



NemesMag



MARTONVÁSÁRI FAJTAKATALÓGUS

BÚZA



DURUMBÚZA



ROZS



ÁRPA



ZAB



TÖNKÖLYBÚZA



TRITIKÁLÉ



BORSÓ





NemesMag

MARTONVÁSÁR

Kedves Olvasó!

Közmondásunk: „Ki mint vet, úgy arat” a felelősségvállalásra emlékeztet. A sikeres növénytermesztés alapja az Ön termesztési célját minden értékmérő tulajdonságában, genetikájában elérni képes fajta megválasztása. Nagy a kínálat, nehéz a döntés. Kiadványunkban a Martonvásári Vetőmagok legeredményesebb őszi és tavaszi fajtáit mutatjuk be, melyek fémszárt, minősített vetőmagjait biztosítjuk a bő termés eléréséhez. Megismerheti a 2024-ben 75 éves HUN-REN ATK Mezőgazdasági Intézet Kalászos Gabona Nemesítési Osztályának legújabb, legígéretesebb fajtáit — ízeltő a jövőből! — a legmodernebb nemesítési módszerek és genetikai alapok alkalmazásával létrehozott, a klímaváltozáshoz jól alkalmazkodó termékeket is. Forgassa, olvassa bizalommal, mert a vetőmag bizalmi termék, mi pedig e katalógussal lépünk egyet az új partnerségi együttműködésünk érdekében Ön felé.

Jó munkát kívánunk!

A Martonvásári NemesMag Kft.
és a Kalászos Gabona
Nemesítési Osztály csapata

TARTALOMJEGYZÉK

ŐSZI BÚZA

- 4 Mv Felleg
- 5 Mv Kolo
- 6 Mv Suba
- 7 Mv Mente, Mv Krajcár
- 8 Mv Nemere
- 9 Mv Nádor
- 10 Mv Ménrót
- 11 Mv Seuso
- 12 Mv Pántlika, Mv Karéj
- 13 Mv Kondás
- 14 Mv Toborzó, Mv Lucilla

ÚJ ŐSZI BÚZAFAJTÁK

- 15 Mv Szikra, Mv Szilke, Mv Jutas

TAVASZI BÚZA

- 16 Mv Pirkadat

JÁRÓ BÚZA

- 17 Mv Kikelet

ŐSZI DURUMBÚZA

- 18 Mv Pennedur, Mv Pelsodur

ÚJ ŐSZI DURUMBÚZA FAJTÁK

- 19 Mv Magnadur, Mv Pilledur

- 20 Búza összefoglaló táblázat

ROZS

- 22 Dankowskie Diament

ŐSZI ÁRPA

- 22 KWS Meridian
- 23 Mv Initium

ÚJ ŐSZI ÁRPAFAJTÁK

- 24 Mv Aliduna, Mv Cerberus, Mv Fáta

TAVASZI ÁRPA

- 25 Conchita

TAVASZI ZAB

- 25 Mv Pehely
- 26 Mv Szellő, Mv Ménes

ŐSZI ZAB

- 27 Mv Hópehely

ÚJ ŐSZI ZABFAJTÁK

- 28 Mv Hóka, Mv Fergeteg, Mv Télgyöngye

ÚJ TAVASZI ZAB / TÖNKÖLYBÚZA FAJTÁK

- 29 Mv Sugallat, Mv Pangolin

TÖNKÖLYBÚZA

- 30 Mv Martongold, Franckenkorn

ŐSZI TRITIKÁLÉ

- 31 Mv Talentum, Fredro

TAVASZI BORSÓ

- 32 Eso, Avatar
- 33 Impuls, Peps

ŐSZI BORSÓ

- 34 Balltrap, Aviron

- 35 BASF Systiva

- 36 Technológiai javaslatok kalászosok termesztéséhez



MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET

Fajtanemesítő ajánlásával



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

JELMAGYARÁZAT



EU
fajtaoltalom



HAZAI
fajtaoltalom



Szálkás
kalásztípus



Tar
kalásztípus



A1-C2
Sütőipari
csoport



Nagy
termőképesség



MALMI I.
minőség



PRÉMIUM
minőség



SPECIÁLIS
hasznosítás



TÉSZTA
minőség



Megkésett
vetésre alkalmas



Kiváló betegség-
tolerancia



Kiváló
stressztűrő
képesség



Takarmánycélú
hasznosítás



ÖKO vetőmag
elérhető



Magszín



MV FELLEG

Új, bőtermő, a prémium sütőipari kategóriát megközelítő minőségű, korai malmi búzafajta. Kiváló technológiai minősége felmenőjének, a népszerű Mv Kolo fajtának köszönhető, de termésmennyiségben jóval felülmúlja elődjét.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

8,5 - 9,5 t/ha

Szombathely (FIT)	10,09 t/ha
Mosonmagyaróvár (FIT)	9,49 t/ha
Kocs	9,00 t/ha
Felsőszemeréd	8,42 t/ha
Szihalom	8,22 t/ha
Szarvas (FIT)	8,09 t/ha
Bacsa	7,58 t/ha
Reménypuszta	7,54 t/ha

2023. évi terméseredmények
(FIT: kisparcellás posztregisztrációs kísérlet)

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szemtípus	kemény szemű
> Ezerszemtömeg	40 - 45 g
> Nyersfehérje-tartalom	13 - 15 %
> Nedvessikér-tartalom	25 - 35 %
> Farinográf csoport	A1 - A2

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Intenzív termesztésre ajánlott. Javasolt a magas szintű tápanyag-visszapótlás és két fungicid kezelés betervezése. A jó malmi minőség eléréséhez két, a prémium minőség realizálásához három fejtrágyázás javasolt. A fajtában meglévő potenciál elérését a műtrágyák mellett alkalmazott lombtrágyák, biostimulátorok elősegíthetik. Javasolt műtrágyadózisa 140-170 kg/ha nitrogénhatóanyag.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Sárgarozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levélszomszaga	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Szárrozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Kalászfuzáriózis	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■





MV SUBA

A prémium, stabilan javító minőségű búzák között is kiemelkedő fajta. Erős tésztával rendelkezik, gyengébb minőségű lisztek javítására is alkalmas. **Nemzetközi viszonylatban az eddigi legsikeresebb martonvásári minőségi búzafajta.** Elismertségét mutatja, hogy több európai országban is termesztik.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

6,0 - 8,0 t/ha

Év	Fehérje-tartalom	Alveográf, W	Alveográf P/L	Extenzográf-135
2018	15,8 %	518	0,64	217
2019	17,5 %	427	0,76	-
2020	15,8 %	479	0,92	176
2021	16,3 %	540	0,75	230
2022	14,8 %	487	1,16	202
2023	14,6 %	300	0,43	231

Az Mv Suba technológiai minősége (Martonvásár 2018 - 2022)

JELLEMZŐ MINŐSÉG

- > Szem típus kemény szemű
- > Ezerszem tömeg 44 - 48 g
- > Nyersfehérje-tartalom 13 - 16 %
- > Nedvessikér-tartalom 33 - 38 %
- > Farinográf csoport A1

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Sárgarozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levélfoltosda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Szárrozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Kalászfuzáriózis	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Vetését október 5-20 közötti időszakban javasoljuk, 4,5-5,0 millió csíra/ha vetőmagnormával. A fajtára jellemző, hogy kedvezőtlen körülmények között a termés mennyisége csökkenhet, de minőségét stabilan tartja. Ezért fontos a harmonikus nitrogén-műtrágyázás, a termés optimalizálásához a hatóanyagot lehetőleg három részletben juttassuk ki.





ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



MV MENTE

Prémium minőség elérésére képes, bőtermő búza újdonság. Kiváló minőségi értékmérőit kedvezőtlen termesztési feltételek esetén is megtartja, a termés mennyiségének rovására.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

7,5 - 8,5 t/ha

Gyermely	8,26 t/ha
Lőrinci	7,50 t/ha

2023. évi üzemi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szemtípus	kemény szemű
> Ezerszemtömeg	45 - 50 g
> Nyersfehérje-tartalom	12 - 14 %
> Nedvessikér-tartalom	30 - 34 %
> Farinográf csoport	A1 - A2

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Sárgarozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levéltüszkésedés	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Szártüszkésedés	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Kalászfuzáriózis	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Vetése október 5-20 között ideális, 4,5-4,6 millió csíra/ha normával. Teljes érés után azonnal meg kell kezdeni az aratását, hogy a kiváló sütőipari jellemzőit megőrizzük. A javító minőségű terményért három részletben juttassunk ki 140-180 kg/ha nitrogén-hatóanyagot. Két fungicid kezelést technológiai szinten érdemes betervezni.



ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



MV KRAJCÁR

Stabilan jó malmi minőségű, bőtermő búzafajta. Sütőipari értéke A1 és B1 között változhat. Betegségekkel szemben ellenálló, szárazságtűrése kiemelkedő. Az Mv Nádor testvére.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

7,0 - 9,0 t/ha

Szombathely (FIT)	10,73 t/ha
Mosonmagyaróvár (FIT)	9,42 t/ha
Felsőszemeréd	9,18 t/ha

2023. évi terméseredmények
(FIT: kisparcellás posztregisztrációs kísérlet)

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szemtípus	kemény szemű
> Ezerszemtömeg	45 - 50 g
> Nyersfehérje-tartalom	12 - 13 %
> Nedvessikér-tartalom	26 - 30 %
> Farinográf csoport	A2 (A1 - B1)

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Sárgarozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levéltüszkésedés	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Szártüszkésedés	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Kalászfuzáriózis	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Intenzív termesztésre ajánlott. Termésben és minőségben is meghalálja a bő tápanyagellátást. Technológia szintjén egy lombvédelem és egy kalászvédelem betervezése javasolt. Vetése október első - második dekádjában, 4,0-4,5 millió csíra/ha vetőmagnormával ajánlott. Műtrágya formájában 120-160 kg/ha nitrogén-hatóanyagot érdemes kijuttatni.



MV NEMERE

Kiváló termésstabilitású, korai, bőtermő fajta. Intenzív technológia alkalmazásával termesztendő csúcsfajta. A termelés intenzitásának függvényében a sütőipari minősége évjáratonként B1 és A2 között változhat. Komplex, jó betegség-ellenálló képességgel rendelkezik.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

9,0 - 10,0 t/ha

Szombathely (FIT)	11,96 t/ha
Mosonmagyaróvár (FIT)	10,69 t/ha
Felsőszemeréd	9,82 t/ha
Szarvas (FIT)	9,00 t/ha
Reménypuszta	8,67 t/ha
Füzesabony (FIT)	8,03 t/ha
Szerencs	8,03 t/ha
Bóly (FIT)	8,02 t/ha

2023. évi terméseredmények
(FIT: kisparcellás posztregisztrációs kísérlet)

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szemtípus	nagy méretű, acélos szemek
> Ezerszemtömeg	45 - 50 g
> Nyersfehérje-tartalom	12 - 14 %
> Nedvessikér-tartalom	29 - 32 %
> Farinográf csoport	A2

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Intenzív termesztésre ajánlott: magas tápanyag-visszapótlással, technológiaszinten két fungicides kezeléssel. Erőteljesen bokrosodik, nem szabad sűrűn vetni! A vetési időszakban várható időjáráshoz igazítva, de legkésőbb október második dekádjában ajánlott a vetése, 4,0-4,5 millió csíra/hektár vetőmagnormával. Javasolt műtrágyadózisa 150-180 kg/ha nitrogén-hatóanyag.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	●●●●●●●●
Sárgarozsda	●●●●●●●●
Levélszomsza	●●●●●●●●
Szárrozsda	●●●●●●●●
Levélfoltosság	●●●●●●●●
Kalászfuzáriózis	●●●●●●●●





MV NÁDOR

Hazánk legkedveltebb őszi búzafajtája. A vetőmag-szaporító területek 22%-án az Mv Nádort vetik. A termőképesség és a minőség kiváló kombinációjának megtestesítője. Korai érésű, kifejezetten alacsony, bőtermő malmi búza, amely intenzív gazdálkodásban is versenyképes.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

10,0-11,0 t/ha

Szombathely (FIT)	10,40 t/ha
Mosonmagyaróvár (FIT)	9,98 t/ha
Felsőszemeréd	9,54 t/ha
Szarvas (FIT)	9,18 t/ha
Szerencs	8,15 t/ha

2023. évi terméseredmények
(FIT: kiscparcellás posztregisztrációs kísérlet)

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szem típus	kemény szemű
> Ezerszemtömeg	40 - 50 g
> Nyersfehérje-tartalom	12 - 14 %
> Nedvessikér-tartalom	28 - 34 %
> Farinográf csoport	B1 - A2

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Intenzív termesztésre ajánlott, az átlagosnál magasabb szintű tápanyagellátást igénylő fajta. Időjárástól függően két-három gombaölő szeres kezelés javasolt a rekordtermés elérése érdekében. A terület kiválasztásakor kerülni kell a sekély termőrétegű, gyengébb talajokat. A fajta meghálálja a lombtrágyák és termésnövelő készítmények alkalmazását. Javasolt műtrágyamennyisége 150-200 kg/ha nitrogén-hatóanyag.



BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Sárgarozsda	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Levéltrozsda	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Szárrozsda	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Levélfoltosság	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Kalászfuzáriózis	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Mv Nádor





MV MÉNRÓT

Bőtermő, középkorai érésű malmi búzafajta. Betegségekkel szemben toleráns, stabil beltartalmi értékekkel rendelkezik. Kedvező körülmények között 10 t/ha feletti termésre is képes. Egyike a három legnagyobb területen termesztett martonvásári búzafajtának, az Mv Nádor és az Mv Nemere mellett.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

9,0 - 10,5 t/ha

Szombathely (FIT)	10,74 t/ha
Felsőszemeréd	9,27 t/ha
Mosonmagyaróvár (FIT)	8,85 t/ha
Szerencs	8,17 t/ha
Martonvásár	7,10 t/ha

2023. évi terméseredmények
(FIT: kispárcellás posztregisztrációs kísérlet)

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szemtípus	kemény szemű
> Ezerszemtömeg	45 - 50 g
> Nyersfehérje-tartalom	12 - 13 %
> Nedvessikér-tartalom	30 - 32 %
> Farinográf csoport	A2

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	●●●●●●●●
Sárgarozsda	●●●●●●●●
Levéltrozsa	●●●●●●●●
Szárrozsa	●●●●●●●●
Levélfoltosság	●●●●●●●●
Kalászfuzáriózis	●●●●●●●●

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Intenzív termesztésre ajánlott. Termésben és minőségben is meghalálja a bő tápanyagellátást. A csúcstermés elérése érdekében a műtrágya kijuttatását célszerű folyékony fejtrágyázással kombinálni. Levéltrágya, valamint biostimulátoros kezelés alkalmazása is az előbbi célt szolgálja. Okszerű növényvédelmet igényel: technológia szintjén egy lombvédelem betervezése célszerű. Vetése október első - második dekádjában, 4,0-4,5 millió csíra/ha vetőmagnormával ajánlott. Javasolt műtrágyamennyisége 140-170 kg/ha nitrogén-hatóanyag.





MV SEUSO

Új, bőtermő, korai malmi búza. Az állami fajtakísérletben átlagosan 8,14 t/ha-t termett, ami 9,0%-kal haladta meg a standardok átlagát. Kedvező agronómiai tulajdonságai, intenzív tápanyag-hasznosító képessége gyorsan a legnépszerűbb búzafajták közé emelheti.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESÉG

9,0 - 10,0 t/ha

Szombathely (FIT)	11,96 t/ha
Mosonmagyaróvár (FIT)	10,69 t/ha
Kocs	10,17 t/ha
Felsőszemeréd	9,82 t/ha
Bükkábrány	9,39 t/ha
Szarvas (FIT)	9,00 t/ha
Reménypuszta	8,67 t/ha
Füzesabony (FIT)	8,03 t/ha
Szerencs	8,03 t/ha
Bóly (FIT)	8,02 t/ha

2023. évi terméseredmények
(FIT: kisparcellás posztregisztrációs kísérlet)

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szemtípus	kemény szemű
> Ezerszemtömeg	41 - 46 g
> Nyersfehérje-tartalom	12,6 - 15,4 %
> Nedvessikér-tartalom	29 - 34 %
> Farinográf csoport	A2 - B1

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Intenzív termesztésre ajánlott: jó tápanyagellátás mellett a termesztéstechnológiába két gombaölő szeres kezelést, és esetenként növekedésszabályozó használatát célszerű tervezni. A vetése legkésőbb október második dekádjában ajánlott 4,0-4,5 millió csíra/ha vetőmagnormával. Javasolt műtrágyadózisa 150-180 kg/ha nitrogén-hatóanyag.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Sárgarozsda	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Levéltrozsa	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Szárrozsa	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Levélfoltosság	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Kalászfuzáriózis	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●





MV PÁNTLIKA

Komplex betegség-ellenállósága, kiváló alkalmazkodó- és gyomelyomó képessége, valamint minőségstabilitása révén (öko célból is) biztonságosan termesztendő középkorai búza.

MV KARÉJ

Kitűnő alkalmazkodóképességének köszönhetően extenzív termesztésben is jól teljesít, stabil malmi minőséget ad. Jól adaptálódik, a tenyészidőszak erőforrásait hatékonyan hasznosítja.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

7,0 - 9,0 t/ha

2020	9,10 t/ha
2021	6,50 t/ha
2022	8,25 t/ha
2023	6,10 t/ha

Az Mv Pántlika termőképessége martonvásári biotermesztési kísérletekben

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

8,0 - 9,0 t/ha

2020	8,89 t/ha
2021	9,35 t/ha
2022	9,34 t/ha
2023	7,09 t/ha

Az Mv Karéj termése martonvásári kísérletekben

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szem típus	kemény szemű
> Ezerszemtömeg	45 - 50 g
> Nyersfehérje-tartalom	12 - 14 %
> Nedvessikér-tartalom	28 - 31 %
> Farinográf csoport	A1 - A2

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szem típus	kemény szemű
> Ezerszemtömeg	45 - 50 g
> Nyersfehérje-tartalom	11 - 13 %
> Nedvessikér-tartalom	29 - 32 %
> Farinográf csoport	A1 - A2

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	●●●●●●●●
Sárgarozsda	●●●●●●●●
Levéltrozsa	●●●●●●●●
Szárrozsa	●●●●●●●●
Levélfoltosság	●●●●●●●●
Kalászfuzáriózis	●●●●●●●●

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	●●●●●●●●
Sárgarozsda	●●●●●●●●
Levéltrozsa	●●●●●●●●
Szárrozsa	●●●●●●●●
Levélfoltosság	●●●●●●●●
Kalászfuzáriózis	●●●●●●●●

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Ajánlott vetésideje október 5-20 közötti, 4,5-5,0 millió csíra/ha vetőmagnormával. Ökológiai termesztésben az engedélyezett biostimulátorok, növénykondicionáló szerek alkalmazása javasolt. Konvencionális termesztésben a folyékony műtrágyával végzett fejtrágyázás tapasztalataink szerint kedvezően hat a termés mennyiségére és minőségére.

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Preventív növényvédelemmel intenzív és extenzív művelésben is gazdaságosan termesztendő fajta, jó vízháztartású talajokon regulátor használata javasolt. Stabil és kedvező összetételű sikértartalmát gyengébb tápanyagszint mellett is megőrzi. Vetése október második dekádjától, 4,5-5,0 millió csíra/ha vetőmagnormával javasolt. Műtrágyaoptimuma 130-160 kg/ha N-hatóanyag.





ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET

MV KONDÁS

Új, bőtermő, takarmány, illetve speciális minőségű, középkorai búzafajta. Potenciális termőképessége 10 t/ha feletti. A nagy hozam elérését célzó termelők számára ajánlott, gazdaságosan termesztendő fajta, főként kiváló betegség-ellenállósága miatt.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

9,0 - 11,0 t/ha

Szombathely (FIT)	11,37 t/ha
Mosonmagyaróvár (FIT)	11,14 t/ha
Felsőszemeréd	9,55 t/ha
Füzesabony (FIT)	9,07 t/ha
Bacsa	8,55 t/ha
Martonvásár	8,53 t/ha

2023. évi terméseredmények
(FIT: kispárcellás posztregisztrációs kísérlet)

JELLEMZŐ MINŐSÉG

› Szemtípus	puha szemű (tar kalászu)
› Ezerszemtömeg	35 - 42 g
› Nyersfehérje-tartalom	10 - 12 %
› Nedvessikér-tartalom	25 - 28 %
› Farinográf csoport	C1

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Intenzív termesztésre ajánlott, potenciális termőképességét magas tápanyag-visszapótlási szinten tudja kibontakoztatni. A szilárd fejtrágya kijuttatását célszerű folyékonyal kombinálni, és technológiai szinten kétszeri levéltrágya-, esetleg algakészítményeket (alga/baktérium) alkalmazni a limitáló mezo- és mikroelemek pótlására. Bár jó betegség-ellenálló képességgel rendelkezik, az intenzív technológia alkalmazása miatt lomb- és kalászvédelemben kell részesíteni. Javasolt műtrágya-mennyisége 140-170 kg/ha nitrogén-hatóanyag.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Sárgarozsda	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Levéltrozsa	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Szárrozsa	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Levélfoltosság	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Kalászfuzáriózis	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●





MV TOBORZÓ

Termesztésével korábban kezdhető és optimalizálható az aratás, csökkenthető a betakarítási veszteség. Korai érésével elkerüli a nyári hőséget és aszályt. Kiemelkedő szem- és lisztminősége miatt a javító búzafajták egyik veteránja.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

8,0 - 9,0 t/ha

Hajdúnánás	8,07 t/ha
Hajdúnánás	7,17 t/ha
Gyomaendrőd	5,67 t/ha

2023. évi üzemi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szemtípus	kemény szemű
> Ezerszemtömeg	48 - 54 g
> Nyersfehérje-tartalom	12 - 16 %
> Nedvessikér-tartalom	32 - 36 %
> Farinográf csoport	A2 (A1-B1)

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	●●●●●●●●
Sárgarozsda	●●●●●●●●
Levélszöszvény	●●●●●●●●
Szárzöszvény	●●●●●●●●
Levélfoltosság	●●●●●●●●
Kalászfuzáriózis	●●●●●●●●

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Október 5-20 közötti optimális vetése 5 millió csíra/ha normával javasolt, a kukorica előveteményt célszerű kerülni. Télállóság, koraiság és minőség magas szintje egyesül az Mv Toborzóban, a fungicid kezelések a növényállomány fejlettségi állapotához kell igazítani, pl. a többi fajtához képest korábbi kalászhézag elvégzése indokolt.



MV LUCILLA

Az Mv Lucilla kiváló alkalmazkodóképességének köszönhetően 3 - 7 t/ha termésszinten a legversenyképesebb. Nagyobb termés esetén szárszilárdító szer alkalmazása ajánlott.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

9,0 - 10,0 t/ha

Füle	7,92 t/ha
------	-----------

2023. évi üzemi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szemtípus	kemény szemű
> Ezerszemtömeg	40 - 46 g
> Nyersfehérje-tartalom	11 - 15 %
> Nedvessikér-tartalom	26 - 30 %
> Farinográf csoport	A2 (A1-B1)

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	●●●●●●●●
Sárgarozsda	●●●●●●●●
Levélszöszvény	●●●●●●●●
Szárzöszvény	●●●●●●●●
Levélfoltosság	●●●●●●●●
Kalászfuzáriózis	●●●●●●●●

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Alkalmazkodó- és kiváló bokrosodóképességét kihasználva 4,0 - 4,2 millió csíra/ha normával javasolt a vetése. Speciálisan kitűnő sikerminősége, sikerösszetétele a gluténgyártás keresett alapanyaga.



A martonvásári búzanemesítés eredményeként elismert legújabb fajták mind – a martoni hagyományokat követve – a minőségi búzák csoportját bővítik. Közülük javító búzaként ismerték el az Mv Szilke fajtát, mely már országos kísérletekben is bizonyított. A legújabb két testvér fajta, az Mv Szikra és az Mv Jutas a jó, prémium szintet is elérni képes minőségi mutatók mellett kimagasló terméspotenciállal és betegség-ellenállósággal rendelkezik, így nem véletlen, hogy a 2023. évi 6 termőhelyes tájtörzs kísérletünkben is e két fajta végzett az élen. Joggal és bizakodással várhatjuk tehát, hogy 2024-től kezdődően a mérvadó országos kisparscellás posztregisztrációs kísérletekben (GOSZ-VSZT-NAK, sőt az ökológiai ÖMKi-VSZT-NÉBIH hálózatban is) hasonlóan jól fognak szerepelni, majd a közeljövőben a vetőmagpiacon is megjelenni.



MV SZILKE

A 2022-ben prémium búzaként minősített Mv Szilke korai érésű őszi búzafajta kiváló fagyűrűsű és télállóságú, miközben állóképessége is kiemelkedően jó. Nemcsak a Nébih hároméves kísérleteiben ért el kimagaslóan jó minőséget (31% sikér, 13,9% fehérje, A1 farinográfus csoport), hanem a GOSZ-VSZT-NAK posztregisztrációs kísérletében is második helyezett lett e tulajdonságaival 2023-ban. Közepes ellenállóságú a legtöbb, búzát károsító betegséggel szemben, ezért normál technológia-szintű fungicid kezelés elegendő a biztos, minőségi termés eléréséhez.

MV SZIKRA

A korai érésű, malmi minőségű Mv Szikra őszi búzafajta a Nébih fajtaminősítő kísérleteiben elért 8 t/ha feletti átlagos szemtermése (ami az Mv Nádor fajtáét 2%-kal múlta felül) kiváló állóképességgel párosul. Jó malmi minőséget adó lisztjének átlagos nedvessikér-tartalma 30%, fehérjetartalma 13%. Nemcsak kimagasló átlagos hektolitertömege (81 kg/hL), hanem tészta-reológiai tulajdonságai alapján is a fajta a prémium kategóriába tartozik. Betegségrezisztenciája kiemelkedő: lisztharmat, levélrozsa, szárrozsa, levélfoltosság kórokozóival szemben is ellenálló fajta. Emellett jó termésstabilitásában is megmutatkozik, kiemelkedő tápanyag-hasznosító képességgel rendelkezik, ami biztosíthatja alacsonyabb input szint mellett – beleértve az ökológiai gazdálkodást is – természetésének jövedelmezőségét.



MV JUTAS

Az azonos keresztezési kombinációból született, középérésű, alacsonyabb szárrú Mv Jutas búzafajta technológiai minőségét tekintve ad többet, mint testvére, az Mv Szikra, miközben szintén 8 t/ha közeli átlagos termés elérésére képes. Nedvessikér-tartalma az állami kísérletekben és saját méréseink alapján átlagosan 32%, fehérjetartalma 13,5%, mely értékek egy intenzívebb N tápanyag-utánpótlás mellett prémium szintre is növelhetők. Mindemellett prémium minőségi szintet képvisel a legtöbb reológiai mérőszáma átlagos termesztési körülmények között is. Az Mv Szikrához hasonlóan, stabilan jó reológiai tulajdonságait és kiemelkedő betegség-ellenállóságát egyik szülőjétől, a széles körben termesztett Mv Ménrót fajtától örökölte.

fajta	Farinográfus minőség		Alveográfus minőség		Extenzográfus minőség (135 percnél)	
	minőségi csoport	tésztastabilitás (perc)	W érték (10 ⁻⁴ J)	P/L	Energia (cm ²)	R/E
Mv Szilke	A1	17	390	0,87	145	3,6
Mv Szikra	A1	16	315	1,63	138	5,2
Mv Jutas	A1	18	370	1,39	172	3,9

Új Mv fajták fontosabb technológiai minőségi tulajdonságai (átlag, 2018-2023)



MV KIKELET

Könnyen termesztető, jó alkalmazkodóképességű járóbúza. Őszi vetésben is biztonságosan termesztető, tavaszi vetésben pedig kiemelkedő termőképességű és kiváló minőségű fajta.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

ŐSZI VETÉSBEN
7,0 - 8,0 t/ha

TAVASZI VETÉSBEN
5,0 - 6,5 t/ha

Martonvásár (őszi vetés)	8,51 t/ha
Szerencs (tavaszi vetés)	6,38 t/ha
Martonvásár (tavaszi vetés)	4,54 t/ha

2022. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szemtípus	kemény szemű
> Ezerszemtömeg	45 - 55 g
> Nyersfehérje-tartalom	13 - 15 %
> Nedvessikér-tartalom	32 - 36 %
> Farinográf csoport	B1 - A2

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Őszi és tavaszi vetésnél egyaránt fontos a megfelelő őszi talajmunka és a foszfor- és káliumpótlás. A fajta kedvező sütőipari értékeinek a kialakításához, tavaszi vetésnél a fejtrágyát két részletben ajánlott kijuttatni, őszi vetésnél háromszori fejtrágyázás javasolt. Tavasszal a minél korábbi vetése célszerű. Javasolt nitrogénműtrágya-dózisa 130-180 kg/ha hatóanyag között van.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Sárgarozsda	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Levélfoltosság	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Szárrozosda	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Levélfoltosság	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Kalászfuzáriózis	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●





MV PENNEDUR

Stabil bőtermő, kiváló tésztaipari minőségű, középkorai őszi durumbúza. Rendkívül erős sikérszerkezetét a környezeti hatásoktól függetlenül képes megőrizni.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

7,0 - 8,0 t/ha

Szerencs	5,93 t/ha
Lászlópuszta	5,86 t/ha
Kisújszállás	5,63 t/ha

2023. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Hektolitertömeg	78 - 82 kg
> Üvegesség	70 - 80 %
> Sárgapigment-tartalom	6,5 - 7,5 ppm
> Nyersfehérje-tartalom	13,5 - 14,5 %
> Nedvessikér-tartalom	30 - 34 %

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	●●●●●●●●
Sárgarozsda	●●●●●●●●
Levéltrozsa	●●●●●●●●
Szárrozsa	●●●●●●●●
Levélfoltosság	●●●●●●●●
Kalászfuzáriózis	●●●●●●●●

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Termesztése során kerülni kell a fagyugos helyeket és a kukorica előveteményt. Legalább kétszeri gombaölő szeres védekezést kell tervezni, melyek egyikét a kalászoslás-virágzás körüli napokra kell időzíteni. Javasolt vetésideje október 1-15 között, 4,5-5,0 millió csíra/ha vetőmagnormával. Betakarítását a teljes érést követően azonnal el kell kezdeni.



MV PELSODUR

Korai, bőtermő, nagy sárgapigment-tartalmú, erős sikérszerkezetű őszi durum. Malomipari minősége stabil. Órleménye (szemolina) a száraz-tésztagyártás céljára kiválóan alkalmas.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

7,0 - 8,0 t/ha

Lászlópuszta	6,81 t/ha
Kisújszállás	6,43 t/ha
Martonvásár	6,32 t/ha

2023. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Hektolitertömeg	78 - 81 kg
> Üvegesség	60 - 90 %
> Sárgapigment-tartalom	8,0 - 9,0 ppm
> Nyersfehérje-tartalom	13,0 - 14,0 %
> Nedvessikér-tartalom	28 - 32 %

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	●●●●●●●●
Sárgarozsda	●●●●●●●●
Levéltrozsa	●●●●●●●●
Szárrozsa	●●●●●●●●
Levélfoltosság	●●●●●●●●
Kalászfuzáriózis	●●●●●●●●

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Tápanyagban gazdag talajokon, csapadékos évjáratban megdőlésre hajlamos. Kétszeri fungicid védekezést kell tervezni, melyek egyikét a kalászoslás-virágzás körüli napokra kell időzíteni. Vetése október 1-15 között javasolt, 4,5-5,0 millió csíra/ha vetőmagnormával.



Az őszi durumbúza az elmúlt évek egyik sikernövényének tekinthető. Jó értékesíthetősége, a kenyér-búzáénál magasabb eladási ára és a hazai feldolgozóüzemi kapacitás bővülése termőterületének növekedését vonta maga után. A durumbúza-termesztésben a fajtaválasztás alapvetően meghatározza a termény-előállítás gazdaságosságát. A faj mindössze néhány évtizeddel ezelőtt jelent meg Magyarországon, ezért a hazai körülményekhez jól alkalmazkodó (hidegtűrő, korai), kiváló technológiai minőségű őszi fajták termesztése javasolt. A martonvásári nemesítési program célja a hazai termesztők igényeinek megfelelő, gazdaságosan termesztendő durumbúzafajták létrehozása. A már elterjedtek mellett az utóbbi időben több új őszi durumbúzánk is született, melyek közül az alábbiakban kettő perspektivikus fajtára hívjuk fel a figyelmet.

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



MV MAGNADUR

Termése a NÉBIH által vizsgált években a standard fajták átlagát 4,7%-kal haladta meg. Állóképessége jó, télállósága kiváló, több kórokozóval szemben jó ellenállósággal rendelkezik. Egy nappal a standard fajták előtt kalászol és érik. A szem üvegeessége 84,6%, ami jelentősen meghaladja a szabványban előírt minimum 60%-os határértéket. Nedvessikér-tartalma és fehérjetartalma nagy, sárgapigment-tartalma kimagasló a hazai durumbúzafajták között.

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



MV PILLEDUR

Az alacsony, intenzív típusú Mv Pilledur az állami fajtakísérlet eredményei szerint a 2018 és 2021 közötti vizsgálati években 4,5%-kal haladta meg a standardok átlagát. Télállósága és állóképessége egyaránt kiváló. Az Mv Magnadurhoz hasonlóan korai. Nedvessikér- és fehérjetartalma kiváló. Sárgapigment-tartalma valamivel kisebb, mint az Mv Magnaduré, de a standardok átlagát 1,3%-kal haladta meg. Termesztése során erősen javasolt a kukorica elővetemény elkerülése és legalább kétszeri fungicid védekezést kell tervezni, melyek egyikét a kalászolás-virágzás körüli napokra kell időzíteni.

Tulajdonság	Mv Magnadur	Mv Pilledur
Üvegeesség	84,6%	71,2%
Sárgapigment-tartalom	9,8 - 10,9 mg/kg	8,2 - 10,0 mg/kg
Nyersfehérje-tartalom	15,1%	15,4%
Nedvessikér-tartalom	31,9%	32,1%

Új martonvásári őszi durumbúzafajták technológiai minősége (Nébih adatok)

	Mv Felleg	Mv Karéj	Mv Kikelet	Mv Kolo	Mv Kondás	Mv Krajcár	Mv Lucilla	Mv Ménrót	Mv Mente
Fajtainformáció									
Életforma	őszi	őszi	járó	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi
Kalászlósi idő (5=közepes)	3	3	3	4	4	3	3	4	4
Kalászszáka jelenléte	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	tar	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás
Szemtípus	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	puha szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű
Érésidő (5=középerésű)	3	3	3	4	4	4	4	3	4
Termőképesség [t/ha]	7,0-8,5	7,0-8,0	5,5-9,0	6,0-8,0	6,0-9,0	7,0-9,0	8,0-10,0	7,0-9,0	6,0-8,5
Jellemző minőség (MSZ 6383:2017)	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Prémium	Speciális	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Prémium
Agronómiai tulajdonságok									
Jellemző ezerszemtömeg [gramm]	40-45	45-50	45-55	40-45	37-44	45-50	40-46	45-50	45-50
Ajánlott csíraszám [csíra/m ²]	450-500	450-500	450-500	450-500	450-500	450-500	450-500	450-500	450-500
Fagy-, illetve télállóság	nagyon jó	kiváló	jó	kiváló	jó	jó	kiváló	jó	nagyon jó
Növénymagasság [cm]	85-90	80-90	85-95	85-95	84-96	80-90	90-100	85-95	85-105
Állóképesség (9=kiváló)	9	7	8	8	8	9	6	8	8
Vetésidő ajánlás									
Korai (X. 1-5.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Optimális (X. 5-20.)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Megkésett (X. 21-31.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Fajtára jellemző minőségi értékek									
Hektolitertömeg [kg/100 liter]	78-84	79-87	76-87	80-86	75-82	75-84	78-88	78-87	80-85
Szemkeménység index (HI)	37-66	51-76	54-71	50-73	2-12	48-74	58-78	53-82	54-70
(1) Esésszám (Hagberg) [másodperc]	330-485	260-470	280-490	370-490	290-410	285-480	270-490	290-490	240-490
(2) Nyersfehérje-tartalom [%]	12-15	11-15	13-16	13-16	10-13	11-14	11-15	12-14	12-15
(3) Nedvessikér-mennyiség [%]	25-37	27-37	31-40	33-40	20-29	25-32	24-29	29-36	30-34
(4) Nedvessikér-terület [mm/óra]	0,5-4,0	0,5-5,0	2,5-7,5	1,0-6,0	0,5-7,0	0,5-5,0	0,5-4,5	1,0-5,0	1,5-5,0
(5) Szedimentációs érték (Zeleny-f.) [ml]	31-68	29-67	26-48	38-69	11-23	30-65	29-67	27-56	57-67
(6) Farinográfus vizsgálati értékek									
Vízfelvétel képesség (14%-os lisztre) [%]	56-63	57-66	60-66	58-66	47-54	58-65	52-59	57-63	59-65
Sütőipari érték szerinti csoport	A1-B1	A1-B1	B1-A1	A1-A2	C1	A2-A1	A2	A2	A1-A2
Tésztastabilitás [perc]	10-19	10-19	3-12	10-18	1-3	9-19	9-19	7-18	10-18
(7) Alveográfus vizsgálati értékek									
W (deformációs munka) [x10 ⁴ Joule]	230-410	280-490	180-390	310-470	60-120	270-425	210-450	200-410	260-450
P/L arány	0,59-1,76	0,63-2,05	0,49-1,77	0,51-1,54	0,14-0,71	0,84-2,98	0,59-2,46	0,60-1,80	0,50-1,79
(8) Extenzográfus vizsgálati értékek									
Energia 135 percnél (E ₁₃₅) [cm ²]	100-152	110-207	53-119	109-200	54-110	90-200	103-244	75-153	107-220
Nyújthatóság [mm]	143-235	134-214	143-229	146-244	100-156	119-229	98-207	123-200	147-300
Rm ₁₃₅ /E ₁₃₅ arányszám	1,9-4,5	2,8-5,1	1,6-2,6	2,1-3,7	2,1-4,9	2,4-4,9	2,3-6,0	1,5-4,0	1,7-5,0

Mv Nádor	Mv Nemere	Mv Pántlika	Mv Pirkadat	Mv Seuso	Mv Suba	Mv Toborzó	Mv Uncia	Mv Szilke	Mv Szikra	Mv Jutas
őszi	őszi	őszi	tavaszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi
3	2	4	4	2	4	1	3	4	3	5
szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás
kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű
3	2	4	4	2	4	1	3	3	3	4
7,5-9,5	7,0-9,0	6,0-9,0	5,0-6,0	8,0-10,0	6,5-7,5	6,0-7,5	7,5-9,0	7,0-8,0	7,0-9,0	7,0-8,0
Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Prémium	Malmi I.	Malmi I.	Prémium	Malmi I.	Malmi I.
45-50	45-50	45-50	38-43	42-48	44-48	48-54	40-45	38-42	43-47	38-42
450-500	450-500	450-500	500-550	450-500	450-500	450-500	450-500	450-500	450-500	450-500
kiváló	jó	jó	jó	kiváló	jó	kiváló	jó	nagyon jó	jó	jó
60-80	80-90	80-90	70-80	90-100	80-90	80-90	85-95	80-90	85-95	70-80
9	8	8	9	9	7	7	8	8	8	8
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
77-85	77-84	77-84	77-86	77-84	78-86	78-86	79-86	78-84	80-85	77-84
60-73	43-65	59-77	39-60	45-55	50-72	55,9-68,0	42-63	49-64	48-64	63-71
250-480	320-490	280-490	320-470	320-470	320-490	290-480	320-480	320-450	340-460	290-450
11-15	11-13	11-15	13-14	11-13	13-16	12-16	12-13	13-14	12-14	12-14
29-36	26-32	27-34	26-33	25-31	30-41	30-39	25-30	28-33	30-37	28-36
2,0-8,0	1,5-7,0	1,0-5,0	1,0-3,5	0,5-4,5	0,5-4,0	1,0-6,0	0,5-5,0	0,5-4,0	2,0-5,0	1,0-5,0
25-46	24-41	28-58	31-58	27-66	35-69	28-47	30-63	32-58	33-62	32-57
60-68	57-63	57-62	60-62	54-58	62-68	64-68	56-60	60-63	60-62	58-62
B1-A2	A2	A1-A2	A1-A2	A2	A1	A1-A2	A2	A1-A2	A1-B1	A1-A2
4-11	7-18	8-19	13-19	11-19	12-18	10-18	7-18	15-19	11-19	17-19
150-280	150-290	210-450	270-390	190-390	290-540	200-380	250-400	290-520	230-370	270-480
0,50-2,80	0,66-2,19	0,73-2,01	0,60-2,20	0,59-1,30	0,61-1,77	0,91-2,40	0,74-2,22	0,68-1,27	0,73-2,24	0,68-2,00
40-79	45-84	110-175	110-162	100-200	120-210	90-170	100-230	100-175	120-145	140-230
79-182	100-155	118-202	140-180	100-200	167-265	160-230	100-200	140-220	125-165	116-222
1,2-4,5	2,2-4,8	2,6-5,3	2,6-5,9	2,2-6,1	1,5-4,2	1,3-4,2	2,3-5,6	2,6-4,7	3,6-6,2	2,3-5,1



DANKOWSKIE DIAMENT

Fehérjében gazdag termés, jó bokrosodó- és állóképesség jellemzi, ezért szemes- vagy zöldtakarmánycélú vetése akár extenzív körülmények között is sikeres.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

5,5 - 6,5 t/ha

Rábapordány	5,12 t/ha
Jászfényszaru	4,56 t/ha
Martonvásár	4,21 t/ha

2023. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Ezerszemtömeg	23 - 30 g
> Nyersfehérje-tartalom	9,0 - 13,0 %
> Hektolitertömeg	72 - 78 kg
> Esésszám	magas

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	●●●●●●●●
Levélfoltosság	●●●●●●●●
Szárrozsdá	●●●●●●●●
Barnarozsdá	●●●●●●●●

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Javasolt vetésidője szeptember 15 - október 5 közötti, 4,0-4,5 millió csíra/ha vetőmagnormával. Tulajdonságai alapján ökológiai termesztésre is alkalmas.



KWS MERIDIAN

Nagy termőképességű és termésstabilitású, kiváló betegségtoleranciával bíró takarmányárpa. Országosan elterjedt, élenjáró, intenzív termesztésre ajánlott fajta.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

9,0 - 10,0 t/ha

Martonvásár	8,52 t/ha
Pusztægres	7,83 t/ha
Lászlópuszta	7,53 t/ha

2023. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Kalásztípus:	hatsoros
> Ezerszemtömeg:	41 - 49 g
> Hektolitertömeg:	66 - 68 kg
> Nyersfehérje-tartalom:	12,7 - 13,4 %

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	●●●●●●●●
Levélfoltosság	●●●●●●●●
Hálózatos levélfoltosság	●●●●●●●●
Rinospóriumos levélfoltosság	●●●●●●●●

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Nagy tápanyagigényű, intenzív fajta, magas N-ellátottság esetén javasolt a növekedésszabályozása. Ideális vetési ideje október 2. dekádjáig terjed, optimális vetőmagnormája 4,0-4,2 millió csíra/ha. Termesztése korai, szeptemberi vetésben is sikeres lehet, amennyiben a levéltetű- és kabócakártétel elleni védekezés minden esetben megtörténik.



MV INITIUM

Szuperkorai, kiváló állóképességű és szárazságtűrésű őszi árpa. Mindenütt biztonságosan termeszthető, extenzív és intenzív gazdálkodási körülmények között is javasolt.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

8,0 - 9,0 t/ha

Kánya	7,45 t/ha
Kisújszállás	6,84 t/ha
Puszttaegres	6,82 t/ha

2023. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Kalásztípus	hatsoros
> Ezerszemtömeg	42 - 49 g
> Hektolitertömeg	66 - 70 kg
> Nyersfehérje-tartalom	12,3 - 13,9 %

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Intenzív tápanyag-visszapótlás esetén és járványos években egy fungicid kezelés betervezése javasolt a technológiába, a fajta növényvédelmére az extra koraisága miatt kell fokozott figyelmet fordítani. Vetési optimuma október 5-15 között, vetőmag-normája: 4,0-4,5 millió csíra/ha. Nagyon korai érése megkönnyíti az aratási munkák ütemezését.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Hálózatos levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levélorzda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Rinospóriumos levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



MV CERBERUS

Nagy termés elérésére képes (8-9 t/ha), hatsoros középérésű őszi takarmányárpa. Hektolitertömege 67 kg/hl. Alacsony, kiváló állóképességű. Elsősorban szemestakarmányként használható, de zöld tömegtakarmánynak is alkalmas, mind relatív takarmányértéke (124), NDF bendőbeli lebonthatósága (57,5) és relatív zöldtakarmány minősége (170) alapján. Hálózatos levélfoltossággal szemben, mely napjainkban az árpa egyik legjelentősebb kórokozója, jó szántóföldi ellenállósággal rendelkezik.

MV FÁTA

Igazi különlegesség a martonvásári fajtakináltnak. Kétsoros takarmányárpa nagy fehérjetartalommal (13%) és hektolitertömege (70,8 kg/hl), mely közel 8 t/ha termőképességgel párosul. Korán kalászol, azonban sokáig megőrzi zöld leveleit, így a szemtelítődés hosszabb ideig tart, mely növeli termésstabilitását. Kiváló télállóságú. Lisztharmat- és törperozsda rezisztenciájának köszönhetően csak nagy járványok idején igényel többszöri növényvédelmet.



MV ALIDUNA

Kínálatunk egyik legfiatalabb tagja 2022-ben kapott állami minősítést mint bőtermő, középérésű, hatsoros takarmányárpa. Termése több év átlagában meghaladja a 8,5 t/ha-t. Fejlett gyökérzetének köszönhetően jó az abiotikus stressztoleranciája, vízmegvonás hatására gyökérzete nem veszít jelentősen tömegéből. Az árpát fertőző betegségek közül lisztharmattal, hálózatos levélfoltossággal és törperozsdával szemben is ellenálló, vagy mérsékelten ellenálló. E tulajdonsága is hozzájárult ahhoz, hogy az elmúlt évben, az országszerte tapasztalt jelentős gombaferőtés ellenére, a minősített árpafajták kísérletének középérésű csoportjában a legjobban termő fajtának bizonyult.

Mv Aliduna átlag **110%** 8,13 t/ha

Versenytárs átlag **100%** 7,38 t/ha

Mv Aliduna termése a 2023-as árpa posztregisztrációs kísérletben
(Termőhelyek: Szombathely, Martonvásár, Szeged, Füzesabony, Karcag, Abaujszántó)



CONCHITA

Hazánk egyik legkedveltebb, kiválóan bokrosodó, tavaszi takarmányárpája. Kétsoros, jó alkalmazkodóképességű, évjáráttól függetlenül stabilan teljesítő fajta.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

7,0 - 8,2 t/ha

Szomor	7,27 t/ha
Martonvásár	6,18 t/ha
Cegléd	5,35 t/ha

2023. évi üzemi terméseredmények

FAJTAJELLEMZŐK

> Kalásztípus	kétsoros
> Hasznosítás	takarmány
> Nyersfehérje-tartalom	11,4 - 12,0 %

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	●●●●●●●●
Hálózatos levélfoltosság	●●●●●●●●
Törperozsda	●●●●●●●●
Rinospóriumos levélfoltosság	●●●●●●●●

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Optimális vetésideje február végétől március végéig terjed, ajánlott vetőmagnormája 4,2-4,5 millió csíra/ha.



ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



MV PEHELY

Étkezési és takarmányozási célra egyaránt használható fajta. Nagy termőképességű tavaszi zabfajta, egyedülálló szárszilárdságú, jól bokrosodik, támasztónövénynek is ideális választás. Kedvező feltételek mellett termése megközelíti az őszi zabfajtákét.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

6,0 - 7,5 t/ha

Martonvásár	6,18 t/ha
Lászlópuszta	4,42 t/ha
Pusztagegres	4,27 t/ha

2023. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Hektolitertömeg	40 - 50 kg
> Nyersfehérje-tartalom	12,0 - 15,0 %
> β -glükán-tartalom	3,2 - 3,6 %

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	●●●●●●●●
Koronarozsda	●●●●●●●●
Szárrozsda	●●●●●●●●
Levélfoltosság	●●●●●●●●

TERMESZTÉSI JAVASLAT

A tavaszi zabok alacsony kezdeti gyomelnyomó képességét minél korábbi vetéssel és minél korábbi gyomirtással ellensúlyozva számíthatunk bő termésre. Intenzív nitrogénadagolással párosuló csapadékos tavaszban dőlhet meg. A koronarozsda ellen preventíven, a vetésfehérítők ellen a kártételnek megfelelően célszerű védekezni. Javasolt vetőmagnormája 4,0-4,5 millió csíra/ha.



MV SZELLŐ

Alacsony, rövid tenyészidejű, extenzív tavaszi zabfajta, kiváló termésstabilitással. Elsősorban takarmányozási célra ajánlott, agrotechnikai szempontból nem igényes fajta.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

7,0 - 7,5 t/ha

Martonvásár	6,13 t/ha
Puszttaegres	4,47 t/ha
Lászlópuszta	4,22 t/ha

2023. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Hektolitertömeg	40 - 52 kg
> Nyersfehérje-tartalom	12,1 - 15,1 %
> β -glükán-tartalom	2,9 - 3,3 %

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	● ● ● ● ● ● ● ●
Koronarozsda	● ● ● ● ● ● ● ●
Szárrozsda	● ● ● ● ● ● ● ●
Levélfoltosság	● ● ● ● ● ● ● ●

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Üzemi körülmények között reálisan 4,0-5,0 tonna termés várható a fajtától hektáronként. Extenzív termesztési körülmények közé is ajánlott. Javasolt vetésideje február vége – március közepe, 4,0-4,5 millió csíra/ha vetőmagnormával. Lisztharmattal és koronarozsdával szembeni ellenálló képessége kiemelkedő.



MV MÉNES

Újgenerációs zab kiváló alkalmazkodóképességgel és termésstabilitással. Jó betegség-ellenállósága, és takarmányozásban a beltartalmi összetevői miatt is egyre kedveltebb fajta.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

7,5 - 8,0 t/ha

Martonvásár	6,22 t/ha
Puszttaegres	4,71 t/ha
Lászlópuszta	4,29 t/ha

2023. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Hektolitertömeg	45 - 52 kg
> Nyersfehérje-tartalom	11,0 - 14,0 %
> β -glükán-tartalom	2,1 - 2,5 %

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	● ● ● ● ● ● ● ●
Koronarozsda	● ● ● ● ● ● ● ●
Szárrozsda	● ● ● ● ● ● ● ●
Levélfoltosság	● ● ● ● ● ● ● ●

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Átlagos üzemi körülmények között reálisan 4,0-5,0 tonna termés várható a fajtától hektáronként. Termesztésénél figyelniük kell a kiegyensúlyozott nitrogén-fejtrágyázásra. Javasolt vetésideje február vége – március közepe, 4,0-4,5 millió csíra/ha vetőmagnormával.



MV HÓPEHELY

A tavaszi zaboknál átlagosan 30-40%-kal nagyobb hozama takarmányozási és étkezési célú feldolgozásra is alkalmas. Télállósága, bokrosodása és szárszilárdsága is kiváló.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

6,0 - 8,0 t/ha

Puszttaegres	6,21 t/ha
Lászlópuszta	6,07 t/ha
Martonvásár	5,88 t/ha

2023. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Hektolitertömeg	52 - 55 kg
> Ezerszemtömeg	33 - 37 g
> Nyersfehérje-tartalom	11,5 - 14,0 %
> β -glükán-tartalom	3,0 - 3,5 %

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Gyomelnyomó képessége a kezdeti fejlődés időszakában kicsi, a tavaszi intenzív növekedési szakaszban kiváló. Csak a tápanyagban gazdag, jó vízellátottságú táblákon szükséges növekedésszabályozása. Vetésfehérítő megjelenése esetén a korai, hatékony védekezés kulcsfontosságú. Vetésideje október 5–20 közötti, 4,0-4,5 millió csíra/ha vetőmagnormával.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Koronarozsda	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Szárrozsda	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Levélfoltosság	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



MV HÓKA

A fajta a martonvásári nemesítésű őszi zabok új generációját képviseli, melynek eredményeként 2023-ban három termőhely átlagában az Mv Hópehelyhez képest 10%-kal magasabb termésszintet ért el. Kiemelkedő termőképességéhez hozzájárul, hogy a fajta koronarozsdával és a lisztharmattal szemben ellenálló, ezért ökológiai körülmények között is biztonsággal termeszthető. A fajta szárszilárdsága jobb, mint az Mv Hópehely fajtáé. Bokrosodóképessége ugyan kevésbé intenzív, azonban nagy méretű bugáiban nagy, rövid, gömbölyded szemek fejlődnek, mely alkalmassá teszi a fajtát a feldolgozóipar számára is. A takarmányozás mellett élelmiszeripari célokra is alkalmas. Az Mv Hóka 2023-ban kispárcellás előkísérletekben 5 t/ha termést produkált tavaszi vetésben, további tesztelése folyamatban van.

MV FERGETEG

A hazai fajtakínálatban ez az első törpe növekedésű, intenzív típusú őszi zabfajta, mely kedvező körülmények között rekordhozamokra képes, azonban gyengébb környezetben is versenyképes. A 2022-es rendkívül száraz évben 19,2%-kal, a 2023-as csapadékos évben 18,5%-kal termett többet, mint a standard fajták (Mv Hópehely és GK Arany) átlaga a NÉBIH kísérleteiben, 5 termőhely adatai alapján. Növénymagassága mindössze 60-70 cm, melyhez kiváló bokrosodóképesség párosul. A rövid, erőteljes szárának köszönhetően, még jó víz- és tápanyag-ellátottság mellett sem dől meg. Betakarítása kedvező, kevés szalmát hagy a területen. A rendelkezésére álló erőforrásokat nagyon hatékonyan hasznosítja, Harvest-index értéke kiemelkedően magas. Koronarozsdával és lisztharmattal szemben ellenálló. Szem típusa rövid, gömbölyded, világosszürke pelyvával. A szem fehérjetartalma tekintetében a fajta teljesíti azt a szintet, amit az Mv Hópehely, viszont ez magasabb termésszinttel párosul. A fajta tényleg Fergeteges.

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



MV TÉLGYÖNGYE

A martonvásári zabnemesítési program eredményeként megszületett Magyarország első őszi csupasz zabfajtája, az Mv Télgyöngye, mely valóban egy új gyöngyszem a hazai őszi zab kínálatban. Szemtermése pelyvátlan, ezért a feldolgozás során nem szükséges hántolni. Szemmérete közel akkora, mint a hántolatlan Mv Hópehely fajtáé. További előnye a méretbeli kiegyenlítetttség, ezért élelmiszeripari alapanyagként is kiváló. Annak ellenére, hogy növényt magassága elérheti a 130 cm-t, kiváló állóképességű fajta, megdőlésre nem hajlamos. Jó alkalmazkodóképességű fajta, gyengébb termőképességű területeken is jó terméseredményre képes. A NÉBIH kísérleteiben 5 termőhelyen 3 év átlagában termése a standard őszi pelyvás zabfajták eredményének 75%-a volt. A fajta nagyon versenyképes, mivel a 25%-kal kisebb termés-potenciál jelentősen alacsonyabb érték, mint a hántolás során bekövetkező veszteségek. Az Mv Télgyöngye képes a pelyvás tavaszi zabok termésszintjének elérésére. Hektolitertömege megközelíti a 60 kg/hl-t. Levélbetegségekkel és feketerozsdával szemben teljes mértékben rezisztens, ökológiai körülmények között is biztonságosan termesztendő.

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



MV SUGALLAT

A tavaszi fajtakinálat legújabb tagja, mely fel van vértézve az összes olyan tulajdonsággal, mellyel egy modern tavaszi zabfajtának rendelkeznie kell. Kiváló alkalmazkodóképességét mutatja, hogy a NÉBIH 5 helyszínen végzett teljesítménykísérleteiben két év átlagában 8,8%-kal haladta meg a termőképessége a standard fajták átlagát. Állóképessége kiváló, közepmagas fajta. Ezerszemtömege 2021-ben és 2022-ben is a legnagyobb volt (32,7 g és 31,1g) a NÉBIH kísérleteiben vizsgált fajták között. Fehérjetartalma 12-13% között alakul, melyben kedvező az esszenciális aminosavak aránya. Koronarozsdával szemben ellenálló, lisztharmatra mérsékelten fogékony fajta.

MV PANGOLIN

Kiváló állóképességű és télállóságú, bőtermő, „tisza” tönkölyfajta. Szemtermése a vizsgált évek átlagában 5,15 t/ha, ami a standardok átlagát 5,9%-kal haladja meg. Kedvező kórtani rezisztenciális tulajdonságai révén ökológiai körülmények közötti termesztésre is alkalmas.

MINŐSÉG

JÓ MINŐSÉGŰ MALMI TÖNKÖLY

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

5,0 - 7,5 t/ha

Székkutas	8,49 t/ha
Eszterágpusztá	7,47 t/ha
Röjtökmuzsaj	6,37 t/ha
Abaújszántó	5,47 t/ha
Szarvas	4,23 t/ha

2021. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szemtípus	pelyvás
> Ezerszemtömeg	35 - 46 g
> Sikértartalom	30 - 38 %
> Nyersfehérje-tartalom	15 - 18 %
> Farinográf csoport	B2
> Nedvessikér-terület	3 - 6 mm
> Esésszám	310 - 460 mp

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat
Sárgarozsda
Levélrozsda
Szárrozsda





MV MARTONGOLD

Búza ősöket nem tartalmazó, bőtermő, „tisztá” tönkölyfajta, amely kiváló agronómiai, hántolási és sütőipari tulajdonságokkal rendelkezik. Ökológiai termesztésre kifejezetten ajánlott fajta.

FRANCKENKORN

Középkorai, malmi tönkölybúza. Ősei között búza is szerepel, mely hatással van kedvező agronómiai és sütőipari tulajdonságaira. Ökológiai gazdálkodók számára is javasolt a termesztése.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

5,0 - 7,0 t/ha

Lászlópuszta	6,30 t/ha
Martonvásár (Bio)	5,96 t/ha
Martonvásár	5,35 t/ha

2023. évi terméseredmények

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

5,0 - 7,0 t/ha

Lászlópuszta	5,24 t/ha
Martonvásár (Bio)	4,61 t/ha
Martonvásár	4,45 t/ha

2023. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szem típus	pelyvás
> Ezerszemtömeg (pelyvás)	80 - 110 g
> Nyersfehérje-tartalom	15 - 18 %
> Sikértartalom	38 - 48 %
> Farinográf csoport	B2
> Nedvessikér-terület	9 - 15 mm
> Esésszám	340 - 400 mp

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szem típus	pelyvás
> Ezerszemtömeg (pelyvás)	81 - 110 g
> Nyersfehérje-tartalom	13 - 18 %
> Sikértartalom	33 - 45 %
> Farinográf csoport	B1
> Nedvessikér-terület	6 - 8 mm
> Esésszám	290 - 360 mp

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	
Sárgarozsda	
Levélszöcske	
Szárrozszda	

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	
Sárgarozsda	
Levélszöcske	
Szárrozszda	

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Jó télállósággal, bokrosodóképeséssel, szárszilárdsággal és kiváló gyomelnyomó képességgel rendelkezik. Erőteljes felépítésének és korai talajborításának köszönhetően, jó kultúrállapotban lévő talajokon, gyomirtó szerek használata nélkül is termesztendő. Javasolt vetésideje október, 2,0-2,5 millió csíra/ha vetőmagnormával.

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Jó télállósággal, bokrosodóképeséssel és kiváló gyomelnyomó képességgel rendelkezik. Jó biológiai értéke, emészthetősége és nagy fehérjetartalma miatt takarmányozásra is felhasználható. Javasolt vetésideje október, 2,0-2,5 millió csíra/ha vetőmagnormával.



MV TALENTUM

Bőtermő, korai őszi tritikálé, kiváló bokrosodóképességgel rendelkezik. Magas keményítőhozama alkalmassá teszi abrakarmánynak és keményítőipari felhasználásra is.

FREDRO

Extenzíven is termeszthető, korai tritikálé, a legbőtermőbb fajták csoportjából, ami a megkésett vetésidőhöz jól alkalmazkodik, és kiemelkedő a fuzáriumtoleranciája is.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

8,0 - 9,0 t/ha

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

7,0 - 9,0 t/ha

Hajdúnánás	7,77 t/ha
Cegléd	6,30 t/ha
Tímár	6,10 t/ha

2023. évi üzemi terméseredmények

Debrecen	9,60 t/ha
Felsőjánosfa	7,89 t/ha
Balatonszabadi	7,65 t/ha

2023. évi üzemi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Ezerszemtömeg	40 - 44 g
> Nyersfehérje-tartalom	11,5 - 12,5 %
> Keményítőtartalom	58,0 - 60,0 %
> Hektolitertömeg	73 - 75 kg

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Ezerszemtömeg	40 - 45 g
> Nyersfehérje-tartalom	11,5 - 12,5 %
> Keményítőtartalom	57,0 - 59,0 %
> Hektolitertömeg	72 - 74 kg

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	●●●●●●●●
Sárgarozsda	●●●●●●●●
Levéltrozsda	●●●●●●●●
Szárrozsda	●●●●●●●●

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	●●●●●●●●
Sárgarozsda	●●●●●●●●
Levéltrozsda	●●●●●●●●
Szárrozsda	●●●●●●●●

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Javasolt vetésidője október második dekájától, 4,0-4,5 millió csíra/ha vetőmagnormával. Bő termése ellenére megdőlésre nem hajlamos. Intenzív termesztési körülmények mellett, valamint borsós növénytársításokban is ajánljuk használatát.

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Javasolt vetésidő október 10-20 közé esik, 3,8-4,2 millió csíra/ha vetőmagnormával. Vetésidőre kevésbé érzékeny, de megkésett vetéskor az optimális csíraszámot 10-12%-kal növelni kell. Jó télálló képességű fajta, tavasszal a korai fejtrágya kijuttatása után robbanásszerűen növekedik, kiváló gyomelnyomó.



ESO

Jó alkalmazkodóképessége miatt igen kelendő, féllevélkés típusú, középérésű száraz kifejtőborsó étkezési, illetve takarmányozási célra. Jó szárállóságú, bőtermő, könnyen termeszthető fajta.

TERMÉSHOZAM

3,0 - 5,0 t/ha

Mány	2,91 t/ha
Bedekér	4,35 t/ha

2021. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Típus	féllevélkés (afila)
> Virágszín	fehér
> Hasznosítás	takarmány, étkezési
> Mag	egyöntetű sárga színű, gömbölyű
> Ezerszemtömeg	210 - 250 g
> Nyersfehérje-tartalom	21 - 22 %
> Tripszininhibitor-aktivitás	3,7 - 4,4 %

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Aszkohitás foltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Botritiszes megbetegedés	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Borsórozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Borsólisztharmat	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Borsóperonoszpóra	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Vetése az időjárás, illetve a talajállapot függvényében február közepe és március közepe között javasolt 1,0-1,1 millió csíra/ha normával. Jól tűri a tavaszi szárazabb viszonyokat és az alacsonyabb hőmérsékletet. Borsóvéletetű és tripsz, valamint a gombabetegségek ellen a preventív védekezést javasoljuk betervezni. Közepes (70-90 cm) növénymagasságot fejleszt, mely betakarításra mintegy 60 cm-re esik vissza.



AVATAR

Új, kiváló emészthetőségi tulajdonságokkal bíró, középkorai szárazborsófajta. Igen kedvező használati értékét a nagy termés és az alacsony tripszininhibitor-aktivitás adja.

TERMÉSHOZAM

3,0 - 5,0 t/ha

Prügy	4,81 t/ha
Mány	3,38 t/ha

2021. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

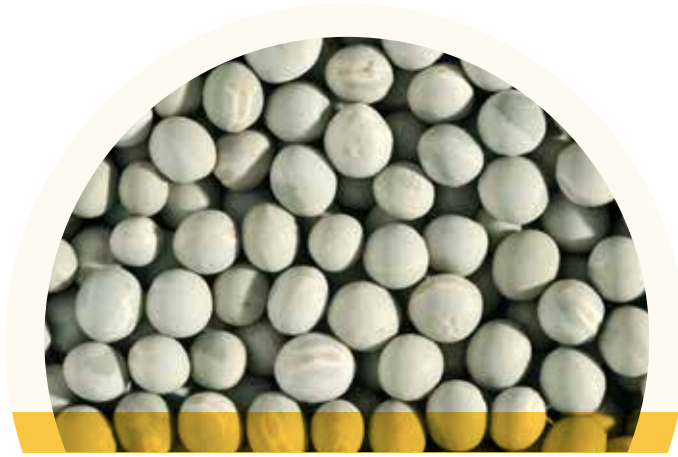
> Típus	féllevélkés (afila)
> Virágszín	fehér
> Hasznosítás	takarmány, étkezési
> Mag	egyöntetű sárga színű, kissé hengeres
> Ezerszemtömeg	265 g (közepesen nagy)
> Nyersfehérje-tartalom	22 - 23 %
> Tripszininhibitor-aktivitás	2,6 % (nagyon alacsony)

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Aszkohitás foltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Botritiszes megbetegedés	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Borsórozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Borsólisztharmat	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Borsóperonoszpóra	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Javasolt vetési norma 0,9-1,0 millió csíra/ha. Ajánlott vetésidő február 20 – március 20 közé tehető. Gyors kezdeti fejlődésű, növényállománya magas (kb. 91 cm). Közepesen ellenálló a borsó gombabetegségeivel és a gyökérmegbetegedésekkel szemben, sőt a vírusok is kevésbé károsítják. A gombabetegségek ellen egy preventív fungicid kezelés betervezését javasoljuk. Betakarítás előtt átlagos-jó szárállósággal rendelkezik.



IMPULS

Középerésű szárazborsó. Jó szárállóságú, magas fehérjetartalmú, egyúttal betegségekkel szemben a legjobb ellenálló képességgel rendelkezik a zöld magszínű fajták között.

TERMÉSHOZAM

3,0 - 5,0 t/ha

Veszprémfajsz

4,18 t/ha

2021. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Típus	féllevélkés (afila)
> Virágszín	fehér
> Hasznosítás	takarmány, étkezési
> Mag	zöld, sima felületű, egyöntetűsége kiegyensúlyozott
> Ezerszemtömeg	240 - 270 g (közepesen nagy)
> Nyersfehérje-tartalom	22 - 23 %
> Tripszininhibitor-aktivitás	3,6 - 3,7 %

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Aszkohitás foltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Botritiszes megbetegedés	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Borsórozsdá	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Borsólisztharmat	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Borsóperonoszpóra	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Vetése az időjárás, illetve a talajállapot függvényében február közepétől ideális, és legkésőbb március közepéig érdemes elvégezni. Javasolt vetőmagnormája 1,0-1,1 millió csíra/ha, átlagosan 260 kg/ha. A növények középmagasak (60-90 cm), betakarításkor állománymagassága várhatóan 50-70 cm.



PEPS

Középkorai érésű, zöld magszínű szárazborsó. Különlegessége az őszi borsókhoz hasonlóan kicsi magméret és ezerszemtömeg. Bőtermő, értékes beltartalmú, jó állóképességű fajta.

TERMÉSHOZAM

3,0 - 5,0 t/ha

Jászberény

3,65 t/ha

Jászberény

4,28 t/ha

2021. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

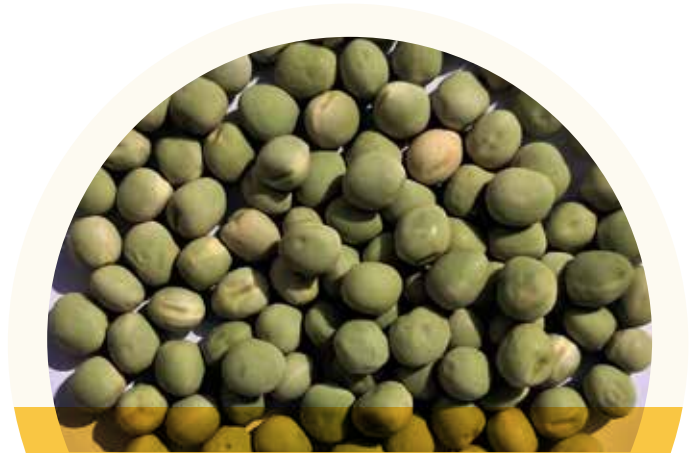
> Típus	féllevélkés (afila)
> Virágszín	fehér
> Hasznosítás	takarmány, étkezési
> Mag	zöld, sima felületű, nagyon jó egyöntetűségű, hengeres alakú
> Ezerszemtömeg	170 - 210 g
> Nyersfehérje-tartalom	22 - 24 %
> Tripszininhibitor-aktivitás	2,5 - 3,2 % (alacsony)

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Aszkohitás foltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Botritiszes megbetegedés	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Borsórozsdá	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Borsólisztharmat	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Borsóperonoszpóra	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Javasolt vetési ideje talajállapot függvényében február közepétől március közepéig terjed, 1,0-1,1 millió csíra/ha vetőmagnormával. Növénymagassága közepes, gyors kezdeti fejlődése van, és nagyon jó a szárállósága. Kiegyenlített egészségi állapot jellemzi.



BALLTRAP

Nagy termőképességű, kiváló télállósággal és betegségtoleranciával rendelkező szárazborsó-fajta. Középkorai érési ideje miatt jól illeszkedik a kalászos aratás kezdetéhez.

AVIRON

Zöld magvú, középérésű száraz kifejtőborsó étkezési, illetve takarmányozási célra. Nagyon jó télállóságú, kiváló szárállóságú és terméshozamú őszi vetésű fajta. Elővetemény-hatása kiváló.

TERMÉSHOZAM

4,0 - 6,0 t/ha

TERMÉSHOZAM

4,0 - 5,5 t/ha

Ságvár 6,20 t/ha

Ságvár 5,41 t/ha

2021. évi terméseredmények

Kiszombor 3,65 t/ha

2021. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Típus	féllevélkés (afila)
> Virágszín	fehér
> Hasznosítás	takarmány, étkezési
> Mag	sárga színű, egyöntetű, alakja gömbölyű (kissé hengeres)
> Ezerszemtömeg	180 - 200 g
> Nyersfehérje-tartalom	22 - 23 %

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Típus	féllevélkés (afila)
> Virágszín	fehér
> Hasznosítás	takarmány, étkezési
> Mag	zöld, egyöntetű, sima felületű, alakja gömbölyű (kissé hengeres)
> Ezerszemtömeg	170 - 190 g
> Nyersfehérje-tartalom	21 - 23 %

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Aszkohitás foltosság	●●●●●●●●
Botritiszes megbetegedés	●●●●●●●●
Borsórozstda	●●●●●●●●
Borsólisztharmat	●●●●●●●●
Borsóperonoszpóra	●●●●●●●●

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Aszkohitás foltosság	●●●●●●●●
Botritiszes megbetegedés	●●●●●●●●
Borsórozstda	●●●●●●●●
Borsólisztharmat	●●●●●●●●
Borsóperonoszpóra	●●●●●●●●

TERMESZTÉSI JAVASLAT

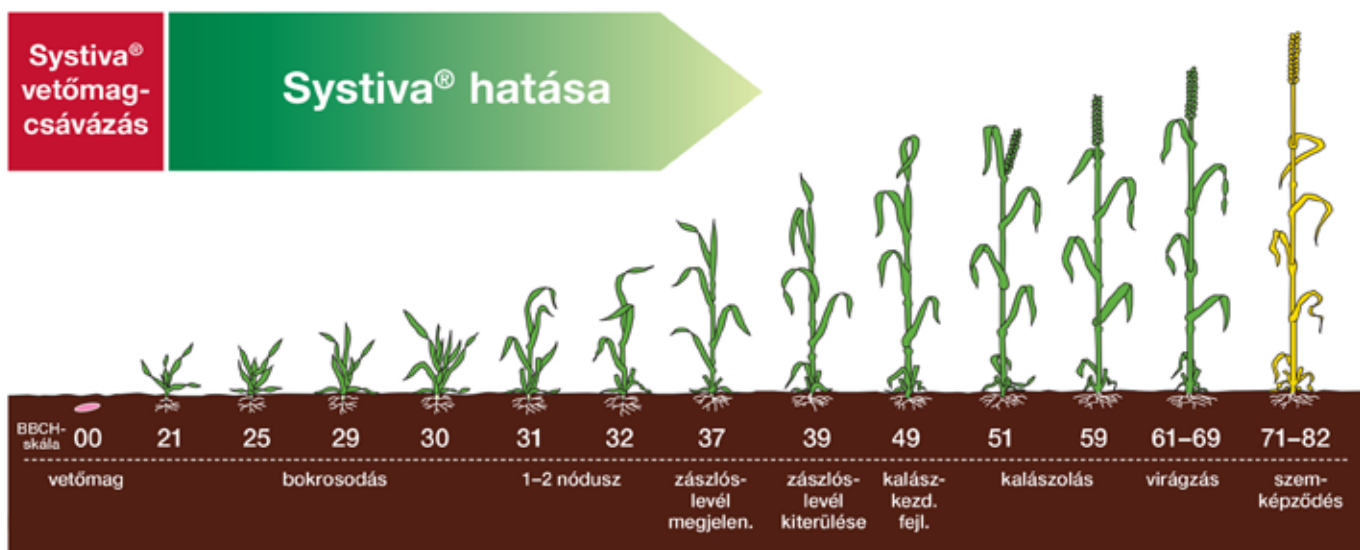
Javasolt vetési ideje október 10–25, hogy a tél beállta előtt a 4 cm-es növénymagasságot elérje az állomány. A fajta alapvetően őszi életformájú, de kivételes esetekben kora tavasszal (februárban) történő vetése is lehetséges, amennyiben megfelelő talajállapotot tudunk biztosítani. Javasolt vetőmagnormája 1,0-1,1 millió csíra/ha, átlagosan 200 kg/ha.

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Javasolt vetési ideje október 10–25 között, 1,0-1,1 millió csíra/ha vetésnormával. A fajta alapvetően őszi életformájú, de kivételes esetekben kora tavasszal (februárban) történő vetése is lehetséges, amennyiben megfelelő talajállapotot tudunk biztosítani.

A Systiva® kalászos vetőmag-csávázószer az őszi búza korai gombabetegségei, mint a szeptóriás levélfoltosság, a lisztharman, az időnként előforduló sárgarozsda, a korai vöröszsda fertőzését meggátolja, késlelteti, nincs szükség állománypermetezésre a zászlóslevél kiterüléséig. Az őszi árpa esetén pedig lényegesen jobb megoldás a korai lombpermetezésnél, mert a növény ősszel hosszabb ideig kitétt a levélbetegségeknek, a korai levélkórokozók megjelenésére nagyobb az esély. A hálózatos levélfoltosság, az árpa törperozsda, árpa lisztharman tünetei nem jelennek meg vagy a kártételi küszöb alatt maradnak a felső levelek védelmének idejéig. Ez a technológia ma már sok helyen a kalászosok levélbetegségei elleni védelmének bevált eleme, a 2022-es őszi illetve a 2023 évi kiemelkedően erős koratavaszi fertőzési körülmények között az őszi gabonákban megjelent gombabetegségeket ellen bizonyított és nagyban segítette a gazdálkodók munkáját.

Lombbetegségek korai kártételének megelőzése



A Systiva® csávázószer a korai gombaölőszeres levélpermetezést helyettesít, egy hektárra számolt költsége vetőmagnormától, dózistól függően egy alsó vagy alsó-közép árkatóriás gombaölő szer szintjét éri el. Sok esetben a lombvédelmi kijuttatási költség is megspórolható.

Költség	Hagyományos technológia	Systiva® technológia
Csávázás	\$	\$\$\$\$
Szántóföldi lombvédelem	\$\$\$\$	---
Összköltség	\$\$\$\$\$	\$\$\$\$

HASZNÁLATÁNAK LEGFONTOSABB ELŐNYEI

Növényvédelem

- Meggátolja a levélbetegségeket (szeptóriás levélfoltosság, lisztharman, rozsdafélék, árpa hálózatos levélfoltossága) korai betelepítését, az első korai lombvédelem kiváltható.
- Megóvják a fiatal növényeket a mag és csírbetegségektől.
- A felső levelek védelme eredményesebb lesz, a tavaszi gyomirtás jobban időzíthető.
- Csapadékos, szeles tavaszon is biztosított a lombvédelem.

Élettani (AgCelence®) hatás

- Hatására erőteljesebb a növekedési erély, életerősebb a növény, látványos, szép a korai állomány.
- Nagyobb a gyökérszétágazás, hatékonyabb a víz és tápanyagfelvétel, jobb a stressztűrés, fokozott életerőt ad a tavaszi induláshoz.
- A fotoszintézis intenzívebbé válik, ennek eredményeként növeli a termésmennyiséget.

Gazdálkodás

- Mivel nincs szükség a korai fungicid védelemre, ezért kisebb a munkaterhelés tavasszal, egyszerűbb, kevésbé stresszes a munkaszervezés, a rendelkezésre álló munka- és gépkapacitás hatékonyabban használható fel.
- Kevesebb terméket kell egyszerre kipermetezni, csökken a fitotoxicitás, a kicsapódás veszélye.
- A fenntartható mezőgazdaság része, biztonságos a környezetre.

A Systiva® Kontroll védjegy garancia a vetőmagban rejlő potenciál maximális kiaknázására. Ahol ezt a védjegyet látja, ott biztos lehet benne, hogy kiemelkedő genetikai értékű fajtát és magas minőségben előállított és feldolgozott vetőmagot választ, és ezzel együtt egy egyedülálló, újszerű csávázószer megoldást.



TECHNOLÓGIAI JAVASLATOK KALÁSZOSOK TERMESZTÉSÉHEZ

Az input anyagok árának emelkedése és a termények árának ingadozása mellett a növénytermesztés eredményességének kulcsa az intenzitás növelése.

Hogyan tudjuk az intenzitást növelni?

Megközelítésünk szerint, ha a termesztés lépéseit egyenként számba vesszük és a rendelkezésre álló információink alapján a legjobb technológiát állítjuk össze, akkor tudjuk a leghatékonyabban növelni az intenzitásunkat. Tehát egy csekklista mentén a termesztési technológiánk lépéseit a tervezés időszakában végig kell gondolnunk lépésről lépésre, így kialakítva a saját termőhelyünkre, a mi körülményeinknek és céljainknak legmegfelelőbb tervet. Nagyon fontos, hogy amennyire lehet tényekből és adatokból kiindulva végezzük a tervezést, ezzel nemcsak a technológiánk lesz jobb, de a precíziós gazdálkodás – a jövő – alapjait is megteremtjük. Hiszen a precíziós gazdálkodást csak pontos tények és adatok birtokában lehet elkezdni. Ha emberi számítás szerint mindent megteszünk a legjobb technológiánk kialakításához, akkor már „csak” a lehető legpontosabban végre kell hajtani a terveinket. Ennek a szép és összetett feladatnak a támogatására alakítottuk ki az „okos fajta” koncepciónkot, amellyel segíteni szeretnénk a gazdálkodóknak, hogy a fajtáink alkalmazásával a legtöbb eredményt hozzák ki a legértékesebb termelőeszközükből, a földjükből. Természetesen az időjárási körülményeket befolyásolni nem tudjuk, de minden olyan tényezőt, amire behatásunk van, azt ellenőrzés alatt kell tartanunk és a tervezettek szerint kell alakítanunk.

A termesztési technológiánk összeállításánál vegyük figyelembe a következő pontokat

- 01** Vetésforgó: a hüvelyesek a legjobb kalászos elővetemények, a repce is jó elővetemény, de a kukorica előveteményt a közös károsítók miatt egymás után váltva nem célszerű hosszú távon alkalmazni. A klasszikus vetésforgó irányában kell elmozdulnunk.
- 02** Fajtaválasztás: a termőhelyi sajátosságokat és a termesztési célt figyelembe véve kell kiválasztani az alkalmazandó fajtákat. Ebben a jelenlegi katalógus is segít, de gyakorlati tájékoztatást a Martonvásári NemesMag Kft. felkészült csapata bármikor készséggel ad a kérdéssel kapcsolatban.
- 03** Elővetemény learatása után azonnal végezzünk tarlóhántást. Ezt a kalászos betakarítása után is tegyünk meg. A teljes talajművelési rendszerünket a vízmegőrzési cél figyelembevételével alakítsuk ki és hajtsuk végre.
- 04** Tápanyag-visszapótlást szaktanácsadóval megtervezett javaslat alapján végezzük el, talajmintavétel adatai alapján. Nem elégséges a „rutinból ugyanazt adunk” elvét követni. Amennyire lehet, használjuk ki a kijuttatási technológiák adta lehetőségeket. Például közvetlenül vetés előtt vagy vetéssel egy menetben történő alapműtrágya kijuttatásával a hagyományos technikánál egyöntetűbb, homogénebb állományt tudunk elérni.
- 05** A talajélet pusztulásának megállítására érdekében használjunk talajoltó baktériumokat. A már elsavanyodott talajokon az alacsony pH-nak ellenálló baktériumtörzsekkel végezzük a talajoltást. Ezt a módszert következetesen és folyamatosan kell alkalmazni, mert a talaj egyedi állapotához mérten az eredmény hosszabb távon érik be.
- 06** A hagyományos termesztési tényezőkre, mint a vetésnorma, -idő, -mélység, nagyobb figyelmet kell fordítani. A vetésnormát a fajtatulajdonos által megadott értékek közé állítsuk be: a lényeg a megfelelő csíraszám hektáronként, ehhez számoljuk ki a kivetendő vetőmag tömegét. Az optimális utáni időpontban vetett állományoktól nem lehet a körülményekhez képest legjobb termést elvárni. A vetésmélységnél a talaj nedvességét is vegyük figyelembe.
- 07** A korai vetés előnyeinek kihasználása csak a szükséges őszi állomány védekezésekkel, és a speciális tartamhatású fungicid, esetenként kiegészítő csávázással is kezelt vetőmag használatával érhető el. Ezek az intézkedések a korai károsítások megakadályozására használatosak.
- 08** Őszi gyomirtás és vírusvektorok gyérítésének szükségességét egyedileg kell vizsgálni.



- 09** A fejtrágyázások száma és az alkalmazott dózis mértéke a tápanyag-visszapótlási terv és a termesztési cél függvénye. Például: magas minőségű és termésátlagú kenyérbúzáat két fejtrágyázással, javító minőségű végtérmeteket három fejtrágyázással célszerű ellátni.
- 10** A fejtrágyázáshoz egyre többen és nagyobb mértékben alkalmaznak folyékony műtrágyákat. Ennek a megoldásnak vannak előnyei, de nem szabad elfelejteni, hogy bemosó csapadék nélkül a folyékony műtrágya sem tud megfelelően hasznosulni. A megoldás alkalmazásának vannak szabályai, például a folyékony műtrágyát locsoljuk, nem permetezzük, ezért ne juttassuk ki permetszerekkel egyszerre; ha a növényvédő szerek és a műtrágya, még ha csomómentesen elegyedik is egymással, a kémhatásuk megváltozhat és a kultúrnövény felületén perzselést okozhat, ami csökkenti az aktív levélfelületet.
- 11** A termés kialakulását limitálhatja a legkisebb mennyiségben rendelkezésre álló tápelem, Liebig-féle törvény értelmében. A magas termésszint kialakulása a mikro- és mezelemek hozzáférhető mennyiségével korlátozódik. Alkalmazzunk technológiába beépítve speciális levéltrágyákat, hogy ezt a limitáló tényezőt felfelé el tudjuk tolni, ezáltal magasabb termésátlagot tudjunk elérni.
- 12** A klímaváltozással egyre többször jelennek meg abiotikus stressztényezők a termesztésben: aszály, kiegyenlítetlen csapadék, belvíz, túl magas vagy alacsony és ingadozó hőmérséklet. Nem várhatunk el csúcstermést attól a fajtától, állománytól, amelyik szó szerint egyedül küzd a megpróbáltatásokkal. Az ilyen jellegű stressz kivédésére, tompítására sikeresen alkalmazhatjuk a biostimulátorokat, amelyek a stressztől függetlenül is növelik a terméseredményünket.
- 13** A növényvédő szereket technológiaszinten megelőzésre (pl. gombabetegségek ellen), konkrét károkozó felszaporodásánál esetleg alkalmazzuk (pl. vetésfehérítő elleni védekezés).
- 14** Arra biztatjuk a termelő partnereinket, hogy tervezzenek, számoljanak, és tények, adatok alapján hozzanak döntéseket. Fejlesszék a technológiájukat, nemcsak a gépegységeket, hanem a termesztési megoldásokat is.
- 15** A martonvásári nemesítésű kalászos és zabfajták fajtaképviseelője a Martonvásári NemesMag Kft., szaktanácsadó munkatársaink segítenek a felmerülő agrotechnikai problémák megoldásában.

A FÉMZÁROLT VETŐMAG ÉRTÉK!



TÖBBLET

Piacképes minőségi árualap előállításának, a nyomonkövethetőség biztosításának egyik, és nagyon fontos feltétele a minősített, fémzárolt vetőmag használata.



TISZTASÁG

Kizárólag az ellenőrzött keretek között megtermelt, minősítő bizonyítvánnyal ellátott vetőmag garantálja a fajtatisztaságot és a használati értéket.



MINŐSÉG

A fémzárolt vetőmag használatával kevesebb vetőmag-felhasználással, kiegyenlített növényállományt, egyöntetű minőséget lehet elérni.

TUDJON MEG TÖBBET A VSZT HONLAPJÁN



[VSZT.HU/FEMZAROLT-VETOMAGOK/](https://vszt.hu/femzarolt-vetomagok/)



Vetőmag Szövetség

SAKMAKÖZI SZERVEZET ÉS TERMÉKTANÁCS



NemesMag

MARTONVÁSÁR



NemesMag
MARTONVÁSÁR

Martonvásári NemesMag Kft.

📍 2462 Martonvásár, Brunszvik utca 2.
✉ 2462 Martonvásár, Pf. 26.
☎ +36 22 569 230
✉ info@nemesmag.com
🌐 www.nemesmag.com

**HUN
REN**

ATK
AGRÁRTUDOMÁNYI
KUTATÓKÖZPONT

HUN-REN Agrártudományi Kutatóközpont

📍 2462 Martonvásár, Brunszvik utca 2.
✉ 2462 Martonvásár, Pf. 19.
☎ +36 22 569 570 | +36 22 569 590
✉ atk@atk.hun-ren.hu
🌐 www.atk.hun-ren.hu

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET

HUN-REN ATK MGI Kalászos Gabona Nemesítési Osztály

📍 2462 Martonvásár, Brunszvik utca 2.
☎ +36 22 569 540
✉ cereal@atk.hun-ren.hu
🌐 www.atk.hun-ren.hu



Impresszum

Kiadó: Martonvásári NemesMag Kft. | Internetes változat: nemesmag.com | Kiadás éve: 2026
Grafika és tördelés: EnDesign Studio | Korrektúra: Dr. Puskás Katalin

Jognyilatkozat

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