

SAATEN-UNION.
TÖBB TERMÉS.
NAGYOBB BIZTONSÁG.

TAVASZI FAJTAKÍNÁLAT 2022

www.saaten-union.hu

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft







Tisztelt Termelő!

A 2021-es évet ismét a fordulatos és kiszámíthatatlan termesztési körülmények jellemezték. A késő tavaszi fagyok, a nyári aszályok és a sokszor hirtelen, nagy mennyiségben lezúduló csapadék egyenlőtlen eloszlása egyaránt megnehezítették a termelők dolgát. Pedig fontos, hogy mind több termést mind hatékonyabban, a piac elvárásai szerint, a magasabb minőségi igényeket kielégítve állítsanak elő a gazdák. A szántóföldi növénytermesztés abban a formájában, ahogyan most ismerjük, biztosan jelentős változásokon fog átesni, ennek előszelét már mindannyian érezhetjük. A kevesebb növényvédőszer- és műtrágya-felhasználás és a talajaink termőképességének fenntartása komoly kihívás elé állítja a hazai gazdákat is. Ennek érdekében valamennyi szántóföldi kultúrában nagy teljesítményű, a tápanyagot hatékonyan felhasználó, egészséges hibridekre és fajtákra, összességében eredményesebb vetésforgókra mutatkozik igény. Ez az alapja nemcsak a fogyasztók megfizethető áruval való ellátásának, hanem a mezőgazdaságból élők számára magasabb jövedelmet biztosító, alacsonyabb önköltséggel járó termelésnek is.

A SAATEN-UNION továbbra is követi a változásokat a nemesítési és a technológiai fejlesztéseket megcélzó munkájában. Büszkék vagyunk kukoricáinkra, melyek egyesítik magukban a kiemelkedő termésmennyiséget, a dinamikus vízleadást és a kiváló termésbiztonságot. 2022-re két korszerű, hazai elismerésű új hibridet ajánlhatunk partnereink figyelmébe: a **SYNOPSIS (FAO 390)** és az **SU RAPIROL (FAO 360)** is kiemelkedő termőhelyi stabilitásról tanúskodik és meggyőző fölényt mutat a NÉBIH regisztrációs kísérleteiben a sztenderd fajtákhoz képest. Kínálatunk középérésű csoportjának legújabb tagja a magas terméspotenciállal és remek alkalmazkodóképességgel rendelkező **FILIGRAN (FAO 520)** silókukoricánk.

A SAATEN-UNION lépést tart a napraforgópiacon megjelenő elvárásokkal, ennek megfelelően portfóliója az igények széles körét lefedi. A hagyományosan erős piaci pozíciójú magas olajsavas (HO) napraforgó termesztésében gondolkodó partnereink számára ajánljuk **DUET CL (HO)** középkorai hibridünket. Cégünk szulfonil-urea-rezisztens napraforgóinak következő generációja az **ALEXA SU** és a **DAVERO SU**, amelyek tökéletes alternatívát kínálnak az acattal és szulákkal fertőzött területeken gazdálkodóknak. A linolsavas (LO), imazamox-ellenálló (CLHA PLUS) napraforgóhibrid-kínálatunk jól ismert és megbízható tagja a **CARRERA CLP**. És nem feledkezhetünk meg a kiváló termőképességű és agronómiai tulajdonságokkal rendelkező **DRIVER CL** Clearfield-napraforgóhibridünkről sem, mely már két éve bizonyítja létjogosultságát a hazai napraforgó-termesztésben.

Az alacsonyabb költségszinten elérhető nagyobb termés és termésbiztonság üzemi szinten szélesebb faj- és fajtaválasztékot kíván. A SAATEN-UNION tisztában van ennek jelentőségével, ezért az igazán nagy vetésterületű kultúrák mellett odafigyel a kisebb, speciális jelentőségű fajok fejlesztésére is. A szójatermesztők számára a széles érésidőt felölelő fajtáink kínálnak perspektívákat. Az igen koraiak az észak-magyarországi termőterületeken is deszikkálás nélkül, az őszi kalászosok vetésidejét megelőzően betakaríthatók, délen pedig akár öntözéses másodvetésben is sikeresen termeszthetők. Ezek közül a figyelmükbe ajánljuk az újdonságként érkező **PAULA** fajtát, amely korai tenyészidejének megfelelően az egész országban jó termésre képes.

Meggyőződésünk, hogy a szója, a tavaszi árpa, a zab, a száraz borsó vagy éppen a köztes növények nemesítésére fordított erőforrások is hozzájárulnak a változatos és egészséges, a környezetünkkel összhangban végzett növénytermesztés kialakításához. A sokszínű tavaszi vetésforgó nem öncélú, hiszen számos növényegészségügyi előnye tapasztalható, és minden növénytermesztő számára egyet jelent a nagyobb termésbiztonsággal. Portfóliónkból választva Ön is biztosan megtalálja azokat a fajtákat és hibrideket, melyeket kombinálva a termesztési adottságait maximálisan ki tudja használni.



Blum Zoltán
ügyvezető



Marsai Viktor
termékfejlesztő



Varga Gábor
termékfejlesztő

Tartalom	Oldal
Kukorica	3–11
Napraforgó	12–15
Szója	16–19
Étkezési és takarmányborsó	20
Tavaszi árpa	21
Tavaszi zab	22
Közteskeverékek	23



TÖBBET, SZÁRAZABBAT KEVESEBBŐL?

A nagy termőképesség és jó tápanyag-reakció mellett kulcsfontosságú a kukoricák gyors vízleadása is.

Évről évre bővülő fejlesztési kísérleteink idén ismét sok hasznos új információ megszerzésére adtak lehetőséget a váratlan fordulatokat hozó tavaszi és nyári időjárás következtében. Ezek a tapasztalatok biztos alapot szolgáltatnak ahhoz, hogy a termelést nehezítő legtöbb körülménynek ellenálló, kiegyenlített termőképességű, dinamikus vízleadású, magas jövedelmezőséget biztosító kukoricahibridekkel tudjunk versenyképes megoldásokat nyújtani partnereink számára.

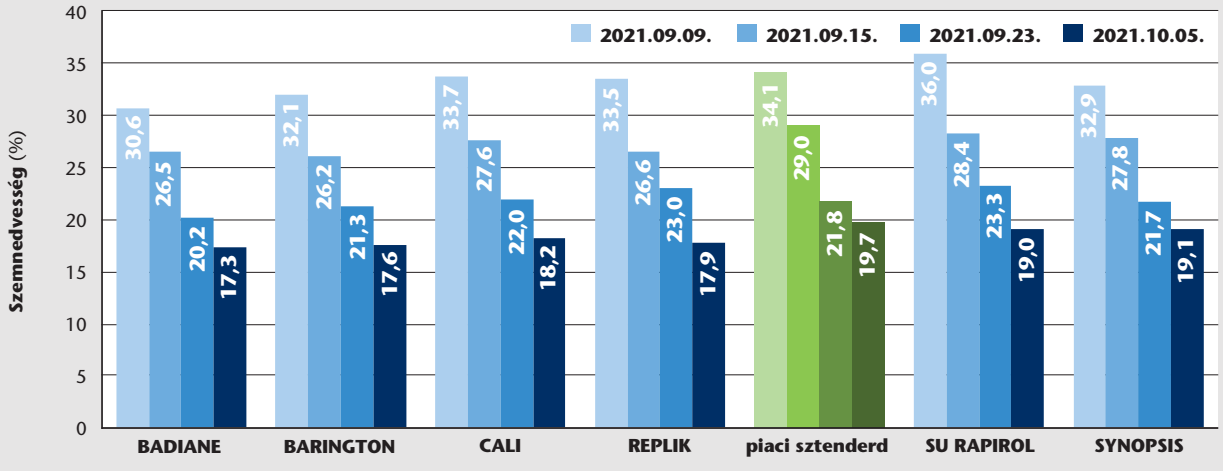
A kínálatunkban szereplő legtöbb hibrid felülmúlja az elvárásokat, mivel igyekszünk az igényeket a lehető legtöbb szempontból kielégíteni.

• Technológiai kísérleteink eredményeképpen egyre több és pontosabb információval szolgálhatunk a **kifejezetten intenzív vagy akár** az **extenzív termesztéstechnológiában** gondolkodó gazdálkodók számára is.

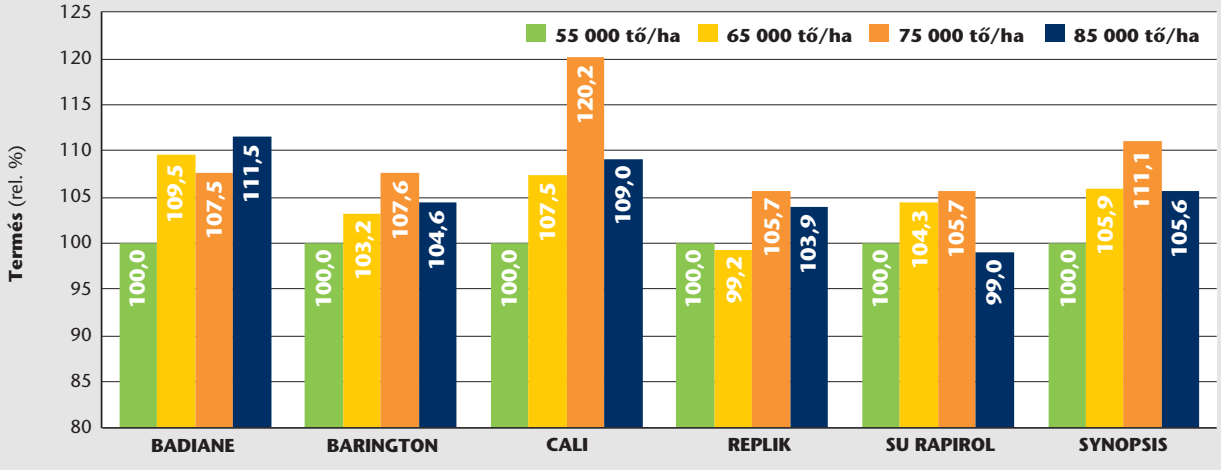
• Az energiahordozók árának ugrásszerű emelkedése miatt az idei évtől még nagyobb jelentősége van a **dinamikus vízleadású kukoricahibridek**nek, valamint a **betakarításkori alacsony szemnedvesség**nek, amire különösen nagy figyelmet fordítunk portfóliónk kialakításakor.

• A műtrágyapiac ellátási nehézségei és az árak elszabadulása miatt a Püskiben és Debrecenben folytatott **nitrogénreakció**-vizsgálataink is kifejezetten értékes információkat szolgáltatnak a gazdálkodóknak.

A SAATEN-UNION-kukoricahibridek vízleadása 65 000 tő/ha vetésnorma esetén
(SAATEN-UNION, Bóly, 2021)



A SAATEN-UNION-kukoricahibridek tőszámreakció-vizsgálata
(SAATEN-UNION, Bóly, Hajdúböszörmény, 2021)



Az AgResearch Crop Service Kft. rendszerében 2021-ben is két helyszínen, Bólyban és Hajdúböszörményben állítottunk be tőszámreakció-kísérleteket kukoricában. 2019–20-ban az Agrofil SZMI Kft.-vel végeztünk nitrogénreakció-vizsgálatokat Püskiben, ahol idén szintén tőszámreakció-vizsgálatokkal folytattuk a munkát, valamint a tavalyi évtől a Debreceni Egyetemmel együttműködve egy Debrecen-látóképi területtel bővítettük kísérleti helyszíneink körét.

Az idén bevezetésre kerülő két új hibridünk is szerepelt ezekben a kísérletekben, melyek eredményeiről a későbbi sajtómegjelenésekben fogunk hírt adni. Az SU RAPIROL (FAO 360) kiemelkedő adaptációs képességével, erős szárával, dinamikus vízleadásával és aszályos időszakokban is jól termékenyülő csöveivel bizonyította létjogosultságát kínálatunkban. A SYNOPSIS (FAO 390) hazai fajtaregisztrációs eredményeivel már szintén bizonyította rátermettségét. Ez a nagyon jó vízleadó képességű, jól alkalmazkodó hibrid az ország egész területén biztonsággal termeszthető.

Két tavaly bevezetett, hazai elismeréssel rendelkező hibridünk a BARINGTON és a CALI. A BARINGTON (FAO 350) kiválóan alkalmazkodik minden hazai termelési adottsághoz, a száraz és a jó vízellátottságú területeken is kiemelkedő eredményt ért el a NÉBIH regisztrációs kísérleteiben, és 9 hazai termőhely átlagában csaknem 12 t/ha-os termést adott. A CALI (FAO 370) minden termesztési körülmény között jól kalkulálható haszonnal termeszthető. A hazai fajtaregisztrációs kísérletekben elért eredményei alátámasztják kiemelkedő termőképességét és termésstabilitását, hiszen a száraz és a jó csapadékellátottságú területeken is kimagasló eredményt ért el. Nitrogénreakció-vizsgálataink alapján a CALI és a BARINGTON alacsonyabb tápanyagszintek mellett is biztonsággal termeszthető.

A már jól ismert BADIANE (FAO 360) nevű hibridünk csapadékosabb évjáratokban, jó vízgazdálkodású területeken akár a REPLIK teljesítményét is felülmúlhatja. Ehhez az eredményhez dinamikus vízleadása is hozzájárul. Figyelemre méltó vízleadó képességét mi

Bólyi tőszámreakció-vizsgálatok, 2021 – a kukoricacsövek változása eltérő tőszám esetén



1. 55 000 tő/ha 2. 65 000 tő/ha 3. 75 000 tő/ha 4. 85 000 tő/ha

sem bizonyítja jobban, mint hogy a hivatalos és a saját kísérleteink alapján is rendszeresen a legalacsonyabb szemnedvességgel kerül betakarításra, aminek köszönhetően a szárítási költségek jelentősen csökkenthetők.

REPLIK (FAO 380) nevű csúcshibridünk már évek óta bizonyítja kiemelkedő termőhelyi stabilitását és magas szintű jövedelmezőségét. Az ország nyugati és keleti végében idén is igen eltérőek voltak az időjárási feltételek, és sok egyéb mellett természetesen a talajadottságok is különbözőek. Emiatt gyakorlatilag minden hibridünk, így a REPLIK tápanyag-reakciója is más képet mutat a Debrecenben és Püskiben elért eredmények alapján. A különbségek ellenére nem feltétlenül szükséges a maximálisan engedélyezett nitrogénmennyiség kijuttatása ahhoz, hogy magas hozamokat érjünk el vele, szem előtt tartva a jövedelmezőséget is.

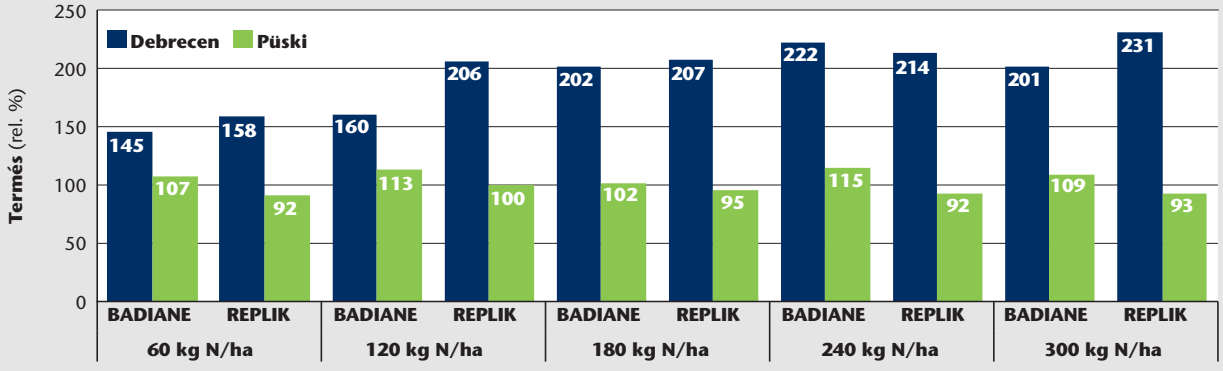
Az ilyen és ehhez hasonló eredmények miatt is fontosnak tartjuk, hogy a kínálatunkban lévő hibridekkel kapcsolatos ismereteinket évről évre gyarapítsuk. Az elmúlt két évben Püskiből származó adatok alapján nem mutattak markáns tápanyagreakciót a tesztelt hibridek. Ez a hatás erre a homokos öntéstalajjal jellemezhető térségre különösen igaznak látszik, amit az Agrofil Kft. kollégáinak tapasztalatai is megerősítenek. A debreceni eredmények alapján viszont pontosabb képet kaphatunk a hibridekben rejlő genetikai potenciálról.

Kínálatunk középérésű csoportjának már jól ismert tagja az ELDACAR (FAO 430) nevű kukoricahibridünk, mely átlagon felüli gyökérrendszert fejleszt, így megdőlésre sem hajlamos. Bátran ajánljuk azon partnereinknek, akik gyengébb adottságú termőterülettel rendelkeznek, vagy átlagosnak mondható körülmények között gazdálkodnak, viszont megbízhatóan magas termésszinteket szeretnének elérni.

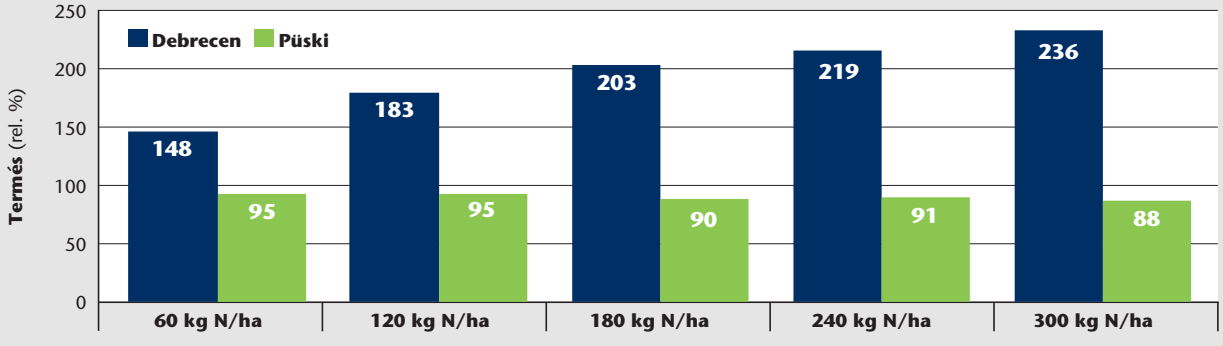
Intenzív gazdálkodást folytató, esetleg hibridkalászosokat is vető partnereink számára kiváló alternatívát jelent a PIAFF (FAO 340), melyet bátran ajánljuk mindenkinek, aki az őszi vetések előtt korai betakarítást tervez, viszont nem hajlandó lemondani a magas termésszintekről. Amennyiben mégis megkésett betakarításra kerülne sor, ezt is lehetővé teszi a hibrid kiemelkedő fuzárium-ellenállósága.

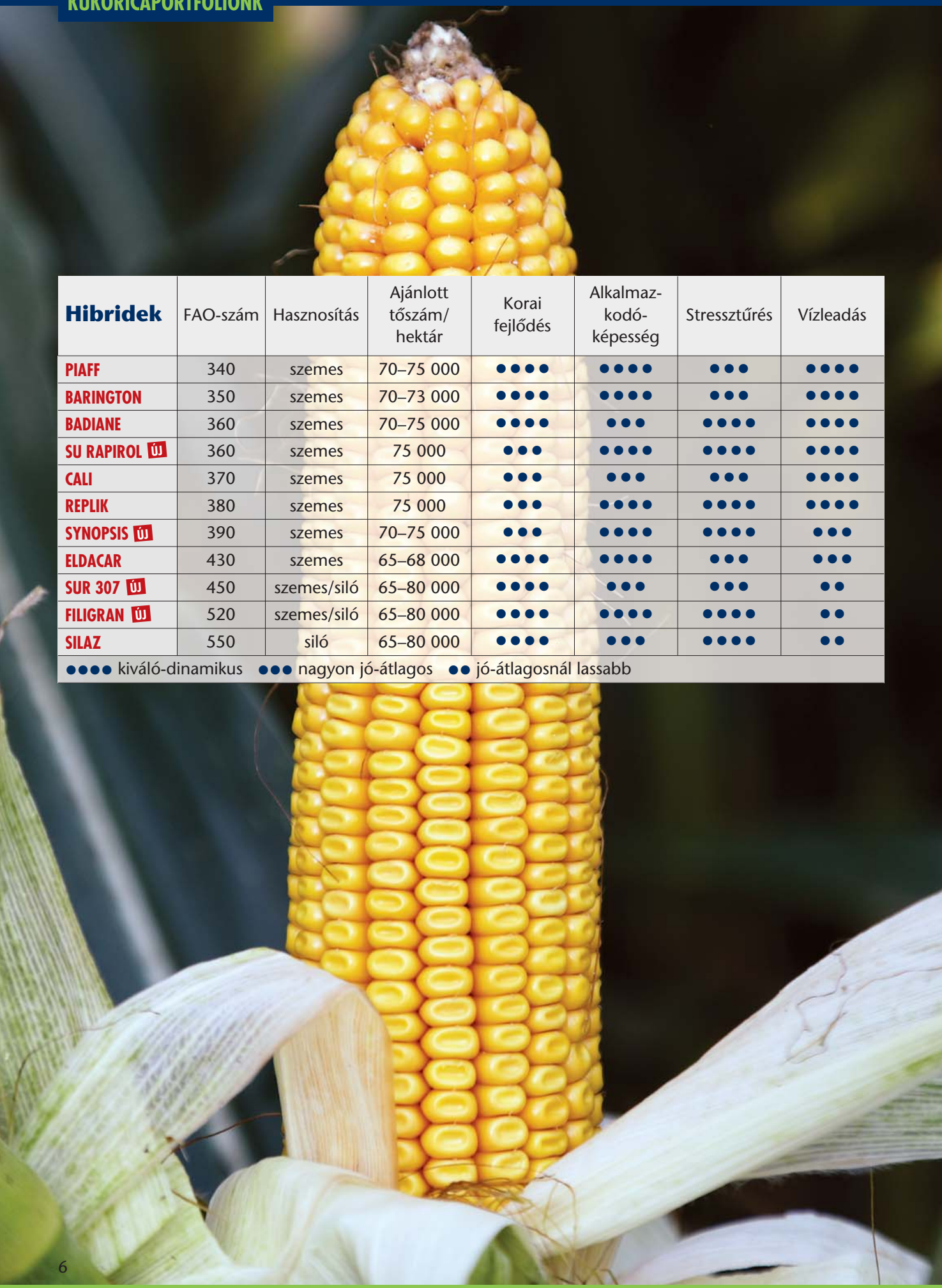
Rendkívül kiterjedt kísérleti rendszerünknek és a folyamatosan zajló fejlesztési munkáknak, valamint területi képviselő kollégáink magas szintű ismereteinek köszönhetően a SAATEN-UNION Hungária Kft. megújuló kukoricaportfóliója minden termelői igényre tud megoldást nyújtani. Válasszuk ki együtt az Önnek legmegfelelőbb kukoricát!

A BADIANE és a REPLIK teljesítménye változó dózisú nitrogén kijuttatása mellett
(SAATEN-UNION, 2020, Debrecen, Püski)



A BARINGTON teljesítménye változó dózisú nitrogén kijuttatása mellett
(SAATEN-UNION, 2020, Debrecen, Püski)





Hibridek	FAO-szám	Hasznosítás	Ajánlott tőszám/ hektár	Korai fejlődés	Alkalmaz-kodó-képesség	Stressztűrés	Vízleadás
PIAFF	340	szemes	70–75 000	●●●●	●●●●	●●●	●●●●
BARINGTON	350	szemes	70–73 000	●●●●	●●●●	●●●	●●●●
BADIANE	360	szemes	70–75 000	●●●●	●●●	●●●●	●●●●
SU RAPIROL ÚJ	360	szemes	75 000	●●●	●●●●	●●●●	●●●●
CALI	370	szemes	75 000	●●●	●●●	●●●	●●●●
REPLIK	380	szemes	75 000	●●●	●●●●	●●●●	●●●●
SYNOPSIS ÚJ	390	szemes	70–75 000	●●●	●●●●	●●●●	●●●
ELDACAR	430	szemes	65–68 000	●●●●	●●●●	●●●	●●●
SUR 307 ÚJ	450	szemes/siló	65–80 000	●●●●	●●●	●●●	●●
FILIGRAN ÚJ	520	szemes/siló	65–80 000	●●●●	●●●●	●●●●	●●
SILAZ	550	siló	65–80 000	●●●●	●●●	●●●●	●●

●●●● kiváló-dinamikus ●●● nagyon jó-átlagos ●● jó-átlagosnál lassabb



REPLIK FAO 380

Előnyök

- az ország bármely területén nagy hozamokra képes
- minimalizálhatók vele a szárítási költségek
- több hazai hivatalos kísérleti rendszerben a legjobbak között szerepelt (MKK 2017, IKR 2018, GOSZ–VSZT–NAK 2018)

Jellemzők

- kiemelkedő termőhelyi stabilitás
- nagyon jó vízleadó képesség
- rendkívül magas terméspotenciál, nagy termésbiztonság



BADIANE FAO 360

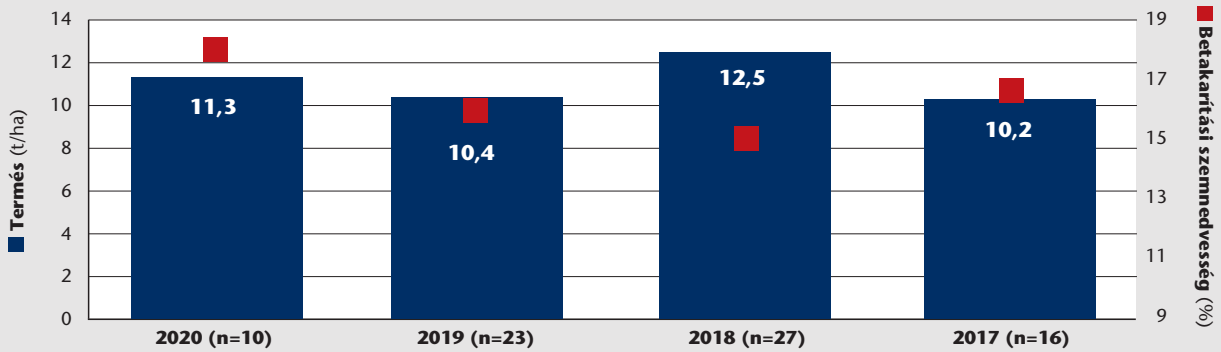
Előnyök

- sűrített vetésre nagyon jól reagál
- rendkívül jó vízleadási dinamika
- a tavaszi időjárási körülményeket jól átvészeli
- csőfuzáriummal szemben rendkívül ellenálló

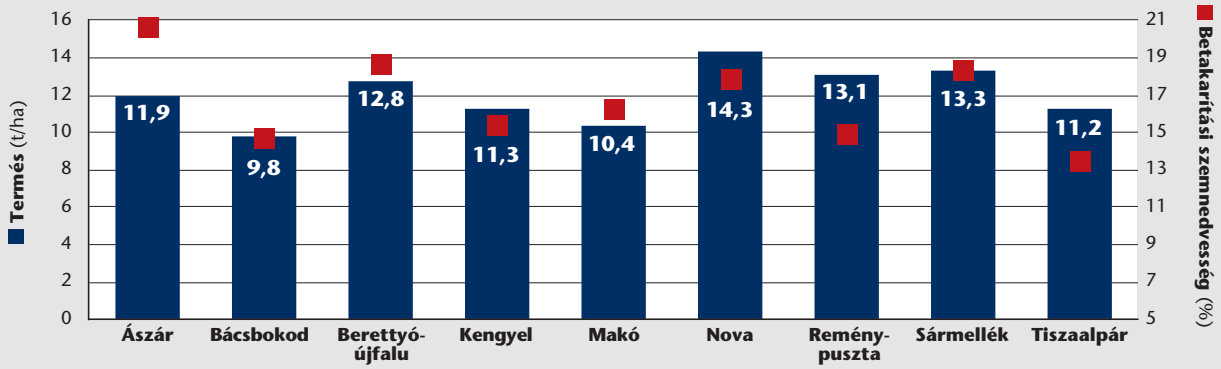
Jellemzők

- intenzív területekre ajánlott, magas hozam
- hivatalos kísérletekben a legalacsonyabb szemnedvességgel betakarított hibrid
- dinamikus korai fejlődési erély
- kifejezetten egészséges

A REPLIK teljesítménye az üzemi kísérletekben (SAATEN-UNION, 2017–20)



A BADIANE teljesítménye az üzemi kísérletekben (SAATEN-UNION, 2020, n=9)





BARINGTON FAO 350

Előnyök

- az ország egész területén biztonsággal termeszthető
- megdőlésre, törésre nem hajlamos
- dinamikus vízleadás

Jellemzők

- átlag feletti alkalmazkodóképesség
- hazai elismeréssel rendelkezik
- kifejezetten erős szár
- zöld száron érik



CALI FAO 370

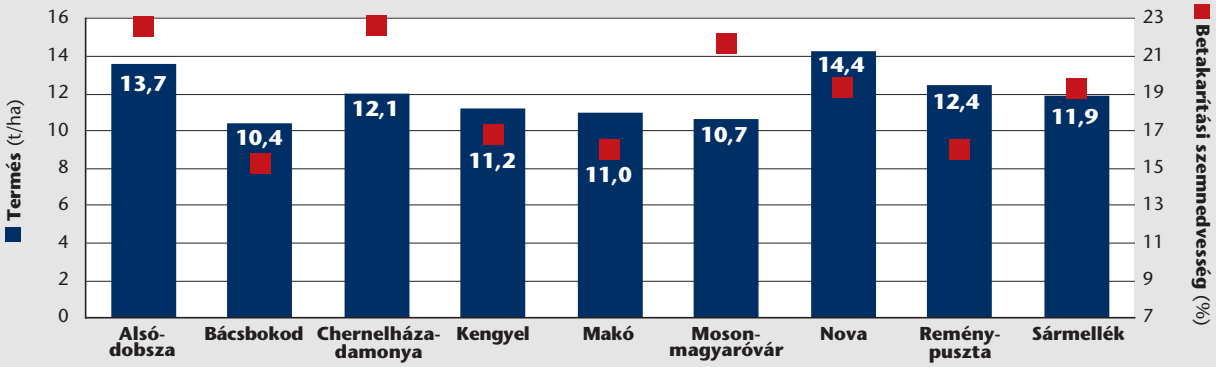
Előnyök

- a legtöbb termesztési körülmény mellett nagy biztonsággal termeszthető
- a tavaszi időjárási körülményeket jól átvészeli
- a betakarítások ütemezhetővé tehetők

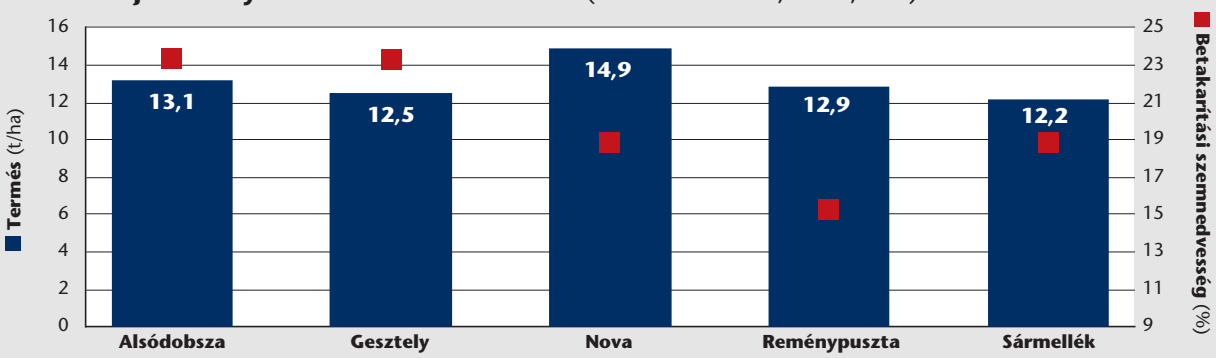
Jellemzők

- hazai elismerésű hibrid
- dinamikus korai fejlődési erély
- vízleadása átlagos

A BARINGTON teljesítménye az üzemi kísérletekben (SAATEN-UNION, 2020, n=9)



A CALI teljesítménye az üzemi kísérletekben (SAATEN-UNION, 2020, n=5)





ELDACAR FAO 430

Előnyök

- kukorica elővetemény után is bátran vethető
- száraz és csapadékos körülmények között is kiegyenlített termés
- természetes módon dinamikus vízleadása segít a szárítási költségek csökkentésében

Jellemzők

- középmagas, kifejezetten erős szárú és gyökerű típus
- igen gyenge körülmények között is megbízhatóan teljesít
- zöld száron érik



PIAFF FAO 340

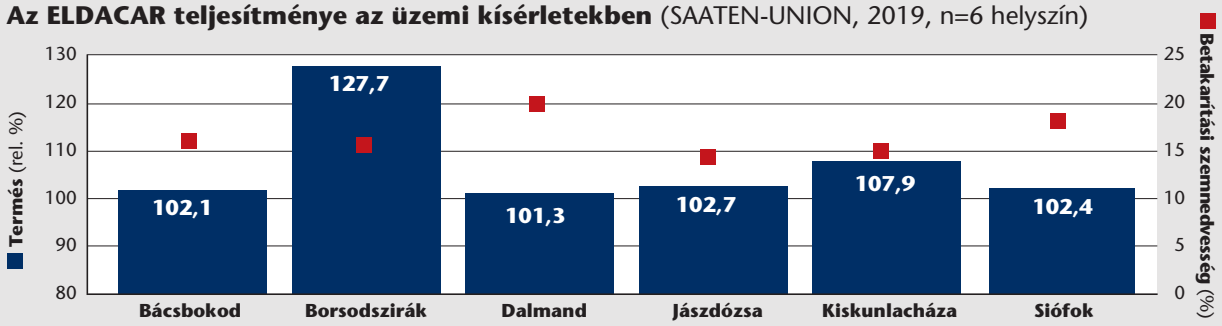
Előnyök

- koraiságát meghazudtoló, kimagasló terméspotenciál
- fuzáriummal szemben magas ellenállóság
- minimalizálhatók vele a szárítási költségek
- megkésett betakarítás esetén sem romlik a minősége

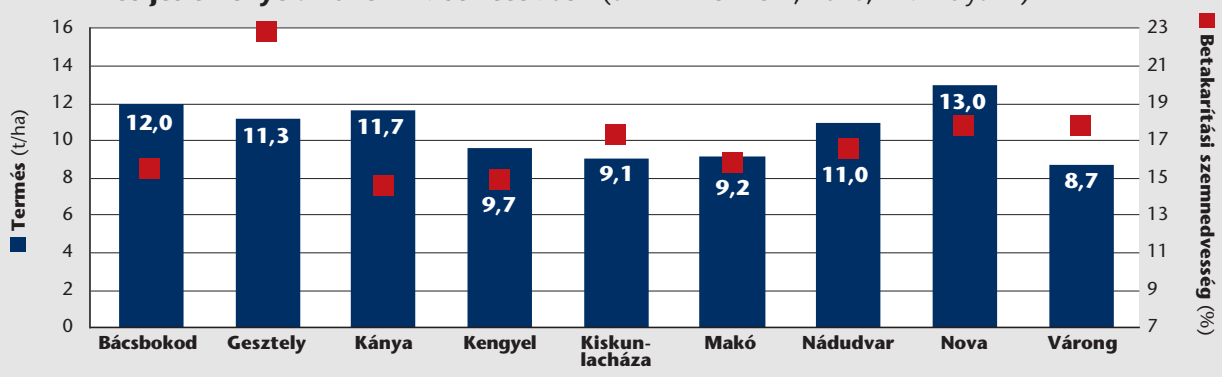
Jellemzők

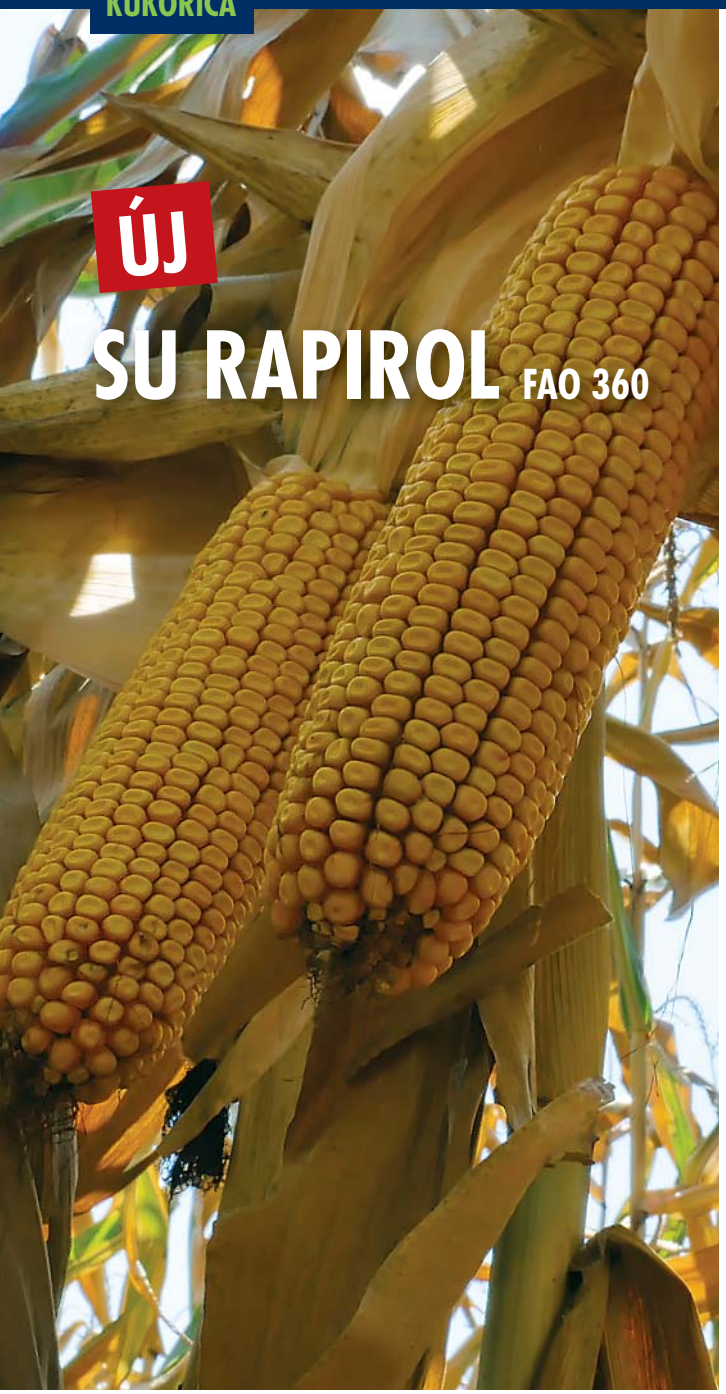
- kompakt, alacsony csőillesztésű növények
- nagyon jó szárszilárdság
- kiemelkedő vízleadás
- kifejezetten egészséges hibrid

Az ELDACAR teljesítménye az üzemi kísérletekben (SAATEN-UNION, 2019, n=6 helyszín)



A PIAFF teljesítménye az üzemi kísérletekben (SAATEN-UNION, 2020, n=9 helyszín)





ÚJ

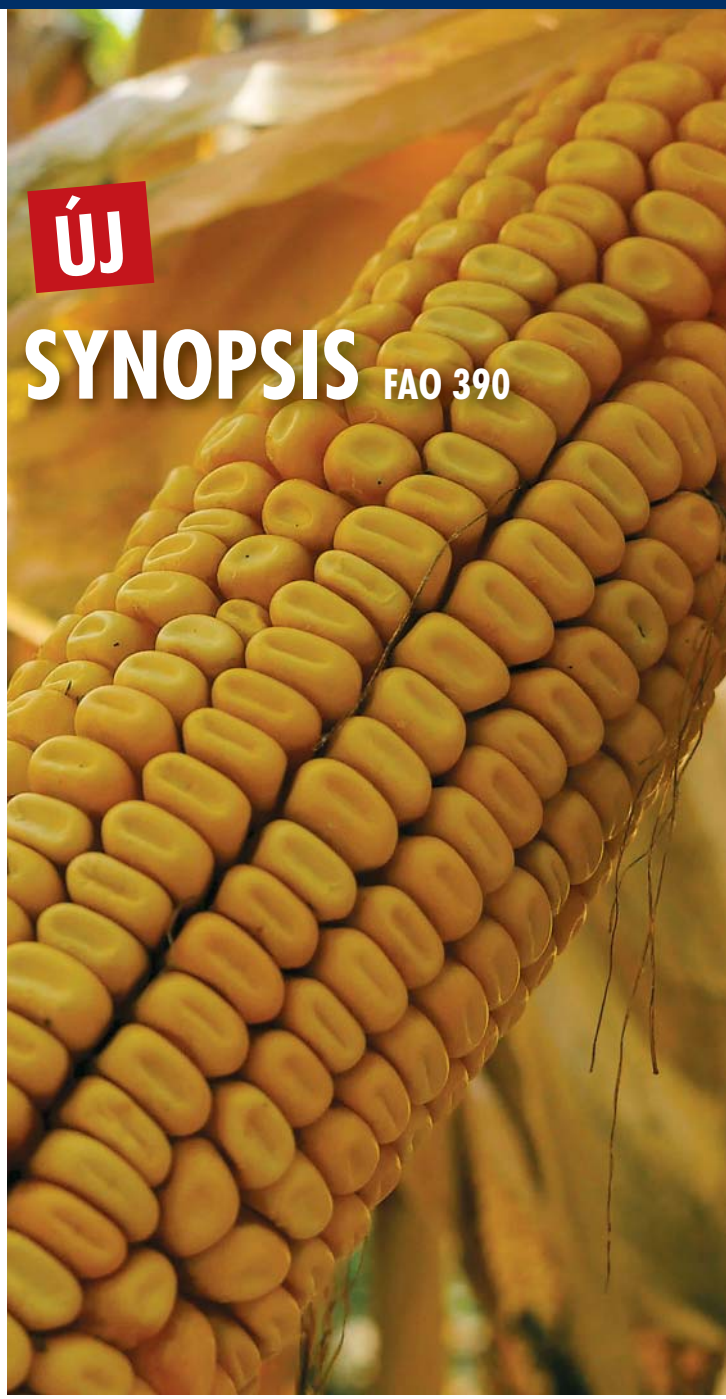
SU RAPIROL FAO 360

Előnyök

- virágzáskori száraz időszakban is kifejezetten jól termékenyül
- törésre, megdőlésre nem hajlamos
- az ország egész területén nagy biztonsággal termeszthető
- vízleadása csúcshibridjeinkével vetekszik

Jellemzők

- nagyon jól termékenyülő csövek
- stabil, erős szár
- jó adaptációs képesség
- nagyon jó vízleadó képesség



ÚJ

SYNOPSIS FAO 390

Előnyök

- gyors és dinamikus vízleadásának köszönhetően alacsonyan tarthatók a szárítási költségek
- törésre, megdőlésre nem hajlamos
- az egész országban biztonsággal termeszthető
- a 2020-as kísérletekben 2%-kal a REPLIK fölött végzett

Jellemzők

- alacsony habitusú, tipikus szemes hibrid, az érés során szépen fellazuló csuhélevelekkel
- erős gyökérzet és szár
- kiváló adaptációs képesség
- kimagasló terméspotenciál



ÚJ

FILIGRAN FAO 520

Előnyök

- tipikus, nagy termőképességű silóhibrid
- Magyarország egész területén biztonsággal termeszthető
- szemesként is betakarítható

Jellemzők

- kifejezetten magas habitusú, nagy zöldtömeget nevelő hibrid
- jól alkalmazkodik a szélsőséges időjárási körülményekhez
- csövei hiánytalanul termékenyülnek, átlagos vízleadásúak

ÚJ

SUR 307 FAO 450

Előnyök

- szemes hibrid, mely akár kettős hasznosításra is alkalmas
- dőlésre nem hajlamos

Jellemzők

- középmagas habitusú, nagyobb zöldtömeget hoz
- zöld száron érik, átlagos vízleadású
- betegségekkel szemben ellenálló, erős gyökérzetű hibrid

SILAZ FAO 550

Előnyök

- tipikus silóhibrid, melynek akár 12 levele fejlődik a cső felett
- kiváló emészthetőséget biztosít
- a hosszan tartó vízleadásnak és a zöld száron érésnek köszönhetően sokáig silózható marad

Jellemzők

- kifejezetten magas, nagy zöldtömegű állományt nevel
- a növények lignintartalma alacsony és a szemek endospermiuma puha
- a csövekhez szorosan tapadó csuhélevelek jellemzik

	Hibridek					
	ALEXA SU	DAVERO SU	DRIVER CL	DUET CL	PARAISO 102 CL	CARRERA CLP
Olajprofil	LO	LO	LO	HO	LO	LO
Érésidő	középkorai	közép	középkorai	közép	középkései	közép
Tőszám/hektár	55–58 000	52–55 000	52–55 000	55–58 000	55–60 000	60–65 000
Magasság	alacsony	alacsony	középmagas	alacsony	középmagas	középmagas
Tányérállás	bókoló	bókoló	félig bókoló	félig bókoló	bókoló	bókoló
Szárstabilitás	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●
Szklerotínia	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Peronoszpóra	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Szádor-rezisztencia	A–E	A–E				A–E
Alkalmazkodó-képesség	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●

●●●● nagyon magas ●●● jó-átlagos



DUET CL (HO)

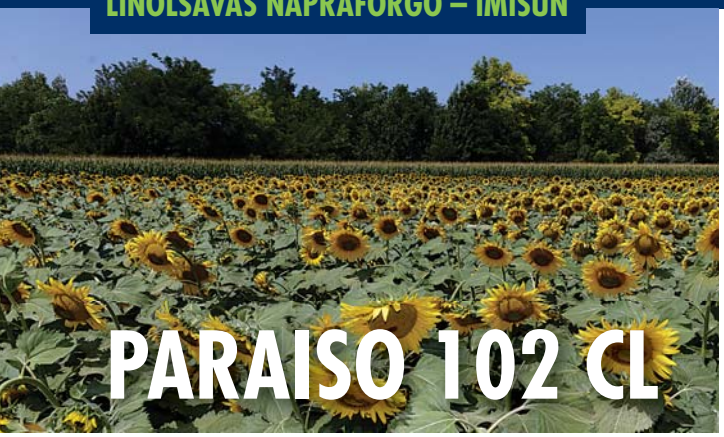
Előnyök

- megbízhatóan magas olajsavtartalom minden évjáratban
- megkésett vetés esetén is jól teljesít
- kiváló agronómiai tulajdonságok
- a szklerotíniával és diaportéval szemben átlagon felüli tolerancia, az összes itthon ismert peronoszpórarasszal, valamint makrofominával szemben is ellenálló

Jellemzők

- magas olajsavas (HO) napraforgóhibrid
- korai virágzású, középérésű
- érésben mérsékelten bókoló, alacsony típus
- jó betegség-ellenálló képesség

Clearfield® gyomirtási rendszer



PARAISO 102 CL

Előnyök

- dőlésre nem hajlamos
- extenzív körülmények között is gazdaságosan termeszthető
- rezisztens a hazai peronoszpórarasszokra és jól ellenáll a szklerotíniának
- termesztése valamennyi termőhelyen javasolt

Jellemzők

- középérésű linolsavas (LO) hibrid
- robusztus növényszerkezet, kiváló szárszilárdság
- erőteljes kezdeti fejlődési erély
- kiváló tolerancia a gombabetegségekkel szemben



DRIVER CL

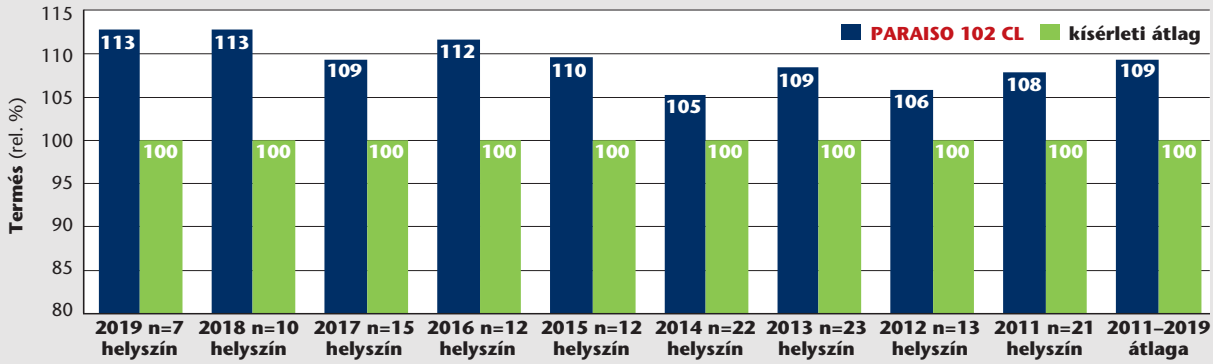
Előnyök

- stabilan magas és megbízható terméspotenciál, kimagasló olajtartalommal
- bátran vethető a gyengébb képességű területeken is
- állománykezelése és betakaríthatósága a kisebb gazdaságoknak sem jelent gondot

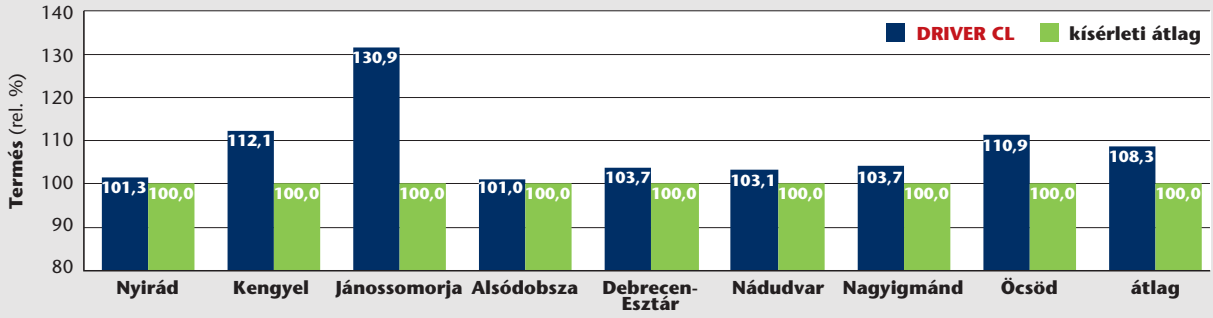
Jellemzők

- középkorai érésű linolsavas (LO) hibrid
- letisztult habitus, közepesen magas növények, gyengén bókoló jellegű tányérállás
- betegségeknek ellenálló, egészséges növény-állomány

A PARAISO 102 CL teljesítménye az üzemi kísérletekben (SAATEN-UNION, 2011–2019)



A DRIVER CL teljesítménye a nagyüzemi kísérletekben (SAATEN-UNION, 2019, n=8 helyszín)



Clearfield® gyomirtási rendszer



CARRERA CL PLUS

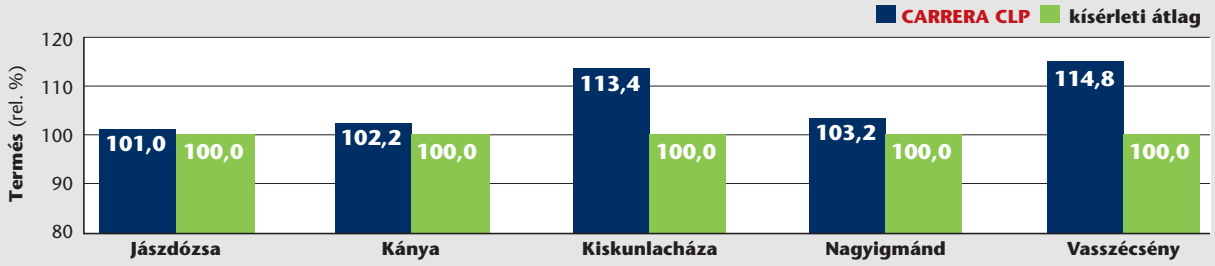
Előnyök

- az ország egész területén biztonsággal termeszthető
- kedvező agronómiai tulajdonságok
- korán takarást biztosít a gyomkonkurenciával szemben
- szádorrezisztencia A–E rasszokra

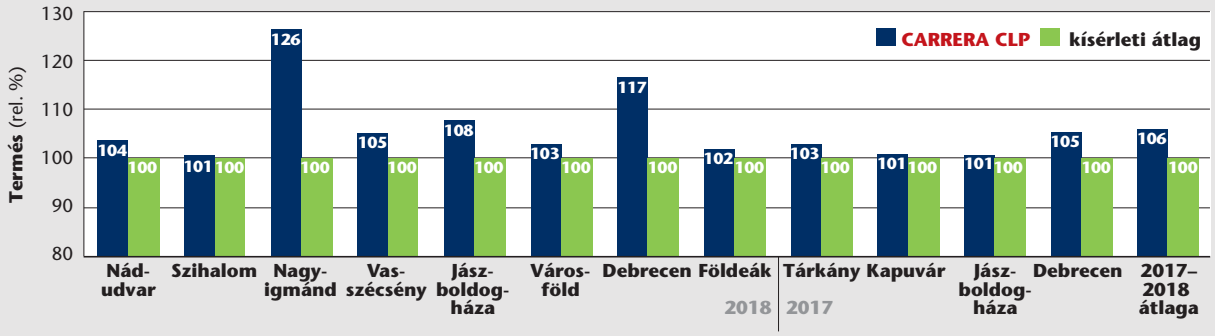
Jellemzők

- középérésű linolsavas (LO) hibrid
- aszályos körülmények között is megbízhatóan teljesít
- homogén, jól kezelhető állományt nevel
- gyors kezdeti fejlődési erély

A CARRERA CL PLUS teljesítménye a nagyüzemi kísérletekben
(SAATEN-UNION, 2019, n=5 helyszín)



A CARRERA CL PLUS teljesítménye az üzemi kísérletekben
(IKR Agrár Kft., 2017–2018, n=11 helyszín)



Clearfield® Plus
Gyomirtási Rendszer Napraforgóban



ALEXA SU

Előnyök

- szulfonil-urea-rezisztens
- kedvező agronómiai tulajdonságainak köszönhetően jól kezelhető
- állományszárítás nélkül termeszthető
- fóma- és szklerotínia-ellenállósággal rendelkezik
- szádorrezisztencia A–E rasszokra

Jellemzők

- linolsavas (LO) napraforgóhibrid
- alacsony, bókoló típus, kompakt habitussal
- középkorai érésű
- a napraforgó jellegzetes betegségeivel szemben ellenáll



DAVERO SU

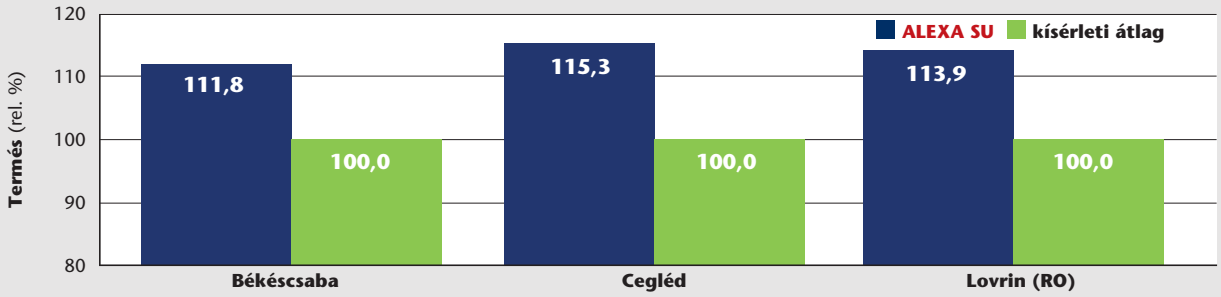
Előnyök

- szulfonil-urea-rezisztens
- dőlésre nem hajlamos
- nem szükséges sűríteni
- intenzív gazdálkodási körülmények közé ajánljuk
- szádorrezisztencia A–E rasszokra

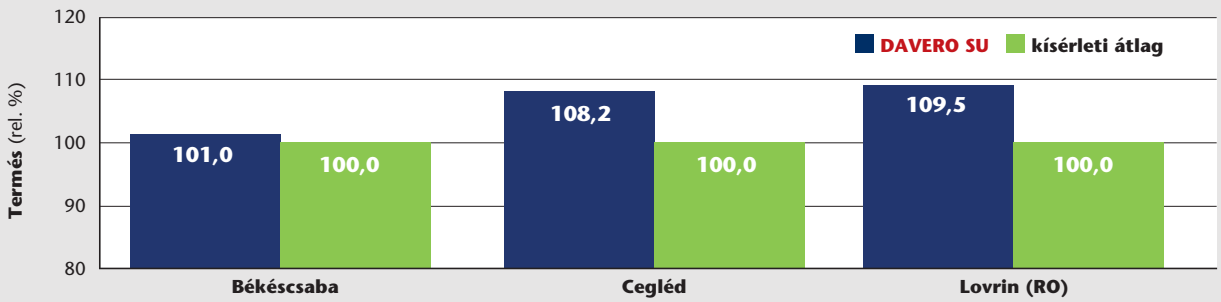
Jellemzők

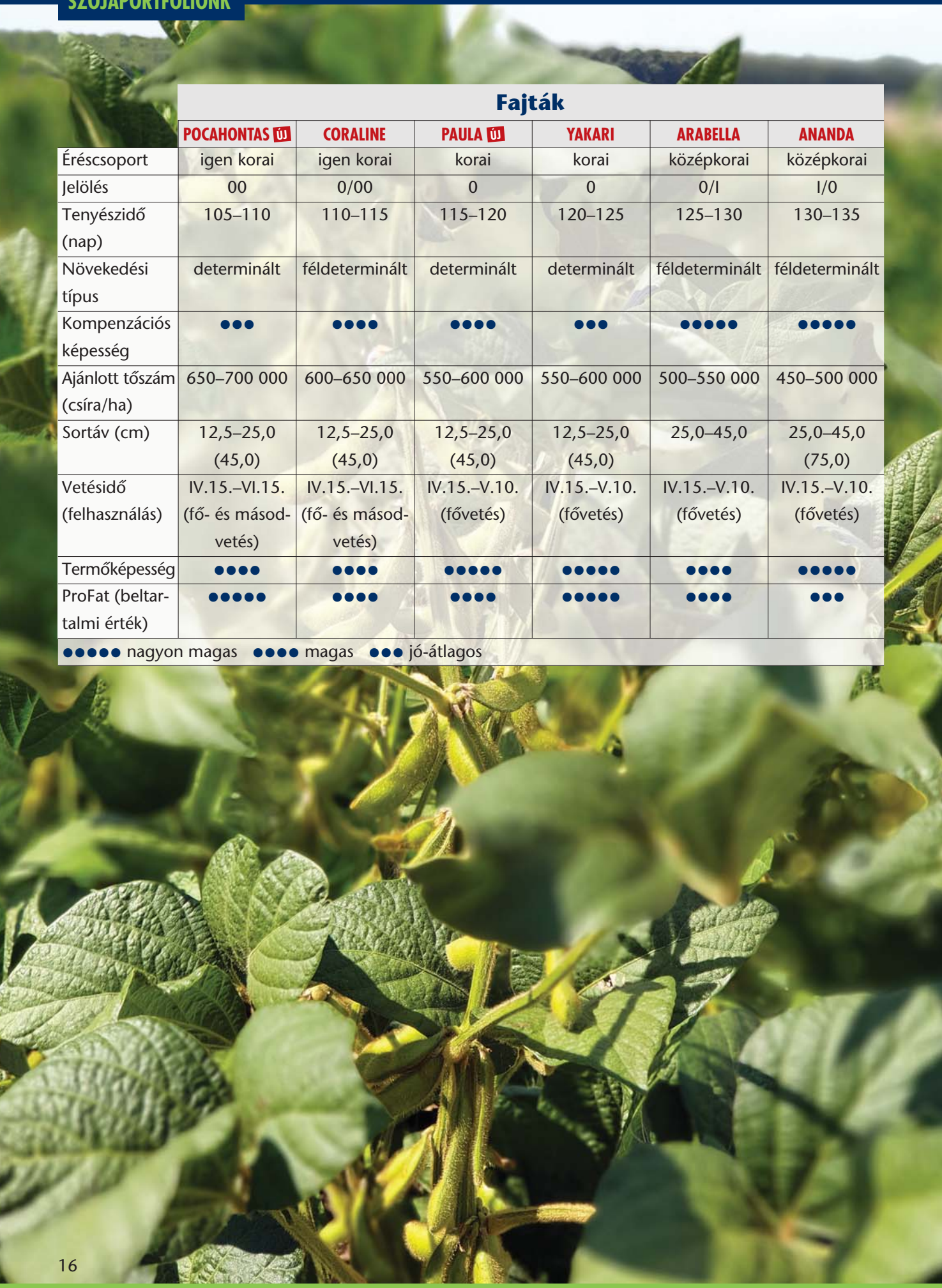
- linolsavas (LO) napraforgóhibrid
- jó szárszilárdsággal rendelkező, homogén állományt nevel
- kiemelkedő kompenzálóképesség
- középérésű, középmagas, bókoló típus

Az ALEXA SU teljesítménye a fejlesztési kísérletekben (SAATEN-UNION, 2020, n=3 helyszín)



A DAVERO SU teljesítménye a fejlesztési kísérletekben (SAATEN-UNION, 2020, n=3 helyszín)





	Fajták					
	POCAHONTAS ÚJ	CORALINE	PAULA ÚJ	YAKARI	ARABELLA	ANANDA
Éréscsoport	igen korai	igen korai	korai	korai	középkorai	középkorai
Jelölés	00	0/00	0	0	0/I	I/0
Tenyészidő (nap)	105–110	110–115	115–120	120–125	125–130	130–135
Növekedési típus	determinált	féldeterminált	determinált	determinált	féldeterminált	féldeterminált
Kompenzációs képesség	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●
Ajánlott tőszám (csíra/ha)	650–700 000	600–650 000	550–600 000	550–600 000	500–550 000	450–500 000
Sortáv (cm)	12,5–25,0 (45,0)	12,5–25,0 (45,0)	12,5–25,0 (45,0)	12,5–25,0 (45,0)	25,0–45,0	25,0–45,0 (75,0)
Vetésidő (felhasználás)	IV.15.–VI.15. (fő- és másod-vetés)	IV.15.–VI.15. (fő- és másod-vetés)	IV.15.–V.10. (fővetés)	IV.15.–V.10. (fővetés)	IV.15.–V.10. (fővetés)	IV.15.–V.10. (fővetés)
Termőképesség	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●
ProFat (beltartalmi érték)	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●

●●●●● nagyon magas ●●●● magas ●●● jó-átlagos



ARABELLA

MaxiPack kiszerelésben (3 millió mag)

Előnyök

- ötvöződik a koraiság, a kimagasló termésmennyiség, a kiváló beltartalom és a nagyon jó termőhelyi alkalmazkodóképesség
- egészséges és tartósan működő lombozat, értékes takarmány, növényvédelmi szempontból mérsékelt ráfordításigény
- jó gyomelnyomó képesség
- piacos termés

Jellemzők

- napjaink korszerű szójanemesítésének eredménye
- kórtani szempontból stabil fajta: nagyon jó szklerotínia- és peronoszpóra-ellenállóság
- féldeterminált növekedésű, generatív fajtatípus
- nagy ezerszemtömeg (akár 195-210 gramm fölött) és magas ProFat-érték (56-58%)



YAKARI

MaxiPack kiszerelésben (3 millió mag)

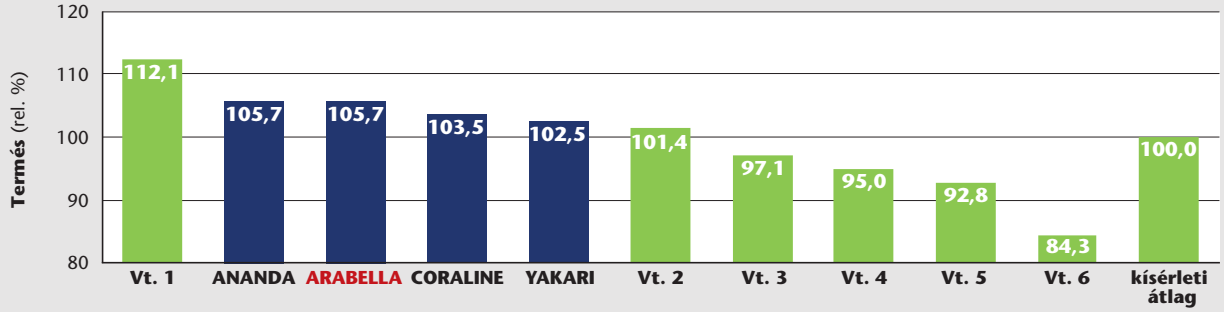
Előnyök

- az ország valamennyi termőtájára ajánljuk
- kiváló állóképesség, veszteségektől mentes betakaríthatóság, nagyon jó korai gyomelnyomó képesség
- korszerű és alacsony növényvédőszer-igényű fajta
- értékes takarmány-alapanyag, de akár humán élelmezési célra is alkalmas

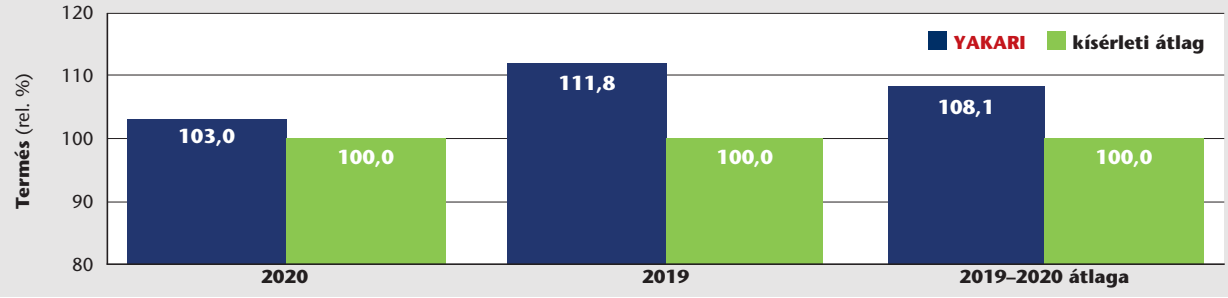
Jellemzők

- a korai (0) és az igen korai (00) érésidő határán (115-125 nap)
- gyors fejlődési dinamika, erősen determinált fajtajelleg
- kiváló betegség-ellenállóság, egészséges növények és termés
- termése kiemelkedően magas fehérjetartalmú, ami igen jó ProFat-mutatóval párosul

Az ARABELLA teljesítménye nagyüzemi kísérletben (SAATEN-UNION, 2020, Nova)



A YAKARI teljesítménye az üzemi kísérletekben (SAATEN-UNION, 2019–2020, Hobol, Nova, Püski)







Előnyök

- a legnagyobb hozamot biztosító régiókban is versenyképes termésszint és évjárat-stabilitás
- pergési veszteségektől mentes, jól tervezhető termesztéstechnológia
- kifejezetten jó hüvelystabilitás, egyenletes érés, nagyon jó állóképesség, homogén állomány
- könnyen betakarítható

Jellemzők

- korai fajták (0) érésideje – a középérésűek (I) kimagasló terméspotenciálja
- NÉBIH korai éréscsoport (130-135 nap) standard fajtája
- közepesen magas habitus (95-105 cm), féldeterminált típus
- sűrű soros és széles sortávon (12,5–75,0 cm) is termeszthető, kiválóan kompenzál

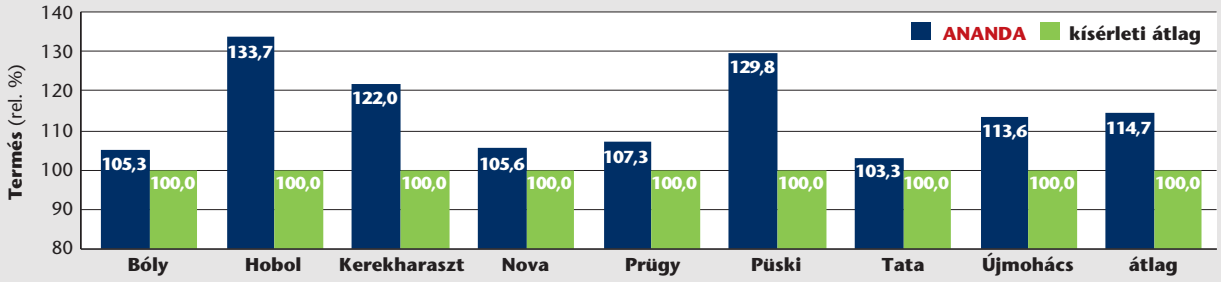
Előnyök

- fővetésben állományszárítás nélkül az egész ország területén termeszthető
- érésidejét tekintve tendenciatörő, nagy produktivitás, kiváló beltartalom jellemzi
- a korai vetésű őszi kalászosok kiváló előveteménye
- hatékonyan kezelhető állomány

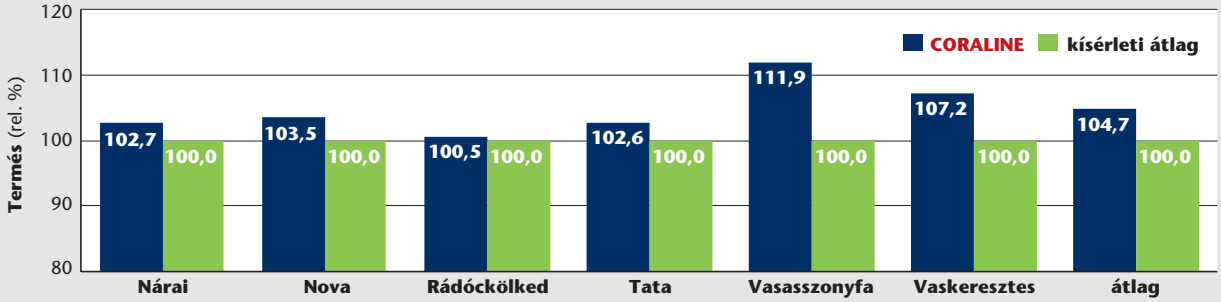
Jellemzők

- igen korai (00) tenyészidő (110-115 nap)
- a korai betakaríthatóság dinamikus éréssel párosul
- közepesen magas (75-90 cm) növények, determinált növekedés
- a tőszám (60–65 mag/m^2) és a vetett sorok sűrítésére (12,5–45,0 cm) jól reagál

Az ANANDA teljesítménye az üzemi kísérletekben
(SAATEN-UNION, 2020, MFSZE-, IKR-kísérletek, n=8 helyszín)



A CORALINE teljesítménye az üzemi kísérletekben (SAATEN-UNION, 2020, n=6 helyszín)





Előnyök

- fő- és másodvetésre alkalmas, kiválóan termeszthető a közép- és észak-magyarországi régiókban
- nagy, akár 4,0 t/ha fölötti terméspotenciál
- a hagyományos termesztéstechnológiákba jól illeszkedik

Jellemzők

- igen korai tenyész- és érésidő (105-110 nap)
- a NÉBIH fajtaregisztrációs vizsgálataiban kiváló évjárat- és termőhely-teljesítmény
- determinált fajtatípus, kis-közepes növény-magassággal
- a tőszámsűrítésre nagyon jól reagál



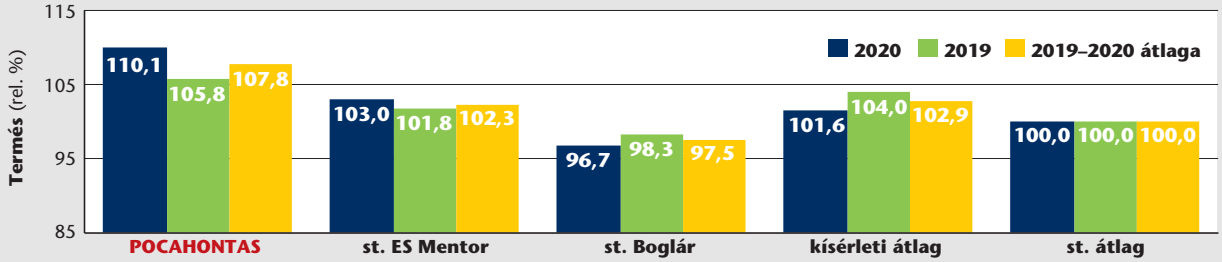
Előnyök

- jövedelmező termeszthetőség és könnyen kezelhető állomány
- változatos termesztési körülmények között, az ország egész területén alapozhatunk rá
- kiemelkedően jól kompenzálja a tőszámhiányt, a szárazság és aszály hatásait
- meghökkentően nagy egyedi produkció, kiváló termőképesség

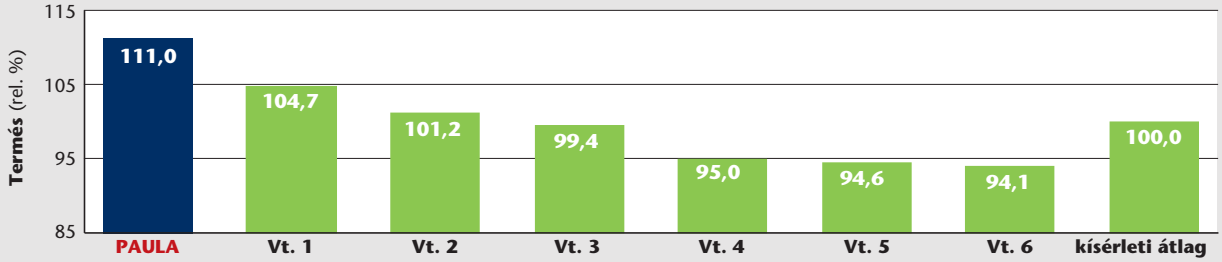
Jellemzők

- kompakt felépítés, stabil és kiemelkedő hozam
- korai tenyészidő első felébe tartozik (115-120 nap), kiválóan alkalmazkodik a termőhelyhez
- strapabíró fajta, determinált, de jól elágazó növényfelépítés
- kiváló termékenyülési viszonyok, nagy hüvely-szám, a hüvelyek emeletenként csokros elren-deződésben

A POCAHONTAS teljesítménye a hivatalos fajtaregisztrációs kísérletekben
(NÉBIH, igen korai éréscsoport [kivonat], 2019: n=7 helyszín, 17 fajtajelölt, 2020: n=8 helyszín, 24 fajtajelölt)



A PAULA teljesítménye a fejlesztési kísérletekben
(SAATEN-UNION, Ag Research, 2020, igen korai és korai érésű fajták, Bóly)





ASTRONAUTE

Előnyök

- Európa-szerte elterjedt, meghatározó tavaszi fajta
- alacsony gombaölőszer-igény: költséghatékony termeszthetőség
- kiemelkedő biológiai értékű tápanyag- és fehérjeforrás, takarmány-előállításhoz kifejezetten költséghatékony megoldás

Jellemzők

- kirobbanó és stabil termőképesség
- jó stressztűrő és kifejezetten jó termőhelyi adaptálódóképesség
- jól ellenáll a borsóliszharmat és borsóperonoszpóra kórokozóinak
- szemtermésének emészthetősége kifejezetten jó, hiszen azok tripszininhibitor-aktivitása nagyon alacsony



ÚJ

ORCHESTRA

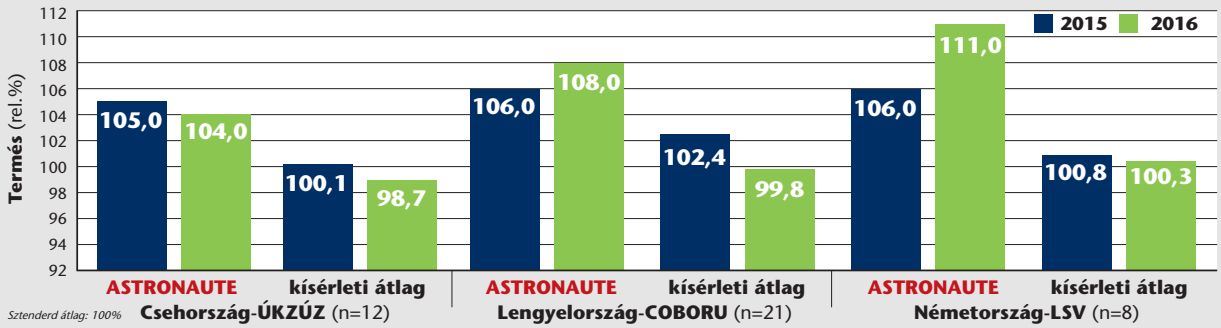
Előnyök

- jól illeszkedik a vetésforgóba (az őszi árpákkal egy időben betakarítható) és kiemelkedően gazdaságosan termeszthető
- kórtani szempontból megbízható: hagyományos, ökológiai és biotermesztésre is alkalmas
- technológiai szempontból kedvező állomány
- jelentős terméselőny az ismert fajtákhoz képest

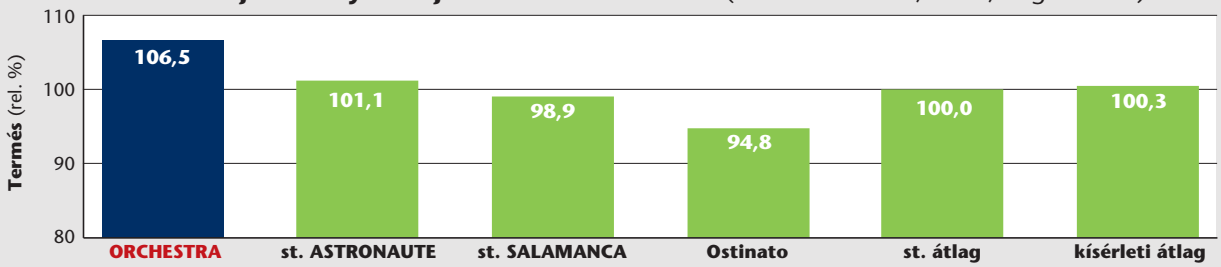
Jellemzők

- középkorai érésidő, kimagasló termőképesség
- fuzáriumos tőelhalással szemben rezisztens
- dinamikus és homogén virágzás és érés, nagyon jó állóképesség
- termése nagyméretű, átlagon felüli ezerszemtömegű, sárga magbelső és világos maghéj jellemzi, amely fehérjében gazdag, egészséges, kiváló takarmány-alapanyag

Az ASTRONAUTE tavaszi takarmányborsó teljesítménye az európai posztregisztrációs kísérletekben
(Csehország-ÚKZÚZ, Lengyelország-COBORU, Németország-LSV hivatalos kísérletek, 2015–2016)



Az ORCHESTRA teljesítménye a fejlesztési kísérletekben (SAATEN-UNION, 2020, Iregszemcse)





BENTE

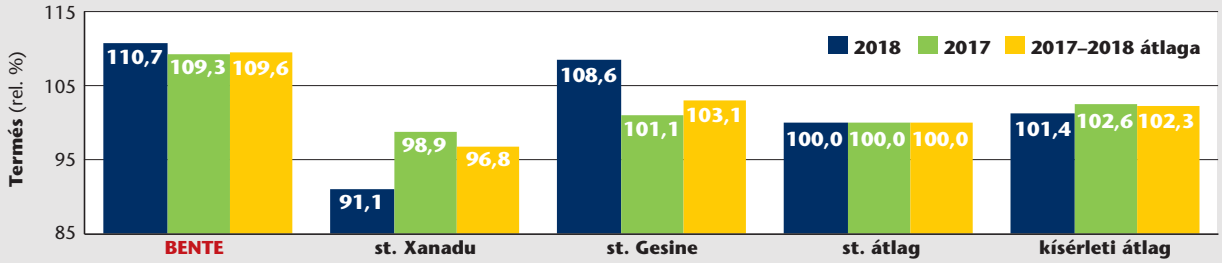
Előnyök

- hosszú szemkitelítődési időszak
- kedvelt, nagy tömegű, jó minőségű árualapot biztosít
- kitett viszonyok között is jól hasznosítható, és kifejezetten nagy termésbiztonságot mutat
- könnyen elérhető, kiváló minőségű hazai vetőmag

Jellemzők

- korszerű fajtatípus söripari minőséggel
- középérésű és igen korai kalászolású
- nagy szemű, magas ezermagsúlyú, kiváló osztályozottságú típus: jól malátázható
- középmagas, jól bokrosodó növények, nagyon jó állóképesség

A BENTE teljesítménye a hivatalos kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletekben
(NÉBIH, 2017–2018)





POSEIDON

Előnyök

- megbízható teljesítmény, kiforrott fajtatulajdonságok, elismert teljesítmény és minőség
- könnyen kezelhető növényállomány, piacos termés
- csúcshozamra képes
- egyenletes érés, problémamentes betakaríthatóság, egészséges szemtermés

Jellemzők

- versenyképes típus, amely Európa-szerte bizonyít
- termésstabilitás, nagy ezermagtömeg, jól kitelt, sárga színű szemek, jó szem-szalma arány
- az átlagos és az intenzív adottságú területekre alkalmas fajta
- jól termékenyülő és szellős felépítésű bugák, kifejezetten egészséges növények



ÚJ

PERUN

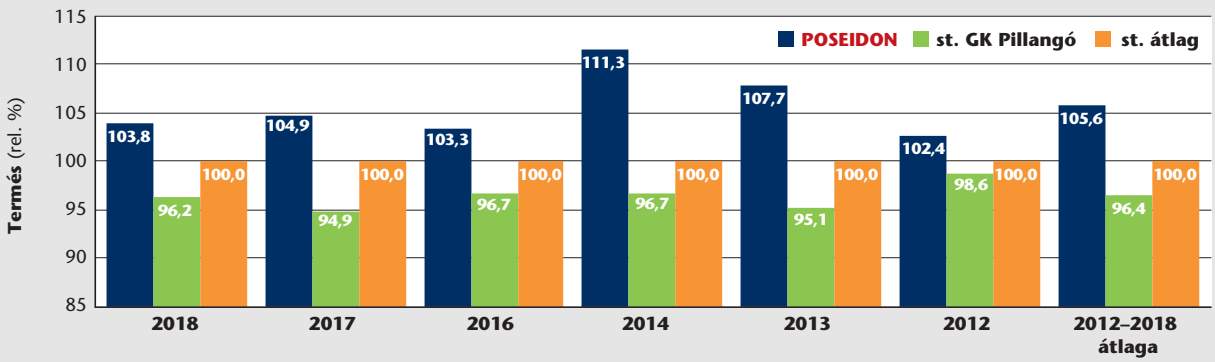
Előnyök

- megdőlésre nem hajlamos állomány, könnyű betakaríthatóság
- humán célra is alkalmas, jól értékesíthető árumag
- agronómiai és technológiai rugalmasság: gyökeresen eltérő környezeti körülmények, extenzív viszonyok között is sikeres
- korszerű fajtajelleg, nagy termőképesség

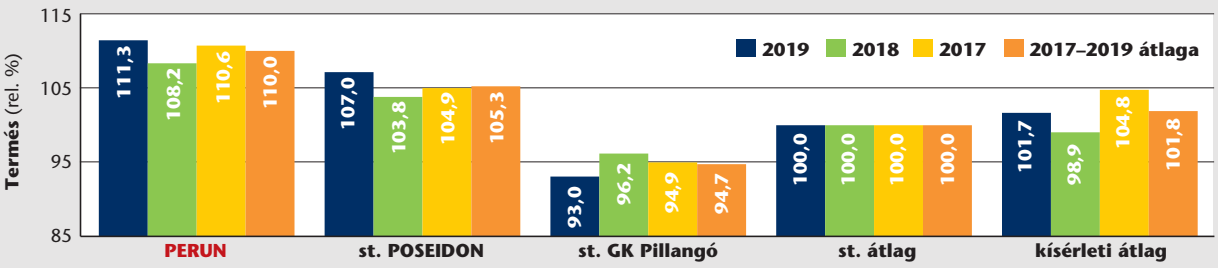
Jellemzők

- robusztus és strapabíró növényfelépítés
- szemtermése magas HL-súlyú, kiváló fehérjetartalmú, nagyon jó hántolási tulajdonságokkal, magas béta-glükán-tartalommal
- kontinentális típus: termőhelyi alkalmazkodóképessége és vetésidő-toleranciája nagyon jó-kiváló
- a tavaszizab-nemesítés ékköve (NÉBIH 3 vizsgálati év átlaga = 6,0 t/ha-t meghaladó terméssszint)

A POSEIDON teljesítménye a tavaszizab-fajtakísérletekben (NÉBIH, 2012–2018)



A PERUN teljesítménye a hivatalos kísérletekben (NÉBIH GÉV-kísérletek, 2017–2019, n=4, 3 és 4)



A viterra® köztesnövény-vetőmagkeverékek tulajdonságai és ajánlott felhasználásuk

A VITAL eco, RAPID, TOPGRÜN és DUOPLUS viterra® köztesnövény-vetőmagkeverékek megfelelnek a 10/2015. (III. 13.) FM-rendelet szerint felhasználható ökológiai jelentőségű másodvetés követelményeinek.

viterra® köztesnövény-keverék	összetétel		javasolt utóvetemény								javasolt vetésnorma kg/ha	javasolt vetésidő						
	magszám arányában*		tömeg arányában	kukorica	őszi kalászos	repce	napraforgó, szója	tavaszi kalászos	cukorrépa	burgonya	kertészeti kultúrák		március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október
VITAL eco	85% 15%	fehérmustár olajretek	75% 25%	++	+			++	++			13–15								
RAPID	48% 52%	homoki/fekete zab facélia	92% 8%	++		+	++	+	+	+	++	13–15								
TOPGRÜN	55% 45%	zöld rozs takarmányrepce	89% 11%	++					+	+		20–25								
DUOPLUS	49% 51%	facélia alexandriai here	35% 65%	++	+	+	+	++			++	8–10								
RANDSTREIFEN	35% 28% 11% 8% 7% 6% 5%	vörös csenkesz angolperje vöröshere bíborhere lucerna facélia hajdina	15% 20% 8% 12% 6% 4% 35%	AKG többéves zöldugar létesítéshez								20–25								
MIXAPIS	26% 24% 13% 10% 7% 6% 5% 5% 4%	bíborhere facélia alexandriai here lucerna hajdina vöröshere szöszös bükköny olajretek mustár	18% 7% 8% 4% 20% 2% 28% 9% 4%	AKG többéves méhlegelő létesítéshez								20–25								

A RANDSTREIFEN viterra® köztesnövény-vetőmagkeverék megfelel az AKG többéves zöldugar létesítés követelményeinek. A MIXAPIS viterra® köztesnövény-vetőmagkeverék megfelel az AKG többéves méhlegelő létesítés követelményeinek.

* A magszámarányok a mindenkori ezerszemtömeg függvényében változhatnak. ++ javasolt, + megfelelő. Az ökológiai jelentőségű másodvetés vetési lehetősége: 09.30-ig. A VITAL eco, TOPGRÜN, DUOPLUS és MIXAPIS viterra® keverékek 25 kilogrammos papírzsákban elérhetők. A RANDSTREIFEN viterra® keverék 20 kilogrammos papírzsákban, fémzárolt, csávázatlan kiszerelésben kerül forgalomba. A fémzárolt vetőmagok minőségét NÉBIH/EU bizonyítvány igazolja.

TERÜLETI SZAKTANÁCSADÓINK



I. régió:
Szabó Tamás régióvezető
Mobil: +36-30-519-8554
szabo.tamas@saaten-union.hu



1. területi képviselő:
Balázs Ádám
Győr-Moson-Sopron és Komárom-Esztergom megye
Mobil: +36-30-430-0029
balazs.adam@saaten-union.hu



2. területi képviselő:
Varga Viktor
Vas megye
Mobil: +36-30-179-6863
varga.viktor@saaten-union.hu



3. területi képviselő:
Németh Csaba
Veszprém megye
Mobil: +36-30-729-8516
nemeth.csaba@saaten-union.hu



4. területi képviselő:
Szajbert Zoltán
Fejér megye
Mobil: +36-30-518-5640
szajbert.zoltan@saaten-union.hu



5. területi képviselő:
Pataki István
Pest megye
Mobil: +36-30-535-1354
pataki.istvan@saaten-union.hu



II. régió:
Virág Attila régióvezető
Mobil: +36-30-623-8457
virag.attila@saaten-union.hu



6. területi képviselő:
Csondor Gyula
Zala megye
Mobil: +36-30-192-3306
csondor.gyula@saaten-union.hu



7. területi képviselő:
Fantoly Miklós
Somogy megye
Mobil: +36-30-476-3639
fantoly.miklos@saaten-union.hu



8. területi képviselő:
Dömse Dénes
Baranya megye
Mobil: +36-30-192-3307
domse.denes@saaten-union.hu



9. területi képviselő:
Komáromi Lilla
Tolna megye
Mobil: +36-30-256-4159
komaromi.lilla@saaten-union.hu



10. területi képviselő:
Molnár Krisztián
Bács-Kiskun megye
Mobil: +36-30-616-8737
molnar.krisztian@saaten-union.hu



III. régió:
Kolop László régióvezető
Mobil: +36-30-938-7902
kolop.laszlo@saaten-union.hu



11. területi képviselő:
Nagy János
Nógrád és Heves megye
Mobil: +36-30-549-5421
nagy.janos@saaten-union.hu



12. területi képviselő:
Baleda István
Borsod-Abaúj-Zemplén megye
Mobil: +36-30-268-1465
baleda.istvan@saaten-union.hu



13. területi képviselő:
Hulvej Tamás
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye
Mobil: +36-30-567-8659
hulvej.tamas@saaten-union.hu



14. területi képviselő:
Horváth Anna Renáta
Jász-Nagykun-Szolnok megye
Mobil: +36-30-218-2895
horvath.anna@saaten-union.hu



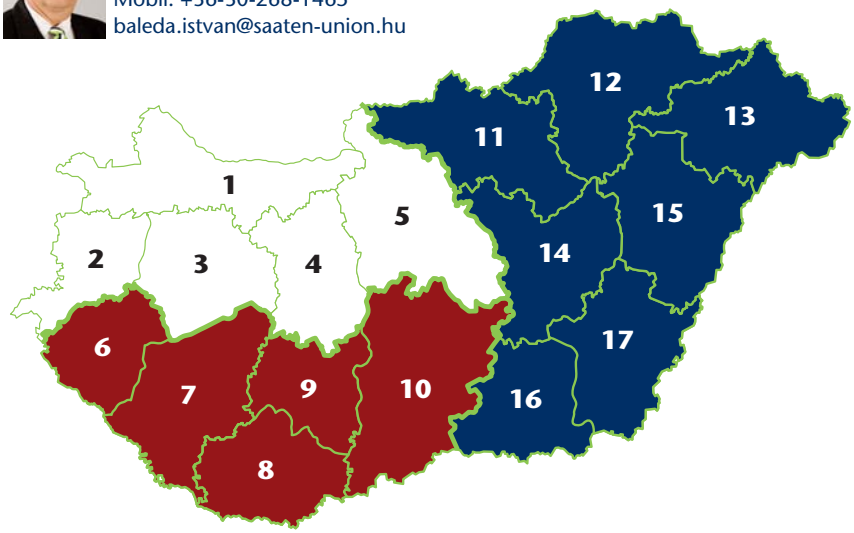
15. területi képviselő:
Fábián Géza
Hajdú-Bihar megye
Mobil: +36-30-335-4655
fabian.geza@saaten-union.hu



16. területi képviselő:
Suskó János
Csongrád megye
Mobil: +36-30-742-8421
susko.janos@saaten-union.hu



17. területi képviselő:
Murányi Zsolt
Békés megye
Mobil: +36-30-594-7539
muranyi.zsolt@saaten-union.hu



https://www.facebook.com/saatenunionrapool

https://www.youtube.com/c/SAATENUNIONRAPOOLHungária

SAATEN-UNION Hungária Kft.
8132 Lepsény, Vasút u. 57.
Tel.: +36-22-585-202
Honlap: www.saaten-union.hu
E-mail: info@saaten-union.hu

A kiadvány szerkesztése lezárva: 2021. november
A katalógusban előforduló esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft