

. . . e g y ü t t é r t é k e t t e r e m t ü n k . . .



M A R T O N V Á S Á R

Kedves Olvasó, Tisztelt Gazdálkodó!

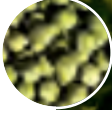
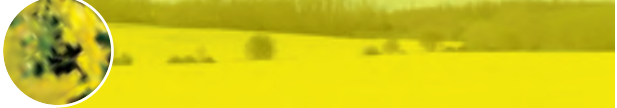
A magyar szántóföldi növénynevelés meghatározó intézménye Martonvásáron az Agrártudományi Kutatóközpont (ATK), amely évtizedek óta a hazai kalászos és hibridkukoricák nevelésének kiváló eredményeivel szolgálja a termelők és a piac változó igényeit. Sem az intézményi változások, sem a piaci verseny erősödése nem fékezte azt az eredményességet, melyet a Marton Genetics képvisel. Mind az EU-n belül, mind pedig az EU-n kívüli országokban folyamatosan nő a minősített hibrid- és fajtakinálatunk. Két meghatározó növényfajunk, a búza és a kukorica nagyszámú fajtával és hibriddel képviseli magát a szántóföldeken, mely egyértelműen jelzi, hogy az elmúlt egy évtized nagy piaci átrendeződése ellenére is a martonvásári nevelés helye, helyzete stabil. Martonvásáron több gazdasági társaságunk működik, amelyek a vetőmagok szaporításának, piacra juttatásának különböző lépcsőfokán kapcsolódnak be a munkába. A Prebázis Kft. főként a fajtafenntartási feladatokért felel az ATK munkatársaival karöltve. Az Elitmag Kft. többek között a különböző szaporítási fokú vetőmagok szerződéses termelését végzi, s biztosítja a vetőmagpiaci szereplők számára szükséges Elit, I. és II. fokú fémező vetőmagokat. A kiterjedt kereskedelmi képviselői hálózattal rendelkező Bázismag Kft. a fajták, hibridek piaci bevezetésében, a kereskedelmi árualapok megteremtésében vállal feladatot, s a megtermelt vetőmagokat átfogó kereskedelmi kapcsolatain keresztül juttatja el a gazdálkodókhoz bel- és külföldön egyaránt.

A vetőmagpiaci változásokra történő válaszként Martonvásáron 2017 óta e három gazdasági társaság integrált működése kezdődött meg. A vetőmagok termeltetése és forgalmazása egységes kereskedelmi stratégia szerint valósul meg. A már ismert Marton Genetics márkanév alatt folytatjuk a piacon a kukorica-, búza-, árpa-, zab- és egyéb kalászos vetőmagok, valamint a borsó, napraforgó és repce vetőmagokból álló, kimagasló értéket képviselő portfóliónk értékesítését. Jelen katalógusunk tartalmazza a Marton Genetics portfólióba tartozó fajták és hibridek szakmai leírását, az üzemi és a kísérleti eredményeket, melyek megfelelő támpontul szolgálhatnak ahhoz, hogy az adott gazdaságnak leginkább megfelelő fajta, vagy hibrid kerüljön kiválasztásra. Igyekeztünk olyan referenciákat felmutatni, amelyek egyértelművé teszik, vagy megkönnyítik a választást. A termékek támogatásához, a szakmai kérdések megválaszolásához kereskedelmi képviselői hálózatunk munkatársai szívesen állnak rendelkezésükre, kérjük, keressék őket a megadott elérhetőségeinken!

Ne feledjék,
...együtt értéket teremtünk...

Üdvözlettel:
Marton Genetics

Tartalomjegyzék

Kukorica agronómiai összefoglaló.....4
Kukorica 5-37
 Napraforgó38-41
 Tavaszi kalászos.....42-47
 Tavaszi borsó48-53
 Őszi kalászos.....54-86
 Őszi búzafajták összehasonlító táblázat.....56-57
Őszi borsó.....87-89
 Repce90-93


Rövidítések

DM.....	Szárazanyag tartalom
ADL	Savdetergens lignin
ADF	Savdetergens rost
NDF	Neutrális detergens rost
IVDOM.....	Emészthető szervesanyag tartalom
WSC.....	Vízoldható szénhidrát
DOM.....	Emészthető szerves anyag
FOM.....	Bendőben fermentálható szerves anyag
NDFd.....	Az NDF bendőben lebonthatósága
OMd	Szerves anyag emészthetőség
MFE	Energiafüggő metabolizálható fehérje
MFN	Nitrogénfüggő metabolizálható fehérje
NEI	Laktációs nettó energia
NEg.....	Tömeggyarapodási nettó energia



KUKORICA AGRONÓMIAI ÖSSZEFOGLALÓ													
HIBRID	FAO szám	Hasznosítás	Tőszám (ezer tő/ha)	V E T É S I D Ő									
				á p r i l i s				m á j u s				j ú n i u s	
				1. fele		2. fele		1. fele		2. fele		1. fele	
Mv 170	170	szemes	70-80										
	200-299												
Mv 204	260	szemes	65-75										
Mv 270	270	szemes	65-75										
Mv 214	280	szemes	65-75										
Mv 255	290	szemes	65-72										
	300-399												
Margitta	300	szemes	65-70										
Mv Ducat	300	szemes	65-70										
Mv 277	310	szemes	65-72										
Dalamer	320	szemes	65-70										
Mv Mardena	320	szemes	65-70										
Hunor	350	szemes	60-65										
Estilla	350	szemes	65-70										
Mv 350	350	szemes	65-70										
Kamaria	370	szemes	65-70										
Olek	370	szemes	65-70										
Mv Tarján	380	szemes, etanol	65-70										
	400-599												
Mikolt	410	szemes	65-70										
Koregraf	410	szemes	65-70										
Somodor	420	szemes	65-70										
Mv Koppány	420	szemes, etanol	65-70										
Mv Anissa	510	szemes	70-80										
Illango	530	szemes	65-70										
SILÓKUKORICA	FAO szám	Hasznosítás	Tőszám (ezer tő/ha)	V E T É S I D Ő									
				á p r i l i s				m á j u s				j ú n i u s	
				1. fele		2. fele		1. fele		2. fele		1. fele	
Ivola	330	siló, szemes	70-80										
Megasil	440	siló, biogáz	75-80										
Lactosil	460	siló, biogáz	75-80										
Classil	490	siló, biogáz	75-80										
Mv Admirasil	550	siló, biogáz	75-80										
Maxima	580	siló, biogáz	75-80										
Massil	610	siló, biogáz	75-80										



KUKORICA

NAPRAFORGÓ AGRONÓMIAI ÖSSZEFOGLALÓ											
NAPRAFORGÓ	Érés csoport	Hasznosítás	Tőszám (tő/m2)	V E T É S I D Ő							
				á p r i l i s				m á j u s			
				1. fele		2. fele		1. fele		2. fele	
Virgo SU	Közép	olaj	60-65								
Harmony SU	Közép	olaj	55-60								

Mv 170

szemes

Az Mv 170 olyan superkorai hibrid, melyet kimondottan a nagyon megkésztett kukorica vetésekhez ajánlunk. Víznyomásos, vadkáros területek utóvetéséhez is kiváló. Rövid érésidejének köszönhetően április végi vetésnél már augusztus közepén biztonsággal betakarítható. Gyors korai fejlődés, közép magas és egységes állomány jellemzi. Vékony, hosszú csöveken, világos, arany színű szemeket terem. Kiemelkedő szárerősségének és szárazságtűrő képességének köszönhetően az aratási idő hosszan kitolható. Szemeskukoricaként természetve jellemzően 6-8 t/ha termést produkál, de silóként is helytáll 30-35 t/ha várható zöldtermésével.

Mv 170

FAO	170
Szemtípus	sima
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	70-80000
Szemsorszáma (db)	12-14
Szem-csutka arány %	86
Cső hossz (cm)	20-22

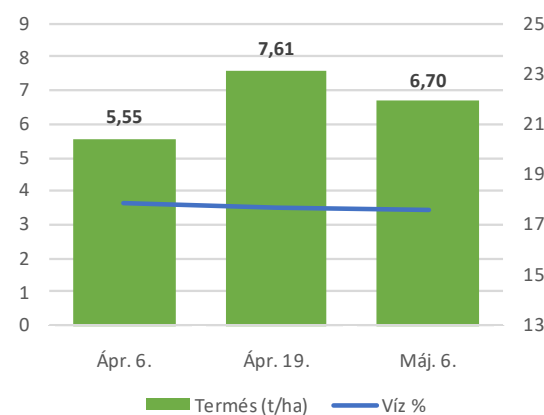
Mv 170

Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	jó
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	kiváló
Vízleadás	kiváló

Mv 170 termésátlaga termékfejlesztési kísérletekben

	4 t/ha	5 t/ha	6 t/ha	7 t/ha
2016			6,55	
2017				7,09
2018				7,21

Mv 170 vetésidő reakciója



Mv 204

szemes

Érés csoportjának egyik legintenzívebb, új hibridje. Stabil, kiegyenlített termés jellemzi évjáratától függetlenül. Erős hidegtűrő képességének hála korai vetése is biztonságos. Habitusa erőteljes, csöveit aránylag magasan hozza. Erős gyökérzetének és szárának köszönhetően jól ellenáll a kedvezőtlen biotikus és abiotikus stressztényezőknek. Gyors vízleadását hamar fellazuló csuhélevelek segítik. Az elmúlt 4 év kísérleteiben is bizonyított, átlagosan 10 t/ha felett termett.

Mv 204 termésátlaga termékfejlesztési kísérletekben (2018)

	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha
Balmazújváros		10,37		
Békéscsaba			11,58	
Majs			11,68	
Újfehértó	9,69			

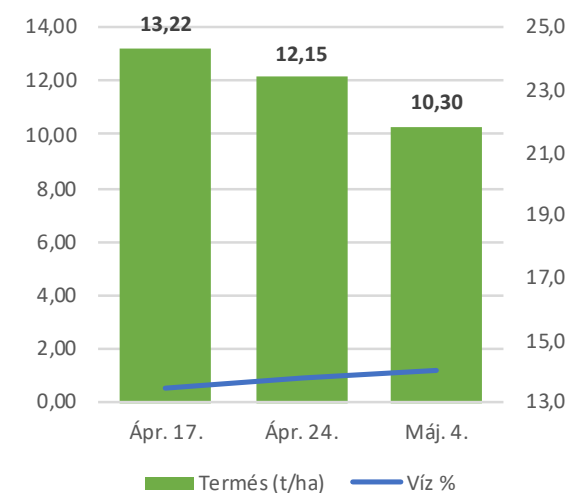
Mv 204 termésátlaga termékfejlesztési kísérletekben

	8 t/ha	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha
2015			10,19		
2016					12,44
2017				11,30	
2018				11,54	

Mv 204 termése üzemi kísérletben (2019)

	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha
Békéscsaba				12,87
Lengyeltóti			11,98	
Prügy			11,55	
Tiszavasvári			11,37	
Kunszentmárton		10,51		
Seregélyes		10,02		
Pécsvárad	9,53			
Beregsurány	9,27			

Mv 204 vetésidő reakciója



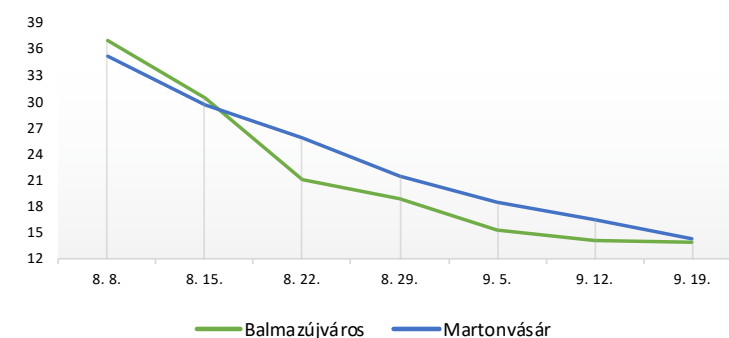
Mv 204

FAO	260
Szemtípus	lófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-75000
Szemsorszáma (db)	14-16
Szem-csutka arány %	87
Cső hossz (cm)	19-21

Mv 204

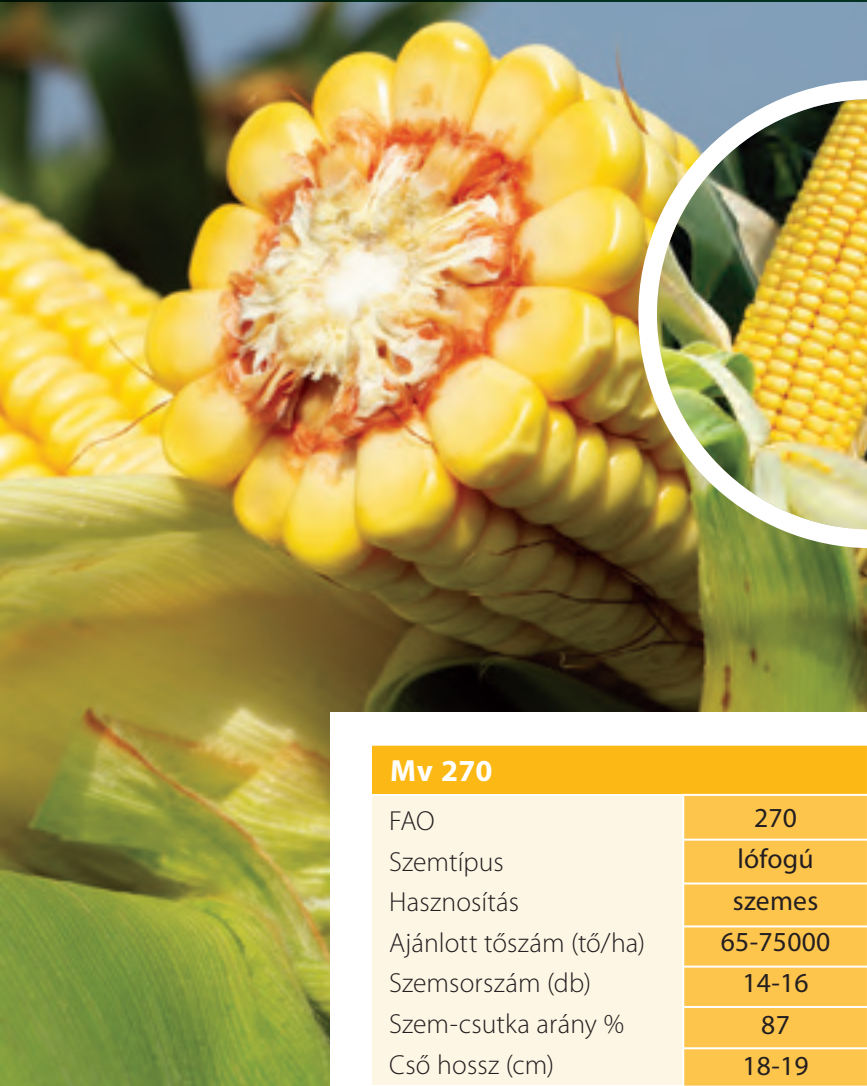
Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	jó
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	jó
Betegségekkel szembeni ellenállóság	kiváló
Vízleadás	kiváló

Mv 204 jellemző vízleadási dinamikája (víz %)



Mv 270

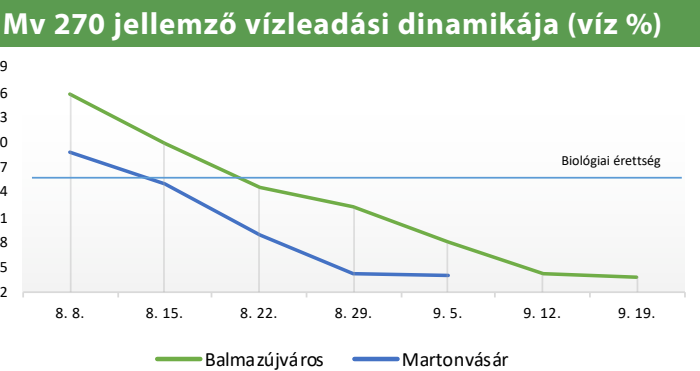
szemes



Portfóliónk stabil, régóta népszerű tagja. Rendkívüli alkalmazkodóképességgel bíró hibridünk, amely kiválóan reagál az optimálistól eltérő vetésideőhöz, valamint tápanyag- és csapadék ellátottságokhoz is. Megbízhatóságát sok éve bizonyítja bőséges termése, melyet vastag csöveinek és jó szem/csutka arányának köszönhet. Magas, zöldszáron érő állomány jellemzi. A tőszámhiányt kétcsövűséggel kompenzálja.

Mv 270	
FAO	270
Szemtípus	lófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-75000
Szemsorszám (db)	14-16
Szem-csutka arány %	87
Cső hossz (cm)	18-19

Mv 270	
Kezdeti fejlődési erély	jó
Hidegtűrő képesség	közepes
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	kiváló



Mv 270 termése üzemi kísérletben (2019)				
Békéscsaba	8 t/ha	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha
Lengyeltóti			10,00	11,52
Seregélyes		9,53		
Szerencs		9,08		
Tiszavasvári		9,04		
Kecskemét		9,00		

Mv 270 termésátlaga termékfejlesztési kísérletekben				
2015	8 t/ha	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha
2016		9,32	10,51	
2017		8,03		
2018				11,53

Mv 270 termése üzemi kísérletben (2018)		
Békéscsaba	11 t/ha	12 t/ha
Dabronc		12,74
Majs	11,44	12,58
Szerencs	11,21	
Újfehértó	11,12	

Új hibridünk a kompromisszummentes rövid tenyészidő elérését célozza meg. Magas állomány, erős gyökérzet és maszszív szár biztosítja erős habitusát. Csöveit magasan hozza, melyeken az érést követően a csuhé hamar fellazul. Zöldszáron érés és gyors vízleadás jellemzi. Meghálálja a jó területet és a magas tápanyag-dózist. Az Mv 214 rugalmasan kezelhető, mivel a termelés sikerét nem szabja meg oly mértékben a vetésideő, mint más hibrideknél.



Mv 214

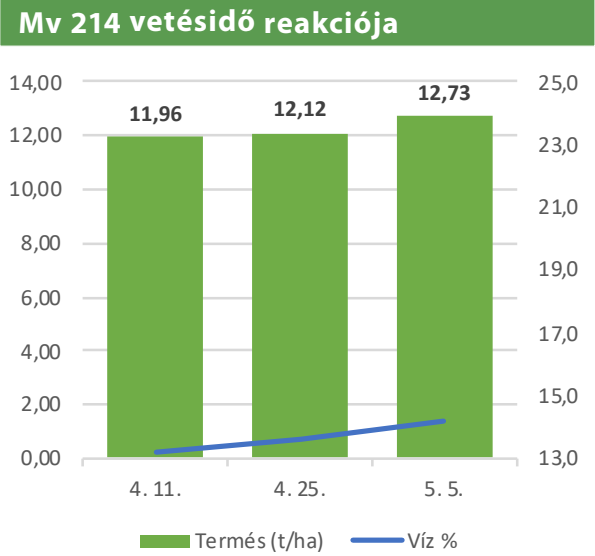
szemes



Mv 214	
FAO	280
Szemtípus	lófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-75000
Szemsorszám (db)	14-16
Szem-csutka arány %	86,9
Cső hossz (cm)	19-21

Mv 214	
Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	jó
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	jó
Betegségekkel szembeni ellenállóság	kiváló
Vízleadás	kiváló

Mv 214 termésátlaga termékfejlesztési kísérletekben				
2015	8 t/ha	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha
2016			10,38	11,73
2017		9,38		
2018			10,90	
2019		9,00		



Mv 214 tápanyag reakciója öntözetlen területen				
NPK dózis (kg)	Termés (t/ha)	N (kg)	P ₂ O ₅ (kg)	K ₂ O (kg)
-	5,97	-	-	-
80	8,95	30	23	27
160	10,23	60	46	54
240	10,27	90	69	81
320	12,04	120	92	108
400	11,65	150	115	135

Mv 255

szemes

Alkalmazkodóképességével tűnik ki FAO csoporttársai közül. Üzemi tapasztalatok szerint aszályos években is kiváló eredmények várhatóak tőle. Változó termőhelyeken is versenyképes termést ad.

Augusztus végére lehajló csövein fellazul a csuhé, eléri a biológiai érettséget. Gyors vízleadása teszi alkalmas-
sá a késői vetésekhez is. Évek óta megbízható választás, valamint már sokszor bizonyított.

A Margitta fő erénye a gyors vízleadás. Tenyésztőjét tekintve a FAO 300-as csoport közepén helyezkedik el, ami egyben nagyobb terméspotenciált is jelent, ugyanakkor rendkívül gyors vízleadásával a biológiai érettséget hamarabb eléri társainál. Erőtéljes, zöldszáron érő hibrid. Jel-
lemző rá az érést követően lehajló csövek és azok rendkívül gyors vízleadása. Stressztűrő képességének köszönhetően széles vetésidő optimummal és betakaríthatósági ablakkal rendelkezik.

Margitta

szemes

Mv 255 termése üzemi kísérletben (2018)

	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha
Dabronc	9,16			12,20
Kecskemét				
Majs		10,78		
Nagykanizsa		10,49		
Nyírbogát	9,82			
Szendről		10,87		
Szerencs			11,15	
Székesfehérvár		10,94		
Újfehértó			11,41	

Mv 255

Kezdeti fejlődési erély	jó
Hidegtűrő képesség	jó
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	kiváló

Mv 255

FAO	290
Szemetípus	lófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-72000
Szemsorszáma (db)	16
Szem-csutka arány %	87,6
Cső hossz (cm)	18-19

Mv 255 termése üzemi kísérletben (2019)

	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha
Békéscsaba	9,05		11,45
Kecskemét			
Kunszentmárton		10,38	
Lengyeltóti			11,31
Mártély	9,77		
Pécsvár	9,08		
Prügy	9,33		
Szerencs	9,08		
Tiszavasvári		10,13	

Margitta

FAO	300
Szemetípus	lófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-70000
Szemsorszáma (db)	16-18
Szem-csutka arány %	86,8
Cső hossz (cm)	21-22

Margitta

Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	kiváló
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	kiváló

Margitta tápanyag reakciója öntözetlen területen

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

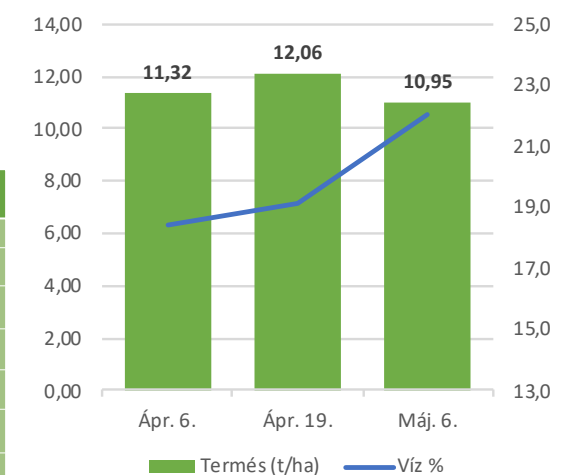
Margitta termése üzemi kísérletben (2019)

	12 t/ha	13 t/ha	14 t/ha
Békéscsaba	12,22		14,13
Belvárdgyula			
Borsodszirák			14,76
Kánya		13,43	
Lengyeltóti	12,32		
Madocsa	12,50		
Márok		13,02	
Mélykút	12,79		
Mezőberény		13,46	
Nagykónyi		13,59	

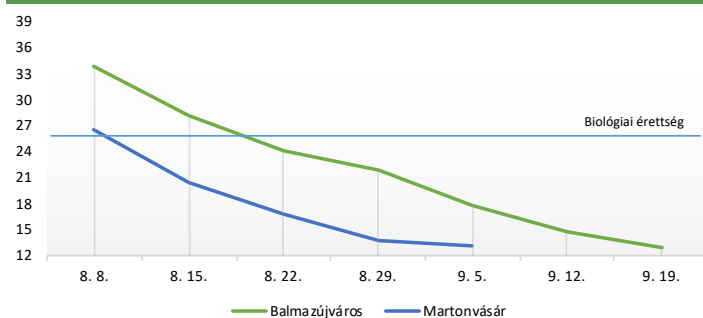
Margitta termése üzemi kísérletben (2018)

	13 t/ha	14 t/ha	15 t/ha
Újfehértó	13,57		15,33
Balatonszabadi			15,27
Regöly		14,82	
Bóly		14,58	
Dalmand		14,55	
Békéscsaba		14,34	
Bácsalmás		14,17	
Jánoshalma		14,15	
Hajdusoboszló		14,02	
Szerencs			

Margitta vetésidő reakciója



Mv 255 jellemző vízleadási dinamikája (víz %)



Mv Ducat

szemes

Új, nagy toleranciával rendelkező hibridje portfóliónknak. Magas, masszív, homogén állománya és -csőkötése segíti a problémamentes szemetelődést aszályos időszakban is. Termése kiegyensúlyozott minden évjárat hatásától függetlenül. Az elmúlt három év vizsgálatainak átlagában termése 10 t/ha felett volt.



Mv Ducat

FAO	300
Szemetípus	lófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-70000
Szemsorszám (db)	16
Szem-csutka arány %	87,3
Cső hossz (cm)	18-20

Mv Ducat szemtermésének beltartalmi mutatói (%)

Víz	11,42
Keményítő	72,61
Fehérje	8,69
Zsír	3,59

Mv Ducat termésátlaga termékfejlesztési kísérletekben

	11 t/ha	12 t/ha	13 t/ha
2017		12,47	
2018			13,26

Mv Ducat

Kezdeti fejlődési erély	jó
Hidegtűrő képesség	jó
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	kiváló
Vízleadás	kiváló

Mv Ducat termésátlaga fajtaösszehasonlító kísérletekben (2018)

	11 t/ha	12 t/ha	13 t/ha	14 t/ha	15 t/ha
Bóly			13,60		
Martonvásár		12,40			
Sárhatvan	11,86				
Szentlőrinc					15,13

Mv 277

szemes

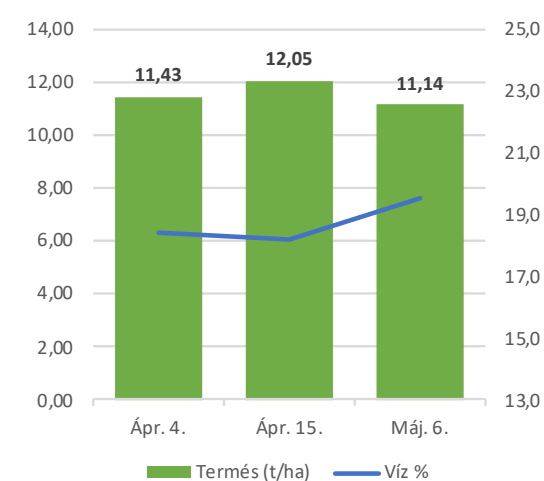
Évek óta bizonyítja szántóföldi alkalmazkodóképességét. A jó csapadékellátottságot kiugró terméssel hálálja meg, de aszályos körülmények között is átlag feletti termés várható tőle. Műtrágya hasznosítása kiváló: 100-120 kg/ha tápanyagszint mellett lineáris szemtermés növekedést mutatott. Már 160 kg/ha össz tápanyagszinten is képes maximalizálni termésszintjét. Partnereink biztos kézzel választják újra évről évre, mert megbízhatóságán túl kiváló ár-értéket képvisel.



Mv 277

FAO	310
Szemetípus	lófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-72000
Szemsorszám (db)	16
Szem-csutka arány %	86,7
Cső hossz (cm)	18-19

Mv 277 vetéidő reakciója



Mv 277

Kezdeti fejlődési erély	jó
Hidegtűrő képesség	kiváló
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	kiváló

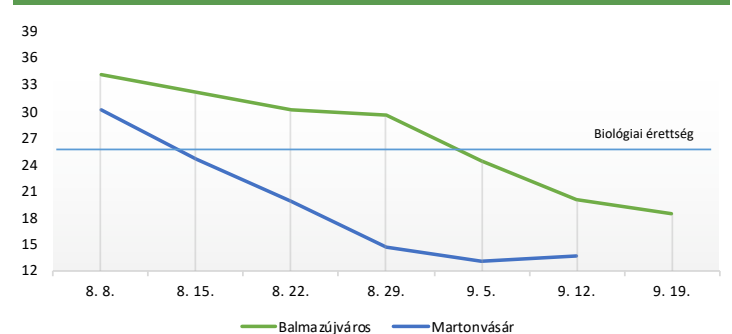
Mv 277 tápanyag reakciója öntözetlen területen

NPK dózis (kg)	Termés (t/ha)	N (kg)	P ₂ O ₅ (kg)	K ₂ O (kg)
-	5,38	-	-	-
80	5,77	30	23	27
160	8,21	60	46	54
240	9,40	90	69	81
320	8,97	120	92	108
400	9,39	150	115	135

Mv 277 termése üzemi kísérletben (2019)

	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha
Békéscsaba			11,65
Hódmezővásárhely	9,67		
Kunszentmárton	9,79		
Kunszentmárton	9,38		
Lengyeltóti	9,83		
Seregélyes	9,21		
Tiszavasvári	9,85		

Mv 277 jellemző vízleadási dinamikája (víz %)



Dalamer

szemes

Új, rendkívül magas termést ígérő hibridünk. Homogén, egészséges állomány jellemzi. Erektív levélzetének köszönhetően kisebb az aktív vízleadási felülete, ezzel segítve a növényt az aszályos idők kivédésében. Zöldszáron érő típus.

Csővei gyorsan elérik a biológiai érettséget, szemei hamar fellazulnak. Intenzív agrotechnika mellett éréscsoportjának egyik legnagyobb termőképességű tagja.

Dalamer

FAO	320
Szemtípus	lófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-70000
Szemsorszám (db)	16-18
Szem-csutka arány %	88,5
Cső hossz (cm)	20-22

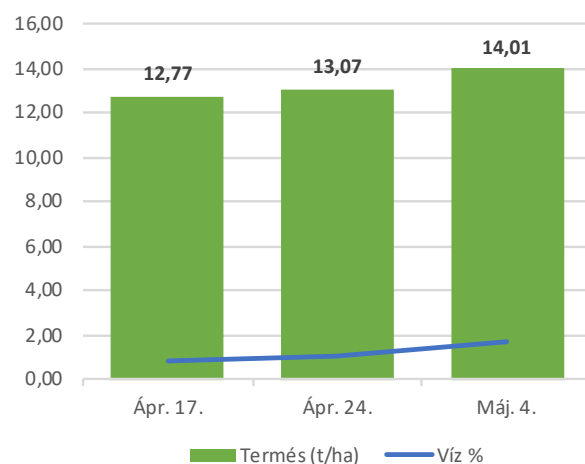
Dalamer

Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	kiváló
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	kiváló
Vízleadás	kiváló

Dalamer termése az IKR kísérletekben (2019)

	10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha
Ászár		11,25	
Sármellék			12,30
Nádudvar	10,01		
Berettyóújfalu		11,64	
Debrecen	10,11		

Dalamer vetésidő reakciója (Debrecen)



Dalamer termése üzemi kísérletben (2019)

	10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha	13 t/ha
Ászár		11,25		
Berettyóújfalu		11,64		
Csombárd		11,16		
Dánszentmiklós	10,49			
Füzesabony			12,34	
Kéthely			12,55	
Létavértes			12,76	
Nádudvar	10,01			
Putnok				13,73
Sármellék			12,30	

Mv Mardena

szemes

Új, generatív típusú hibrid. Erős állománya, nagy levélzete segíti a hatékonyabb fotoszintézist, melynek köszönhetően méreteres csöveket fejleszt. Az Mv Mardena masszív felépítéséből eredően jól tolerálja a stresszes körülményeket és kiemelkedő a betegség ellenállósága. Érés után a csuhé hamar száradásnak indul, csövein a szemek hamarabb fellazulnak társaihoz képest, így is jelezve a technológiai érettség elérését.

Mv Mardena

FAO	320
Szemtípus	lófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-70000
Szemsorszám (db)	14-16
Szem-csutka arány %	87,9
Cső hossz (cm)	17-19

Mv Mardena termésátlaga fajtaösszehasonlító kísérletekben (2019)

	8 t/ha	9 t/ha
Mv Mardena		9,65
Vt. 1	8,62	
Vt. 2	8,51	

Mv Mardena termésátlaga termékfejlesztési kísérletekben

	10 t/ha	11 t/ha
2017	10,14	
2018		11,57

Mv Mardena

Kezdeti fejlődési erély	jó
Hidegtűrő képesség	kiváló
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	jó

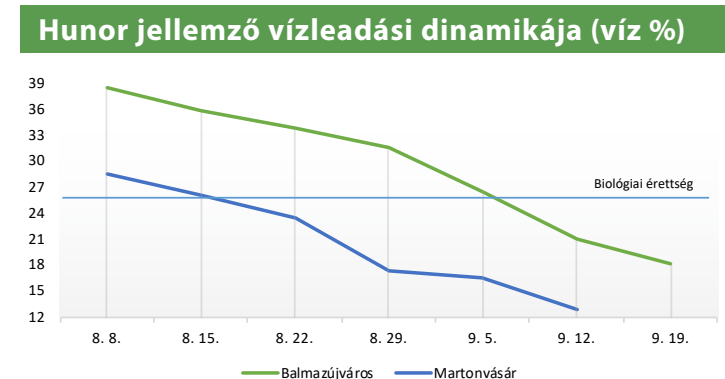
Hunor

szemes

A Hunor az első hibridek közt alapozta meg a Marton Genetics portfóliójának sikerét. Széles vetésideő optimumával és kimagaslóan jó tápanyag hasznosító képességével mai napig sikeres. Alacsony tápanyagszint mellett is átlagon felüli termést biztosít, ugyanakkor emelkedő N mennyiség mellett drasztikus terméstöbbletet produkál. A tőszám sűrítése nem ajánlott. Maximális termését már 60.000 tő/ha mellett eléri. Kétcsövűsre hajlamos, vékony csutás, nagy szemű hibrid.

Hunor	
FAO	350
Szemetípus	lófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	60-65000
Szemsorszáma (db)	16
Szem-csutka arány %	87,4
Cső hossz (cm)	18-20

Hunor	
Kezdeti fejlődési erély	jó
Hidegtűrő képesség	jó
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	közepes
Betegségekkel szembeni ellenállóság	közepes
Vízleadás	jó



Hunor termésátlaga termék-fejlesztési kísérletekben			
	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha
2015		10,06	
2016			11,08
2018			11,11
2019	9,76		

Hunor termése üzemi kísérletben (2018)				
	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha
Balmazújváros			11,14	
Békéscsaba				12,11
Komoró	9,58			
Lovászpátona		10,28		
Majs		10,81		
Újfehértó			12,11	

Estilla

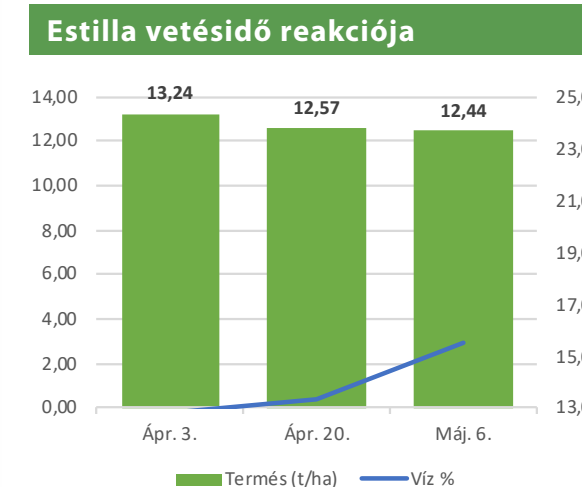
szemes

Kiegyenlített tulajdonságokkal rendelkező hibrid, magas termőképességgel. Gyors korai fejlődés, valamint kiváló szárszilárdság és állóképesség jellemzi. Méretes, végig termékenyülő csövei kitűnnek a közepesen magas állományból. Termésére jellemző a 88% körüli szemhányad és a nagy ezermagtömeg. Erektív levélzete segíti a hőstreszes időszakok kivédésében. Zöldszáron érésének hála tág határok közötti betakarítási idővel rendelkezik.

Estilla	
FAO	350
Szemetípus	lófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-70000
Szemsorszáma (db)	16
Szem-csutka arány %	89,2
Cső hossz (cm)	20-21

Estilla	
Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	kiváló
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	jó
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	kiváló

Estilla termése üzemi kísérletben (2019)				
	11 t/ha	12 t/ha	13 t/ha	14 t/ha
Putnok				14,56
Borsodszirák				14,14
Mezőberény			13,69	
Békéscsaba			13,26	
Mélykút		12,95		
Kánya		12,78		
Létavértes		12,54		
Nagykónyi		12,41		
Prügy		12,36		
Belvárdgyula		12,19		
Márok		12,16		
Százhalombatta	11,86			



Estilla tápanyag reakciója öntözetlen területen				
NPK dózis (kg)	Termés (t/ha)	N (kg)	P ₂ O ₅ (kg)	K ₂ O (kg)
-	5,97	-	-	-
80	8,95	30	23	27
160	10,23	60	46	54
240	10,27	90	69	81
320	12,04	120	92	108
400	11,65	150	115	135

Mv 350 szemes

Évek óta közkedvelt, sikeres, nagy termőképességű tagja portfóliónknak. Sikerét magas termésével és megbízhatóságával érdemelte ki. Erős gyökérzete jól védi ki a szélsőséges behatásokat. Szilárd szára segíti, hogy a szántóföldön biztonságosan leszállítható legyen akár tárolási szemnedvességig is. Három éves trágyázási kísérletek eredményei alapján elmondható, hogy szemtermése dinamikusan növekszik 120 kg/ha hatóanyag dózis felett is, köszönhetően magas terméspotenciáljának.

Mv 350

FAO	350
Szemtípus	lófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-70000
Szemsorszáma (db)	16
Szem-csutka arány %	88,3
Cső hossz (cm)	19-20

Mv 350

Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	kiváló
Gyökérerősség	jó
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	jó

Mv 350 termése üzemi kísérletben (2019)

	10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha	13 t/ha
Békéscsaba				13,02
Fajsz			12,30	
Lengyeltóti	10,88			
Mártély	10,83			
Örményes	10,44			
Szerencs	10,66			
Tiszavasvári		11,66		

Mv 350 termésátlaga termékfejlesztési kísérletekben

	10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha
2015	10,99		
2016			12,73
2017	10,16		
2018		11,58	

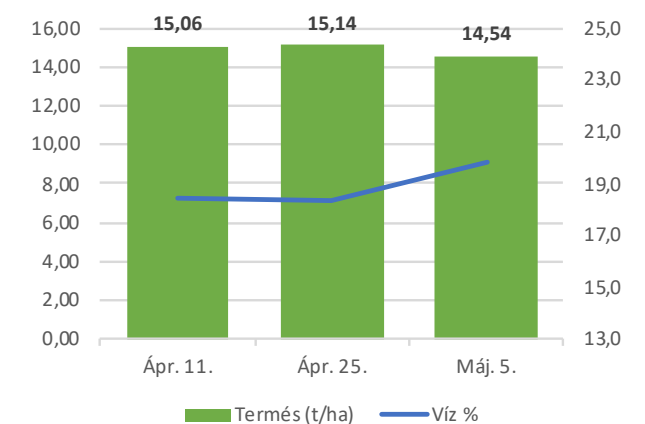
Kamaria szemes

Biztos választás a magas termés eléréséhez. Zöldszáron érő, nagy stressztűrő képességű hibrid, melyre jellemző az erektív levélzet és a méretes csőképződés. Optimális vetésideben, április második dekádján vetve, 120 kg/ha hatóanyag dózis mellett, rekordtermésekre képes. Kezdeti fejlődési erélye kiváló, bár a fiatal állomány színe jellegzetesen világoszöld, mely később közepesen magassá növekszik, a szárain pedig végig termékenyülő csöveket fejleszt.

Kamaria

FAO	370
Szemtípus	lófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-70000
Szemsorszáma (db)	16
Szem-csutka arány %	88,8
Cső hossz (cm)	18-20

Kamaria vetéside reakciója



Kamaria

Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	kiváló
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	jó

Kamaria termése üzemi kísérletben (2019)

	12 t/ha	13 t/ha	14 t/ha	15 t/ha
Békéscsaba		13,49		
Borsodszirák				15,01
Kánya		13,70		
Létavértes	12,32			
Majosháza	12,30			
Márok	12,69			
Mélykút		13,08		
Mezőberény			14,54	
Nagykónyi		13,31		
Somogyjád		13,22		
Somogyjád	12,00			
Szerencs	12,11			
Tengelic	12,01			

Kamaria termése üzemi kísérletben (2018)

	12 t/ha	13 t/ha	14 t/ha	15 t/ha
Újfehértó				15,06
Kánya			14,38	
Regöly		13,95		
Dalmand		13,77		
Mezőberény		13,70		
Békéscsaba		13,69		
Szendrő		13,51		
Bácsalmás		13,25		
Szerencs		13,08		
Kiskunlacháza	12,79			
Jánoshalma	12,56			
Bóly	12,55			
Füged	12,55			

Olek

szemes

A Marton Genetics újgenerációs hibridjeinek egyik jeles képviselője. Első sorban intenzív technológiát alkalmazó gazdaságok kompromisszum nélkül választható kukorica. Gyengébb években is az élvonalban végzett mind a kísérletekben, mind az üzemi termesztésekben is. Meghálálja a jó tápanyag és csapadékellátottságot. Termését dinamikusan növeli a tápanyagszint emelkedésével. Bár jól tolerálja a korai vetést, terméspotenciálját április második dekádján földbe kerülve tudja igazán megmutatni.

Olek	
FAO	390
Szemtípus	lófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-70000
Szemsorszám (db)	16-18
Szem-csutka arány %	88,2
Cső hossz (cm)	20-22

Olek	
Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	kiváló
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	jó

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

Olek termése üzemi kísérletben (2019)			
Borsodszirák	13 t/ha	14 t/ha	15 t/ha
Putnok			15,13
Nagykónyi		14,00	15,02
Nagykanizsa	13,76		
Kánya	13,58		
Létavértes	13,43		
Prügy	13,31		
Mélykút	13,19		
Békéscsaba	13,00		

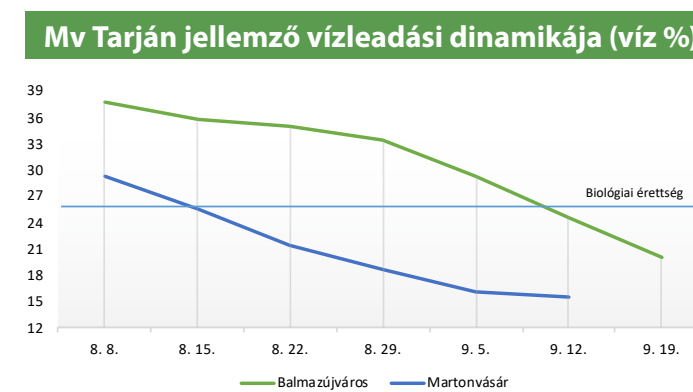
Olek termése üzemi kísérletben (2018)			
	13 t/ha	14 t/ha	15 t/ha
Újfehértó			15,23
Kánya		14,77	
Szentgotthárd		14,50	
Ászár		14,49	
Regöly		14,33	
Lajoskomárom		14,28	
Bóly	13,93		
Jánoshalma	13,92		
Mosonmagyaróvár	13,91		



Stabil termést produkál eltérő klimatikus- és termőhelyi adottságok mellett is. Érés-csoportjában 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. HL-PC-vel mért etanol hozama elérte a 33%-ot, mely kiváló értéket képvisel.

Mv Tarján	
Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	jó
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	közepes
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	jó

Mv Tarján termése üzemi kísérletben (2019)			
	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha
Prügy			11,68
Békéscsaba			11,66
Tiszavasvári		10,65	
Lengyeltóti		10,28	
Seregélyes	9,73		
Mártély	9,60		
Nyírábrány	9,50		

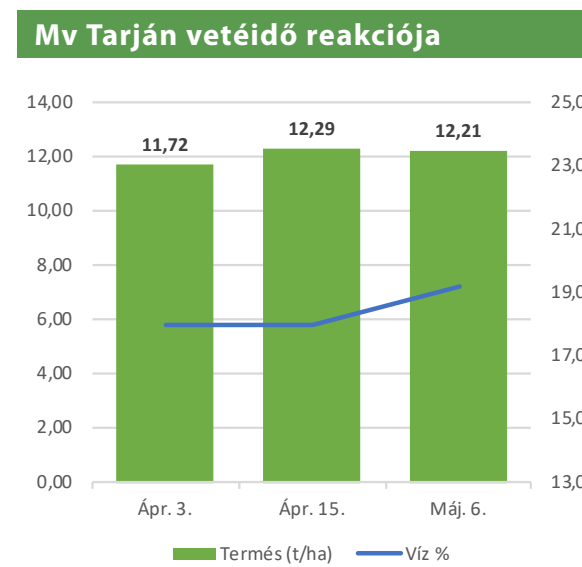


Mv Tarján

szemes, etanol

Mv Tarján	
FAO	380
Szemtípus	szemes, etanol
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-70000
Szemsorszám (db)	16-18
Szem-csutka arány %	88,4
Cső hossz (cm)	18-19

Mv Tarján termése üzemi kísérletben (2018)			
	10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha
Nagykanizsa			12,81
Újfehértó			12,25
Nyírbogát			12,21
Békéscsaba		11,89	
Szerencs		11,03	
Balmazújváros	10,96		
Szendről	10,57		
Majs	10,39		
Dabronc	10,34		
Komoró	10,14		



Mikolt szemes

Kitűnő vízhasznosítása révén az extrém aszályos években is rekordtermés elérésére képes, megfelelő tápanyagellátottság mellett. Kiváló terméséhez hozzájárulnak kiváló csőtulajdonságai is.

90% körüli szemhányad és magas ezermagtömeg jellemzi.

Zöldszáron érő állománya csöveit alacsonyan hozza, ezzel is erősítve szárstabilitását. Vízleadása a biológiai érettség időszakában kifejezetten gyors.



Mikolt

FAO	410
Szemtípus	lófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-70000
Szemsorszáma (db)	16-18
Szem-csutka arány %	88,2
Cső hossz (cm)	20-22

Mikolt

Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	kiváló
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	jó

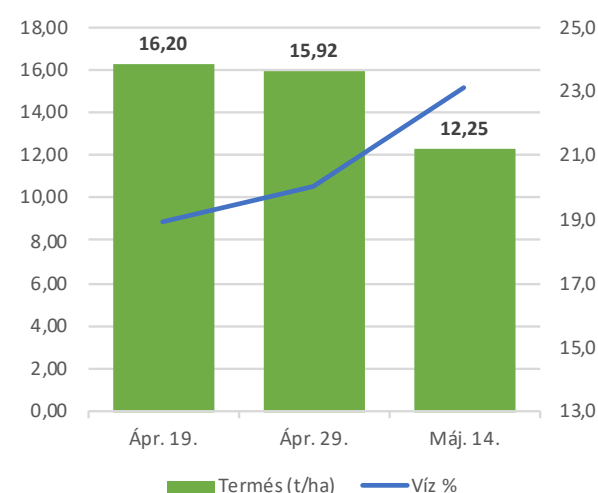
Mikolt termése üzemi kísérletben (2018)

	11 t/ha	12 t/ha	13 t/ha
Mezőberény			13,68
Szentgotthárd			13,60
Újfehértó			13,54
Jánoshalma			13,30
Kánya			13,29
Regöly			13,04
Bóly		12,68	
Dalmand		12,21	
Szerencs		12,18	
Pusztaszabolcs		12,17	
Mocsa	11,95		

Mikolt termése üzemi kísérletben (2019)

	12 t/ha	13 t/ha	14 t/ha
Nagykónyi			14,71
Mezőberény		13,91	
Kánya		13,51	
Márok		13,36	
Borsodszirák		13,26	
Mélykút		13,12	
Békéscsaba	12,68		
Pinnye	12,62		
Lad	12,46		
Újsolt	12,37		
Tiszavasvári	12,33		

Mikolt vetéidő reakciója



Koregraf szemes

Az újgenerációs kukoricáink egyik jeles képviselője. A kísérletek során több mint száz partnerünkkel az ország minden tájékán üzemi szinten is mérhető volt nagy termésének biztonsága. Kiemelkedő terméshozammal, magas üszög és fuzárium toleranciával rendelkezik. Zöldszáron érő típus, erektív levélzettel és végig termékenyülő vastag csövekkel. A szárazabb évjáratokban is rekordtermést várhatunk tőle.



Koregraf

FAO	410
Szemtípus	lófogú
Hasznosítás	szemes, etanol
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-70000
Szemsorszáma (db)	16
Szem-csutka arány %	89,1
Cső hossz (cm)	18-20

Koregraf

Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	kiváló
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	jó

Koregraf termése üzemi kísérletben (2019)

	13 t/ha	14 t/ha	15 t/ha	16 t/ha
Békéscsaba			15,23	
Borsodszirák				16,42
Hajdúnánás				16,21
Kánya		14,80		
Királyegyháza	13,90			
Létavértes		14,63		
Márok		14,47		
Mélykút		14,37		
Prügy		14,53		

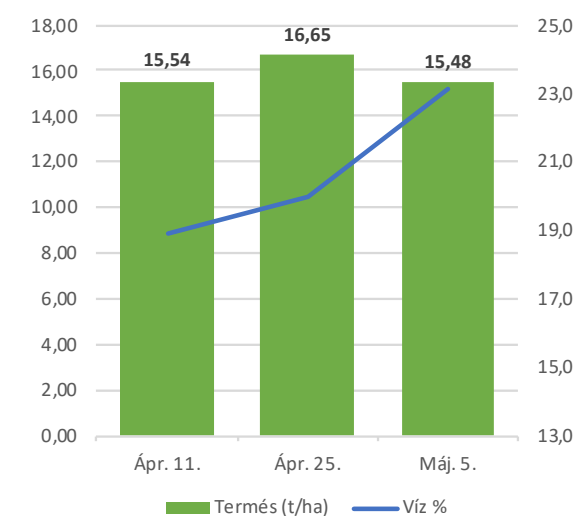
Koregraf tápanyag reakciója öntözetlen területen

NPK dózis (kg)	Termés (t/ha)	N (kg)	P ₂ O ₅ (kg)	K ₂ O (kg)
-	9,51	-	-	-
80	11,26	30	23	27
160	11,71	60	46	54
240	13,10	90	69	81
320	14,68	120	92	108
400	16,36	150	115	135

Koregraf termése üzemi kísérletben (2018)

	14 t/ha	15 t/ha
Balatonszabadi		15,55
Lajoskomárom		15,28
Hajduszentpál		15,21
Mosonmagyaróvár	14,87	
Jánoshalma	14,75	
Újfehértó	14,73	
Regöly	14,55	
Szentgotthárd	14,44	
Kánya	14,37	

Koregraf vetéidő reakciója



Somodor

szemes

Újgenerációs, intenzív technológiába illeszthető, bőtermő hibrid. A legismertebb szemes hibrideket utasította maga mögé hároméves termékfejlesztési kísérleteinkben. Üzemi termesztésben országos szinten teljesített a konkurens hibridek felett. Viszonylag alacsony, kiváló szárerősségű, zöldszáron érő állománya erektív levélzettel és gyorsan fellazuló csuhélevelekkel párosul. Csöveinek gyors vízleadóképessége meghazudtolja tenyészidejét.



Somodor

Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	kiváló
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	kiváló
Vízleadás	kiváló

Somodor termése üzemi kísérletben (2019)

	10t/ha	11t/ha	12 t/ha	13 t/ha	14 t/ha
Sármellék					14,49
Királyegyháza				13,65	
Csombárd				13,31	
Hetes			12,42		
Kaposfő			12,13		
Kapospmérő		11,60			
Berettyóújfalu		11,48			
Nádudvar		11,13			
Babócsa	10,26				

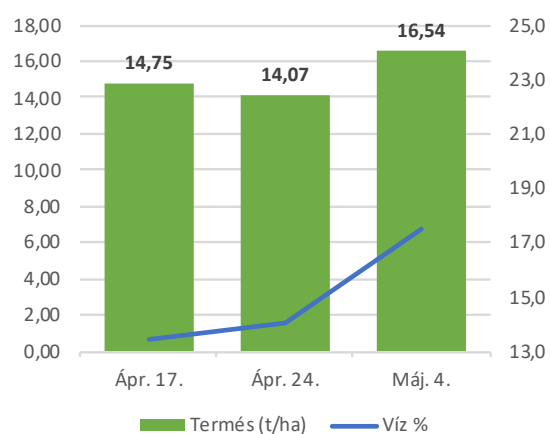
Somodor termése az IKR kísérletekben (2019)

	10t/ha	11t/ha	12 t/ha	13 t/ha	14 t/ha
Sármellék					14,49
Berettyóújfalu		11,48			
Nádudvar		11,13			
Debrecen	10,53				
Ászár	10,42				

Somodor

FAO	410
Szemtípus	lófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-70000
Szemsorszáma (db)	16-18
Szem-csutka arány %	87,8
Cső hossz (cm)	21-22

Somodor vetéidő reakciója



Kiváló adaptációs képességekkel rendelkező hibrid. A talajnedvességet rendkívül jól hasznosítja. Tápanyag felvételének dinamikája folyamatos, vagyis termése egyenesen arányosan nő a kijutott tápanyaggal együtt. Korellációtörő típus, tenyészidejéhez képest magasabb terméspotenciállal rendelkezik. Az ország bármely pontján megállja a helyét. Magas keményítőtartalma (73%<) miatt bioetanol gyártáshoz ideális.



Mv Koppány

szemes, etanol

Mv Koppány

FAO	420
Szemtípus	lófogú
Hasznosítás	szemes, etanol
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-70000
Szemsorszáma (db)	16
Szem-csutka arány %	89,1
Cső hossz (cm)	18-20

Mv Koppány

Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	jó
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	jó
Betegségekkel szembeni ellenállóság	közepes
Vízleadás	jó

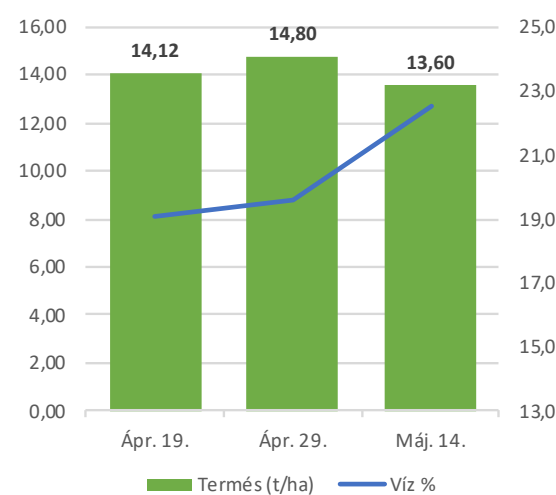
Mv Koppány termése üzemi kísérletben (2018)

	11 t/ha	12 t/ha	13 t/ha	14 t/ha	15 t/ha
Újfehértó					15,98
Nyírbogát			13,21		
Szendrő			13,10		
Újfehértó			13,00		
Nagykanizsa	11,97				
Majs	11,49				
Szerencs	11,46				
Balmazújváros	11,27				

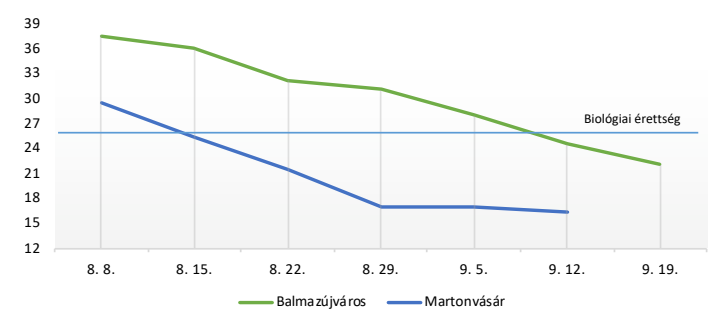
Mv Koppány tápanyag reakciója öntözött területen

NPK dózis (kg)	Termés (t/ha)	N (kg)	P ₂ O ₅ (kg)	K ₂ O (kg)
-	5,16	-	-	-
80	6,90	30	23	27
160	8,42	60	46	54
240	9,13	90	69	81
320	10,59	120	92	108
400	11,40	150	115	135

Mv Koppány vetéidő reakciója



Mv Koppány jellemző vízleadási dinamikája (víz %)



Illango szemes

Azon termelőknek ajánljuk, akik a legnagyobb termést célozzák meg. Intenzív technológia alkalmazásával rekordtermés elérésére képes minden évjáratban. Masszív, kiváló szárszilárdsággal rendelkező állománya sokáig stabilan állva marad, zöldszáron érik. Csövei hosszabb tenyészideje ellenére hamar eléri a biológiai érettséget. Agronómiai értékét növeli, hogy korai vetéssel és késői betakarítással a termesztéstechnológiába jól beilleszthető.



Illango

FAO	530
Szemtípus	lófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	65-70000
Szemsorszám (db)	16-18
Szem-csutka arány %	86,8
Cső hossz (cm)	21-22

Illango

Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	kiváló
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	kiváló

Illango termése az IKR kísérletekben (Debrecen, IKR Kft., 2018)

	Termés (t/ha)	Víz %
Illango	13,38	16,3
Vt. 1	12,71	16,4
Vt. 2	12,14	17,5

Első helyezett az IKR Kft. országos kísérletében a késői érécsoportban

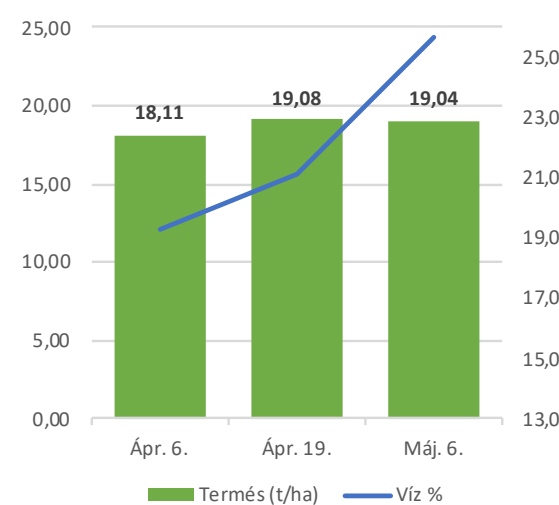
Illango termése üzemi kísérletben (2018)

	14 t/ha	15 t/ha	16 t/ha	17 t/ha
Újfehértó				17,05
Lajoskomárom			16,71	
Dalmand			16,52	
Regöly			16,22	
Jánoshalma		15,90		
Hajduszoboszló		15,40		
Gesztely	14,52			
Békéscsaba	14,35			
Hajdúnánás	14,33			
Bóly	14,31			
Kánya	14,31			

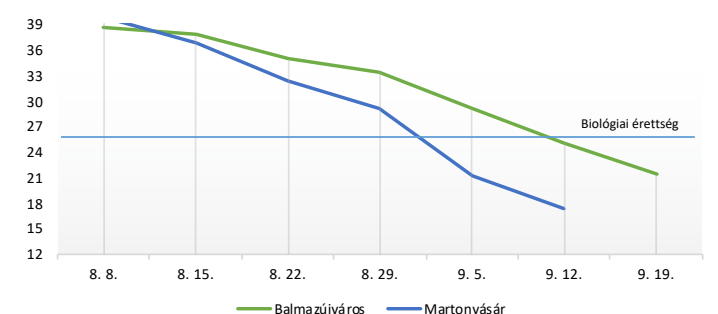
Illango termése üzemi kísérletben (2019)

	14 t/ha	15 t/ha	16 t/ha	17 t/ha
Békéscsaba			14,71	
Borsodszirák				17,20
Kamut		15,40		
Kánya		15,04		
Királyegyháza		15,51		
Majs	14,16			
Mélykút	14,22			
Porrogszentpál	14,49			
Putnok	14,56			
Sármellék			16,73	
Szigetvár	14,31			

Illango vetéidő reakciója



Illango jellemző vízleadási dinamikája (víz %)



Mv Anissa

szemes

Új, késői, intenzív hibridünket lombos, sűrű állomány jellemzi. Magas termését nagy ezermagtömege és hosszú csövei biztosítják. Korai vetéssel a megfelelő tápanyag-, és csapadékellátottság mellett az egyik legnagyobb termést képes elérni. Szükség esetén siló felhasználás céljából is betakarítható.



Mv Anissa

FAO	510
Szemtípus	llófogú
Hasznosítás	szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	70-80000
Szemsorszám (db)	16-18
Szem-csutka arány %	86,9
Cső hossz (cm)	23-26

Mv Anissa

Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	jó
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	jó
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	lassú

Mv Anissa termésátlaga termékfejlesztési kísérletekben

	10 t/ha	11t/ha	12 t/ha
2015	10,30		
2016			12,40
2017		11,90	
2018			12,06

Mv Anissa beltartalmi mutatói

	Mv Anissa	Vt. átlag
Szárazanyag %	44,0	42,5
Keményítő %	34,6	35,5
Fehérje %	7,0	6,9
ADF	23,6	22,0

Mv Anissa szemtermésének beltartalmi mutatói (%)

Víz	11,25
Keményítő	72,98
Fehérje	8,19
Zsír	3,23

Új hibridünk termőhelytől függetlenül magas, sötétzöld állományt képez. Csöveit magasan hozza, melyen telt szemek jellemzők. Korai virágzásával, elkerülve a hőstresszt, kiváló termékenyülést várhatunk minden évben. Az Ivola a bőtermő konkurens hibridekhez képest robusztusabb, energikusabb állományt mutat, mely megfelelő alapot szolgáltat a magas terméshez és a száraz időszakok átvészeléséhez. Koraisága miatt siló céllal vetve a betakarítás időpontjának megválasztására figyelni kell.



Ivola

FAO	330
Siló típusa	hagyományos
Szemtípus	lófogú
Hasznosítás	siló, szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha)	70-80000
Szemsorszám (db)	14-16
Szem-csutka arány %	87,3
Cső hossz (cm)	18-20

Ivola termése üzemi kísérletben (2018)

	10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha
Békéscsaba			12,91
Újfehértó			12,88
Dabronc			12,61
Majs		11,23	
Kecskemét	10,15		

Ivola szemtermése termékfejlesztési kísérletekben

	10 t/ha	11t/ha	12 t/ha
2015		11,11	
2016			12,22
2017	10,53		
2018		11,48	

Ivola zöldtermése üzemi termesztésben (2019)

	30 t/ha	40 t/ha
Komárom		42
Kesztlőc	35	

Ivola

Kezdeti fejlődési erély	jó
Hidegtűrő képesség	kiváló
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	jó
Betegségekkel szembeni ellenállóság	közepes
Vízleadás	gyors
Zöld száronérés	közepes

Ivola beltartalmi mutatói

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

Megasil

siló,biogáz

Legkorábbi Leafy típusú silóhibridünk korán, április közepétől vethető, köszönhetően jó korai fejlődési erélyének. Beltartalmi mutatóinak hála jó minőségű, magas energiatartalmú szilázs készíthető belőle, mely tökéletes takarmány a magas hozamú tejtermelő és hús-marha állományok számára egyaránt. Zöldhozama eléri a 60 t/ha-t is. Csőhányszáma magas, 46% a szárazanyag tekintetében.



Megasil	
FAO	440
Siló típusa	Leafy
Szemtípus	fél-lisztes
Hasznosítás	siló, biogáz
Ajánlott tőszám (tő/ha)	75-80000
Szemsorszám (db)	16-18
Cső hossz (cm)	19-21
Szemszám/sor (db)	43-46

Megasil	
Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	jó
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	közepes
Zöld száron érés	közepes

Megasil beltartalmi mutatói				
		Megasil	St.1	St.2
Szárazanyag	g/kg	360,00	331,00	346,40
Nyersrost	g/kg D.M.	208,00	191,00	182,00
NDFd	%	55,00	56,30	54,20
NEI	MJ/kg D.M.	6,52	6,27	6,58
NEg	MJ/kg D.M.	4,31	4,11	4,23
OMd	%	78,10	74,80	76,30
Emészthető fehérje	g/kg D.M.	66,00	64,00	61,00
MFE	g/kg D.M.	82,00	77,00	72,10
MFN	g/kg D.M.	50,00	48,00	40,10

A Lactosil rendkívül jól alkalmazkodik az eltérő talajadottságokhoz, és stabil, magas terméseredményeket mutatott az ország minden 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.



Lactosil	
FAO	460
Siló típusa	Leafy
Szemtípus	fél-lisztes
Hasznosítás	siló, biogáz
Ajánlott tőszám (tő/ha)	75-80000
Szemsorszám (db)	16-20
Cső hossz (cm)	22-24
Szemszám/sor (db)	44-48

Lactosil	
Kezdeti fejlődési erély	jó
Hidegtűrő képesség	kiváló
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	jó
Betegségekkel szembeni ellenállóság	közepes
Vízleadás	lassú
Zöld száron érés	kiváló

Lactosil beltartalmi mutatói				
		Lactosil	St.1	St.2
Szárazanyag	g/kg	391,00	331,00	346,40
Nyersrost	g/kg szá.	198,00	191,00	182,00
NDFd	%	55,80	56,30	54,20
NEI	MJ/kg szá.	6,88	6,27	6,58
NEg	MJ/kg szá.	4,57	4,11	4,23
OMd	%	77,60	74,80	76,30
Emészthető fehérje	g/kg szá.	72,00	64,00	61,00
MFE	g/kg szá.	83,00	77,00	72,10
MFN	g/kg szá.	51,00	48,00	40,10

Lactosil zöldtermése üzemi termesztésben (2019)

	30 t/ha	40 t/ha
Csót		45
Paks		42
Komárom		42
Gödöllő		40

Classil

siló,biogáz

A robosztus, magas állományával az érés-csoportjában az egyik legnagyobb terméspotenciállal rendelkező hibridünk. Szárszilárdsága rendkívül jó. A tejtermelés szempontjából kiemelkedő értékmerő tulajdonsága a magas NEI érték. Magas emészthető fehérje tartalma és a bendő egészséges működéshez is optimális keményítőtartalma emeli ki társai közül. A jó kultúrállapotú, közepes vagy magas tápanyag gazdálkodási szinten termelő partnereinknek ajánljuk elsősorban.



Classil	
FAO	490
Siló típusa	Leafy
Szemtípus	fél-lisztes
Hasznosítás	siló, biogáz
Ajánlott tőszám (tő/ha)	75-80000
Szemsorszám (db)	16-18
Cső hossz (cm)	22-24
Szemszám/sor (db)	44-48

Classil	
Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	kiváló
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	lassú
Zöld száron érés	jó

Classil beltartalmi mutatói				
		Classil	St.1	St.2
Szárazanyag	g/kg	375,00	331,00	346,40
Nyersrost	g/kg D.M.	203,00	191,00	182,00
NDFd	%	56,70	56,30	54,20
NEI	MJ/kg D.M.	6,91	6,27	6,58
NEg	MJ/kg D.M.	4,54	4,11	4,23
OMd	%	77,50	74,80	76,30
Emészthető fehérje	g/kg D.M.	68,00	64,00	61,00
MFE	g/kg D.M.	79,00	77,00	72,10
MFN	g/kg D.M.	53,00	48,00	40,10

Classil zöldtermése üzemi termesztésben (2019)		
	30 t/ha	40 t/ha
Pocsaj		47
Kiskunlacháza		46
Hernádnémeti		45
Bugyi		43
Komárom		42
Iregszemcse		42

Új, Leafy silóhibridünk, mely magában egyesíti a nagy zöldhozamot és a kiváló beltartalmi értékeket. Lassú vízleadású, sűrű, lombos állomány jellemzi. Kimondottan magas kukorica, melyen a cső felett jellemzően 10-12 levelet fejleszt. Választásánál előnyt jelent a hagyományos silókhoz képest jóval alacsonyabb lignintartalma is.



Mv Admirasil

siló,biogáz

Mv Admirasil	
FAO	550
Siló típusa	Leafy
Szemtípus	fél-lisztes
Hasznosítás	siló, biogáz
Ajánlott tőszám (tő/ha)	75-80000
Szemsorszám (db)	18-20
Cső hossz (cm)	19-21
Szemszám/sor (db)	42-44

Mv Admirasil	
Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	jó
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	jó
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	lassú
Zöld száron érés	jó

Mv Admirasil zöldtermése termékfejlesztési kísérletekben		
	40 t/ha	50 t/ha
2016		52,5
2017	44,2	
2018		51,8

Mv Admirasil beltartalmi mutatói	
Nyershamu	6,62
Nyerszsír	3,37
Nyersfehérje	8,47
Keményítő	38,76
DM	36,26
ADL	4,81
ADF	31,50
NDF	56,15
IVDOM	62,94
WSC	8,14

Maxima

siló,szemes

Kiváló kettős hasznosítású hibrid, mely minden elvárásnak eleget tesz. Szárazanyagtartalma meghaladhatja a 22 t/ha termést is, melynek közel 50%-a szem (a silóérettség állapotában). A vizsgálatok szerint az alsó levelek csapadéki-
ányos években is hosszú ideig zöldek maradnak, ennek következtében a Maximából évjáratától függetlenül nagy mennyiségű és jó minőségű szilázs alapanyag készíthető. A Nettó Laktációs Energia tartalma kielégíti még az intenzív tejelő szarvasmarhák igényeit is.

Maxima	
FAO	580
Siló típusa	hagyományos
Szemtípus	lófogú
Hasznosítás	siló, biogáz
Ajánlott tőszám (tő/ha)	75-80000
Szemsorszám (db)	18
Cső hossz (cm)	17-19
Szemszám/sor (db)	41-43

Maxima	
Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	kiváló
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	közepes
Zöld száron érés	jó

Maxima szemtermése termékfejlesztési kísérletben

	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha
Debrecen	9,85			
Kaba				12,24
Martonvásár	9,98			

Maxima termése üzemi kísérletben (2018)

	11 t/ha	12 t/ha
Újfehértó		12,80
Majs	11,35	
Dabronc	11,04	

Maxima zöldtermése üzemi termesztésben (2019)

	30 t/ha	40 t/ha
Érd		42
Komárom		42

Maxima beltartalmi mutatói

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

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.

Massil

siló,biogáz

Massil	
FAO	510
Siló típusa	Leafy
Szemtípus	fél-lisztes
Hasznosítás	siló, biogáz
Ajánlott tőszám (tő/ha)	75-80000
Szemsorszám (db)	18-20
Cső hossz (cm)	20-21
Szemszám/sor (db)	41-43

Massil	
Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Hidegtűrő képesség	kiváló
Gyökérerősség	kiváló
Szárszilárdság	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság	jó
Vízleadás	nagyon lassú
Zöld száron érés	kiváló

Massil beltartalmi mutatói

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

Massil zöldtermése üzemi termesztésben (2019)

	40 t/ha	50 t/ha
Nemesnádudvar		55
Sárbogárd	45	
Beleg	45	
Komárom	42	
Pocsaj	42	





NAPRAFORGÓ

Virgo SU

középkorai

Újgenerációs hibridünk jól prezentálja, hogy nem csak a mennyiségi, de minőségi fejlődés is fontos a napraforgó nemesítésben. A Virgo SU kiemelkedő termőképességén kívül jó betegség toleranciával és magas olajtartalommal rendelkezik. Tribenuron-metil szerek használata esetén a javasolt hatóanyag dózis maximum 20g/ha.



Virgo SU

Érécsoport	középkorai
Hasznosítás	olaj (LO)
Gyomirtási technológia	szulfonilurea
Olajtartalom (sz.a. %)	47-50%
Növénymagasság (cm)	170
Fej átmérő (cm)	20-22
Ajánlott tűszám (tő/ha)	60-65000

Virgo SU betegség toleranciája

Phoma	kiváló
Phomopsis	jó
Sclerotinia (szártő)	jó
Sclerotinia (tányér)	jó

Virgo SU termése termékfejlesztési kísérletekben (2019)

	3 t/ha	4 t/ha
Martonvásár		4,95
St. Átlag		4,26
Bóly		4,59
St. Átlag		4,28

Újgenerációs szulfonilurea toleráns hibrid, mely magas stressz toleranciával bír. Gyors kezdeti fejlődési erélye, korai virágzása és jó betegség toleranciája segíti a magas termés elérésében akkor is, ha a környezeti feltételek kedvezőtlenek. Tribenuron-metil szerek használata esetén a javasolt hatóanyag dózis maximum 20g/ha.



Harmony SU

közép

Harmony SU

Érécsoport	közép
Hasznosítás	olaj (LO)
Gyomirtási technológia	szulfonilurea
Olajtartalom (sz.a. %)	46-48%
Növénymagasság (cm)	170
Fej átmérő (cm)	20-22
Ajánlott tűszám (tő/ha)	55-60000

Harmony SU betegség toleranciája

Phoma	kiváló
Phomopsis	jó
Sclerotinia (szártő)	jó
Sclerotinia (tányér)	kiváló



tavaszi

KALÁSZOS



Mv Pehely

tavaszi zab

Az egyik legkedveltebb bőtermő takarmányozási célú tavaszi zab. Termése az elmúlt évek kísérleteinek átlagában évjárártól függetlenül is mindig az élmezőnyben volt. Kiemelkedő állóképessége miatt zöldtakarmány keverékek vetésénél támasztónövényként is ideális. Vetési idő optimuma széles és szárazságtűrő képessége kiváló.



Mv Ménes

tavaszi zab

Az Mv Ménes az újgenerációs tavaszi zabfajták képviselője. Kiváló agronómiai tulajdonságok mellett jó termőképesség jellemzi, mely kedvező betegség-ellenállósággal társul. A fajta bokrosodóképessége kiváló. A legújabb takarmányozási kísérletek eredményei alapján képes helyettesíteni a takarmányozási célra használt gabona egy részét. Az esszenciális aminosavak aránya kedvező, az antinutritív anyagok, többek között a β -glukán koncentrációja alacsonyabb a szemtermésben, így a takarmányozás során jobb hasznosulással számolhatunk.

Fajtainformáció	
Életforma	tavaszi
Kalászás átlagos időpontja	VI.1.-VI.10.
Érésidő	középkésői
Termőképesség (t/ha)	5,0-6,0
Termesztési cél	takarmány

Agronómiai tulajdonságok	
Jelemző ezermagtömeg (g)	30-35
Ajánlott csíraszám (csíra/m ²)	400-450
Vetőmagnorma (kg)	130-170
Szárazságtűrés	átlagos
Növénymagasság (cm)	80-85
Állóképesség	kiváló
Bokrosodóképesség	jó
Ajánlott vetési idő	II. 25-III.15

Fajtára jellemző minőségi értékek	
Hektolitertömeg (kg/100 l)	42,0-50,0
Nyersfehérje-tartalom (%)	14-17,0
β -glükán tartalom (%)	3,3-4,2
Betegségekkel szembeni tolerancia	
Lisztharmat	jó
Koronarozsda	jó

Fajtainformáció	
Életforma	tavaszi
Kalászás átlagos időpontja	VI.3.-VI.12.
Érésidő	középkésői
Termőképesség (t/ha)	5,2-6,2
Termesztési cél	takarmány

Agronómiai tulajdonságok	
Jelemző ezermagtömeg (g)	28-33
Ajánlott csíraszám (csíra/m ²)	400-450
Vetőmagnorma (kg)	130-170
Szárazságtűrés	jó
Növénymagasság (cm)	75-90
Állóképesség	jó
Bokrosodóképesség	kiváló
Ajánlott vetési idő	II. 25-III.15

Fajtára jellemző minőségi értékek	
Hektolitertömeg (kg/100 l)	45,0-52,0
Nyersfehérje-tartalom (%)	12,5-15
β -glükán tartalom (%)	2,1-2,5
Betegségekkel szembeni tolerancia	
Lisztharmat	jó
Koronarozsda	jó

Conchita

tavaszi árpa

A tavaszi takarmányárpák legelterjedtebb fajtája a kétsoros Conchita. Az elmúlt évek üzemi termesztési tapasztalatai alapján kedvező agronómiai tulajdonságok és jó alkalmazkodó képesség jellemzi. Területtől függetlenül minden évjáratban biztosan lehet rá számítani. Vetésideje lehetőségek szerint február utolsó hetétől március végéig javasolt.



Fajtainformáció

Termőképesség (t/ha)	7,0-8,2
Tenyészdő	közép
Kalásztípus	kétsoros
Minőségtípus	takarmány

Agronómiai tulajdonságok

Ajánlott csíraszám (csíra/m²)	420-450
Optimális vetésidő	III.1.-III.25.
Növénymagasság (cm)	65-80
Bokrosodó képesség	kiváló
Kalászolás átlagos időpontja	V.21.-V.24.
Állóképesség betakarítás előtt	jó

Fajtára jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100 l)	66-68
Nyersfehérje-tartalom (%)	11,4-12,0

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	nagyon jó
Hálózatos levélfoltosság	nagyon jó
Törperozsda	nagyon jó
Rinhospóriumos levélfoltosság	nagyon jó

Mv Szellő

tavaszi zab

Az Mv Szellő alacsony növésű tavaszi zab. Kedvezőtlen körülmények között is kiegyensúlyozott termés elérésére képes. Éréscsoportját tekintve középkorainak tekinthető, az őszi zaboknál néhány nappal később már betakarítható. Betegség toleranciája kiváló, lisztharmattal és koronarozsdával szembeni ellenállósága kiemelkedő. Szemmérete alapján takarmányozási célra ajánlott. Az esszenciális aminosavak aránya 50% feletti, nyersrost tartalma 10-12% közötti



Fajtainformáció

Életforma	tavaszi
Kalászolás átlagos időpontja	V.30-VI.8
Érésidő	középkorai
Termőképesség (t/ha)	5,0-6,0
Termesztési cél	többcélú

Agronómiai tulajdonságok

Jelemző ezermagtömeg (g)	28-33
Ajánlott csíraszám (csíra/m²)	400-450
Vetőmagnorma (kg)	130-170
Szárazságtűrés	nagyon jó
Növénymagasság (cm)	90-110
Állóképesség	jó
Bokrosodóképesség	kiváló
Ajánlott vetési idő	II. 25-III.15

Fajtára jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100 l)	40,0-52,0
Nyersfehérje-tartalom (%)	12,1-15,2
β-glükán tartalom (%)	2,9-3,3

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	jó
Koronarozsda	jó



tavaszi

B O R S Ó

Eso
száraz kifejtőborsó



Fehérvirágú, féllevélkés (afila) típusú középérésű fajta. Jól tolerálja a tavaszi szárazabb viszonyokat és az alacsonyabb hőmérsékletet. Nagyon jó állóképesség jellemzi a vegetáció teljes ideje alatt, jó a gépi betakaríthatósága. Termését sárga és kerek magvak jellemzik. Magas fehérjetartalommal és alacsony tripszin-inhibitor aktivitással bír. Provokációs kísérleteink eredményei alapján jó betegség ellenálló képességgel rendelkezik.



Fajtainformáció	
Termőképesség (t/ha)	4,5-5,0
Típus	féllevélkés
Mag színe	sárga
Virág színe	fehér
Jellemző termesztési cél	étkezési/takarmány

Betegségekkel szembeni tolerancia	
Tőhervardást okozó megbetegedések	jó
Aszkohitás foltosság	kiváló
Botritiszes megbetegedés	nagyon jó
Borsórozsdá	jó
Borsó lisztharmat	kiváló
Borsó peronoszpóra	jó

Fajtára jellemző minőségi értékek	
Nyersfehérje-tartalom (%)	22,3-22,9
Keményítőtartalom (%)	50,3-50,7
Magszín egyöntetűsége	teljes
Tripszin-inhibitor aktivitás	3,7-4,4

Agronómiai tulajdonságok	
Érésidő	közép
Állóképesség	jó
Ajánlott csíraszám (csíra/m²)	70-80/90-100
Optimális vetésidő	II. 20. - III. 20.
Növénymagasság (cm)	100-101

Impuls
száraz kifejtőborsó



Fehérvirágú, féllevélkés (afila) típusú középérésű fajta. Közepes növénymagassággal és kiváló állóképességgel rendelkezik. A betakarítását javasolt már 18%-os nedvességtartalomnál elkezdni a magasabb magminőségért. Betegségekkel szemben jó ellenálló képességgel rendelkezik.



Fajtainformáció	
Termőképesség (t/ha)	4,5-5,0
Típus	féllevélkés
Mag színe	zöld
Virág színe	fehér
Jellemző termesztési cél	étkezési/takarmány

Betegségekkel szembeni tolerancia	
Tőhervardást okozó megbetegedések	nagyon jó
Aszkohitás foltosság	nagyon jó
Botritiszes megbetegedés	kiváló
Borsórozsdá	kiváló
Borsó lisztharmat	kiváló
Borsó peronoszpóra	nagyon jó

Fajtára jellemző minőségi értékek	
Nyersfehérje-tartalom (%)	23,4-23,9
Keményítőtartalom (%)	49,3-49,5
Magszín egyöntetűsége	teljes
Tripszin-inhibitor aktivitás	3,6-3,7

Agronómiai tulajdonságok	
Érésidő	közép
Állóképesség	jó
Ajánlott csíraszám (csíra/m²)	90-110
Optimális vetésidő	II. 20. - III. 20.
Növénymagasság (cm)	97

Arvika

takarmányborsó



Nagy vegetatív zöldtömeget adó fajta. Nagy előnye az alacsonyabb ezermagtömeg (120–130 gramm). Hosszú szára van, leveles típusú és lila virágú. Különösen alkalmas tavaszi és nyári takarmánykeverékekbe való vetésre. Felhasználható zöldtakarmánycélú etetésre, szénázásra, szénázsként is alkalmazható, sőt zöldtrágyaként is. Jó fehérjeforrás a takarmányoknál, emellett kiváló elővetemény.



Fajtainformáció

Termőképesség (t/ha)	30-70/2,5-3,0
Típus	levélkés
Mag színe	barna márványozott
Virág színe	lila
Jellemző termesztési cél	zöldtakarmány

Betegségekkel szembeni tolerancia

Aszkohitás foltosság	nagyon jó
Botritiszes megbetegedés	nagyon jó
Borsórozsdá	nagyon jó
Borsó lisztharmat	nagyon jó
Borsó peronoszpóra	nagyon jó

Fajtára jellemző minőségi értékek

Nyersfehérje-tartalom (%)	23,4-23,9
Keményítőtartalom (%)	49,3-49,5
Magszín egyöntetősége	teljes
Tripszin-inhibitor aktivitás	3,6-3,7

Agronómiai tulajdonságok

Ajánlott csíraszám (csíra/m ²)	40-50/100-120
Optimális vetésideő	II. 20-tól



ősz

KALÁSZOS

ŐSZI BÚZAFAJTA

összehasonlító adatsor

	Mv Mente	Mv Kolo	Mv Ikva	Mv Toborzó	Mv Nemere	Mv Nádor	Mv Dandár	Mv Karéj	Mv Uncia	Mv Krajcár	Mv Ménrót	Mv Lucilla	Mv Suba	Mv Ispán	Mv Kolompos	Mv Felleg	Mv Pántlika	Mv Káplár	Mv Kondás	Mv Kikelet
Fajtainformáció																				
Életforma	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	járó
Kalászoslási idő (5=közepes)	4	4	1	1	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	5	3	4	2	4	3
Kalásszálka jelenléte	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	tar	szálkás
Szemtípus	kemény-szemű	kemény-szemű	kemény-szemű	kemény-szemű	kemény-szemű	kemény-szemű	kemény-szemű	kemény-szemű	kemény-szemű	kemény-szemű	kemény-szemű	kemény-szemű	kemény-szemű	kemény-szemű	kemény-szemű	kemény-szemű	kemény-szemű	puhasze-mű	puhasze-mű	kemény-szemű
Érésidő (5=középérésű)	4	4	1	1	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	2	4	3
Termőképesség [t/ha]	6,0-8,5	6,0-8,0	5,5-10,5	6,0-7,5	7,0-9,0	7,5-9,5	5,0-9,0	7,0-8,0	7,5-9,0	7,0-9,0	7,0-9,0	8,0-10,0	6,5-7,5	5,0-10,0	6,5-8,5	7,0-8,5	6,0-9,0	7,5-9,5	6,0-9,0	5,5-9,0
Jellemző minőség (MSZ 6383:2017)	Prémium	Prémium	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Prémium	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Takar-mány	Takar-mány	Malmi I.
Agronómiai tulajdonságok																				
Jellemző ezerszemtömeg [gramm]	45-50	40-45	38-42	48-54	45-50	45-50	39-47	45-50	40-45	45-50	45-50	40-46	44-48	40-45	50-55	40-45	45-50	40-45	37-44	45-55
Ajánlott csíraszám [csíra/m²]	450-500	450-500	420-450	450-500	400-450	400-450	450-500	400-450	450-500	400-450	400-450	450-500	450-500	450-500	450-500	400-450	400-450	400-450	400-450	450-500
Fagyállóság (túlélés -15 °C-on)	nagyon jó	kiváló	kiváló	kiváló	jó	kiváló	kiváló	kiváló	jó	jó	jó	kiváló	jó	jó	jó	nagyon jó	jó	jó	jó	jó
Növénymagasság [cm]	85-105	85-95	80-100	80-90	80-90	60-80	88-95	80-90	85-95	80-90	85-95	90-100	80-90	80-100	85-95	85-90	80-90	90-95	84-96	85-95
Állóképesség (9=kiváló)	8	8	9	7	8	9	8	7	8	9	8	6	7	8	7	9	8	8	8	8
Fajtára jellemző minőségi értékek																				
Hektolitertömeg [kg/100 l]	80-82	80-84	80-85	79-82	78-82	77-82	78-82	82-85	80-85	78-82	80-84	80-85	78-81	80-82	75-78	80-84	77-82	77-81	76-80	80-84
Szemkeménység index (HI)	54-70	50-73	42-66	55,9-68,0	43-65	60-73	29-60	51-76	42-63	48-74	53-82	58-78	50-72	47-77	51-70	37-66	59-77	13-16	2-12	54-71
Esésszám (Hagberg) [mp]	250-280	400-450	150-250	300-450	350-400	350-450	300-400	350-400	400-450	350-400	350-400	300-400	350-450	350-400	350-400	400-450	350-450	300-350	250-300	300-400
Nyersfehérje-tartalom [%]	12-14	13-15	10-12	13.15	12-14	12-14	11-13	11-13	12-14	12-13	12-13	11-14	13-16	11-12	12-14	13-15	12-14	11-13	10-12	13-15
Nedvessikér-mennyiség [%]	30-34	33-37	27-30	32-36	29-32	28-34	25-30	29-32	28-32	26-30	30-32	26-30	33-38	25-30	30-35	25-35	28-31	25-30	25-28	32-36
Nedvessikér-terülés [mm/óra]	1,5-5,0	2,0-5,5	1,5-5,0	3,0-9,0	2,5-7,0	3,5-7,0	0,5-3,0	0,5-4,0	1,0-5,5	0,5-4,0	1,0-5,5	0,5-3,0	1,0-3,5	1,0-4,5	4,0-8,0	0,5-10,0	0,5-4,0	0,5-3,5	1,0-7,0	3,5-7,0
Szedimentációs érték (Zeleny-f.) [ml]	30-44	38-64	25-28	35-57	27-35	29-38	21-33	31-55	32-40	30-44	29-42	39-63	41-67	29-37	36-46	25-40	30-54	15-35	13-65	27-42
Farinográfus vizsgálati értékek																				
Vízfelvevő képesség (14%-os lisztre) [%]	60-64	59-64	54-61	64-68	57-64	60-67	52-58	58-68	57-64	56-64	58-64	54-60	59-67	58-64	54-63	56-64	60-65	49-54	47-51	59-65
Sütőipari érték szerinti csoport	A1-A2	A1	B1-A2	A2	A2	B1-A2	B1	A1-A2	A1	A2	A2	A2	A1	A2	A2	A1-A2	A1-A2	B2	C1	B1-A2
Tésztastabilitás [perc]	16-17	14-18	6-8	5-15	10-17	5-10	15-18	13-18	17-18	13-18	15-18	6-18	14-18	14-18	10-18	15-18	8-18	1-4	1-2	5-10
Alveográfus vizsgálati értékek																				
W (deformációs munka) [x10 ⁻⁴ Joule]	300-350	300-400	150-250	200-300	180-230	150-250	250-300	350-450	300-350	300-350	250-350	250-350	350-450	200-300	150-250	290-350	250-400	150-200	70-100	200-300
P/L arány	0,52-1,40	0,55-1,54	0,52-1,26	0,47-2,54	0,84-1,78	0,8-2,2	0,69-1,61	0,74-1,90	0,81-1,83	1,09-2,93	0,76-1,8	0,51-1,62	0,69-1,43	0,91-3,40	0,41-1,43	0,81-3,34	0,85-1,85	0,44-1,04	0,14-0,43	0,58-1,37
(Extenzográfus vizsgálati értékek																				
Energia 135 percnél E ₁₃₅ [cm²]	150-200	100-200	90-120	100-120	50-80	45-70	100-200	130-180	100-200	100-200	100-130	150-200	120-200	90-130	60-100	100-140	100-150	100-150	60-100	60-90
Nyújthatóság [mm]	147-269	146-239	109-167	160-255	110-171	79-182	96-161	104-214	112-182	119-229	123-204	98-222	167-268	115-191	115-206	143-199	118-214	105-161	104-156	143-229
R _{m135} /E ₁₃₅ arányszám	150-200	100-200	90-120	100-120	50-80	45-70	100-200	130-180	100-200	100-200	100-130	150-200	120-200	90-130	60-100	100-140	100-150	100-150	60-100	60-90

Mv Mente

őszi búza, prémium

Újgenerációs, prémium minőségű búza, mely termőképességben 8-10% előrelépést jelent a korábbi javító minőségű martonvásári búzafajtákhoz képest. Agronómiai tulajdonságai és megbízható minőségi paraméterei tekintetében elsősorban intenzív gazdaságok számára ajánlott.



Fajtainformáció	
Életforma	őszi
Kalásztípus	szálkás
Éréscsoport	középkorai
Minőségtípus	prémium
Szemtípus	kemény szemű

Jellemző minőségi értékek	
Hektolitertömeg (kg/100L)	80-82
Esésszám (Hagberg-mp)	250-280
W érték ($\times 10^{-4}$ J)	300-350
Energia E_{135} (cm ²)	115-220
Nyújthatóság	147-269

Mv Mente termése üzemi kísérletben (2019)			
	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha
Nagylózs			9,71
Kompolt		8,31	
Chernelháza damonya		8,12	
Kánya	7,93		
Beregsurány	7,50		
Szekszárd	7,38		
Gödöllő	7,15		

Mv Mente minőségi paraméterei egyes termőhelyeken (2019 - %)					
	Aratás ideje	Nyersfehérje	Nedvessikér	Vízfelvétel	Zeleny-index (mL)
Beregsurány	2019. 07. 09.	15,0	32,2	51,6	53,2
Nyírbogdány	2019. 07. 09.	14,4	31,3	52,8	50,2
Szekszárd	2019. 07. 16.	13,8	31,6	53,2	46,7
Nagylózs	2019. 07. 22.	13,5	29,5	46,0	38,7

Mv Kolo

őszi búza, prémium

A prémium minőségcsoport évek óta széles körben termesztett fajtája. Stabílan nagy esésszám és hektolitertömeg jellemzi. A termesztésben lévő javító minőségű búzák között az egyik legjobb termőképességű fajta. A GOSZ-VSZT posztregisztrációs kísérletekben 2008 óta folyamatosan szereplő prémium minőségű búzafajta.



Fajtainformáció	
Életforma	őszi
Kalásztípus	szálkás
Éréscsoport	középkorai
Minőségtípus	prémium
Szemtípus	kemény szemű

Jellemző minőségi értékek	
Hektolitertömeg (kg/100L)	80-84
Esésszám (Hagberg-mp)	400-450
W érték ($\times 10^{-4}$ J)	300-400
Energia E_{135} (cm ²)	100-200
Nyújthatóság	146-239

Mv Kolo termése üzemi kísérletben (2019)					
	6 t/ha	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha	10 t/ha
Nagylózs					10,29
Kompolt		7,91			
Szerencs		7,50			
Kánya		7,16			
Szekszárd		7,03			
Dalmand	6,99				
Kamut	6,88				

Mv Kolo minőségi paraméterei egyes termőhelyeken (2019 - %)					
	Aratás ideje	Nyersfehérje	Nedvessikér	Vízfelvétel	Zeleny-index (mL)
Szekszárd	2019. 07. 16.	16,8	38,6	61,8	67,2
Kaba	2019. 07. 12.	16,4	35,9	57,3	63,1
Hódmezővásárhely	2019. 07. 17.	16,3	37,7	56,2	59,4
Debrecen	2019. 07. 10.	16,1	36,0	63,3	64,5

Agronómiai tulajdonságok	
Jellemző ezerszemtömeg (g)	40-45
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	450-500
Javasolt vetéside	október 5-20.
Télállóság	kiváló
Állóképesség	nagyon jó
Növénymagasság (cm)	85-95

Betegségekkel szembeni tolerancia	
Lisztharmat	jó
Levélfoltosságok	nagyon jó
Sárgarozsda	jó
Levéltörzsda	nagyon jó
Szárrozsdák	nagyon jó
Kalászfuzárium	jó

Mv Kolo termése a GOSZ kísérleteiben (2019)			
	6 t/ha	7 t/ha	8 t/ha
Szombathely			8,30
Iregszemcse		7,26	
Tordas	6,86		
Eszterágypuszta	6,77		
Székkutas	6,31		
Szarvas	6,57		

Mv Ikva

őszi búza, malmi

Szuperkorai, éréscsoportjának legbőtermőbb fajtája, 9 t/ha feletti termés elérésére is képes. Koraisága a legkiválóbb téllállósággal párosul. Koraiságát és bőtermő képességét már több éve igazolja a GOSZ-VSZT kísérletekben is, helyenként 10 t/ha feletti teljesítménnyel.



Fajtainformáció

Életforma	őszi
Kalásztípus	szálkás
Éréscsoport	szuperkorai
Minőségtípus	malmi
Szemtípus	kemény szemű

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	80-85
Esésszám (Hagberg-mp)	150-250
W érték ($\times 10^{-4}$ J)	150-250
Energia E_{135} (cm ²)	90-120
Nyújthatóság	109-167

Mv Ikva termése üzemi kísérletben (2019)

	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha
Nagylózs						12,06
Chernelháza damonya			9,22			
Kompolt			9,04			
Érsekvadkert		8,73				
Prügy		8,12				
Gödöllő		8,05				
Kocs	7,86					

Mv Ikva minőségi paraméterei egyes termőhelyeken (2019 - %)

	Aratás ideje	Nyersfehérje	Nedvessikér	Vízfelvétel	Zeleny-index (mL)
Kartal	2019. 07. 25.	16,4	35,0	55,0	64,3
Érsekvadkert	2019. 07. 20.	16,4	33,2	50,5	58,6
Hódmezővásárhely	2019. 07. 17.	16,1	35,0	51,9	57,2
Gyertyános	2019. 07. 06.	16,0	34,8	60,5	61,7

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	38-42
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	420-450
Javasolt vetéside	október 5-20
Télállóság	kiváló
Állóképesség	kiváló
Növénymagasság (cm)	80-100

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	jó
Levélfoltosságok	jó
Sárgarozsda	jó
Levéltrozsdák	jó
Szárrozsdák	jó
Kalászfuzárium	átlagos

Mv Ikva termése a GOSZ kísérleteiben (2019)

	7 t/ha	8 t/ha
Szombathely		8,94
Iregszemcse		8,81
Tordas		8,10
Eszterárpuszt	7,80	
Mosonmagyaróvár	7,01	

Mv Nemere

őszi búza, malmi

A 2017. évi országos posztregisztrációs őszi búzafajta összehasonlító kísérlet (GOSZ-VSZT) bajnoka, valamint a 2018-as Agrár Innovációs díj nyertese. Korai fajta, nagy termésbiztonsággal és ideális farinográfus sütőipari minőséggel. Komplex betegség-ellenállósága kiváló.



2018. ÉVI
AGRÁR
INNOVÁCIÓS
DÍJ

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	45-50
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	400-450
Javasolt vetéside	október 5-20.
Télállóság	jó
Állóképesség	kiváló
Növénymagasság (cm)	80-90

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	nagyon jó
Levélfoltosságok	nagyon jó
Sárgarozsda	nagyon jó
Levéltrozsdák	jó
Szárrozsdák	kiváló
Kalászfuzárium	jó

Mv Nemere termése üzemi kísérletben (2019)

	8 t/ha	9 t/ha
Kompolt		9,73
Nagylózs		9,12
Chernelháza damonya	8,52	
Szilhalom	8,51	
Újmohács	8,28	
Gödöllő	8,25	
Érsekvadkert	8,05	

Mv Nemere termése a GOSZ kísérleteiben (2019)

	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha
Szombathely			9,68
Iregszemcse			9,47
Tordas		8,20	
Eszterárpuszt		8,06	
Szarvas	7,68		
Mezőfalva	7,64		

Mv Nemere minőségi paraméterei egyes termőhelyeken (2019 - %)

	Aratás ideje	Nyersfehérje	Nedvessikér	Vízfelvétel	Zeleny-index (mL)
Alap	2019. 07. 24.	16,1	35,3	60,4	62,9
Gyertyános	2019. 07. 06.	15,4	33,1	56,1	51,8
Szekszárd	2019. 07. 16.	15,2	34,0	56,0	53,9
Debrecen	2019. 07. 10.	15,1	32,1	58,6	56,0

Mv Nádor

őszi búza, malmi



2018. ÉVI
AGRÁR
INNOVÁCIÓS
DÍJ

Piacvezető, intenzív, „tíz tonnás” búzafajta. A kiváló termőképesség és a jó malmi minőség sikeres kombinációja. Rövid szára miatt állóképessége regulátor használata nélkül is kiváló. A GOSZ-VSZT országos kísérleteiben több évjáratban is 10-11 t/ha termést produkált egyes termőhelyeken.



Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	45-50
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	400-450
Javasolt vetéside	október 5-20
Télállóság	kiváló
Állóképesség	kiváló
Növénymagasság (cm)	60-80

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	77-82
Esésszám (Hagberg-mp)	350-450
W érték (x10 ⁻⁴ J)	150-250
Energia E ₁₃₅ (cm ²)	45-70
Nyújthatóság	79-182

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Kalásztípus	szálkás
Éréscsoport	korai
Minőségtípus	malmi
Szemtípus	kemény szemű

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	jó
Levélfoltosságok	nagyon jó
Sárgarozsda	jó
Levélfoltosság	jó
Szárrozsdák	kiváló
Kalászfuzárium	jó

Mv Nádor termése üzemi kísérletben (2019)

	8 t/ha	9 t/ha
Kompolt		9,89
Nagylózs		9,41
Chernelháza damonya		9,13
Sajószentkirály		9,06
Vassurány	8,55	
Gödöllő	8,25	
Szilhalom	8,21	

Mv Nádor termése a GOSZ kísérleteiben (2019)

	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha
Szombathely			9,77
Iregszemcse			9,21
Eszterágy puszta		8,88	
Tordas		8,59	
Mosonmagyaróvár	7,51		
Szarvas	7,47		
Mezőfalva	7,11		

Mv Nádor minőségi paraméterei egyes termőhelyeken (2019 - %)

	Aratás ideje	Nyersfehérje	Nedvessikér	Vízfelvétel	Zeleny-index (mL)
Kaba	2019. 07. 12.	16,0	32,2	57,0	50,6
Cegléd	2019. 07. 16.	15,3	32,7	52,6	48,1
Nagylózs	2019. 07. 22.	14,9	32,9	57,2	56,5
Szekszárd	2019. 07. 16.	14,8	32,9	55,4	46,6

Mv Dandár

őszi búza, malmi

Új szereplő a martonvásári nagy termőképességű és gombabetegségekkel szemben kiválóan toleráns búzák csoportjában. Bizonysított erős genetikai betegség ellenállóságot, valamint termése meghaladta a 9 t/ha-t is. Termesztése közepes és intenzív termésszinten is ajánlott.



Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	39-47
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	450-500
Javasolt vetéside	október 5-20.
Télállóság	kiváló
Állóképesség	nagyon jó
Növénymagasság (cm)	88-95

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	78-82
Esésszám (Hagberg-mp)	300-400
W érték (x10 ⁻⁴ J)	250-300
Energia E ₁₃₅ (cm ²)	100-200
Nyújthatóság	96-161

Mv Dandár termése üzemi kísérletben (2019)

	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha
Nagylózs			9,12
Kompolt			9,02
Szekszárd	7,73		
Szerencs	7,38		
Kisújszállás	7,21		
Kamut	7,12		
Kánya	7,04		

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Kalásztípus	szálkás
Éréscsoport	korai
Minőségtípus	malmi
Szemtípus	kemény szemű

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	nagyon jó
Levélfoltosságok	nagyon jó
Sárgarozsda	nagyon jó
Levélfoltosság	nagyon jó
Szárrozsdák	kiváló
Kalászfuzárium	nagyon jó

Mv Dandár termése a GOSZ kísérleteiben (2019)

	6 t/ha	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha
Iregszemcse				9,15
Szombathely			8,27	
Eszterágy puszta		7,75		
Mezőfalva		7,69		
Szarvas	6,96			
Mosonmagyaróvár	6,96			

Mv Dandár minőségi paraméterei egyes termőhelyeken (2019 - %)

	Aratás ideje	Nyersfehérje	Nedvessikér	Vízfelvétel	Zeleny-index (mL)
Érsekivádkert	2019. 07. 20.	15,2	32,2	49,2	48,2
Hódmezővásárhely	2019. 07. 17.	15,0	34,5	48,0	45,6
Szekszárd	2019. 07. 16.	14,5	33,1	48,4	44,8
Diószeg	2019. 07. 09.	14,3	32,1	53,8	45,8

Mv Karéj

őszi búza, malmi

Sokéves GOSZ-VSZT kísérletekben az Mv Karéj a minőségi búzákra jellemző 7-9 t/ha termőképességéről, ezen belül a fajta kitűnő minőségű siker- és jó fehérjetartalmáról tett tanúbizonyságot. A tápanyagellátás színvonalához extenzív és intenzív termesztésben is nagyon jól adaptálódó fajta.



Fajtainformáció	
Életforma	őszi
Kalásztípus	szálkás
Éréscsoport	középkorai
Minőségtípus	malmi
Szemtípus	kemény szemű

Agonómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	45-50
Javasolt csíraszám (csíra/m²)	400-450
Javasolt vetésidő	október 5-20.
Télállóság	kiváló
Állóképesség	jó
Növénymagasság (cm)	80-90

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	82-85
Esésszám (Hagberg-mp)	350-400
W érték (x10 ⁻⁴ J)	350-450
Energia E ₁₃₅ (cm²)	130-180
Nyújthatóság	104-214

Mv Karéj termése a GOSZ kísérleteiben (2019)

	7 t/ha
Martonvásár (fungicid kezelés)	7,64
Martonvásár (fungicid nélkül)	7,03
Lászlópuszta	7,16

Mv Karéj minőségi paraméterei egyes termőhelyeken (2019 - %)

	Aratás ideje	Nyersfehérje	Nedvessikér	Vízfelvétel	Zeleny-index (mL)
Szekszárd	2019. 07. 16.	16,2	35,9	58,3	62,5
Debrecen	2019. 07. 10.	15,6	34,4	63,8	59,6
Hódmezővásárhely	2019. 07. 17.	15,6	34,6	55,1	52,6
Magyaratád	2019. 07. 26.	14,5	32,5	57,2	54,1

Mv Uncia

őszi búza, malmi

Újgenerációs, bőtermő malmi búza. Portfóliónk friss tagja kiemelkedő termésstabilitással és nagyfokú betegségtoleranciával rendelkezik. Kiváló korrelációs indexének köszönhetően a termésmennyisége nincs negatív hatással a minőségi paramétereire.



Fajtainformáció

Életforma	őszi
Kalásztípus	szálkás
Éréscsoport	középkorai
Minőségtípus	malmi
Szemtípus	kemény szemű

Agonómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	45-50
Javasolt csíraszám (csíra/m²)	450-500
Javasolt vetésidő	október 5-20.
Télállóság	jó
Állóképesség	jó
Növénymagasság (cm)	80-90

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	80-85
Esésszám (Hagberg-mp)	400-450
W érték (x10 ⁻⁴ J)	300-350
Energia E ₁₃₅ (cm²)	100-200
Nyújthatóság	112-182

Mv Uncia minőségi paraméterei egyes termőhelyeken (2019 - %)

	Aratás ideje	Nyersfehérje	Nedvessikér	Szemnedvesség	P/L arány
Tordas	2019. 07. 05-08.	15,3	35,7	10,6	0,6
Eszterárgpuszta	2019. 07. 19-22.	13,9	31,1	11,5	1,3
Gyulatanya	2019. 07. 12.	13,7	30,6	13,0	-
Mezőfalva		13,5	30,2	13,1	0,9

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	nagyon jó
Levélfoltosságok	nagyon jó
Sárgarozsda	nagyon jó
Levélfoltosságok	nagyon jó
Szározsa	kiváló
Kalászfuzárium	jó

Mv Uncia termése a GOSZ kísérleteiben (2019)

	7 t/ha	8 t/ha
Iregszemcse		8,73
Szombathely		8,40
Mezőfalva		8,28
Eszterárgpuszta		8,25
Szarvas	7,10	
Tordas	7,00	

Mv Krajcár

őszi búza, malmi

Az Mv Nádor testvére! Kiváló állóképességű, szárazságtűrő, bőtermő minőségű búza. A fajta termésben és minőségben is meghalálja a jó tápanyagellátást, és a legtöbb gombabetegségekkel szemben jó ellenálló-képességgel rendelkezik.

Mv Ménrót

őszi búza, malmi

Nagy terméspotenciál és kiváló betegség-ellenállóság jellemzi. Az állami fajtakísérletekben 13%-kal termett többet a standard fajtáknál. Rozsdagombákkal szembeni toleranciája kiváló. A harmonikus tápanyagellátást magas si-kértartalommal hálálja meg.



Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	45-50
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	400-450
Javasolt vetéside	október 5-20.
Télállóság	jó
Állóképesség	kiváló
Növénymagasság (cm)	80-90

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Kalásztípus	szálkás
Éréscsoport	középkorai
Minőségstípus	malmi
Szemtípus	kemény szemű

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	78-82
Esésszám (Hagberg-mp)	350-400
W érték (x10 ⁻⁴ J)	300-350
Energia E ₁₃₅ (cm ²)	100-200
Nyújthatóság	119-229

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	nagyon jó
Levélfoltosságok	nagyon jó
Sárgarozsda	nagyon jó
Levéltrozsa	jó
Szárrozsa	kiváló
Kalászfuzárium	jó

Mv Krajcár termése üzemi kísérletben (2019)

	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha	10 t/ha
Nagylózs				10,00
Kompolt		8,71		
Szilhalom		8,53		
Chernelháza damonya		8,30		
Óhíd		8,18		
Kánya	7,80			
Újmohács	7,72			

Mv Krajcár termése üzemi kísérletben (2019)

	7 t/ha
Szekszárd	7,47
Prügy	7,39
Rimaszombat	7,29
Debrecen	7,28
Szerencs	7,16

Mv Krajcár minőségi paraméterei egyes termőhelyeken (2019 - %)

	Aratás ideje	Nyersfehérje	Nedvessikér	Vízfelvétel	Zeleny-index (mL)
Beregsurány	2019. 07. 09.	15,8	34,5	57,0	62,0
Kaba	2019. 07. 12.	15,1	31,7	55,6	49,6
Szekszárd	2019. 07. 16.	14,8	32,4	54,0	45,7
Diószeg	2019. 07. 09.	14,5	32,0	60,4	47,4

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	45-50
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	400-450
Javasolt vetéside	október 5-20.
Télállóság	jó
Állóképesség	nagyon jó
Növénymagasság (cm)	85-95

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Kalásztípus	szálkás
Éréscsoport	középkorai
Minőségstípus	malmi
Szemtípus	kemény szemű

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	80-84
Esésszám (Hagberg-mp)	350-400
W érték (x10 ⁻⁴ J)	250-350
Energia E ₁₃₅ (cm ²)	100-130
Nyújthatóság	123-204

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	jó
Levélfoltosságok	jó
Sárgarozsda	kiváló
Levéltrozsa	kiváló
Szárrozsa	kiváló
Kalászfuzárium	nagyon jó

Mv Ménrót termése üzemi kísérletben (2019)

	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha
Kompolt			9,36
Chernelháza damonya		8,89	
Nagylózs		8,82	
Szilhalom		8,76	
Gödöllő		8,06	
Kánya	7,94		
Prügy	7,85		

Mv Ménrót termése a GOSZ kísérleteiben (2019)

	7 t/ha	8 t/ha
Szombathely		8,26
Iregszemcse		8,24
Eszterágy puszta	7,74	
Székkutas	7,26	
Szarvas	7,51	
Mosonmagyaróvár	7,03	

Mv Ménrót minőségi paraméterei egyes termőhelyeken (2019 - %)

	Aratás ideje	Nyersfehérje	Nedvessikér	Vízfelvétel	Zeleny-index (mL)
Kaba	2019. 07. 12.	16,0	32,2	57,0	50,6
Kartal	2019. 07. 25.	15,6	32,5	56,6	49,6
Cegléd	2019. 07. 16.	15,3	32,7	52,6	48,1
Szekszárd	2019. 07. 16.	14,8	32,9	55,4	46,6

Mv Ispán

őszi búza, malmi

Intenzíven és gazdaságosan termesztethető. Előnyös választás lehet a nagy termőképessége mellett a jó álló- és alkalmazkodóképessége miatt is. A fajtára jellemző malmi minőségű fehérje és sikértartalom minden "évjáratban" garantált.

Mv Kolompos

őszi búza, malmi

A nagy sikértartalmú őszi búzák közül a legbőtermőbb és legjobb minőségű fajta. Extenzív termesztési körülmények között is képes a jó malmi minőség elérésére. A GOSZ-VSZT fajtaösszehasonlító kísérleteknek több mint tíz éve oszlopos tagja.

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	40-45
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	450-500
Javasolt vetéside	október 5-20.
Télállóság	jó
Állóképesség	nagyon jó
Növénymagasság (cm)	80-100

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	80-82
Esésszám (Hagberg-mp)	350-400
W érték (x10 ⁻⁴ J)	200-300
Energia E ₁₃₅ (cm ²)	90-130
Nyújthatóság	115-191

Mv Ispán termése üzemi kísérletben (2019)

	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha
Nagylózs			9,41
Kánya		8,81	
Kompolt		8,76	
Dalmand		8,39	
Szekszárd	7,74		
Debrecen	7,58		
Kisújszállás	7,48		

Mv Ispán minőségi paraméterei egyes termőhelyeken (2019 - %)

	Aratás ideje	Nyersfehérje	Nedvessikér	Vízfelvétel	Zeleny-index (mL)
Hódmezővásárhely	2019. 07. 17.	14,5	31,4	54,7	43,4
Jánoshalma	2019. 07. 18.	14,4	32,5	58,8	49,8
Dalmand	2019. 07. 22.	14,0	31,9	59,4	45,2
Törökszentmiklós	2019. 07. 20.	14,0	30,3	57,0	43,9

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Kalásztípus	szálkás
Éréscsoport	közép
Minőségtípus	malmi
Szemtípus	kemény szemű

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	nagyon jó
Levélfoltosságok	jó
Sárgarozsda	nagyon jó
Levélfuzárium	nagyon jó
Szárrozsa	nagyon jó
Kalászfuzárium	átlagos

Mv Ispán termése üzemi kísérletben (2019)

	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha
Szombathely			9,09
Iregszemcse		8,66	
Mezőfalva	7,50		
Szarvas	7,47		
Tordas	7,41		
Mosonmagyaróvár	7,18		
Eszterágpuszt	7,17		

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	50-55
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	450-500
Javasolt vetéside	október 5-20.
Télállóság	jó
Állóképesség	jó
Növénymagasság (cm)	85-95

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	75-78
Esésszám (Hagberg-mp)	350-400
W érték (x10 ⁻⁴ J)	150-250
Energia E ₁₃₅ (cm ²)	60-100
Nyújthatóság	115-206

Mv Kolompos termése üzemi kísérletben (2018)

	6 t/ha	7 t/ha	8 t/ha
Szombathely			8,49
Iregszemcse		7,93	
Szarvas		7,36	
Mezőfalva	6,82		

Mv Kolompos minőségi paraméterei egyes termőhelyeken (2019 - %)

	Aratás ideje	Nyersfehérje	Nedvessikér	Szemnedvesség	P/L arány
Eszterágpuszt	–	15,8	39,2	10,6	0,7
Gyulatanya	–	15,3	35,9	12,9	–
Mezőfalva	–	15,2	37,7	12,0	0,8
Székkutas	–	15,0	34,8	13,5	0,5

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Kalásztípus	szálkás
Éréscsoport	közép
Minőségtípus	malmi
Szemtípus	kemény szemű

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	jó
Levélfoltosságok	jó
Sárgarozsda	nagyon jó
Levélfuzárium	átlagos
Szárrozsa	kiváló
Kalászfuzárium	jó

Mv Kolompos termése a GOSZ kísérleteiben (2018)

	7 t/ha	8 t/ha
Hódmezővásárhely		8,66
Újfehértó	7,71	
Kánya	7,50	
Szerencs	7,44	
Jánoshalma	7,04	

Mv Felleg

őszi búza, malmi

Újgenerációs, beltartalmában a prémium minőséget közelítő fajta. Kiváló télállósággal és állóképességgel rendelkezik, valamint szárrozsda-ellenállósága is kiemelkedő. Az első üzemi eredmények alapján megbízható, magas terméspotenciálú fajtának bizonyult.

Minőségcsoportjában kiemelkedően jó sütőipari tulajdonságokkal rendelkező, betegségekkel szemben erősen ellenálló, bőtermő búzafajta. Intenzív tápanyag-elátottság mellett javító minőségű termés elérésére is képes.

Mv Pántlika

őszi búza, malmi

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	40-45
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	400-450
Javasolt vetésideő	október 5-20.
Télállóság	nagyon jó
Állóképesség	kiváló
Növénymagasság (cm)	85-90

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	80-84
Esésszám (Hagberg-mp)	400-450
W érték (x10 ⁻⁴ J)	290-350
Energia E ₁₃₅ (cm ²)	100-140
Nyújthatóság	143-199

Mv Felleg termésátlaga regisztrációs kísérletekben (2016-2018)

	6 t/ha	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha
Gyulatanya				9,40
Eszterápuszta				9,21
Szarvas			8,74	
Székkutas		7,68		
Szombathely		7,63		
Debrecen		7,58		
Iregszemcse	6,98			

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Kalásztípus	szálkás
Éréscsoport	közép
Minőségtípus	malmi
Szemtípus	kemény szemű

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	jó
Levélfoltosságok	jó
Sárgarozsda	nagyon jó
Levéltrozsa	jó
Szárrozsda	kiváló
Kalászfuzárium	jó

Mv Felleg teljesítménye regisztrációs kísérletekben (2016-2018)

	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha
Szarvas			9,32
Szombathely			9,29
Székkutas		8,82	
Debrecen	7,83		
Jászboldogháza	7,59		
Tordas	7,47		

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Kalásztípus	szálkás
Éréscsoport	közép
Minőségtípus	malmi
Szemtípus	kemény szemű

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	45-50
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	400-450
Javasolt vetésideő	október 5-20.
Télállóság	jó
Állóképesség	nagyon jó
Növénymagasság (cm)	80-90

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	77-82
Esésszám (Hagberg-mp)	350-450
W érték (x10 ⁻⁴ J)	250-400
Energia E ₁₃₅ (cm ²)	100-150
Nyújthatóság	118-214

Mv Pántlika minőségi paraméterei egyes termőhelyeken (2019 - %)

	Aratás ideje	Nyersfehérje	Nedvessikér	Vízfelvétel	Zeleny-index (mL)
Érsekvadkert	2019. 07. 20.	16,8	34,4	53,9	58,4
Szekszárd	2019. 07. 16.	16,3	36,1	58,9	58,6
Kétegyháza	2019. 07. 20.	16,1	34,6	57,6	56,2
Nagylózs	2019. 07. 22.	15,9	36,9	59,5	63,9

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	jó
Levélfoltosságok	nagyon jó
Sárgarozsda	nagyon jó
Levéltrozsa	nagyon jó
Szárrozsda	kiváló
Kalászfuzárium	nagyon jó

Mv Pántlika termése üzemi kísérletben (2019)

	7 t/ha	8 t/ha
Kompolt		8,67
Nagylózs		8,24
Kánya		8,20
Szekszárd	7,80	
Dalmand	7,44	

Mv Pántlika termése üzemi kísérletben (2018)

	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha
Hajdúböszörmény			9,40
Hajdúdorog		8,50	
Kisújszállás	7,53		
Jánoshalma	7,26		
Kánya	7,50		
Hódmezővásárhely		8,12	
Kamut		8,07	

Mv Káplár

őszi búza, malmi

Újgenerációs, bőtermő búzafajta, amely 10%-ot meghaladó terméstöbbletet produkált az állami fajtakísérletek standardjaihoz képest. Elsősorban magas terméspotenciáljával emelkedik ki a portfólióból.

Jellemzően takarmány minőségű, de technológiától függően akár a kekszgyártás alapanyaga is lehet.

Újgenerációs, tarkalású fajtaként 2018-ban került a GOSZ-VSZT kísérletekben vizsgált búzák közé, ahol szemtermése elérte a 9,4 t/ha-t. Nyersfehérje- és nedves-sikér-tartalma a jóminőségű malmi búzáknál jellemzően alacsonyabb, de terméspotenciálja azokat jóval meghaladja.

Mv Kondás

őszi búza, malmi

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	45-50
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	400-450
Javasolt vetésidő	október 5-20.
Télállóság	jó
Állóképesség	nagyon jó
Növénymagasság (cm)	90-95

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	77-81
Esésszám (Hagberg-mp)	13-16
W érték (x10 ⁻⁴ J)	150-200
Energia E ₁₃₅ (cm ²)	100-150
Nyújthatóság	105-161

Mv Káplár termése üzemi kísérletben (2019)

	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha
Nagylózs			9,12
Kánya		8,55	
Kompolt		8,16	
Debrecen	7,62		
Kisújszállás	7,51		
Szekszárd	7,44		
Szerencs	7,29		

Mv Káplár minőségi paraméterei egyes termőhelyeken (2019 - %)

	Aratás ideje	Nyersfehérje	Nedvessikér	Vízfelvétel	Zeleny-index (mL)
Hódmezővásárhely	2019. 07. 17.	15,2	31,4	45,4	43,9
Szekszárd	2019. 07. 16.	15,0	32,3	49,0	53,8
Nagylózs	2019. 07. 22.	14,8	33,4	54,6	51,4
Debrecen	2019. 07. 10.	14,4	29,3	48,3	46,0

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Kalásztípus	szálkás
Érés csoport	közép
Minőségtípus	takarmány
Szemtípus	puhaszemű

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	jó
Levélfoltosságok	jó
Sárgarozsda	nagyon jó
Levéltörzsda	jó
Szártörzsda	kiváló
Kalászfuzárium	jó

Mv Káplár termése regisztrációs kísérletekben (2018)

	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha
Székkutas			9,22
Szarvas		8,31	
Debrecen		8,19	
Iregszemcse	7,80		
átlag	7,56		
Jászboldogháza	7,00		

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Kalásztípus	tar
Érés csoport	közép
Minőségtípus	takarmány
Szemtípus	puhaszemű

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	37-44
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	400-450
Javasolt vetésidő	október 5-20.
Télállóság	jó
Állóképesség	nagyon jó
Növénymagasság (cm)	84-96

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	76-80
Esésszám (Hagberg-mp)	2-12
W érték (x10 ⁻⁴ J)	70-100
Energia E ₁₃₅ (cm ²)	60-100
Nyújthatóság	104-156

Mv Kondás minőségi paraméterei egyes termőhelyeken (2019 - %)

	Aratás ideje	Nyersfehérje	Nedvessikér	Vízfelvétel	Zeleny-index (mL)
Dalmand	2019. 07. 22.	14,4	32,5	56,5	50,2
Törökszentmiklós	2019. 07. 20.	13,6	30,2	48,2	37,0
Magyaratád	2019. 07. 26.	13,4	29,8	48,0	38,7
Chernelháza	2019. 07. 22.	13,3	31,2	48,2	41,3

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	nagyon jó
Levélfoltosságok	nagyon jó
Sárgarozsda	kiváló
Levéltörzsda	jó
Szártörzsda	kiváló
Kalászfuzárium	jó

Mv Kondás termése üzemi kísérletben (2019)

	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha
Rimaszombat			9,81
Kompolt			9,75
Chernelháza			9,00
Nagylózs		8,53	
Szekszárd	7,87		
Kánya	7,83		
Szerencs	7,72		

Mv Kondás termése regisztrációs kísérletekben (2019)

	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha
Iregszemcse			9,41
Szombathely			9,36
Eszterágypuszta		8,22	
Tordas	7,85		
Jászboldogháza	7,09		

Mv Kikelet

őszi, járó búza

Mv Pennedur

őszi durumbúza

Agronómiai tulajdonságok	
Jellemző ezerszemtömeg (g)	45-55
Javasolt csíraszám (csíra/m²)	450-500
Javasolt vetésidő	október 5-20.
Télállóság	jó
Állóképesség	nagyon jó
Növénymagasság (cm)	85-95

Fajtainformáció	
Életforma	járó
Kalásztípus	szálkás
Éréscsoport	közép
Minőségtípus	malmi
Szemtípus	kemény szemű

Jellemző minőségi értékek	
Hektolitertömeg (kg/100L)	80-84
Esésszám (Hagberg-mp)	300-400
W érték (x10 ⁻⁴ J)	200-300
Energia E ₁₃₅ (cm²)	60-90
Nyújthatóság	143-229

Betegségekkel szembeni tolerancia	
Lisztharmat	jó
Levélfoltosságok	jó
Sárgarozsda	jó
Levéltrozsa	nagyon jó
Szárrozsa	nagyon jó
Kalászfuzárium	jó

Mv Kikelet elért termése a NÉBIH kísérleteiben (6 év - őszi vetés)		
	8 t/ha	9 t/ha
Debrecen		9,99
Szarvas		9,89
Eszterápuszta		9,77
Szombathely		9,69
Székkutas		9,09
Kompolt	8,64	
Gyulatanya	8,59	

Mv Kikelet helyszínenkénti termésátlaga a NÉBIH kísérleteiben (6 év - őszi vetés)	
Település (n=)	7 t/ha
Kompolt (4)	7,82
Szombathely (11)	7,74
Debrecen (10)	7,48
Szarvas (12)	7,45
Eszterápuszta (11)	7,44
Kaposvár (6)	7,39
Székkutas (10)	7,22

Mv Kikelet minőségi paraméterei NÉBIH kísérletekben (%)					
Kísérlet éve	Nyersfehérje	Nedvessikér	Vízfelvétel	Értékcsoport	Zeleny-index (mL)
2011	13,1	28,2	56,5	A-2	50,8
2012	14,4	35,5	60,4	B-1	45,4
Átlag	13,8	31,9	58,5	B-1	48,1

Agronómiai tulajdonságok	
Jellemző ezerszemtömeg (g)	42-48
Javasolt csíraszám (csíra/m²)	470-500
Javasolt vetésidő	október 1-15.
Télállóság	nagyon jó
Állóképesség	jó
Növénymagasság (cm)	95-105

Fajtainformáció	
Életforma	őszi
Éréscsoport	középkorai
Kalászás átlagos időpontja	V. 18-22.
Minőségtípus	malmi durum
Növényfajta-oltalom	EU

Jellemző minőségi értékek	
Hektolitertömeg (kg/100L)	78-82
Üvegesség (%)	70-100
Esésszám (Hagberg-mp)	250-350
Sárgapigment-tartalom (mg/kg)	6,5-7,5
Darakihozatal (szemolina - %)	60-65

Betegségekkel szembeni tolerancia	
Lisztharmat	jó
Levélfoltosságok	jó
Sárgarozsda	átlagos
Levéltrozsa	átlagos
Szárrozsa	kiváló
Kalászfuzárium	átlagos

Mv Pennedur minőségi paraméterei egyes termőhelyeken (2018 - %)						
Jászkisér	Nedvessikér	Esésszám (mp)	Üvegesség	Nyersfehérje	HL (kg/100L)	Nedvesség
	32,2	470,0	80,0	80,0	80,9	9,9

Mv Hundur

őszi durumbúza

Agronómiai tulajdonságok	
Jellemző ezerszemtömeg (g)	42-46
Javasolt csíraszám (csíra/m²)	470-500
Javasolt vetésidő	október 1-15.
Télállóság	nagyon jó
Állóképesség	jó
Növénymagasság (cm)	100-110

Fajtainformáció	
Életforma	őszi
Éréscsoport	korai
Kalászás átlagos időpontja	V. 15-20.
Minőségtípus	malmi durum
Növényfajta-oltalom	EU

Jellemző minőségi értékek	
Hektolitertömeg (kg/100L)	78-82
Üvegesség (%)	70-100
Esésszám (Hagberg-mp)	250-350
Sárgapigment-tartalom (mg/kg)	7,5-8,0
Darakihozatal (szemolina - %)	60-65

Betegségekkel szembeni tolerancia	
Lisztharmat	jó
Levélfoltosságok	jó
Sárgarozsda	átlagos
Levéltrozsa	jó
Szárrozsa	kiváló
Kalászfuzárium	átlagos

Mv Hundur minőségi paraméterei egyes termőhelyeken (2018 - %)						
Jászkisér	Nedvessikér	Esésszám (mp)	Üvegesség	Nyersfehérje	HL (kg/100L)	Nedvesség
	34,4	480,0	90,0	13,6	80,9	9,9

Mv Pelsodur

őszi durumbúza

Korai, bőtermő, nagy sárgapigment-tartalmú, erős sikérszerkezetű őszi durumbúza fajta. A terményéből készült őrlemény a száraztészta-gyártás céljára kiváló alapanyag. A fajta különlegessége, hogy több kórokozóval szemben is kiváló ellenállóságot tanúsít.

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	42-50
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	470-500
Javasolt vetésidő	október 1-15.
Télállóság	nagyon jó
Állóképesség	jó
Növénymagasság (cm)	100-103

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	79-81
Üvegesség (%)	60-90
Esésszám (Hagberg-mp)	350-450
Sárgapigment-tartalom (mg/kg)	7,0-9,0
Darakihozatal (szemolina - %)	60-65

Mv Pelsodur helyszínenkénti termésátlaga a NÉBIH kísérleteiben (4 év)

Település (n=)	5 t/ha	6 t/ha	7 t/ha	8 t/ha
Kompolt (2)				8,16
Szombathely (4)			7,95	
Eszterágpuszt (2)			7,64	
Debrecen (1)	7,95			
Jászboldogháza (1)	7,64			
Abaújszántó (2)	5,99			
Székkutas (4)	5,34			

Mv Pelsodur minőségi paraméterei NÉBIH kísérletben (2019 - %)

	Nyersfehérje	Nedvessikér	HL (kg/100L)	Szemolina	Üvegesség	Sárgapigment (mg/kg)
Székkutas	19,3	38,2	15,2	31,4	45,4	43,9
Abaújszántó	17,1	36,0	15,0	32,3	49,0	53,8
Jászboldogháza	16,3	32,2	14,8	33,4	54,6	51,4
Szombathely	16,0	32,5	14,4	29,3	48,3	46,0

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Érés csoport	középkorai
Kalászás átlagos időpontja	V. 16-21.
Minőségtípus	malmi durum
Növényfajta-oltalom	EU

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	nagyon jó
Levélfoltosságok	nagyon jó
Sárgarozsda	kiváló
Levélfoltosság	kiváló
Szárrozsa	kiváló
Kalászfuzárium	átlagos

Mv Pelsodur elért termése a NÉBIH kísérleteiben (4 év)

	5 t/ha	6 t/ha	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha
Szombathely					9,47
Kompolt				8,51	
Eszterágpuszt (2)			7,71		
Székkutas		6,47			
Debrecen	5,99				
Abaújszántó	5,44				
Jászboldogháza	5,34				

Szuperkorai, kiváló állóképességű, jó szárazságtűrő, hatsoros őszi takarmányárpa. Extenzív technológia mellett is sikeresen termesztendő. Koraisága miatt olyan gazdaságokban javasoljuk termesztését, ahol fontos a korai betakaríthatóság.

Mv Initium

őszi árpa

Jellemző minőségi értékek

Minőségtípus	takarmány
Hektolitertömeg (kg/100L)	66-70
Nyersfehérje-tartalom (%)	12,9-13,9

Mv Initium helyszínenkénti termésátlaga a NÉBIH kísérleteiben (2 év)

Település (n=)	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha	10 t/ha
Eszterágpuszt (2)				10,21
Kaposvár (1)		8,96		
Szombathely (2)		8,02		
Iregszemcse (2)	7,57			
Székkutas (2)	7,39			

Mv Initium elért termése a NÉBIH kísérleteiben (2 év)

	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha
Eszterágpuszt (2)					11,70
Kaposvár		8,96			
Szombathely		8,57			
Iregszemcse		8,48			
Székkutas	7,45				

Mv Initium nyersfehérje-tartalma a NÉBIH kísérleteiben (%)

Mérés éve	Tordas	Iregszemcse	Szombathely	Eszterágpuszt (2)	Kaposvár
2011	11,4	11,5	11,0	9,7	-
2012	-	12,4	11,2	12,0	9,6

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	42-49
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	400-450
Javasolt vetésidő	október 5-20.
Télállóság	nagyon jó
Állóképesség	jó
Növénymagasság (cm)	80-95

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Kalásztípus	szuperkorai
Érés csoport	V. 2.
Minőségtípus	hatsoros
Szemtípus	EU

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	nagyon jó
Törperozsda	kiváló
Rinospóriumos levélfoltosság	kiváló
Hálózatos levélfoltosság	nagyon jó

KWS Meridian

őszi árpa

Fajtainformáció	
Életforma	őszi
Éréscsoport	közép
Kalászás átlagos időpontja	IV. 30-V. 2.
Kalásztípus	hatsoros
Növényfajta-oltalom	EU

Agronómiai tulajdonságok	
Jellemző ezerszemtömeg (g)	41-49
Javasolt csíraszám (csíra/m²)	400-450
Javasolt vetésidő	október 5-20.
Télállóság	kiváló
Állóképesség	kiváló
Növénymagasság (cm)	80-105

KWS Meridian termése egyes üzemi termőhelyeken (2019 - t/ha)			
Dég (14,8 ha)	Dég (5,5 ha)	Karcag (8,0 ha)	Bodonhely (13,0 ha)
8,32	7,5	7,5	6,0

Középérésű, hatsoros őszi takarmányárpa. Nagy termőképessége mellett a termésének stabilitása és a betegségek elleni toleranciája is hozzájárul kiváló agronómiai tulajdonságaihoz.

Jellemző minőségi értékek	
Minőségtípus	takarmány
Hektolitertömeg (kg/100L)	66-68
Nyersfehérje-tartalom (%)	12,7-14,4

Betegségekkel szembeni tolerancia	
Lisztharmat	kiváló
Törperozsda	kiváló
Rinhospóriumos levélfoltosság	kiváló
Hálózatos levélfoltosság	kiváló

Hanzi

őszi árpa

Fajtainformáció	
Életforma	őszi
Éréscsoport	középkorai
Kalászás átlagos időpontja	V. 2.
Kalásztípus	hatsoros
Növényfajta-oltalom	EU

Agronómiai tulajdonságok	
Jellemző ezerszemtömeg (g)	37-43
Javasolt csíraszám (csíra/m²)	400-450
Javasolt vetésidő	október 5-20.
Télállóság	kiváló
Állóképesség	kiváló
Növénymagasság (cm)	70-90

A középérésű őszi árpák között az egyik legkorábban kalászó fajta. Kiváló állóképessége, télállósága és termésstabilitása lehetővé teszi biztonságos termesztését az ország egész területén.

Jellemző minőségi értékek	
Minőségtípus	takarmány
Hektolitertömeg (kg/100L)	65-70
Nyersfehérje-tartalom (%)	11,4-14,4

Betegségekkel szembeni tolerancia	
Lisztharmat	nagyon jó
Törperozsda	kiváló
Rinhospóriumos levélfoltosság	kiváló
Hálózatos levélfoltosság	kiváló

Bőtermő tritikálé, mely potenciális termőképességét nagy ezerszem- és hektolitertömegének is köszönheti. Korai érésű fajta, kiváló bokrosodó-képességgel és jó betegség ellenállósággal rendelkezik. Rövidebb szára miatt megdőlésre egyáltalán nem hajlamos. Termesztése elsősorban intenzív gazdaságok számára javasolt.

Mv Talentum

őszi tritikálé

Fajtainformáció	
Életforma	őszi
Éréscsoport	korai
Kalászás átlagos időpontja	V. 15-20.
Kalásztípus	magas
Növényfajta-oltalom	EU

Agronómiai tulajdonságok	
Jellemző ezerszemtömeg (g)	44-46
Javasolt csíraszám (csíra/m²)	400-450
Javasolt vetésidő	október 1-15.
Télállóság	kiváló
Állóképesség	kiváló
Növénymagasság (cm)	95-105

Mv Talentum helyszínenkénti termésátlaga a NÉBIH kísérleteiben (3 év)		
Település (n=)	6 t/ha	7 t/ha
Kompolt (1)		7,80
Szarvas (3)		7,77
Eszterágpuszt (2)		7,63
Debrecen (1)		7,48
Gyulatanya (1)		7,04
Kaposvár (3)	6,94	

Jellemző minőségi értékek	
Minőségtípus	takarmány
Hektolitertömeg (kg/100L)	73-75
Nyersfehérje-tartalom (%)	11,5-12,5
Keményítő-tartalom (%)	58,0-60,0

Betegségekkel szembeni tolerancia	
Lisztharmat	jó
Törperozsda	jó
Rinhospóriumos levélfoltosság	kiváló
Hálózatos levélfoltosság	kiváló

Mv Talentum elért termése a NÉBIH kísérleteiben (3 év)		
	7 t/ha	8 t/ha
Szarvas		8,83
Szombathely		8,80
Eszterágpuszt (2)	7,90	
Kompolt	7,80	
Kaposvár	7,65	
Debrecen	7,48	

Mv Talizmán

őszi trikálé

Korai tenyészidejű, bőtermő tritikálé. Kiemelkedő zöldhozamával az állattartó gazdaságok számára is kiváló választás. A tápanyagutánpótlás szintjére kevésbé érzékeny, termésstabilitása kiváló.

Búza ősöket nem tartalmazó, tiszta tönkölyfajta, mely kiváló agronómiai és sütőipari tulajdonságokkal rendelkezik és gazdaságosan termeszthető. Termesztése ökológiai gazdálkodók számára is javasolt.

Mv Martongold

őszi tönkölybúza

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Éréscsoport	korai
Kalászás átlagos időpontja	V. 15-20.
Kalásztípus	takarmány
Növényfajta-oltalom	HU

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	42-44
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	400-450
Javasolt vetésidő	október 10-20.
Télállóság	kiváló
Állóképesség	kiváló
Növénymagasság (cm)	105-110

Jellemző minőségi értékek

Minőségtípus	71-74
Hektolitertömeg (kg/100L)	12,0-13,0
Nyersfehérje-tartalom (%)	57,0-58,0

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	nagyon jó
Törperozsda	jó
Rinhospóriumos levélfoltosság	nagyon jó
Hálózatos levélfoltosság	jó



Fredro

őszi trikálé

A gyengébb adottságú területeken is sikeresen termeszthető. Fuzáriumos megbetegedéssel szembeni kiváló toleranciája és a késői vetéshez történő jó alkalmazkodó képessége miatt kukorica után történő vetésre is kifejezetten alkalmas.

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Szemtípus	pelyvás
Éréscsoport	középkorai
Minőségtípus	malmi
Növényfajta-oltalom	EU

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	80-110
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	250
Javasolt vetésidő	október 5-20.
Télállóság	jó
Állóképesség	kiváló
Növénymagasság (cm)	115-125

Mv Martongold helyszínenkénti termésát- laga a NÉBIH kísérleteiben (2 év)

Település (n=)	5t/ha	6 t/ha
Szombathely (2)		6,29
Székkutas (1)		6,10
Eszterágpuszt (2)	5,94	
Szarvas (2)	5,82	
Debrecen (1)	5,81	
Gyulatanya (1)	5,32	

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	75,0-83,0
Nyersfehérje-tartalom (%)	15-17
Esésszám (Hagberg-mp)	340-400
W érték (x10 ⁻⁴ J)	153-182
Energia E ₁₃₅ (cm ²)	175-179

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	jó
Törperozsda	kiváló
Rinhospóriumos levélfoltosság	jó
Hálózatos levélfoltosság	kiváló

Mv Martongold elért termése a NÉBIH kísérleteiben (2 év)

	5 t/ha	6 t/ha
Szombathely		6,93
Eszterágpuszt (2)		6,92
Szarvas		6,30
Székkutas		6,10
Debrecen	5,81	

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Éréscsoport	középkorai
Kalászás átlagos időpontja	V. 15-20.
Kalásztípus	takarmány
Növényfajta-oltalom	EU

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	42-45
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	380-420
Javasolt vetésidő	október 10-20.
Télállóság	kiváló
Állóképesség	kiváló
Növénymagasság (cm)	110-115

Jellemző minőségi értékek

Minőségtípus	72-74
Hektolitertömeg (kg/100L)	11,5-12,5
Nyersfehérje-tartalom (%)	57,0-59,0

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	nagyon jó
Törperozsda	nagyon jó
Rinhospóriumos levélfoltosság	nagyon jó
Hálózatos levélfoltosság	nagyon jó

Franckenkorn

őszi tönkölybúza

Terméspotenciálja a búzákéval vetekszik. Erős szárú, magas növényállományt fejleszt. Ősei között búza is szerepel, mely hatással van kedvező agronómiai- és sütőipari tulajdonságaira. Ökológiai gazdálkodók számára is javasolt.

Búza ősöket nem tartalmazó, tiszta tönkölyfajta, mely kiváló agronómiai és speciális sütőipari tulajdonságokkal rendelkezik. Termesztése ökológiai gazdálkodók számára is javasolt.

Mv Vitalgold

őszi tönkölybúza

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Szemtípus	pelyvás
Érés csoport	középkorai
Minőségtípus	malmi
Növényfajta-oltalom	EU

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszem tömeg (g)	81-110
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	250
Javasolt vetés idő	október 5-20.
Télállóság	jó
Állóképesség	kiváló
Növény magasság (cm)	115-125

Franckenkorn helyszínenkénti termésátlaga a NÉBIH kísérleteiben (4 év)

Település (n=)	5t/ha	6t/ha	7 t/ha
Szombathely (3)			7,35
Székkutas (4)		6,66	
Eszterágpuszt (4)		6,45	
Debrecen (1)		6,22	
Szarvas (3)		6,13	
Abaújszántó (1)	5,60		

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	68,0-78,0
Nyersfehérje-tartalom (%)	13-18
Esésszám (Hagberg-mp)	290-360
W érték (x10 ⁻⁴ J)	98-178
Energia E ₁₃₅ (cm ²)	234-257

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	jó
Törperozsda	nagyon jó
Rinhospóriumos levélfoltosság	jó
Hálózatos levélfoltosság	kiváló

Franckenkorn elért termése a NÉBIH kísérleteiben (4 év)

	6 t/ha	7 t/ha	8 t/ha
Székkutas			8,85
Szombathely			8,34
Eszterágpuszt (4)		7,23	
Szarvas	6,36		
Kaposvár	6,25		
Debrecen	6,22		

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Szemtípus	pelyvás
Érés csoport	középkorai
Minőségtípus	malmi
Növényfajta-oltalom	EU

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszem tömeg (g)	76-106
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	250
Javasolt vetés idő	október 5-20.
Télállóság	jó
Állóképesség	kiváló
Növény magasság (cm)	111-120

Mv Vitalgold helyszínenkénti termésátlaga a NÉBIH kísérleteiben (2 év)

Település (n=)	5t/ha	6 t/ha	7 t/ha
Eszterágpuszt (2)			7,08
Szombathely (2)		6,99	
Székkutas (1)		6,33	
Szarvas (2)	5,85		
Abaújszántó (1)	5,60		
Gyulatanya (1)	5,32		

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	69,0-77,0
Nyersfehérje-tartalom (%)	16-20
Esésszám (Hagberg-mp)	340-400
W érték (x10 ⁻⁴ J)	153-182
Energia E ₁₃₅ (cm ²)	122-139

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	jó
Törperozsda	kiváló
Rinhospóriumos levélfoltosság	jó
Hálózatos levélfoltosság	kiváló

Mv Vitalgold elért termése a NÉBIH kísérleteiben (2 év)

	6 t/ha	7 t/ha	8 t/ha
Szombathely			8,34
Eszterágpuszt (2)		7,23	
Szarvas	6,36		
Székkutas	6,33		

Mv Hópehely

őszi zab

Megfelelő termesztés-technológia és kedvező agroökológiai körülmények között az Mv Hópehely eléri a tritikálé szemtermés mennyiségét is. Takarmányozási szempontból kiváló minőségű és megfelelő fehérjetartalmú fajta.



Fajtainformáció	
Életforma	őszi
Pelyva színe	sárga
Éréscsoport	középkésői
Hasznosítás	malmi/takarmány
Növényfajta-oltalom	HU

Agronómiai tulajdonságok	
Jellemző ezerszemtömeg (g)	33-37
Javasolt csíraszám (csíra/m²)	400-450
Javasolt vetésidő	október 5-20.
Télállóság	jó
Állóképesség	jó
Növénymagasság (cm)	100-120

Mv Hópehely helyszínenkénti termésátlaga a NÉBIH kísérleteiben (8 év)		
Település (n=)	5t/ha	6 t/ha
Székkutas (8)		6,51
Eszterágpusztá (1)		6,46
Kaposvár (3)		6,36
Szombathely (8)		6,32
Kompolt (4)	5,87	
Tordas (6)	5,24	

Jellemző minőségi értékek	
Hektolitertömeg (kg/100L)	46-53
Nyersfehérje-tartalom (%)	11,1-14,6
β-glükán tartalom (%)	3,1-5,0

Betegségekkel szembeni tolerancia	
Lisztharmat	nagyon jó
Koronarozsda	nagyon jó

Mv Hópehely elért termése a NÉBIH kísérleteiben (8 év)			
Székkutas	6 t/ha	7 t/ha	8 t/ha
Tordas		7,67	8,76
Kaposvár		7,14	
Kompolt		7,13	
Eszterágpusztá	6,46		

Mv Kincsem

őszi zab

A martonvásári nemesítésű őszi zabok közül a legnagyobb szemtermést adó, kiváló szárszilárdságú, intenzív típusú, alacsony fajta. Takarmányozási és élelmiszeripari célra egyaránt ajánlható. A NÉBIH őszi zab kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek hároméves eredménye alapján 117,1%-os terméssel mindhárom vizsgált évben az első helyen végzett.



Fajtainformáció	
Életforma	őszi
Pelyva színe	sárga
Éréscsoport	középkésői
Hasznosítás	malmi/takarmány
Növényfajta-oltalom	HU

Agronómiai tulajdonságok	
Jellemző ezerszemtömeg (g)	33-37
Javasolt csíraszám (csíra/m²)	400-450
Javasolt vetésidő	október 5-20.
Télállóság	jó
Állóképesség	kiváló
Növénymagasság (cm)	70-85

Mv Kincsem helyszínenkénti termésátlaga a NÉBIH kísérleteiben (3 év)				
Település (n=)	5t/ha	6 t/ha	7t/ha	8 t/ha
Szombathely (3)				8,39
Székkutas (3)			7,94	
Tordas (3)			7,37	
Kompolt (3)		6,77		
Abaújszántó (2)	5,73			

Jellemző minőségi értékek	
Hektolitertömeg (kg/100L)	46-53
Nyersfehérje-tartalom (%)	11,5-14,5
β-glükán tartalom (%)	3,5-5,5

Betegségekkel szembeni tolerancia	
Lisztharmat	nagyon jó
Koronarozsda	nagyon jó

Mv Kincsem elért termése a NÉBIH kísérleteiben (3 év)			
Székkutas	7 t/ha	8 t/ha	9 t/ha
Tordas		8,63	9,35
Kompolt	7,14		

Dankowskie Diament

őszi rozs

Jó bokrosodó és állóképességű, közepes magasságú rozsfajta, melynek nagy hektolitertömegű szemtermése fehérjében gazdag. Nemcsak szemtermést adó, hanem zöldtakarmányt célzó termesztése is gazdaságos, akár extenzív feltételek között is.



Fajtainformáció

Életforma	őszi
Típus	fajtarozs
Érécsoport	középkorai
Minőségtípus	malmi/takarmány
Növényfajta-oltalom	EU

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	23-30
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	400-450
Javasolt vetésidő	IX. 15. - X. 5.
Télállóság	nagyon jó
Állóképesség	jó
Növénymagasság (cm)	145-165

Dankowskie Diament helyszínenkénti termésátlaga a NÉBIH kísérleteiben (3 év)

Település (n=)	5t/ha	6 t/ha
Szombathely (3)		6,67
Eszterágpuszt (2)		6,66
Debrecen (1)	5,86	
Székkutas (1)	5,74	
Gyulatanya (2)	5,65	
Szarvas (3)	5,25	

Jellemző minőségi értékek

Hektolitertömeg (kg/100L)	72-78
Nyersfehérje-tartalom (%)	9,0-13,0
Esésszám (Hagberg-mp)	200-300

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat	nagyon jó
Levélfoltosság	jó
Szárrozsda	kiváló
Barnarozsda	nagyon jó

Dankowskie Diament elért termése a NÉBIH kísérleteiben (3 év)

	5 t/ha	6 t/ha	7 t/ha
Eszterágpuszt (2)			7,75
Szombathely		6,74	
Szarvas		6,23	
Gyulatanya		6,10	
Debrecen	5,86		
Székkutas	5,74		



őszi
BORSÓ

Enduro

őszi borsó

Sárga magvú száraz kifejtőborsó étkezési, illetve takarmányozási célra. Az őszi vetésű borsó elterjedt alapfajtája. Jól termelhető, bőtermő és jó szárállóságú. Előveteményként is kiváló.

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Típus	féllevélkés
Éréscsoport	középkorai
Minőségtípus	étkezési/takarmány
Növényfajta-oltalom	EU

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	180-200
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	100
Javasolt vetésidő	október 5-25.
Télállóság	jó
Állóképesség	jó
Növénymagasság (cm)	65-95

Egyéb jellemző értékek

Mag színe	sárga
Virág színe	fehér
Nyersfehérje-tartalom (%)	22,0-23,0

Betegségekkel szembeni tolerancia

Tőhervadást okozó megbetegedések	jó
Aszkohitás foltosság	nagyon jó
Botritiszes megbetegedés	nagyon jó
Borsórozsdá	kiváló
Borsó lisztharmat	nagyon jó
Borsó peronoszpóra	jó

Aviron

őszi borsó

Féllevélkés típusú középérésű fajta. A vetés termőhelytől függően október 10-től javasolt. A fajta alapvetően őszi életformájú, de kivételes esetekben kora tavasszal (februárban) történő vetése is lehetséges, amennyiben a talaj megfelelő.

Egyéb jellemző értékek

Mag színe	zöld
Virág színe	fehér
Nyersfehérje-tartalom (%)	21,0-23,0

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	170-190
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	100
Javasolt vetésidő	október 10-25.
Télállóság	kiváló
Állóképesség	kiváló
Növénymagasság (cm)	70-85

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Típus	féllevélkés
Éréscsoport	közép
Minőségtípus	étkezési/takarmány
Növényfajta-oltalom	EU

Betegségekkel szembeni tolerancia

Tőhervadást okozó megbetegedések	kiváló
Aszkohitás foltosság	nagyon jó
Botritiszes megbetegedés	jó
Borsórozsdá	nagyon jó
Borsó lisztharmat	nagyon jó
Borsó peronoszpóra	jó

Balltrap

őszi borsó

Sárga magvú száraz kifejtőborsó étkezési, illetve takarmányozási célra. Nagy termőképességű, kiváló télállósággal és betegség toleranciával rendelkező őszi vetésű fajta. Elővetemény hatása kiváló.

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Típus	féllevélkés
Éréscsoport	középkorai
Minőségtípus	étkezési/takarmány
Növényfajta-oltalom	EU

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	180-200
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	100-110
Javasolt vetésidő	október 10-25.
Télállóság	jó
Állóképesség	nagyon jó
Növénymagasság (cm)	70-76

Egyéb jellemző értékek

Mag színe	sárga
Virág színe	fehér
Nyersfehérje-tartalom (%)	22,0-23,0

Betegségekkel szembeni tolerancia

Tőhervadást okozó megbetegedések	nagyon jó
Aszkohitás foltosság	nagyon jó
Botritiszes megbetegedés	jó
Borsórozsdá	nagyon jó
Borsó lisztharmat	nagyon jó
Borsó peronoszpóra	nagyon jó

Őszi vetésű mezei borsó zöldtakarmány előállításához. Gabona-hüvelyes őszi takarmánykeverékek ideális komponense (75 kg Mv Talentum + 75 kg Arkta). Magasabb a termés hozama, mintha tavaszi mezei borsót vetnénk. Elővetemény hatása kiváló.

Egyéb jellemző értékek

Mag színe	barna márványozott
Virág színe	lila

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezerszemtömeg (g)	100-110
Javasolt csíraszám (csíra/m ²)	120-150
Javasolt vetésidő	október 10-25.
Télállóság	jó
Állóképesség	nagyon jó
Növénymagasság (cm)	70-76

Fajtainformáció

Életforma	őszi
Típus	leveles
Éréscsoport	középkorai
Minőségtípus	takarmány
Növényfajta-oltalom	EU

Betegségekkel szembeni tolerancia

Tőhervadást okozó megbetegedések	nagyon jó
Aszkohitás foltosság	nagyon jó
Botritiszes megbetegedés	jó
Borsórozsdá	nagyon jó
Borsó lisztharmat	nagyon jó
Borsó peronoszpóra	nagyon jó

Arkta

őszi borsó



REPCE

Kyudo

Kimondottan a nagy termésszintet megcélzó termesztőknek ajánljuk, akik a legjobbat várják és nem elégszenek meg kevesebbel. Modern hibrid, mely az intenzív gazdálkodáshoz nélkülözhetetlen összes tulajdonsággal rendelkezik. Robosztus 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 tűszám (ezer mag/ha)	400-500
Javasolt vetéside	VIII. 25 - IX. 10
Télállóság	kiváló
Állóképesség	kiváló
Pergési hajlam	alacsony
Növénymagasság (cm)	150-160

Kyudo termése üzemi kísérletben (2019)

	4 t/ha	5 t/ha
Érkörtvélyes		5,32
Nagylózs		5,23
Szilalom		5,13
Bihardiószeg		5,07
Fertőd	4,60	
Chernelházadamonya	4,44	
Majs	4,00	

Kyudo termése az IKR kísérletekben (2018)

	4 t/ha	5 t/ha
Végegyháza		5,30
Szerencs		5,04
Pécs-Reménypuszta	4,88	
Szilalom	4,57	
Gyóró	4,29	

Egyéb jellemző értékek

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

Betegségekkel szembeni tolerancia

Phoma	kiváló
Sclerotinia	nagyon jó
Verticillium	nagyon jó
Cylindrosporium	nagyon jó
Alternaria	nagyon jó

Betegségekkel szembeni tolerancia

Phoma	kiváló
Sclerotinia	nagyon jó
Verticillium	nagyon jó
Cylindrosporium	nagyon jó
Alternaria	nagyon jó

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 tűszám (ezer mag/ha)	400-500
Javasolt vetéside	VIII. 25 - IX. 10
Télállóság	kiváló
Állóképesség	kiváló
Pergési hajlam	alacsony
Növénymagasság (cm)	150-160

Abantia CL termése termékfejlesztési kísérletben (Bóly - 2019)

	5 t/ha	6 t/ha
Abantia CL		6,54
Vt. 1 CL		6,26
Vt. 2 CL		6,09
Vt. 3 CL	5,98	

Egyéb jellemző értékek

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

Betegségekkel szembeni tolerancia

Phoma	kiváló
Sclerotinia	kiváló
Verticillium	nagyon jó
Cylindrosporium	nagyon jó
Alternaria	nagyon jó

A Clearfield® a BASF bejegyzett védjegye.

Az egyes eredmények és a termékjellemzők területek szerint évről évre változhatnak. A közzétett eredmények nem tekinthetők feltétlenül megbízható eredménymutatóknak, mivel a helyi termesztési, talaj- és időjárási viszonyok eltérhetnek. A termelőknek az értékelés során lehetőleg minél több helyszínről és időszakból származó adatokat kell figyelembe venniük. Bár a Bázismag Kft., illetve annak alkalmazottjai vagy megbízottjai által szóban vagy írásban adott, a különböző termékekre, illetve fajtákra vonatkozó összes információt – ideértve a grafikonokon feltüntetett információkat is – jóhiszeműen eljárva osztották meg, azok semmilyen értelemben nem alapozzák meg a Bázismag Kft. garanciális, illetve egyéb jellegű felelősségét az érintett termékek és fajták jellemzőinek vagy meghatározott cél szerinti alkalmasságának tekintetében. A Bázismag Kft. semmilyen felelősséget nem vállal az említett információkért.

Az értékmérők relatív értékek, melyek a termékek portfólión belüli összehasonlítására szolgálnak.

A feltüntetett NÉBIH és a GOSZ-VSZT eredmények teljes terjedelmében elérhetők a NÉBIH weboldalán.

MARTON GENETICS

www.martongenetics.com

Irodáink:

2462 Martonvásár, Brunszvik utca 2. | Tel.: +36 22 569 230 | Fax: +36 22 461 000

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

Központi e-mail címek:

bazismagkft@martongenetics.com | elitmagkft@martongenetics.com

K E R E S K E D E L M I K É P V I S E L E T

Nyugat-magyarországi kereskedelmi régió

Istvándi László	Kereskedelmi képviselő	Fejér, Veszprém, Pest megye	+36 (30) 288-3164	istvandi.laszlo@martongenetics.com
Nagy Zsolt	Kereskedelmi képviselő	Vas megye	+36 (30) 336-3170	nagy.zsolt@martongenetics.com
Fülöp Gyula	Értékesítési szaktanácsadó	Győr-Moson-Sopron megye	+36 (30) 826-1688	fulop.gyula@martongenetics.com
Szóta Ferenc	Kereskedelmi képviselő	Tolna megye	+36 (30) 336-3171	szota.ferenc@martongenetics.com
Vlasics Péter	Kereskedelmi képviselő	Zala megye	+36 (30) 939-3418	vlasics.peter@martongenetics.com
Varga Viktor	Kereskedelmi képviselő	Baranya megye	+36 (30) 373-5260	varga.viktor@martongenetics.com
Tóth Adrienn	Kereskedelmi képviselő	Zala, Somogy megye	+36 (30) 160-9625	toth.adrienn@martongenetics.com
Nemesvári László	Kereskedelmi képviselő	Tolna megye	+36 (30) 212-2640	nemesvari.laszlo@martongenetics.com
Szente Judit	Kereskedelmi képviselő	Somogy megye	+36 (30) 657-2982	szente.judit@martongenetics.com
Balogh Barbara	Kereskedelmi képviselő	Veszprém, Komárom-Esztergom megye	+36 (30) 160-9631	balogh.barbara@martongenetics.com
Takács Ádám	Kereskedelmi képviselő	Somogy megye	+36 (30) 776-2754	takacs.adam@martongenetics.com
Márkus Ágnes	Értékesítési szaktanácsadó	Fejér, Pest, Komárom-Esztergom megye	+36 (30) 841-4746	markus.agnes@martongenetics.com
Szalai Szabina	Kereskedelmi képviselő	Veszprém megye	+36 (30) 815-5120	szalai.szabina@martongenetics.com

Kelet-magyarországi kereskedelmi régió

Kovács Zsuzsa	Értékesítési szaktanácsadó	Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	+36 (30) 604-6256	kovacs.zsuzsa@martongenetics.com
Lakatos Gergely	Kereskedelmi képviselő	Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	+36 (30) 336-3168	lakatos.gergely@martongenetics.com
Bolyki Eszter	Kereskedelmi képviselő	Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	+36 (30) 604-6357	bolyki.eszter@martongenetics.com
Szegedi Gyula	Kereskedelmi képviselő	Hajdú-Bihar megye	+36 (30) 635-4640	szegedi.gyula@martongenetics.com
Áncsán Zoltán	Kereskedelmi képviselő	Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	+36 (30) 181-6652	ancsan.zoltan@martongenetics.com
Antal Dániel	Kereskedelmi képviselő	Borsod-Abaúj-Zemplén megye	+36 (30) 815-5036	antal.daniel@martongenetics.com
Monori Gábor	Kereskedelmi képviselő	Heves, Nógrád, Pest megye	+36 (30) 649-0645	monori.gabor@martongenetics.com
Marosán Tamás	Értékesítési szaktanácsadó	Békés megye	+36 (30) 336-3169	marosan.tamas@martongenetics.com
Labbanicz Tamás	Kereskedelmi képviselő	Békés megye	+36 (30) 604-6588	labbanicz.tamas@martongenetics.com
Vízhányó Gábor	Kereskedelmi képviselő	Csongrád megye	+36 (30) 929-8075	vizhanyo.gabor@martongenetics.com
Fenyvesi László	Kereskedelmi képviselő	Bács-Kiskun megye	+36 (30) 604-6438	fenyvesi.laszlo@martongenetics.com
Csákvári Péter	Értékesítési szaktanácsadó	Jász-Nagykun-Szolnok megye	+36 (30) 635-4643	csakvari.peter@martongenetics.com

Szlovákia

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

Románia

Sipos Dávid	Kereskedelmi és értékesítési vezető	Románia	+40 730-527-337	sipos.david@martongenetics.com
Debreceni Attila	Kereskedelmi képviselő	Bihar, Szatmár, Szilágy megye	+40 730-599-727	debreceni.attila@martongenetics.com
Bisorca Gabriel Adrian	Kereskedelmi képviselő	Temes megye	+40 737-599-727	bisorca.gabriel@martongenetics.com
Bella Monica	Kereskedelmi képviselő	Temes megye	+40 799-753-001	bella.monica@martongenetics.com