



NemesMag
MARTONVÁSÁR

"TRADÍCIÓBÓL
KIVÁLÓSÁG"

MARTONVÁSÁRI

F AJT A K A T A L Ó G U S



BÚZA • ÁRPA • TRITIKÁLÉ • ZAB • DURUMBÚZA
ROZS • TÖNKÖLYBÚZA • BORSÓ



STABILITÁS
MINDEN ÉVBEN



KIMAGASLÓ
TERMÉSEREDMÉNY



MAGYAR NEMESÍTÉSŰ
FAJTÁK



INNOVÁCIÓ
A JÖVŐÉRT



NemesMag

MARTONVÁSÁR

Kedves Olvasó!

Köszönetünket: „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 fémzárolt, 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 - ízelítő 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, Mv Mente
- 7 Mv Nemere
- 8 Mv Nádor
- 9 Mv Ménrót
- 10 Mv Pántlika, Mv Karéj
- 11 Mv Seuso
- 12 Mv Kondás
- 13 Mv Toborzó, Mv Lucilla

ÚJ ŐSZI BÚZA

- 14 Mv Szikra, Mv Tivald, Mv Jutas
- 15 Mv Délceg, Mv Szilke, Mv Pentele

TAVASZI BÚZA

- 16 Mv Pirkadat

JÁRÓ BÚZA

- 17 Mv Kikelet

ŐSZI DURUMBÚZA

- 18 Mv Pennedur, Mv Pelsodur

ÚJ ŐSZI DURUMBÚZA

- 19 Mv Magnadur, Mv Trilladur

- 20 Búza összefoglaló táblázat

ROZS

- 22 Dankowskie Diamant

ŐSZI ÁRPA

- 22 KWS Meridian
- 23 Mv Initium

ÚJ ŐSZI ÁRPA

- 24 Mv Tectus, Mv Cerberus
- 25 Mv Fata, Mv Aliduna

TAVASZI ÁRPA

- 26 Conchita

TAVASZI ZAB

- 26 Mv Pehely
- 27 Mv Szellő, Mv Ménes

ŐSZI ZAB

- 28 Mv Hópehely
- 29 Mv Hóka, Mv Fergeteg, Mv Télgyöngye

ÚJ TAVASZI ZAB ÉS ŐSZI TÖNKÖLYBÚZA

- 30 Mv Sugallat, Mv Marduk

TÖNKÖLYBÚZA

- 31 Mv Martongold

ŐSZI TRITIKÁLÉ

- 32 Mv Talentum, Fredro

ÚJ ŐSZI TRITIKÁLÉ

- 33 Mv Ameiva, Mv Eridanus

TAVASZI BORSÓ

- 34 Eso, Avatar
- 35 Impuls, Peps

ŐSZI BORSÓ

- 36 Balltrap, Aviron
- 37 Paddle
- 38 Technológiai javaslatok kalászosok termesztéséhez



MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET

Fajtanemesítő ajánlásával

JELMAGYARÁZAT



EU
fajtaoltalom



HAZAI
fajtaoltalom



Szállkás
kalásztípus



Tar
kalásztípus



Sütőipari
csoport



Nagy
termőkéesség



MALMI I.
minőség



PRÉMIUM
minőség



SPECIÁLIS
hasznosítás



TÉSZTA
minőség



Megkésett
vetésre alkalmas



Kiváló betegség-
tolerancia



Kiváló
stressztűrő
képesség



Takarmánycélú
hasznosítás



ÖKO vetőmag
elérhető



Magszín



NemesMag
MARTONVÁSÁR



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

Szabadszállás

8,96 t/ha

Pere

7,84 t/ha

2025. évi üzemi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

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

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Sárgarozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levéltrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Szárrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Kalászfuzáriózis	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Intenzív termesztésre ajánlott. Javasolt a magas szintű tápanyag-visszapótlás és két fungicides 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 nitrogén-tartóanyag.





MV KOLO

Évek óta az egyik legszélesebb körben termesztett prémium minőségű búzafajta hazánkban. Középérésű, kimagasló minőségstabilitású fajta. Jó agronómiai tulajdonságai alkalmassá teszik az átlagos üzemi körülmények között történő termesztését is.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

6,0 - 8,0 t/ha

Bóly	7,90 t/ha
Sormás	8,50 t/ha

Nyersfehérje	Nedvessikér	Alveográf, W
15,9%	36,1%	357
15,0%	35,1%	355

2025. évi üzemi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szemtípus	kemény szemű
> Ezerszemtömeg	40 - 45 g
> Nyersfehérje-tartalom	13 - 15 %
> Nedvessikér-tartalom	33 - 37 %
> Farinográf csoport	A1 (A2)

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat
Sárgarozsda
Levéltrozsa
Szárrozsa
Levélfoltosság
Kalászfuzáriózis



TERMESZTÉSI JAVASLAT

Technológia tervezése során érdemes két gombaölő szeres kezeléssel számolni. A prémium minőség biztos eléréséhez a műtrágya három alkalommal történő kijuttatását javasoljuk. Jó malmi minőség és nagyobb termés eléréséhez két részletben juttassuk ki a 140-170 kg/ha nitrogén-hatóanyagának megfelelő műtrágyát. Javasolt vetésideje október 5-20 között, 4,5-5,0 millió csíra/ha vetőmagnormával.

Fajta	Alveográf, W	Alveográf, P/L
Mv Suba	426	1,13
Mv Karéj	410	1,57
Mv Kolo	408	1,11
Mv Mente	346	0,9
Mv Pirkadat	334	1,01
Mv Lucilla	334	1,24
Mv Felleg	325	1,03
Mv Pántlika	322	1,39
Mv Toborzó	312	1,86
Mv Ménrót	293	1,1
Mv Seuso	266	0,85
Mv Kikelet	265	0,84
Mv Nemere	211	1,5
Mv Nádor	197	1,67
Mv Kondás	82	0,36

Martonvásári búzafajták alveográfus minősége
(7 év, több termőhely átlaga)

Mv Kolo



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 búza-fajta.** Elismertségét mutatja, hogy több európai országban is termesztik.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

6,0 - 8,0 t/ha

Rimóc

6,90 t/ha

2025. évi üzemi terméseredmény

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szemtípus	kemény szemű
> Ezerszemtömeg	44 - 48 g
> Nyersfehérje-tartalom	13 - 16 %
> Nedvessikér-tartalom	33 - 38 %
> Farinográf csoport	A1

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Sárgarozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levéltrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Szárrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
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.



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

Sárkeresztúr

7,40 t/ha

2025. 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	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levéltrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Szárrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
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 fungicides kezelését technológiai szinten érdemes betervezni.



MV NEMERE

Kiváló termésstabilitású, korai, bőtermő fajta. Intenzív technológia alkalmazásával termesztethető 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

Pásztó	10,37 t/ha
Hajdúböszörmény	9,77 t/ha
Lajoskomárom	10,41 t/ha
Cegléd	8,70 t/ha

2025. évi üzemi terméseredmények

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	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levéltrozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Szárzozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Kalászfuzáriózis	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



MV NÁDOR

Hazánk legkedveltebb őszi búzafajtája. A vetőmag-szaporító területek 22%-án az Mv Nádot 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

Tiszavasvári	11,60 t/ha
Nagykarácsony	9,72 t/ha
Tiszavasvári	10,40 t/ha
Tímár	10,55 t/ha

2025. évi üzemi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

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

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	        
Sárgarozsda	        
Levéltrozsa	        
Szárrozsa	        
Levélfoltosság	        
Kalászfuzáriózis	        

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 termés-növelő készítmények alkalmazását. Javasolt műtrágyamennyisége 150-200 kg/ha nitrogén-hatóanyag.



MV MÉNRÓT

Bőtermő, középkorai érésű malmi búzafajta, betegségekkel szemben toleráns és stabil beltartalmú. Kedvező körülmények között 10 t/ha feletti termésre képes. Az Mv Nádor és Mv Nemere mellett a három legnagyobb területen termesztett martonvásári búzafajta egyike.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

9,0 - 10,5 t/ha

Tiszavasvári	9,42 t/ha
Kaba	8,50 t/ha
Nagyrév	9,40 t/ha
Gyomaendrőd	8,40 t/ha

2025. évi üzemi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

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

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Intenzív termesztésre ajánlott fajta, amely bő tápanyagellátással ad jó termést és minőséget. Csúcsterméshez a műtrágyázást folyékony fejtrágyázással, levéltrágyával és biostimulátorral célszerű kiegészíteni. Okszerű növényvédelmet igényel, technológiai szinten egy lombvédelem javasolt. Vetése október 1-2. dekádjában, 4,0-4,5 millió csíra/ha normával ajánlott. Javasolt nitrogén-hatóanyag: 140-170 kg/ha.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Sárgarozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levéltrozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Szárrozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Kalászfuzáriózis	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■





MV PÁNTLIKA

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

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

7,0 - 9,0 t/ha

2023	6,10 t/ha
2024	5,97 t/ha
2025	7,28 t/ha

Az Mv Pántlika termőképessége martonvásári biotermesztési kísérletekben

JELLEMZŐ MINŐSÉG

› Szemtípus	kemény szemű
› Ezerszemtömeg	45 - 50 g
› Nyersfehérje-tartalom	12 - 14 %
› Nedvessikér-tartalom	28 - 31 %
› Farinográf csoport	A1 - A2

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Sárgarozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levéltrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Szárrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Kalászfuzáriózis	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

TERMESZTÉSI JAVASLAT

Ajánlott vetésideje október 5-20 közötti, 4,2-4,5 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.



MV KARÉJ

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

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

8,0 - 9,0 t/ha

Nagyrev	8,10 t/ha
---------	-----------

2025. évi üzemi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

› Szemtípus	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	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

TERMESZTÉSI JAVASLAT

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

9,0 - 10,0 t/ha

Zalatárnok	9,10 t/ha
Márok	9,30 t/ha
Rajka	8,90 t/ha
Nagyrév	8,40 t/ha

2025. évi üzemi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szemtípus	kemény szemű
> Ezerszemtömeg	41 - 46 g
> Nyersfehérje-tartalom	13 - 15 %
> 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 KONDÁS

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

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

9,0 - 11,0 t/ha

Mosonmagyaróvár (FIT)

12,13 t/ha

Bóly

9,92 t/ha

Szombathely

9,88 t/ha

Martonvásár

10,58 t/ha

2025. évi üzemi terméseredmények
(FIT: kisparcellás posztregisztrációs kísérlet)

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Szemtípus	puha szemű
> Ezerszemtömeg	35 - 42 g
> Nyersfehérje-tartalom	10 - 12 %
> Nedvessikér-tartalom	25 - 28 %
> Farinográf csoport	C1

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	
Sárgarozsda	
Levéltrozsa	
Szárrozsa	
Levélfoltosság	
Kalászfuzáriózis	

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 kalászhvédelemben kell részesíteni. Javasolt műtrágya-mennyisége 140-170 kg/ha nitrogén-hatóanyag.

MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZETMEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET

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

7,97 t/ha

Mezőtúr

7,70 t/ha

2025. 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	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levéltrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Szártrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
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 kezeléseket a növényállomány fejlettségi állapotához kell igazítani, pl. a többi fajtához képest korábbi kalászhvédelem 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

Hort

7,23 t/ha

2025. 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	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levéltrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Szártrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
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, a klímaváltozás és az átalakuló globális gabonapiac által generált kihívásokat szem előtt tartva, olyan új őszi kenyérbúzafajtákkal fog hamarosan megjelenni a piacon, melyek kiegyensúlyozott termésbiztonsággal (pl. Mv Szikra, Mv Tivald), valamint prémium sütőipari minőséget is elérni képes (pl. Mv Jutas, Mv Délceg) vagy azt nagy biztonsággal teljesítő (pl. Mv Szilke, Mv Pentele) minőséggel rendelkeznek. Új fajtáink piacra kerülésével az Mv búzafajta-szortimentben egyre nagyobb arányban lesznek jelen a kiváló technológiai minőségi tulajdonságokkal rendelkező, még versenyképesebb termést adó, kiemelkedő abiotikus és biotikus ellenálló képességet mutató kenyérbúzafajták, melyek búzatermesztő és -feldolgozó partnereink jövőbeni versenyképességét fogják biztosítani, fokozni.



MV SZIKRA

A korai érésű, malmi minőségű Mv Szikra őszi búzafajta Nébih fajtaminősítő kísérleteiben elért 8 t/ha feletti átlagos szemtermése (ami az Mv Nádor fajtáét 2%-kal múlta felül) kiváló állóképességgel párosul. A 2024. és 2025. év posztregisztrációs kísérleteiben az átlag feletti szemtermésével rendre a 10. helyen végzett (a 27 legmodernebb korai fajta között). Jó malmi minőséget adó lisztjének átlagos nedvessikér-tartalma 30%-ot meghaladó, fehérjetartalma 13%. Nemcsak kimagasló átlagos hektolitertömege (82 kg/hl), hanem tésztareológiai tulajdonságai alapján is a fajta közelíti a prémium minőségi kategóriát: farinográf minőségi csoportja jellemzően A2, extenzográfus energia értéke 120 fölötti (R/E 4 és 6 közötti). Betegségrezisztenciája kiemelkedő: a lisztharmat, levélrozsa, szárrozsa és levélfoltosság kórokozóival szemben is ellenálló fajta. Emellett jó termésstabilitásában is megmutatkozik, kiemelkedő tápanyag-hasznosító képességgel rendelkezik, ami biztosíthatja alacsonyabb inputszint mellett – beleértve az ökológiai gazdálkodást is – termesztésének jövedelmezőségét.



MV TIVALD

Az elmúlt években, saját, 6 termőhelyes tájtörzskísérletünkben átlagosan 8%-kal termett többet az Mv Tivald, mint egyik szülője, az Mv Nádor, ami meghaladja a Nébih fajtatesztjeiben mért értékeket is. Ez a korai érésű, kiváló állóképességű és fagyűrővel rendelkező, nagy hektolitertömegű (81 kg/hl) őszi búzafajta a 2025-ös GOSZ-VSZT-NAK kísérletekben is átlag feletti termést ért el (8,7 t/ha; 9. helyezett 26-ból), miközben átlagos fehérjetartalma 14,1%, sikértartalma 30,1% volt. Farinográfus csoportja jellemzően A2, egyéb tésztareológiai tulajdonságai a prémium minőség határértékeit közelítik (inkább malmi szintű P/L és R/E értékek mellett). A legtöbb gombabetegséggel szemben jó ellenállósággal rendelkezik, azonban lisztharmatos években fokozott figyelmet kell fordítani az állomány védelmére.



MV JUTAS

A középerésű, alacsony szárú 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 31%, fehérjetartalma 13,5%, mely értékek egy intenzívebb N-tápanyag-utánpótlás mellett prémium szintre is növelhetők. Mindemellett prémium minőségi szintet képvisel a legtöbb reológiai mérőszáma. Az Mv Szikrához hasonlóan, stabilan jó reológiai tulajdonságait és kiemelkedő betegség-ellenállóságát egyik szülőjétől, az Mv Ménrót fajtától örökölte.

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



MV DÉLCEG

A martonvásári búza portfólió egyetlen szálcacsonkos malmi búzafajtája, mely magasabb szára ellenére is kiváló állóképességgel rendelkezik. Kiemelkedő fagy-tűrése és a Nébih-fajtateszteken mutatott terméspotenciálja (az Mv Nádor standard fajtát 4%-kal múlta felül) az Mv Seuso fajtához hasonló, jó malmi I. kategóriájú sütőipari értékekkel párosul. Sőt, technológiai minőségi értékei még annál is előnyösebbek (prémiumközelű alveográfus és extenzográfus paraméterek). A 2025. évi 8 termőhelyes posztregisztrációs kísérletben átlagos szemtermést (8,4 t/ha) ért el, miközben átlagosan 14,2% fehérje- és 29,9% sikértartalmat produkált. Sárgarozsdával, levélfoltossággal és lisztharmattal szemben rezisztens, míg közepes ellenállóságot mutat kalászfuzárium- és levélrozsdafertőzés esetén.

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



MV SZILKE

A prémium búzaként minősített, korai érésű őszi fajta, az Mv Szilke kiváló fagy-tűrési és télállósága. Kiemelkedően jó állóképessége mellett a prémium standard termőképességét 4%-kal meghaladta (7,4 t/ha). Nemcsak a Nébih hároméves kísérleteiben ért el kimagaslóan jó minőséget (31% sikér, 13,9% fehérje, A1 farinográfus csoport), hanem a GOSZ-VSZT-NAK 8 termőhelyes posztregisztrációs kísérletében is dobogós helyen végzett e tulajdonságaival 2023-ban (átlag: 13,5% fehérje, 31% sikér) és 2025-ben (átlag: 15% fehérje, 33% sikér). Martonvásári, többéves kísérletek alapján térszertanúthatósági értékei biztonsággal teljesítik a prémium minőségi szintet, miközben optimális P/L, R/E és térszertabilitási értékekkel bír. Közepes ellenállósága a legtöbb, búzát károsító betegséggel szemben, ezért normál technológia-szintű fungicid kezelés elegendő a biztos, minőségi termés eléréséhez.

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET

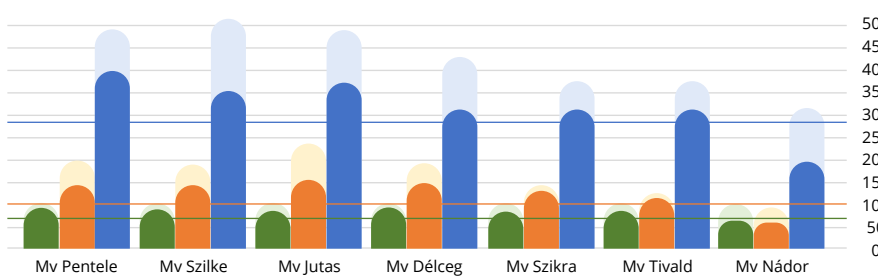


MV PENTELE

A martonvásári javító búzafajták legújabb képviselője, mely az egyik szülőjére, az Mv Nádorra jellemző alacsony szárral rendelkezik, ezért intenzív termesztéstechnológia alkalmazása esetén is kiváló az állóképessége. A középérésű, jó télállósággal és fagy-tűrővel rendelkező Mv Pentele hároméves hivatalos Nébih-fajtatesztje során még a malmi standardok átlagánál is nagyobb hozamra volt képes (7,6 t/ha), ami nitrogénpótlással nemcsak tovább növelhető, hanem a szemtermés prémium minősége is bebiztosítható. A 2025. évi GOSZ-VSZT-NAK 8 termőhelyes posztregisztrációs kísérletben elért fehérje- (14,7%) és sikértartalma (31%) kis odafigyeléssel üzemi szinten is javító termény előállítását prognosztizálja. Igényes gazdaságok számára ajánlott fajta, ahol a lisztharmattal szembeni állományvédelmet és a megfelelően időzített kalászvédelmet is biztosítani tudják e rozsdagomba-betegségekkel szemben nagy fokú ellenállóságot mutató búzafajtának.

Új Mv búzafajták térszertanúthatóságának Martonvásáron mért átlagos és maximális értékei 8 év alapján.
(maximumok világosabb színnel; a szabványos prémium határértékek vízszintes, adott színű vonallal jelölve)

■ Farinográf értékszám
■ Extenzográf energia (cm²)
■ Alveográf W (*10⁻⁴ J)



MV PIRKADAT

A martonvásári nemesítők első tavaszi búzafajtája, amely jó termőképességgel, kiváló betegség-ellenállóság és malmi minőség igazán nyerő kombinációjával szolgálja a termelőket.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

TAVASZI VETÉSBEN

5,0 - 6,5 t/ha

Irgeszemcse

7,89 t/ha

Kamut

6,93 t/ha

2025. évi üzemi terméseredmények



JELLEMZŐ MINŐSÉG

› Szemtípus	kemény szemű
› Ezerszemtömeg	49 - 50 g
› Nyersfehérje-tartalom	14 - 15 %
› Nedvessikér-tartalom	33 - 36 %
› Farinográf csoport	A2 - A1

TERMESZTÉSI JAVASLAT

A tavaszi búzákra jellemző rövid tenyészidő miatt az optimális nitrogénellátás rendkívül fontos a fajta potenciális termőképességének kihasználásához. Tavaszi vetése februártól március elejéig javasolt 4,5-5,0 millió csíra/ha normával, őszi kipróbálásra október 15-30 közötti vetésnél 4,2-4,5 millió csíra/ha normával számolhatunk.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	
Sárgarozsda	
Levéltrozsa	
Szárrozsa	
Levélfoltosság	
Kalászfuzáriózis	



MV KIKELET

Könnyen termesztethető, jó alkalmazkodóképességű járó búza. Őszi vetésben is biztonságosan termesztethető, 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

Kísújszállás

7,78 t/ha

2025. 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	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levéltrozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Szárrozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Kalászfuzáriózis	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■





MV PENNEDUR

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

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

7,0 - 8,0 t/ha

Nágocs	7,50 t/ha
Nagykörös	6,26 t/ha

2025. 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

Jánoshalma	7,50 t/ha
Ságvár	7,02 t/ha
Nágocs	7,35 t/ha

2025. 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 fungicides 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 vetésterülete az elmúlt években dinamikusan nőtt Magyarországon. A kedvező piaci árak, a stabil feldolgozóipari háttér és az egészségtudatos élelmiszerek iránti növekvő kereslet egyaránt hozzájárultak termesztésének bővüléséhez és termőterületének növekedéséhez. A martonvásári nemesítési program több évtizedes tapasztalatra építve olyan fajták előállítására törekszik, amelyek a hazai klimatikus és termesztési viszonyok között is biztonságosan termesztethetők. A szelekció középpontjában a termésstabilitás, a kiváló technológiai minőség (nagy fehérjetartalom, kiváló sikérszerkezet, nagy sárgapigment-tartalom), valamint a koraiság és a betegségekkel szembeni ellenállóság áll. A hazai nemesítésű durumbúzafajták előnye, hogy a kontinentális klíma kihívásaihoz alkalmazkodva, kiváló terméshozzávalóval és feldolgozóipari minőséggel rendelkeznek, jövedelmező alternatívát jelentve a gazdálkodók számára.

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



MV MAGNADUR

Az 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 érkezik. 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.

Mv Pennedur	Dormánd	5,00 - 5,70 t/ha
Mv Pelsodur	Dormánd	5,00 - 5,90 t/ha
Mv Pelsodur	Szlovákia	8,00 t/ha
Mv Magnadur	Kiszombor	6,50 t/ha

Termésmennyiség üzemi körülmények között 2025-ben

MV TRILLADUR

Az Mv Trilladur egy átlagos időjárású évben 10,5 t/ha termésre is képes őszi durumfajta. A Nébih 2019–2022 közötti vizsgálataiban 6,62 t/ha termésével 3,5%-kal haladta meg a standard fajták átlagát. Télállósága és állóképessége kiváló. Igen korai, a standard fajták előtt 3 nappal kalászol, és 2 nappal korábban érkezik. Nedvessikér-tartalma 31,1%, fehérjetartalma 15,3%. Sárgapigment-tartalma 6,9 mg/kg, ami standard fajták átlagát 0,8%-kal haladja meg. A szem üvegeessége a határérték felett van, 68,8%. Szár- és levélrozsdával szemben ellenálló. Lisztharmat, sárgarozsdára és fahéjbarna levélfoltosságra közepesen fogékony, fuzáriózisra a közepesnél fogékonyabb, ezért erősen javasolt elkerülni a kukorica előveteményt, és szükséges lehet a kétszeri fungicid védekezés, melyek egyikét a kalászos-éretté válás körüli napokra kell időzíteni.

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



Tulajdonság	Mv Magnadur	Mv Trilladur
Minolta b* érték	27,7	26,5
Sikéindex	71,4	73,4
Nedvessikér-tartalom	30,4%	31,1%

*Technológiai minőségi paraméterek low-input termesztési körülményekből.
(10 év átlaga)*



BÚZA ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT

	Mv Felleg	Mv Karéj	Mv Kikelet	Mv Kolo	Mv Kondás	Mv Krajcár	Mv Lucilla	Mv Ménrót	Mv Mente	Mv Nádor
Fajtainformáció										
Életforma	őszi	őszi	járó	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi
Kalászoslási idő (5=közepes)	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3
Kalászszálla jelenléte	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	tar	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás
Szemtípus	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	puha szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű
Érésidő (5=középerésű)	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3
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	7,5-9,5
Jellemző minőség (MSZ 6383:2017)	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Prémium	Speciális	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Prémium	Malmi I.
Agronómiai tulajdonságok										
Jellemző ezerszemtömeg [gramm]	40-45	45-50	45-55	40-45	37-44	45-50	40-46	45-50	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	450-500
Fagy-, illetve télállóság	nagyon jó	kiváló	jó	kiváló	jó	jó	kiváló	jó	nagyon jó	kiváló
Növénymagasság [cm]	85-90	80-90	85-95	85-95	84-96	80-90	90-100	85-95	85-105	60-80
Állóképesség (9=kiváló)	9	7	8	8	8	9	6	8	8	9
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	77-85
Szemkeménység index (HI)	37-66	51-76	54-71	50-73	2-12	48-74	58-78	53-82	54-70	60-73
(1) Esésszám (Hagberg) [másodperc]	330-485	260-470	280-490	370-490	290-410	285-480	270-490	290-490	240-490	250-480
(2) Nyersfehérje-tartalom [%]	12-15	11-15	13-16	13-16	10-13	11-14	11-15	12-14	12-15	11-15
(3) Nedvessikér-mennyiség [%]	25-37	27-37	31-40	33-40	20-29	25-32	24-29	29-36	30-34	29-36
(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	2,0-8,0
(5) Szedimentációs érték (Zeleny-f.) [ml]	31-68	29-67	26-48	38-69	11-23	30-65	29-67	27-56	57-67	25-46
(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	60-68
Sütőipari érték szerinti csoport	A1-B1	A1-B1	B1-A1	A1-A2	C1	A2-A1	A2	A2	A1-A2	B1-A2
Tésztastabilitás [perc]	10-19	10-19	3-12	10-18	1-3	9-19	9-19	7-18	10-18	4-11
(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	150-280
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	0,50-2,80
(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	40-79
Nyújthatóság [mm]	143-235	134-214	143-229	146-244	100-156	119-229	98-207	123-200	147-300	79-182
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	1,2-4,5



Mv Nemere	Mv Pántlika	Mv Pirkadat	Mv Seuso	Mv Suba	Mv Toborzó	Mv Uncia	Mv Jutas	Mv Szikra	Mv Szilke	Mv Déleg	Mv Pentele	Mv Tivald
őszi	őszi	tavaszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi	őszi
2	4	4	2	4	1	3	5	3	4	3	4	2
szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	szálkás	tar	szálkás	szálkás
kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű	kemény szemű
2	4	4	2	4	1	3	4	3	3	3	4	3
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	7,0-8,5	7,0-8,5	7,5-9,0
Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Prémium	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Malmi I.	Prémium	Malmi I.	Prémium	Malmi I.
45-50	45-50	38-43	42-48	44-48	48-54	40-45	38-42	43-47	38-42	41-49	37-48	45-54
450-500	450-500	500-550	450-500	450-500	450-500	450-500	450-500	450-500	450-500	450-500	450-500	450-500
jó	jó	jó	kiváló	jó	kiváló	jó	jó	jó	nagyon jó	kiváló	kiváló	kiváló
80-90	80-90	70-80	90-100	80-90	80-90	85-95	70-80	85-95	80-90	100-105	65-80	85-95
8	8	9	9	7	7	8	8	8	8	8	9	9
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
77-84	77-84	77-86	77-84	78-86	78-86	79-86	77-84	80-85	78-84	78-84	78-82	79-84
43-65	59-77	39-60	45-55	50-72	56-68	42-63	63-71	48-64	49-64	44-62	60-68	50-66
320-490	280-490	320-470	320-470	320-490	290-480	320-480	290-450	340-460	320-450	320-470	300-480	360-460
11-13	11-15	13-14	11-13	13-16	12-16	12-13	12-14	12-14	13-14	11-13	13-15	12-13
26-32	27-34	26-33	25-31	30-41	30-39	25-30	28-36	30-37	28-33	25-30	31-38	26-34
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	1,0-5,0	2,0-5,0	0,5-4,0	1,5-5,5	2,0-4,0	1,5-3,5
24-41	28-58	31-58	27-66	35-69	28-47	30-63	32-57	33-62	32-58	36-55	42-60	32-45
57-63	57-62	60-62	54-58	62-68	64-68	56-60	58-62	60-62	60-63	54-62	60-66	59-65
A2	A1-A2	A1-A2	A2	A1	A1-A2	A2	A1-A2	A1-B1	A1-A2	A1-A2	A1-A2	A2-A1
7-18	8-19	13-19	11-19	12-18	10-18	7-18	17-19	11-19	15-19	14-19	12-19	11-17
150-290	210-450	270-390	190-390	290-540	200-380	250-400	270-480	230-370	290-520	240-430	270-480	250-370
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	0,68-2,00	0,73-2,24	0,68-1,27	0,51-1,58	0,85-1,70	1,08-3,13
45-84	110-175	110-162	100-200	120-210	90-170	100-230	140-230	120-145	100-175	124-177	121-196	100-122
100-155	118-202	140-180	125-180	167-265	160-230	100-200	116-222	125-165	140-220	150-220	180-190	120-160
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	2,3-5,1	3,6-6,2	2,6-4,7	2,7-4,6	2,8-4,3	3,3-6,6



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

Somogyfajsz	5,35 t/ha
Dombegyház	4,72 t/ha

2025. 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 vetésideje 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

Kocs	7,95 t/ha
Abaújszántó	8,66 t/ha
Jászapati	8,45 t/ha

2025. 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.

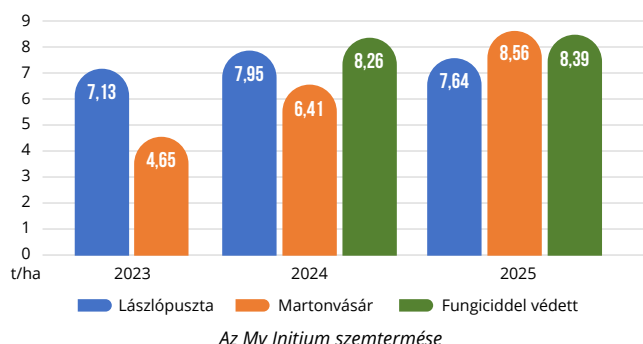


MV INITIUM

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

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

8,0 - 9,0 t/ha



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 fungicides 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	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levéltrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Rinhospóriumos levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Nemesítési programunkban törekszünk a különböző éréscsoportba tartozó fajták nemesítésére. Mind a korai (Mv Initium, Mv Tectus), mind a középerésű csoportban új hatsoros (Mv Cerberus, Mv Aliduna) és kétsoros (Mv Fátá) őszi árpafajtákkal bővítettük a martonvásári kalászoskínálatot, ami lehetőséget nyújt a helyi igényeknek megfelelő termesztési rendszerekhez igazodó, célzott fajtaajánlásra. A szemestakarmány-célú felhasználás mellett, az Mv Initium és az Mv Cerberus tömegtakarmányként történő hasznosításra is alkalmas.

MV TECTUS

A legkorábban kalászó őszi takarmányárpa. Koraiságának köszönhetően a száraz, meleg május végi és júniusi időjárás nem okoz jelentős terméskiesést. Jelenleg a legbőtermőbb fajta a martonvásári kínálatban (9,4 t/ha), mely meghálálja a jó tápanyagellátást. Kilencéves három termőhelyes kísérleti rendszerben termése kilencszer haladta meg a 10 t/ha-t. Mivel nemcsak a legkorábbi, hanem a legmagasabb fajta is, szárregulátor használata ajánlott, mert hajlamos a megdőlésre. Betegségeket szemben mérsékelt ellenálló, ezért növényvédelme nem igényel a megszokottnál nagyobb ráfordítást. Termőképessége mellett nagy hektolitertömeg jellemzi (68,1 kg/hl). Fehérjetartalma 12,5-14% között változik. Elmondhatjuk, hogy a legek árpa-fajtája fajtakínálatunkban: legkorábbi, legmagasabb, legbőtermőbb és a legnagyobb hektolitertömegű.

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET

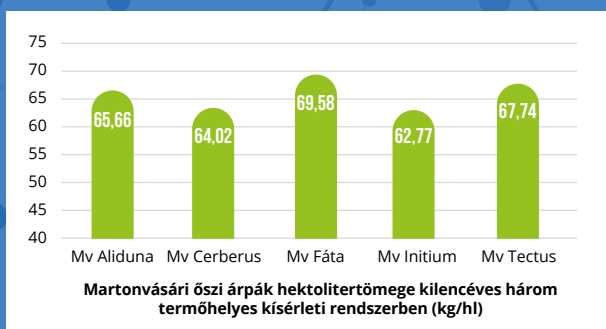


ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



MV CERBERUS

Nagy termés elérésére képes (8-9 t/ha), hatsoros, középerésű őszi takarmányárpa. Hektolitertömege 67 kg/hl, alacsony, kiváló állóképességű. Elsősorban szemestakarmányként hasznosítható, 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 betegsége, jó szántóföldi ellenállósággal rendelkezik.



MV FÁTA

Igazi különlegesség a martonvásári fajtakínálatban. Kétso-
ros őszi takarmányárpa, melyre a nagy fehérjetartalom (13%)
és hektolitertömeg (70,8 kg/hl) jellemző, ami közel 8 t/ha
termőképességgel párosul. Korán kalászol, azonban sokáig
megőrzi zöld leveleit, így a szemtelítődés hosszabb ideig tart,
növelve a termésstabilitását. A martonvásári őszi árpák között
a legjobb termésstabilitású fajta. Kiváló télállóságú. Lisztharmat,
és törperozsda-rezisztenciájának köszönhetően csak nagy járvá-
nyok idején igényel többszöri növényvédelmet.

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



MV ALIDUNA

Kínálatunk egyik legfiatalabb tagja 2022-ben kapott állami minő-
sítést mint bőtermő, középérésű takarmányárpa. Termése több
év átlagában meghaladja a 8,5 t/ha-t. Fejlett gyökérzetének kö-
szönhetően jó az abiotikus stresszel szembeni toleranciája, víz-
megvonás hatására gyökérzete nem veszít jelentősen tömegé-
ből, ami hozzájárul nagy termésstabilitásához. 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 gombafertőzés ellenére, a mi-
nősített árpafajták kísérletének középérésű csoportjában a leg-
jobban termő fajtának bizonyult.

Mv Aliduna átlag

110%

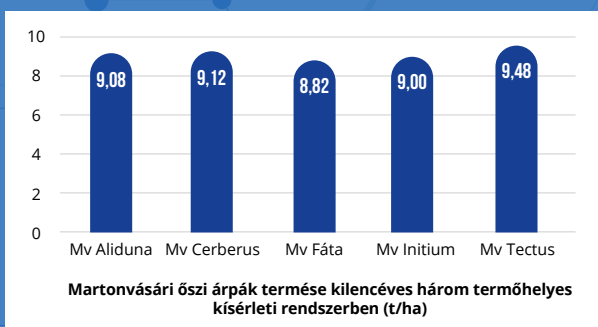
8,13 t/ha

Versenytárs átlag

100%

7,38 t/ha

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





CONCHITA

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

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

7,0 - 8,2 t/ha

Törökszentmiklós

7,33 t/ha

2025. évi üzemi terméseredmények

FAJTAJELLEMZŐK

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

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Hálózatos levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Törperozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Rinhospóriumos 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 zab-fajta, egyedülálló szárszilárdságú, jól bokrosodik, támasztónövénynek is ideális választás. Kedvező feltételek mellett termése megközelíti az őszi zabfajtákét.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

6,0 - 7,5 t/ha

Törökszentmiklós

5,90 t/ha

Somogyfajsz

5,36 t/ha

Szarvas

4,86 t/ha

2025. 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	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Szárszoda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levélfoltosság	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

TERMESZTÉSI JAVASLAT

A tavaszi zabok alacsony kezdeti gyomelnyomó képességét minél korábbi vetéssel és minél korábbi gyomirtással ellensúlyozva szármíthatunk 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

Békésszentandrás

6,13 t/ha

2025. 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 4-5 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

Balatonszabadi

5,43 t/ha

2025. 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 4-5 tonna termés várható a fajtától hektáronként. Termesztésénél figyelniünk 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

Somogyfajsz

5,46 t/ha

Szarvas

5,80 t/ha

2025. 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 %

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat								
Koronarozsda								
Szárrozsda								
Levélfoltosság								

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.

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 lisztharmattal szemben ellenálló, ezért ökológiai körülmények között is biztonsággal termesztethető. A fajta szárszilárdsága jobb, mint az Mv Hópehely fajtáé. Bokrosodóképessége ugyan kevésbé intenzív, azonban nagy méretű bugáiban nagy, rövid, gömbölyded szemek fejlődnek, ami alkalmassá teszi a fajtát a feldolgozóipar számára is. A takarmányozás mellett élelmiszeripari célokra is alkalmas. Az Mv Hóka 2023-ban kisparcellás előkísérletekben 5 t/ha termést produkált tavaszi vetésben, további tesztelése folyamatban van.

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



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. 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. Szemtípusa 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



MV TÉLGYÖNGYE

A martonvásári zabnemesítési program eredményeként megszületett Magyarország első őszi csupasz zabfajtája, az Mv Télgyöngye, mely valóban egy új gyöngyszem a hazai őszi zabok kínálatában. Szemtermése pelyvátlan, ezért a feldolgozás során nem szükséges hántolni. Szemmérete közel akkora, mint a hántolatlan Mv Hópehely fajtáé. További előnye a méretbeli kiegyenlítettség, ezért élelmiszeripari alapanyagnak is kiváló. Annak ellenére, hogy növényt magassága elérheti a 130 cm-t, kiváló állóképességű fajta, megdőlésre nem hajlamos. Jó alkalmazkodóképességű, 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 biztonsággal termesztethető.

MV SUGALLAT

A tavaszi fajtakínálat legújabb tagja, felvértezve 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, középmagas 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 mérsékeltén fogékony fajta.

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



MV MARDUK

Legnagyobb erőnye a kiemelkedő koraisága. A standard fajtáknál átlagosan 12 nappal korábban kalászol és 3 nappal korábban érik. Termésátlaga kiemelkedően nagy: konvencionális termesztési körülmények között 7,5 t/ha, ökológiai viszonyok között 7 t/ha, amivel 28, illetve 25%-kal haladja meg a kontrollokat. Emellett szemtermésének magas beltartalmi értéke jó sütőipari minőséggel párosul, mely a malmi búzáéhoz hasonló reológiai értékekben (pl. jó farinográfus érték, alacsony sikérterülés) testesül meg. Ez a rendkívül korai típusú fajta kiválóan alkalmazható a klímaváltozás miatt egyre forróbb és szárazabb nyár eleji időjárással jellemezhető termőhelyeken.

JELLEMZŐ MINŐSÉG

› Szemtípus	pelyvás
› Ezerszemtömeg (pelyvás)	42 - 52 g
› Nyersfehérje-tartalom	11 - 16 %
› Sikértartalom	26 - 39 %
› Farinográf csoport	B2
› Nedvessikér-terülés	3 - 6 mm
› Esésszám	360 - 450 mp

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	
Sárgarozsda	
Levélrozsda	
Szárrozsda	

MV MARTONGOLD

Búza ősokeket nem tartalmazó, bőtermő, „tisza” tönkölyfajta, amely kiváló agronómiai, hántolási és sütőipari tulajdonságokkal rendelkezik. Ökológiai termesztésre kifejezetten ajánlott fajta. Csupán minimális termés-csökkenéssel lehet konvencionális területen való termesztése esetén számolni, miközben évenkénti termésingadozása a felére csökkenthető az ökoterület-hez képest.

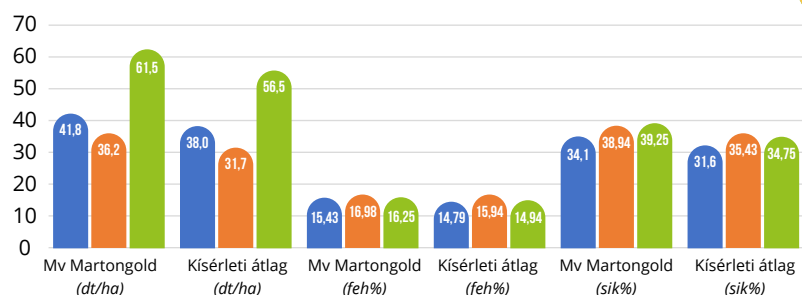
POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

5,0 - 7,0 t/ha

Csárdaszállás

5,18 t/ha

2025. évi terméseredmények



Az Mv Martongold teljesítménye (pelyvás szemtermés dt/ha=100kg/ha; fehérje- és sikértartalom) az ÖMKi-VSZT-Nébih öko posztregisztrációs kísérletekben (7 helyszínen, 2023-2025)

■ 2023 ■ 2024 ■ 2025

JELLEMZŐ MINŐSÉG

› Szemtípus	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

TERMESZTÉSI JAVASLAT

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

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sárgarozsda	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Levélorozsda	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Szárrozsda	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Mv Martongolo



MV TALENTUM

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

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

8,0 - 9,0 t/ha

Kisharsány 8,83 t/ha

Jánoshalma 6,87 t/ha

2025. évi üzemi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

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

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Sárgarozsda	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levéltrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Szártrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

TERMESZTÉSI JAVASLAT

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



FREDRO

Extenzíven is termesztethető, korai tritikálé, a legbőtermőbb fajták csoportjából, amely a megkésztet vetésidőhöz jól alkalmazkodik, és kiemelkedő a fuzáriumtoleranciája is.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

7,0 - 9,0 t/ha

Somogyfajsz 6,96 t/ha

Hegyhátszentjakab 8,10 t/ha

2025. évi üzemi terméseredmények

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	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Levéltrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Szártrozsa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

TERMESZTÉSI JAVASLAT

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

A napjainkban tapasztalható globális felmelegedés okozta klímaváltozás egyre több szántóföldet érint negatívan, ahol a korábban megszokott növénykultúrákat már csak nagyobb kockázattal vagy nagyobb ráfordítással lehet termeszteni. Emiatt egyre jobban előtérbe kerülnek a szélsőségeket jobban toleráló növényfajok, mint például a tritikálé, mely a többi kalászos közül abiotikus stresszel szembeni toleranciájával és hatalmas biomassza- és szemtermésproduktumával emelkedik ki, ezért a marginális szántóföldek egyik legkedveltebb kalászos takarmánynövényévé vált. A nagy múltra visszatekintő, martonvásári szemestakarmány célú tritikálénemesítés egyre nagyobb szemtermés elérésére képes újabb és újabb (Mv Ameiva) fajtákat állít elő, és a közelmúltban elindult tömegtakarmány célú tritikálénemesítés első eredménye (Mv Eridanus) is hamarosan elérhetővé válik.

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



MV AMEIVA

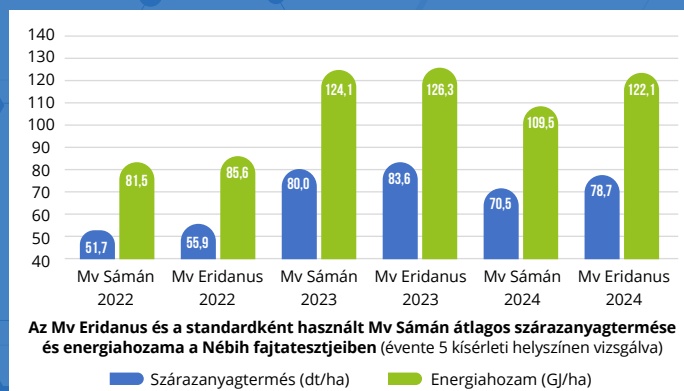
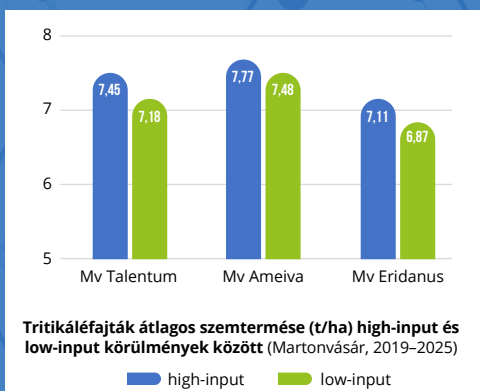
A 2024-ben államilag elismert, szemestakarmány célú őszi tritikáléfajta szemtermése 3,3%-kal haladta meg a Nébih-standardok hároméves átlagtermését (6,7 t/ha; 7,4 t/ha 2024-ben), miközben hektolitertömege (74 kg/hl) is magasabbnak bizonyult. Átlagos fehérjetartalma 12%, de legkiemelkedőbb tulajdonsága, hogy a hazai tritikálék többségét sújtó sárgarozsdával szemben kiváló rezisztenciával rendelkezik. Emellett szárrozsdá- és lisztharmat-rezisztenciája is kiemelkedő, viszont levélrozsdajárvány esetén szükséges lehet a fungicides védekezés. Stabban magas termőképessége (7 év átlagában 4,3%-kal nagyobb, mint az Mv Talentum fajtáé), kiváló télálló és fagyűrő képessége, valamint koraisága és viszonylag alacsonyabb szára is ígéretessé teszik e fajtát, akár intenzívebb termesztésben is.

ATK
MEZŐGAZDASÁGI
INTÉZET



MV ERIDANUS

Hazánk első kizárólag tömegtakarmány-termesztési céllal regisztrált őszi tritikáléfajtája az Mv Eridanus, mely kiváló télállósággal és (a magas szára ellenére) jó állóképességgel rendelkezik. Mivel az állami fajtateszteken „kalász hasban” stádiumban állapítják meg a zöldhozamot (kb. 20%-os szárazanyag-tartalomnál), ezért a legtöbb kórokozóval szembeni ellenállóságot csak szemterméscélú kísérletekben lehet megállapítani. Annak ellenére, hogy a legtöbb évben a tömegtakarmány-kísérletekben egészséges, zöld biomassza látható, a vetőmagtermesztés vagy esetleg a ketős hasznosítás szempontjából fontos a betegség-ellenállóság ismerete is. Martonvásári provokációs kísérletekben az Mv Eridanus több év átlagában szárrozsdával szemben mérsékelten ellenálló volt, míg levélrozsdával és levélfoltosságot okozó gombákkal szemben teljesen rezisztensnek, sárgarozsdával és lisztharmattal szemben pedig jó rezisztenciával rendelkezőnek bizonyult. Az Mv Eridanus szárazanyaghozama (7,27 t/ha a 40,54 t/ha zöldhozamból) a Nébih hároméves vizsgálataiban 13,1%-kal haladta meg a standard Mv Sámán fajtáét, továbbá energiahozama (111,33 GJ/ha) 11,5%-kal volt több nála. Kimagasló biomassza-hozama mellett szemtermése (7 t/ha) is versenyképesé teszi az Mv Eridanust, amely sok év átlagában is csak 4,5%-kal volt kevesebb, mint az Mv Talentum fajtáé (7,3 t/ha), sőt, a vizsgált 7 évből háromban meg is haladta azt.





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

Epöl

3,47 t/ha

2025. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Típus	féllevélkés (afila)
> Virág szín	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. Borsólevéltetű 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

Máriaalom

3,20 t/ha

Epöl

3,31 t/ha

2025. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

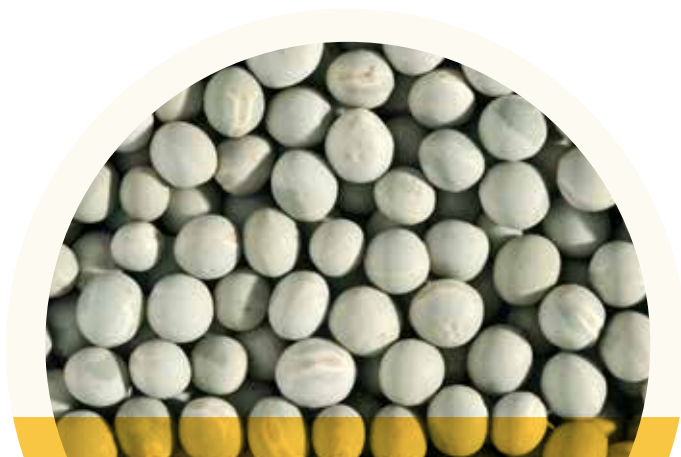
> Típus	féllevélkés (afila)
> Virág szín	fehér
> Hasznosítás	takarmány, étkezési
> Mag	egyöntetű sárga színű, kissé hengeres
> Ezerszemtömeg	265 g (közepesen nagy)
> Nyersfehérje-tartalom	22 - 23 %
> Tripszininhibitor-aktivitás	2,6 % (nagyon alacsony)

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

Középérésű 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

Mohács

4,00 t/ha

Epöl

3,40 t/ha

2025. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Típus	féllevélkés (afila)
> Virág szín	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

Jászdózsza

3,25 t/ha

2025. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Típus	féllevélkés (afila)
> Virág szín	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 szárazborsófajta. Középkorai érési ideje miatt jól illeszkedik a kalászos aratás kezdetéhez.

TERMÉSHOZAM

4,0 - 6,0 t/ha

Zalatárnok	6,16 t/ha
Ságvár	4,98 t/ha
Rábapordány	4,62 t/ha

2025. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

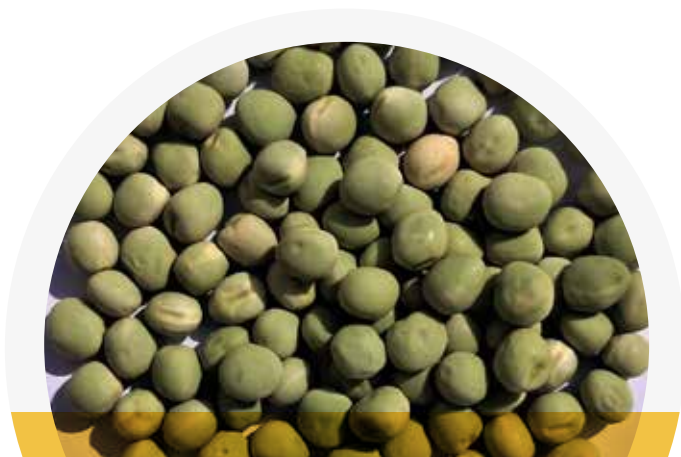
> Típus	féllevélkés (afila)
> Virágszín	fehér
> Hasznosítás	takarmány, étkezési
> Mag	sárga színű, egyöntetű, alakja gömbölyű (kissé hengeres)
> Ezerszemtömeg	180 - 200 g
> Nyersfehérje-tartalom	22 - 23 %

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Aszkohtás foltosság	
Botritiszes megbetegedés	
Borsórozsdá	
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.



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 - 5,5 t/ha

Tengőd	4,72 t/ha
Homorúd	4,49 t/ha

2025. évi terméseredmények

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

Aszkohtás foltosság	
Botritiszes megbetegedés	
Borsórozsdá	
Borsólisztharmat	
Borsóperonoszpóra	

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.



PADDLE

Középkorai érésű, zöld magszínű, őszi vetésű száraz-borsófajta étkezési, illetve takarmányozási célra. Jó télállóság, közepes magassággal párosuló kiváló állóképesség, kategóriájában kiemelkedő termőképesség jellemzi.

POTENCIÁLIS TERMŐKÉPESSÉG

4,0 - 5,5 t/ha

Békésszentandrás	5,41 t/ha
Siófok	4,79 t/ha
Bezi	5,21 t/ha
Hódmezővásárhely	4,76 t/ha

2025. évi terméseredmények

JELLEMZŐ MINŐSÉG

> Típus	féllevélkés (afila)
> Virágszín	fehér
> Hasznosítás	takarmány, étkezési
> Mag	zöld, sima felületű
> Ezerszemtömeg	160 - 190 g
> Nyersfehérje-tartalom	21-23 %

TERMESZTÉSI JAVASLAT

A Paddle jó agronómiai profillal rendelkezik. Jól tűri a hideget, és kiemelkedő a megdőlés-ellenállósága. Javasolt vetésideő október 10-15 között, 1,0-1,1 millió csíra/ha vetőmagnormával. Virágzási ideje közepes. Növénymagassága betakarításkor közepes, Avironnál alacsonyabb. Terméshozama az évjáratok többségében meghaladja az Aviron fajtáét. Magjának fehérjetartalma átlagos. Magszín-egyöntetűsége jó.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

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



TECHNOLÓGIAI JAVASLATOK KALÁSZOSOK TERMESZTÉSÉHEZ

Az inputanyagok 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, de 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** A tápanyag-visszapótlást szaktanácsadóval megtervezett javaslat szerint 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 megállítása 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 állományvédelemmel, 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 kenyérbúzát két fejtrágyázással, javító minőségű végterméket 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; a növényvédő szerek és a műtrágya, még ha csomómentesen elegyednek is egymással, a kémhatásuk megváltozhat a kultúr-növény felületén perzselést okozhat, és csökkenti az aktív levélfelületet.
- 11** A termés kialakulását limitálhatja a legkisebb mennyiségben rendelkezésre álló tápelem, a Liebig-féle törvény értelmében. A magas termésszint kialakulása a mikro- és mezoelemek hozzáférhető mennyiségével korlátozódik. Alkalmazunk technológiába beépítve speciális levéltrágyákat, hogy ezt a limitáló tényezőt felfelé el tudjuk tolni, ezáltal magasabb termésátlagot tudunk 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 károsító felszaporodásánál esetleg alkalmazzuk (pl. vetésfehérítő elleni védekezés).
- 14** Arra biztatjuk a termelőpartnereinket, 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.



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

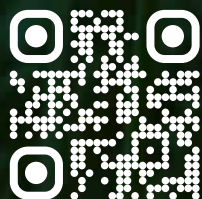
📍 2462 Martonvásár, Brunszvik utca 2.
✉ 2462 Martonvásár, Pf. 19.
☎ +36 22 569 570 | +36 22 569 590
✉ atk@atk.hun-ren.hu
🌐 www.atk.hun-ren.hu



**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 termesztési feltételek között, táblaszinten – különböző talajadottságok, időjárási viszonyok és technológiai feltételek mellett – a közölt értékek változhatnak.