliae
9	Plasmopara halstedii

Toleráns/rezisztens: 8, 9 • Toleráns/kicsit érzékeny: 6, 7 • Érzékeny: 5



Olajtartalom: 45,5 - 48,5 %

EUROPA CLP terméseredménye



2019 EUROPA CLP⁽¹⁾

2020 EUROPA CLP⁽¹⁾

MARBELIA CL

KÖZÉPKORAI

Magas hektolitersúly aszálytűréssel



Fajta jelleg

Virágzási idő: középkorai, érés: középkorai

Magasság: közép magas

Tányérállás: félig bókóló

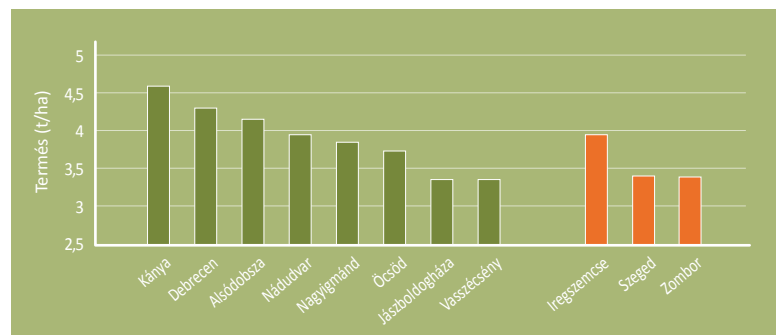
Tányér forma: convex

Agronómiai profil

	8	Kezdeti fejlődés
	9	Dőlés
	8	Phomopsis/Diaporthe helianthii
	8	Sclerotinia tányéron
	8	Sclerotinia száron
	8	Verticillium dahliae
	E → F rasszok	Szádor rezisztencia
100, 304, 314, 334, 703, 704, 710, 714	RM9 rezisztencia	Plasmopara halstedii

Toleráns/rezisztens: 8, 9 • Toleráns/kicsit érzékeny: 6, 7 • Érzékeny: 5

MARBELIA CL terméseredménye



■ 2019 MARBELIA CL⁽¹⁾

■ 2020 MARBELIA CL⁽¹⁾



Olajtartalom: 46 - 49 %

Növény jellemzők

- Clearfield jelleg
- Szádor rezisztencia (ORO)
- Magas hozamszint
- Asszimilációt jelentősen támogató nagy lombfelület
- Gyomokat és talajt árnyékoló nagy levelek
- Stabil, kiegyenlített hozamszint minden talaj típuson
- Homogén állomány

Javasolt vetőmag mennyiség

A környezeti adottságoktól függően:
65 000 kaszat/ha gyengébb talajon
70 000 kaszat/ha kedvező adottságok esetén





FUSHIA CL

KÖZÉPÉRÉSŰ

Gyors kezdet után bő termés

Növény jellemzők

- Mindkét szülő Clearfield jellégének köszönhetően Yellow Flash tünet és herbicid stressz mentes állományok
- Stabil termésszint
- Kiváló klimatikus alkalmazkodóképesség
- Technológiai rugalmasság
- Egyenletes állomány
- Erőteljes levélzet
- Optimális tányérállás és ideális 25-30 cm tányér átmérő
- Megkészt vetésre is alkalmas hibrid

Javasolt vetőmag mennyiség

A környezeti adottságoktól függően:
68 000 kaszat/ha gyengébb talajon
70 000 kaszat/ha kedvező adottságok esetén

Fajta jelleg

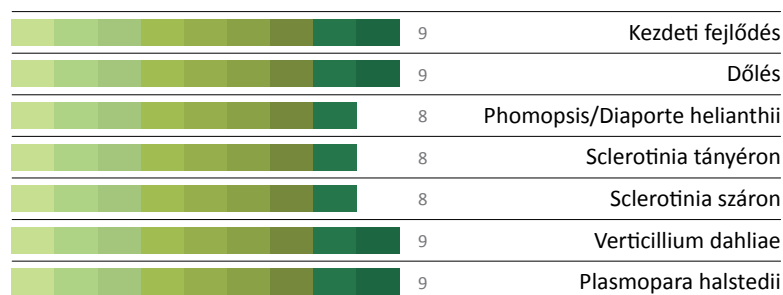
Virágzási idő: középkorai, érés: középérésű

Magasság: középmagas

Tányérállás: félig bókóló

Tányér forma: convex

Agronómiai profil

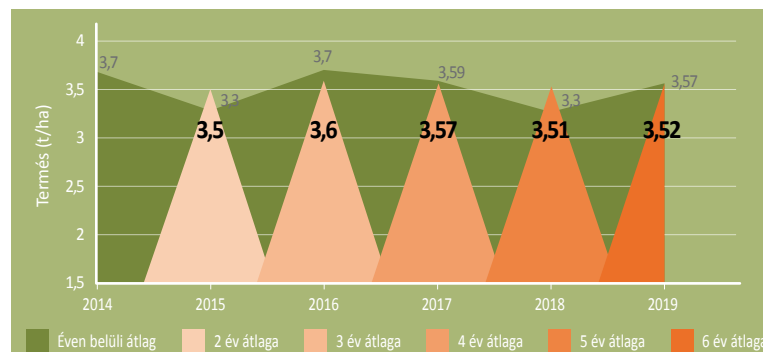


Toleráns/rezisztens: 8, 9 • Toleráns/kicsit érzékeny: 6, 7 • Érzékeny: 5



Oajttartalom: 46,5 - 49,7 %

FUSHIA CL terméseredménye



INNOVATÍV TECHNOLÓGIA A MAXIMÁLIS GENETIKAI POTENCIÁL ELÉRÉSÉÉRT

- ☛ **nagy méretű, egalizált vetőmagok:**
nagy sebességű, kifogástalan minőségű vetés = optimális vethetőség
- ☛ **védelem a vetőmagnak és a csírának**
- ☛ **műtrágyával bevont vetőmagok (kombinált csávázás):**
gyorsabb és egyenletesebb növekedés
- ☛ **biostimulált vetőmagok:** abiotikus stresszhatások elleni védelem
- ☛ **hibridjeink maximálisan kihasználják a bennük rejlő genetikai potenciált**

Biostimuláció:
VERTIGO® lignocellulóz
(növényi kivonat) növeli
a vetőmag csírázási erélyét,
amely fokozza a gyökérnövekedést,
ezáltal stimulálja a vegetatív
zöld felület fejlődését

Alapcsávázás:
két féle fungicid kombinációja
a nagyobb védelemért

Vetőmagok:
nagy méretű,
homogén magok
(6,5 mm<)

Tápanyagok:
N, P, K + bór, molibdén,
vas és réz

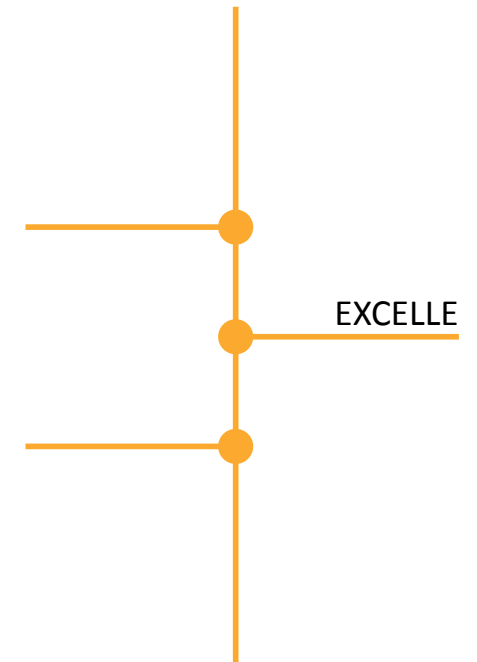
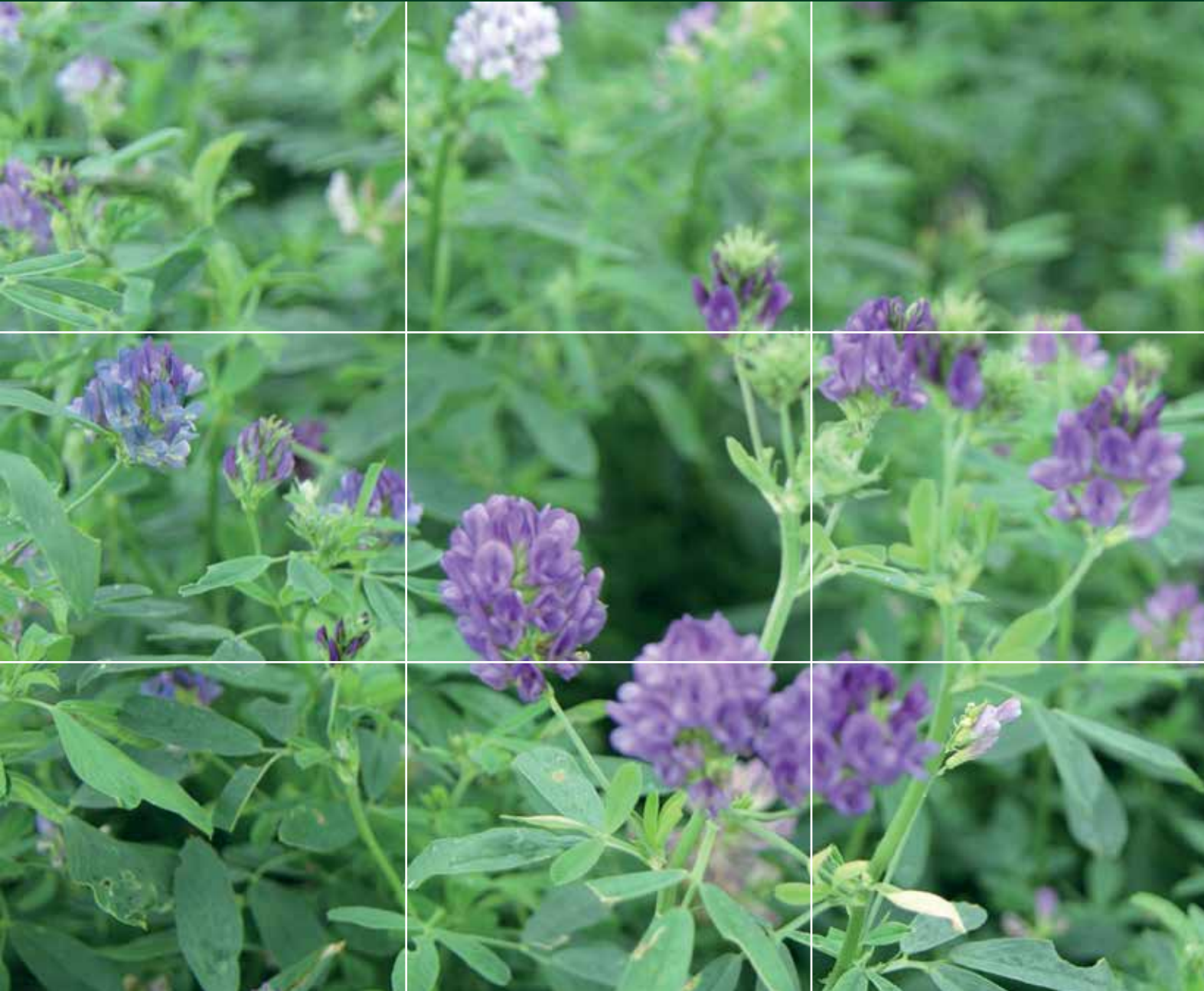


Tesztelve és jóváhagyva
a MONOSEM által

MONOSEM

A SunPower^{CS} a következő hibrideken lesz elérhető:
KALEDONIA CL - HO, KLARIKA CL - HO

LUCERNA





Fajta jelleg

Élettartam: 4 - 5 év
Nyugalmi stádium: rövid
Fehérje koncentráció: 19,5%
Száraz széna beltartalom: kiváló
Emészthető rosttartalom: magas
Betegségekkel szembeni tolerancia: magas

Termés mutatók

Betakarított termés mennyiség: 62% Tavasz 32% Nyáron és Ősszel
Hasznosítás: száraz szalma, szenázs, zöld takarmány, pellet alapanyag

Agronómiai profil

	6,7	Kezdeti fejlődés tél után
	5,4	Dőlés rezisztencia
	6,5	Szár Nematodarezisztencia
	7,1	Verticilium rezisztencia
	5,4	Anthracnozis rezisztencia

	4	Nyugalmi érték
--	---	----------------



Növény jellemzők

TÖKÉLETES MORFOLÓGIA

- Kiváló téltűrés
- Felálló szárú
- Szár vékony, de stabilan álló
- Nagy tömegű, N- termelő gyökérzet

GAZDASÁGOS BETAKARÍTHATÓSÁG

- Nyugalmi stádium: rövid
- Kezdeti fejlődés, tél után erőteljes
- Vegetáció tavaszi indulása: Április
- Vágást követően sarjadása korai és erőteljes, rövid időn belül újra vágható
- Gyors szénszáradás
- Egészséges, nagy tömegű biomassza

MAGAS TAKARMÁNYÉRTÉK

- Kiemelkedő fehérjetartalom
- Ízletes, vékony szálú takarmány
- Levéltartás nagyon jó
- Levél- szár arány kiváló
- Minőségi fehérjetartalom
- Egészséges, nagy mennyiségű fehérjetakarmány

Javasolt vetőmag mennyiség

- Vetett magmennyiség: 25 kg/ha (talajállapottól függően)
- Fűfélékkel keverve vegyes állományban vagy mono vetéssel is vethető
- Optimális talaj pH 6,5
- A vetés évében hagyjuk virágozni

CIROK





Fajta jelleg

Típus: narancs

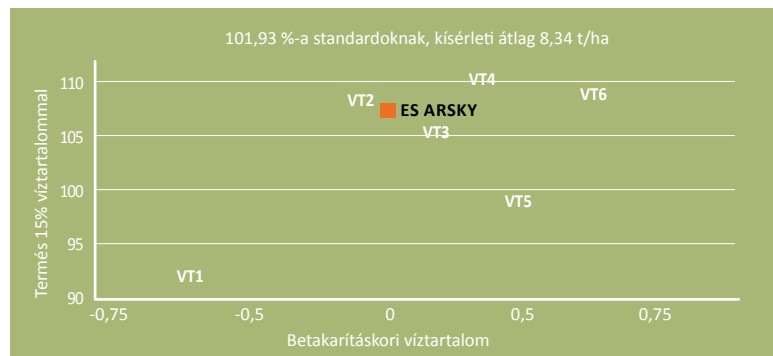
Hősszeg igény: 6 °C felett, magképzéshez 825 °C, bugaképzéshez 875 °C, szemképzéshez 1700 °C

Agronómiai profil

8	Kezdeti fejlődés
9	Dőlés tolerancia
9	Állomány egészségi állapot
9	Szárazságtűrés
9	Fusarium, Macrophomina tolerancia
8	Stay green jelleg
7	Apikális sterilitás
9	Koraiság

Toleráns/rezisztens: 8, 9 • Toleráns/kicsit érzékeny: 6, 7 • Érzékeny: 5

ES ARSKY nemzetközi terméseredmények



ES ARSKY⁽¹⁾

(1) Forrás: ARVALIS

Növény jellemzők

- Egyszeres keresztezésű szemes cirok
- Kompakt (26 cm) buga
- Ezermagtömeg: 33 g
- Kiváló korai vigor
- Jó dőlés és maghullás ellenállóképesség
- Magas termésszint száraz körülmények között
- Gyors száradás
- Szem textúra: 1/4 üveges, 3/4 lisztes
- Magas keményítőtartalom
- Alacsony tannin tartalom

Javasolt vetőmag mennyiség

Ajánlott sűrűség / Környezet, Sorköz, ezermag/ha

Stresszes	250 - 300
Ajánlott	260 - 320
Öntözött	300 - 350
Sortáv (cm)	30 - 60
Vetés mélység (cm)	2 - 4
Szükséges talajhőmérséklet	12 °C

Egyes esetekben vetéskor számoljunk 20%-os veszteséggel.



MUNKATÁRSAINK



Kutas Attila

Cégvezető
+36 30 981 7941
attila.kutas@caussadesemencesgroup.com



Molnárné Fehér Gyöngyi

Fejlesztési Felelős
+36 30 583 6859
gyongyi.fehér@caussadesemencesgroup.com



Böjthe Angéla

Irodavezető helyettes
+36 30 908 0897
angela.bojthe@caussadesemencesgroup.com



Batta Eszter

Marketing Felelős
+36 30 927 2352
eszter.batta@caussadesemencesgroup.com



Pörneczi Attila

Területi Értékesítési Képviselő
+36 30 583 5976
attila.porneczi@caussadesemencesgroup.com



Egyed László

Területi Értékesítési Képviselő
+36 30 726 4948
laszlo.egyed@caussadesemencesgroup.com



Kovács Péter

Területi Értékesítési Képviselő
+36 70 443 0194
peter.kovacs@caussadesemencesgroup.com



Engelhart Szabolcs

II. Régió Értékesítési Vezető
+36 30 583 6771
szabolcs.engelhart@caussadesemencesgroup.com



Sziráki Szilárd

Területi Értékesítési Képviselő
+36 30 722 5233
szilard.sziraki@caussadesemencesgroup.com



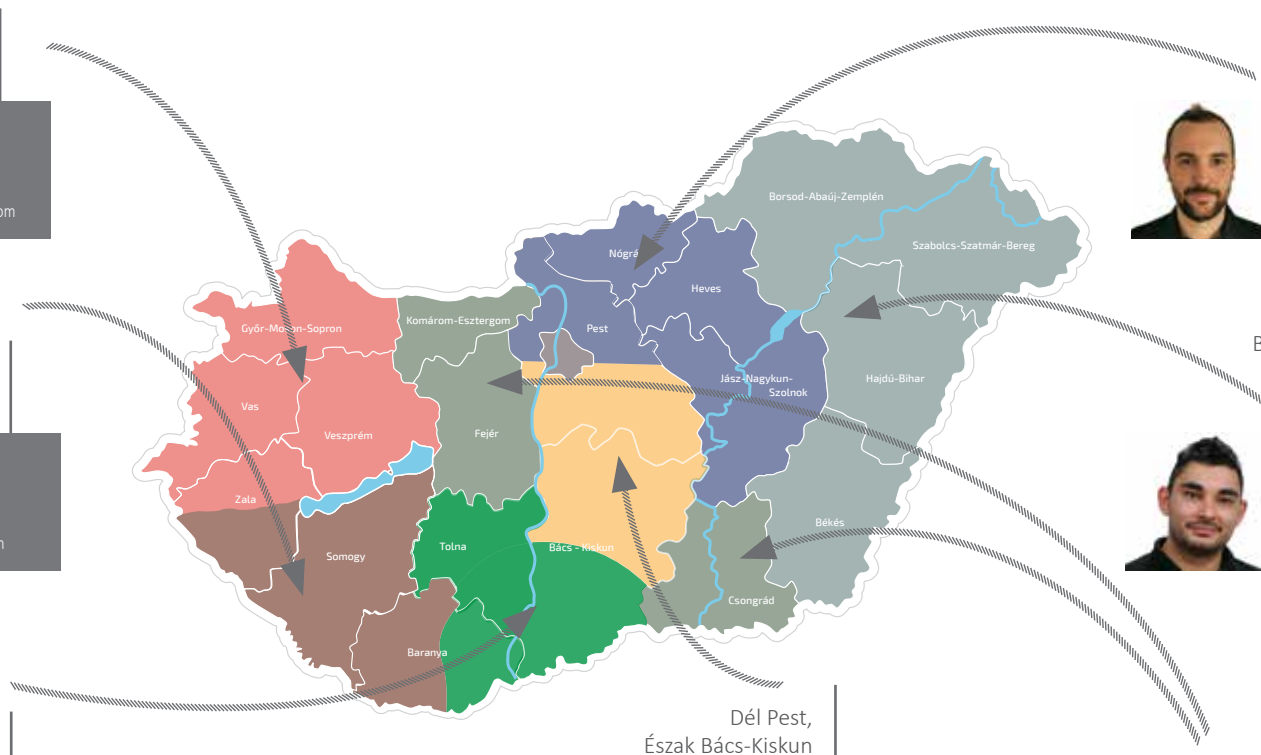
Tyukász Ferenc

Területi Értékesítési Képviselő
+36 30 584 2969
ferenc.tyukasz@caussadesemencesgroup.com



Nagy Antal

I. Régió Értékesítési Vezető
+36 30 583 4654
antal.nagy@caussadesemencesgroup.com



Győr-Moson-Sopron,
Vas, Észak Zala, Veszprém

Észak Pest, Nógrád, Heves,
Jász-Nagykun-Szolnok

Dél Zala, Somogy,
Nyugat Baranya

Békés, Szabolcs-Szatmár-Bereg,
Borsod-Abaúj-Zemplén,
Hajdú-Bihar

Dél Bács-Kiskun, Tolna, Kelet Baranya

Dél Pest,
Észak Bács-Kiskun

Komárom-Esztergom, Fejér
Csongrád-Csanád,
Dél Bács-Kiskun



Caussade Semences Hungary Kft.
2144 Kerepes, Szabadság út 252/b.
Tel.: +36 28 789 685
Fax: +36 28 786 951
Email: iroda@caussadesemencesgroup.com
www.caussade-semences.hu