

MARTON  GENETICS
MARTONVÁSÁR



TERMÉKKATALÓGUS

.....
KUKORICA ▼ NAPRAFORGÓ ▼ TAVASZI KALÁSZOSOK ▼ ZAB ▼ BORSÓ ▼ SZÓJA
.....



BEVEZETÉS

Tisztelt Gazdálkodó Partnerünk!

Az agrárszférában szinte bárhol a világon, de főként a legnagyobb mezőgazdasági termeléssel rendelkező országokban, Martonvásárt jól ismerik az agrárágazatok irányítói, vezetői, meghatározó szakemberei. A több mint 60 éves kutatási, nemesítési háttérrel és tapasztalattal rendelkező Kutatóintézetben számos olyan szakember megfordult, aki vagy tanulóként érkezett tapasztalatszerzés céljából, vagy üzleti partnerként, aki a fajtáink hasznosításában kívánt szerepet vállalni, illetve különböző kormányok és mezőgazdaságban érdekelt delegációk tagjaként. Messze viszik hírünket a világban, s a nálunk eltöltött idő és a szakmai eszmecserék szinte mindig konkrét eredményekkel is járnak, mivel nemzetközi együttműködéseink száma folyamatosan gyarapszik. Az elmúlt években Martonvásár központi helye lett az agrárágazat szakmai rendezvényeinek is, s ma Magyarországon nincs olyan szakember a mezőgazdaságban, aki ezt a központi szerepet megkérdőjelezne.

Martonvásár kettős szerepet tölt be hazánkban, hiszen a hamarosan megvalósuló infrastruktúrális nagyberuházással vitathatatlanul a legnagyobb mezőgazdasági kutatási potenciál jön létre, amely az agrárium jövőjében felmerülő kérdésekre keresi a választ, de egyúttal a jelenlegi magyar vetőmagágazatban is megkerülhetetlen tényező.

A martonvásári kukoricák és a kalászosok nemesítése egy intézményben történt és történik most is, de a hibrid és az öntermékenyülő növények vetőmagjainak szaporítása és forgalmazása külön vállalatokban valósult meg. A nemesítés, a fajtafenntartás és a vetőmagok szaporítása funkcionálisan nem választhatóak szét, hiszen azok egymásra épülnek, s valódi szerepüket akkor töltik be, ha ez a tevékenység találkozik a vevői igényekkel, s valós igényt elégít ki.

Martonvásár, mint az egyik legnagyobb fajtatulajdonos, aki a versenytársak között szinte a legnagyobb számú minősített fajtaival rendelkezik Európában, a különböző szakterületek integrációja irányába mozdult el. Ezzel megkezdődhet egy olyan átrendeződés, ami végső soron a magyarországi piaci részarányunk növelését hivatott szolgálni.

Ezek a célok csak akkor valósulhatnak meg, ha a gazdálkodók nemcsak ismerik Martonvásárt, hanem mindennapjaikat együtt is élik velünk, osztoznak eredményeinkben, termelik fajtáinkat és hibridjeinket, hozzájárulva ezzel az önálló, független, fajta-szuverenitást és vetőmag-önrendelkezést lehetővé tevő magyar nemesítés fejlődéséhez.

Ahogy a bevezetőben említettük, ismertségünk a világban határtalan, eredményeink számtalanok, fajtáink számosak, szakmaiságunk alapos. Ezekre építve szeretnénk piaci részarányunkat olyan módon növelni, hogy azzal a magyar gazdálkodók fajtáinkkal való elégedettségét kivívjuk, s együtt értéket teremtsünk. Olyan értéket, amire büszkék lehetünk, amire a magyar gazdálkodók is örömmel tekintenek.

A vetőmagpiaci változásokra történő válaszadásként Martonvásáron 2017 év tavaszán a gazdasági társaságok integrált működése kezdődött meg. A kalászosok és a hibridnövények vetőmagjainak termeltetése és forgalmazása egységes kereskedelmi szervezetben valósul meg, közös ügyvezetés és a szakterületek integrációjának elmélyítése útján.

Tekintse meg Ön is kukorica hibrid és tavaszi kalászos fajtakinálatunkat! Termékeinkkel kapcsolatos kérdéseire választ kaphat kereskedelmi képviselőinktől. Keresse kollégáinkat, akik szakmai ajánlataikkal segítik az Ön eredményes gazdálkodását a jövőben is!

Dr. Oross Dénes
Ügyvezető igazgató

TARTALOMJEGYZÉK

KUKORICA

5	Kukorica agronómiai összefoglaló
6	Mv 170 / Mv 270
7	Mv 251 / Mv 255
8	Margitta
9	Margitta
10	Mv 277
11	Hunor
12	Mv 350
13	Mv 343
14	Estilla
15	Estilla
16	Kamaria
17	Kamaria
18	Mv Tarján
19	Mv Koppány
20	Olek
21	Olek
22	Mikolt
23	Mikolt
24	Koregraf
25	Koregraf
26	Danietta / Gazda
27	Mv 500
28	Illango
29	Illango
31	Ismerje meg a LEAFY hibrideket
32	Maros
33	Ivola
34	Megasil

35	Lactosil
36	Classil
37	Siloking
38	Gürkán / Maxima
39	Massil
40	Big Kahuna
41	Big Kahuna

NAPRAFORGÓ

43	Janis CLP
44	Tektonic HO CL
45	Primis CL
46	Terramis CL
47	Arcadia SU

TAVASZI KALÁSZOS, ZAB, BORSÓ, SZÓJA

49	Tavaszi kalászos, borsó és zab vetőmag ajánló
50	Mv Kikelet
51	Vánek / Granny
52	Anabel / Astrid
53	Conchita / Mv Pehely
54	Eso / Impuls
55	Arvika / Bóbita
56	Marton Genetics fajtasori eredmények 2016-2017
57	Marton Genetics fajtasori eredmények 2016-2017



JELMAGYARÁZAT

DOM	Emészthető szerves anyag
FOM	Bendőben fermentálható szerves anyag
NDF	Neutrális detergens rost (3 rostfrakció)
NDFd	Emészthető rosttartalom
Omd	Emészthető szerves anyag
MFE	Energiafüggő metabolizálható fehérje
MFN	Nitrogénfüggő metabolizálható fehérje
NEL	Nettó laktációs energia
NEg	Tömeggyarapodási nettó energia

DM	Száranyag tartalom
ADL	Savdetergens lignin
ADF	Savdetergens rost
NDF	Neutrális detergens rost
IVDOM	Emészthető szervesanyag tartalom
WSC	Vízoldható szénhidrát



Biogáz



Etanol



Szemes



LEAFY

Szárazságtűrő
képességMagas
termőképességStressztűrő
képességMagas
olajtartalomJó betegség
ellenállóságSiló /
Zöldtakarmány

Baromfi takarmány



Madár eleség



Sertés takarmány



Ló takarmány

Kései,
másodvetésre
alkalmasJÓ MALMI
minőségPRÉMIUM
minőségSzálkás
kalásztípusTar, szálkacsonkos
kalásztípus

Magszín



MARTON  GENETICS
MARTONVÁSÁR

KUKORICA ÉS NAPRAFORGÓ AGRONÓMIAI ÖSSZEFOGLALÓ

HIBRID	FAO szám	HASZNOSÍTÁS	TŐSZÁM (ezer tő/ha)	VETÉSIDŐ								
				április				május				június
				1. fele	2. fele	1. fele	2. fele	1. fele				
100-200												
Mv Július	140	Csemege	60-65									
Mv 170	170	Szemes	60-67									
200-299												
Mv 270	270	Szemes	65-75									
Mv 251	280	Szemes	65-75									
Mv 255	290	Szemes	60-70									
300-399												
Margitta	300	Szemes	60-70									
Mv 277	310	Szemes	60-75									
Ivola	330	Szemes	65-75									
Hunor	350	Szemes	60-65									
Mv 350	350	Szemes	60-70									
Estilla	350	Szemes	60-70									
Mv 343	360	Szemes	65-72									
Kamaria	370	Szemes	60-70									
Mv Tarján	380	Szemes, etanol	60-70									
Mv 355	390	Szemes	60-70									
Olek	390	Szemes	65-70									
Mv NK 333	390	Szemes	60-70									
400-499												
Mikolt	410	Szemes	60-70									
Mv Koppány	420	Szemes	60-70									
Koregraf	430	Szemes	65-70									
Danietta	450	Szemes	65-70									
Gazda	450	Szemes	60-70									
500-599												
Mv 500	510	Szemes, etanol	60-70									
Illango	530	Szemes	65-70									

SILÓ-KUKORICA	FAO szám	HASZNOSÍTÁS	TŐSZÁM (ezer tő/ha)	VETÉSIDŐ								
				április				május				június
				1. fele	2. fele	1. fele	2. fele	1. fele				
Maros	310	Siló, biogáz	70-80									
Megasil	440	Siló	75-80									
Lactosil	460	Siló, biogáz	75-80									
Classil	490	Siló, biogáz	75-80									
Siloking	530	Siló, biogáz	75-80									
Gürkán	530	Szemes, siló	70-80									
Maxima	580	Szemes, siló	70-80									
Massil	610	Siló, biogáz	75-80									

NAPRAFORGÓ	ÉRÉS-CSOPORT	HASZNOSÍTÁS	TŐSZÁM (tő/m ²)	VETÉSIDŐ								
				április				május				
				1. fele	2. fele	1. fele	2. fele	1. fele	2. fele			
Terramis CL	közép	olaj	55-60									
Tektonic HO CL	középkorai	olaj	55-60									
Janis CLP	középkorai	olaj	55-60									
Primis CL	korai	olaj	45-55									
Arcadia SU	korai	olaj	45-55									



FAO 170

Mv 170

FAO 270

Mv 270

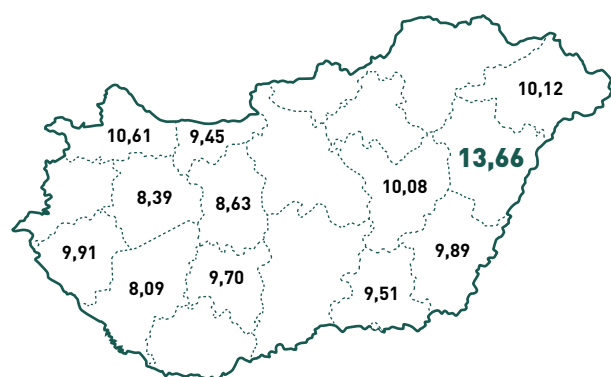
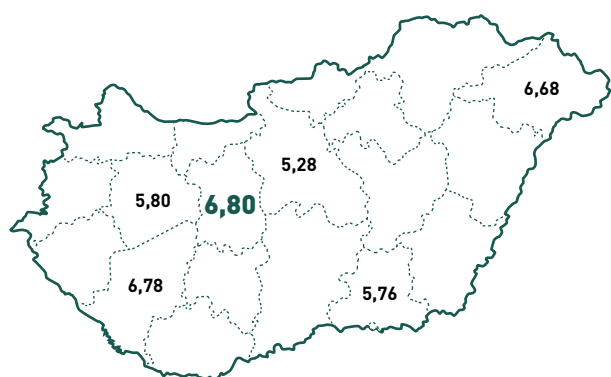


Szemetípus	SIMA
Hasznosítás	SZEMES
Ajánlott tőszám (tő/ha)	70 - 80.000
Szemsorszám (db)	12 - 14
Szem-csutka arány (%)	86

Szemetípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 75.000
Szemsorszám (db)	14 - 16
Szem-csutka arány (%)	87

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■



Mv 170 megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
* 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva

Mv 270 megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
* 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva



Szakértői javaslat

„Azon gazdálkodók figyelmébe ajánljuk, akik megkésített vagy másodvetés céljából extra rövid tenészsídejű hibridet keresnek.”



Szakértői javaslat

„Kiváló kalászos elővetemény, de megkésített és másodvetésre is tökéletes választás.”



FAO 280

Mv 251



Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 75.000
Szemsorszám (db)	14 - 16
Szem-csutka arány (%)	86,9

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■

FAO 290

Mv 255

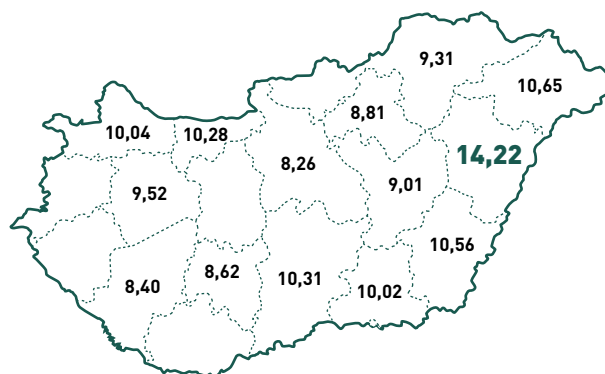
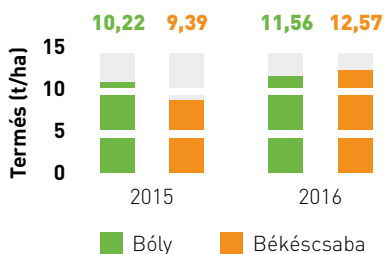


Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 72.000
Szemsorszám (db)	16
Szem-csutka arány (%)	87,6

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■

Mv 251 terméseredménye termékfejlesztési kísérletekben (2016)

* 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva



Mv 255 megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha

* 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva

Szakértői javaslat

„Kiváló kalászos elővetemény, későn vethető területekre és másodvetésre is ajánljuk. A fő kukoricatermő területek mellett bizonyított a gyengébb vízgazdálkodású, lazább talajokon is.”

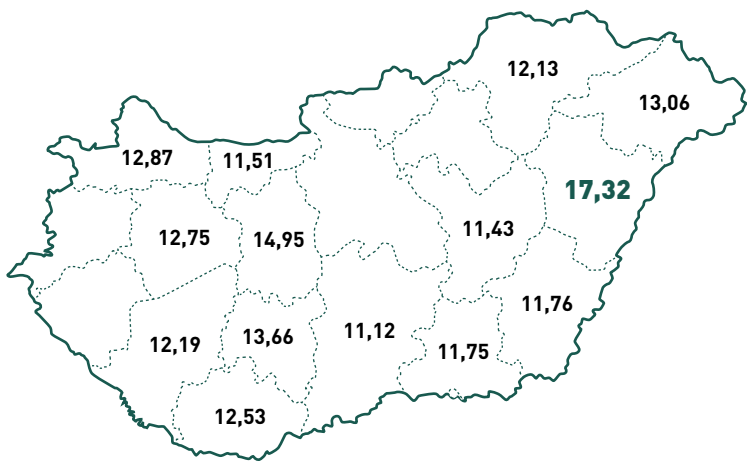
Szakértői javaslat

„Kitűnő alkalmazkodóképességű kukorica, ezáltal termesztése különböző agrotechnológiai körülmények között is biztonságos. Gyengébb termőhelyi körülmények között is versenyképes termést hoz.”



FAO 300

Margitta



Margitta megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
 * 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva

Szemetípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 72.000
Szemsorszám (db)	16 - 18
Szem-csutka arány (%)	86,6

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■



Szakértői javaslat

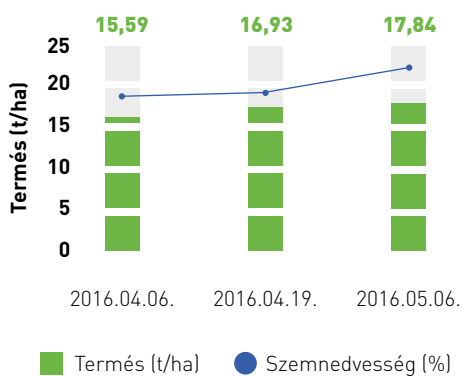
„Minden körülmény közt helytáll, de intenzív termesztéstechnológiában mindig a legjobbak közt szerepel. Gyors vízleadásának köszönhetően alacsony szemnedvesség mellett betakarítható.”



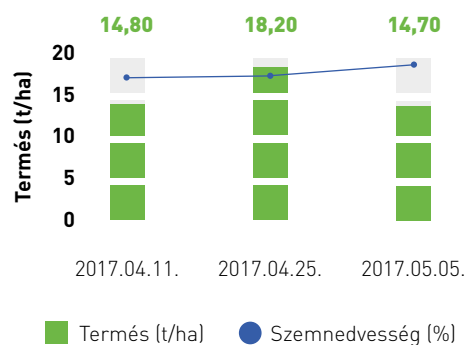
Margitta tápanyag reakciója öntözetlen területen
(DE-AKIT, 2016)

NPK dózis (kg)	Termés	N (kg)	P ₂ O ₅ (kg)	K ₂ O (kg)
-	9,44 t/ha	-	-	-
80	10,89 t/ha	30	23	27
160	12,71 t/ha	60	46	54
240	13,17 t/ha	90	69	81
320	13,28 t/ha	120	92	108
400	15,15 t/ha	150	115	135

Margitta vetésidő reakciója
(DE-AKIT, 2016)



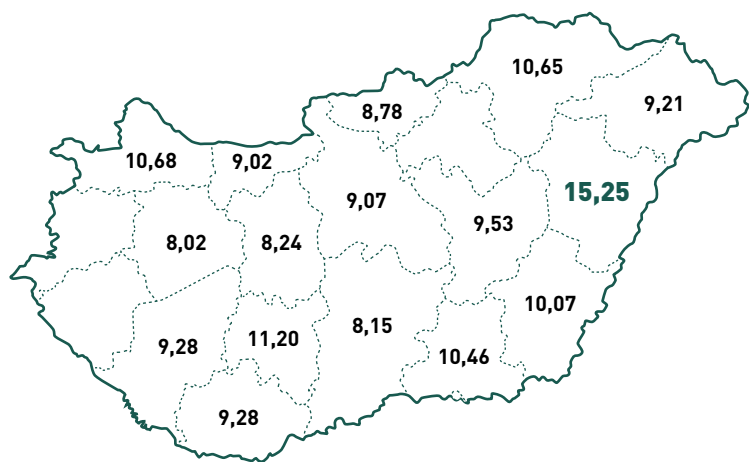
Margitta vetésidő reakciója
(DE-AKIT, 2017)





FAO 310

Mv 277



Mv 277 megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
 * 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva

Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 72.000
Szemsorszám (db)	16
Szem-csutka arány (%)	86,7

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■



Szakértői javaslat

„Az Mv 277 a legjobb választás azon termelőknek, akik visszafogott költségszinten, eredményesen szeretnének gazdálkodni.”



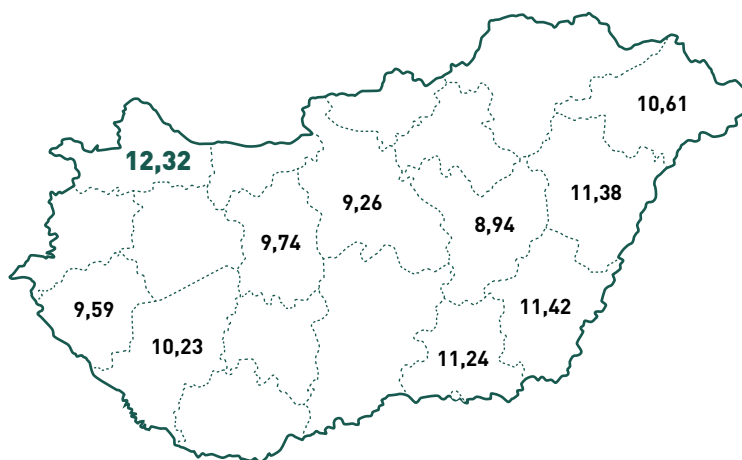
FAO 350

Hunor



Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES
Ajánlott tőszám (tő/ha)	60 - 65.000
Szemsorszám (db)	16
Szem-csutka arány (%)	87,4

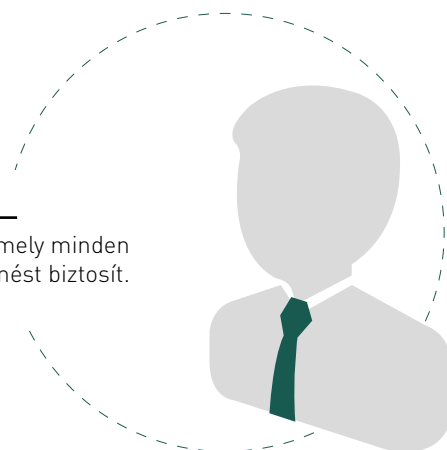
Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■



Hunor megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
* 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva

Szakértői javaslat

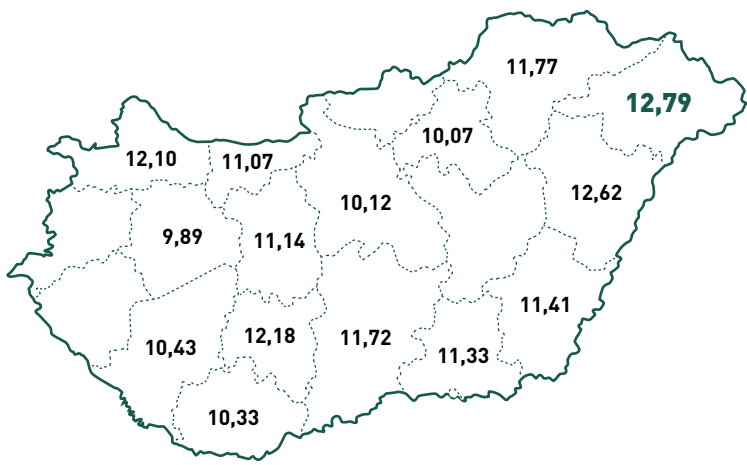
„Megbízható, stabil hibrid, mely minden évjáratban megbízható termést biztosít. A sűrítése nem ajánlott!”





FAO 350

Mv 350



Mv 350 megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
 * 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva



Szakértői javaslat

„Biztosan ajánljuk minden kukoricatermesztő területre. Az ország középső és déli vidékein kiváló őszi kalászos elővetemény is lehet. A jó termőhelyi körülményekre kiugró terméssel reagál.”



Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 70.000
Szemsorszám (db)	14 - 16
Szem-csutka arány (%)	87,9

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■



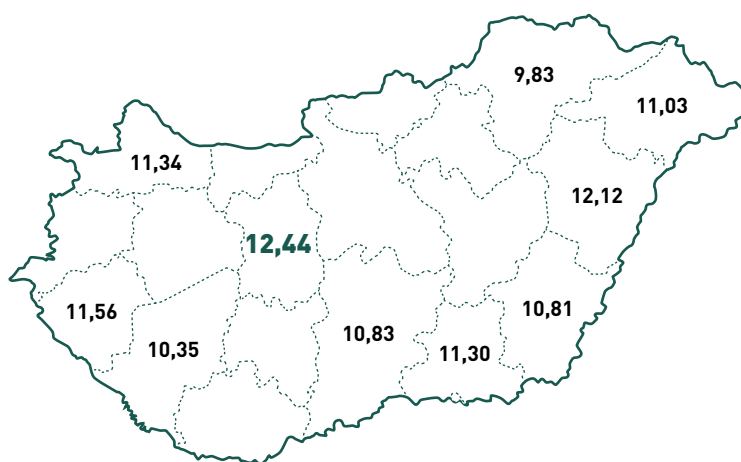
FAO 360

Mv 343



Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 70.000
Szemsorszám (db)	16
Szem-csutka arány (%)	88,3

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■



Mv 343 megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
* 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva

Szakértői javaslat

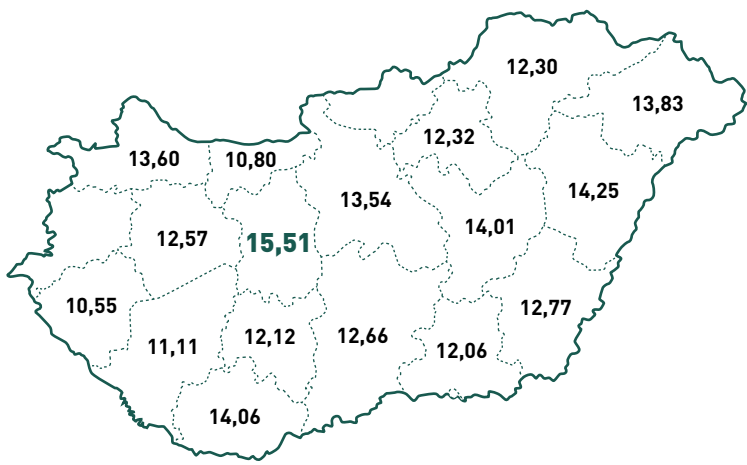
„Stabil, kiegyenlített termést garantál minden körülmény között. Stresszes évjáratokban is megbízhatóan terem, csapadékos évjáratokban azonban magasabb termést várhatunk tőle.”





FAO 350

Estilla



Estilla megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
 * 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva

Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 70.000
Szemsorszám (db)	16
Szem-csutka arány (%)	89,2

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■



Szakértői javaslat

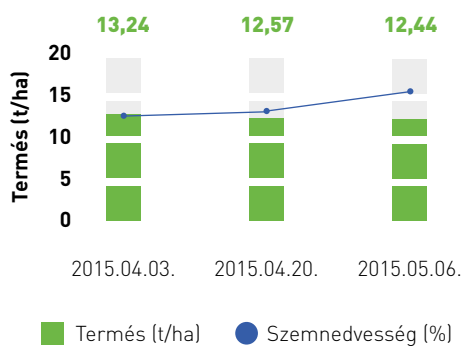
„Portfóliónk egyik legmegbízhatóbb hibridje, mely termése minden évben az élvonalban heyezkedik el. Az ország egész területére ajánljuk.”



Estilla tápanyag és öntözési reakciója
(DE-AKIT, 2015)

NPK dózis (kg)	Termés öntözetlen területen	Termés öntözött területen	N (kg)	P ₂ O ₅ (kg)	K ₂ O (kg)
-	5,73 t/ha	6,85 t/ha	-	-	-
80	7,85 t/ha	8,19 t/ha	30	23	27
160	9,86 t/ha	9,84 t/ha	60	46	54
240	9,76 t/ha	9,83 t/ha	90	69	81
320	9,38 t/ha	10,72 t/ha	120	92	108
400	9,42 t/ha	11,64 t/ha	150	115	135

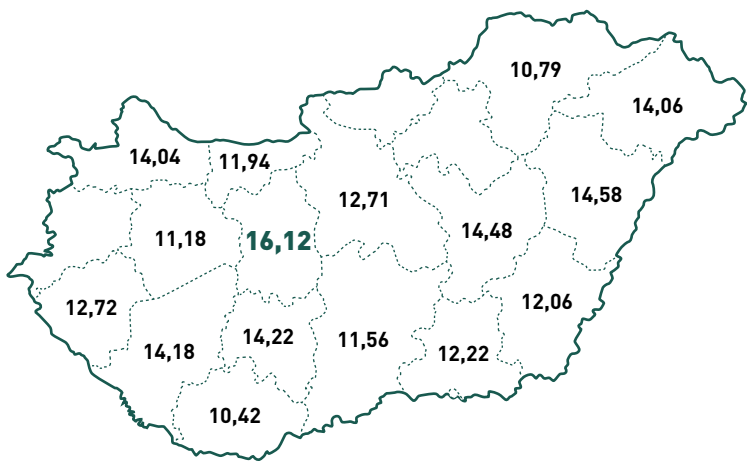
Estilla vetésidő reakciója
(DE-AKIT, 2015)



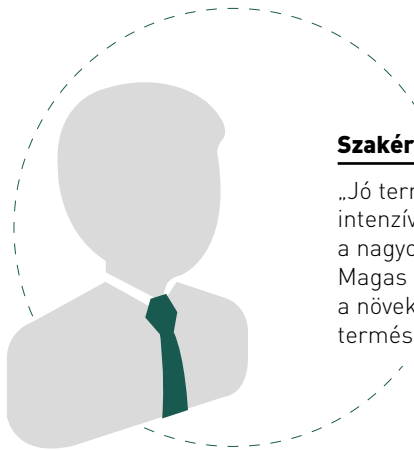


FAO 370

Kamaria



Kamaria megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
 * 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva



Szakértői javaslat

„Jó termőhelyi körülmények és intenzív termesztéstechnológia mellett a nagyobb tőszám használata javasolt. Magas színvonalú gazdálkodás esetén a növekvő műtrágyaadagokra kiugró termésekkel reagál.”

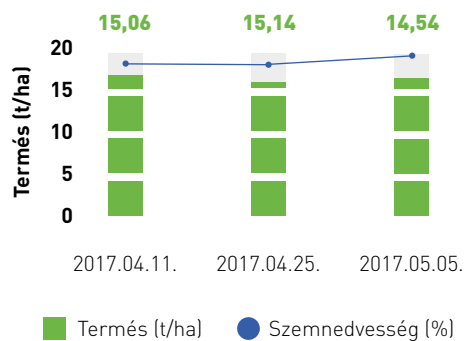


Szemetípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 70.000
Szemsorszám (db)	16
Szem-csutka arány (%)	88,8

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■

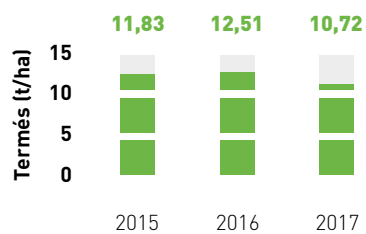


Kamaria vetésidő reakciója
(DE-AKIT, 2017)



Kamaria terméseredménye termékfejlesztési kísérletekben (Bóly, Békéscsaba)

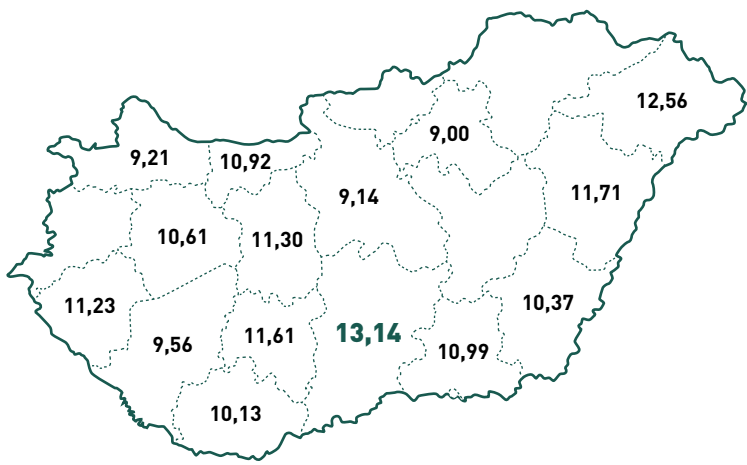
* 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva





FAO 380

Mv Tarján



Mv Tarján megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
 * 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva

Szemetípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES, ETANOL
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 70.000
Szemsorszám (db)	16 - 18
Szem-csutka arány (%)	88,4

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■



Szakértői javaslat

„Tenyészidejéből adódóan az ország fő kukoricatermő területein biztonsággal termelhető. Kiváló alapanyaga az etanolgyártásnak. Az Mv Tarján a költséghatékonyságra törekvő gazdálkodók egyik legkiválóbb választása!”



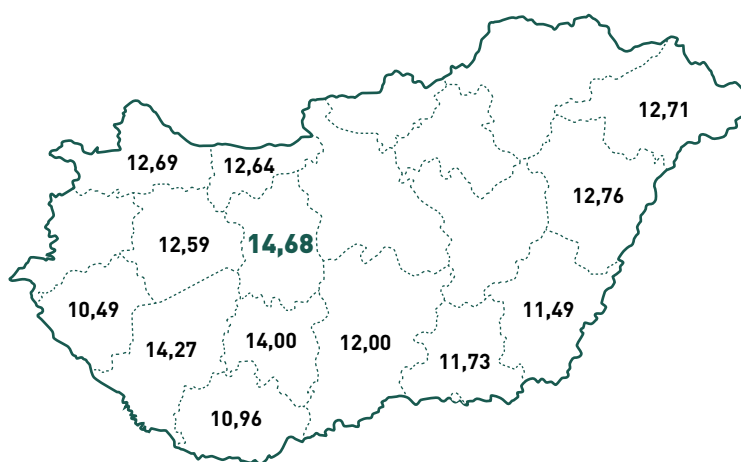
FAO 420

Mv Koppány



Szemetípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES, ETANOL
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 70.000
Szemsorszám (db)	16
Szem-csutka arány (%)	89,1

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■



Mv Koppány megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
* 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva

Szakértői javaslat

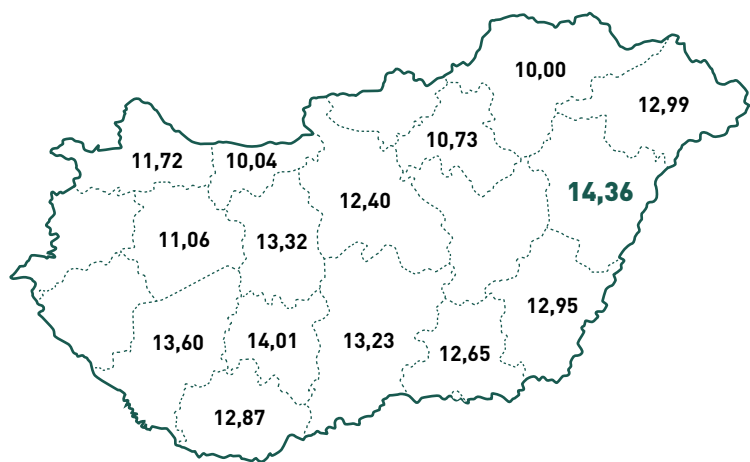
„Az Mv Koppány kiváló alapanyaga az etanol gyártásnak. Azon kukoricatermő körzetekbe ajánjuk, ahol a korai FAO 400-as hibridek biztonsággal termesztethők.”





FAO 390

Olek



Olek megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
 * 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva

Szemetípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 70.000
Szemsorszám (db)	16 - 18
Szem-csutka arány (%)	88,2

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■

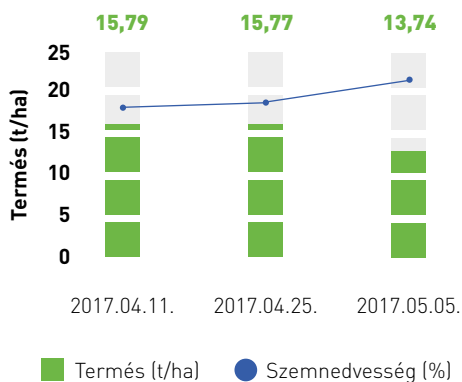
Szakértői javaslat

„Érés csoportjának egyik legnagyobb terméspotenciáljával rendelkezik.”

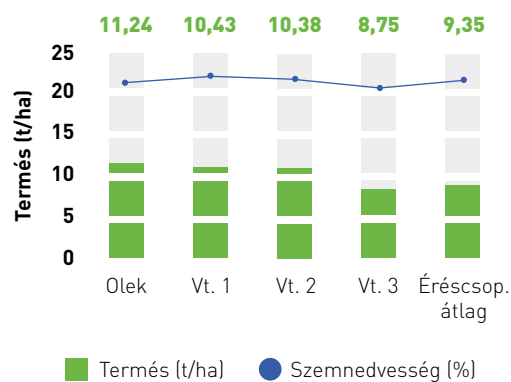




Olek vetésidő reakciója
(DE-AKIT, 2017)



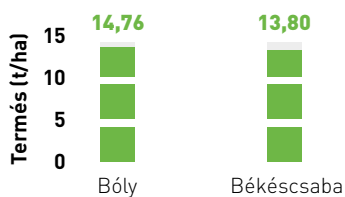
Olek termése a versenytársakhoz képest
(IKR, Bozzai, 2017)



+20,21%-kal több termés az éréscsoport átlaghoz képest.

Olek terméseredménye termékfejlesztési kísérletekben (2016)

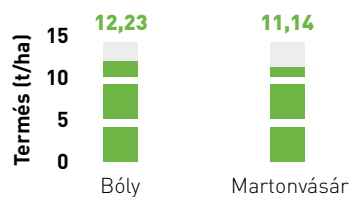
* 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva



+3,28%-kal több termés a standard hibridekhez képest.

Olek terméseredménye termékfejlesztési kísérletekben (2017)

* 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva

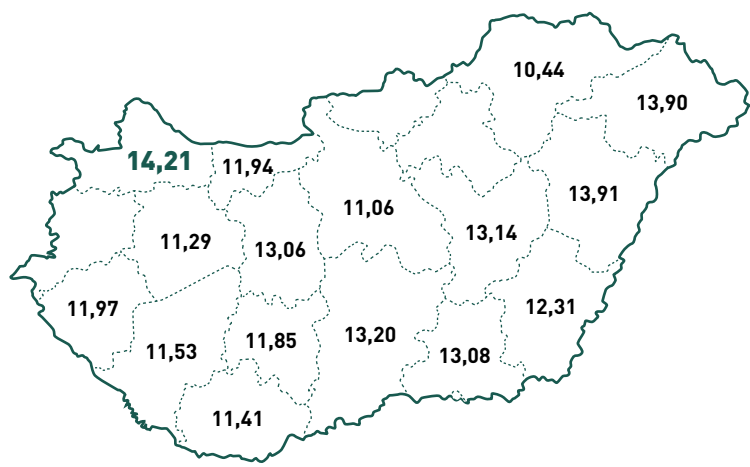


+7,4%-kal több termés a standard hibridekhez képest.



FAO 410

Mikolt



Mikolt megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
 * 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva

Szemetípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 70.000
Szemsorszám (db)	16 - 18
Szem-csutka arány (%)	89,2

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■

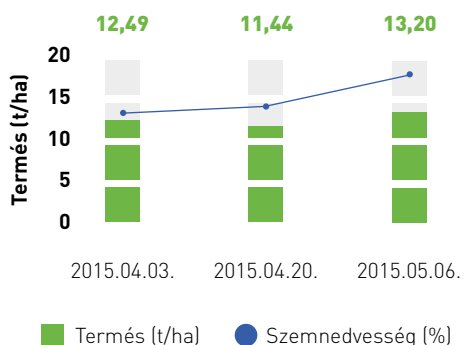


Szakértői javaslat

„Minden körülmény között az elsők közt szerepel. A magasabb tápanyagszintre kiugró terméssel reagál.”

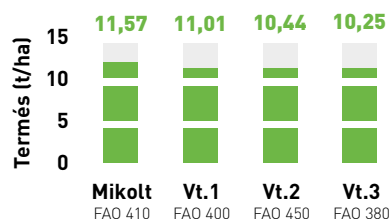


Mikolt vetésidő reakciója
(DE-AKIT, 2015)



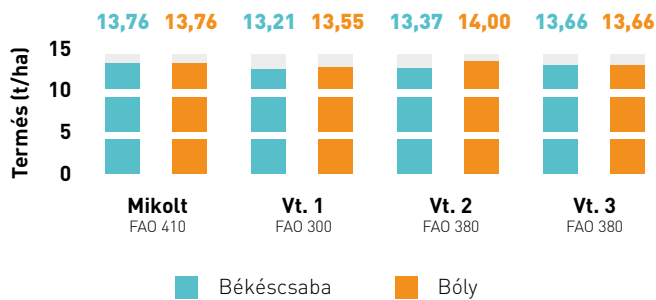
Mikolt termésérédménye termékfejlesztési kísérletben (Martonvásár, 2017)

* 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva



+13,5%-kal több termés az éréscsoport átlagához képest

Mikolt termésérédménye termékfejlesztési kísérletekben (2016)



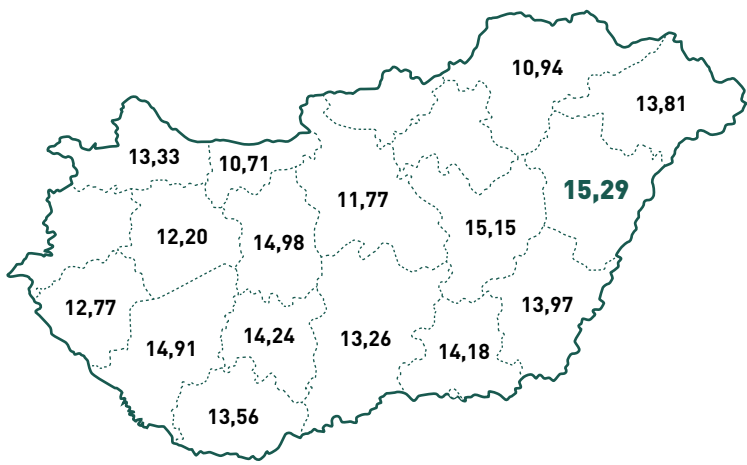
+2,62% termés a versenytársak átlagához képest.





FAO 430

Koregraf



Koregraf megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
 * 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva



Szakértői javaslat

„Érés csoportjának egyik vezére. Extenzív és intenzív körülmények között is kivételesen jól hasznosítja a terület adottságait, ezzel kiemelkedve a többi hibrid közül.”



Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 70.000
Szemsorszám (db)	18
Szem-csutka arány (%)	89

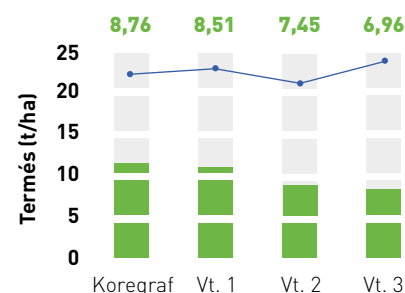
Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hideltűró képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■



Koregraf tápanyag reakciója öntözetlen területen
(DE-AKIT, 2016)

NPK dózis (kg)	Termés	N (kg)	P ₂ O ₅ (kg)	K ₂ O (kg)
-	8,55 t/ha	-	-	-
80	11,01 t/ha	30	23	27
160	12,43 t/ha	60	46	54
240	13,26 t/ha	90	69	81
320	14,15 t/ha	120	92	108
400	13,76 t/ha	150	115	135

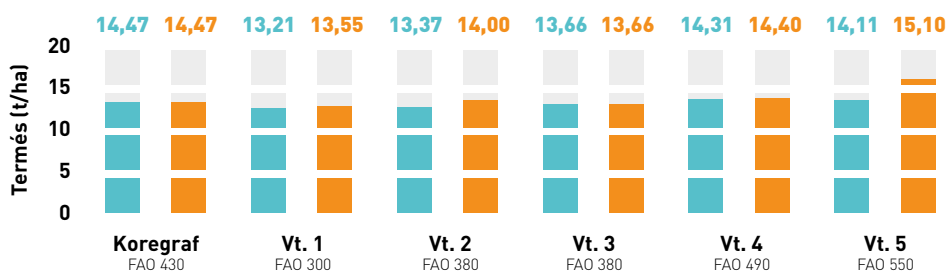
Koregraf termése a versenytársakhoz képest
(IKR, Bozzai, 2016)



■ Termés (t/ha) ● Szemnedvesség (%)

+12,74%-kal több termés az érécsoport átlaghoz képest.

Koregraf terméseredménye termékfejlesztési kísérletekben (2016)



■ Békéscsaba ■ Boly

+5,40% termés a versenytársak átlagához képest.



FAO 450

Danietta

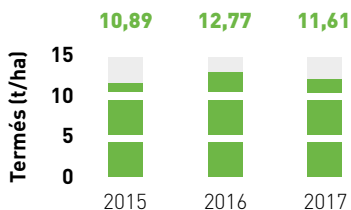


Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES, SILÓ
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 70.000
Szemsorszám (db)	16
Szem-csutka arány (%)	87,6

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■ ■

Danietta terméseredménye termékfejlesztési kísérletekben (Bóly)

* 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva



Szakértői javaslat

„Robosztus, sűrű habitus és vastag, végigtermékenyülő cső jellemzi, fajsúlyos telt szemekkel. Silóként a korábbi tenyészidőben is helyt áll.”



FAO 460

Gazda



Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 70.000
Szemsorszám (db)	16
Szem-csutka arány (%)	87,3

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■ ■



Szakértői javaslat

„Stabil, kiegyensúlyozott termés és kiváló alkalmazkodóképesség jellemzi.”



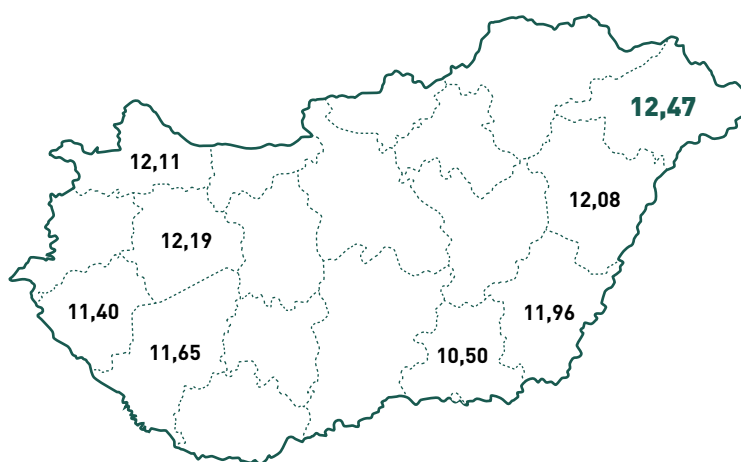
FAO 510

Mv 500



Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 70.000
Szemsorszám (db)	16 - 18
Szem-csutka arány (%)	86,8

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■



Mv 500 megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
* 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva

Szakértői javaslat

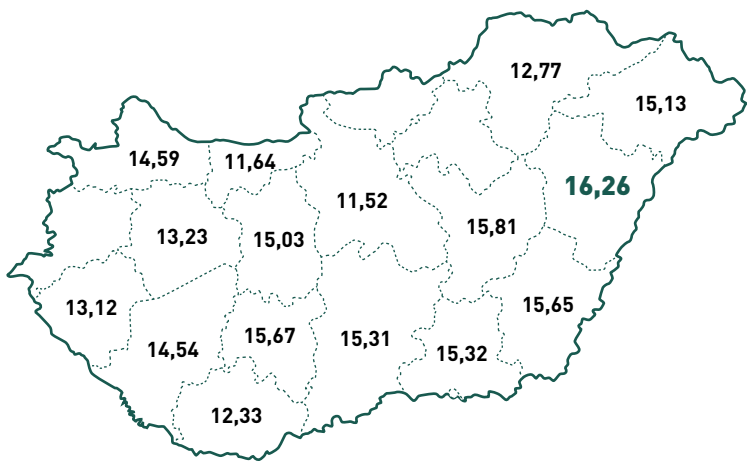
„Az Mv 500 kiemelkedő terméspotenciálja korai vetés és intenzív termesztési körülmények között, megfelelő tápanyag és csapadék ellátottság mellett tud realizálódni.”





FAO 530

Illango



Illango megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
 * 14,5%-os szemnedvességre kalkulálva



Szemetípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 70.000
Szemsorszám (db)	16 - 18
Szem-csutka arány (%)	86,8

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■

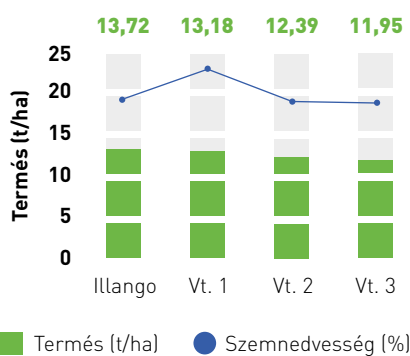


Szakértői javaslat

„Portfóliónk egyik vezérhibridje. Elsősorban intenzív körülmények között gazdálkodóknak ajánljuk. **Az elmúlt két évben a piacvezető kukoricák országos termésátlagát tekintve első helyen végzett.**”

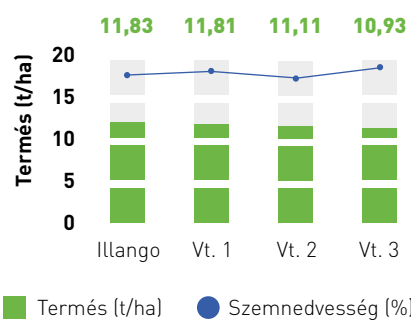


Illango termése az IKR kísérletekben
(Makó, IKR Kft., 2016)



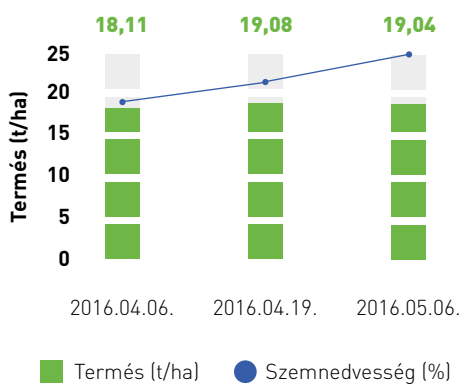
+10,02%-kal több termés az éréscsoport átlaghoz képest.

Illango termése az IKR kísérletekben
(Debrecen, IKR Kft., 2016)



+3,68%-kal több termés az éréscsoport átlaghoz képest.

Illango vetésidő reakciója
(DE-AKIT, 2016)



A close-up photograph of a hand holding a single, clear water droplet just above a small, vibrant green seedling growing out of dark soil. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a natural, outdoor setting. The lighting is soft and focused on the droplet and the plant, creating a sense of care and growth.

MARTON GENETICS

MARTONVÁSÁR



KOMPROMISSZUM- MENTES IRÁNYVONAL A SILÓKUKORICA TERMESZTÉSÉBEN

Ismerje meg a LEAFY hibrideket

LFY

Manapság rengeteg kedvező tulajdonsággal rendelkező silókukorica hibrid áll a gazdálkodók rendelkezésére. A magas emészthető rosttartalmúakon keresztül, a kedvező keményítőtartalomig. De mi van azokkal a termelőkkel, akik nem akarnak kompromisszumot kötni és adott termékből azt szeretnék választani, amelyik a lehető legtöbb szempontból kielégíti az igényeit: ehhez a legjobb választás a **LEAFY** típusú silókukoricák vetése.

Természetesen ez nem azt jelenti, hogy egyoldalú takarmányozásra alapozzanak, sőt! Nyilván szükség van más típusú takarmányra is, hogy egy egészséges, aminosavakban, ásványi anyagban változatos és elegendő mennyiséget tartalmazó takarmányozásra építsenek. Ezáltal a lehető legnagyobb hozamokat érhetik el, legyen szó tejtermelésről, vagy húskihozatalról. Azonban, ha kevesebb alkotóelemből is össze tudja állítani ugyanazt az energia tartalmú takarmányt, akkor miért választaná a költségesebb, többféle kiegészítésre szoruló takarmány előállítását?

A martonvásári silókukoricák már évek óta kiemelkedő helyet foglalnak el az állattartók körében. A piacra robbanásszerűen törtünk be, annak idején a hagyományos kettős hasznú kukoricákat leváltva egy intenzívebb, **LEAFY** típusú kukoricákkal. A leveles típusú hibridjeink zászlós hajója a Siloking volt, amely a mai napig töretlen népszerűségnek örvend a termelők körében, kimagasló terméseredményeivel, és kedvező minőségi paramétereivel.

Ennek oka, hogy a **LEAFY** (leveles) típusú silókukoricák a csökötés felett a hagyományos kukoricákhoz képest, jóval magasabb levélszámmal rendelkeznek. Ez a megnövekedett asszimilációs felület, már önmagában hozzájárul a kedvezőbb tápanyag hasznosuláshoz. Mindemellet a termelők magasabb tarló mellett is rendkívül jó hozamra számíthatnak, a szilázs minőségi értékének egyidejű növekedésével. Ezen kukoricák emészthető fehérje tartalma is magasabb a hagyományos silókukoricákhoz képest, ezáltal csökkenthetik a fehérjepótlásra szánt költségeiket is.

A LEAFY típusú kukoricák genetikailag magukban hordozzák, hogy a magas terméspotenciál a lehető legkedvezőbb minőségi tulajdonságokkal párosuljon.



FAO 310

Maros



Maros beltartalmi mutatói

		Maros	Vt1	Vt2
Száranyag	g/kg	402	331	346,4
Nyersrost	g/kg sza.	174	191	182
NDFd	%	55,4	56,3	54,2
NEL	MJ/kg sza.	6,9	6,27	6,58
NEg	MJ/kg sza.	4,83	4,11	4,23
OMd	%	76,4	74,8	76,3
Emészthető fehérje	g/kg sza.	59	64	61
MFE	g/kg sza.	86	77	72,1
MFN	g/kg sza.	47	48	40,1

Forrás: ÁT Kft. Takarmányanalitikai laboratóriuma

Szemetípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SILÓ, BIOGÁZ
Ajánlott tőszám (tő/ha)	70 - 80.000
Csőhossz (cm)	17 - 19
Szemsorszám (db)	18 - 20
Szemszám / sor (db)	41 - 43

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■



Szakértői javaslat

„Zöldtömege és tenyészideje miatt állattenyésztő gazdaságokban fő, másod és megkésett vetésekre egyaránt ideális választás.”



FAO 330

Ivola



Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SZEMES, SILÓ
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65 - 75.000
Szemsorszám (db)	14 - 16
Szem-csutka arány (%)	87,3

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■

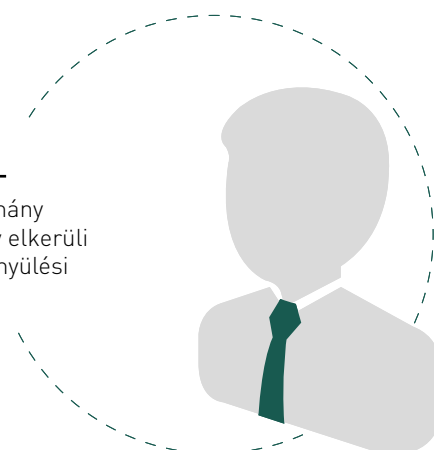
Ivola beltartalmi mutatói

		Ivola	St.1	St.2
Nyershamu	g/100g sza.	5,63	6,03	5,63
Nyerszsír	g/100g sza.	2,55	2,56	2,69
Nyersfehérje	g/100g sza.	7,54	7,72	7,55
Keményítő	g/100g sza.	45,67	48,21	49,19
DM	%	46,24	47,86	45,46
ADL	g/100g sza.	5,57	5,42	5,06
ADF	g/100g sza.	32,21	31,00	30,80
NDF	g/100g sza.	57,01	55,23	55,23
IVDOM	g/100g sza.	56,24	58,29	59,23
WSC	g/100g sza.	9,87	9,83	10,07

Forrás: MTA-ATK, Kukoricanevelési osztály

Szakértői javaslat

„Robosztus, energikus állomány jellemzi. Virágzása korai, így elkerüli a hőstressz okozta termékenyülési problémákat.”





FAO 440

Megasil



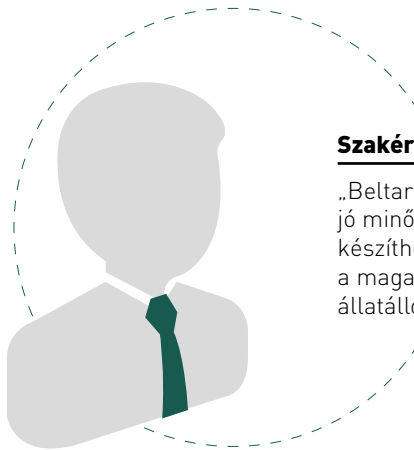
Megasil beltartalmi mutatói

		Megasil	Vt1	Vt2
Szárazanyag	g/kg	360,0	331	346,4
Nyersrost	g/kg sza.	208	191	182
NDFd	%	55,0	56,3	54,2
NEL	MJ/kg sza.	6,52	6,27	6,58
NEg	MJ/kg sza.	4,31	4,11	4,23
OMd	%	78,1	74,8	76,3
Emészthető fehérje	g/kg sza.	66	64	61
MFE	g/kg sza.	82	77	72,1
MFN	g/kg sza.	50	48	40,1

Forrás: ÁT Kft. Takarmányanalitikai laboratóriuma

Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SILÓ, BIOGÁZ
Ajánlott tőszám (tő/ha)	70 - 80.000
Csőhossz (cm)	17 - 19
Szemsorszám (db)	18 - 20
Szemszám / sor (db)	41 - 43

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■



Szakértői javaslat

„Beltartalmi eredményeinek köszönhetően jó minőségű, magas energiatartalmú szilázs készíthető belőle, mely tökéletes takarmány a magas hozamú tejtermelő és húsmarha állatállományok számára egyaránt.”



FAO 460

Lactosil



Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SILÓ, BIOGÁZ
Ajánlott tőszám (tő/ha)	70 - 80.000
Csőhossz (cm)	22 - 24
Szemsorszám (db)	16 - 20
Szemszám / sor (db)	44 - 48

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■

Lactosil beltartalmi mutatói

		Lactosil	Vt1	Vt2
Száranyag	g/kg	391	331	346,4
Nyersrost	g/kg sza.	198	191	182
NDFd	%	55,8	56,3	54,2
NEL	MJ/kg sza.	6,88	6,27	6,58
NEg	MJ/kg sza.	4,57	4,11	4,23
OMd	%	77,6	74,8	76,3
Emészthető fehérje	g/kg sza.	72	64	61
MFE	g/kg sza.	83	77	72,1
MFN	g/kg sza.	51	48	40,1

Forrás: ÁT Kft. Takarmányanalitikai laboratóriuma

Szakértői javaslat

„A Lactosil remekül alkalmazkodik az eltérő környezeti feltételekhez, így a gyengébb területeken is kiemelkedően szerepel. Magas szemhányadának köszönhetően kiváló minőségű szilázs készíthető belőle.”





FAO 490

Classil



Classil beltartalmi mutatói

		Classil	Vt1	Vt2
Száranyag	g/kg	375	331	346,4
Nyersrost	g/kg szá.	203	191	182
NDFd	%	56,7	56,3	54,2
NEL	MJ/kg szá.	6,91	6,27	6,58
NEg	MJ/kg szá.	4,54	4,11	4,23
OMd	%	77,5	74,8	76,3
Emészthető fehérje	g/kg szá.	68	64	61
MFE	g/kg szá.	79	77	72,1
MFN	g/kg szá.	53	48	40,1

Forrás: ÁT Kft. Takarmányanalitikai laboratóriuma

Szemetípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SILÓ, BIOGÁZ
Ajánlott tőszám (tő/ha)	70 - 80.000
Csőhossz (cm)	22 - 24
Szemsorszám (db)	16 - 18
Szemszám / sor (db)	44 - 48

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■



Szakértői javaslat

„Elsősorban a jó kultúrállapotú területekre ajánljuk, melyek tápanyag gazdálkodási szintje közepes vagy magas. Olyan gazdálkodóknak, akik kompromisszummentes szilázs készítéshez ragaszkodnak, azaz magas terméspotenciált várnak, kiváló beltartalommal.”



FAO 530

Siloking



Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SILÓ, BIOGÁZ
Ajánlott tőszám (tő/ha)	70 - 80.000
Csőhossz (cm)	17 - 19
Szemsorszám (db)	18 - 20
Szemszám / sor (db)	41 - 43

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■

Siloking beltartalmi mutatói

		Siloking	Vt1	Vt2
Száranyag	g/kg	345	331	346,4
Nyersrost	g/kg sza.	199	191	182
NDFd	%	57,8	56,3	54,2
NEL	MJ/kg sza.	6,66	6,27	6,58
NEg	MJ/kg sza.	4,23	4,11	4,23
OMd	%	77,3	74,8	76,3
Emészthető fehérje	g/kg sza.	67	64	61
MFE	g/kg sza.	81	77	72,1
MFN	g/kg sza.	51	48	40,1

Forrás: ÁT Kft. Takarmányanalitikai laboratóriuma

Szakértői javaslat

„Intenzív tápanyagellátás és csapadékviszonyok mellett kiemelkedő termésre képes. Azon kérődző állatokat tartó gazdálkodóknak ajánljuk, akik a magas hozamú állományukat koncentrált, magas enegiahozamú szilázssal kívánják takarmányozni.”





FAO 530

Gürkán



Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SILÓ, BIOGÁZ
Ajánlott tőszám (tő/ha)	70 - 80.000
Csőhossz (cm)	17 - 19
Szemsorszám (db)	18 - 20
Szemszám / sor (db)	41 - 43

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■

Gürkán beltartalmi mutatói

		Ivola	St.1	St.2
Nyershamu	g/100g sza.	5,63	6,03	5,63
Nyerszsír	g/100g sza.	2,55	2,56	2,69
Nyersfehérje	g/100g sza.	7,54	7,72	7,55
Keményítő	g/100g sza.	45,67	48,21	49,19
DM	%	46,24	47,86	45,46
ADL	g/100g sza.	5,57	5,42	5,06
ADF	g/100g sza.	32,21	31,00	30,80
NDF	g/100g sza.	57,01	55,23	55,23
IVDOM	g/100g sza.	56,24	58,29	59,23
WSC	g/100g sza.	9,87	9,83	10,07

Forrás: MTA-ATK, Kukoricanevelési osztály



FAO 580

Maxima



Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SILÓ, BIOGÁZ
Ajánlott tőszám (tő/ha)	70 - 80.000
Csőhossz (cm)	17 - 19
Szemsorszám (db)	18 - 20
Szemszám / sor (db)	41 - 43

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■

Maxima beltartalmi mutatói

		Maxima	Vt1	Vt2
Szárazanyag	g/kg	362	331	346,4
Nyersrost	g/kg sza.	194	191	182
NDFd	%	54,8	56,3	54,2
NEl	MJ/kg sza.	6,56	6,27	6,58
NEg	MJ/kg sza.	4,42	4,11	4,23
OMd	%	78,6	74,8	76,3
Emészthető fehérje	g/kg sza.	64	64	61
MFE	g/kg sza.	87	77	72,1
MFN	g/kg sza.	49	48	40,1

Forrás: ÁT Kft. Takarmányanalitikai laboratórium

Szakértői javaslat

„A jó tápanyag ellátottságot és a kedvező talaj adottságot látványos, nagy méretű csövekkel hálálja meg.”

Szakértői javaslat

„Mindazon siló termesztők figyelmébe ajánljuk, akik ragaszkodnak a stabil, kiegyenlített ugyanakkor jó terméseredményekhez, akár gyengébb agrotechnikai feltételek mellett is.”



FAO 610

Massil



Szemtípus	LÓFOGÚ
Hasznosítás	SILÓ, BIOGÁZ
Ajánlott tőszám (tő/ha)	70 - 80.000
Csőhossz (cm)	17 - 19
Szemsorszám (db)	18 - 20
Szemszám / sor (db)	41 - 43

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■

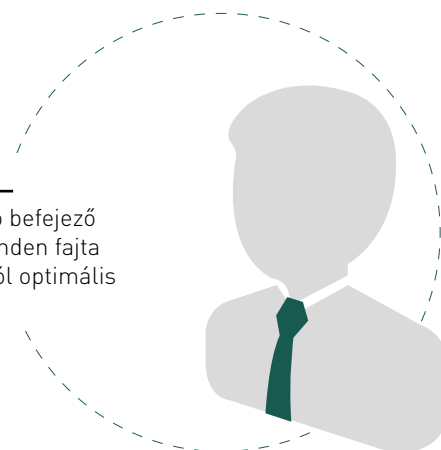
Massil beltartalmi mutatói

		Massil	Vt1	Vt2
Száranyag	g/kg	357	331	346,4
Nyersrost	g/kg sza.	202	191	182
NDFd	%	58,0	56,3	54,2
NEL	MJ/kg sza.	6,50	6,27	6,58
NEg	MJ/kg sza.	4,27	4,11	4,23
OMd	%	77,4	74,8	76,3
Emészthető fehérje	g/kg sza.	66	64	61
MFE	g/kg sza.	84	77	72,1
MFN	g/kg sza.	52	48	40,1

Forrás: ÁT Kft. Takarmányanalitikai laboratóriuma

Szakértői javaslat

„Tenyészidejéből adódóan jó befejező eleme a silósornak, így minden fajta a silóérettség szempontjából optimális időben takarítható be.”



FAO 490

BMR Silócirok hibrid

Big Kahuna

Big Kahuna beltartalmi mutatói

Összcukor	g/kg sza.	28
Keményítő	g/kg sza.	0,1
ADL	g/kg sza.	14
MFE	g/kg sza.	61
MFN	g/kg sza.	41
NEm	MJ/kg sza.	6,6
Emészthető fehérje	g/kg sza.	64

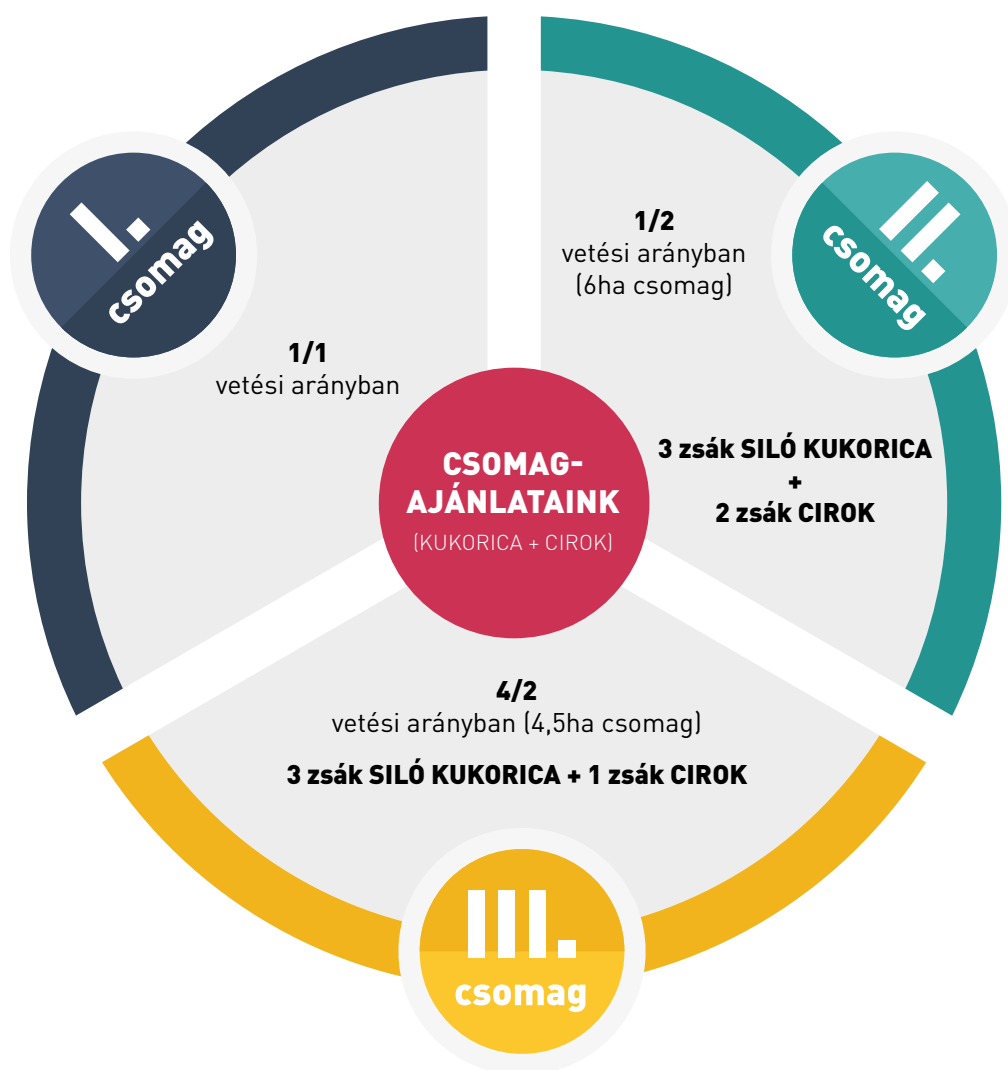


Típus	BMR
Hasznosítás	SILÓ
Ajánlott tőszám (tő/ha)	200.000

Kezdeti fejlődési erély	■ ■ ■ ■ ■
Hidegtűrő képesség	■ ■ ■ ■ ■
Gyökérerősség	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Vízleadás	■ ■ ■ ■ ■
Zöld száron érés	■ ■ ■ ■ ■
Betegségekkel szembeni tolerancia	■ ■ ■ ■ ■

Szakértői javaslat

„A Big Kahuna több tulajdonságával is jó alternatívája lehet a siló kukoricáknak azokon a területeken, ahol a szárazság vagy gyengébb talajadottság miatt nem gazdaságos a kukoricatermesztés. Magas szemtermésű kukoricával (pl. Classil) együtt vetve magas zöldtömeget ad.”







Clearfield® Plus (CLP)

Janis CLP



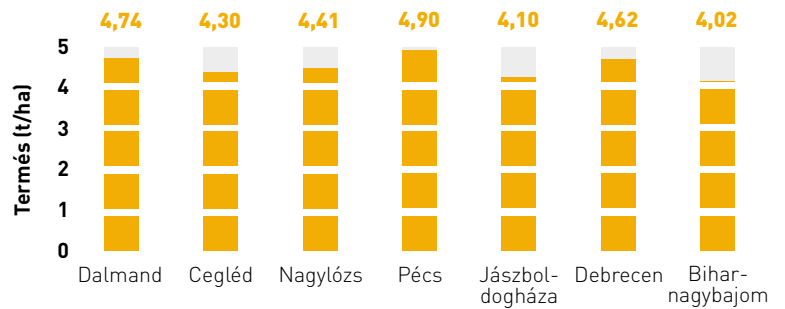
Érésidő	KÖZÉPKORAI
Gyomirtási technológia	CLEARFIELD® PLUS
Hasznosítás	OLAJ
Olajtartalom (sza.) [%]	46 - 48
Ajánlott tőszám (tő/ha)	50 - 60.000
Tányérállás	BÓKOLÓ
Virágzási napok száma	69

Kezdeti fejlődési erők	■ ■ ■ ■ ■
Stressztűrés	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Fej átmérő	■ ■ ■ ■ ■
Növénymagasság	■ ■ ■ ■ ■

BETEGSÉGEKKEL SZEMBENI TOLERANCIA

Phoma	■ ■ ■ ■ ■
Phomopsis	■ ■ ■ ■ ■
Sclerotinia (szártó)	■ ■ ■ ■ ■
Sclerotinia (tányér)	■ ■ ■ ■ ■
Szádor rezisztencia	A - G

Janis CLP termése üzemi kísérletekben (IKR, 2017)
* 9%-os szemnedvességre kalkulálva



Szakértői javaslat

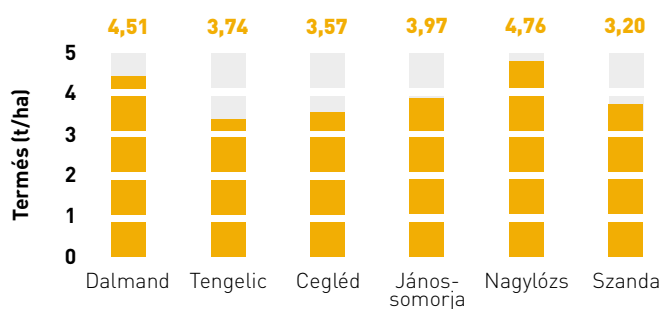
„Kiemelkedő terméspotenciálját intenzív gazdálkodásban tudja a legjobban megmutatni. Az elmúlt három évben az országos üzemi kísérleti átlaga 4 t/ha felett volt.”



Clearfield®

Tektonic HO CL

Tektonic HO CL termése üzemi kísérletekben (2017)
* 9%-os szemnedvességre kalkulálva



Szakértői javaslat

„Magas olajsavtartalma és kiváló betegség-toleranciája mellett kiemelkedő termésproduktivitása teszi különlegessé.”



Érésidő	KÖZÉPKORAI
Gyomirtási technológia	CLEARFIELD®
Hasznosítás	OLAJ (HO)
Olajtartalom (sza.) [%]	48 - 49
Olajsavtartalom [%]	88,7
Ajánlott tőszám (tő/ha)	55 - 60.000
Tányérállás	FÉLIG BÓKOLÓ
Virágzási napok száma	71

Kezdeti fejlődési erő	■ ■ ■ ■ ■
Stressztűrés	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Fej átmérő	■ ■ ■ ■ ■
Növénymagasság	■ ■ ■ ■ ■

BETEGSÉGEKKEL SZEMBENI TOLERANCIA

Phoma	■ ■ ■ ■ ■
Phomopsis	■ ■ ■ ■ ■
Sclerotinia (szártó)	■ ■ ■ ■ ■
Sclerotinia (tányér)	■ ■ ■ ■ ■



Clearfield®

Primis CL

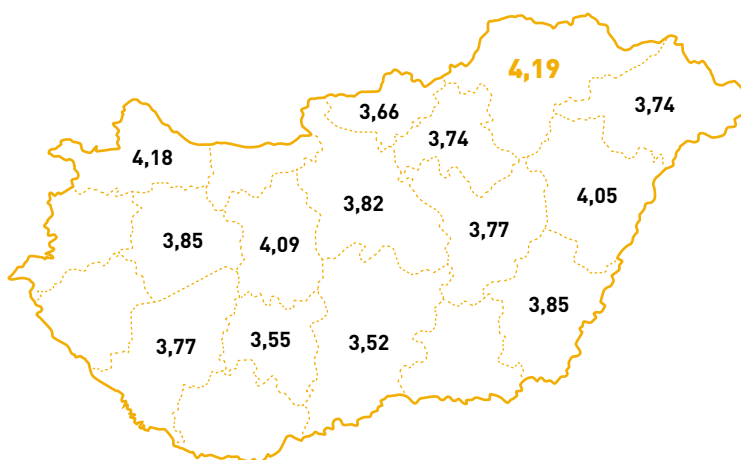


Érésidő	KORAI
Gyomirtási technológia	CLEARFIELD®
Hasznosítás	OLAJ (LO)
Olajtartalom (sza.) [%]	47 - 50
Ajánlott tőszám (tő/ha):	50 - 55.000
Tányérállás	FÉLIG BÓKOLÓ
Virágzási napok száma	70

Kezdeti fejlődési erő	■ ■ ■ ■ ■
Stressztűrés	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Fej átmérő	■ ■ ■ ■ ■
Növénymagasság	■ ■ ■ ■ ■

BETEGSÉGEKKEL SZEMBENI TOLERANCIA

Phoma	■ ■ ■ ■ ■
Phomopsis	■ ■ ■ ■ ■
Sclerotinia (szártó)	■ ■ ■ ■ ■
Sclerotinia (tányér)	■ ■ ■ ■ ■



Primis CL megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
 * 9,0%-os szemnedvességre kalkulálva

Szakértői javaslat

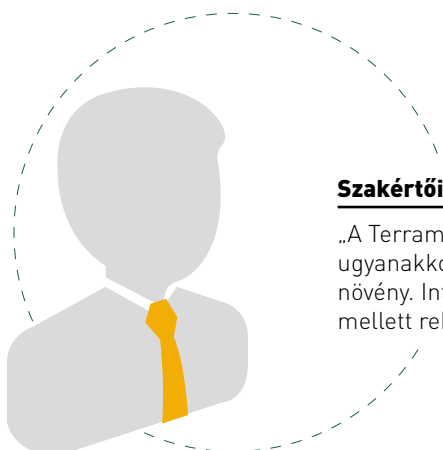
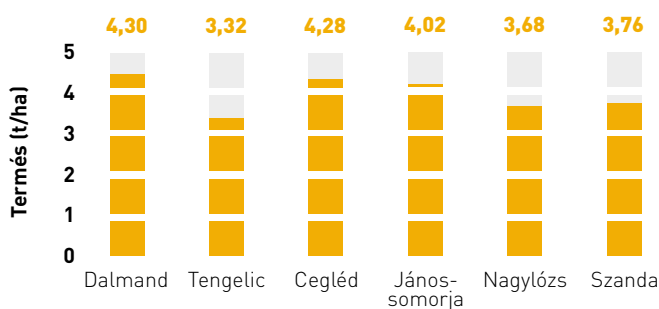
„A Primis CL a legkedveltebb hibridünk a termelők körében. Teljesítménye évjáráttól és termőterülettől függetlenül kiemelkedő.”





Clearfield®
Terramis CL

Terramis CL termése üzemi kísérletekben (2017)
* 9%-os szemnedvességre kalkulálva



Szakértői javaslat

„A Terramis CL alacsonyabb növésű, ugyanakkor erőteljes produktívitású növény. Intenzív termesztési technológia mellett rekordtermésekre képes.”



Érésidő	KORAI
Gyomirtási technológia	CLEARFIELD®
Hasznosítás	OLAJ (LO)
Olajtartalom (sza.) [%]	47 - 50
Ajánlott tőszám (tő/ha)	50 - 55.000
Tányérállás	FÉLIG BÓKOLÓ
Virágzási napok száma	70

Kezdeti fejlődési erő	■ ■ ■ ■ ■
Stressztűrés	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Fej átmérő	■ ■ ■ ■ ■
Növénymagasság	■ ■ ■ ■ ■

BETEGSÉGEKKEL SZEMBENI TOLERANCIA

Phoma	■ ■ ■ ■ ■
Phomopsis	■ ■ ■ ■ ■
Sclerotinia (szártó)	■ ■ ■ ■ ■
Sclerotinia (tányér)	■ ■ ■ ■ ■
Szádor rezisztencia	A - F



Szulfinol karbamid (SU)

Arcadia SU



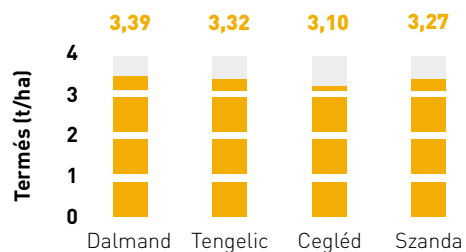
Érésidő	KORAI
Gyomirtási technológia	SZULFINOL KAR. (SU)
Hasznosítás	OLAJ (LO)
Olajtartalom (sza.) [%]	46 - 47
Ajánlott tőszám (tő/ha)	60 - 65.000
Tányérállás	FÉLIG BÓKOLÓ
Virágzási napok száma	69

Kezdeti fejlődési erj	■ ■ ■ ■ ■
Stressztűrés	■ ■ ■ ■ ■
Szárszilárdság	■ ■ ■ ■ ■
Fej átmérő	■ ■ ■ ■ ■
Növénymagasság	■ ■ ■ ■ ■

BETEGSÉGEKKEL SZEMBENI TOLERANCIA

Phoma	■ ■ ■ ■ ■
Phomopsis	■ ■ ■ ■ ■
Sclerotinia (szártó)	■ ■ ■ ■ ■
Sclerotinia (tányér)	■ ■ ■ ■ ■
Szádor rezisztencia	A - G

Arcadia SU termése üzemi kísérletekben (2017)
* 9%-os szemnedvességre kalkulálva

**Szakértői javaslat**

„Az Arcadia SU kiváló alkalmazkodó és magas szárszágtűrő képességének köszönhetően jól tolerálja az extenzív körülményeket is.”





MARTON  GENETICS

MARTONVÁSÁR

Tavaszi kalászos, borsó és zab vetőmag ajánló

Tavaszi búza, járóbúza

A tavaszi vetésű búza elsősorban a későn lekerülő őszi elővetemények után, vagy a téli, kora tavaszi állománykipusztulások pótlásával összefüggésben kerül előtérbe, de kiválóan illeszthető az agrár-környezetgazdálkodási program vetésszerkezetébe is. A tavaszi búza vetése, főként a várható jobb malmi minősége miatt lehet érdekes, egyúttal termőképessége versenyképes lehet a javító minőséget adó őszi búza fajtákkal. Javasoljuk a minél korábbi vetést, legkésőbb március második dekádjában kerüljön földbe a mag és kedvezően csapadékos tavaszi évjáratban 6–7 tonnás átlaghozamok is várhatóak fajtáinktól.

Két járó, vagy fakultatív típusú (Mv Karizma, Mv Kikelet) és három kizárólag tavaszi életformájú (Váne, Anabel, Astrid) fajtával állunk partnereink rendelkezésére. Ajánlatunkban tenyészdíj (koraitól középérésűig), kalásztípus (tar, szálcacsonkos, szálcás), termőképesség és minőségtípus (jó malmi, javító/prémium) tekintetében is van választási lehetőség.

Tavaszi árpa

A tavaszi kalászosok legmeghatározóbb növényfaja a tavaszi árpa, melynek vetőmag piacán a Conchita a legelterjedtebb, takarmányozási célra vetett tavaszi árpa fajta. Az elmúlt évek vetőmag-előállítói és üzemi tapasztalatai alapján a kétsoros Conchitát a kedvező agronómiai tulajdonságok, a jó alkalmazkodó képesség jellemzik, akár extenzívebb gazdálkodásról, vagy intenzív termelésről legyen szó. Termőképessége évjáratától függetlenül is eléri a 6-7 tonnát hektáronként. A Conchita ajánlott vetésideje március.

Száraz kifejtőborsó

A kora tavaszi vetésű száraz kifejtőborsó fontos fehérjeforrás mind emberi fogyasztásra (felesborsó), mind állati takarmányozásra. E mellett számos más kedvező tulajdonsága miatt is évről-évre visszatérő érdeklődés van fémzárolt vetőmagja iránt. A levegő nitrogénjének megkötése és annak talajba történő bevitele, a talaj fizikai állapotának javítása, a kisebb vízigénye, a kiváló elővetemény hatása, a viszonylag alacsony termelési költsége, a biztonságos természetessége (rövid tenyészdíj, kora nyári betakarítás) teszi egyre népszerűbbé a borsótermesztést. További előnye, hogy a talajban lévő, nehezebben felvehető tápanyagokat is hasznosítja. Magjának fehérjetartalma kétszer annyi, mint a gabonaféléké. GMO-mentes fehérjeforrás és hőkezelés nélkül takarmányozható. Az aminosav összetétele is kedvezőbb, mint a gabonafélék esetében, mert több benne a nélkülözhetetlen aminosav, és magasabb a vitamin- és ásványi anyag tartalma is.

A száraz kifejtőborsók közül elsősorban a féllévelkés, sárga magvú Eso és a zöld magvú Impuls fajták minősített vetőmagját kínáljuk, s mellettük a zöld magvú Zekon, Atlas és Prophet is korlátozott mennyiségben elérhető. Ajánlott vetésidő február végétől március 20-ig.

Takarmány- vagy mezei-borsó

A takarmányborsó jó minőségű, fehérjében gazdag, elsősorban szarvasmarhák (kérődzők) részére maximálisan hasznosuló tömegtakarmány, egyben kiváló elővetemény. A talajt nitrogénben gazdagítja, javítja a talajszerkezetet és jó a növény-egészségügyi hatása a vetésforgóban. Kezdeti növekedése gyors, magas szárán dús levélzettel rendelkezik, ezért nagyon jól felhasználható a tavaszi és nyári zöldtakarmány-keverékekben főként gabonákkal (árpa, rozs, búza, zab) együtt vetve. Ez a növény már virágzása kezdetén betakarítható: 30-40 t/ha fehérjében gazdag zöldtömeget képes teremni, ami 5-7 t/ha szénának felel meg. Így éréscsoporttól függően 63-70 nap alatt akár 1000 kg/ha fehérjetermés is elérhető a takarmányborsóval.

A tavaszi takarmány-keverék vetését tavasszal a lehető legkorábbra tervezzük, a nyári betakarításra szánt borsós takarmánykeverékek őszi árpa vagy más, korán lekerülő növény után vethetők el eredményesen.

Fajtaajánlat: Arvika

Tavaszi zab

A tavaszi zab széles vetésidő optimuma és jó szárazságtűrő képessége miatt is kedvelt a kora tavaszi vetésű növényfajok között. Az ajánlatunkban szereplő Mv Pehely az egyik legelterjedtebb takarmányozási célú tavaszi zab Magyarországon. Egyedülálló szárszilárdsága miatt zöldtakarmány keverékek vetésénél támasztónövényként a legideálisabb zabfajta. Emellett jó, a 6,0 t/ha-t megközelítő termőképesség és kiváló beltartalmi minőség (átlagosan 12,3-15,7% nyersfehérje és 3,7-5,0% β -glükán tartalom) jellemzi. Javasolt vetésidő: március.



Járóbúza

Mv Kikelet

BETEGSÉGEKKEL SZEMBENI TOLERANCIA

Lisztharmat	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Sárgarozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levéltrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Szárrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Kalászfuzárium	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



Szakértői javaslat

„A termőképesség és minőség kiváló kombinációjának köszönhetően a jó minőségű malmi búzák csoportjának egyik jeles képviselője.”



Potenciális termőképesség [t/ha]	7,0 - 8,0
Tenyészdő	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Ajánlott csíraszám [csíra/m ²]	450 - 500
Optimális vetésidő	III. 10 - 20.
Kalászás átlagos időpontja	V. 17 - 19.

Hektoliter tömeg [kg/100 l]	78,5 - 85,9
Szemkeményégi index (PSI) [%]	54,9 - 70,9

Nyersfehérje-tartalom [%]	13,2 - 14,7
Nedvessikér mennyisége [%]	32,6 - 37,1
Nedvessikér-terülés [mm/óra]	3,5 - 7,0
Esésszám [másodperc]	202 - 430
Zeleny érték [ml]	27,0 - 42,0

Vízfelvevő képesség (14%-os lisztre) [%]	59,9 - 65,0
Sütőipari értékszám	63,0 - 81,5
Sütőipari értékcsoport	B1 - A2
Farinográf görbe stabilitás [perc]	4,3 - 10,4

W-érték [x10 ⁻⁴ Joule]	138 - 259
P/L arány	0,58 - 1,37

Energia 135 percnél (E ₁₃₅) [cm ²]	44 - 79
R _{m135} / E ₁₃₅ arányszám	1,2 - 2,0

Tavaszi búza

Vánek



Potenciális termőképesség [t/ha]	6,0 - 8,0
Tenyészdő	■ ■ ■ ■ ■
Ajánlott csíraszám [csíra/m ²]	450 - 500
Kalászolás átl. időpontja a vetéstől [nap]	72 - 73
Érés átlagos időpontja a vetéstől [nap]	125 - 128
Növénymagasság [cm]	95 - 97
Állóképesség	■ ■ ■ ■ ■
Hektoliter tömeg [kg/100 l]	81,0 - 81,6
Szemkeménység index (PSI) [%]	57,4 - 89,6
Keményítő tartalom [%]	66 - 67
Nyersfehérje-tartalom [%]	13,7 - 14,4
Nedvessikér mennyisége [%]	24,3 - 34,6
Nedvessikér-terület [mm/óra]	0,5 - 5,0
Esésszám [másodperc]	257 - 281
Zeleny érték [ml]	61 - 65
Vízfelvő képesség (14%-os lisztre) [%]	56,9 - 61,1
Sütőipari értékszám	56,6 - 79,4
Sütőipari értékcsoport	B1 - A2
Farinográf görbe stabilitás [perc]	5,7 - 17,6
W-érték [x10 ⁻⁴ Joule]	336 - 405
P/L arány	1,4 - 1,8

BETEGSÉGEKKEL SZEMBENI TOLERANCIA

Lisztharmat	■ ■ ■ ■ ■
Levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■
Sárgarozsda	■ ■ ■ ■ ■
Levéltrozsda	■ ■ ■ ■ ■
Szárrozsda	■ ■ ■ ■ ■
Kalászfuzárium	■ ■ ■ ■ ■

Szakértői javaslat

„Az elmúlt években nem csak a kísérletekben, de az üzemi termesztésben is bizonyította terméslőnyét. A standard fajtákhoz képest akár +1 tonnával többet képes teremni.”

Tavaszi búza

Granny



Potenciális termőképesség [t/ha]	6,9 - 8,5
Tenyészdő	■ ■ ■ ■ ■
Ajánlott csíraszám [csíra/m ²]	450 - 500
Növénymagasság [cm]	91 - 95
Állóképesség	■ ■ ■ ■ ■
Hektoliter tömeg [kg/100 l]	76,0 - 78,0
Nyersfehérje-tartalom [%]	12,0 - 13,4
Esésszám [másodperc]	332 - 410
Zeleny érték [ml]	45 - 65
Sütőipari értékcsoport	A1 - A2

BETEGSÉGEKKEL SZEMBENI TOLERANCIA

Lisztharmat	■ ■ ■ ■ ■
Levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■
Sárgarozsda	■ ■ ■ ■ ■
Levéltrozsda	■ ■ ■ ■ ■
Szárrozsda	■ ■ ■ ■ ■
Kalászfuzárium	■ ■ ■ ■ ■

Szakértői javaslat

„Magas, stabil termésátlaga garantált jó alkalmazkodóképességének köszönhetően. Sikeresen termesztendő extenzív és intenzív körülmények között is.”



Tavaszi búza

Anabel



Potenciális termőképesség [t/ha]	7,0 - 9,0
Tenyészdő	■■■■■
Ajánlott csíraszám [csíra/m ²]	450 - 500
Kalászolás átl. időpontja a vetéstől [nap]	74 - 76
Érés átlagos időpontja a vetéstől [nap]	128 - 129
Növénymagasság [cm]	86 - 87
Állóképesség	■■■■■
Hektoliter tömeg [kg/100 l]	79,2 - 81,2
Szemkeménység index (PSI) [%]	14
Keményítő tartalom [%]	68
Nyersfehérje-tartalom [%]	12,6 - 15,7
Nedvessikér mennyisége [%]	35,6
Nedvessikér-terület [mm/óra]	-
Esésszám [másodperc]	330 - 391
Zeleny érték [ml]	50,0 - 54,3
Vízfelvő képesség (14%-os lisztre) [%]	59,1
Sütőipari értékcsoport	A2
W-érték [x10 ⁻⁴ Joule]	269 - 304
P/L arány	1,5
Energia 135 percnél (E ₁₃₅) [cm ²]	110

BETEGSÉGEKKEL SZEMBENI TOLERANCIA

Lisztharmat	■■■■■
Levélfoltosság	■■■■■
Sárgarozsda	■■■■■
Levélnyírás	■■■■■
Szárnagy	■■■■■
Kalászfuzárium	■■■■■

Szakértői javaslat

„Kiváló malmi minőség, jó betegség tolerancia párosul magas termés-potenciállal. Olyan helyekre ajánlott, ahol az őszi búzát nem tudták elvetni, de tavasszal még megfelelő a csapadék-elátottság a talajban.”

Tavaszi búza

Astrid



Potenciális termőképesség [t/ha]	6,6 - 8,9
Tenyészdő	■■■■■
Ajánlott csíraszám [csíra/m ²]	450 - 500
Kalászolás átl. időpontja a vetéstől [nap]	76 - 78
Érés átlagos időpontja a vetéstől [nap]	129 - 130
Növénymagasság [cm]	93 - 95
Állóképesség	■■■■■
Hektoliter tömeg [kg/100 l]	77,4 - 80,8
Szemkeménység index (PSI) [%]	13 - 14
Keményítő tartalom [%]	67 - 68
Nyersfehérje-tartalom [%]	13,0 - 15,2
Nedvessikér mennyisége [%]	33,9
Esésszám [másodperc]	342 - 426
Zeleny érték [ml]	51 - 57,3
Vízfelvő képesség (14%-os lisztre) [%]	57,9
Sütőipari értékcsoport	A2
W-érték [x10 ⁻⁴ Joule]	249 - 335
P/L arány	0,9 - 1,0
Energia 135 percnél (E ₁₃₅) [cm ²]	123

BETEGSÉGEKKEL SZEMBENI TOLERANCIA

Lisztharmat	■■■■■
Levélfoltosság	■■■■■
Sárgarozsda	■■■■■
Levélnyírás	■■■■■
Szárnagy	■■■■■
Kalászfuzárium	■■■■■

Szakértői javaslat

„Extra malmi minőség, valamint kiváló W és P/L érték. Üzemi eredménye március végi vetésben 6 t/ha volt. [2016]”



Tavaszi árpa

Conchita



Potenciális termőképesség [t/ha]	6,0 - 7,0
Tenyészdő	■ ■ ■ ■ ■
Kalásztípus	KÉTSOROS
Minőségtípus	TAKARMÁNY
Ajánlott csíraszám [csíra/m ²]	420 - 450
Optimális vetésidő	III. 1 - 25.
Növénymagasság [cm]	65 - 80
Bokrosodó képesség	KIVÁLÓ
Kalászolás átlagos időpontja	V. 21 - 24.
Állóképesség betakarítás előtt	■ ■ ■ ■ ■

Hektoliter tömeg [kg/100 l]	66 - 68
Nyersfehérje-tartalom [%]	11,4 - 12,0

BETEGSÉGEKKEL SZEMBENI TOLERANCIA

Lisztharmat	■ ■ ■ ■ ■
Hálózatos levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■
Törperozsda	■ ■ ■ ■ ■
Rinospóriumos levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■

Szakértői javaslat

„Kétsoros árpa, mely termesztése nem igényel különleges technológiát és aszályos viszonyok közt is kiegyenlített termést biztosít.”

Tavaszi zab

Mv Pehely



Potenciális termőképesség [t/ha]	6,0 - 7,0
Tenyészdő	■ ■ ■ ■ ■
Minőségtípus	TAK./ÉTKEZÉSI
Ajánlott csíraszám [csíra/m ²]	400 - 450
Jellemző ezermagtömeg [gramm]	29 - 33
Optimális vetésidő	III. 1 - 15.
Bokrosodóképesség	JÓ
Bugahányás átlagos időpontja	VI. 8 - 9.
Növénymagasság [cm]	75 - 100
Állóképesség	■ ■ ■ ■ ■

Hektoliter tömeg [kg/100 l]	45,5 - 50,2
Nyersfehérje-tartalom [%]	10,3 - 15,3
β-glükán tartalom [%]	3,7 - 5,0

BETEGSÉGEKKEL SZEMBENI TOLERANCIA

Gabonalisztharmat	■ ■ ■ ■ ■
Koronarozsda	■ ■ ■ ■ ■

Szakértői javaslat

„Kiemelkedő állóképesség és megbízható termés jellemzi. Az elmúlt négy év kísérleteinek átlagában mindig az élmezőnyben végzett.”



Száraz kifejtőborsó

Eso



Potenciális termőképesség [t/ha]	4,5 - 5,0
Típus	FÉLLEVÉLKÉS
Mag színe	SÁRGA
Virág színe	FEHÉR
Jellemző termesztési cél	ÉTKEZÉSI/TAKARM.
Érésidő	■■■■■
Ajánlott csíraszám [csíra/m ²]	90 - 110
Optimális vetésidő	II. 20 - III. 20
Növénymagasság [cm]	100 - 101
Állóképesség	■■■■■

Nyersfehérje-tartalom [%]	22,3 - 22,9
Keményítő tartalom [%]	50,3 - 50,7
Magszín egyöntetűsége	■■■■■
Tripszin-inhibitor aktivitás [TIU]	3,7 - 4,4

BETEGSÉGEKKEL SZEMBENI TOLERANCIA

Tőhervardást okozó megbetegedések	■■■■■
Aszkohitás foltosság	■■■■■
Botritiszes megbetegedés	■■■■■
Borsórozsdá	■■■■■
Borsó lisztharmit	■■■■■
Borsó peronoszpóra	■■■■■

Szakértői javaslat

„A jó termőterületre kiugró terméssel reagál. Intenzív körülmények között elérheti a 6 t/ha termést is.”

Száraz kifejtőborsó

Impuls



Potenciális termőképesség [t/ha]	4,5 - 5,0
Típus	FÉLLEVÉLKÉS
Mag színe	ZÖLD
Virág színe	FEHÉR
Jellemző termesztési cél	ÉTKEZÉSI/TAKARM.
Érésidő	■■■■■
Ajánlott csíraszám [csíra/m ²]	90 - 110
Optimális vetésidő	II. 20 - III. 20
Növénymagasság [cm]	97
Állóképesség	■■■■■

Nyersfehérje-tartalom [%]	23,4 - 23,9
Keményítő tartalom [%]	49,3 - 49,5
Magszín egyöntetűsége	■■■■■
Tripszin-inhibitor aktivitás [TIU]	3,6 - 3,7

BETEGSÉGEKKEL SZEMBENI TOLERANCIA

Tőhervardást okozó megbetegedések	■■■■■
Aszkohitás foltosság	■■■■■
Botritiszes megbetegedés	■■■■■
Borsórozsdá	■■■■■
Borsó lisztharmit	■■■■■
Borsó peronoszpóra	■■■■■

Szakértői javaslat

„Javasolt tavasszal a lehető legkorábban vetni. Magas betegség toleranciája segít a magasabb hozam elérésében.”



Takarmány borsó

Arvika



Potenciális termőképesség [t/ha] **30 - 70 / 2,5 - 3,0**

Típus **LEVÉLKÉS**

Mag színe **BARNA MÁRVÁNY**

Virág színe **LILA**

Jellemző termesztési cél **ZÖLDTAKARMÁNY**

Ajánlott csíraszám [csíra/m²] **40 - 50 / 100 - 120**

Optimális vetésidő **II. 20-TÓL**

BETEGSÉGEKKEL SZEMBENI TOLERANCIA

Aszkohítás foltosság	■ ■ ■ ■ ■
Botritiszes megbetegedés	■ ■ ■ ■ ■
Borsórozsa	■ ■ ■ ■ ■
Borsó lisztharmat	■ ■ ■ ■ ■
Borsó peronoszpóra	■ ■ ■ ■ ■

Szakértői javaslat

„Alkalmas tavaszi és nyári takarmánykeverékekbe való vetésre is. Hosszú szárával és lombos levélzetével nagy zöldtömeget adó fajta.”



Szója

Bóbita



Potenciális termőképesség [t/ha] **4,0-5,0**

Mag színe **SÖTÉTES SÁRGA**

Virág színe **FEHÉR**

Növekedése **INDETERMINÁLT**

Jellemző termesztési cél **ÉTKEZÉSI/TAKARM.**

Tenyészdő **KÖZÉPÉRÉSŰ (II.)**

Tenyészdő [nap] **130 - 145**

Ajánlott csíraszám [csíra/m²] **400-430**

Ajánlott sortávolság [cm] **24-76**

Ajánlott vetésmélység [cm] **5**

Fehérjetartalom [%] **35 - 37**

Olajtartalom [%] **21 - 23**

Bóbita terméseredménye és beltartalma 3 év átlagában

Év	Bóly (t/ha)	Ireg-szemcse (t/ha)	Kísérleti átlag (t/ha)	Fehérje-tartalom (%)	Olaj-tartalom (%)
2014	6,15	4,34	3,71	34,8	22,2
2015	4,65	4,07	3,39	38,0	22,0
2016	5,13	4,89	3,60	34,6	22,5

Forrás: NÉBIH, kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérletek

Szakértői javaslat

„A Bóbita rendkívül jól hasznosítja a talaj víz és N készletét, melynek köszönhetően minden évjáratban jövedelmező termést biztosít. Nem igényel magas N dózist.”

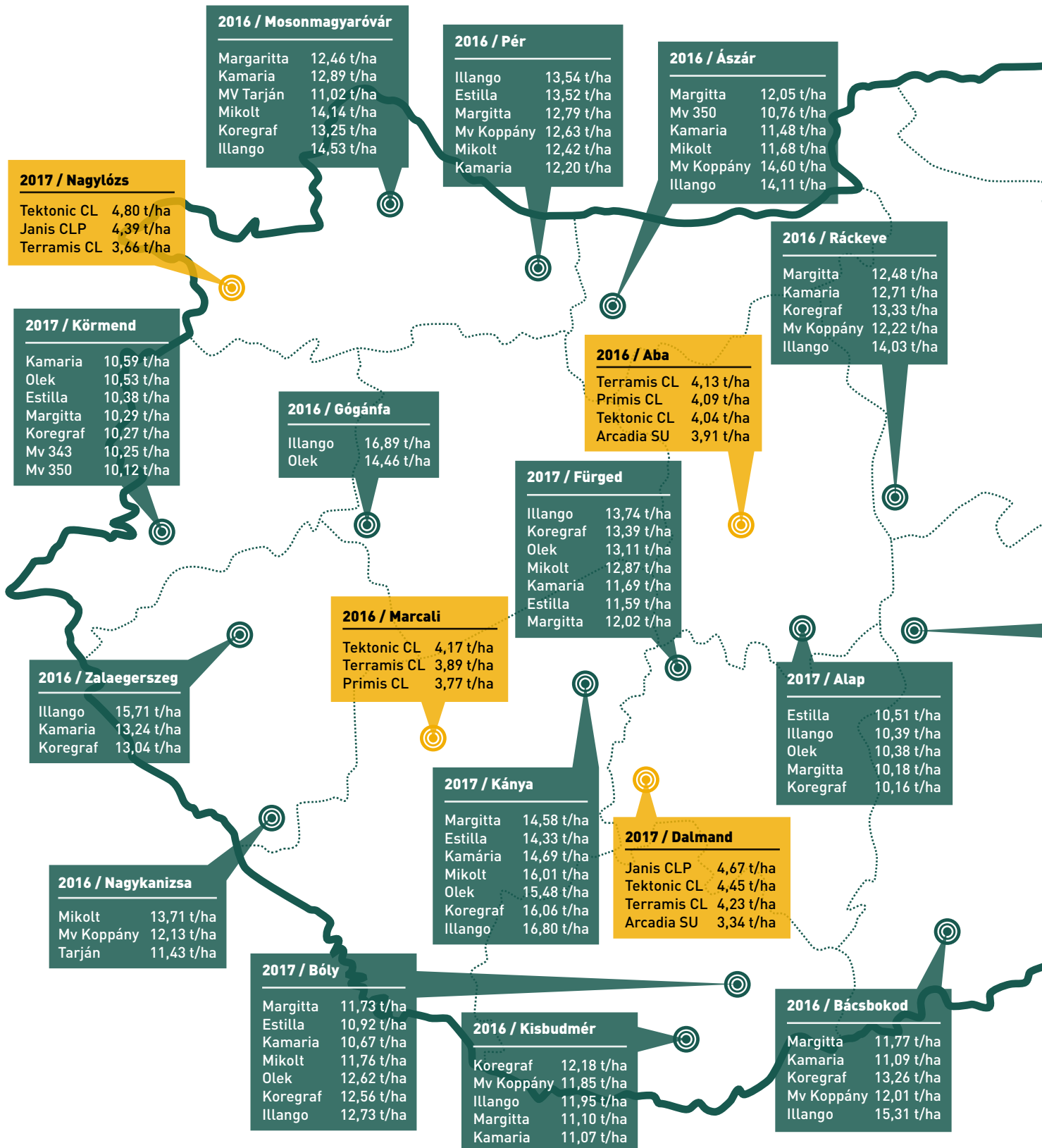
FAJTASORI EREDMÉNYEK

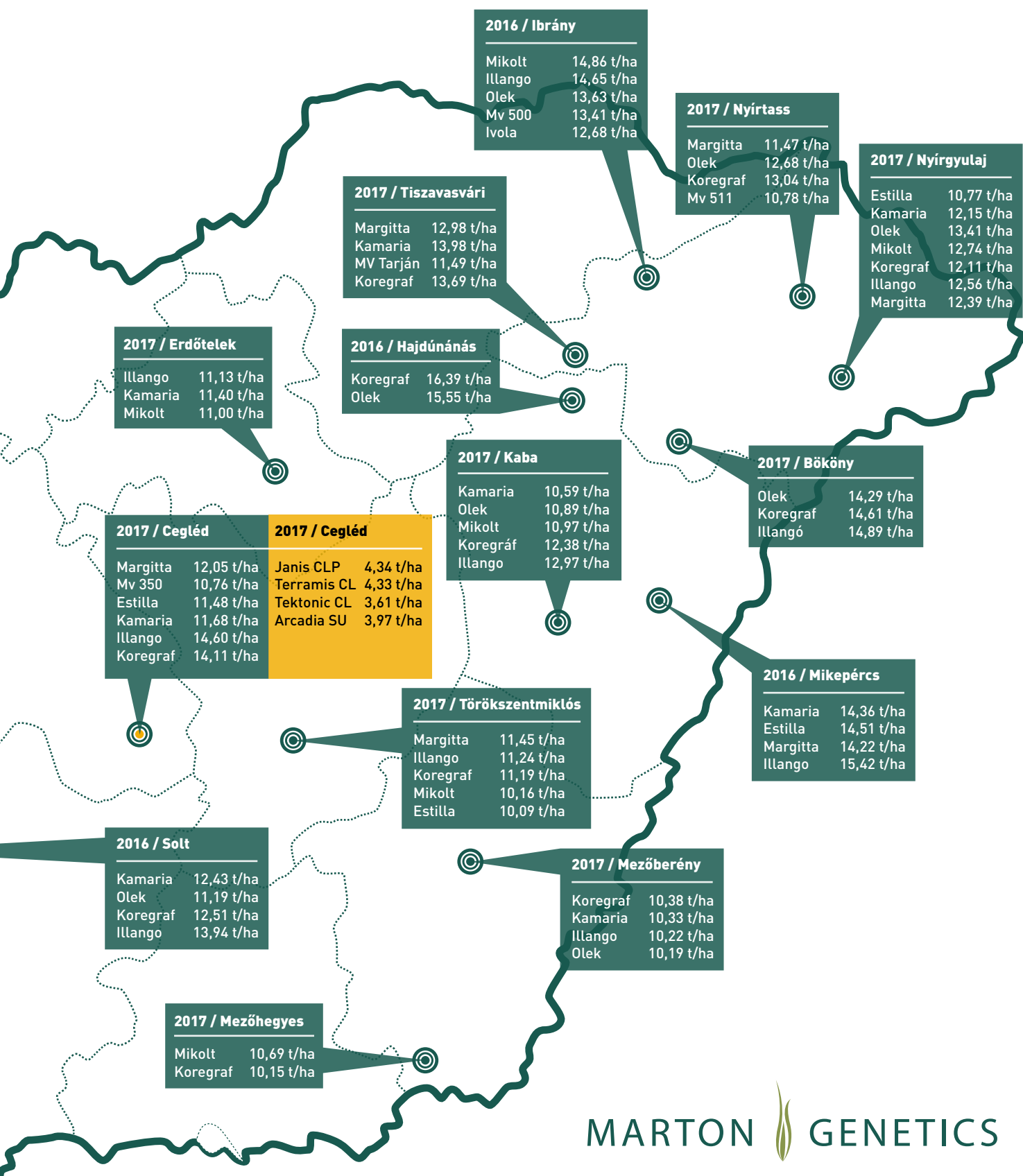
2016 - 2017

🌿 KUKORICA

🌞 NAPRAFORGÓ

🌿 KUKORICA ÉS NAPRAFORGÓ





MARTON GENETICS
MARTONVÁSÁR

Forrás: A Bázismag Kft. hibridkukorica és -napraforgó fajtasorok betakarítása és mérése üzemi kísérleti (0,2-0,5 ha) parcellákon történt. A betakarítást minden esetben a termelő végezte, a mérést a Bázismag Kft. területi képviselője segítette. A termések 14,5%-os szemnedvességre és hektárra átszámolva kerültek megjelenítésre.

Impresszum: A katalógusban a fajtakról közölt adatok és eredmények hivatalos állami, termelői, illetve saját fajtakísérletekből és mérésekből származnak. A technikai paraméterek az elmúlt 4 év vizsgálatait és tapasztalatait alapján kerültek feltüntetésre. A közölt adatok csak tájékoztató jellegűek. Eltérő termesztési feltételek között, táblaszinten – különböző talajadottságok, időjárási viszonyok is technológiai feltételek mellett – a közölt értékek változhatnak.

KERESKEDELMI KÉPVISELET

Dunántúli kereskedelmi régió

Istvándi László	Fejér, Veszprém, Pest megye	+36 (30) 288-3164	istvandi.laszlo@martongenetics.com
Kaszás Péter	Pest, Fejér megye	+36 (30) 841-4746	kaszas.peter@martongenetics.com
Nagy Zsolt	Vas megye	+36 (30) 336-3170	nagy.zsolt@martongenetics.com
Sipos Dávid	Vas, Zala megye	+36 (30) 613-9952	sipos.david@martongenetics.com
Somogyi Zsófia	Veszprém, Komárom megye	+36 (30) 657-2982	somogyi.zsofia@martongenetics.com
Fülöp Gyula	Győr-Moson-Sopron megye	+36 (30) 826-1688	fulop.gyula@martongenetics.com
Szóta Ferenc	Tolna megye	+36 (30) 336-3171	szota.ferenc@martongenetics.com
Vlasics Péter	Zala megye	+36 (30) 939-3418	vlasics.peter@martongenetics.com
Szilágyi Szabolcs	Baranya, Somogy megye	+36 (30) 373-5260	szilagyi.szabolcs@martongenetics.com
Szemere Vivien	Baranya, Tolna megye	+36 (30) 724-8842	szemere.vivien@martongenetics.com

Kelet-magyarországi kereskedelmi régió

Szabó Lóránd	Hajdú-Bihar, Szolnok megye	+36 (30) 604-6357	szabo.lorand@martongenetics.com
Kovács Zsuzsa	Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szat. megye	+36 (30) 604-6256	kovacs.zsuzsa@martongenetics.com
Szentmiklóssy Zsolt	Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	+36 (30) 336-3168	szentmiklossy.zsolt@martongenetics.com
Szegedi Gyula	Hajdú-Bihar megye	+36 (30) 635-4640	szegedi.gyula@martongenetics.com
Áncsán Zoltán	Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	+36 (30) 181-6652	ancsan.zoltan@martongenetics.com
Monori Gábor	Heves, Nógrád, Pest megye	+36 (30) 649-0645	monori.gabor@martongenetics.com
Marosán Tamás	Békés megye	+36 (30) 336-3169	marosan.tamas@martongenetics.com
Suskó János	Békés megye	+36 (30) 604-6588	susko.janos@martongenetics.com
Fenyvesi László	Bács-Kiskun megye	+36 (30) 604-6438	fenyvesi.laszlo@martongenetics.com
Csákvári Péter	Jász-Nagykun-Szolnok megye	+36 (30) 635-4643	csakvari.peter@martongenetics.com
Surányi Máté	Csongrád megye	+36 (30) 870-8767	suranyi.mate@martongenetics.com
Vicickó Zoltán	Borsod-Abaúj-Zemplén megye	+36 (30) 841-4749	vicicko.zoltan@martongenetics.com
Urbán Zsolt	Heves, Szolnok, Hajdú-Bihar megye	+36 (30) 616-8522	urban.zsolt@martongenetics.com

Szlovákia

Tasnádi Gergely	Szlovákia	+36 (30) 587-1729	tasnadi.gergely@martongenetics.com
-----------------	-----------	-------------------	------------------------------------

S.C. Marton Genetics S.R.L.

Debreceni Attila	Románia Bihar, Szatmár, Szilágy megye	+40 730-599-727	debreceni.attila@martongenetics.com
Thurzó Csaba	Románia Bihar, Arad megye	+40 737-599-727	thurzo.csaba@martongenetics.com
Antal Dezső	Románia Arad, Bihar, Szatmár megye	+40 720-599-721	antal.dezso@martongenetics.com
Bella Monica	Románia Temes megye	+40 799-753-001	bella.monica@martongenetics.com



MARTON GENETICS

MARTONVÁSÁR

Bázismag Kft. | 2462 Martonvásár-Erdőhát, 093/36. hrsz.

Irodáink

- 2462 Martonvásár- Erdőhát, Kuti András utca
Tel: +36 (22) 461-371
Fax: +36 (22) 569-003
- 4032 Debrecen, Akadémia u. 94/1.
Tel./fax: +36 (52) 790-005