

MARTON  GENETICS



SLOGA

Kmetijsko gozdarska zadruga z.o.o.



SEMENSKA ŽITA 2017/2018

V PONUDBI TUDI OLJNA OGRŠČICA

www.sloga.si



SLOGA

Kmetijsko gozdarska zadruga z.o.o.



Spoštovani poljedelci!

Žetev žit in oljne ogrščice je zaključena. Čas je za razmislek o izbiri primernih poljščin za naslednjo sezono.

V preteklem letu smo slovenskemu trgu ponudili veliko izbiro kakovostnih ozimnih žit, hibridov koruze ter ostalih poljščin semenarske hiše Marton Genetics iz madžarskega mesta Martonvásár. Njen lastnik je madžarska Akademija znanosti.

Po letu dni zastopstva zagotavljamo, da je semenarska hiša Marton Genetics priznan žlahntitelj, ki na širši evropski trg prodira s prilagodljivimi in kakovostnimi poljščinami. Rast, razvoj, pridelek ter zadovoljstvo pridelovalcev so pokazatelj dobro izbranega semenskega materiala, primerne za naše pridelovalne razmere.

Letošnjo pridelavo žit je spremljala obilica težav, vendar so dobro prezimila in se razrasla, prenesla nizke temperature ter pozebo. Kljub dolgotrajni suši in kasnejšim neurjem so dala dobre in kvalitetne pridelke.

Skozi celotno rastno sezono smo spremljali razvoj ozimnih in jarih žit: prilagojenost na različne tipe tal, nizke temperature in ostale stresne situacije, ki jih v preteklem letu ni manjkalo. Velik poudarek smo namenili ocenjevanju odpornosti proti boleznim in škodljivcem.

O izgledu in prilagodljivosti sort Marton Genetics ste se lahko prepričali sami na predstavitvi uradnih poskusov na Kmetijskem inštitutu Slovenije, Srednji biotehniški šoli Rakičan ter Kmetijsko gozdarskih zavodih Murska Sobota, Maribor ter Kranj. Opravljene so bile vse analize, zato jih lahko v prihodnji sezoni uvrstimo na priporočeno sortno listo. Pri pridelovalcih, ki so se z letošnjim letom odločili za setev žit Marton Genetics smo opravili več tehtanj pridelkov.

Katalog, ki je pred Vami, je izdelan na podlagi letošnjih rezultatov in analiz ozimnih in jarih žit Marton Genetics. V njem je podrobneje predstavljena celotna ponudba žit ter oljne ogrščice. Vsi ti podatki Vam bodo v pomoč pri izbiri pravih sort, saj je za dober pridelek nujna setev kvalitetnega semena. Le dobro seme odločilno vpliva na visok in kakovosten pridelek.

Zaupajte kvaliteti.

»SKUPAJ ŽANJEMO USPEH«

OZIMNA ŽITA

Mv KOLO

Izboljševalka

Idealna pšenica z visoko vsebnostjo beljakovin za pridelavo najkakovostnejše moke.

- **Tip klasa:** resnica
- **Kakovostna skupina:** izboljševalka
- **Odpornost na mraz:** odlična
- **Zrelost:** srednje zgodnja
- **Višina rasti:** 80–90 cm
- **Povprečen pridelek:** 6–7 t/ha
- **Priporočen čas setve:** 5. 10.–20. 10.
- **Setvena norma:** 200–220 kg/ha

Posebnosti

Je med najuspešnejšimi izboljševalkami na Madžarskem. Primerna je za vse tipe tal.

Pomembni pekovski podatki:

Farinograf: 14–18%
Ekstenzograf: 160–200 cm²
Alveograf: 320–400*10⁻⁴ J

Rezultati uradnih poskusov v letu 2017

Lokacija	Pridelek [kg/ha] pri 14% vlagi	Vsebnost beljakovin [%]
Biotehniška šola Rakičan	7832	16,5

Mv MENTE

Izboljševalka

Izboljševalka, ki preseneča z visokim pridelkom ter odličnimi pekovskimi lastnostmi.

- **Tip klasa:** resnica
- **Kakovostna skupina:** izboljševalka
- **Odpornost na mraz:** odlična
- **Zrelost:** srednje zgodnja
- **Višina rasti:** 85–100 cm
- **Povprečen pridelek:** 8–9 t/ha
- **Priporočen čas setve:** 5. 10.–20. 10.
- **Setvena norma:** 200–220 kg/ha

Posebnosti

Njena prednost je velik in dobro zapolnjen klas ter odličen pridelek slame.

Pomembni pekovski podatki:

Farinograf: 14–18%
Ekstenzograf: 140–180 cm²
Alveograf: 260–350*10⁻⁴ J



Rezultati uradnih poskusov v letu 2017

Lokacija	Pridelek [kg/ha] pri 14% vlagi	Vsebnost beljakovin [%]
KGZ Murska Sobota (Kuzma Damjan)	9775	14,9

Mv NÁDOR

Krušna

Sinonim za kakovostno nizko pšenico z visokim pridelkom ter uporabo tudi na slabših tleh.

- **Tip klasa:** resnica
- **Kakovostna skupina:** krušna
- **Odpornost na mraz:** odlična
- **Zrelost:** zgodnja
- **Višina rasti:** 60–80 cm
- **Povprečen pridelek:** 8–9 t/ha
- **Priporočen čas setve:** 5. 10.–20. 10.
- **Setvena norma:** 200–220 kg/ha



Posebnosti

Dobro se razrašča, tudi v sušnih letih dosega visoke pridelke. Ne potrebuje regulatorja rasti.

Rezultati uradnih poskusov v letu 2017

Lokacija	Pridelek [kg/ha] pri 14% vlagi	Vsebnost beljakovin [%]
Biotehniška šola Rakičan	8739	16,4

Mv MARSALL

Krušna

Pravi "veteran" med pšenicami. Velik, poln klas zagotavlja visoke, stabilne pridelke.

- **Tip klasa:** resnica
- **Kakovostna skupina:** krušna
- **Odpornost na mraz:** odlična
- **Zrelost:** srednje zgodnja
- **Višina rasti:** 80–90 cm
- **Povprečen pridelek:** 8–9 t/ha
- **Priporočen čas setve:** 5. 10.–20. 10.
- **Setvena norma:** 200–220 kg/ha

Posebnosti

Odlično uspeva tudi na slabših tleh in pri poznejši setvi.

Rezultati uradnih poskusov v letu 2017

Lokacija	Pridelek [kg/ha] pri 14% vlagi	Vsebnost beljakovin [%]
Biotehniška šola Rakičan	8796	13,5
KGZ Maribor (Biotehniška šola Ptuj)*	7606	13,0

*Pidelki prizadeti od posledice suše.

Mv MÉNRÓT

Krušna

Nova sorta, ki se odlično obnese v vseh pridelovalnih pogojih in tipih tal.

- **Tip klasa:** resnica
- **Kakovostna skupina:** krušna
- **Odpornost na mraz:** dobra
- **Zrelost:** srednje zgodnja
- **Višina rasti:** 85–95 cm
- **Povprečen pridelek:** 8–10 t/ha
- **Priporočen čas setve:** 5. 10.–20. 10.
- **Setvena norma:** 200–220 kg/ha

NOVO

Posebnosti

V pretekli sezoni je na poskusnih poljih dosegla nadpovprečne pridelke z odlično kvaliteto.

Rezultati uradnih poskusov v letu 2017

Lokacija	Pridelek [kg/ha] pri 14% vlagi	Vsebnost beljakovin [%]
KGZ Murska Sobota (Kuzma Damjan)	9600	13,5
KGZ Maribor (Biotehniška šola Ptuj)*	8276	13,2

*Pidelki prizadeti od posledice suše.

Mv KOLOMPOS

Krušna

Pšenica z visoko vsebnostjo beljakovin in glutena.

- **Tip klasa:** resnica
- **Kakovostna skupina:** krušna
- **Odpornost na mraz:** odlična
- **Zrelost:** srednje pozna
- **Višina rasti:** 80–90 cm
- **Povprečen pridelek:** 7–8 t/ha
- **Priporočen čas setve:** 5. 10.–20. 10.
- **Setvena norma:** 200–220 kg/ha

NOVO

Posebnosti

Zaradi višine je primerna tudi za pridelavo slame. Priporoča se za setev na srednje težkih in težkih tleh.



Mv TALLÉR

Krušna

Prilagodljiva na različne tipe tal in vremenske pogoje, primerna tudi kot krmna pšenica. Daje izjemne pridelke zrnja in slame.

- **Tip klasa:** resnica
- **Kakovostna skupina:** krušna
- **Odpornost na mraz:** odlična
- **Zrelost:** zgodnja/srednje zgodnja
- **Višina rasti:** 90–100 cm
- **Povprečen pridelek:** 8–9 t/ha
- **Priporočen čas setve:** 5. 10.–20. 10.
- **Setvena norma:** 200–220 kg/ha

Posebnosti

Tudi na slabših in mokrih tleh dosega odlične pridelke z visoko vsebnostjo beljakovin.

Rezultati uradnih poskusov v letu 2017

Lokacija	Pridelek [kg/ha] pri 14% vlagi	Vsebnost beljakovin [%]
KGZ Murska Sobota (Kuzma Damjan)	9670	14,0
KGZ Kranj (Šifrer Primož)	8891	12,7

HANZI

Večredni ozimni ječmen

Izredno rodni ječmen, ki je primeren za vsa pridelovalna območja. Dobro prezimi in dosega visok pridelek zdrave slame.

- **Zrelost:** zgodnji
- **Višina rasti:** 80–100 cm
- **Povprečen pridelek:** 7–9 t/ha
- **Odpornost na mraz:** odlična
- **Priporočen čas setve:** 5. 10.–20. 10.
- **Setvena norma:** 200–220 kg/ha

Posebnosti

Odlično se obnese na slabših in mokrih tleh. Dobro se razrašča in je stabilen. V pretekli sezoni je kljub težkim razmeram za rast dosegel nadpovprečne pridelke.



Rezultati uradnih poskusov v letu 2017

Lokacija	Pridelek [kg/ha] pri 14% vlagi
KGZ Maribor (Zafošnik Viktor)	8745
KGZ Kranj (Šifrer Primož)	8500

LEONTINO

Zanesljiva sorta z velikim klasom pšeničnega tipa ter visokim pridelkom zdrave slame.

- **Zrelost:** srednje zgodnja
- **Višina rasti:** 100–115 cm
- **Povprečen pridelek:** 7 t/ha
- **Odpornost na mraz:** odlična
- **Priporočen čas setve:** 15. 10.–30. 10.
- **Setvena norma:** 200–220 kg/ha

Posebnosti

V letošnjih pogojih je dobro prezimila in se izkazala kot stabilna sorta.



Rezultati uradnih poskusov v letu 2017

Lokacija	Pridelek [kg/ha] pri 14% vlagi
KGZ Kranj (Šifrer Primož)	7077
Kmetijski inštitut Slovenije (Jable)	7350

Mv HÓPEHELY

Sorta je primerna za suha, peščena tla. Odlikuje jo odpornost proti boleznim.

- **Zrelost:** zgodnja
- **Višina rasti:** 100–120 cm
- **Povprečen pridelek:** 5–7 t/ha
- **Odpornost na mraz:** srednja
- **Priporočen čas setve:** 5. 10.–20. 10.
- **Setvena norma:** 160–180 kg/ha

Posebnosti

Ima sposobnost dobre regeneracije po hladni zimi. Odličen je za zeleno krmo v kombinaciji s krmnim grahom, lahko se ga uporablja tudi za prehrano ljudi.



Mv MARTONGOLD

Tudi pri slabši založenosti tal s hranili dosega odličen pridelek.

- **Zrelost:** srednje zgodnja
- **Višina rasti:** 115–125 cm
- **Povprečen pridelek:** 4–5 t/ha
- **Odpornost na mraz:** dobra
- **Priporočen čas setve:** 15. 10.–25. 10.
- **Setvena norma:** 180–200 kg/ha

Pira se skladišči neoluščena, da je ne napadejo škodljivci.

DANKOWSKIE DIAMENT

Zaradi odličnih pekovskih lastnosti zelo zaželjena sorta rži v mlinško-predelovalni industriji.

- **Zrelost:** srednje zgodnja
- **Višina rasti:** 115–130 cm
- **Povprečen pridelek:** 4–5 t/ha
- **Odpornost na mraz:** odlična
- **Priporočen čas setve:** 20. 9.–30. 9.
- **Setvena norma:** 130–180 kg/ha

Posebnosti:

Odlikuje jo izredna kakovost zrnja, odlična stabilnost ter odpornost na bolezni.

JARA ŽITA

Mv KARIZMA

Kvalitetna izboljševalka, odporna na nizke temperature in primerna za vsa pridelovalna območja.

- **Zrelost:** zgodnja
- **Višina rasti:** 80–90 cm
- **Povprečen pridelek:** 4–7 t/ha
- **Odpornost na mraz:** odlična
- **Priporočen čas setve:** čim prej spomladi, najkasneje do 20.3.
- **Setvena norma:** 220–250 kg/ha

VANEK

Stabilna durum sorta primerna za pridelovalce, ki potrebujejo kakovostno pšenico za mlinsko industrijo.

- **Zrelost:** srednje zgodnja
- **Višina rasti:** 80–90 cm
- **Povprečen pridelek:** 4–7 t/ha
- **Odpornost na mraz:** odlična
- **Priporočen čas setve:** čim prej spomladi, najkasneje do 20.3.
- **Setvena norma:** 220–250 kg/ha

Mv KIKELET

Presevna pšenica s hitrim mladostnim razvojem in odpornostjo na nizke temperature.

- **Zrelost:** zgodnja/srednje zgodnja
- **Višina rasti:** 80–90 cm
- **Povprečen pridelek:** 4–7 t/ha
- **Odpornost na mraz:** odlična
- **Priporočen čas setve:** 5. 10.–20. 3.
- **Setvena norma:** 200–220 kg/ha

CONCHITA

Dvoredni jari ječmen

Odlično prenaša nizke temperature ter stresne situacije.

- **Zrelost:** zgodnja
- **Višina rasti:** 70–85 cm
- **Povprečen pridelek:** 4–5 t/ha
- **Odpornost na mraz:** odlična
- **Priporočen čas setve:** čim prej spomladi, najkasneje do 20.3.
- **Setvena norma:** 200–220 kg/ha



OLJNA OGRŠČICA



OLJNA OGRŠČICA

SOMBRERO

Zanesljiv hibrid z dobrim razraščanjem in visokim pridelkom. Primeren je za vsa pridelovalna območja.

- **Zrelost:** srednje zgodnja
- **Višina rastline:** srednje visoka
- **Vsebnost olja:** 47–49%
- **Potencialni pridelok:** 3,5–4 t/ha
- **Odpornost na mraz:** odlična
- **Priporočen čas setve:** 20. 8.–10. 9.
- **Setvena norma:** 1 vreča za 3,5 ha



OLJNA OGRŠČICA

KICKER

Nov hibrid z izredno odpornostjo proti boleznim. Primeren je tudi za poznejše setve.

- **Zrelost:** srednje zgodnja
- **Višina rastline:** srednje visoka
- **Vsebnost olja:** 48–50%
- **Potencialni pridelok:** nad 4 t/ha
- **Odpornost na mraz:** odlična
- **Priporočen čas setve:** 20. 8.–10. 9.
- **Setvena norma:** 1 vreča za 3,5 ha

NOVO



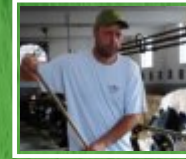
Rajtar Mirjan
(Srednja Bistrica, Prekmurje)

“O kvalitetnih sortah žit semenarske hiše Marton Genetics sem prvič slišal pred dvema letoma. Lani sem se odločil za setev sorte **Mv Nádor**. Tako s pridelkom kot kvaliteto sem bil zelo zadovoljen. Veseli me, da imamo pridelovalci možnost prek KGZ Sloge priti do kvalitetne in cenovno zanimive ponudbe semenskega materiala. Letos nameravam sejati slabih 20 ha pšenice. Poleg preizkušane sorte **Mv Nádor** bom na podlagi videnega iz več sortnih poskusov v setveni izbor vključil še nekaj drugih sort tega semenskega ponudnika.”



Prša Robert
(Mala Polana, Prekmurje)

“Smo izključno poljedelska kmetija, ki setvi žit namenja vsako leto dobrih 30 ha površin, največ pšenici nekaj pa tudi ječmenu. Zadnja tri leta v večini sejemo sorto **Mv Nádor** nekaj pa tudi **Mv Kolo**. Tako s pridelki kot kvaliteto smo zelo zadovoljni in tudi za letošnjo sezono načrtujemo zasejati večinoma sorti **Mv Nádor** in **Mv Kolo**. Na podlagi videnega, zlasti iz poskusov, bomo v setveni izbor vključili tudi nekaj ostalih sort iz ponudbe semenarske hiše Marton Genetics.”



Križnar Janez
(Stražišče, Gorenjska)

“Na poljedelsko živinorejski kmetiji za lastne potrebe sejemo ječmen in tritikalo. Preteklo sezono sem se odločil za setev ozimnega ječmena **Hanzi**, katerega zastopnik je KGZ Sloga. Pri ustreznih agrotehničnih ukrepih, ob pravem času dognojevanja in škropljenja sem z njim zelo zadovoljen: prepričal me je z zdravstvenim stanjem ter visokim in kvalitetnim pridelkom zrnja in slame.”



Šifrer Tomaž
(Žabnica, Gorenjska)

“Na kmetiji, ki je poljedelsko živinorejsko usmerjena, se ukvarjamo tudi s strojnimi uslugami, med drugim z žetvijo žit. Tako doma kot pri ostalih pridelovalcih na Sorškem polju sem zasledil odlične pridelke ozimnega ječmena **Hanzi**, ki je v najboljših pogojih dosegel 8,5 t/ha. Priporočam ga poljedelcem, ki želijo kvaliteten ječmen z velikim pridelkom slame.”



Lebar Jože
(Lendava, Prekmurje)

“Žita Marton Genetics sejemo od leta 2012. Vedno se odločimo za **Mv Nádor** saj je odlična, z beljakovinami bogata krušna pšenica, ki ne poleže in da velik pridelok. Letošnje leto smo poskusili še **Mv Mente**, izboljševalko, ki dosega tudi 14,9% beljakovin. Krušni pšenici **Mv Ménrot** ter **Mv Tallér** dajeta visoke pridelke. **Mv Tallér** je izstopal z izrednim pridelkom nad 10 t/ha. Žita so nas prepričala in jih bomo zagotovo sejali še naprej.”



Strmšek Tomaž
(Šikole, Štajerska)

“Na Štajerskem smo v lanski sezoni prvič sejali novost na slovenskem trgu: žita Marton Genetics. Odločili smo se za setev krušne pšenice **Mv Nádor** ter skozi celotno rastno sezono spremljali njen razvoj. Bili smo zelo zadovoljni, saj je kljub vremenskim nevšečnostim dala velik pridelok zrnja z visoko vsebnostjo beljakovin. V prihodnje se bomo zopet odločili zanjo in poskusili še preostale sorte žit Marton Genetics saj se je izkazalo, da gre za cenovno dostopna, kakovostna žita, ki odlično uspevajo tudi pri nas.”



Černivec Tomaž
(Zgornje Jarše, okolica Ljubljane)

“Glavna dejavnost kmetiji predstavlja reja krav molznic in prireja mleka. V lanskem letu smo posejali približno 20 ha žit. Zasledil sem, da KGZ Sloga ponuja žita madžarske semenarske hiše Marton Genetics. Odločil sem se, da poskusimo ozimni ječmen **Hanzi**. Prepričal me je z visokim pridelkom 8,8 t/ha. Najpomembneje zame je, da odlično uspeva tudi na lahkih tleh. Vesel sem, da sem se odločil zanj. Priporočal bi ga vsem pridelovalcem, ki potrebujete izključno visok pridelok zrnja in slame.”



Sajovic Janez
(Predoslje, Gorenjska)

“Na naši kmetiji se ukvarjamo s prirejo mleka. Ozimna žita sejemo za lastne potrebe. Zrnje pokrmimo kravam molznicam, slamo pa uporabimo za nastil v ležalnih boksih. Ko sem v lanskem letu razmišljal o pravilni izbiri ozimnih žit, sem se odločil poiskusi žita semenarske hiše Marton Genetics in sicer ječmen **Hanzi** in rž **Dankowskie Diament**. Z obema sem bil zelo zadovoljen, saj sta kljub težjim razmeram za rast dala odlične pridelke. Priporočam vam setev žit Marton Genetics. Mene so prepričala, naj tudi vas.”

DOBRO JE VEDETI...

Pomembni pekovski podatki

Farinograf (%): z njim določimo sposobnost moke za vpijanje vode in spreminjamo fizikalne lastnosti testa med mešanjem. Bolj je moka kakovostna (močnejši je lepek), boljša je stabilnost testa in manjša je stopnja omehčanja.

Ekstenzograf (cm²): beleži spremembe odpora kosa testa pri raztegovanju. Močne moke imajo veliko energijo, slabe pa majhno.

Alveograf (10⁻⁴ J): pokaže tvorbo zračnega mehurja in pritisk zraka v testu.

Glede na kakovost beljakovin razvrščamo pšenico v sledeče kakovostne skupine:

- A** več kot 14% beljakovin
Pšenica vsebuje zelo močan in elastičen lepek, moke same niso primerne za peko kruha, dodajajo se slabšim vrstam moke.
- B** 11,5 - 13,9% beljakovin
Pšenica ima nekoliko slabši lepek, ki je primeren za izdelavo krušnega testa.
- C** manj kot 11,5% beljakovin
Moka ima zelo slab lepek in se uporablja le v mešanici z boljšimi vrstami moke. Uporabljamo jo lahko za prehrano živali.



»Prazen klas stoji privzdignjen v nebo in se tako hvali očetu, poln klas pa se ponižno povesi in izroči svoje seme materi zemlji.«



SLOGA

Kmetijsko gozdarska zadruga z.o.o.

Strokovno svetovanje:

Andrej Serdt (Prekmurje): 051 377 722

Suzana Šobernik (Štajerska): 051 336 122

Ana Šifrer (Gorenjska in Dolenjska): 030 211 451

KGZ SLOGA Kranj, z.o.o.

Šuceva 27, 4000 Kranj
Tel: 04 20 14 950

Obiščite nas v naših poslovalnicah po Sloveniji:

KTC SLOGA Šenčur, Kranjska cesta 29, tel: 04 25 19 760

KVC SLOGA KRANJ, Šuceva ulica 27, tel: 04 20 14 960

KTC SLOGA Beltinci, Gregorčičeva 2, tel: 02 53 52 350

KTC SLOGA Novo mesto, Sevno 11, tel: 051 377 765

KT SLOGA Šikole, Šikole 25a, tel: 02 79 53 065

KT SLOGA Lovrenc na Dravskem polju 8, tel: 02 79 53 055

KT DOLJNI SLAVEČI, Dolnji Slaveči 54a, tel: 02 55 18 790



facebook.com/kgzsloga/

www.sloga.si