



VETŐMAG

KATALÓGUS

WWW.MARTONGENETICS.COM





Kedves Olvasó!

A sikeres növénytermesztés biológiai alapja a vetőmag. Katalógusunkban bemutatjuk, hogy a martonvásári kutató, fejlesztő műhelyünkben milyen genetikákat választottunk ki arra, hogy az Ön termesztési céljait megbízhatóan szolgálja ki.

Ami élő az változik. Változunk mi is és változik a gazdasági és a termelési környezet, melyhez alkalmazkodnunk kell. A széles termékpalettánkon belül kiváló alkalmazkodóképességű hibrideket ajánlunk az Ön számára, természetesen nem elfeledkezve az intenzív anyagokról, mind generatív, mind vegetatív típusban is. Hibridjeink igazi egyéniségek a maguk speciális, egyedi előnyeivel, amivel bekerülhettek a legjobbak közé. Egyenként is nagyon komoly értéket hordoznak, amely alapján igazán érdemes termelésbe vonásuk.

Látjuk, érzékeljük, hogy a nagyobb diverzitás növeli a biztonságot a kihívásokkal teli világunkban, ezért egyéb szántóföldi kultúrák vetőmagjai is megtalálhatók katalógusunkban. Ezeket a termékeket teszteltük, vizsgáltuk és az elért eredményeik alapján bekerülhettek kínálatunkba.

Forgalmazott termékeink a **MINŐSÉG – MEGBÍZHATÓSÁG – MARTONVÁSÁR** együttesét jelentik, melyeket e kiadványunkban megtisztelő figyelmébe ajánlunk!

Bázismag Kft. - a Marton Genetics®
csapata

www.martongenetics.com

TARTALOMJEGYZÉK

SZEMESKUKORICA

- 4 Mv 170, Mv 204
- 5 Mv 230
- 6 Mv 272
- 7 Mv 270, Mv 214
- 8 Mv Ducat, Mv 277
- 9 Margitta
- 10 Mv Mardena, Mv 352
- 11 Dalamer
- 12 Kamaria, Olek
- 13 Bazaltik
- 14 Indem1397
- 15 Mv Tarján
- 16 Bizerba
- 17 Mikolt
- 18 Koregraf
- 19 Somodor
- 20 Mv Koppány
- 21 Obispo
- 22 Talabor
- 23 Kabardi
- 24 Illango

SILÓKUKORICA

- 25 Mv Vivasil, Mv Admirasil
- 26 Lactosil, Classil
- 27 Massil

KETTŐSHASZNÚ KUKORICA

- 28 Mv Anissa
- 29 Maxima

NAPRAFORGÓ

- 30 Janis CLP
- 31 Adriatic HO CLP

SZEMES CIROK

- 32 Armorik
- 33 ES Monsoon
- 34 Technológiai javaslat cirok termesztéshez

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

- 36 Abantia CL
- 37 Kyudo



ATK AGRÁRTUDOMÁNYI
KUTATÓKÖZPONT

Fajtanemesítő ajánlásával



Kiváló tápanyaghasznosítású, intenzív termesztésbe illő fajta/hibrid. Kimagasló termőképesség és betegség-ellenállóság kombinációja.

JELMAGYARÁZAT



Nagy termőképesség



Megkésett vetésre alkalmas



Kiváló betegség-tolerancia



Kiváló stressztűrő képesség



Siló



Szemes



Szárazságtűrő képesség



Biogáz



Magas olajtartalom



Etanol



LEAFY



MARTON GENETICS

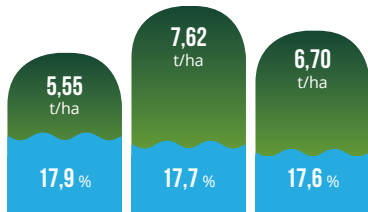




MV 170

FAO 170

Azon gazdálkodók figyelmébe ajánljuk, akik nagyon késői, vagy másodvetésként rövid tenyészidejű hibridet keresnek. Víznyomásos, vadkáros területek utóvetéséhez is kiváló.



április 6. április 19. május 6.

Mv 170 vetésidő-reakciója

HIBRID JELLEMZŐK

> Szemtípus	sima
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	70 - 80.000 tő/ha
> Szemsorszám	12 - 14 db
> Szem-csutka arány	86 %
> Csőhossz	20 - 22 cm

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★☆ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Portfóliónk legrövidebb tenyészidejű hibridje, melynek köszönhetően széles vetésidő-optimummal rendelkezik. Április eleji vetéssel szemes kukoricaként alacsony szemnedvességgel augusztus végén biztonságosan betakarítható. Másodvetésre kiválóan alkalmas, továbbá bátran ajánljuk gyp- és lucernatörés, korán lekerülő zöldborsó, repce vagy lucerna után kedvező évjáratú körülmények között.



MV 204

FAO 260

Az Mv 204 éréscsoportjának legintenzívebb hibridje. Stabil, kiegyenlített termés jellemzi évjáratától függetlenül. A gyengébb vízgazdálkodású, laza talajokon is kiváló eredményeket produkál, minden évjáratban kedvező vízleadással.

Szerencs	12,49 t/ha
Újkér	10,18 t/ha
Debrecen	10,67 t/ha
Toponár	10,83 t/ha

Mv 204 termése fajtasori kísérletben (2021)

HIBRID JELLEMZŐK

> Szemtípus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	65 - 75.000 tő/ha
> Szemsorszám	14 - 16 db
> Szem-csutka arány	87 %
> Csőhossz	19 - 21 cm

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★☆ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★☆ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Erős hidegtűrő képességének hála korai vetése is biztonságos. Habitusa erőteljes, csöveit aránylag magasan hozza. Erős gyökérezetének és szárának köszönhetően jól ellenáll a kedvezőtlen biotikus és abiotikus stressztényezőknek. Gyors vízleadását hamar fellazuló csuhélevelek segítik.



MV 230

FAO 230

Regisztrációját követően hamar a NÉBIH kísérletek sztenderdjévé vált. A szuperkorai éréscsoport egyik legkiemelkedőbb új hibridje a gyors kezdeti fejlődési erejével és kimagasló hidegtűrésével és a termőképességével.

HIBRID JELLEMZŐK

› Szemtípus	lófogú
› Hasznosítás	szemes
› Ajánlott tőszám	65 - 70.000 tő/ha
› Szemsorszám	14 - 16 db
› Szem-csutka arány	86,7 %
› Csóhossz	19 - 21 cm

Békéscsaba	8,25 t/ha
Bóly	10,80 t/ha
Bozzai	9,24 t/ha
Zirc	10,88 t/ha

Mv 230 termékfejlesztési kísérletekben elért termése (t/ha)

2017	7,32 t/ha
2018	10,39 t/ha
2019	7,23 t/ha
2020	8,06 t/ha
2021	7,32 t/ha

Mv 230 termésátlaga a kísérletekben különböző évjáratokban (t/ha)

TERMESZTÉSI JAVASLAT

A biotikus és az abiotikus stressztűrő képessége átlag feletti, aminek hála a kedvezőtlen termesztési körülményeket is jól tolerálja. Megbízhatóságát növeli, hogy a versenytársaihoz képest magasabb a fagy- és hidegtűrőképessége. A hőstressz is kevésbé tud rá hatást gyakorolni, aminek következtében végig termékenyülő, telt csöveket fejleszt.

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★☆ Gyökérerősség
- ★★★★☆ Szárszilárdság
- ★★★★☆ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás





MV 272

FAO 280

Az Mv 272 elsősorban a termésstabilitásával és rendkívüli alkalmazkodóképességével emelkedik ki az éréscsoportjából. Hidegtűrése rendkívüli, akár csak a kezdeti fejlődése és a regenerálódóképessége.

HIBRID JELLEMZŐK

> Szemtípus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	65 - 75.000 tő/ha
> Szemsorszám	14 - 16 db
> Szem-csutka arány	85,8 %
> Csóhossz	19 - 22 cm

2017 Bóly	10,04 t/ha
2018 Bóly	9,99 t/ha
2018 Martonvásár	11,43 t/ha
2019 Békéscsaba	8,03 t/ha
2020 Bóly	9,79 t/ha
2021 Békéscsaba	9,63 t/ha
2021 Bóly	10,49 t/ha
2021 Bozzai	10,22 t/ha

Mv 272 terméseredménye termékfejlesztési kísérletekben
(14,5% nedvesség mellett)

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás

MV 272



TERMESZTÉSI JAVASLAT

Az optimálisnál kedvezőtlenebb tápanyag-ellátottság mellett, még száraz évjáratokban is hozza a tőle elvárt termésszintet. Kedvező feltételek mellett sokszor - meglepetést okozva - a félintenzív természetstechnológiákban piacvezető hibridek teljesítményét is megelőzi. Előnye még a széles vetésidőspektrum. Kiválóan reagál az optimálistól eltérő vetésidőre. A változó környezeti, időjárási körülményekkel szemben nagyfokú biológiai plaszticitást mutat.



MV 270

FAO 270

Megkésett vetésként is kiváló választás. Széles vetésidő-optimummal nagy mozgásteret biztosít a gazdálkodónak bármilyen időjárási körülmények között.

HIBRID JELLEMZŐK

> Szemtípus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	65 - 75.000 tő/ha
> Szemsorszám	14 - 16 db
> Szem-csutka arány	87 %
> Csőhossz	18 - 19 cm

- ★★★★★☆☆ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★☆☆ Hidegtűró képesség
- ★★★★★☆☆ Gyökérerősség
- ★★★★★☆☆ Szárzilárdság
- ★★★★★☆☆ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★☆☆ Vízleadás

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Kiváló termőképességét erősíti, hogy kedvező évjáratokban magasabb tőszámmal vetve nagyobb termés hozamot ad. Ennek alapja a vastag csövei, melyeken mélyre nyúló szemeket fejleszt. A tőszám hiányra kétcsövűséggel reagál.



MV 214

FAO 280

A kompromisszummentes rövid tenyészidő elérését teszi lehetővé. Zöld száron érés és gyors vízleadás jellemzi. Vetésideje rugalmasan kezelhető, köszönhetően a kiváló kezdeti fejlődési erélyének.

Felsővadász	13,23 t/ha
Jánoshalma	11,47 t/ha
Tiszatarján	11,13 t/ha
Szerencs	10,98 t/ha
Juta	10,75 t/ha
Derekegyháza	10,23 t/ha

Mv 214 termése üzemi kísérletben (2020)

HIBRID JELLEMZŐK

> Szemtípus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	65 - 75.000 tő/ha
> Szemsorszám	14 - 16 db
> Szem-csutka arány	86,9 %
> Csőhossz	19 - 21 cm

- ★★★★★☆☆ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★☆☆ Hidegtűró képesség
- ★★★★★☆☆ Gyökérerősség
- ★★★★★☆☆ Szárzilárdság
- ★★★★★☆☆ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★☆☆ Vízleadás

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Vetési optimuma igen széles és az aszályos évben is kiváló eredményeket nyújtott. Jellemzően augusztus végére eléri a biológiai érettséget, vízleadása gyors. Gyengébb termőhelyi körülmények között is versenyképes termést hoz. Magas állomány, erős gyökérszár biztosítja erős habitusát. Csöveit magasan hozza, melyeken az érést követően a csuhé hamar fellazul.



MV DUCAT

FAO 300

Új, nagy toleranciával rendelkező hibridünk. Magas, masszív, homogén állománya és csőkötése segíti a problémamentes szemetelítődést aszályos időszakban is.

Jánoshalma	11,46 t/ha
Juta	11,01 t/ha
Komárom	10,77 t/ha
PD Jahodna	9,95 t/ha
Szerencs	9,78 t/ha

Mv Ducat termése üzemi kísérletben (2020)

HIBRID JELLEMZŐK

> Szemtípus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	65 - 70.000 tő/ha
> Szemsorszám	16 db
> Szem-csutka arány	87,3 %
> Csőhossz	18 - 20 cm

- ★★★★★☆☆ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★☆☆ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★☆☆ Gyökérerősség
- ★★★★★☆☆ Szárszilárdság
- ★★★★★☆☆ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★☆☆ Vízleadás

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Optimális vetési ideje viszonylag széles, április 2. dekadjától egészen május első hetéig. Vetését intenzíven gazdálkodóknak, jó talajadottságokkal rendelkező területekre ajánljuk, ahol könnyen megmutathatja a benne rejlő potenciált.



MV 277

FAO 310

Az Mv 277 a legjobb választás azon termelőknek, akik visszafogott költségszinten, eredményesen szeretnék gazdálkodni.

Mv 277 tápanyagreakciója öntözetlen területen

NPK dózis (kg)	N (kg)	P ₂₀₅ (kg)	K ₂₀ (kg)	Termés (t/ha)
-	-	-	-	5,38
80	30	23	27	5,77
160	60	46	54	8,21
240	90	69	81	9,40
320	120	92	108	8,97
400	150	115	135	9,39

HIBRID JELLEMZŐK

> Szemtípus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	65 - 72.000 tő/ha
> Szemsorszám	16 db
> Szem-csutka arány	86,7 %
> Csőhossz	18 - 19 cm

- ★★★★★☆☆ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★☆☆ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★☆☆ Gyökérerősség
- ★★★★★☆☆ Szárszilárdság
- ★★★★★☆☆ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★☆☆ Vízleadás

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Széles vetési optimummal rendelkezik, korai és megkésett vetésekhez is egyaránt jó választás. Gyengébb, homokos területeken is kiegyenlített terem. A nagyobb tenyészterületre csőméretének növekedésével, vagy kétcsövűséggel reagál. Jó stressztűrő képessége mellett vízleadása gyors, szeptember végén alacsony szemnedvesség mellett betakarítható csapadékosabb évjáratban is.



MARGITTA

FAO 310

A rövid tenésztidő kiemelkedő termés eredménnyel párosul. Virágzása korán megkezdődik, így az aszályos hőségnapokat megelőzve történik a termékenyülés.

HIBRID JELLEMZŐK

> Szemtípus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	65 - 70.000 tő/ha
> Szemsorszám	16 - 18 db
> Szem-csutka arány	86,8 %
> Csóhossz	21 - 22 cm

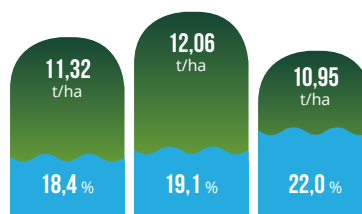
Szerencs	13,33 t/ha
Újcsanáros	12,73 t/ha
Ladmovce	11,56 t/ha
Újkér	10,69 t/ha
Debrecen	11,53 t/ha
Toponár	10,26 t/ha

Margitta termése fajtasori kísérletben (2021)

Margitta tápanyagreakciója öntözetlen területen				
NPK dózis (kg)	N (kg)	P ₂₀₅ (kg)	K ₂₀ (kg)	Termés (t/ha)
-	-	-	-	9,44
80	30	23	27	10,89
160	60	46	54	12,71
240	90	69	81	13,17
320	120	92	108	13,28
400	150	115	135	15,15

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Gyors vízleadásának köszönhetően alacsony szemnedvesség mellett betakarítható. Rendkívül gyors vízleadásával a biológiai érettséget hamarabb eléri társainál. Erőteljes, zöld száron érő hibrid. Jellemző rá az érést követően lehajló cső. Stressztűrő képességének köszönhetően széles vetésidő-optimummal és betakaríthatósági ablakkal rendelkezik.



április 6. április 19. május 6.

Margitta vetésidő-reakciója

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás

Margitta



MARTON GENETICS



MV MARDENA

FAO 320

Masszív felépítésének köszönhetően jól tolerálja a stresszes körülményeket, és kiemelkedő betegség-ellenállóság jellemzi. Az ország középső és déli részein kiváló kalászos elővetemény lehet.

Lajoskomárom	13,37 t/ha
Jánoshalma	11,63 t/ha
Juta	11,00 t/ha
Nagysáp	10,74 t/ha
Komárom	10,61 t/ha

Mv Mardena termése üzemi kísérletben (2020)

HIBRID JELLEMZŐK

> Szemtípus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	65 - 70.000 tő/ha
> Szemsorszám	14 - 16 db
> Szem-csutka arány	87,9 %
> Csóhossz	17 - 19 cm

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Erős állománya, nagy levélzete segíti a hatékonyabb fotoszintézist, melynek köszönhetően méretes csöveket fejleszt. Érés után a csuhé hamar száradásnak indul, csövein a szemek hamarabb fellazulnak társaihoz képest, így is jelezve a technológiai érettség elérését.



MV 352

FAO 350

Energikus, bőtermő és aszálytűrő hibridünk. Az aszályal szemben nagy előnye mélyre hatoló gyökere és zöld száron érése.

Újkér	10,66 t/ha
Debrecen	11,49 t/ha
Bábolna	12,91 t/ha
Szerencs	14,50 t/ha

Mv 352 termése fajtasori kísérletben (2021)

HIBRID JELLEMZŐK

> Szemtípus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	68 - 72.000 tő/ha
> Szemsorszám	16 db
> Szem-csutka arány	88,5 %
> Csóhossz	20 - 21 cm

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Kiváló hidegtűrő képessége és erőteljes csírázóképesége biztosítja gyors kezdeti fejlődési erélyét. Május eleji vetés esetén már október első dekádjára elérheti a technikai érettséget. Rendkívül jó termőképesség és termésbiztonság jellemzi. Gyengébb években akár 10-11 t/ha termést is produkál. Intenzív technológiában nettó szemtermése könnyen eléri a 14 t/ha-t.



DALAMER

FAO 320

Biztos választás, garantált hozamokkal, szakszerű technológiai elemek használata mellett. Ezen hibridünk intenzív agrotechnika mellett éréscsoportjának egyik legnagyobb termőképességű tagja.

HIBRID JELLEMZŐK

> Szemtípus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	65 - 70.000 tő/ha
> Szemsorszám	16 - 18 db
> Szem-csutka arány	88,5 %
> Csóhossz	20 - 22 cm

Kamocsa	11,08 t/ha
Újfehértó	11,30 t/ha
Bábolna	11,62 t/ha
Mocsa	11,64 t/ha
Székesfehérvár	11,66 t/ha
Ladmovce	11,85 t/ha
Újkígyós	12,30 t/ha
Hernádkércs	12,46 t/ha

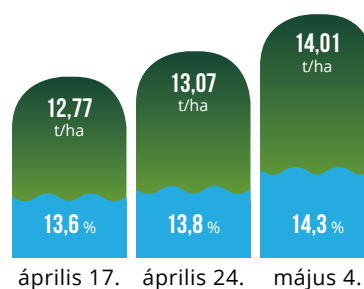
Dalamer termése fajtasori kísérletben (2021)

Ászár	12,28 t/ha
Alsódobsza	12,59 t/ha
Sármellék	11,88 t/ha
Berettyóújfalu	12,09 t/ha
Reménypuszta	11,86 t/ha

Dalamer termése az IKR kísérletekben (2020)

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Homogén, egészséges állomány jellemzi. Erektív levélzetének köszönhetően kisebb az aktív vízleadási felülete, ezzel segítve a növényt az aszályos idők kivédésében. Zöld száron érő típus. Csövei gyorsan eléri a biológiai érettséget, szemei hamar fella-
zhatnak.



Dalamer vetésidő-reakciója

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás

Dalamer



MARTON GENETICS



KAMARIA

FAO 370

Érés csoportjának vezető hibridje. Minden évjáratban átlagot messze meghaladó termésszintet várhatunk tőle. Biztos választás a magas termés eléréséhez.

Szombathely	14,37 t/ha
Apátfalva	13,22 t/ha
Szerencs	13,00 t/ha
Chernelháza damonya	12,41 t/ha
Juta	12,21 t/ha

Kamaria termése üzemi kísérletben (2020)

HIBRID JELLEMZŐK

> Szem típus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	65 - 70.000 tő/ha
> Szemsorszám	16 db
> Szem-csutka arány	88,8 %
> Csőhossz	18 - 20 cm

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás

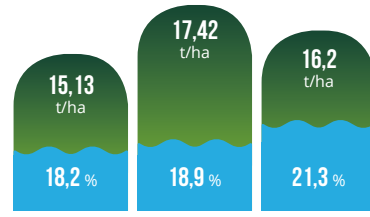
TERMESZTÉSI JAVASLAT

Zöld száron érő, nagy stressztűrő képességű hibrid, melyre jellemző az erektív levélzet és a méretes csőképződés. Optimális vetésideőben, április második dekádjában vetve, 120 kg/ha hatóanyag dózis mellett, rekordtermésekre képes. Kezdeti fejlődési erélye kiváló, a fiatal állomány színe jellegzetesen világoszöld. Később közepesen magassá növekszik, a szárain pedig végig termékenyülő csöveket fejleszt.

OLEK

FAO 390

Nagy termőképességű és nagyon jó alkalmazkodóképességű hibrid a korai érés csoport végén. Ezért nem csak intenzív technológia alkalmazása esetén vagy kedvező körülmények között lehet sikeres hibrid.



április 6. április 19. május 6.

Olek vetésideő-reakciója

HIBRID JELLEMZŐK

> Szem típus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	65 - 70.000 tő/ha
> Szemsorszám	16 - 18 db
> Szem-csutka arány	88,2 %
> Csőhossz	20 - 22 cm

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Meghálálja a jó tápanyag- és csapadékellátottságot. Termését dinamikusan növeli a tápanyagszint emelkedésével. Bár jól tolerálja a korai vetést, terméspotenciálját április második dekádjában földbe kerülve tudja igazán megmutatni.





BAZALTIK

FAO 360

Gyors kezdeti fejlődési erélyének köszönhetően jól tolerálja a korai vetésidőt és az azzal járó negatív stresszhatásokat. A generatív jellegéből adódó alacsony növénymagassága jó szár- és gyökérerőséget biztosít. Bőtermő képessége rendkívül gyors vízleadással párosul, az Estillához hasonlóan kimagasló teljesítményre képes az éréscsoportjában.

HIBRID JELLEMZŐK

> Szemtípus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	68 - 72.000 tő/ha
> Szemsorszám	16 - 18 db
> Szem-csutka arány	88,7 %
> Csóhossz	20 - 21 cm

Újkér	11,66 t/ha
Újkígyós	12,19 t/ha
Szerencs	12,42 t/ha
Hajdúszovát	12,73 t/ha
Debrecen	12,97 t/ha
Bábolna	13,29 t/ha
Mocsa	13,36 t/ha
Hernádkércs	16,09 t/ha

Bazaltik termése fajtasori kísérletben (2021)

Nádudvar	13,89 t/ha
Ászár	10,61 t/ha
Éréscsoport átlaga	8,09 t/ha

Bazaltik termése az IKR kísérletekben (2021)

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárzilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás



Bazaltik



MARTON GENETICS





LAURENT

INDEM1397

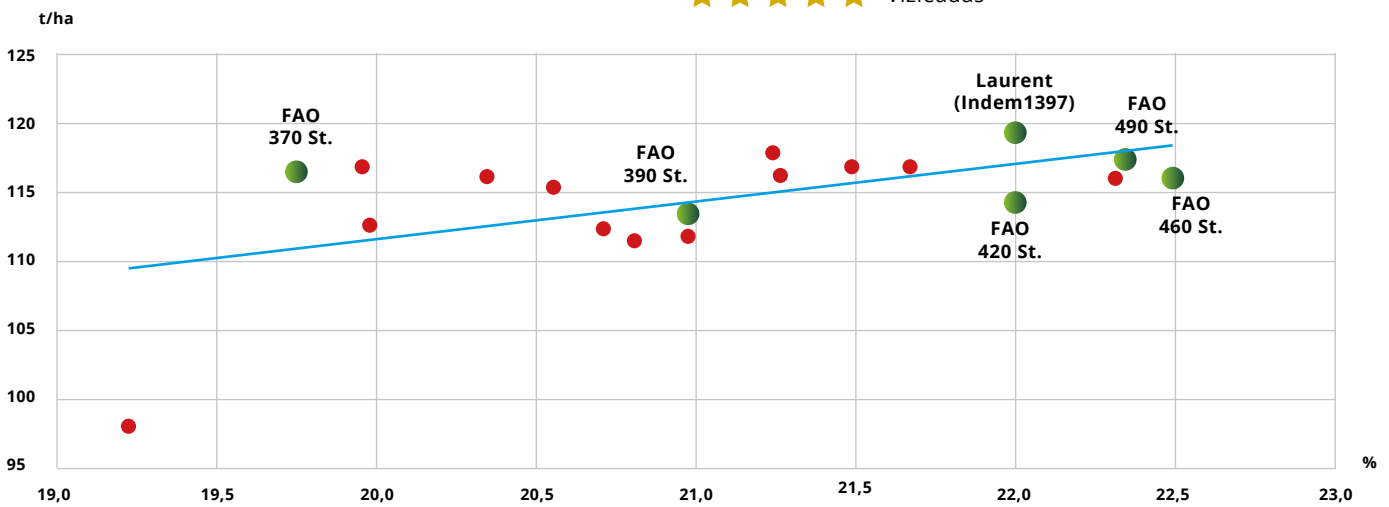
FAO 390

Robosztus hibrid, amely jól alkalmazkodik a különböző kukoricatermesztő régiók adottságaihoz és mindig a maximumra törekszik. Az aszályos években is helyt áll, köszönhetően kiváló vízhasznosításának. Terméspotenciálja magas, amelyet nem csak a regisztrációs kísérletekben, de a termékfejlesztési kísérletekben is bizonyított.

HIBRID JELLEMZŐK

› Szentípus	lófogú
› Hasznosítás	szemes
› Ajánlott tőszám	65 - 70.000 tő/ha
› Szemsorszám	16 - 18 db
› Szem-csutka arány	88,5 %
› Csőhossz	20 - 22 cm

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★☆ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★☆ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás



Laurent (INDEM1397) várható termése statisztikai számítások alapján (BLUP)

BLUP - Best Linear Unbiased Prediction

● Vt. - a kísérletben szereplő versenytárs hibridek teljesítménye ● St. - a kísérletben használt standard hibridek teljesítménye

Laurent (Indem1397)





MV TARJÁN

FAO 380

Stabil termést produkál eltérő klimatikus és termőhelyi adottságok mellett is. Éréscsoportjában évről évre olyan kiváló teljesítményt nyújt, hogy kereslete — annak ellenére, hogy portfóliónk régi tagja — még mindig növekedést mutat. Aszályos évjáratban is sokáig megőrzi állománya a rá jellemző sötétzöld színét, életfolyamatait tovább fenntartja, és szemei is teljesen kitelnek. Kiemelkedő szem/csutka arány és hektoliter-tömeg jellemzi. H LPC-vel mért etanolhozama elérte a 33 %-ot, mely kiváló értéket képvisel.

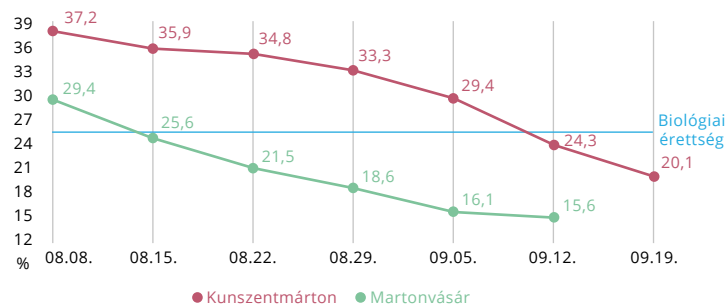
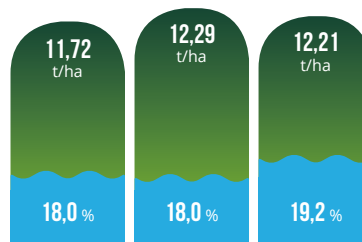
HIBRID JELLEMZŐK

> Szemtípus	lófogú
> Hasznosítás	szemes, etanol
> Ajánlott tőszám	65 - 70.000 tő/ha
> Szemsorszám	16 - 18 db
> Szem-csutka arány	88,4 %
> Csőhossz	18 - 19 cm

Szombathely	13,31 t/ha
Apátfalva	11,59 t/ha
PD Jahodna	10,94 t/ha
Juta	10,87 t/ha
Hódmezővásárhely	10,12 t/ha

Mv Tarján termése üzemi kísérletben (2020)

Ladmovce	10,20 t/ha
Újkér	10,43 t/ha
Debrecen	9,83 t/ha

Mv Tarján termése fajtasori kísérletben (2021)

Mv Tarján vízleadási dinamikája (víz % - 2021)

Mv Tarján vetésidő-reakciója
Mv Tarján vetésidő-reakciója

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás

Mv Tarján


MARTON GENETICS



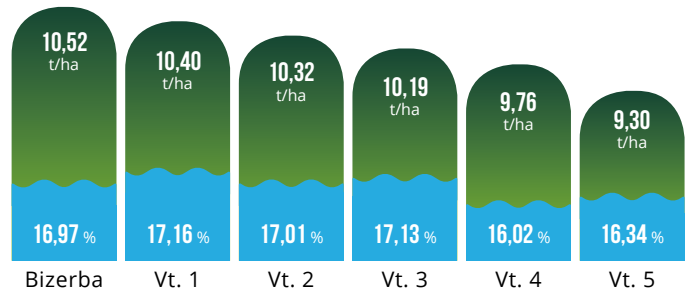
BIZERBA

FAO 380

Új, kimagasló aszálytűrő képességgel rendelkező, bőtermő hibrid. A virágzáskori pollentermelése átlag feletti, ezzel is segítve a kiváló termékenyülést a hő-stressz ellenére. Viaszérés befejeztével a növény gyors leszáradásnak indul, ugyanakkor erős szára biztosítja a betakarítási idő rugalmas megválasztását.

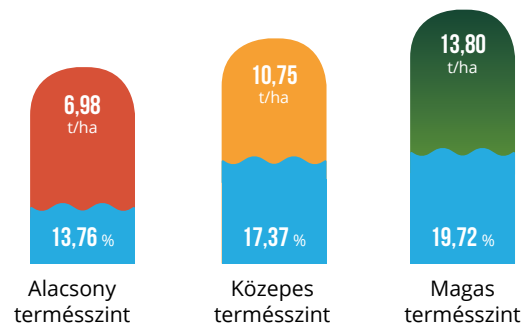
HIBRID JELLEMZŐK

> Szemtípus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	65 - 70.000 tő/ha
> Szemsorszám	16 - 18 db
> Szem-csutka arány	88,2 %
> Csóhossz	20 - 22 cm



Bizerba teljesítménye termékfejlesztési kísérletben (2021, 16 termőhely)

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás



Bizerba adaptálódása különböző termésszinteken (16 hely, 2021)

Bizerba





MIKOLT

FAO 410

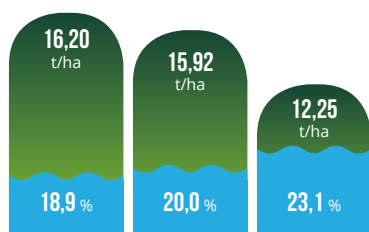
Kiváló vízhasznosítása révén az extrém aszályos években is rekordtermés elérésére képes, megfelelő tápanyag-ellátottság mellett.

HIBRID JELLEMZŐK

> Szemtípus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	65 - 70.000 tő/ha
> Szemsorszám	16 - 18 db
> Szem-csutka arány	89,2 %
> Csóhossz	19 - 20 cm

Debrecen	19,20 t/ha
Kaba	15,58 t/ha
Szombathely	13,59 t/ha
Kaba	11,65 t/ha
Kaba	10,59 t/ha

Mikolt termése üzemi kísérletben (2020)



április 19. április 29. május 14.

Mikolt vetésidő-reakciója

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Kimagasló terméséhez hozzájárulnak kitűnő csőtulajdonságai is. 90 % körüli szemhányad és magas ezermagtömeg jellemzi. Zöld száron érő állománya csöveit alacsonyan hozza, ezzel is erősítve szárstabilitását. Vízleadása a biológiai érettség időszakában kifejezetten gyors.

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárzilárdság
- ★★★★☆ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★☆ Vízleadás





KOREGRAF

FAO 410

Kimagasló teljesítmény a magas terméshozamért. A kísérletek során több, mint száz partnerünknel, az ország minden tájékán üzemi szinten is mérhető volt nagy termésének biztonsága.

HIBRID JELLEMZŐK

> Szem típus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	65 - 70.000 tő/ha
> Szemsorszáma	18 db
> Szem-csutka arány	89 %
> Csóhossz	20 - 22 cm

Hernádkércs	14,42 t/ha
Debrecen	13,63 t/ha
Újfehértó	13,18 t/ha
Kamocsa	13,13 t/ha
Újcsanáros	13,06 t/ha
Hajdúszovát	12,81 t/ha
Szerencs	12,80 t/ha
Kimle	12,78 t/ha
Újkígyós	12,63 t/ha

Koregraf termése fajtasori kísérletben (2021)

Nádudvar	12,52 t/ha
Ászár	12,67 t/ha
Mélykút	12,54 t/ha
Hódmezővásárhely	12,30 t/ha
Éréscsoport átlaga	8,13 t/ha

Koregraf termése az IKR kísérletekben (2021)

Koregraf tápanyagreakciója öntözetlen területen				
NPK dózis (kg)	N (kg)	P ₂₀₅ (kg)	K ₂₀ (kg)	Termés (t/ha)
-	-	-	-	9,51
80	30	23	27	11,26
160	60	46	54	11,71
240	90	69	81	13,10
320	120	92	108	14,68
400	150	115	135	16,36

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárzilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Kiemelkedő terméshozammal, magas üszög és fuzárium toleranciával rendelkezik. Zöld száron érő típus, erektív levélzettel és végig termékenyülő vastag csövekkel. A szárazabb években is rekordtermést várhatunk tőle.



SOMODOR

FAO 410

Újgenerációs, intenzív technológiába illeszthető, bőtermő hibrid. A legismertebb szemes hibrideket utasította maga mögé hároméves termékfejlesztési kísérleteinkben.

HIBRID JELLEMZŐK

› Szemtípus	lófogú
› Hasznosítás	szemes
› Ajánlott tőszám	65 - 70.000 tő/ha
› Szemsorszám	16 - 18 db
› Szem-csutka arány	87,8 %
› Csóhossz	21 - 22 cm

Alsódobsza	14,15 t/ha
Berettyóújfalu	14,18 t/ha
Végegyháza	11,78 t/ha
Mosonmagyaróvár	12,58 t/ha
Ászár	12,57 t/ha

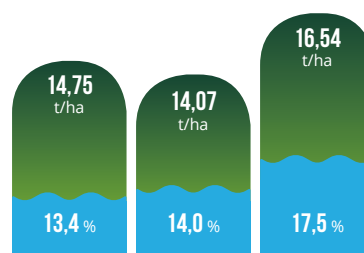
Somodor termése az IKR kísérletekben (2020)

Hernádkércs	14,61 t/ha
Ladmovce	13,21 t/ha
Debrecen	12,92 t/ha
Újkígyós	12,67 t/ha
Újcsanáros	12,29 t/ha
Hajdúszovát	12,29 t/ha
Bábolna	12,28 t/ha

Somodor termése fajtasori kísérletben (2021)

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Üzemi termesztésben a konkurens hibridek felett teljesített országos szinten. Viszonylag alacsony, kiváló szárerősségű, zöld száron érő állománya erektív levélzettel és gyorsan fellazuló csuhélevelekkel párosul. Csöveinek gyors vízleadó képessége meghazudtolja tenyészidejét.



április 17. április 24. május 4.

Somodor vetésidő-reakciója (Debrecen)

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás

Somodor



MARTON GENETICS



MV KOPPÁNY

FAO 420

Kiváló adaptációs képességekkel rendelkező hibrid. A talajnedvességet rendkívül jól hasznosítja. Tápanyagfelvételének dinamikája folyamatos, vagyis termése lineárisan nő a kijuttatott tápanyaggal együtt. Korrelációtörő típus, tenyészidejéhez képest magasabb terméspotenciállal rendelkezik. Az ország bármely pontján megállja a helyét. Magas keményítőtartalma (73%<) miatt bioetanol gyártásához ideális.

HIBRID JELLEMZŐK

> Szenttípus	lófogú
> Hasznosítás	szemes, etanol
> Ajánlott tőszám	65 - 70.000 tő/ha
> Szemsorszáma	16 db
> Szem-csutka arány	89,1 %
> Csóhossz	18 - 20 cm



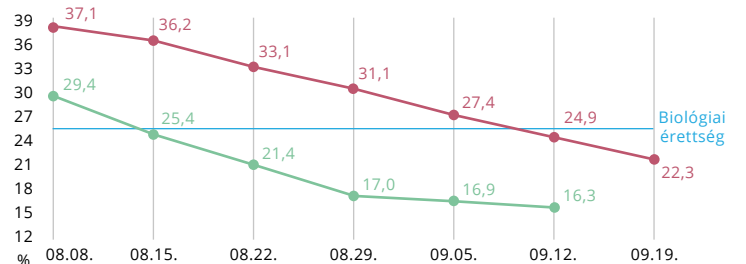
Mv Koppány termése üzemi kísérletben (2020)



Mv Koppány termése fajtasori kísérletben (2021)

Mv Koppány tápanyagreakciója öntözött területen				
NPK dózis (kg)	N (kg)	P2O5 (kg)	K2O (kg)	Termés (t/ha)
-	-	-	-	5,16
80	30	23	27	6,90
160	60	46	54	8,42
240	90	69	81	9,13
320	120	92	108	10,59
400	150	115	135	11,40

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★☆ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★☆ Szárszilárdság
- ★★★★☆ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás



Mv Koppány vízleadási dinamikája (víz % - 2018)

Mv Koppány





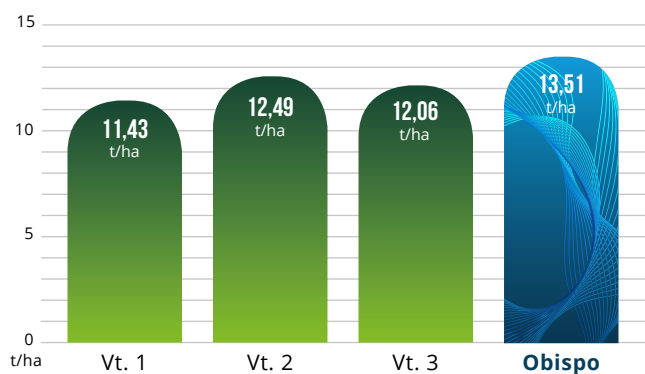
OBISPO

FAO 420

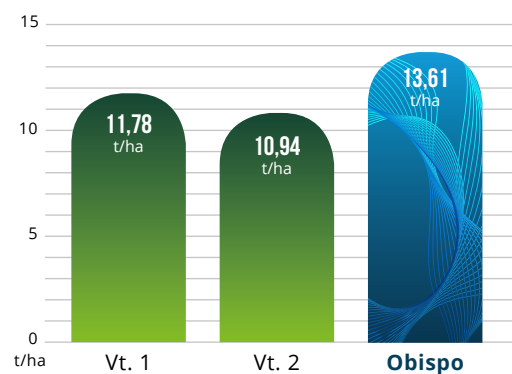
Új hibridünk, ami közepes növénymagasságával és kiemelkedő termőképességével színesíti kínálatunkat. Kiválóan alkalmazkodik a különböző agronómiai feltételekhez, amihez jó betegségtolerancia párosul. Évjáráttól függetlenül kiegyenlített, magas terméshozam jellemzi.

HIBRID JELLEMZŐK

› Szemtípus	lófogú
› Hasznosítás	szemes
› Ajánlott tőszám	68 - 72.000 tő/ha
› Szemsorszám	18 db
› Szem-csutka arány	89,1 %
› Csóhossz	20 - 22 cm



Obispo terméfejlesztési kísérletben elért eredményei (2021, 4 termőhely)



Obispo terméfejlesztési kísérletben elért eredményei (2020, 2 termőhely)

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás



Obispo



21



MARTON GENETICS



TALABOR

FAO 440

A GOSZ-VSZT-NAK Kukorica Posztregisztrációs Fajtakísérletben 2021. évben a FAO 400-as éréscsoport első helyezettje. A Talabor elsősorban az intenzív termesztéstechnológiát kedveli, de a gyengébb területeken is átlag feletti termést biztosít.

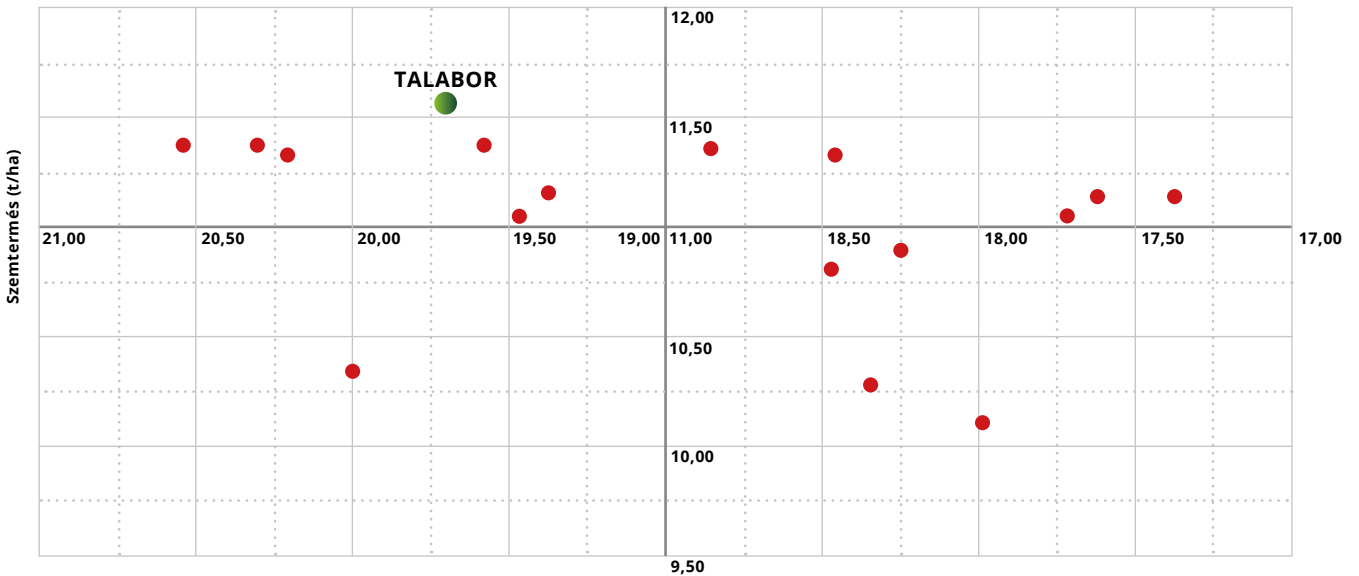


HIBRID JELLEMZŐK

> Szem típus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	68 - 72.000 tő/ha
> Szemsorszám	18 db
> Szem-csutka arány	89,1 %
> Csóhossz	20 - 22 cm

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás

Betakarítás kori szemnedvesség (%)



● Vt. - a kísérletben szereplő versenytestvérek teljesítménye
 GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek (2021) - Szemeskukorica (FAO 400-499)





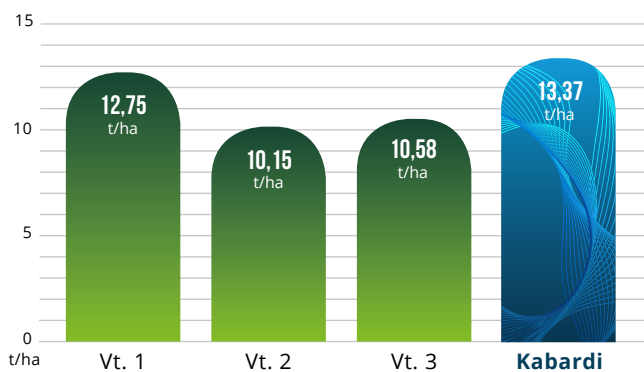
KABARDI

FAO 480

A közép-kései éréscsoport végén helyezkedik el. A portfóliánk új ígéretes hibridje, amely a termékfejlesztési kísérletekben a legjobb teljesítményt nyújtotta termés/szemnedvesség korreláció tekintetében. Zöld száron érő tulajdonsága miatt az aratási időpont könnyen tervezhető, valamint a csöveit folyamatos, gyors vízleadás jellemzi.

HIBRID JELLEMZŐK

> Szemtípus	lófogú
> Hasznosítás	siló, szemes
> Ajánlott tőszám	65 - 70.000 tő/ha
> Szemsorszám	16 - 18 db
> Szem-csutka arány	86,8 %
> Csóhossz	21 - 22 cm



Kabardi termékfejlesztési kísérletben elért eredményei (2021, 4 termőhely)

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás
- ★★★★★ Zöld száron érés



Kabardi



MARTON GENETICS





ILLANGO

FAO 530

Azon termelőknek ajánljuk, akik a legnagyobb termést célozzák meg. Intenzív technológia alkalmazásával rekordtermés elérésére képes minden évjáratban.

HIBRID JELLEMZŐK

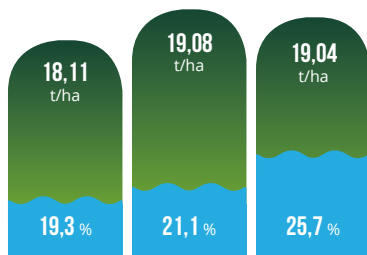
> Szemtípus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	65 - 70.000 tő/ha
> Szemsorszám	16 - 18 db
> Szem-csutka arány	86,8 %
> Csőhossz	21 - 22 cm

Hernádkércs	15,90 t/ha
Szerencs	15,32 t/ha
Kamocsa	14,96 t/ha
Újkígyós	14,60 t/ha
Hajdúszovát	13,90 t/ha
Debrecen	13,13 t/ha
Zsarolyán	13,03 t/ha

Illango termése fajtasori kísérletben (2021)

Berettyóújfalu	15,63 t/ha
Alsódobosza	14,35 t/ha
Reménypuszta	13,74 t/ha
Ászár	14,34 t/ha

Illango termése az IKR kísérletekben (2020)



április 6. április 19. május 6.

Illango vetésidő-reakciója

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárzilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás

Illango

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Masszív, kiváló szárzilárdsággal rendelkező állománya sokáig, stabilan állva marad, zöld száron érik. Csövei hosszabb tenyészideje ellenére hamar eléri a biológiai érettséget. Agronómiai értékét növeli, hogy korai vetéssel és késői betakarítással a termesztéstechnológiába jól beilleszthető.





MV VIVASIL

FAO 460

Az Mv Vivasil egy tipikus kettőshasznosítású hibrid: alkalmas mind szemes kukorica, mind siló termelésére. Elsődlegesen silóhasznosításra ajánlott a magas csőhányad miatt.

HIBRID JELLEMZŐK

> Siló típusa	hagyományos
> Szem típus	lófogú
> Hasznosítás	siló, biogáz
> Ajánlott tőszám	75 - 80.000 tő/ha
> Szemsorszám	16 - 18 db
> Csőhossz	22 - 24 cm
> Szemszám/sor	42 - 44 db

ADF	ADICP	ASH	DigOM	DM	FAT
29,90	0,72	6,15	66,09	36,95	3,51
LIGNIN	NDF	NDICP	PROTEIN	STARCH	WSC
4,26	50,37	1,92	7,98	44,62	8,01

Mv Vivasil beltartalmi mutatói (ATK, 2021)

- ★★★★★☆☆ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★☆☆ Hidegtűró képesség
- ★★★★★☆☆ Gyökérerősség
- ★★★★★☆☆ Szárszilárdság
- ★★★★★☆☆ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★☆☆☆☆ Vízleadás
- ★★★★★☆☆ Zöld száron érés

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Új silóhibridünk, ami a beltartalmi paramétere mellett jó adaptálódó képességével emelkedik ki a portfóliónkból. Robosztus habitusa meggyőző látványt nyújt a vegetációs időszakban. Lassú vízleadásának hála széles betakarítási ablakkal rendelkezik.



MV ADMIRASIL

FAO 550

Leafy silóhibridünk, mely magában egyesíti a nagy zöldhozamot és a kiváló beltartalmi értékeket. Lassú vízleadású, sűrű, lombos állomány jellemzi.

HIBRID JELLEMZŐK

> Siló típusa	Leafy
> Szem típus	féllisztes
> Hasznosítás	siló, biogáz
> Ajánlott tőszám	75 - 80.000 tő/ha
> Szemsorszám	18 - 20 db
> Csőhossz	19 - 21 cm
> Szemszám/sor	42 - 44 db

Vasvár	49,0 t/ha
Onga	49,0 t/ha
Marcaltó	48,0 t/ha
Csanádapáca	45,0 t/ha

Mv Admirasil zöldtermése üzemi termesztésben (2020)

- ★★★★★☆☆ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★☆☆ Hidegtűró képesség
- ★★★★★☆☆ Gyökérerősség
- ★★★★★☆☆ Szárszilárdság
- ★★★★★☆☆ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★☆☆☆☆ Vízleadás
- ★★★★★☆☆ Zöld száron érés

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Kimondottan magas kukorica, mely a cső felett jellemzően 10-12 levelet fejleszt. Előnyt jelent a hagyományos silókhhoz képest jóval alacsonyabb lignintartalma is.



LACTOSIL

FAO 460

A Lactosil rendkívül jól alkalmazkodik az eltérő talajadottságokhoz, és stabil, magas terméseredményeket mutatott az ország bármely pontján. Állományban magasan kötött, hosszú, végig termékenyült csövek jellemzik. Beltartalmi mutatóit tekintve az egyik legkiválóbb tulajdonságokat hordozza a Leafy típusú hibridjeink közül. Magas keményítő-tartalom mellett a NEI és NEM értéke is figyelemreméltó. Az átlagos silókhöz képest jóval magasabb MFE értékkel rendelkezik.

HIBRID JELLEMZŐK

> Siló típusa	Leafy
> Szem típus	féllisztes
> Hasznosítás	siló, biogáz
> Ajánlott tőszám	75 - 80.000 tő/ha
> Szemsorszám	16 - 20 db
> Csőhossz	22 - 24 cm
> Szemszám/sor	44 - 48 db

Vasvár	51,0 t/ha
Onga	45,0 t/ha
Marcaltó	45,0 t/ha
Csanádapáca	43,0 t/ha

Lactosil zöldtermése üzemi termesztésben (2020)

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárzilárdság
- ★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★ Vízleadás
- ★★★★★ Zöld száron érés



CLASSIL

FAO 490

Robusztus, magas állományával az éréscsoportjában az egyik legnagyobb terméspotenciállal rendelkező hibridünk. Szárzilárdsága rendkívül jó. A tejtermelés szempontjából kiemelkedő értékmérő tulajdonsága a magas NEI érték. Magas emészhetőfehérje-tartalma, és a bendő egészséges működéshez is optimális keményítőtartalma emeli ki társai közül. A jó kultúrallapotú, közepes vagy magas tápanyag-gazdálkodási szinten termelő partnereinknek ajánljuk elsősorban.

HIBRID JELLEMZŐK

> Siló típusa	Leafy
> Szem típus	féllisztes
> Hasznosítás	siló, biogáz
> Ajánlott tőszám	75 - 80.000 tő/ha
> Szemsorszám	16 - 18 db
> Csőhossz	22 - 24 cm
> Szemszám/sor	44 - 48 db

Onga	56,0 t/ha
Marcaltó	48,0 t/ha
Fehértó	47,0 t/ha
Marcaltó	44,0 t/ha

Classil zöldtermése üzemi termesztésben (2020)

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárzilárdság
- ★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★ Vízleadás
- ★★★★★ Zöld száron érés



MASSIL

FAO 610

Korán vethető, jó kezdeti fejlődési eréllyel rendelkezik. Kiváló szárszilárdságú, mélyzöld és sűrű levélzetű, nagy csöveket fejlesztő hibrid. Kiemelkedő zöldhozam és kedvező csőhányad (45,1%) jellemzi. A Nettó Laktációs Energia tartalma megbízhatóan magas. Fajlagos biogáz-kihozatala 411 l/kg.

HIBRID JELLEMZŐK

> Siló típusa	Leafy
> Szem típus	féllisztes
> Hasznosítás	siló, biogáz
> Ajánlott tőszám	75 - 80.000 tő/ha
> Szemsorszáma	16 - 18 db
> Csőhossz	22 - 24 cm
> Szemszám/sor	44 - 48 db

Onga 55,8 t/ha

Marcaltó 45,0 t/ha

Massil zöldtermése üzemi termesztésben (2020)

Nemesnádudvar 55,0 t/ha

Sárbogárd 45,0 t/ha

Beleg 45,0 t/ha

Komárom 42,0 t/ha

Pocsaj 42,0 t/ha

Massil zöldtermése üzemi termesztésben (2019)

Massil beltartalmi mutatói				
		Massil	Vt. 1	Vt. 2
Szárazanyag	g/kg	357,00	331,00	346,40
Nyersrost	g/kg szá.	202,00	191,00	182,00
NDFd	%	58,00	56,30	54,20
NEI	MJ/kg szá.	6,50	6,27	6,58
NEg	MJ/kg szá.	4,27	4,11	4,23
OMd	%	77,40	74,80	76,30
Emészthető fehérje	g/kg szá.	66,00	64,00	61,00
MFE	g/kg szá.	84,00	77,00	72,10
MFN	g/kg szá.	52,00	48,00	40,10

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★☆☆ Vízleadás
- ★★★★★ Zöld száron érés





MV ANISSA

FAO 510

Késői, intenzív hibridünket lombos, sűrű állomány jellemzi. Magas termését nagy ezermagtömege és hosszú csövei biztosítják.

HIBRID JELLEMZŐK

> Szentípus	lófogú
> Hasznosítás	szemes
> Ajánlott tőszám	70 - 80.000 tő/ha
> Szemsorszám	16 - 18 db
> Szem-csutka arány	86,9 %
> Csőhossz	23 - 26 cm

Jánoshalma	10,62 t/ha
Juta	10,33 t/ha
Kecskemét	10,28 t/ha
Komárom	10,11 t/ha

Mv Anissa termése üzemi kísérletben (2020)

Ladmovce	10,75 t/ha
Újkér	10,10 t/ha
Debrecen	10,45 t/ha

Mv Anissa termése fajtasori kísérletben (2021)

2015	10,3 t/ha
2016	12,4 t/ha
2017	11,9 t/ha
2018	12,06 t/ha
2019	12,35 t/ha
2020	12,04 t/ha

Mv Anissa szemtermése termékfejlesztési kísérletekben

Mv Anissa beltartalmi mutatói		
	Mv Anissa	Vt. átlag
Száranyag %	44,0	42,5
Keményítő %	34,6	35,5
Fehérje %	7,0	6,9
ADF	23,6	22,0
NDF	44,9	42,3

- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Korai vetéssel a megfelelő tápanyag, és csapadékellátottság mellett az egyik legnagyobb termést képes elérni. Szükség esetén silófelhasználás céljából is betakarítható.



MAXIMA

FAO 580

Kiváló kettős hasznosítású hibrid, mely minden elvárásnak eleget tesz. Szárazanyag-tartalma meghaladhatja a 22 t/ha termést is, melynek közel 50%-a szem (a silóérettség állapotában). A vizsgálatok szerint az alsó levelek csapadékhiányos években is hosszú ideig zöldek maradnak, ennek következtében a Maximából évjárat-tól függetlenül nagy mennyiségű és jó minőségű szilázs alapanyag készíthető.

HIBRID JELLEMZŐK

> Siló típusa	hagyományos
> Szem típus	lófogú
> Hasznosítás	siló, szemes
> Ajánlott tőszám	75 - 80.000 tó/ha
> Szemsorszám	18 db
> Csóhossz	17 - 19 cm
> Szemszám/sor	41 - 43 db

Maxima beltartalmi mutatói				
		Maxima	Vt. 1	Vt. 2
Szárazanyag	g/kg	362,00	331,00	346,40
Nyersrost	g/kg sza.	194,00	191,00	182,00
NDFd	%	54,80	56,30	54,20
NEI	MJ/kg sza.	6,56	6,27	6,58
NEg	MJ/kg sza.	4,42	4,11	4,23
OMd	%	78,60	74,80	76,30
Emészthető fehérje	g/kg sza.	64,00	64,00	61,00
MFE	g/kg sza.	87,00	77,00	72,10
MFN	g/kg sza.	49,00	48,00	40,10

Érd	42,0 t/ha
Komárom	42,0 t/ha

Maxima zöldtermése üzemi termesztésben (2019)

Debrecen	9,85 t/ha
Kaba	12,24 t/ha
Martonvásár	9,98 t/ha

Maxima szemtermése termékfejlesztési kísérletben


- ★★★★★ Kezdeti fejlődési erély
- ★★★★★ Hidegtűrő képesség
- ★★★★★ Gyökérerősség
- ★★★★★ Szárszilárdság
- ★★★★★ Betegségekkel szembeni ellenállóság
- ★★★★★ Vízleadás
- ★★★★★ Zöld száron érés

Maxima


MARTON GENETICS



JANIS CLP

Kiemelkedő terméspotenciállal rendelkezik, ezért elsősorban intenzív termesztéstechnológiát követőknek ajánljuk. Átlagos magasságú, bókoló tányérállású állomány jellemzi. Nagy, széles levélzete mélyzöld habituusa már a vegetációs stádiumban is jó benyomást kelt. Rezisztens a szádor A-G rasszokra. Olajsavtartalma jellemzően 46-48% között alakul.

HIBRID JELLEMZŐK

> Éréscsoport	középkorai
> Hasznosítás	olaj (LO)
> Gyomirtási technológia	Clearfield® Plus
> Olajtartalom	46 - 48 %
> Növénymagasság	160 cm
> Fejátmérő	20 - 22 cm
> Ajánlott tőszám	55 - 60.000 tő/ha

Alap	4,70 t/ha
Dalmand	4,39 t/ha
Báránd	3,20 t/ha

Janis CLP termése üzemi kísérletekben (2020)

- ★★★★★ Phoma
 - ★★★★★ Phomopsis
 - ★★★★★ Sclerotinia (szártó)
 - ★★★★★ Sclerotinia (tányér)
 - ★★★★★ Szádorrezisztencia
- A-G**

TERMÉK ELŐNYÖK

- > megbízható gyomirtási technológia
- > széles körű szádor rezisztencia
- > kiváló szárszilárdság
- > dinamikus érés



A Clearfield® és Clearfield® Plus márkanév a BASF bejegyzett védjegye.





ADRIATIC HO CLP

Jó kezdeti fejlődési erélye mellé stabil szárerősség társul. Korai érésideje miatt gyorsan betakarítható, alacsony magassága miatt dőlésre nem hajlamos. Alternáriával szemben kifejezetten toleráns napraforgó. Tápanyállása félig felálló-bókoló, ami korai virágzási idővel bír.

HIBRID JELLEMZŐK

> Éréscsoport	korai
> Hasznosítás	olaj (HO)
> Gyomirtási technológia	Clearfield® Plus
> Olajtartalom	46 - 47 %
> Növénymagasság	140 cm
> Fejátmérő	20 - 22 cm
> Ajánlott tőszám	55 - 60.000 tő/ha

FAJTA JELLEMZŐK

> Virágzási idő	korai
> Érés ideje	korai
> Növénymagasság	alacsony
> Fej állása	félig erektív-bókoló
> Szárerősség	jó
> Kezdeti fejlődési erély	jó

TERMÉK ELŐNYÖK

> megbízható gyomirtási technológia
> széles körű szádor rezisztencia
> kiváló szárszilárdság
> dinamikus érés



A Clearfield® és Clearfield® Plus márkanév a BASF bejegyzett védjegye.



★★★★★	Phoma
★★★★★	Verticillium
★★★★★	Sclerotinia (tányér)
★★★★★	Macrophomina
★★★★★	Alternaria
★★★★★	Rozsdabetegségek

A szádorrasszok többségével szemben mérsékelt fertőzési szinten ellenálló.



ARMORIK

PIROS SZEMŰ SZEMES CIROK



ERŐSSÉGEK

MAGAS TERMŐKÉPESSÉG A NAGYON KORAI ÉRÉSCSOPORTBAN

KORAI BETAKARÍTHATÓSÁG

GYORS VÍZLEADÁS

TERMÉSE KERESETT A MADÁRELESÉG PIACON IS

NÖVÉNYJELLEMZŐK

AGRONÓMIAI PROFIL

- 🌿 Bugatípus: Félig tömör
- 🌿 Átlagos bugahossz: 26 cm
- 🌿 Átlagos növénymagasság: 120-130 cm
- 🌿 Átlagos ezermagtömeg: 29 gr
- 🌿 Terméspotenciál: 8-10 t/ha

TERMESZTÉSI JAVASLAT

- Május végéig biztonságosan vethető koraiságának, átlagnál gyorsabb vízleadásának köszönhetően.
- Ajánlott vetőmagmennyiség: 260-300.000 szem/ha
- Sortávolság: 45-76 cm



ÉRÉSIDŐ

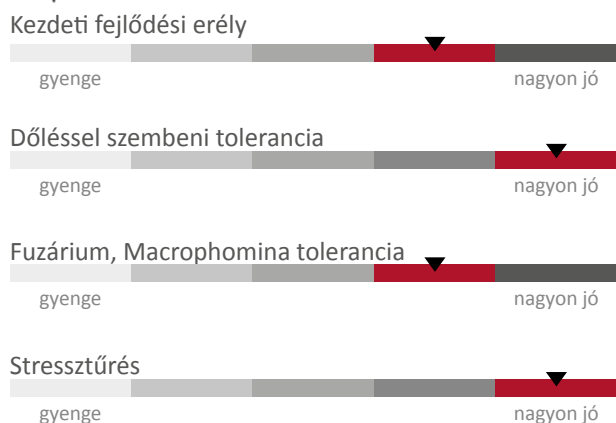


MINŐSÉGI MUTATÓK

- 🌿 Átlagos fehérjetartalom: **>10-11%**
- 🌿 Tannin tartalom: **nagyon alacsony (<0.14% DM)**



AGRONÓMIAI JELLEMZŐK



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- 🌿 Az ARMORIK cirok termése széles körű felhasználásra alkalmas. Megfelelő feldolgozás után takarmányozásra (sertés, baromfi, hal, madár...) és élelmiszer valamint egyéb termékek alapanyagaként (liszt, sör, alkohol...) is használható.



Kipróbált, több éve tökéletesen működő cirok termesztéstechnológiai anyagunk letölthető weboldalunkról.

<https://lidea-seeds.hu/news/cirok/cirok-termesztestecnologia>



ES MONSOON

PIROS SZEMŰ SZEMES CIROK



ERŐSSÉGEK

**KIEMELKEDŐ
TERMŐKÉPESSÉG**

**STABILITÁS ELTÉRŐ TERMESZTÉSI
KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT**

**BETEGSÉGEKKEL SZEMBENI
ELLENÁLLÓKÉPESSÉG**

NÖVÉNYJELLEMZŐK

AGRONÓMIAI PROFIL

- 🌿 **Bugatípus:** Félig tömör
- 🌿 **Átlagos bugahossz:** 28 cm
- 🌿 **Átlagos növénymagasság:** 115-125 cm
- 🌿 **Átlagos ezermagtömeg:** 34 gr
- 🌿 **Terméspotenciál:** 10-12 t/ha

TERMESZTÉSI JAVASLAT

- Az egyik legnagyobb – éréscsoportján belül is kiemelkedő – termőképességű, új generációs Lidea cirok. Meghálálja az intenzív technológiát, de a stresszes körülményeket is jól tolerálja. Könnyen betakarítható, dőlésre, pergésre nem hajlamos.
- **Ajánlott vetőmagmennyiség:** 260-300.000 szem/ha
- **Sortávolság:** 45-76 cm



www.lidea-seeds.hu

Az ebben a dokumentumban közölt információk csak tájékoztató jellegűek, és a mezőgazdasági, éghajlati viszonyoktól és az alkalmazott termesztés technikától függően változhatnak. A betegség toleranciára utaló információk a jelenleg Franciaországban ismert betegségekre vagy törzsekre vonatkoznak. 2021. március Forrás: R&D Lidea.



ÉRÉSIDŐ



MINŐSÉGI MUTATÓK

- 🌿 **Átlagos fehérjetartalom:** >10-11%
- 🌿 **Tannin tartalom:** nagyon alacsony (<0.14% DM)



AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

Kezdeti fejlődési erély



Dőléssel szembeni tolerancia



Fuzárium, Macrophomina tolerancia



Stressztűrés



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- 🌿 Az ES MONSOON cirok termése széles körű felhasználásra alkalmas. Megfelelő feldolgozás után takarmányozásra (sertés, baromfi, hal, madár...) és élelmiszer valamint egyéb termékek alapanyagaként (liszt, sör, alkohol...) is használható.

Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

ES Monsoon



CIROK TERMESZTÉSTECHNOLÓGIA

TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁS

A cirok tápanyag igénye alacsonyabb, mint a kukoricáé, azonban a megfelelő mennyiségű és minőségű termés eléréséhez a szükséges tápanyagokat biztosítani kell! A javasolt tápanyag mennyisége termőhely és termelési intenzitás függvényében változik. Az elővetemény betakarításától a növényápolás végéig tartó időszakban kijuttatásra javasolt összes tápanyag mennyisége: (kg/ha)

NITROGÉN

80-100 kg hatóanyag/ha

FOSZFOR

60-70 kg hatóanyag/ha

KÁLIUM

70-90 kg hatóanyag/ha

A cirok, akárcsak a kukorica 6-8 leveles fenológiai állapotban kiemelkedően jól reagál a nitrogénre. A kultivátorral javasolt kijuttatandó tápanyag mennyisége: 30-40 kg hatóanyag/ha. Szemes cirok esetében a gyenge adottságú területekre kijuttatott túl sok nitrogén (150 hatóanyag kg/ha feletti dózis) azonban már ronthatja a termesztés gazdasági eredményét.

TALAJELŐKÉSZÍTÉS

Lényeges különbség a kukorica termesztéshez képest, hogy az apró magvú cirok esetében kiemelten fontos az egyenletes, aprómorzós, sima felszínű vetőágy! A megfelelő minőségű vetőagyat a nagyobb szármagadványt hagyó növények esetében nehezebb elérni, de a hazai tapasztalatok is azt mutatják, hogy akár szántás nélküli művelési móddal, korszerű direkt vetőgépek alkalmazásával megfelelő minőségű vetés valósítható meg. Az aprómorzós vetőágy igény miatt a cirok legjobb előveteményei a korán lekerülő növénykultúrák: kalászosok, borsó, repce.

VETÉS

A cirok melegigényes növény, ezért a vetése csak akkor javasolt, ha a vetésmélységben mért talajhőmérséklet tartósan eléri vagy meghaladja a 11-13 °C-ot! Ez melegebb klímánkon egyre korábbra tolódik, amikor még jó eséllyel van elegendő nedvesség a talajban a robbanás-szerű kelésre, amelynek agrotechnikai feltétele a fent említett aprómorzós vetőágy! A cirokfélék vetése jellemzően a napraforgó, kukorica vetése után kezdődik és elhúzódhat kedvező időjárási feltételek mellett május közepéig.. A későbbi vetés nem javasolt!

TECHNIKAI PARAMÉTEREK A VETÉSHEZ:

- 1. Vetésmélység:** 3-4 cm, de szárazabb körülmények között még az 5-6 cm is elfogadott, amennyiben ebben a mélységben még nedves a vetőágy és a talaj cserepedésre nem hajlamos
- 2. Tőszám:** az optimális kivetett tőszám a termőhely függvényében változik. A Lidea szemes cirok esetében ez 260-300.000 szem/ha. Szemenként javasolt a vetés, amihez a vetőtárca ajánlott lyukmérete: 2-2,2 mm átmérő.
- 3. Sortávolság:** szemes cirok 45-76 cm annak függvényében, hogy milyen sortávolságú vetést tudunk kultivátorozni.

NÖVÉNYVÉDELEM

A cirok egyszikű növény és ebből következően az egyszikű gyomok elleni védekezés speciális megoldást kíván! Az évelő egyszikű gyomnövények (pl. fenyércirok) ellen jelenleg tökéletes megoldást nyújtó gyomirtószer nincs! Így az egyedüli és egyben legköltséghatékonyabb megoldás: az előző kultúrában vagy az őszi tarlón elvégzett gyomirtás. A fenyércirok jelenléte a cirok táblán – a fertőzés függvényében – nagyon komoly termés kieséssel járhat nem beszélve a gyomfertőzés drasztikus emelkedéséről, mely akár több évre is kihathat. Emiatt évelő egyszikű gyomnövényvel fertőzött területeken nem javasolt a cirok termesztése!

Ha a tábla gyom-flórája nem problémás akkor a cirokban javasolt technológia alapgyomirtásból és szükség esetén egy kiegészítő posztergens gyomirtásból áll.

Az alapgyomirtás a vetéstől a cirok 3 leveles koráig egy növényvédőszerrel egyszeri kezelést jelent, magról kelő egy- és kétszikű gyomok ellen. A hatás kifejtéséhez, a kijuttatást követő 2 héten belül 10-20 mm bemosó csapadék szükséges. Az alapgyomirtásra többféle hatékony megoldás létezik.

A termesztés technológia ajánlás a <https://lidea-seeds.hu/news/cirok/cirok-termesztestechnologia> alapján készült.

A CONCEPT III®, GARDOPRIM PLUS GOLD®, DUAL GOLD 960EC®, BANVEL 480S®, CASPER® a Syngenta A.G., a CALLAM® a BASF, a VIPER™ a Corteva Agriscience Hungary Zrt., a SUCCESSOR® 600, a SUCCESSOR® TX az FMC Corporation vagy leányvállalatainak márkanévai. Az aktuálisan engedélyezett növényvédőszer listája megtalálható NÉBIH honlapján: novenyvedoszer.nebih.gov.hu/Engedelykereso/kereso A növényvédő szerek felhasználásánál mindenkor vegyük figyelembe az engedélyokiratban leírtakat!



A gyomirtó szer kiválasztása során figyelembe kell venni, hogy a cirok vetőmag CONCEPT III® antidótummal csávázott vagy nem. Az antidótumos megoldás lehetőséget ad arra, hogy az alapgyomirtás során S-metolaklór hatóanyagú növényvédőszerrel történjen a kezelés, ami nem károsítja az így csávázott cirkot. **FONTOS!** A CONCEPT III®-mal csávázott cirok esetében bármilyen engedélyezett gyomirtó szer használható, az engedélyokiratának megfelelően. **A CONCEPT III®-mal nem csávázott cirok esetében az S-metolaklór hatóanyagú növényvédőszer használata TILOS, mert az a kultúrnövényt károsítja!**

PREEMERGENS KIJUTTATÁSRA JAVASOLT SZEREK:

- **GARDOPRIM PLUS GOLD®** (csak CONCEPT III® antidótummal csávázott cirok)
- **DUAL GOLD 960EC®** (csak CONCEPT III® antidótummal csávázott cirok)
- **SUCCESSOR®TX** (CONCEPT III® antidótummal csávázott és nem csávázott cirok)
- **SUCCESSOR® 600** (CONCEPT III® antidótummal csávázott és nem csávázott cirok)

A korai posztemergens kezelés időszaka a keléstől a cirok 3 leveles koráig tart, a kijuttatásra javasolt szerek pl.: GARDOPRIM PLUS GOLD®, SUCCESSOR®TX vagy SUCCESSOR® 600.

A posztemergens gyomirtás a cirokban a kikelt állomány 3-6 leveles állapotában a magról kelő és évelő kétszikű gyomok elleni védekezést jelenti. Az engedélyezett szerek jellemzően hormonhatásúak és a megkésített kijuttatásuk (a cirok 7-8 leveles állapotában vagy utána) termésvesztéssel járhat, mivel termékenyülési problémákat, akár sterilitást is okozhatnak! Kiemelkedően fontos a csattanó maszlag (*Datura stramonium*) elleni védekezés, amelynek magja mérgező és ezért a termés értékesítését is megghiúsíthatja. Magról kelő egyszikű gyomnövények ellen ebben a fenológiai állapotban jelenleg (2023-ban) a szükséghelyzeti engedéllyel rendelkező VIPER™ (kétszikű gyomirtási mellékhatással) engedélyezett, ami önállóan vagy kombinációban alkalmazható. Posztemergens kijuttatásra javasolt szerek pl.: BANVEL 480S®, CASPER®, CALLAM®, VIPER™

Gombaölőszeres kezelést a cirok nem igényel, gombás megbetegedésre nem hajlamos. Kártevők jellemzően nem károsítják. Az évjárat függvényében esetleg megjelenő kártevők (levéltetű vagy gyapottok-bagolylepke hernyó) elleni védekezésben a szükséghelyzeti engedélyes rovarölőszerek megfelelő megoldást nyújtanak.

BETAKARÍTÁS

A szemes cirok zöld száron érő növény, ezért a betakarításkor a levele és a szára általában még zöld, de a termés már beérett és aratható! A szemes cirok legmegfelelőbb betakarítási ideje az, amikor a szemek kombájnbán mért nedvességtartalma 16,5-17%. Jellemzően ez az időszak a napraforgó betakarítása után, de még a kukorica előtt, szeptember második felére esik az időjárás függvényében. A helyes időpont kiválasztásakor csak a szemek nedvességtartalmát kell mérni, mert a levélzet és a szár általában az első fagyokig zöld marad. A betakarításkor a vágóasztalt úgy állítsuk be, hogy 8-10 cm-rel a buga alatt járjon. A nagy tömegű szármaradvány leforgatva a talajba zöldtrágyázásra kiválóan alkalmas.

A cirokfélékre jellemző, hogy fejlődésük kezdetén – a kártevők elleni természetes védekező mechanizmusként - hidrogén-cianid tartalmú toxint termelnek. Ez a mérgeanyag kb. 30-40 cm-es növénymagasságig, a fiatal hajtásrészekben megtalálható, ami a vegetáció előrehaladtával eltűnik és a termésben már egyáltalán nem mutatható ki. A betakarítást követően meginduló sarjhajtásokban újra termelődik a toxin ezért a tarló legeltetése TILOS! A fiatal oldalhajtások cianid tartalma akár elhullást is okozhat!

Kései vetés, csapadékos időjárás estén a könnyebb betakaríthatóság elősegíthető állományszárításra alkalmas eseti engedélyes növényvédőszerrel.

A betakarított cirok magot biztonságosan tárolhatjuk 14%-os nedvességtartalom alatt.





ABANTIA CL

Újgenerációs, Clearfield® technológiába illeszthető, bőtermő hibrid. Kirobbanó kezdeti fejlődésének köszönhetően lehetőség nyílik arra, hogy a növények a viszonylag késői vetés esetén is elérjék télre a megfelelő fejlettségi állapotot. Stressztűrő képességének hála jól reagál az átlagos terméspotenciállal rendelkező területekre is.

FAJTAINFORMÁCIÓ

> Életforma	ősz
> Hasznosítás	olaj
> Éréscsoport	középkorai
> Típus	hibrid
> Technológia	Clearfield®

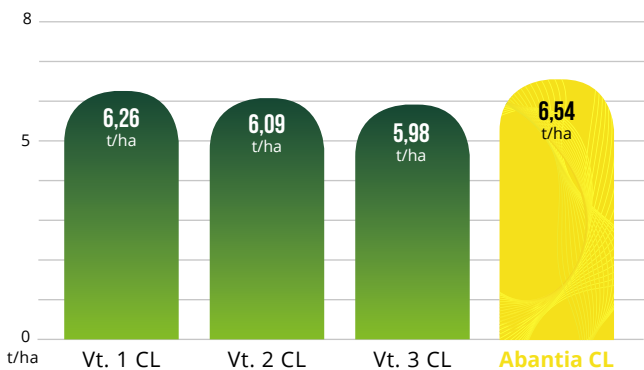
AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

> Ajánlott tőszám	400 - 500 ezer mag/ha
> Javasolt vetésidő	VIII. 25 - IX. 10
> Télállóság	kiváló
> Állóképesség	kiváló
> Pergési hajlam	alacsony
> Növénymagasság	150 - 160 cm

EGYÉB JELLEMZŐ ÉRTÉKEK

> Őszi fejlődési erély	kiváló
> Tavaszi fejlődési erély	nagyon jó
> Bokrosodási hajlam	kiváló
> Olajtartalom	46 - 49 %
> Glükoszínolát-tartalom	18 > µmol/g

- ★★★★★ Phoma
- ★★★★★ Sclerotinia
- ★★★★★ Verticillium
- ★★★★★ Cylindrosporium
- ★★★★★ Alternaria



Abantia CL termése termékfejlesztési kísérletben (Bóly - 2019)

Bozzai	5,40 t/ha
Nagylózs	4,97 t/ha
Szilhalom	4,88 t/ha
Végegyháza	4,39 t/ha
Reménypuszta	4,28 t/ha
Adony	4,16 t/ha
Szirmabesenyő	4,11 t/ha
Szalánta	4,10 t/ha
Dalmand	4,09 t/ha

Abantia CL terméseredmények 2021. évi fajtásorokban



KYUDO

Kimondottan a nagy termésszintet megcélzó termesztőknek ajánljuk, akik a legjobbat várják, és nem elégszenek meg kevesebbrel. Modern hibrid, mely az intenzív gazdálkodáshoz nélkülözhetetlen összes tulajdonsággal rendelkezik. Robusztus állomány, nagy bokrosodási képesség, valamint óriási becők jellemzik. Aszályos körülmények között is kiváló termést várhatunk tőle, köszönhetően kiemelkedő hozamstabilitásának.

FAJTAINFORMÁCIÓ

> Életforma	ősz
> Hasznosítás	olaj
> Éréscsoport	középkorai
> Típus	hibrid
> Technológia	hagyományos

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

> Ajánlott tőszám	400 - 500 ezer mag/ha
> Javasolt vetésidő	VIII. 25 - IX. 10
> Télállóság	kiváló
> Állóképesség	kiváló
> Pergési hajlam	alacsony
> Növénymagasság	150 - 160 cm

EGYÉB JELLEMZŐ ÉRTÉKEK

> Őszi fejlődési erély	kiváló
> Tavasz fejlődési erély	nagyon jó
> Bokrosodási hajlam	kiemelkedő
> Olajtartalom	46 - 49 %
> Glükoszínolát-tartalom	18 > µmol/g

Marghita	4,61 t/ha
Madocsa	4,28 t/ha
Hedrehely	4,20 t/ha
Szigetvár	3,78 t/ha
Dalmand	3,70 t/ha
Pacsa	3,70 t/ha
Kiskunhalas	3,61 t/ha
Hajdúböszörmény	3,58 t/ha

Kyudo terméseredmények 2020. évi fajtasorokban (t/ha)

★★★★★	Phoma
★★★★☆	Sclerotinia
★★★★☆	Verticillium
★★★★☆	Cylindrosporium
★★★★☆	Alternaria

Nagylózs	4,91 t/ha
Szilhalom	4,47 t/ha
Reménypuszta	4,38 t/ha
Szirmabesenyő	4,20 t/ha
Dalmand	4,09 t/ha
Adony	3,86 t/ha
Végegyháza	3,84 t/ha
Lad	3,82 t/ha

Kyudo terméseredmények 2021. évi fajtasorokban (t/ha)





Gellér Pál
 +36 30 199 9047
 geller.pal@martongenetics.com
 (Szlovákia)



Monori Gábor
 +36 30 649 0645
 monori.gabor@martongenetics.com
 (Heves, Nógrád, Pest vármegye)



Fülöp Gyula
 +36 30 826 1688
 fulop.gyula@martongenetics.com
 (Győr-Moson-Sopron vármegye)



Oczot-Balogh Barbara
 +36 30 160 9631
 balogh.barbara@martongenetics.com
 (Veszprém, Komárom-Esztergom vármegye)



Szente Judit
 +36 30 657 2982
 szente.judit@martongenetics.com
 (Somogy vármegye)



Takács Ádám
 +36 30 776 2754
 takacs.adam@martongenetics.com
 (Somogy vármegye)



Istvándi László
 +36 30 288 3164
 istvandi.laszlo@martongenetics.com
 (Fejér, Pest vármegye)



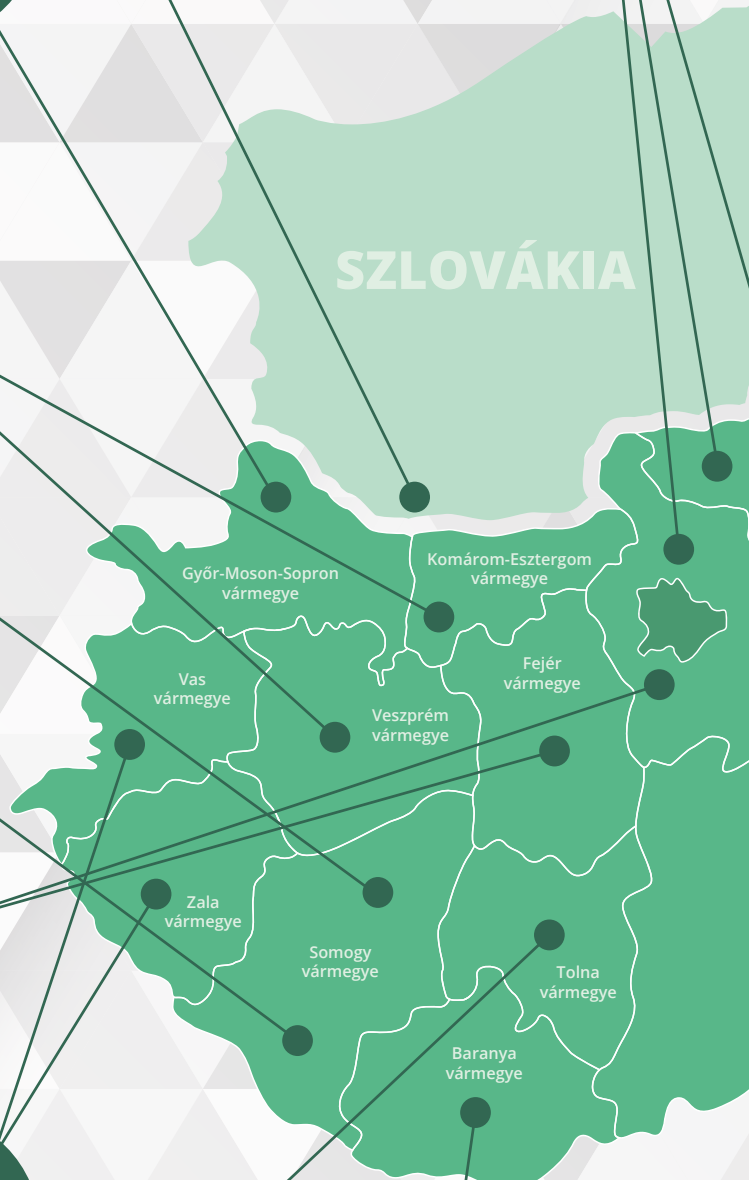
Haszilló Mariann
 +36 30 604 6357
 haszillo.mariann@martongenetics.com
 (Vas, Zala vármegye)



Szóta Ferenc
 +36 30 336 3171
 szota.ferenc@martongenetics.com
 (Tolna vármegye)

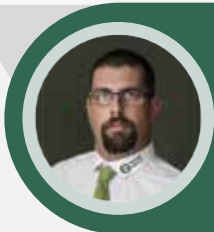


Varga Viktor
 +36 30 373 5260
 varga.viktor@martongenetics.com
 (Baranya vármegye)



Területi képviselőink





Antal Dániel

+36 30 815 5036

antal.daniel@martongenetics.com
(Szlovákia, Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves vármegye)



Kovács Zsuzsa

+36 30 604 6256

kovacs.zsuzsa@martongenetics.com
(Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegye)



Szegedi Gyula

+36 30 635 4640

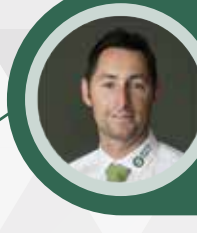
szegedi.gyula@martongenetics.com
(Hajdú-Bihar vármegye)



Csákvári Péter

+36 30 635 4643

csakvari.peter@martongenetics.com
(Jász-Nagykun-Szolnok vármegye)



Marosán Tamás

+36 30 336 3169

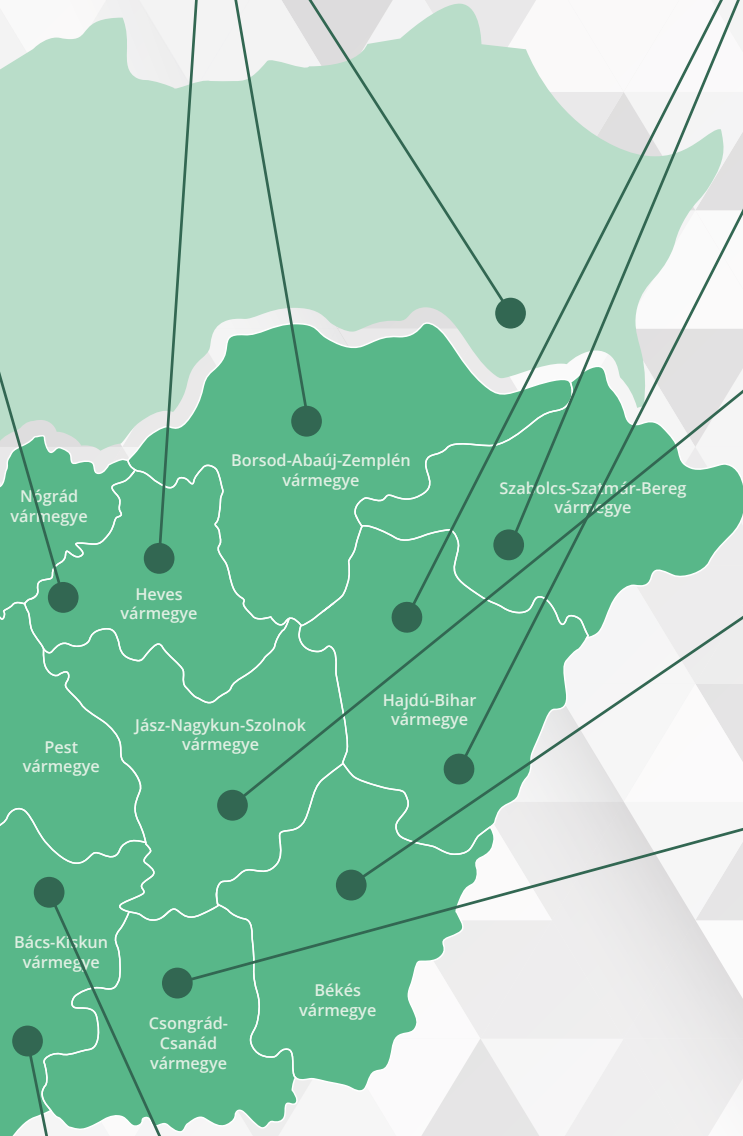
marosan.tamas@martongenetics.com
(Békés vármegye)



Vízhányó Gábor

+36 30 929 8075

vizhanyo.gabor@martongenetics.com
(Csongrád-Csanád vármegye)



Barta Ákos

+36 30 604 6438

barta.akos@martongenetics.com
(Bács-Kiskun vármegye)



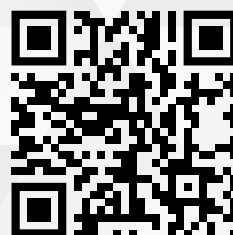
Mucsi Dóra

+36 30 773 8740

mucsi.dora@martongenetics.com
(Bács-Kiskun vármegye)

AZ ÖN KAPCSOLATTARTÓJA

.....
.....
.....



TERÜLETI KÉPVISELŐINK

Olvassa be a QR kódot telefonkészüléke segítségével és máris láthatja területi képviselőinket digitális formában.





Bázismag Kft.

📍 2462 Martonvásár - Erdőhát, 093/36. hrsz.

☎ +36 (22) 461 371

✉ info@martongenetics.com

Adószám: 10659533-2-07



Impresszum

Kiadó: Bázismag Kft. | Internetes változat: martongenetics.com
Grafika és tördelés: ENDESIGN Studio

Jognyilatkozat

A katalógusban a fajtákról közölt adatok és eredmények hivatalos állami, illetve saját fajtakísérletekből és mérésekből származnak. Minden esetben körültekintő szakmai odafigyeléssel, a leggondosabb ellenőrzéssel készítettük a közreadott információkat. Ennek ellenére a közölt adatok csak tájékoztató jellegűek. Eltérő természetési feltételek között, táblaszinten – különböző talajadottságok, időjárási viszonyok és technológiai feltételek mellett – a közölt értékek változhatnak.