

CATALOG DE PRODUSE

M A R T O N V Á S Á R



STIMATE PARTENER AGRICULTORI!

Marton Genetics – sau Martonvásár – poate vă este deja familiar, deoarece are o istorie lungă în ceea ce privește îmbunătățirea porumbului și grâului. Primul hibrid de porumb din Europa (Mv 5) a fost îmbunătățit acum 70 de ani la institutul de cercetări de la Martonvásár din cadrul Academiei de Științe din Ungaria. S-a răspândit rapid nu numai în Ungaria, ci și în Europa, fapt care a pus bazele viitorului grupului de companii Marton Genetics.

Hibridii de porumb de la Martonvásár au încă marele avantaj că sunt îmbunătățiți aici în Bazinul carpatic, astfel încât sunt selectați hibridii care se potrivesc bine și cu factorii climatici din România. S.C. Marton Genetics SRL a fost înființată în România în 2012 și în ultimii 8 ani a câștigat cu succes un renume în toată țara.

Portofoliul nostru include o mare varietate de soiuri excelente de porumb pentru boabe, de la grupa de maturare super-timpurie (FAO 170) până la grupa de maturare târzie (FAO 530). Hibridii noștri se caracterizează prin eliberarea rapidă a apei, o bună adaptabilitate și un potențial ridicat de producție. De remarcat sunt soiurile Margitta (FAO 300), Olek (FAO 370) și Koregraf (FAO 430), care au obținut rezultate deosebite în anul 2019.

Porumbul nostru de siloz este considerat unic datorită genei „Leafy”, care are o medie de 10-12 frunze peste știuletele dezvoltat (crescând astfel volumul de furaj verde recoltabil), iar tipul de bob este semi-făinos (asigurând o spargere mai ușoară). Cei mai căutați hibridii ai noștri pentru siloz

sunt Lactosill (FAO 460) și Classil (FAO 500), care au dovedit de mai multe ori.

Schimbarea condițiilor climatice îi pune mereu pe cercetătorii noștri în fața unor noi provocări și, în consecință, suntem capabili să oferim hibridii noi care să răspundă nevoilor Dumneavoastră. În anul 2020, am introdus hibridii noștri Dalamer (FAO 330) și Somodor (FAO 420).

Catalogul nostru include, printre altele, soiurile noastre de grâu, care și-au câștigat pe deplin locul pe piață. Soiurile Mv Nádor, Mv Nemere, Mv Mv Ménrót și Mv Mente au înregistrat succese deosebite, datorită faptului că au nu doar o productivitate ridicată, dar și valori nutritive excelente.

Reprezentanții de vânzări de la Marton Genetics, prin cunoștințele lor profesionale și mulți ani de experiență, stau cu amabilitate la dispoziția partenerilor noștri, monitorizând continuu calea și rezultatele produselor noastre, deoarece considerăm că, „împreună creăm valoare „

echipa Marton Genetics.

CUPRINS

REZUMAT PARAMETRII AGRONOMICI.....	7
PĂRERILE DVS.! OPINIILE AGRICULTORILOR	4-6
PORUMB.....	8-35



FLOAREA-SOARELUI	36-40
------------------------	-------



CEREALE.....	41-66
--------------	-------



RAPIȚĂ	67-69
--------------	-------



ABREVIERI

DM	Conținutul de substanță uscată
ADL	Acid detergent lignină
ADF	Acid detergent fibră
NDF	Fibre detergent neutre
IVDOM	Conținut de materie organică digestibilă
WSC	Carbohidrați solubili în apă

DOM.....	Materie organică digestibilă
FOM	Substanță organică fermentabilă în rumen
NDFd.....	Digestibilitatea fibrei detergent neutre
OMd.....	Digestibilitatea materiei organice
MFE	Proteină metabolizabilă dependentă de conținutul în energie
MFN	Proteină metabolizabilă dependentă de conținutul de azot
NEI.....	Energie netă lactație
NEg	Energie netă de îngrășare

Părerile Dvs.!

Opiniile agricultorilor:



Nádor este un soi de grau aristat cu o buna capacitate de infratire ,toleranta buna la gerurile iernii chiar fara un strat acoperitor.Prezinta un profil fitosanitar excelent care in conditii de umiditate excesiva (2019) a prezentat o toleranta buna foarte buna la fuzarioza spicului realizand productie foarte buna (8400 kg/ha) cu calitati bune de panificatie. Hibrizii de porumb din generatia mai noua (Margitta ,Koregraf, Somodor) sunt intensiv raspund foarte bine la o tehnologie superioara de productie realizand in anii normal de productie ce depasesc 13500 Kg/ha boabe.

Au buna rezistenta la frangere un port semierect al frunzelor de unde si rezistenta la arsita atmosferica si seceta pedologica (evapo-transpiratie redusa).

Sc. Romina Agro Impex SRL – 4200 ha - Diosig Jud. Bihor

Ing. Budai Mihai - Technolog SC. Romina Agro-impex SRL



In contextul realitatilor pe care azi le traim genetica hibrizilor de porumb propusa spre cultivare este din ce in ce mai performanta. Oferta de seminte de porumb din partea companiei Marton Genetics devine tot mai interesanta de a fii luata in calcul ca si prezenta absolut justificata in diversitatea hibrizilor de porumb pe care un fermier intelege astazi sa- si asuma.

Cu mare incredere le recomand hibrizii Margitta, Koregraf si Illango.

In speta cerealelor paioase de toamna Marton Genetics are in portofoliu cel putin trei soiuri de grau din varietatea Triticum sativum care din punct de vedere indicii de panificatie confirm prin rezultatele

de productie faptul ca sunt grauri destinate exclusiv panificatie MV Nádor, MV Nemere, MV Ménrot. Grupul de firme SC. Promat Comimpex SRL – 6400 ha - Loc. Tășnad Jud. Satu Mare
Ing. Coneac Marian - Director tehnic



In testele cu hibridi de porumb cu din 80 de hibridi testati,hibridul Koregraf sa clasat in doi ani consecutiv in primi cinci pentru acesta am luat decizia de a introduce in cultura pe o suprafata mai mare. Hibridul Koregraf recomand fermierilor. La cultura graului dintre cele 40 -50 soiuri testate ,soiul MV Nemere si MV Nádor de la Marton Genetics sa clasat intre primi ca si productie si indici de calitate. Recomand aceste soiuri pentru cultivare.

SC. VESTAGRAR SRL - Localitatea : Marghita Județul: Bihor

Ing. Jolta Radu Director Sc. Vestagrar Srl
2500 ha - (500 ha porumb)



Suntem în parteneriat cu Marton Genetics încă de la începuturi, am și folosit mai mulți hibridi de porumb din portofoliul lor. Potrivit experienței noastre, Kamaria este unul dintre cei mai stabili hibridi, astfel că anul acesta îl vom semăna pe 100 ha din cele 250 ha de porumb. Producția sa este aceeași cu hibrizii concurenți de frunte, dar îi depășește în anii secetoși.

Conform experienței noastre, soiurile de grâu au o toleranță deosebită și o calitate nutritivă ridicată, depășind concurența. Pe lângă toate acestea, nu rămân în urmă nici cu productivitatea.

SC. Bocskai Bihar Agro SRL - 1150 Ha - Sălacea Jud. Bihor

Ing. Szűcs Sándor



Folosesc de multi ani cu un deosebit interes hibrizii si soiurile de la Marton Genetics. Cu porumbul pentru boabe am obținut recolte record pe terenurile mele. Dintre soiurile de porumb pentru însilozat s-au dovedit a fi cele mai eficiente soiul Lactosil și Classil, cu care am reușit să recoltez 55 t/ha de furaj verde, cu un conținut nutritiv excelent. Suntem parteneri și la soiurile de grâu, deoarece soiurile Mv Nádor și Mv Nemere se adaptează foarte bine la terenurile mele. Nu numai că au o toleranță bună la boală, dar realizează și producție ridicată.

CHIS S. LUIGI IONEL I.I - 600 Ha - Loc. Cig Jud. Satu Mare

Ing. Chis Madalina Elena



Din 2004 folosim soiurile de grâu de la Marton Genetics pe toate terenurile noastre. Mai întâi am început cu soiurile Mv Magdaléna, Mv Suba și Mv Kolo, dar datorită rezultatului îmbunătățirii, soiurile de nouă generație Mv Toborzó, Mv Nemere, Mv Mente, Mv Krajcár și Mv Ménrot le-au înlocuit pe cele precedente.

Ne plac soiurile de grâu din Ungaria, deoarece pot fi cultivate în siguranță și nu numai calitatea lor nutritivă, dar și cantitatea de recoltă a lor este excelentă. Soiurile utilizate pot fi bine așezate unul lângă altul după timpii de maturare, astfel încât să fie recoltate în mod consecvent.

De asemenea, avem o părere pozitivă și la porumb. Anul trecut am cultivat hibridul Koregraf pe 70 de hectare, care a produs în medie 12 t/ha, obținând cele mai bune rezultate. În fiecare an, introducem soiuri de testare din hibridi noi pe terenurile noastre, în căutarea acelor soiuri potențiale

care să funcționeze cel mai bine pe terenul nostru și în viitor.

Pot doar să recomand tuturor soiurile de la Marton Genetics!

SA. SCHAMAGOSCH - 1200 Ha - Loc. Ciumești Jud. Satu Mare

Ing. Löchli Mihály



Cultivăm de ani buni hibridi de porumb de la Marton Genetics deoarece potrivit experienței noastre aceștia tolerează excelent condițiile extreme de cultivare. Datorită adaptabilității lor bune, pot obține mereu o recoltă bogată. Pe lângă potențialul ridicat de producție, sunt factori importanți pentru noi și eliminarea rapidă a umidității și recoltarea timpurie.

SA AGROZOOSPERANTA - 765 Ha - Loc. Santău Jud. Satu Mare

Ing. Ostate Catalin



Din 2014 folosesc hibridi de porumb de la Marton Genetics, care ocupă acum 90% din suprafața semănată cu porumb. Am început pentru prima dată cu hibrizii Mv 270, Mv 277 și Mv Koppány, care funcționează bine până în prezent. În același timp, pe măsură ce cunoaștem genetica nouă, alegem din ce în ce mai mult hibrizii Margitta și Koregraf.

Cultiv două dintre soiurile de grâu, Mv Nádor și n Mv Nemere, care sunt cu mult superioare soiurilor de grâu folosite până acum atât în ceea ce privește cantitatea de recoltă, cât și conținutul nutrițional.

Ing. Kapitány Attila - 200 - Ha Loc. Chisău Jud. Satu Mare



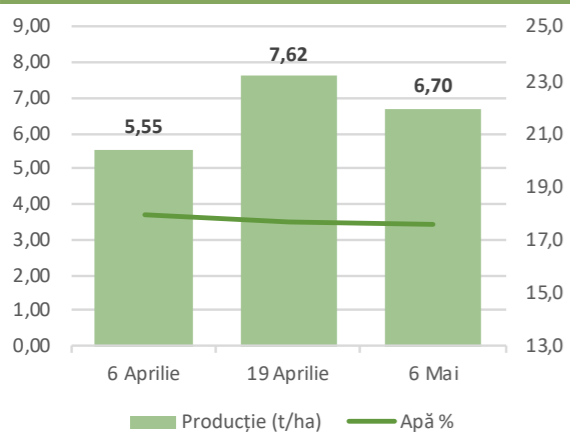
PORUMB

Mv 170

Media de producție a soiului Mv 170 în testarea de dezvoltare a produsului (t/ha)

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

Reacția soiului Mv 170 în funcție de perioada de semănat



Mv 170 este un hibrid super-timpuriu recomandat în mod special pentru semănatul foarte târziu al porumbului. Este excelent și pentru reînființarea culturii pe terenuri inundabile, distruse de animale sălbatice. Datorită timpului scurt de maturare, acesta poate fi recoltat în siguranță la sfârșitul lunii august, dacă a fost semănat la sfârșitul lunii aprilie. Se caracterizează printr-o dezvoltare rapidă timpurie, lot uniform de înălțime medie. Produce boabe de culoare auriu deschis, pe știuleți subțiri și lungi. Datorită tulpinii sale de o rezistență remarcabilă și toleranței deosebite la secetă, timpul de recoltare poate fi extins pe termen mai lung. Cultivat ca și porumb boabe, produce de obicei 6-8 t/ha, dar se descurcă și ca și porumb-siloz printr-o producție de furaj verde de 30-35 t/ha.

Capacitatea de dezvoltare inițială	excelentă
Toleranța la frig	bună
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	excelentă
Rezistența la boli	excelentă
Capacitatea de a elimina apa	excelentă

Mv 170

FAO	170
Tipul bobului	sticlos
Utilizare	boabe
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	70-80000
Număr rând boabe (buc)	12-14
Randamentul în boabe %	86
Lungime știulete (cm)	20-22

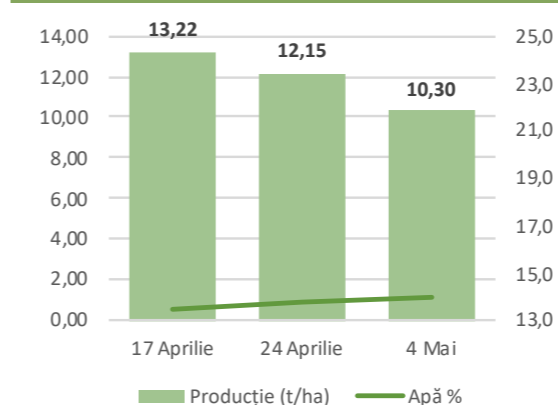
Este unul dintre noii hibrizi, cu producția cea mai intensivă din grupa sa de maturitate. Se caracterizează printr-o producție stabilă, echilibrată, indiferent de perioada recoltării. Datorită toleranței sale puternice la frig, și semănatul timpuriu este în siguranță. Forma sa de creștere este puternică, iar știuleții săi sunt relativ ridicați. Datorită sistemului puternic de înrădăcinare și tulpină, este rezistent la factorii de stres biotici și abiotici nefavorabili. Pierderea rapidă a apei este facilitată prin desfacerea rapidă a frunzelor de pănușă. A dovedit și în testările din ultimii 4 ani, cu o producție medie de peste 10 t/ha.

Capacitatea de dezvoltare inițială	excelentă
Toleranța la frig	bună
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	bună
Rezistența la boli	excelentă
Capacitatea de a elimina apa	excelentă

Producția soiului Mv 204 în testările de exploatații agricole (t/ha)

	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha
2018/Livada			11,61
2018/Straut Marius		10,05	
2019/Livada	9,41		
2019/Vezendiu	9,45		

Reacția soiului Mv 204 în funcție de perioada de semănat



Mv 204

FAO	260
Tipul bobului	dentat
Utilizare	boabe
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	65-75000
Număr rând boabe (buc)	14-16
Randamentul în boabe %	87
Lungime știulete (cm)	19-21

Producția soiului Mv 204 în testările de exploatații agricole (t/ha - 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			

Producția soiului Mv 204 în testările de exploatații agricole (t/ha - 2018)

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

Mv 204

Mv 270

Producția soiului Mv 270 în testările de exploatații agricole (t/ha - 2018)

	10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha
Békéscsaba			12,74
Dabronc			12,58
Majs		11,44	
Szerencs		11,21	
Újfehértó		11,12	

Producția soiului Mv 270 în testările de exploatații agricole (t/ha - 2019)

	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha
Békéscsaba			11,52
Lengyeltóti		10,00	
Seregélyes	9,53		
Szerencs	9,08		
Tiszavasvári	9,04		
Kecskemét	9,00		

Media de producție a soiului Mv 270 în testarea de dezvoltare a produsului (t/ha)

	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha
2015	9,32		
2016		10,51	
2017	8,03		
2018			11,53

Este un membru stabil, de multă vreme popular din portofoliul nostru. Este hibridul nostru extrem de adaptabil, care răspunde bine la perioadele de semănat diferite de cea optimă și la aprovizionarea cu nutrienți și precipitații. Fiabilitatea sa este demonstrată de mai mulți ani printr-o recoltă generoasă, care se datorează știuleților groși și unui raport bun de bob/știulete. Se caracterizează printr-un lot cu producție ridicat pe tulpină verde. Numărul redus de plante este compensat prin faptul că planta formează al 2-lea știulete.

Capacitatea de dezvoltare inițială	bună
Toleranța la frig	medie
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	excelentă
Rezistența la boli	bună
Capacitatea de a elimina apa	excelentă

Mv 270

FAO	270
Tipul bobului	dentat
Utilizare	boabe
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	65-75000
Număr rând boabe (buc)	14-16
Randamentul in boabe %	87
Lungime știulete (cm)	18-19

Dinamica pierderii umidității la soiul Mv 270

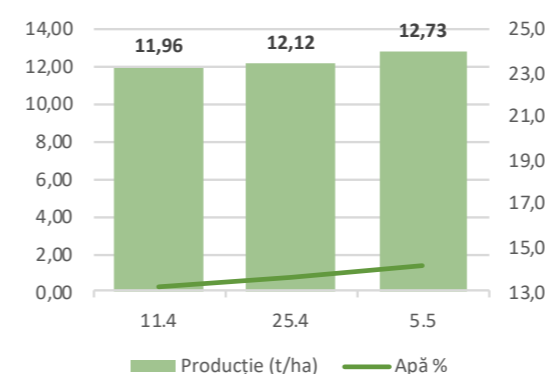
Data măsurării	8.8	15.8	22.8	29.8	5.9	12.9	19.9
Balmazújváros	35,8	29,9	24,5	22,2	18,0	14,2	13,8
Martonvásár	28,8	24,9	18,9	14,2			

Noul nostru hibrid își propune să obțină cicluri vegetative scurte fără compromisuri. Efectivul său ridicat, sistemul de rădăcini puternice și tulpina sa masivă asigură un habitus puternic. Își produce știuleții la înălțime, de pe care pănușa se desprinde repede după maturare. Se caracterizează prin maturare pe tulpini verzi și o pierdere rapidă a umidității. Răsplătește condițiile de teren bun și aportul ridicat de nutrienți. Mv 214 este flexibil, deoarece succesul în producție nu este determinat de timpul de faptul că planta formează al 2-lea știulete la fel de mult ca la alți hibrizi.

Capacitatea de dezvoltare inițială	excelentă
Toleranța la frig	bună
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	bună
Rezistența la boli	excelentă
Capacitatea de a elimina apa	excelentă



Reacția soiului Mv 214 în funcție de perioada de semănat



Mv 214

Media de producție a soiului Mv 214 în testarea de dezvoltare a produsului (t/ha)

	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha
2015		10,38	
2016			11,73
2017	9,38		
2018		10,90	
2019	9,00		

Reacția la nutrienți a soiului Mv 214 în zonele neirigate

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

Mv 214

FAO	280
Tipul bobului	dentat
Utilizare	boabe
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	65-75000
Număr rând boabe (buc)	14-16
Randamentul in boabe %	86,9
Lungime știulete (cm)	19-21

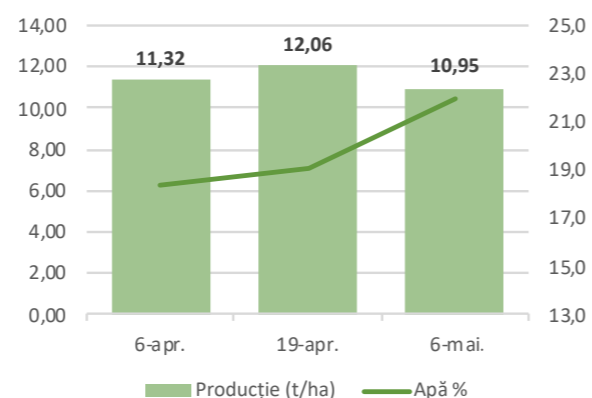
Margitta

Principala virtute a soiului Margitta este pierderea rapidă a apei. În ceea ce privește ciclul său vegetativ, este situat în mijlocul grupului FAO 300, ceea ce înseamnă un potențial de producție mai mare, dar în același timp prin pierdere rapidă de apă, atinge maturitatea biologică mai devreme decât omologii săi. Este un hibrid puternic, cu maturare pe tulpină verde. aceasta fraza se repet. Este un hibrid puternic, cu o perioadă optimă pentru semănat și pentru recoltare.

Producția soiului Margitta în testările de exploatații agricole (t/ha - 2018)

	10 t/ha	11 t/ha
Straut Marius		11,31
Livada	10,93	
Kaplony	10,01	

Reacția soiului Margitta în funcție de perioada de semănat



Capacitatea de dezvoltare inițială	excelentă
Toleranța la frig	excelentă
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	excelentă
Rezistența la boli	bună
Capacitatea de a elimina apa	excelentă

Margitta	
FAO	300
Tipul bobului	dentat
Utilizare	boabe
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	65-70000
Număr rând boabe (buc)	16-18
Randamentul în boabe %	86,8
Lungime știulete (cm)	21-22

Reacția la nutrienți a soiului Margitta în zonele neirigate

Doză NPK (kg)	Producție (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

Producția soiului Margitta în testările de exploatații agricole (t/ha - 2019)

		10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha	13 t/ha
Arpășel	Bihor				13,90
Borș	Bihor	10,50			
Căpleni	Satu Mare		11,20		
Diosig	Bihor				13,60
Dorobanți	Arad			12,50	
Foieni	Satu Mare	10,80			
Târgu Mureș	Mureș		11,90		
Vezendiu	Satu Mare	10,10			

Producția soiului Margitta în testările de exploatații agricole (t/ha - 2019)

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

Producția soiului Margitta în testările de exploatații agricole (t/ha - 2018)

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

Mv Ducat

Media de producție a soiului Mv Ducat în testarea de dezvoltare a produsului (t/ha)

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

Indicatorii nutriționali la producția de boabe a soiului Mv Ducat (%)

Apă	11,42
Amidon	72,61
Proteine	8,69
Grăsimi	3,59

Mv Ducat

FAO	300
Tipul bobului	dentat
Utilizare	boabe
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	65-70000
Număr rând boabe (buc)	16
Randamentul in boabe %	87,3
Lungime știulete (cm)	18-20

Este un hibrid nou, cu toleranță ridicată din portofoliul nostru. Efectivul său ridicat, masiv, omogen și formarea știuleților ajută la umplerea acestora cu boabe fără probleme chiar și în timpul secetei. Producția sa este echilibrată indiferent de orice efect al anului de recoltă. Producția medie din ultimii trei ani din testări a fost peste 10 t/ha.

Media de producție a soiului Mv Ducat în testările de comparație a soiurilor (t/ha - 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

Capacitatea de dezvoltare inițială	bună
Toleranța la frig	bună
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	excelentă
Rezistența la boli	excelentă
Capacitatea de a elimina apa	excelentă

Își demonstrează de ani buni adaptabilitatea pe terenurile agricole. Recompensează aportul bun de precipitații cu o recoltă excepțională, dar și în condiții de secetă este de așteptat ca producția să fie peste medie. Utilizarea îngrășământului este excelentă: la un nivel de nutrienți de 100-120 kg/ha a prezentat o creștere liniară a producției de boabe. Își poate maximiza producția de cultură chiar și la un nivel total de nutrienți de 160 kg/ha. Partenerii noștri îi aleg cu mână sigură an de an, deoarece, pe lângă fiabilitatea sa, oferă un raport excelent de calitate-preț sau plus valoare.

Dinamica pierderii umidității la soiul Mv 277

Data măsurării	8.8	15.8	22.8	29.8	5.9	12.9	19.9
Balmazújváros	34,1	32,1	30,1	29,5	24,5	20,0	18,4
Martonvásár	30,2	24,6	19,8	14,8	13,1	13,8	

Reacția la nutrienți a soiului Mv 277 în zonele neirigate

Doză NPK (kg)	Producție (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

Capacitatea de dezvoltare inițială	bună
Toleranța la frig	excelentă
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	excelentă
Rezistența la boli	bună
Capacitatea de a elimina apa	excelentă

Mv 277

FAO	310
Tipul bobului	dentat
Utilizare	boabe
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	65-72000
Număr rând boabe (buc)	16
Randamentul in boabe %	86,7
Lungime știulete (cm)	18-19

Mv 277

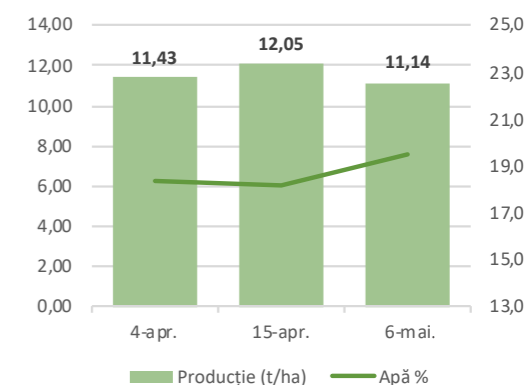
Producția soiului Mv 277 în testările de exploatații agricole (t/ha - 2019)

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

Producția soiului Mv 277 în testările de exploatații agricole (t/ha - 2018)

	9 t/ha	10 t/ha	11 t/ha
Békéscsaba			11,89
Szerencs			11,31
Újfehértó			11,25
Telekgerendás		10,78	
Nyírbogát		10,69	
Lovászpátona		10,44	
Szendrő	9,70		

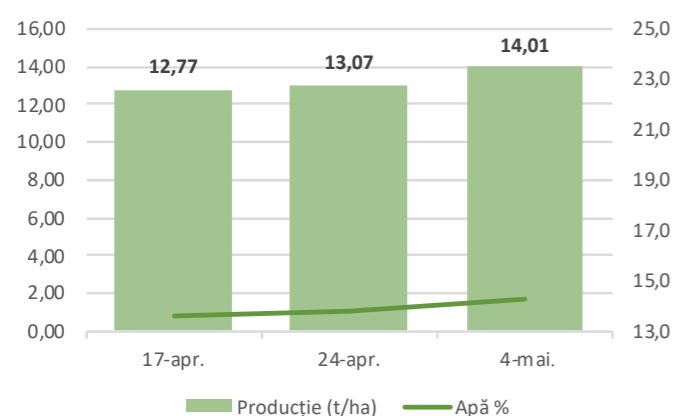
Reacția soiului Mv 277 în funcție de perioada de semănat



Dalamer

Este noul nostru hibrid ce promite o producție extrem de ridicată. Se caracterizează printr-o populație omogenă, sănătoasă. Datorită frunzișului său erect, are o suprafață activă mai mică de eliminare a apei, ajutând planta să reziste în perioadele cu secetă. Este un tip ce se maturează pe tulpină verde. Știuleții săi ajung rapid la maturitate biologică, iar boabele se desprind rapid. Pe lângă o agrotehnologie intensivă este unul dintre cei mai productivi membri ai grupului său de maturare.

Reacția soiului Dalamer în funcție de perioada de semănat (Debrecen)



Producția soiului Dalamer în testările IKR (t/ha - 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		

Producția soiului Dalamer în culturile de exploatații agricole (t/ha - 2019)

		9 t/ha	10 t/ha
Bazoș	Timiș		10,00
Cărpiniș	Timiș	9,00	
Pir	Satu Mare	9,80	
Salonta	Bihor	9,35	
Șofronea	Arad		10,50

Producția soiului Dalamer în testările de exploatații agricole (t/ha - 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	

Capacitatea de dezvoltare inițială	excelentă
Toleranța la frig	excelentă
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	excelentă
Rezistența la boli	excelentă
Capacitatea de a elimina apa	excelentă

Dalamer

FAO	320
Tipul bobului	dentat
Utilizare	boabe
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	65-70000
Număr rând boabe (buc)	16-18
Randamentul in boabe %	88,5
Lungime știulete (cm)	20-22

Este un hibrid nou de tip generativ. Efectivul său puternic și frunzișul mare promovează o fotosinteză mai eficientă, datorită căreia dezvoltă știuleți mari. Construcția robustă a soiului Mv Mardena îi permite să reziste condițiilor de stres și este foarte rezistentă la boli. După maturizare, pănușa începe să se usuce cât de curând, iar boabele de pe știuleți se desprind mai repede decât la omologii săi, semnaland și astfel ajungerea la maturitatea tehnologică.

Capacitatea de dezvoltare inițială	bună
Toleranța la frig	excelentă
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	excelentă
Rezistența la boli	bună
Capacitatea de a elimina apa	bună

Mv Mardena

FAO	320
Tipul bobului	dentat
Utilizare	boabe
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	65-70000
Număr rând boabe (buc)	14-16
Randamentul in boabe %	87,9
Lungime știulete (cm)	17-19

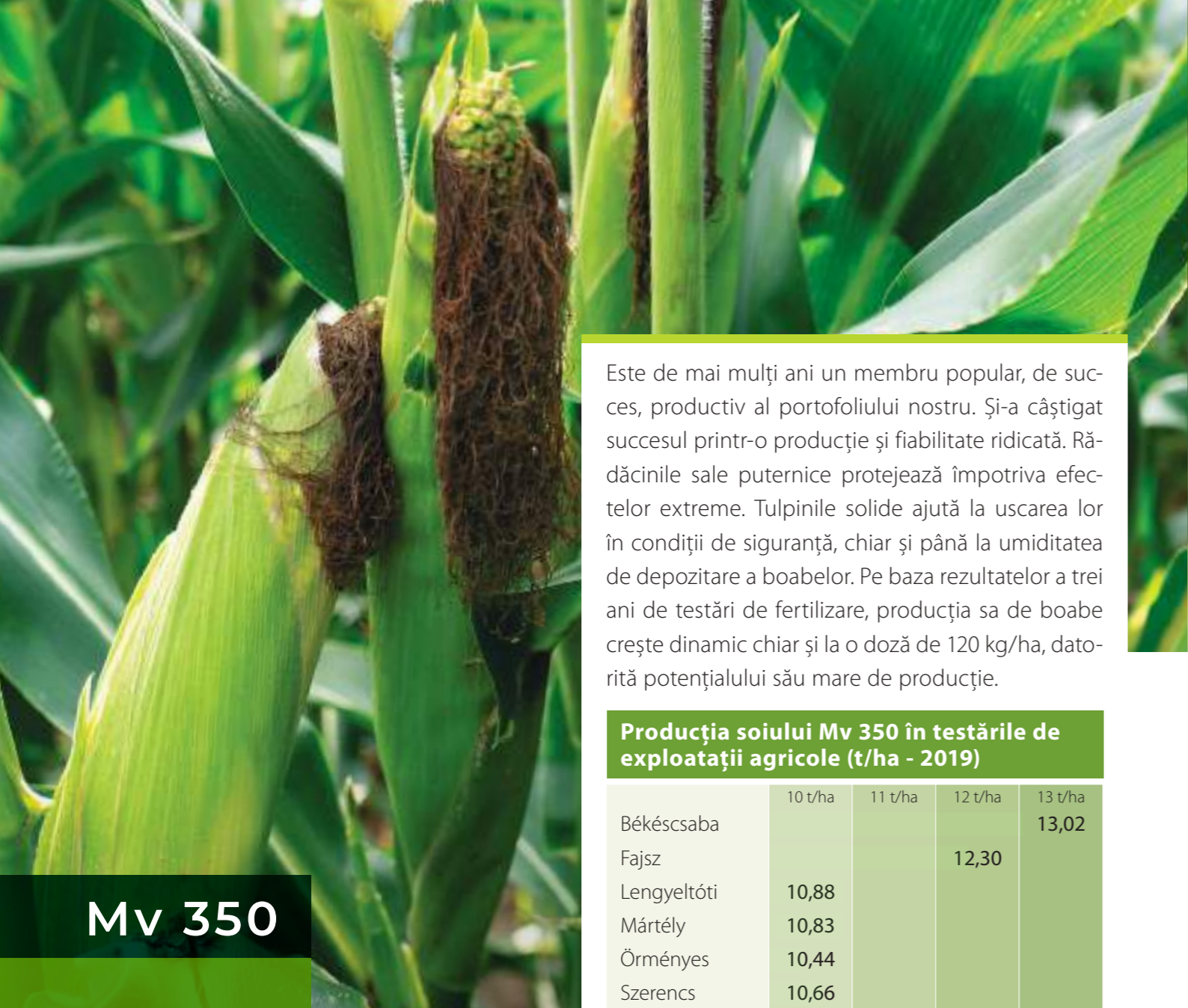
Media de producție a soiului Mv Mardena în testarea de dezvoltare a produsului (t/ha)

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

Media de producție a soiului Mv Mardena în testările de comparație a soiurilor (t/ha - 2019)

	8 t/ha	9 t/ha
Mv Mardena		9,65
Soi concurent (Sc. 1)	8,62	
Sc. 2	8,51	

Mv Mardena



Mv 350

Este de mai mulți ani un membru popular, de succes, productiv al portofoliului nostru. Și-a câștigat succesul printr-o producție și fiabilitate ridicată. Rădăcinile sale puternice protejează împotriva efectelor extreme. Tulpinile solide ajută la uscarea lor în condiții de siguranță, chiar și până la umiditatea de depozitare a boabelor. Pe baza rezultatelor a trei ani de testări de fertilizare, producția sa de boabe crește dinamic chiar și la o doză de 120 kg/ha, datorită potențialului său mare de producție.

Producția soiului Mv 350 în testările de exploatații agricole (t/ha - 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		

Media de producție a soiului Mv 350 în testarea de dezvoltare a produsului (t/ha)

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

Capacitatea de dezvoltare inițială	excelentă
Toleranța la frig	excelentă
Puterea rădăcinilor	bună
Rezistența tulpinii	excelentă
Rezistența la boli	bună
Capacitatea de a elimina apa	bună



Mv 350

FAO	350
Tipul bobului	dentat
Utilizare	boabe
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	65-70000
Număr rând boabe (buc)	16
Randamentul în boabe %	88,3
Lungime știulete (cm)	19-20

Este o alegere sigură pentru a atinge o producție ridicată. Este un hibrid ce se maturează pe tulpină verde, rezistent la stres, caracterizat prin frunze erecte și formare de știuleți mari. La o perioadă optimă de însămânțare, în a doua decadă a lunii aprilie, la o doză de substanță activă de 120 kg/ha poate produce recolte record. Are o capacitate excelentă de dezvoltare inițială, deși culoarea lotului tânăr este de obicei verde deschis, care ulterior crește până la o înălțime medie și dezvoltă pe tulpinile sale Acoperire cu boabe este completa.

Producția soiului Kamaria în testările de exploatații agricole (t/ha - 2018)

	10 t/ha	11 t/ha
Livada		11,75
Straut Marius	10,92	
Kapplony	10,10	

Producția soiului Kamaria în testările de exploatații agricole (t/ha - 2019)

		10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha	13 t/ha
Adea	Timiș	10,40			
Arpasel	Bihor				13,80
Capleni	Satu Mare	10,70			
Diosig	Bihor				13,90
Foieni	Satu Mare		11,00		
Gotlob	Timiș	10,90			
Târgu Mureș	Mureș			12,60	
Vezendiu	Satu Mare	10,12			

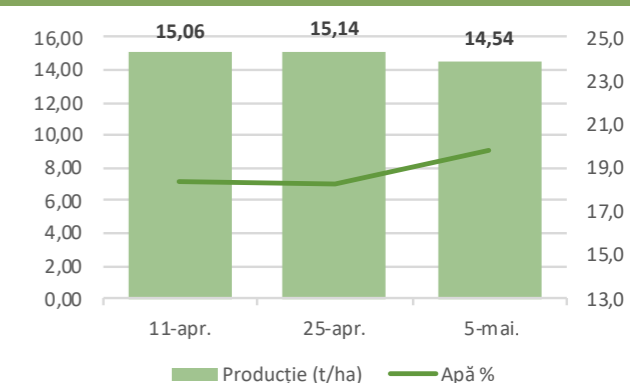
Capacitatea de dezvoltare inițială	excelentă
Toleranța la frig	excelentă
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	excelentă
Rezistența la boli	bună
Capacitatea de a elimina apa	bună

Kamaria

FAO	370
Tipul bobului	dentat
Utilizare	boabe
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	65-70000
Număr rând boabe (buc)	16
Randamentul în boabe %	88,8
Lungime știulete (cm)	18-20



Reacția soiului Kamaria în funcție de perioada de semănat



Producția soiului Kamaria în testările de exploatații agricole (t/ha - 2019)

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

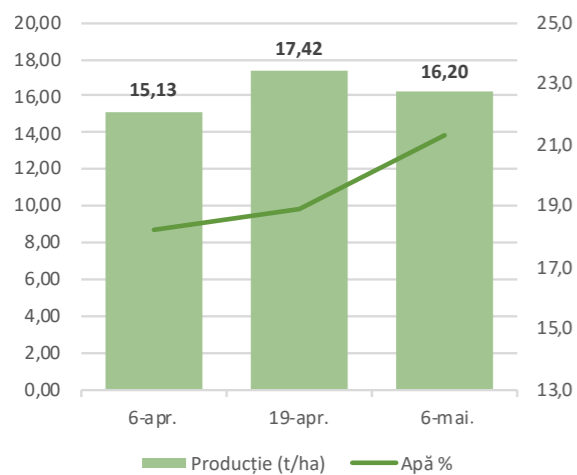
Olek

Producția soiului Olek în testările de exploatații agricole (t/ha - 2018)

		10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha	13 t/ha
Arpășel	Bihor	10,98			13,00
Căpleni	Satu Mare	10,40			
Diosig	Bihor				
Foieni	Satu Mare		11,50		
Satchinez	Timiș	10,00			
Târgu Mureș	Mureș			12,40	
Livada	Satu Mare			12,01	

Este unul dintre cei mai de seamă reprezentanți ai hibridilor de generație nouă de la Marton Genetics. În primul rând, este soiul de porumb fără compromisuri al fermelor ce aplică tehnologie intensivă. Chiar și în anii mai slabi, acesta a terminat pe un loc fruntaș atât în testări cât și în culturile pe exploatații agricole. Recompensează nutriția bună și aportul bun al precipitațiilor. Producția sa crește dinamic odată cu creșterea nivelului de nutriție. Deși tolerează bine însămânțarea timpurie, acesta își poate arăta cu adevărat potențialul de producție dacă este semănat în a doua decadă a lunii aprilie.

Reacția soiului Olek în funcție de perioada de semănat



Capacitatea de dezvoltare inițială	excelentă
Toleranța la frig	excelentă
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	excelentă
Rezistența la boli	bună
Capacitatea de a elimina apa	bună

Reacția la nutriție a soiului Olek în zonele neirigate

Doză NPK (kg)	Producție (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

FAO	390
Tipul bobului	dentat
Utilizare	boabe
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	65-70000
Număr rând boabe (buc)	16-18
Randamentul în boabe %	88,2
Lungime știulete (cm)	20-22

Producția soiului Olek în testările de exploatații agricole (t/ha - 2019)

	13 t/ha	14 t/ha	15 t/ha
Borsodszirák			15,13
Putnok			15,02
Nagykónyi		14,00	
Nagykanizsa	13,76		
Kánya	13,58		
Létavértes	13,43		
Prügy	13,31		
Mélykút	13,19		
Békéscsaba	13,00		

Produce o recoltă stabilă, și în condiții climatice și locuri de producție diferite. An de an, grupul său de maturitate are performanțe atât de bune încât cererea pentru acest soi este în continuă creștere, în ciuda faptului că este un vechi membru al portofoliului nostru. Chiar și în anii secetoși, își menține pentru o lungă perioadă de timp culoarea verde-închis caracteristică, își menține procesele de viață și boabele sale se rotunjesc complet. Este caracterizat de un raport bob/știulete și masă hectolitră de excepție. Randamentul de etanol măsurat prin HLPC a atins 33%, ceea ce reprezintă o valoare excelentă.

Producția soiului Mv Tarján în testările de exploatații agricole (t/ha - 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		

Capacitatea de dezvoltare inițială	excelentă
Toleranța la frig	bună
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	medie
Rezistența la boli	bună
Capacitatea de a elimina apa	bună

Mv Tarján

FAO	380
Tipul bobului	dentat
Utilizare	boabe, etanol
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	65-70000
Număr rând boabe (buc)	16-18
Randamentul în boabe %	88,4
Lungime știulete (cm)	18-19

Dinamica pierderii umidității la soiul Mv Tarján (apă % - 2018)

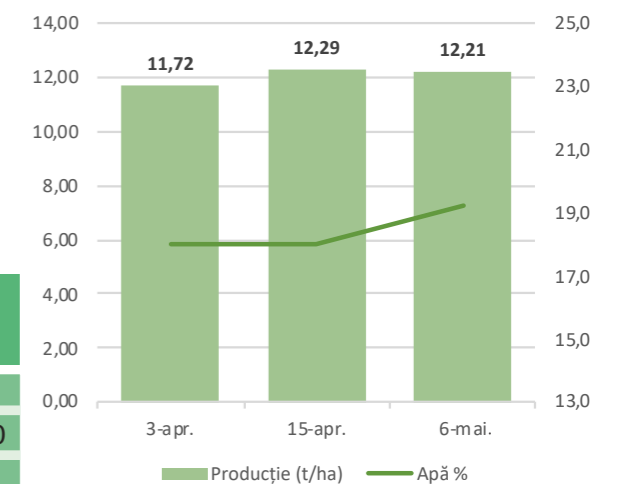
Data măsurării	8.8	15.8	22.8	29.8	5.9	12.9	19.9
Balmazújváros	37,8	35,8	35,0	33,5	29,4	24,6	20,0
Martonvásár	29,4	25,6	21,5	18,6	16,1	15,6	



Producția soiului Mv Tarján în testările de exploatații agricole (t/ha - 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		
Szendrő	10,57		
Majs	10,39		
Dabronc	10,34		
Komoró	10,14		

Reacția soiului Mv Tarján în funcție de perioada de semănat



Koregraf

Este un reprezentant proeminent al hibrizilor noștri de porumb de generație nouă. În decursul testărilor, peste o sută de parteneri din toate regiunile țării au putut măsura siguranța producțiilor sale ridicate și la nivel de exploatare agricolă. Dispune de o productivitate deosebită și toleranță ridicată la fuzarioză și tăciune. Este un tip ce se maturează pe tulpină verde, cu frunze erecte și știuleți groși roditori până în capăt. Ne putem aștepta la recolte record și în ani de producție mai secetoși.

Reacția la nutrienți a soiului Koregraf în zonele neirigate

Doză NPK (kg)	Producție (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

Capacitatea de dezvoltare inițială	excelentă
Toleranța la frig	excelentă
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	excelentă
Rezistența la boli	bună
Capacitatea de a elimina apa	bună

Koregraf

FAO	410
Tipul bobului	dentat
Utilizare	boabe
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	65-70000
Număr rând boabe (buc)	18
Raport boabe-cocean %	89
Lungime știulete (cm)	20-22

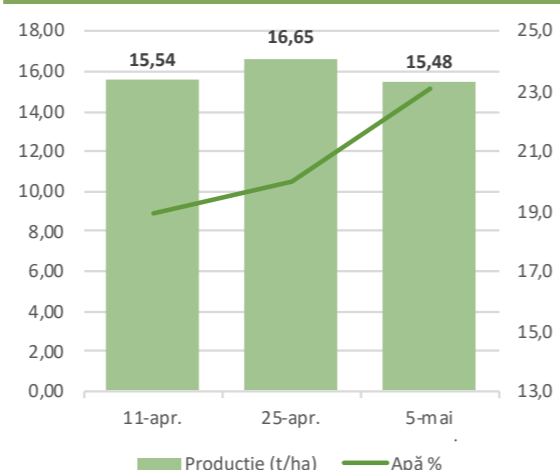
Producția soiului Koregraf în testările de exploatare agricolă (t/ha - 2019)

		10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha	13 t/ha	14 t/ha	15 t/ha	16 t/ha	17 t/ha
Arpășel	Bihor								15,03
Biled	Timiș		11,50						
Borș	Bihor		11,20						
Cărpiniș	Timiș	10,00							
Chereciu	Bihor								15,10
Ciumeghiu	Bihor				13,50				
Curtuișeni	Bihor								15,00
Diosig	Bihor								14,50
Dorobanți	Arad								14,00
Foieni	Satu Mare		11,80						
Salonta	Bihor	10,09							
Târgu	Mureș			12,40					
Mureș	Bihor		11,50						
Tinca	Satu Mare	10,00							

Producția soiului Koregraf în testările de exploatare agricolă (t/ha - 2019)

	13 t/ha	14 t/ha	15 t/ha	16 t/ha
Békéscsaba		14,62		
Borsodszirák				16,42
Hajdúnánás				16,21
Kány		14,80		
Királyegyháza	13,90			
Létavértes		14,63		
Márok		14,47		
Mélykút		14,37		
Prügy		14,53		

Reacția soiului Koregraf în funcție de perioada de semănat



Este un hibrid de nouă generație, ce poate fi inclus în tehnologii intensive, cu recolte bogate. El a depășit cei mai cunoscuți hibrizi cu boabe în cadrul testărilor noastre de trei ani, de dezvoltare a produsului. În culturile din exploatare agricole, acesta a produs rezultate la nivel național peste hibrizi concurenți. Efectivul său cu tulpini relativ joase, cu o rezistență excelentă a acestora, și care se maturează pe tulpină verde este însoțită de frunze erecte și desprindere rapidă a pănușii. Capacitatea știuleților de a elimina rapid apa contrastează cu ciclul său vegetativ.

Producția soiului Somodor în testările de exploatare agricolă (t/ha - 2019)

	10 t/ha	11 t/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		
Kaposmérő		11,60			
Berettyóújfalu		11,48			
Nádudvar		11,13			
Babócsa	10,26				

Capacitatea de dezvoltare inițială	excelentă
Toleranța la frig	excelentă
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	excelentă
Rezistența la boli	excelentă
Capacitatea de a elimina apa	excelentă

Somodor

FAO	410
Tipul bobului	dentat
Utilizare	boabe
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	65-70000
Număr rând boabe (buc)	16-18
Randamentul în boabe %	87,8
Lungime știulete (cm)	21-22

Somodor

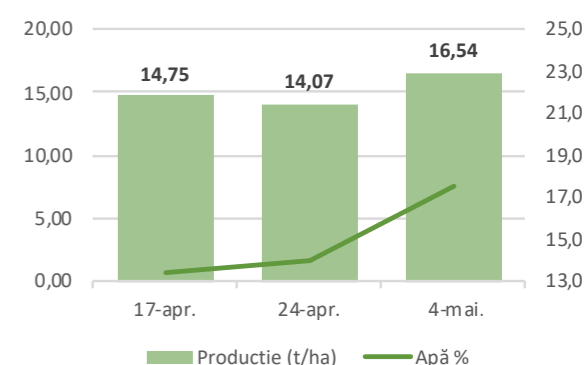
Producția soiului Somodor în testările de exploatare agricolă (t/ha - 2019)

		9 t/ha	10 t/ha	14 t/ha
Cărpiniș	Timiș	9,50		
Dorobanți	Arad			14,30
Salonta	Bihor		10,44	
Șofronea	Arad		10,00	

Producția soiului Somodor în testările IKR (t/ha - 2019)

	10 t/ha	11 t/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				

Reacția soiului Somodor în funcție de perioada de semănat



Mv Koppány

Este un hibrid cu o adaptabilitate excelentă. Utilizează foarte bine umiditatea solului. Dinamica absorbției de nutrienți este continuă, adică producția sa crește direct proporțional cu fertilizantii aplicați. Este un tip ce rupe corelațiile și are un potențial de producție mai mare comparativ cu ciclul său vegetativ. Face față condițiilor oriunde în țară. Datorită conținutului ridicat de amidon (73%<) este ideal pentru producția de bioetanol.

Producția soiului Mv Koppány în testările de exploatații agricole (t/ha - 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				

Producția soiului Mv Koppány în testările de exploatații agricole (t/ha - 2019)

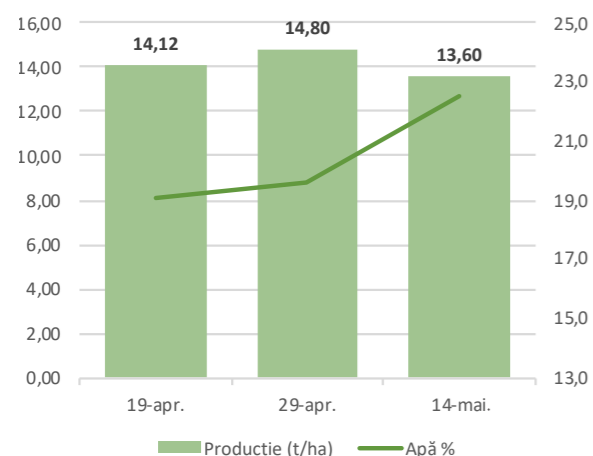
	10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha
Békéscsaba			12,52
Lengyeltóti		11,43	
Prügy		11,07	
Tiszavasvári		11,00	
Túrkeve	10,32		
Mártély	10,26		

Reacția la nutrienți a soiului Mv Koppány în zonele neirigate

Doză NPK (kg)	Producție (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

Capacitatea de dezvoltare inițială	excelentă
Toleranța la frig	bună
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	medie
Rezistența la boli	medie
Capacitatea de a elimina apa	bună

Reacția soiului Mv Koppány în funcție de perioada de semănat



Mv Koppány

FAO	420
Tipul bobului	dentat
Utilizare	boabe, etanol
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	65-70000
Număr rând boabe (buc)	16
Randamentul în boabe %	89,1
Lungime știulete (cm)	18-20

Dinamica pierderii umidității la soiul Mv Koppány (apă % - 2018)

Data măsurării	8.8	15.8	22.8	29.8	5.9	12.9	19.9
Balmazújváros	37,5	35,9	32,1	31,0	27,9	24,5	22,0
Martonvásár	29,4	25,4	21,4	17,0	16,9	16,3	

Hibridul nostru nou, de producție intensivă, târzie este caracterizat de efectiv frunzos, dens. Producția sa ridicată este asigurată de un MMB mare și de știuleții săi lungi. Prin semănatul timpuriu, cu un aport adecvat de nutrienți și precipitații, poate obține unul dintre cele mai mari producții. Dacă este necesar, poate fi recoltat pentru a fi utilizat ca și furaj de siloz.

Producția de boabe la soiul Mv Anissa în testarea de dezvoltare a produsului (t/ha)

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

Capacitatea de dezvoltare inițială	excelentă
Toleranța la frig	bună
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	bună
Rezistența la boli	bună
Capacitatea de a elimina apa	lentă

Mv Anissa

FAO	510
Tipul bobului	dentat
Utilizare	boabe
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	70-80000
Număr rând boabe (buc)	16-18
Randamentul în boabe %	86,9
Lungime știulete (cm)	23-26

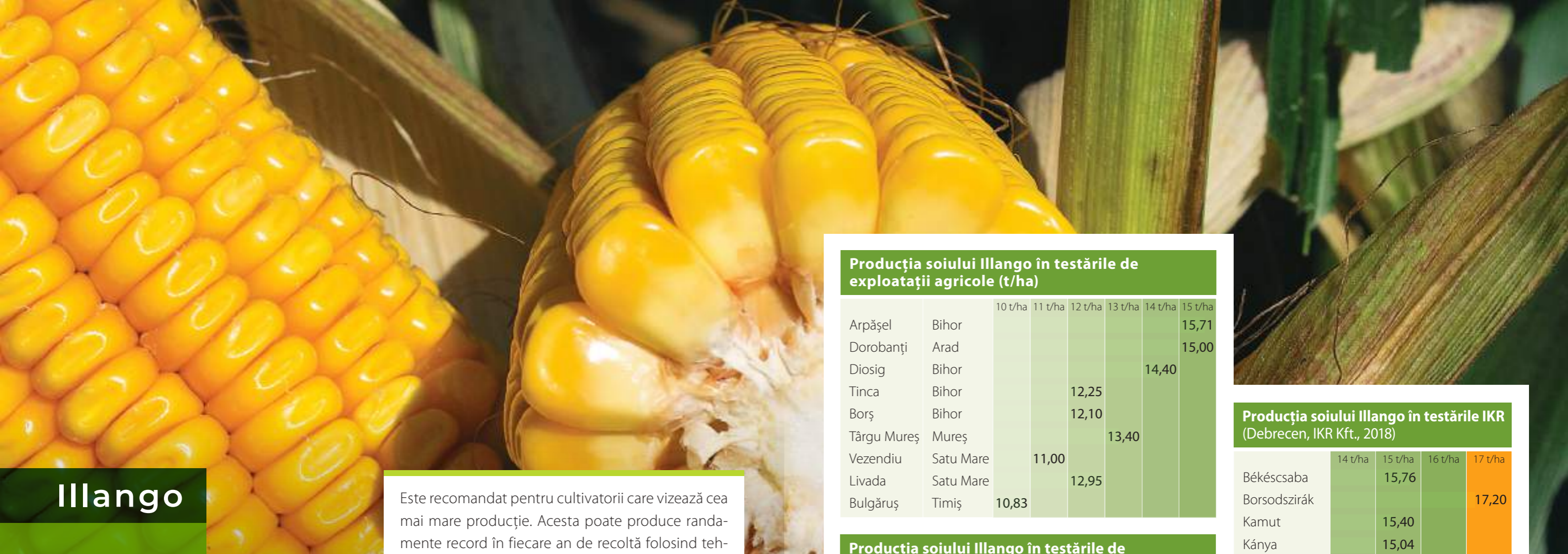
Indicatorii nutriționali la soiul Mv Anissa

	Mv Anissa	Medie Sc.
Substanță uscată %	44,0	42,5
Amidon %	34,6	35,5
Proteine %	7,0	6,9
ADF	23,6	22,0
NDF	44,9	42,3

Indicatorii nutriționali la producția de boabe a soiului Mv Anissa (%)

Apă	11,25
Amidon	72,98
Proteine	8,19
Grăsimi	3,23

Mv Anissa



Illango

Este recomandat pentru cultivatorii care vizează cea mai mare producție. Acesta poate produce randamente record în fiecare an de recoltă folosind tehnologie intensivă. Efectivul său cu o rezistență masivă, excelentă la tulpină rămâne stabil mult timp și se maturizează pe tulpină verde. În ciuda ciclului vegetativ mai lung, știuleții ating rapid maturitatea biologică. Valoarea sa agronomică este sporită prin faptul că însămânțarea timpurie și recoltarea târzie pot fi bine integrate în tehnologia de cultivare.

Capacitatea de dezvoltare inițială	excelentă
Toleranța la frig	excelentă
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	excelentă
Rezistența la boli	bună
Capacitatea de a elimina apa	excelentă

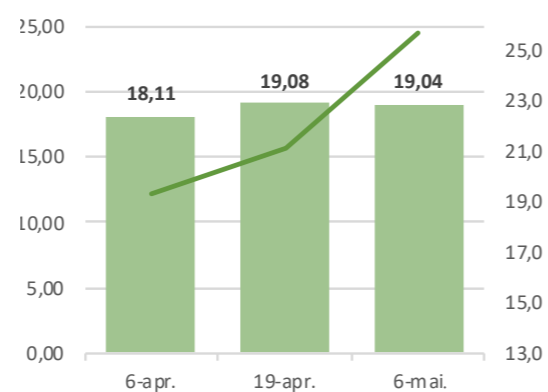
Illango

FAO	530
Tipul bobului	dentat
Utilizare	boabe
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	65-70000
Număr rând boabe (buc)	16-18
Randamentul in boabe %	86,8
Lungime știulete (cm)	21-22

Dinamica pierderii umidității la soiul Illango (apă % - 2018)

Data măsurării	8.8	15.8	22.8	29.8	5.9	12.9	19.9
Balmazújváros	38,8	37,8	35,0	33,5	29,1	25,1	21,4
Martonvásár	39,9	36,8	32,5	29,2	21,2	17,3	

Reacția soiului Illango în funcție de perioada de semănat



Producția soiului Illango în testările de exploatații agricole (t/ha)

		10 t/ha	11 t/ha	12 t/ha	13 t/ha	14 t/ha	15 t/ha
Arpășel	Bihor						15,71
Dorobanți	Arad						15,00
Diosig	Bihor					14,40	
Tinca	Bihor			12,25			
Borș	Bihor			12,10			
Târgu Mureș	Mureș				13,40		
Vezendiu	Satu Mare		11,00				
Livada	Satu Mare			12,95			
Bulgăruș	Timiș	10,83					

Producția soiului Illango în testările de exploatații agricole (t/ha - 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			

Producția soiului Illango în testările IKR (Debrecen, IKR Kft., 2018)

	Producție (t/ha)	Apă %
Illango	13,38	16,3
Sc. 1	12,71	16,4
Sc. 2	12,14	17,5

Primul clasat în testarea națională a companiei IKR Kft. pentru grupa de maturare târzie

Producția soiului Illango în testările IKR (Debrecen, IKR Kft., 2018)

	14 t/ha	15 t/ha	16 t/ha	17 t/ha
Békéscsaba		15,76		
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			





Ivola

Capacitatea de dezvoltare inițială	bună
Toleranța la frig	excelentă
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	bună
Rezistența la boli	medie
Capacitatea de a elimina apa	rapidă
Maturare pe tulpină verde	medie

Noul nostru hibrid formează un lot înalt de culoare verde închis, indiferent de locul de producție. Își produce știuleții la înălțime, cu boabe pline. Odată cu înflorirea timpurie, evitând stresul dat de căldură, ne putem aștepta la o rodire excelentă în fiecare an. Soiul Ivola prezintă un lot mai robust, mai viguros în comparație cu hibridii concurenți cu recoltă bogată, oferind o bază bună pentru producție ridicată și depășirea perioadelor uscate. Datorită caracterului său timpuriu, trebuie să fim atenți la alegerea perioadei de recoltare în scop de însilozare.

Indicatorii nutriționali la soiul Ivola

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

Indicatorii nutriționali la producția de boabe a soiului Ivola (%)

Apă	11,29
Amidon	73,11
Proteine	8,15
Grăsimi	3,46

Producția de boabe la soiului Ivola în testarea de dezvoltare a produsului (t/ha)

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

Producția de furaj verde a soiului Ivola în culturile de exploatații agricole (t/ha - 2019)

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

Ivola

FAO	330
Tip siloz	tradițional
Tipul bobului	dentat
Utilizare	siloz, boabe
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	70-80000
Număr rând boabe (buc)	14-16
Randamentul în boabe %	87,3
Lungime știulete (cm)	18-20



Megasil

Cel mai timpuriu hibrid pentru siloz, de tip Leafy poate fi semănat devreme, de la mijlocul lunii aprilie datorită capacității sale de dezvoltare timpurie. Indicatorii săi nutriționali îl fac un furaj de siloz de înaltă calitate, cu energie ridicată, o hrană perfectă pentru efectivele de bovine crescute pentru lapte și pentru carne cu productivitate mare. Producția sa de furaj verde poate ajunge chiar și la 60 t/ha. Pondere la știuleți este ridicată, este de 46% din punct de vedere al substanței uscate.

Capacitatea de dezvoltare inițială	excelentă
Toleranța la frig	bună
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	excelentă
Rezistența la boli	bună
Capacitatea de a elimina apa	medie
Maturare pe tulpină verde	medie

Megasil

Tip siloz	Leafy
Tipul bobului	semi-făinos
Utilizare	siloz, biogaz
Numărul de tulpini recomandate (tulpini/ha)	75-80000
Număr rând boabe (buc)	16-18
Raport boabe-cocean %	19-21
Număr boabe/rând (buc)	43-16

Indicatorii nutriționali la soiul Megasil

		Megasil	Sc.1	Sc.2
Substanță uscată	g/kg	360,00	331,00	346,40
Fibră brută	g/kg su.	208,00	191,00	182,00
NDFd	%	55,00	56,30	54,20
NEI	MJ/kg su.	6,52	6,27	6,58
NEg	MJ/kg su.	4,31	4,11	4,23
OMd	%	78,10	74,80	76,30
Proteină digestibilă	g/kg su.	66,00	64,00	61,00
MFE	g/kg su.	82,00	77,00	72,10
MFN	g/kg su.	50,00	48,00	40,10



Lactosil

Capacitatea de dezvoltare inițială	bună
Toleranța la frig	excelentă
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	bună
Rezistența la boli	medie
Capacitatea de a elimina apa	lentă
Maturare pe tulpină verde	excelentă

H ibridul Lactosil este extrem de adaptabil la diferite condiții de sol și a prezentat rezultate de producții stabile și mari oriunde în țară. Efectivul său este caracterizat de știuleți formați la înălțime, lungi, rotitori până în capăt. În ceea ce privește indicatorii nutriționali, are una dintre cele mai remarcabile caracteristici ale hibrizilor noștri de tip Leafy. Pe lângă conținutul ridicat de amidon, valorile NE1 și Nem sunt, de asemenea, remarcabile. Are o valoare MFE mult mai mare decât furajele-siloz medii.

Indicatorii nutriționali la soiul Lactosil

		Lactosil	Sc.1	Sc.2
Substanță uscată	g/kg	391,00	331,00	346,40
Fibră brută	g/kg su.	198,00	191,00	182,00
NDFd	%	55,80	56,30	54,20
NEI	MJ/kg su.	6,88	6,27	6,58
NEg	MJ/kg su.	4,57	4,11	4,23
OMd	%	77,60	74,80	76,30
Proteină digestibilă	g/kg su.	72,00	64,00	61,00
MFE	g/kg su.	83,00	77,00	72,10
MFN	g/kg su.	51,00	48,00	40,10

Lactosil

FAO	460
Tip siloz	Leafy
Tipul bobului	semi-făinos
Utilizare	siloz, biogaz
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	75-80000
Număr rând boabe (buc)	16-20
Randamentul in boabe %	22-24
Număr boabe/rând (buc)	44-48

Producția de furaj verde a soiului Lactosil în culturile de exploatații agricole (t/ha - 2019)

		30 t/ha	40 t/ha
Ciumeghiu	Bihor		45

Producția de furaj verde a soiului Lactosil în culturile de exploatații agricole (t/ha - 2019)

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



Prin efectivul său robust și ridicat este unul dintre hibrizii noștri cu cel mai mare potențial de producție din grupul său de maturare. Rezistența la tulpină este extrem de bună. O valoare remarcabilă pentru producția de lapte este valoarea sa ridicată la NE1. Conținutul ridicat de proteine digerabile și conținutul de amidon, care este optim pentru o funcționare sănătoasă a rumenului, îl fac să iasă în evidență față de colegii săi. Îl recomandăm în primul rând partenerilor noștri cu o stare bună a culturii, cu un nivel mediu sau ridicat de gestionare a nutrienților.

Producția de furaj verde a soiului Classil în culturile de exploatații agricole (t/ha - 2019)

		40 t/ha	50 t/ha
Ciumeghiu	Bihor		50

Capacitatea de dezvoltare inițială	bună
Toleranța la frig	excelentă
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	bună
Rezistența la boli	medie
Capacitatea de a elimina apa	lentă
Maturare pe tulpină verde	excelentă

Classil

FAO	490
Tip siloz	Leafy
Tipul bobului	semi-făinos
Utilizare	siloz, biogaz
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	75-80000
Număr rând boabe (buc)	16-18
Randamentul in boabe %	22-24
Număr boabe/rând (buc)	44-48

Classil

Indicatorii nutriționali la soiul Classil

		Classil	Sc.1	Sc.2
Substanță uscată	g/kg	375	331	346,4
Fibră brută	g/kg sza.	203	191	182
NDFd	%	56,7	56,3	54,2
NEI	MJ/kg sza.	6,91	6,27	6,58
NEg	MJ/kg sza.	4,54	4,11	4,23
OMd	%	77,5	74,8	76,3
Proteină digestibilă	g/kg sza.	68	64	61
MFE	g/kg sza.	79	77	72,1
MFN	g/kg sza.	53	48	40,1

Producția de furaj verde a soiului Classil în culturile de exploatații agricole (t/ha - 2019)

		30 t/ha	40 t/ha
Pocsaj			47
Kiskunlacháza			46
Hernádnémeti			45
Bugyi			43
Komárom			42
Iregszemcse			42



Mv Admirasil

Este noul nostru hibrid pentru siloz Leafy, care combină producția ridicată de furaj verde cu un conținut nutrițional deosebit. Se caracterizează printr-un lot des, frunzos cu eliminare lentă a apei. Este un porumb extrem de înalt, crescând de obicei 10-12 frunze deasupra știuletelui. La alegerea soiului, semnifică un avantaj faptul că are un conținut de lignină mult mai scăzut în comparație cu furajele-siloz tradiționale.

Capacitatea de dezvoltare inițială	excelentă
Toleranța la frig	bună
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	bună
Rezistența la boli	bună
Capacitatea de a elimina apa	excelentă
Maturare pe tulpină verde	bună

Indicatorii nutriționali la soiul Mv Admirasil

Cenușă brută	6,62
Grăsimă brută	3,37
Proteină brută	8,47
Amidon	38,76
DM	36,26
ADL	4,81
ADF	31,50
NDF	56,15
IVDOM	62,94
WSC	8,14

Producția de furaj verde a soiului Mv Admirasil în testarea de dezvoltare a produsului (t/ha)

2016	52,5
2017	44,2
2018	51,8

Mv Admirasil

FAO	550
Tip siloz	Leafy
Tipul bobului	semi-făinos
Utilizare	siloz, biogaz
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	75-80000
Număr rând boabe (buc)	18-20
Randamentul în boabe %	19-21
Număr boabe/rând (buc)	42-44



Massil

Poate fi semănat timpuriu având o capacitate bună de dezvoltare inițială. Este un hibrid cu rezistență mare la tulpină, de un verde profund și frunziș dens care dezvoltă știuleți mari. Se caracterizează printr-o producție excepțională de furaj verde și o pondere favorabilă la știuleți (45,1%). Conținutul de energie lactică netă este în mod fiabil ridicat. Randamentul specific de biogaz este de 411 l/kg.

Capacitatea de dezvoltare inițială	excelentă
Toleranța la frig	excelentă
Puterea rădăcinilor	excelentă
Rezistența tulpinii	excelentă
Rezistența la boli	bună
Capacitatea de a elimina apa	foarte lentă
Maturare pe tulpină verde	excelentă

Indicatorii nutriționali la soiul Massil

		Massil	Sc.1	Sc.2
Substanță uscată	g/kg	357,00	331,00	346,40
Fibră brută	g/kg su.	202,00	191,00	182,00
NDFd	%	58,00	56,30	54,20
NEI	MJ/kg su.	6,50	6,27	6,58
NEg	MJ/kg su.	4,27	4,11	4,23
OMd	%	77,40	74,80	76,30
Proteină digestibilă	g/kg su.	66,00	64,00	61,00
MFE	g/kg su.	84,00	77,00	72,10
MFN	g/kg su.	52,00	48,00	40,10

Massil

FAO	610
Tip siloz	Leafy
Tipul bobului	semi-făinos
Utilizare	siloz, biogaz
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	75-80000
Număr rând boabe (buc)	18-20
Randamentul în boabe %	20-21
Număr boabe/rând (buc)	41-43



Producția de furaj verde a soiului Massil în culturile de exploatații agricole (t/ha - 2019)

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



FLOAREA-SOARELUI



Virgo SU

Hibridul nostru de generație nouă demonstrează clar că nu numai dezvoltarea cantitativă, ci și calitativă este importantă în îmbunătățirea soiurilor de floarea-soarelui. Pe lângă productivitatea sa deosebită, Virgo SU are o toleranță bună la boli și un conținut ridicat de ulei. Când se utilizează agenți tribenuron-metil, doza recomandată este de maximum 20g/ha.

Rezultatele soiului Virgo SU în testările ISTIS (2019)

Localitate	Producție t/ha	Ciclu vegetativ zile	EMT g	Greutate HL kg
Troian	4,78	108	59	43
Dâlga	4,56	114	59	41
Rm.Sărat	4,30	120	50	38
Peciu Nou	4,26	122	85	37
Portărești	4,03	109	54	38
Mircea Vodă	3,90	125	57	40
Media	3,84	118	58	40
Negrești	3,84	125	70	41
Inand	3,48	128	50	39

Toleranța la boli a soiului Virgo SU

Phoma	excelentă
Phomopsis	bună
Sclerotinia (baza tulpinii)	bună
Sclerotinia (pălărie)	bună
Rezistență la Orobanche cernua	A-F

Virgo SU

Grupă de maturare	semi-timpurie
Utilizare	ulei (LO)
Tehnologia de combatere a buruienilor	sulfoniluree
Conținut de ulei (m.u. %)	47-51%
Înălțimea plantei (cm)	170
Diametru cap (cm)	20-22
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	60-65000



Harmony SU

Este un hibrid de nouă generație tolerant la sulfoniluree, ce are o toleranță ridicată la stres. Capacitatea sa de dezvoltare rapidă inițială, înflorirea timpurie și toleranța bună la boli ajută la obținerea unor producții ridicate chiar și atunci când condițiile de mediu sunt nefavorabile. Când se utilizează agenți tribenuron-metil, doza recomandată este de maximum 20g/ha.

Rezultatele soiului Harmony SU în testările ISTIS (2019)

Localitate	Producție t/ha	Ciclu vegetativ zile	EMT g	Greutate HL kg
Dâlga	4,83	117	53	38
Rm.Sărat	4,08	116	56	38
Tecuci	4,08	117	52	40
Troian	3,98	112	55	44
Peciu Nou	3,92	125	72	36
Mircea Vodă	3,79	123	51	43
Negrești	3,70	128	80	42
Media	3,64	120	56	41
Inand	3,47	129	61	39

Toleranța la boli a soiului Harmony SU

Phoma	excelentă
Phomopsis	bună
Sclerotinia (baza tulpinii)	bună
Sclerotinia (pălărie)	excelentă

Harmony SU

Grupă de maturare	mijlocie
Utilizare	ulei (LO)
Tehnologia de combatere a buruienilor	sulfoniluree
Conținut de ulei (m.u. %)	46-48%
Înălțimea plantei (cm)	170
Diametru cap (cm)	20-22
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	60-65000



MGS191 SU MGS195 SU

Este un viitor membru al portofoliului Marton Genetics. Momentan este disponibil doar în încercările și testările din exploatațiile agricole. Este recomandat în special pentru fermele cu cultivare intensivă, care caută maximizarea producției și caută un hibrid tolerant la sulfoniluree. Când se utilizează agenți tribenuron-metil, doza recomandată este de maximum 20g/ha.

Toleranța la boli a soiului MGS191 SU

Phoma	bună
Phomopsis	bună
Sclerotinia (baza tulpinii)	bună
Sclerotinia (pălărie)	bună

Toleranța la boli a soiului MGS195 SU

Phoma	excelentă
Phomopsis	bună
Sclerotinia (baza tulpinii)	bună
Sclerotinia (pălărie)	excelentă

Producția soiului MGS191 SU în testarea de dezvoltare a produsului (t/ha - 2019)

Martonvásár	5,57
Medie Sc.	4,26
Bóly	5,04
Medie Sc.	4,28

MGS191 SU / MGS195 SU

Grupă de maturare	mijlocie
Utilizare	ulei (LO)
Tehnologia de combatere a buruienilor	sulfoniluree
Conținut de ulei (m.u. %)	47-51%
Înălțimea plantei (cm)	170
Diametru cap (cm)	20-22
Numărul de plante recomandate (plante/ha)	60-65000

Producția soiului MGS195 SU în testarea de dezvoltare a produsului (t/ha - 2019)

Martonvásár	4,91
Medie Sc.	4,26
Bóly	4,41
Medie Sc.	4,28



CEREALE



Mv Pehely

Este unul dintre cele mai populare soiuri de ovăz de primăvară cu recoltă abundentă, pentru scopuri de furajare. Producția sa a fost întotdeauna în fruntea soiurilor în cadrul testărilor din ultimii ani, indiferent de anul de recoltă. Datorită rezistenței sale deosebite, este ideal și ca plantă suport pentru semănatul amestecurilor de nutrețuri verzi. Perioada de însămânțare optimă este largă, iar toleranța sa la secetă este excelentă.

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	bună
Rugina coronată (Puccinia coronifera)	bună

Caracteristici agronomice

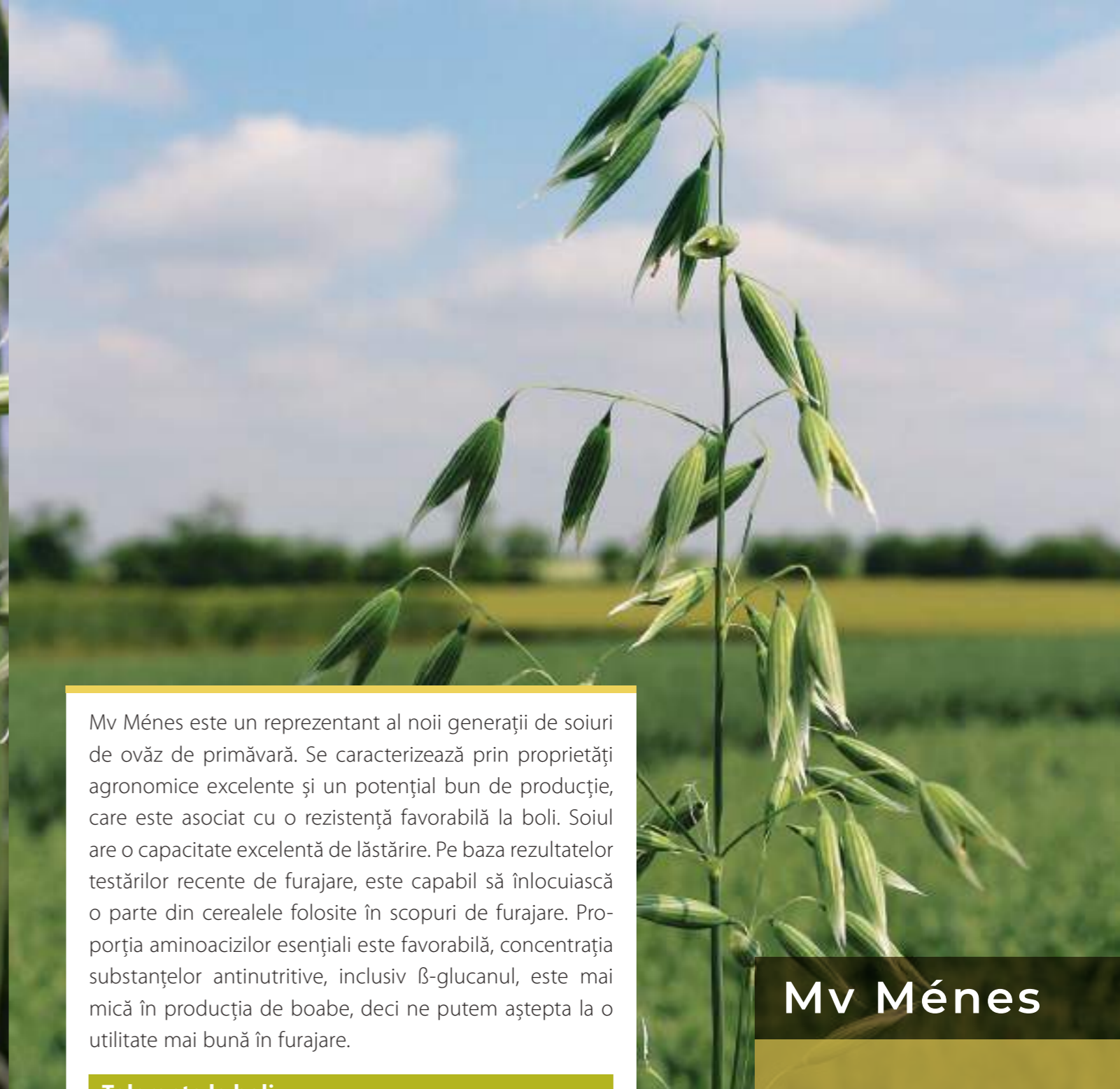
Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	30-35
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	400-450
Normă de semănat (kg)	130-170
Toleranță la secetă	medie
Înălțimea plantei (cm)	80-85
Rezistență	excelentă
Capacitate de lăstărire	bună
Perioada recomandată de semănat	25.II.-15.III.

Informații despre soi

Formă de viață	de primăvară
Perioada medie de înflorire	1.VI.-10.VI.
Timp de maturare	semi-târziu
Potențial de producție (t/ha)	5,0-6,0
Scopul cultivării	furaj

Valori calitative specifice soiului

Masa hectolitră (kg/100 l)	42,0-50,0
Conținutul de proteine brute (%)	14-17,0
Conținut de β-glucan (%)	3,3-4,2



Mv Ménes

Mv Ménes este un reprezentant al noii generații de soiuri de ovăz de primăvară. Se caracterizează prin proprietăți agronomice excelente și un potențial bun de producție, care este asociat cu o rezistență favorabilă la boli. Soiul are o capacitate excelentă de lăstărire. Pe baza rezultatelor testărilor recente de furajare, este capabil să înlocuiască o parte din cerealele folosite în scopuri de furajare. Proportia aminoacizilor esențiali este favorabilă, concentrația substanțelor antinutritive, inclusiv β-glucanul, este mai mică în producția de boabe, deci ne putem aștepta la o utilitate mai bună în furajare.

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	bună
Rugina coronată (Puccinia coronifera)	bună

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	28-33
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	400-450
Normă de semănat (kg)	130-170
Toleranță la secetă	bună
Înălțimea plantei (cm)	75-90
Rezistență	bună
Capacitate de lăstărire	excelentă
Perioada recomandată de semănat	25.II.-15.III.

Informații despre soi

Formă de viață	de primăvară
Perioada medie de înflorire	3.VI.-12.VI.
Timp de maturare	semi-târziu
Potențial de producție (t/ha)	5,2-6,2
Scopul cultivării	furaj

Valori calitative specifice soiului

Masa hectolitră (kg/100 l)	45,0-52,0
Conținutul de proteine brute (%)	12,5-15
Conținut de β-glucan (%)	2,1-2,5



Conchita

Cel mai răspândit soi de orz furajer de primăvară este Conchita cu două rânduri. Pe baza experienței de cultură din exploatațile agricole din ultimii ani, acest soi se caracterizează prin proprietăți agronomice favorabile și o bună adaptabilitate. Indiferent de teren, puteți conta pe acesta în fiecare an de recoltare. Dacă este posibil, este recomandat ca perioada de însămânțare să fie din ultima săptămână a lunii februarie până la sfârșitul lunii martie.

Informații despre soi

Potențial de producție (t/ha)	6,0-7,0
Ciclu vegetativ	mediu
Tipul spicului	cu două rânduri
Tipul de calitate	furaj

Valori calitative specifice soiului

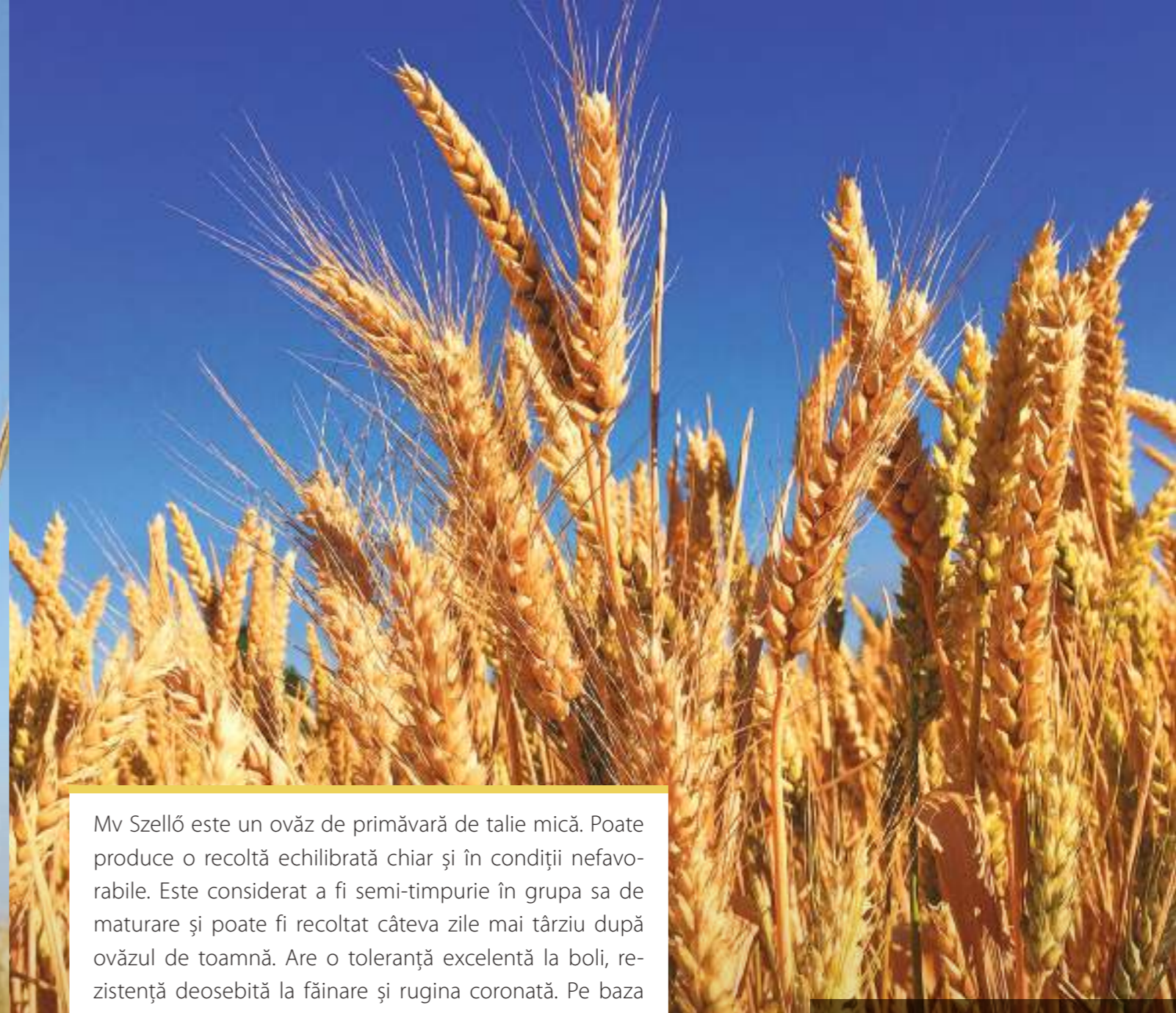
Masa hectolitrică (kg/100 l)	66-68
Conținutul de proteine brute (%)	11,4-12,0

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	foarte bună
Pătarea reticulară a frunzelor de orz (Pyrenophora teres)	foarte bună
Rugina brună-pitică (Puccinia hordei)	foarte bună
Rhinosporioză (Rincosporium secolis)	foarte bună

Caracteristici agronomice

Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	420-450
Perioada optimă de semănat	1.III.-25.III.
Înălțimea plantei (cm)	65-80
Capacitate de lăstărire	excelentă
Perioada medie de înspicare	21.V.-24.V.
Állóképesség betakarítás előtt	bună



Mv Szellő

Mv Szellő este un ovăz de primăvară de talie mică. Poate produce o recoltă echilibrată chiar și în condiții nefavorabile. Este considerat a fi semi-timpurie în grupa sa de maturare și poate fi recoltat câteva zile mai târziu după ovăzul de toamnă. Are o toleranță excelentă la boli, rezistență deosebită la făinare și rugina coronată. Pe baza dimensiunii boabelor este recomandat pentru furajare. Proporția aminoacizilor esențiali este peste 50%, iar conținutul de fibre brute este între 10-12%.

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	bună
Rugina coronată (Puccinia coronifera)	bună

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	28-33
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	400-450
Normă de semănat (kg)	130-170
Toleranță la secetă	foarte bună
Înălțimea plantei (cm)	90-110
Rezistență	bună
Capacitate de lăstărire	excelentă
Perioada recomandată de semănat	25.II.-15.III.

Informații despre soi

Formă de viață	de primăvară
Perioada medie de înspicare	30.V.-8.VI.
Timp de maturare	semi-timpurie
Potențial de producție (t/ha)	5,0-6,0
Scopul cultivării	scopuri multiple

Valori calitative specifice soiului

Masa hectolitrică (kg/100 l)	40,0-52,0
Conținutul de proteine brute (%)	12,1-15,2
Conținut de β-glucan (%)	2,9-3,3

TABEL COMPARATIV CU REZULTATUL DATELOR DE GRAU

	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	
Informații despre soi																					
Formă de viață	de toamnă	de toamnă	de toamnă	de toamnă	de toamnă	de toamnă	de toamnă	de toamnă	de toamnă	de toamnă	de toamnă	de toamnă	de toamnă	de toamnă	de toamnă	de toamnă	de toamnă	de toamnă	de toamnă	migrator	
Perioada de înspicare (5=medie)	4	4	1	1	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	5	3	4	2	4	3	
Prezența aristelor	aristat	aristat	aristat	aristat	aristat	aristat	aristat	aristat	aristat	aristat	aristat	aristat	aristat	aristat	aristat	aristat	aristat	aristat	aristat	nearistat	aristat
Tipul bobului	cu bob tare (sticlos)	cu bob tare (sticlos)	cu bob tare (sticlos)	cu bob tare (sticlos)	cu bob tare (sticlos)	cu bob tare (sticlos)	cu bob tare (sticlos)	cu bob tare (sticlos)	cu bob tare (sticlos)	cu bob tare (sticlos)	cu bob tare (sticlos)	cu bob tare (sticlos)	cu bob tare (sticlos)	cu bob tare (sticlos)	cu bob tare (sticlos)	cu bob tare (sticlos)	cu bob tare (sticlos)	cu bob moale (amidonos)	cu bob moale (amidonos)	cu bob tare (sticlos)	
Timp de maturare (5=mediu)	4	4	1	1	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	2	4	3	
Potențial de producție [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	
Calitate specifică (MSZ 6383:2017)	Premium	Premium	Morărit I.	Morărit I.	Morărit I.	Morărit I.	Morărit I.	Morărit I.	Morărit I.	Morărit I.	Morărit I.	Morărit I.	Premium	Morărit I.	Morărit I.	Morărit I.	Morărit I.	Furaj	Furaj	Morărit I.	
Caracteristici agronomice																					
Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) [grame]	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	
Boabe germinabile recomandate [germeni/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	
Rezistența la ger (supraviețuire la -15 °C)	foarte bună	excelentă	excelentă	excelentă	bună	excelentă	excelentă	excelentă	bună	bună	bună	excelentă	bună	bună	bună	foarte bună	bună	bună	bună	bună	
Înălțimea plantei [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	
Rezistență (9=excelentă)	8	8	9	7	8	9	8	7	8	9	8	6	7	8	7	9	8	8	8	8	
Valori calitative specifice soiului																					
Masa hectolitică [kg/100L]	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	
Duritatea bobului (HL)	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	
Indicele de cădere (Hagberg) [secunde]	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	
Conținutul de proteine brute [%]	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	
Cantitatea de gluten umed [%]	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	
Deformarea glutenului [mm/oră]	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	
Indicele de sedimentare (Zeleny-f.) [mL]	30-44	38-64	25-28	35-57	27-35	39-38	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	
Valori ale analizei farinografice																					
Capacitatea de absorbție a apei (pentru făină de 14% [%])	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	
Grupa de panificație	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	
Stabilitatea aluatului [minute]	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	
Valori ale analizei alveografice																					
W (lucrul mecanic alveografic) [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	
Raport P/L	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	
Valori ale analizei extensografice																					
Energia 135 percnel 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	
Elasticitate [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	
Indice raport Rm_{135}/E_{135} raport	1,7-4,7	1,9-6,0	2,5-6,4	0,7-1,0	1,4-3,8	1,0-4,5	4,0-9,5	2,8-6,8	2,3-7,1	2,4-6,2	1,5-4,0	1,6-3,6	1,1-2,2	3,0-4,7	1,4-4,9	2,6-3,7	1,9-5,6	4,3-7,6	3,1-5,9	1,1-4,8	

Mv Mente

Este un grâu de calitate premium, de nouă generație, care reprezintă o îmbunătățire a potențialului de producție cu 8-10% în comparație cu soiurile de grâu anterioare de la Martonvásár de o calitate superioară. Datorită proprietăților sale agronomice și parametrilor de calitate fiabili, este recomandat în special pentru fermele cu o producție intensivă.

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Tipul spicului	aristat
Grupa de maturare	semi-timpuriu
Tipul de calitate	premium
Tipul de bob	cu bob tare (sticlos)

Performanța soiului Mv Mente în testările de exploatații agricole de la Tg. Mureș

Soi	Producție (t/ha)
Mv Mente	7,05
Soi concurent (Sc. 1)	-2,9%
Sc. 2	-7,3%
Sc. 3	-10,6%
Sc. 4	-14,1%
Sc. 5	-15,1%
Sc. 6	-21,8%

Producția soiului Mv Mente în testările de exploatații agricole (2019)

Localitatea	Producția (t/ha)
Târgu Mureș	7,05
Curtuișeni	6,92
Ozun	5,95

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	45-50
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	450-500
Perioada recomandată de semănat	5-20 octombrie
Rezistență la iernare	foarte bună
Rezistență	foarte bună
Înălțimea plantei (cm)	85-105

Valori calitative specifice

Masa hectolitică [kg/100L]	80-82
Indicele de cădere (Hagberg-sec)	250-280
Valoare W (x10 ⁻⁴ J)	300-350
Energie E135 (cm ²)	115-220
Elasticitate	147-269

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	foarte bună
Pătarea reticulară a frunzelor (Drechslera tritici-repentis)	bună
Rugina galbenă (Puccinia striiformis)	foarte bună
Rugina frunzelor (Puccinia triticiana)	bună
Rugina tulpinilor (Puccinia graminis)	medie
Fuzarioză (Fusarium spp.)	bună

Parametrii de calitate ai soiului Mv Mente în anumite locuri de producție (2019 - %)

Loc de producție	Perioada de recoltar	Proteină brută	Gluten umed	Absorbție apă	Indice Zeleny (mL)
Roșiori	2019.07.18	16,8	35,7	53,5	61,4
Salonta	2019.07.19	16,0	33,6	48,9	59,7
Hódmezővásárhely	2019.07.17	16,1	35,0	51,9	57,2
Gyertyános	2019.07.06	16,0	34,8	60,5	61,7

Este soiul cultivat de mulți ani, pe scară largă, în cadrul grupului de calitate premium. Este caracterizat în mod constant de un indice de cădere mare și o masă hectolitică mare. Dintre soiurile de grâu cu calitate de îmbunătățire este printre cele cu cel mai bun potențial de producție. Începând cu anul 2008, este un soi de grâu de calitate premium ce figurează constant în testările cu înregistrări ulterioare ale GOSZ-VSZT (n.t. Asociația Națională a Cultivatorilor de Cereale - Organizația Profesională și Consiliul de Producție al Asociației de Semințe pentru Semănat).

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Tipul spicului	aristat
Grupa de maturare	semi-timpuriu
Tipul de calitate	premium
Tipul de bob	cu bob tare (sticlos)

Producția soiului Mv Kolo în testările GOSZ (2019)

Localitatea	Producția (t/ha)
Szombathely	8,30
Iregszemcse	7,26
Tordas	6,86
Eszterágpuszta	6,77
Székkutas	6,31
Szarvas	6,57

Producția soiului Mv Kolo în testările de exploatații agricole (2019)

Localitatea	Producția (t/ha)
Nagylózs	10,29
Kompolt	7,91
Szerencs	7,50
Kánya	7,16
Szekszárd	7,03
Dalmand	6,99
Kamut	6,88

Parametrii de calitate ai soiului Mv Kolo în anumite locuri de producție (2019 - %)

Loc de producție	Perioada de recoltar	Proteină brută	Gluten umed	Absorbție apă	Indice Zeleny (mL)
Szekszárd	2019.07.16		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
Debrețin	2019.07.10	16,1	36,0	63,3	64,5

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	40-45
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	450-500
Perioada recomandată de semănat	5-20 octombrie
Rezistență la iernare	excelentă
Rezistență	foarte bună
Înălțimea plantei (cm)	85-95

Valori calitative specifice

Masa hectolitică [kg/100L]	80-84
Indicele de cădere (Hagberg-sec)	400-450
Valoare W (x10 ⁻⁴ J)	300-400
Energie E135 (cm ²)	100-200
Elasticitate	146-239

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	bună
Pătarea reticulară a frunzelor (Drechslera tritici-repentis)	foarte bună
Rugina galbenă (Puccinia striiformis)	bună
Rugina frunzelor (Puccinia triticiana)	foarte bună
Rugina tulpinilor (Puccinia graminis)	foarte bună
Fuzarioză (Fusarium spp.)	bună

Mv Kolo

Mv Ikva

Este un soi super-timpuriu și cel mai productiv soi din cadrul grupei sale de maturare și poate atinge o recoltă de peste 9 t/ha. Caracterul său timpuriu se combină cu cea mai excelentă rezistență la iernat. Caracterul său timpuriu și capacitatea de a oferi recolte bogate sunt dovedite de mai mulți ani și prin testările GOSZ-VSZT, în unele locuri cu un potențial de producție de peste 10 t/ha.

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Tipul spicului	aristat
Grupa de maturare	super-timpuriu
Tipul de calitate	morărit
Tipul de bob	cu bob tare (sticlos)

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	38-42
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	420-450
Perioada recomandată de semănat	5-20 octombrie
Rezistență la iernare	excelentă
Rezistență	excelentă
Înălțimea plantei (cm)	80-100

Valori calitative specifice

Masa hectolitră [kg/100L]	80-85
Indicele de cădere (Hagberg-sec)	150-250
Valoare W (x10 ⁻⁴ J)	150-250
Energie E135 (cm ²)	90-120
Elasticitate	109-167

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	fbună
Pătarea reticulară a frunzelor (Drechslera tritici-repentis)	bună
Rugina galbenă (Puccinia striiformis)	bună
Rugina frunzelor (Puccinia triticiana)	bună
Rugina tulpinilor (Puccinia graminis)	bună
Fuzarioză (Fusarium spp.)	medie

Parametrii de calitate ai soiului Mv Ikva în anumite locuri de producție (2019 - %)

Loc de producție	Perioada de recoltar	Proteină brută	Gluten umed	Absorbție apă	Indice Zeleny (mL)
Roșiori	2019.07.18	15,5	32,1	47,2	49,1
Salonta	2019.07.19	14,8	32,8	53,1	50,8
Hódmezővásárhely	2019.07.17	15,0	32,2	51,6	53,2
Gyertyános	2019.07.06	14,4	31,3	52,8	50,2

Performanța soiului Mv Ikva în testările de exploatații agricole de la Tg. Mureș

Soi	Producție (t/ha)
Mv Ikva	8,05
Soi concurent (Sc. 1)	-5,54%
Sc. 2	-7,41%
Sc. 3	-11,66%
Sc. 4	-13,03%
Sc. 5	-21,66%
Sc. 6	-24,78%

Performanța soiului Mv Ikva în testările de exploatații agricole de la Curtuișeni

Soi	Producție (t/ha)
Mv Ikva	8,01
Soi concurent (Sc. 1)	-1,82%
Sc. 2	-2,88%
Sc. 3	-4,11%
Sc. 4	-6,41%
Sc. 5	-13,38%
Sc. 6	-14,24%

Este un soi cu proprietăți deosebite și în cadrul unor comparații internaționale. Înspicarea are loc foarte devreme, în același timp cu orzul de toamnă târziu și triticelele semi-timpurii, și se maturizează devreme. Caracterul său timpuriu se combină cu o excelentă rezistență la iernat.

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Tipul spicului	aristat
Grupa de maturare	super-timpuriu
Tipul de calitate	morărit
Tipul de bob	cu bob tare (sticlos)

Valori calitative specifice

Masa hectolitră [kg/100L]	79-82
Indicele de cădere (Hagberg-sec)	300-450
Valoare W (x10 ⁻⁴ J)	200-300
Energie E135 (cm ²)	100-120
Elasticitate	160-255

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	medie
Pătarea reticulară a frunzelor (Drechslera tritici-repentis)	bună
Rugina galbenă (Puccinia striiformis)	bună
Rugina frunzelor (Puccinia triticiana)	foarte bună
Rugina tulpinilor (Puccinia graminis)	bună
Fuzarioză (Fusarium spp.)	medie

Mv Toborzó

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	38-42
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	450-500
Perioada recomandată de semănat	5-20 octombrie
Rezistență la iernare	excelentă
Rezistență	bună
Înălțimea plantei (cm)	80-90





MARELE PREMIU DE
INOVAȚII AGRARE
2018

Mv Nemere

Este campionul din anul 2017 al testărilor (GOSZ-VSZT) la nivel național - cu înregistrări ulterioare - prin compararea soiurilor de grâu de toamnă, respectiv câștigătorul premiului de Inovații Agrare din anul 2018. Este un soi timpuriu, cu o siguranță ridicată a culturilor și o calitate farinografică ideală pentru panificație. Rezistența sa complexă la boli este excelentă.

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Tipul spicului	aristat
Grupa de maturare	timpuriu
Tipul de calitate	morărit
Tipul de bob	cu bob tare (sticlos)

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	45-50
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	400-450
Perioada recomandată de semănat	5-20 octombrie
Rezistență la iernare	bună
Rezistență	excelentă
Înălțimea plantei (cm)	80-90

Valori calitative specifice

Masa hectolitică [kg/100L]	78-82
Indicele de cădere (Hagberg-sec)	350-400
Valoare W (x10 ⁻⁴ J)	180-230
Energie E135 (cm ²)	50-80
Elasticitate	110-171

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	foarte bună
Pătarea reticulară a frunzelor (Drechslera tritici-repentis)	foarte bună
Rugina galbenă (Puccinia striiformis)	foarte bună
Rugina frunzelor (Puccinia triticiana)	bună
Rugina tulpinilor (Puccinia graminis)	excelentă
Fuzarioză (Fusarium spp.)	bună

Parametrii de calitate ai soiului Mv Nemere în anumite locuri de producție (2019 - %)

Loc de producție	Perioada de recoltar	Proteină brută	Gluten umed	Absorbție apă	Indice Zeleny (mL)
Salonta	2019.07.19	16,7	35,0	53,5	62,0
Hódmezővásárhely	2019.07.17	16,1	34,4	53,5	57,4
Roșiori	2019.07.18	15,9	34,5	54,4	57,2
Debrețin	2019.07.10	15,1	32,1	58,6	56,0

Performanța soiului Mv Nemere în testările de exploatații agricole de la Tg. Mureș

Soi	Producție (t/ha)
Mv Nemere	9,02
Soi concurent (Sc. 1)	-5,33%
Sc. 2	-6,66%
Sc. 3	-11,87%
Sc. 4	-17,37%
Sc. 5	-21,16%
Sc. 6	-33,65%

Performanța soiului Mv Nemere în testările de exploatații agricole de la Curtuișeni

Soi	Producție (t/ha)
Mv Nemere	8,25
Sc. 1	-4,67%
Sc. 2	-6,55%
Sc. 3	-6,90%
Sc. 4	-10,02%
Sc. 5	-16,74%

Este un soi de grâu lider de piață cu producție intensivă „de zece tone”. Este o combinație de succes între un potențial excelent de producție și o calitate bună pentru morărit. Datorită tulpinilor sale scurte, are o rezistență excelentă chiar și fără a utiliza un regulator. În testările GOSZ-VSZT la nivel național, în unele locuri de producție a adus recolte de 10-11 t/ha în mai mulți ani de recoltare.

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Tipul spicului	aristat
Grupa de maturare	timpuriu
Tipul de calitate	morărit
Tipul de bob	cu bob tare (sticlos)

Performanța soiului Mv Nádor în testările de exploatații agricole de la Tg. Mureș

Soi	Producție (t/ha)
Mv Nádor	8,66
Soi concurent (Sc. 1)	-1,39%
Sc. 2	-6,27%
Sc. 3	-8,21%
Sc. 4	-13,93%
Sc. 5	-17,88%
Sc. 6	-27,17%

Performanța soiului Mv Nádor în testările de exploatații agricole de la Curtuișeni

Soi	Producție (t/ha)
Mv Nádor	8,87
Sc. 1	-5,93%
Sc. 2	-11,33%
Sc. 3	-15,49%
Sc. 4	-21,63%

Parametrii de calitate ai soiului Mv Nádor în anumite locuri de producție (2019 - %)

Loc de producție	Perioada de recoltar	Proteină brută	Gluten umed	Absorbție apă	Indice Zeleny (mL)
Hódmezővásárhely	2019.07.17	15,2	32,8	54,4	47,2
Debrețin	2019.07.10	14,6	30,9	58,7	46,8
Salonta	2019.07.19	14,3	31,5	49,8	43,6
Roșiori	2019.07.18	13,8	30,7	50,4	41,3

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	45-50
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	400-450
Perioada recomandată de semănat	5-20 octombrie
Rezistență la iernare	excelentă
Rezistență	excelentă
Înălțimea plantei (cm)	60-80

Valori calitative specifice

Masa hectolitică [kg/100L]	77-82
Indicele de cădere (Hagberg-sec)	350-450
Valoare W (x10 ⁻⁴ J)	150-250
Energie E135 (cm ²)	45-70
Elasticitate	79-182

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	bună
Pătarea reticulară a frunzelor (Drechslera tritici-repentis)	foarte bună
Rugina galbenă (Puccinia striiformis)	bună
Rugina frunzelor (Puccinia triticiana)	bună
Rugina tulpinilor (Puccinia graminis)	excelentă
Fuzarioză (Fusarium spp.)	bună

Mv Dandár

Este un membru nou în grupul soiurilor de grâu din Martonvásár cu potențial de producție ridicat și toleranță deosebită față de bolile provocate de ciuperci. A dovedit o rezistență puternică la boli genetice, iar producția sa a depășit și 9 t/ha. Cultivarea sa se recomandă și la nivel de producție medie și intensivă.

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Tipul spicului	aristat
Grupa de maturare	timpuriu
Tipul de calitate	morărit
Tipul de bob	cu bob tare (sticlos)

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	39-47
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	450-500
Perioada recomandată de semănat	5-20 octombrie
Rezistență la iernare	excelentă
Rezistență	foarte bună
Înălțimea plantei (cm)	88-95

Valori calitative specifice

Masa hectolitică [kg/100L]	78-82
Indicele de cădere (Hagberg-sec)	300-400
Valoare W (x10 ⁻⁴ J)	250-300
Energie E135 (cm ²)	100-200
Elasticitate	96-161

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	foarte bună
Pătarea reticulară a frunzelor (Drechslera tritici-repentis)	foarte bună
Rugina galbenă (Puccinia striiformis)	foarte bună
Rugina frunzelor (Puccinia triticiana)	foarte bună
Rugina tulpinilor (Puccinia graminis)	excelentă
Fuzarioză (Fusarium spp.)	foarte bună

Parametrii de calitate ai soiului Mv Dandár în anumite locuri de producție (2019 - %)

Loc de producție	Perioada de recoltar	Proteină brută	Gluten umed	Absorbție apă	Indice Zeleny (mL)
Érsekvadkert	2019.07.20	15,2	32,2	49,2	48,2
Kaba	2019.07.12	15,1	33,0	52,5	48,7
Hódmezővásárhely	2019.07.17	15,0	34,5	48,0	45,6
Kondoros	2019.07.11	14,6	32,3	49,4	44,1

Producția soiului Mv Dandár în testările de exploatații agricole (2019)

Localitatea	Producția (t/ha)
Nagylózs	9,12
Kompolt	9,02
Szekszárd	7,73
Szerencs	7,38
Kisújszállás	7,21
Kamut	7,12
Kánya	7,04

Producția soiului Mv Dandár în testările GOSZ (2019)

Localitatea	Producția (t/ha)
Iregszemcse	9,15
Szombathely	8,27
Eszterágpuszta	7,75
Mezőfalva	7,69
Szarvas	6,96
Mosonmagyaróvár	6,96

Este frate cu soiul Mv Nádor! Este un grâu cu excelentă rezistență la cădere, rezistent la secetă, cu calitatea de a oferi recolte bogate. Aprovizionarea sa cu nutrienți este răsplătită de soi atât prin producție cât și prin calitate, și dispune de o bună capacitate de rezistență împotriva celor mai multe boli fungice.

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Tipul spicului	aristat
Grupa de maturare	semi-timpuriu
Tipul de calitate	morărit
Tipul de bob	cu bob tare (sticlos)

Performanța soiului Mv Krajcár în testările de exploatații agricole de la Tg. Mureș

Soi	Producție (t/ha)
Mv Krajcár	7,67
Soi concurent (Sc. 1)	-2,82%
Sc. 2	-7,28%
Sc. 3	-8,63%
Sc. 4	-8,73%
Sc. 5	-10,69%
Sc. 6	-17,77%

Performanța soiului Mv Krajcár în testările de exploatații agricole de la Curtuișeni

Soi	Producție (t/ha)
Mv Krajcár	7,67
Sc. 1	-2,27%
Sc. 2	-3,21%
Sc. 3	-9,37%
Sc. 4	-10,44%

Parametrii de calitate ai soiului Mv Krajcár în anumite locuri de producție (2019 - %)

Loc de producție	Perioada de recoltar	Proteină brută	Gluten umed	Absorbție apă	Indice Zeleny (mL)
Nyírbogdány	2019.07.09	14,3	31,2	55,0	45,8
Salonta	2019.07.19	14,3	31,2	50,7	44,0
Nyírgyulaj	2019.07.03	14,2	30,6	57,2	45,5
Roșiori	2019.07.18	13,9	30,9	51,9	42,6

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	45-50
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	400-450
Perioada recomandată de semănat	5-20 octombrie
Rezistență la iernare	bună
Rezistență	excelentă
Înălțimea plantei (cm)	80-90

Valori calitative specifice

Masa hectolitică [kg/100L]	78-82
Indicele de cădere (Hagberg-sec)	350-400
Valoare W (x10 ⁻⁴ J)	300-350
Energie E135 (cm ²)	100-200
Elasticitate	119-229

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	foarte bună
Pătarea reticulară a frunzelor (Drechslera tritici-repentis)	foarte bună
Rugina galbenă (Puccinia striiformis)	foarte bună
Rugina frunzelor (Puccinia triticiana)	bună
Rugina tulpinilor (Puccinia graminis)	excelentă
Fuzarioză (Fusarium spp.)	bună

Mv Ménrót

Se caracterizează printr-un potențial productiv ridicat și rezistență excelentă la boli. În testările de soi de stat, a produs cu 13% mai mult decât soiurile standard. Are o toleranță excelentă la ciupercile de rugină. Aportul armonios de nutrienți este răsplătit printr-un conținut ridicat de gluten.

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Tipul spicului	aristat
Grupa de maturare	semi-timpuriu
Tipul de calitate	morărit
Tipul de bob	cu bob tare (sticlos)

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	45-50
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	400-450
Perioada recomandată de semănat	5-20 octombrie
Rezistență la iernare	bună
Rezistență	foarte bună
Înălțimea plantei (cm)	85-95

Valori calitative specifice

Masa hectolitică [kg/100L]	80-84
Indicele de cădere (Hagberg-sec)	350-400
Valoare W (x10 ⁻⁴ J)	250-350
Energie E135 (cm ²)	100-130
Elasticitate	123-204

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	bună
Pătarea reticulară a frunzelor (Drechslera tritici-repentis)	bună
Rugina galbenă (Puccinia striiformis)	excelentă
Rugina frunzelor (Puccinia triticiana)	excelentă
Rugina tulpinilor (Puccinia graminis)	excelentă
Fuzarioză (Fusarium spp.)	foarte bună

Parametrii de calitate ai soiului Mv Ménrót în anumite locuri de producție (2019 - %)

Loc de producție	Perioada de recoltar	Proteină brută	Gluten umed	Absorbție apă	Indice Zeleny (mL)
Kaba	2019.07.12	16,0	32,2	57,0	50,6
Nyírbogdány	2019.07.09	15,5	33,5	57,5	50,0
Salonta	2019.07.19	14,3	31,5	49,8	43,6
Roșiori	2019.07.18	13,8	30,7	50,4	41,3

Performanța soiului Mv Ménrót în testările de exploatații agricole de la Tg. Mureș

Soi	Producție (t/ha)
Mv Ménrót	7,54
Soi concurent (Sc. 1)	-3,95%
Sc. 2	-5,69%
Sc. 3	-6,19%
Sc. 4	-7,15%
Sc. 5	-13,29%
Sc. 6	-16,36%

Performanța soiului Mv Ménrót în testările de exploatații agricole de la Curtuișeni

Soi	Producție (t/ha)
Mv Ménrót	7,62
Sc. 1	-1,62%
Sc. 2	-2,58%
Sc. 3	-8,78%
Sc. 4	-8,94%
Sc. 5	-9,86%

Este un soi de grâu de nouă generație, cu recoltă abundentă, care a produs mai mult cu 10% față de soiurile standard din cadrul testărilor de soi de stat. În cadrul portofoliului se remarcă în primul rând prin potențialul său ridicat de producție. În mod obișnuit are calitate de furaj, însă, în funcție de tehnologie, poate deveni chiar și materie primă pentru producția de biscuiți.

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Tipul spicului	aristat
Grupa de maturare	mediu
Tipul de calitate	furaje
Tipul de bob	cu bob moale (amidonos)

Producția soiului Mv Káplár în testări înregistrate (2019)

Localitatea	Producția (t/ha)
Székkutas	9,2
Szarvas	8,3
Debrețin	8,2
Iregszemcse	7,8
medie	7,6
Jászboldogháza	7,0

Producția soiului Mv Káplár în testările de exploatații agricole (2019)

Localitatea	Producția (t/ha)
Nagylózs	9,12
Kánya	8,55
Kompolt	8,16
Debrețin	7,62
Kisújszállás	7,51
Szekszárd	7,44
Szerencs	7,29

Parametrii de calitate ai soiului Mv Káplár în anumite locuri de producție (2019 - %)

Loc de producție	Perioada de recoltar	Proteină brută	Gluten umed	Absorbție apă	Indice Zeleny (mL)
Hódmezővásárhely	2019.07.17	15,2	31,4	45,4	43,9
Érsekvadkert	2019.07.20	14,8	31,3	46,3	43,9
Chitighaz	2019.07.20	14,7	32,5	49,9	44,7
Debrețin	2019.07.10	14,4	29,3	48,3	46,0

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	45-50
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	400-450
Perioada recomandată de semănat	5-20 octombrie
Rezistență la iernare	bună
Rezistență	foarte bună
Înălțimea plantei (cm)	90-95

Valori calitative specifice

Masa hectolitică [kg/100L]	77-81
Indicele de cădere (Hagberg-sec)	13-16
Valoare W (x10 ⁻⁴ J)	150-200
Energie E135 (cm ²)	100-150
Elasticitate	105-161

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	foarte bună
Pătarea reticulară a frunzelor (Drechslera tritici-repentis)	foarte bună
Rugina galbenă (Puccinia striiformis)	foarte bună
Rugina frunzelor (Puccinia triticiana)	foarte bună
Rugina tulpinilor (Puccinia graminis)	excelentă
Fuzarioză (Fusarium spp.)	bună

Mv Káplár

Mv Kondás

În 2018 a fost inclus printre soiurile de grâu testate de GOSZ-VSZT ca soi de nouă generație, cu spic nearistat, unde producția sa de boabe a ajuns la 9,4 t/ha. Conținutul său de proteine brute și gluten umed este de obicei mai mic decât cel al grâului de morărit de înaltă calitate, dar potențialul său de producție depășește cu mult potențialul acestora.

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Tipul spicului	nearistat
Grupa de maturare	mediu
Tipul de calitate	furaje
Tipul de bob	cu bob moale (amidonos)

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	37-44
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	400-450
Perioada recomandată de semănat	5-20 octombrie
Rezistență la iernare	bună
Rezistență	foarte bună
Înălțimea plantei (cm)	84-96

Valori calitative specifice

Masa hectolitră [kg/100L]	76-80
Indicele de cădere (Hagberg-sec)	2-12
Valoare W (x10 ⁻⁴ J)	70-100
Energie E135 (cm ²)	60-100
Elasticitate	104-156

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	foarte bună
Pătarea reticulară a frunzelor (Drechslera tritici-repentis)	foarte bună
Rugina galbenă (Puccinia striiformis)	excelentă
Rugina frunzelor (Puccinia triticeana)	bună
Rugina tulpinilor (Puccinia graminis)	excelentă
Fuzarioză (Fusarium spp.)	bună

Parametrii de calitate ai soiului Mv Kondás în anumite locuri de producție (2019 - %)

Loc de producție	Perioada de recoltar	Proteină brută	Gluten umed	Absorbție apă	Indice Zeleny (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
Chernelházadamonya	2019.07.22	13,3	31,2	48,2	41,3

Producția soiului Mv Kondás în testările de exploatații agricole (2019)

Localitatea	Producția (t/ha)
Rimaszombat	9,81
Kompolt	9,75
Chernelházadamonya	9,00
Nagylózs	8,53
Szekszárd	7,87
Kánya	7,83

Producția soiului Mv Kondás în testări înregistrate (2019)

Localitatea	Producția (t/ha)
Iregszemcse	9,4
Szombathely	9,4
Eszterágpuszta	8,2
Tordas	7,9
Jászboldogháza	7,1

Este un soi de grâu umblător ușor de cultivat, cu o adaptabilitate bună. De asemenea, produce randamente ridicate în semănatul de toamnă și are un potențial de producție deosebit la semănatul de primăvară. Dacă este semănat primăvara, parametrii de panificație depășesc mereu valorile celui semănat toamna.

Informații despre soi

Formă de viață	migrator
Tipul spicului	aristat
Grupa de maturare	mediu
Tipul de calitate	morărit
Tipul de bob	cu bob tare (sticlos)

Media de producție a soiului Mv Kikelet pentru fiecare locație în testările NÉBIH (6 ani - semănat toamna)

Localitatea (n=)	Producția (t/ha)
Kompolt (4)	7,82
Szombathely (11)	7,74
Debretin (10)	7,48
Szarvas (12)	7,45
Eszterágpuszta (11)	7,44
Kaposvár (6)	7,39
Székkutas (10)	7,22

Producția realizată de soiul Mv Kikelet în testările NÉBIH (6 ani - semănat toamna)

Localitatea	Producția (t/ha)
Debretin	9,99
Szarvas	9,89
Eszterágpuszta	9,77
Szombathely	9,69
Székkutas	9,09
Kompolt	8,64
Gyulatanya	8,59

Parametrii de calitate ai soiului Mv Kikelet în testările NÉBIH (%)

Anul testării	Perioada de recoltar	Gluten umed	Absorbție apă	Grupă valorică	Indice Zeleny (mL)
2011	13,1	28,2	56,5	A-2	50,8
2012	14,4	35,5	60,4	B-1	45,4
Medie	13,8	31,9	58,5	B-1	48,1

Mv Kikelet

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	45-55
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	450-500
Perioada recomandată de semănat	5-20 octombrie
Rezistență la iernare	bună
Rezistență	foarte bună
Înălțimea plantei (cm)	85-95

Valori calitative specifice

Masa hectolitră [kg/100L]	80-84
Indicele de cădere (Hagberg-sec)	300-400
Valoare W (x10 ⁻⁴ J)	200-300
Energie E135 (cm ²)	60-90
Elasticitate	143-229

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	bună
Pătarea reticulară a frunzelor (Drechslera tritici-repentis)	bună
Rugina galbenă (Puccinia striiformis)	bună
Rugina frunzelor (Puccinia triticeana)	foarte bună
Rugina tulpinilor (Puccinia graminis)	foarte bună
Fuzarioză (Fusarium spp.)	bună

Mv Pennedur

Este un grâu durum de toamnă, stabil, cu productivitate ridicată, cu o calitate excelentă pentru industria pastelor făinoase. Își menține structura extrem de puternică de gluten, indiferent de efectele mediului înconjurător.

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Grupa de maturare	semi-timpuriu
Perioada medie de înspicare	18-22.V.
Tipul de calitate	morărit durum
Protecția soiului de plante	UE

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	42-48
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	470-500
Perioada recomandată de semănat	1-15 octombrie
Rezistență la iernare	foarte bună
Rezistență	bună
Înălțimea plantei (cm)	95-105

Valori calitative specifice

Masa hectolitrică [kg/100L]	78-82
Sticlozitate (%)	70-100
Indicele de cădere (Hagberg-sec)	250-350
Conținut de pigment galben (mg/kg)	6,5-7,5
Griș obținut (semolină - %)	60-65

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	bună
Pătarea reticulară a frunzelor (Drechslera tritici-repentis)	bună
Rugina galbenă (Puccinia striiformis)	medie
Rugina frunzelor (Puccinia triticiana)	medie
Rugina tulpinilor (Puccinia graminis)	excelentă
Fuzarioză (Fusarium spp.)	medie

Parametrii de calitate ai soiului Mv Pennedur în anumite locuri de producție (2018 - %)

Loc de producție	Gluten umed	Indicele de cădere (sec)	Sticlozitate	Proteină brută	HL (kg/100L)	Umiditate
Jászakisér	32,2	470,0	80,0	13,2	80,9	9,9

Este un soi timpuriu de grâu durum de toamnă, cu un potențial ridicat de producție și rezistență la iernat. Datorită conținutului său ridicat de pigment galben, constituie o materie primă excelentă pentru fabricarea de paste făinoase.

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Grupa de maturare	timpuriu
Perioada medie de înspicare	15-20.V.
Tipul de calitate	morărit durum
Protecția soiului de plante	UE

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	42-46
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	470-500
Perioada recomandată de semănat	1-15 octombrie
Rezistență la iernare	foarte bună
Rezistență	bună
Înălțimea plantei (cm)	100-110

Valori calitative specifice

Masa hectolitrică [kg/100L]	78-82
Sticlozitate (%)	70-100
Indicele de cădere (Hagberg-sec)	250-350
Conținut de pigment galben (mg/kg)	7,5-8,0
Griș obținut (semolină - %)	60-65

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	bună
Pătarea reticulară a frunzelor (Drechslera tritici-repentis)	bună
Rugina galbenă (Puccinia striiformis)	medie
Rugina frunzelor (Puccinia triticiana)	bună
Rugina tulpinilor (Puccinia graminis)	excelentă
Fuzarioză (Fusarium spp.)	medie

Parametrii de calitate ai soiului Mv Hundur în anumite locuri de producție (2018 - %)

Loc de producție	Gluten umed	Indicele de cădere (sec)	Sticlozitate	Proteină brută	HL (kg/100L)	Umiditate
Jászakisér	34,4	480,0	90,0	13,6	80,9	9,9

Mv Pelsodur

Este un soi timpuriu de grâu durum de toamnă, cu recoltă abundentă, cu o structură puternică de gluten și un conținut ridicat de pigmenți galbeni. Făina obținută din această cultură reprezintă o materie primă excelentă pentru producția de paste făinoase. Calitatea distinctivă a acestui soi este că prezintă o rezistență excelentă la mai mulți agenți patogeni.

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Grupa de maturare	semi-timpuriu
Perioada medie de înspicare	16-21.V.
Tipul de calitate	morărit durum
Protecția soiului de plante	UE

Media de producție a soiului Mv Pelsodur pentru fiecare locație în testările NÉBIH (4 ani)

Localitatea (n=)	Producția (t/ha)
Kompolt (2)	8,16
Szombathely (4)	7,95
Eszterágpuszta (2)	7,64
Debretin (1)	5,99
Jászboldogháza (1)	5,34
Abaújszántó (2)	5,25
Székkutas (4)	5,23

Producția realizată de soiul Mv Pelsodur în testările NÉBIH (4 ani)

Localitatea	Producția (t/ha)
Szombathely	9,47
Kompolt	8,51
Eszterágpuszta	7,71
Székkutas	6,47
Debretin	5,99
Abaújszántó	5,44
Jászboldogháza	5,34

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	42-50
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	470-500
Perioada recomandată de semănat	1-15 octombrie
Rezistență la iernare	foarte bună
Rezistență	bună
Înălțimea plantei (cm)	100-103

Valori calitative specifice

Masa hectolitră [kg/100L]	79-81
Sticlozitate (%)	60-90
Indicele de cădere (Hagberg-sec)	350-450
Conținut de pigment galben (mg/kg)	7,0-9,0
Griș obținut (semolină - %)	60-65

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	foarte bună
Pătarea reticulară a frunzelor (Drechslera tritici-repentis)	foarte bună
Rugina galbenă (Puccinia striiformis)	excelentă
Rugina frunzelor (Puccinia triticiana)	excelentă
Rugina tulpinilor (Puccinia graminis)	excelentă
Fuzarioză (Fusarium spp.)	medie

Conținutul de proteină brută a soiul Mv Pelsodur în testările NÉBIH (2019 - %)

Loc de producție	Proteină brută	Gluten umed	HL (kg/100L)	Semolină (griș)	Semolină (griș)	Pigment galben (mg/kg)
Székkutas	19,3	38,2	68,3	87,4	88,0	10,3
Abaújszántó	17,1	36,0	77,1	88,8	96,0	9,0
Jászboldogháza	16,3	32,2	91,1	90,2	96,0	8,5
Szombathely	16,0	32,5	77,7	86,0	60,0	8,4

Este un orz furajer super-timpuriu, cu șase rânduri, cu rezistență ridicată și toleranță bună la secetă. Poate fi cultivat cu succes chiar și cu tehnologii extensive. Datorită caracterului său timpuriu, recomandăm cultivarea sa în fermele unde recoltarea timpurie este importantă.

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Grupa de maturare	super-timpuriu
Perioada medie de înspicare	2.V.
Tipul de calitate	cu șase rânduri (de boabe)
Protecția soiului de plante	UE

Media de producție a soiului Mv Initium pentru fiecare locație în testările ISTIS (2 ani)

Localitatea (n=)	Producția (t/ha)
Sibiu	7,77
Cogealac	7,39
Portărești	7,37
Dâlga	7,23
Rm.Sărat	7,18
Târgoviște	6,68
Troian	6,65

Producția realizată de soiul Mv Initium în testările ISTIS (2 ani)

Localitatea	Producția (t/ha)
Dâlga	8,76
Cogealac	8,64
Mircea Vodă	8,54
Troian	8,38
Dâlga	8,34
Sibiu	8,31
Târgoviște	8,20

Conținutul de proteină brută a soiul Mv Initium în testările NÉBIH (%)

Anul testării	Tordas	Iregszemcse	Szombathely	Eszterágpuszta	Kaposvár
2011	11,4	11,5	11,0	9,7	-
2012	-	12,4	11,2	12,0	9,6

Mv Initium

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	42-49
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	400-450
Perioada recomandată de semănat	5-20 octombrie
Rezistență la iernare	foarte bună
Rezistență	bună
Înălțimea plantei (cm)	80-95

Valori calitative specifice

Tipul de calitate	furaj
Masa hectolitră (kg/100L)	66-70
Conținutul de proteină brută (%)	12,9-13,9

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	foarte bună
Rugina brună-pitică (Puccinia hordei)	excelentă
Rhinosporioză (Rinconsporium secalis)	excelentă
Pătarea reticulară a frunzelor de orz (Pyrenophora teres)	foarte bună

Mv Talentum

Este un triticale cu recoltă bogată, cu un potențial de producție datorat masei hectolitrică mari și unui MMB ridicat. Este un soi cu maturare timpurie, cu o capacitate excelentă de lăstărire și rezistență bună la boli. Din cauza tulpinilor sale mai scurte, nu este deloc predispus la răsturnare. Cultivarea sa este recomandată mai ales pentru fermele cu producție intensivă.

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Grupa de maturare	timpuriu
Perioada medie de înspicire	15-20.V.
Tipul de calitate	ridicat
Protecția soiului de plante	UE

Media de producție a soiului Mv Talentum pentru fiecare locație în testările NÉBIH (3 ani)

Localitatea (n=)	Producția (t/ha)
Kompolt (1)	7,80
Szarvas (3)	7,77
Eszterágpuszta (2)	7,63
Debrețin (1)	7,48
Gyulatanya (1)	7,04
Kaposvár (3)	6,94

Producția realizată de soiul Mv Talentum în testările NÉBIH (3 ani)

Localitatea	Producția (t/ha)
Szarvas	8,83
Szombathely	8,80
Eszterágpuszta	7,90
Kompolt	7,80
Kaposvár	7,65
Debrețin	7,48
Gyulatanya	7,04

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	44-46
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	400-450
Perioada recomandată de semănat	1-15 octombrie
Rezistență la iernare	excelentă
Rezistență	excelentă
Înălțimea plantei (cm)	95-105

Valori calitative specifice

Tipul de calitate	furaj
Masa hectolitrică (kg/100L)	73-75
Conținutul de proteină brută (%)	11,5-12,5
Conținutul de amidon (%)	58,0-60,0

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	bună
Rugina galbenă (Puccinia striiformis)	bună
Rugina frunzelor (Puccinia triticeana)	excelentă
Rugina tulpinilor (Puccinia graminis)	excelentă



Mv Hópehely

Cu o tehnologie de cultivare adecvată și condiții agro-ecologice favorabile, Mv Hópehely poate ajunge la volumul de boabe produs de triticale. Din punct de vedere al furajării, este un soi de calitate excelentă și cu un conținut corespunzător de proteine.

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Culoare pleavă	galben
Grupa de maturare	középkésői
Utilizare	morărit/furaj
Protecția soiului de plante	HU

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	33-37
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	400-450
Perioada recomandată de semănat	5-20 octombrie
Rezistență la iernare	bună
Rezistență	bună
Înălțimea plantei (cm)	100-120

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	foarte bună
Rugina coronată (Puccinia coronifera)	foarte bună

Media de producție a soiului Mv Hópehely pentru fiecare locație în testările NÉBIH (8 ani)

Localitatea (n=)	Producția (t/ha)
Székkutas (8)	6,51
Eszterágpuszta (1)	6,46
Kaposvár (3)	6,36
Szombathely (8)	6,32
Kompolt (4)	5,87
Tordas (6)	5,24

Producția realizată de soiul Mv Hópehely în testările NÉBIH (8 ani)

Localitatea	Producția (t/ha)
Szombathely	11,26
Székkutas	8,76
Tordas	7,67
Kaposvár	7,14
Kompolt	7,13
Eszterágpuszta	6,46

Dankowskie Diament

Este un soi de seară de înălțime medie, cu capacitate de lăstărire și rezistență bună, având un randament de boabe cu masă hectolitică mare, bogate în proteine. Nu oferă numai un randament bun de boabe, ci este rentabilă și cultivarea sa ca furaj verde, chiar și în condiții de producție extensivă.

Informații despre soi

Formă de viață	de toamnă
Tipul	soi de orz
Grupa de maturare	semi-timpuriu
Tipul de calitate	morărit/furaj
Protecția soiului de plante	UE

Media de producție a soiului Dankowskie Diament pentru fiecare locație în testările NÉBIH (3 ani)

Localitatea (n=)	Producția (t/ha)
Szombathely (3)	6,67
Eszterágpuszta (2)	6,66
Debrecin (1)	5,86
Székkutas (1)	5,74
Gyulatanya (2)	5,65
Szarvas (3)	5,25

Producția realizată de soiul Dankowskie Diament în testările NÉBIH

Localitatea	Producția (t/ha)
Eszterágpuszta	7,75
Szombathely	6,74
Szarvas	6,23
Gyulatanya	6,10
Debrecin	5,86
Székkutas	5,74

Caracteristici agronomice

Greutatea specifică a 1000 de boabe (MMB) (g)	44-46
Boabe germinabile recomandate (germeni/m ²)	400-450
Perioada recomandată de semănat	1-15 octombrie
Rezistență la iernare	excelentă
Rezistență	excelentă
Înălțimea plantei (cm)	95-105

Valori calitative specifice

Masa hectolitică (kg/100L)	72-78
Conținutul de proteină brută (%)	9,0-13,0
Indicele de cădere (Hagberg-sec)	200-300

Toleranța la boli

Făinare (Blumeria graminis)	foarte bună
Pătarea reticulară a frunzelor (Drechslera tritici-repentis)	bună
Rugina tulpinilor (Puccinia graminis)	excelentă
Rugina brună (Puccinia recondita)	foarte bună

RAPITĂ

Kyudo

Este recomandat în special pentru cultivatorii care țintesc un nivel ridicat al producției, pentru cei care se așteaptă să obțină tot ce-i mai bun și nu se mulțumesc cu mai puțin. Un hibrid modern care are toate proprietățile esențiale pentru agricultura intensivă. Este caracterizat prin lăstărire robustă, mare și spice imense. Se poate aștepta să producă randamente excelente chiar și în condiții de secetă, datorită stabilității semnificative a recoltei.

Alte valori specifice

Capacitate de dezvoltare toamna	excelentă
Capacitate de dezvoltare primăvara	foarte bună
Tendință de lăstărire	semnificativă
Conținut de ulei (%)	46-49
Conținut de glucozinolat (μmol/g)	18>

Producția soiului Kyudo în testarea de la Cauceu (2019)

Hibrid	Producția (t/ha)
Kyudo	5,07
Soi concurent (Sc. 1)	4,73
Sc. 2	4,72
Sc. 3	4,47
Media de testare	4,93

Caracteristici agronomice

Numărul de plante recomandate (o mie de boabe/ha)	400-500
Perioada recomandată de semănat	25.IX. - 10.X.
Rezistență la iernare	excelentă
Rezistență	excelentă
Tendința de cădere a boabelor	scăzută
Înălțimea plantei (cm)	150-160

Informații despre soi

Forma de viață	de toamnă
Utilizare	ulei
Grupa de maturare	timpuriu
Tipul	hibrid
Tehnologie	Clearfield®

Producția soiului Kyudo în testarea de la Curtușeni (2019)

Hibrid	Producția (t/ha)
Kyudo	5,32
Soi concurent (Sc. 1)	5,07
Sc. 2	4,70
Sc. 3	4,29
Media de testare	4,85

Toleranța la boli

Phoma	excelentă
Sclerotinia	foarte bună
Verticillium	foarte bună
Cylindrosporium	foarte bună
Alternaria	foarte bună

Este recomandat în special pentru cultivatorii care țintesc un nivel ridicat al producției, pentru cei care se așteaptă să obțină tot ce-i mai bun și nu se mulțumesc cu mai puțin. Un hibrid modern care are toate proprietățile esențiale pentru agricultura intensivă. Este caracterizat prin lăstărire robustă, mare și spice imense. Se poate aștepta să producă randamente excelente chiar și în condiții de secetă, datorită stabilității semnificative a recoltei.

Informații despre soi

Forma de viață	de toamnă
Utilizare	ulei
Grupa de maturare	timpuriu
Tipul	hibrid
Tehnologie	Clearfield®

Alte valori specifice

Capacitate de dezvoltare toamna	excelentă
Capacitate de dezvoltare primăvara	foarte bună
Tendință de lăstărire	excelentă
Conținut de ulei (%)	46-49
Conținut de glucozinolat (μmol/g)	18>

Toleranța la boli

Phoma	excelentă
Sclerotinia	excelentă
Verticillium	foarte bună
Cylindrosporium	foarte bună
Alternaria	foarte bună

Caracteristici agronomice

Numărul de plante recomandate (o mie de boabe/ha)	400-500
Perioada recomandată de semănat	25.IX. - 10.X.
Rezistență la iernare	excelentă
Rezistență	excelentă
Tendința de cădere a boabelor	scăzută
Înălțimea plantei (cm)	150-160

Clearfield® este marca înregistrată a companiei BASF.

Unele rezultate și caracteristici ale produsului pot varia de la an la an, în funcție de zonă. Rezultatele publicate nu sunt neapărat indicatori de încredere, deoarece condițiile locale de cultivare, de sol, precum și cele meteorologice pot fi diferite. În cursul evaluării, producătorii ar trebui să ia în considerare date din cât mai multe locații și cât mai multe perioade. Deși toate informațiile furnizate oral sau în scris de către compania Bázismag Kft., respectiv angajații sau reprezentanții acesteia, despre diferitele produse, respectiv soiuri - incluzând aici informațiile din reprezentările grafice - au fost distribuite cu bună credință, acestea nu constituie în niciun fel temei pentru răspunderea de garanție sau de alt fel a companiei Bázismag Kft. privind caracteristicile sau utilizarea într-un anumit scop al produselor și soiurilor în cauză. Compania Bázismag Kft. nu își asumă nicio responsabilitate pentru informațiile menționate.

Punctele de referință sunt valori relative utilizate pentru compararea produselor din portofoliu.

Rezultatele prezentate ale testărilor NÉBIH (*Oficiul Național al Siguranței Alimentelor*) și GOSZ-VSZT sunt disponibile în versiunile lor integrale pe pagina de internet a NÉBIH.

Abantia CL

Producția soiului Abantia CL în testarea de dezvoltare a produsului (Bóly - 2019)

Abantia CL	Producția (t/ha)
Soi concurent (Sc. 1) CL	6,54
Sc. 2 CL	6,26
Sc. 3 CL	6,09
	5,98



S.C. MARTON GENETICS S.R.L.

H-2462 Martonvásár-Erdőhát 093/36 hrsz.

410605 Oradea

Calea Borsului Nr45 Jud Bihor

+40 731 376 776



REPREZENTANT COMERCIAL

Dávid Sipos	Director Comercial	România	+40 730-527-337	sipos.david@martongenetics.com
Attila Debreceni	Reprezentant Comercial	Jud Bihor, Jud. Satu Mare, Jud. Salaj	+40 730-599-727	debreceni.attila@martongenetics.com
Gabriel Adrian Bisorca	Reprezentant Comercial	Jud. Timis	+40 737-599-727	bisorca.gabriel@martongenetics.com

www.martongenetics.com