



Seme rada profit

KATALOG 2017

Limagrain 

www.lgseeds.rs

Poštovani proizvođači,

mi u Limagrainu, kako na globalnom, tako i na lokalnom nivou predano radimo na daljnjem usavršavanju naših proizvoda i ponuda samo s jednim ciljem: da unapredimo vašu proizvodnju i učinimo je efikasnijom i stabilnijom. To zahteva rad na više polja, ali svakako da je polazna osnova kvalitetna genetika. Grupa Limagrain je prošle godine uložila 280 miliona evra u istraživanje i razvoj novih proizvoda. U 120 istraživačkih centara angažovano je više od 1800 stručnjaka, a tome treba da se doda i provera genetike u lokalnim agroekološkim uslovima kroz široku mrežu ogleđa u preko 140 zemalja sveta. Ulaže se dosta napora i sredstava, ali efikasnost rada istraživačkog sektora ne ocenjuju njihovi šefovi, već upravo vi na vašim parcelama. Sa različitim pristupima u proizvodnji, nivoima ulaganja i kvalitetom zemljišta skoro svako gazdinstvo je priča za sebe. Koliko god da su nam važni rezultati ogleđa istraživanja, vaše mišljenje nam je još dragocenije. Upravo iz

tih razloga Limagrain u Srbiji je povećao broj ljudi na terenu, da bi što kvalitetnije sagledao vaše potrebe i očekivanja, a sve u cilju davanja najoptimalnijih preporuka. Da li će proizvođač biti zadovoljan s ponudom i rodnom LG hibrida? Štaviše, da li će se u međuvremenu pohvaliti i kolegama svojim uspehom? Po svodenju rezultata iz protekle žetve, ja bih na ova pitanja odgovorio: Da! Pored pozitivnih utisaka većine proizvođača koji su koristili LG hibride i sorte, razlog iz kog s optimizmom ulazimo u nastupajuću sezonu su i naše nove ponude i usluge koje smo pripremili, a koje za cilj imaju ekonomičniju proizvodnju ratarskih kultura.

Svima vama želim uspešnu i rodnu sezonu 2017.

Srdačno,



Miroslav Sidor
Menadžer za Srbiju



HYDRANEO
Technology for Drought Management



SUNEO



Rastko Stojić
Menadžer prodaje
062 415 944
rastko.stojic@limagrain.com

Slavko Okanović
Prodaja i logistika
062 450 479
slavko.okanovic@limagrain.com

Danijela Gajdobranski
Key accountant
062 11 72 503
danijela.gajdobranski@limagrain.com

Ivan Mikić
Logističke operacije
062 451 619
ivan.mikic@limagrain.com

Miroslav Sidor
Menadžer za Srbiju
062 255 360
miroslav.sidor@limagrain.com

Branimir Alivojvodić
Marketing menadžer
062 224 523
branimir.alivojvodic@limagrain.com

Aleksandar Dević
Product menadžer
062 271 821
aleksandar.devic@limagrain.com

Miroslav Arsenijević
Računovodstvo
062 450 473
miroslav.arsenijevic@limagrain.com

Nataša Jović
Office menadžer
063 86 02 228
natasa.jovic@limagrain.com

**Goran Trifunović**

Predstavnik za Bačku

062 369 288

goran.trifunovic@limagrain.com

Nenad Đorđević

Predstavnik za Južni Banat i Stig

062 370 019

nenad.djordjevic@limagrain.com

Arpad Burany

Komercijalista

062 451 087

ext-arpad.burany@limagrain.com

Miloš Ilisin

Promoter za Severni Banat

064 45 84 672

ext-milos.ilisin@limagrain.com

Marko Caran

Promoter za Južni Banat

060 616 01 77

ext-marko.caran@limagrain.com

Srđan Tomičić

Predstavnik za Srem i Mačvu

062 552 735

srdjan.tomicic@limagrain.com

Igor Dulić

Promoter za Severnu Bačku

062 451 570

igor.dulic@limagrain.com

Marija Lozanov

Promoter za Južnu Bačku

062 338 186

marija.lozanov@limagrain.com

Mladen Tešić

Promoter za Srednji Banat

064 07 33 975

mladen.tesic@limagrain.com

Novica Marković

Promoter za Srem

064 468 53 93

novica.markovic@limagrain.com

Kukuruz

HYDRANEO <small>Technology for Drought Management</small>	NOVO	8
LG 30.369/Limanova		10
LG 30.389		12
LG 33.50		14
LG 34.75		15
LG 30.491		16
LG 35.40		17
AGRISTER		18
LG 30.500	NOVO	20
LG Animal Nutrition		21
HELEN		28
JANETT		29
SHANNON		30

Suncokret

LG 56.65 M		32
LG 56.35		33
LG 50.585	NOVO	34
LG 56.63 CL		36
LG 56.33 CL		38
LG 54.63 CL	NOVO	39
LG 56.71 CLP		40

Strna žita 41 - 48**Uljane repice** 49 - 50


Upotreba hibrida

 Za kombajniranje

 Za branje

 Za silažu

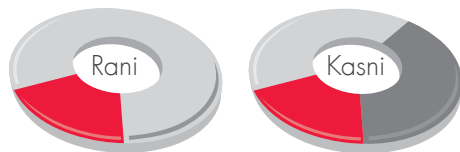
U okviru naše palete, hibride smo klasirali i prema načinu ubiranja. Određene osobine svakog hibrida čine ga manje ili više pogodnim za određene tipove proizvodnje. Ocene su date na osnovu genetičkih osobina, posmatranja u ogledima i iskustvima iz prakse.

Preporuka za setvu 

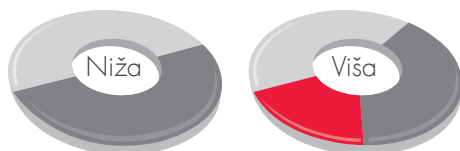
Preporučena gustina setve data je na osnovu prosečnih proizvodnih uslova, plodnosti zemljišta i učinka naših hibrida

Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično ● Dobro ● Zadovoljavajuće

U poljoprivrednoj proizvodnji teorija i praksa se često ne podudaraju. Sve nestabilniji vremenski uslovi diktiraju vreme obavljanja pojedinih poljoprivrednih radova. Ovde su prikazane mogućnosti hibrida da svojim osobinama odreaguju na okolnosti koje su van naših preporuka. Ocene su date na osnovu genetičkih osobina, posmatranja u ogledima i iskustvima iz prakse.

Ocene osobina i reakcije hibrida su date od strane LG-a na osnovu posmatranja i poređenja LG hibrida slične dužine vegetacije kroz internu mrežu uporednih ogleda, kao i ocena hibrida u različitim uslovima na proizvodnim parcelama. Individualni rezultati i učinci mogu da variraju u zavisnosti od lokalnih proizvodnih i klimatskih uslova i osobina zemljišta.





Tehnologija za ovladavanje sušnim uslovima



HYDRANEO
Technology for Drought Management

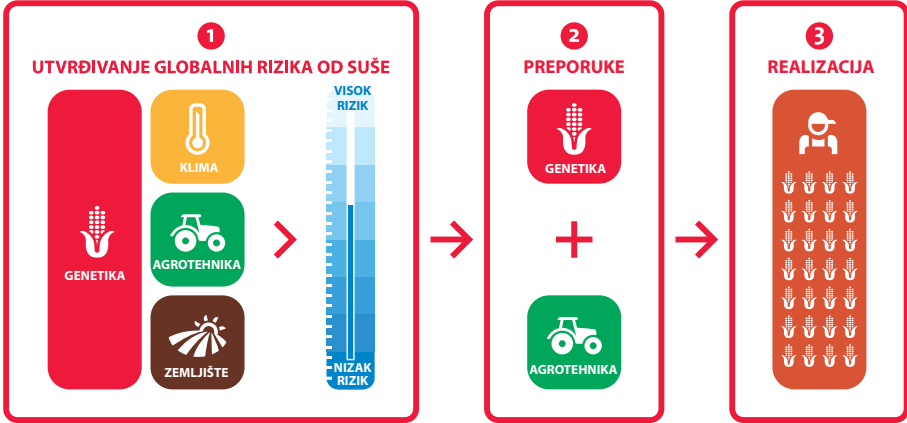
Naša kompanija farmerima predlaže globalnu ponudu za ovladavanje sušnim uslovima

Naša ponuda je sastavljena od hibrida tolerantnih na sušu i dodatne vrednosti u vidu usluga, a sve u cilju podrške farmerima za što bolje ovladavanje sušom.

Ovaj globalni pristup razmatra sve glavne činioce rizika od suše. Za to se koriste podaci iz prethodno utvrđenog stanja za svako gazdinstvo ponaosob. Uzimaju se u obzir sledeći faktori: klima, zemljište, genetika i agrotehnika.

Od ovih individualnih i prilagođenih nalaza, utvrđuju se moguća poboljšanja koja se preporučuju u cilju obezbeđivanja proizvodnje u sušnim uslovima iz godine u godinu.

Globalne usluge za ovladavanje sušom



LG 30.369 Limanova

FAO 380



Upotreba hibrida



+++

+

+



Glavne osobine

Gustina setve
18-20 cm



Visok potencijal i stabilnost prinosa

Nova genetika koju prati izražena tolerancija na stres i najzastupljenije bolesti.

Nisko kompaktno stablo

Veoma lak za kombajniranje, uz malo žetvenih ostataka. Štedi vreme, kombajn i gorivo.

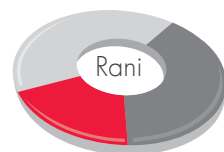
Veoma ekonomičan i praktičan

Nizak sadržaj vlage. Hibrid koji rano oslobađa parcelu, idealan predusev za pšenicu.

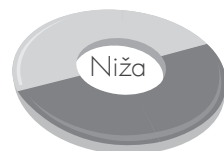


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



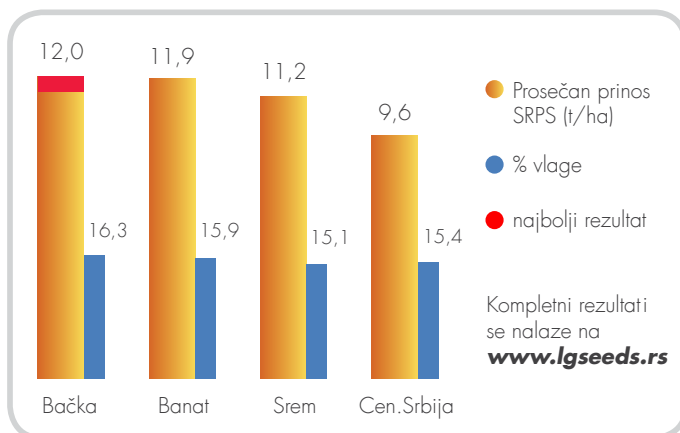
● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće



Ostvareni prinosi 2016



Odabrani prinosi 2016

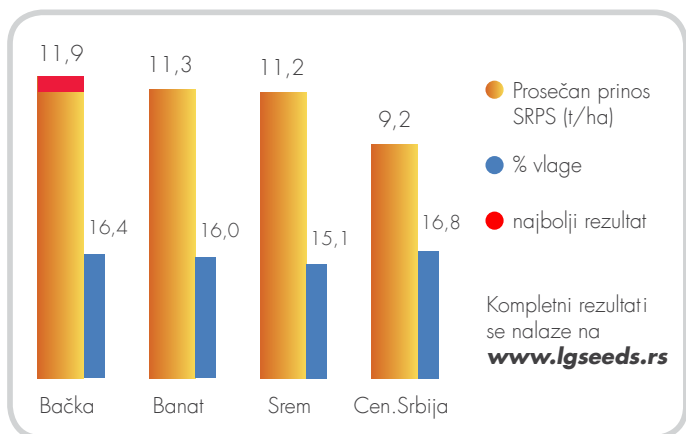
Proizvođač	Region	Mesto	Prinos SRPS (kg/ha)	Vlaga (%)
Milan Lauš	Banat	Perlez	14.314	15,3
Danijel Lekar	Bačka	Bački Petrovac	13.574	16,7
Nenad Ilić	Banat	Dolovo	14.512	17,1
Saša Vesić	Srem	Novi Karlovci	13.299	14,3
Jova Bajer	Banat	Starčevo	14.000	14,5
Vranić Farm Doo	Bačka	Kač	13.060	15,4
Udruženje Paora	Banat	Kovačica	13.508	16,6
Marinko Macković	Bačka	Ljutovo	13.034	16,0
Miša Mega	Banat	Padina	13.860	15,0
Vojislav Miljković	Srem	Stari Banovci	12.065	17,0
Dragan Savin	Banat	Bavanište	13.736	13,9
Imre Kalman	Bačka	Temerin	13.125	17,6
Išvan Zima	Banat	Novi Itebej	13.481	16,1
Ivan Macković	Bačka	Stari Žednik	12.562	17,0
Dragan Nedeljković	Centralna Srbija	Kličevac	10.752	14,2
Ivan Dulić - Kum	Bačka	Đurđin	12.528	14,9
Miloš Beuković	Srem	Žarkovac	11.892	14,7
Đura Bibić	Srem	Novi Karlovci	13.035	15,0
Siniša Grujić	Bačka	Nadalj	12.544	15,1
Branislav Vasić	Srem	Mali Radinci	11.403	16,0

LG 30.389

FAO 410



Ostvareni prinosi 2016



Upotreba hibrida

- +++ (Traktor)
- +
- +

Glavne osobine

Gustina setve 20-21 cm

Izražen potencijal rodnosti

Hibrid za intenzivne uslove proizvodnje, zna veoma da nagradi vaš trud i ulaganja.

Elastično stablo nešto više građe

Ispoljava dobar stay green efekat. Položaj klipa je ujednačen sa duboko usađenim zrnom.

Brzo otpuštanje vlage pred žetvu

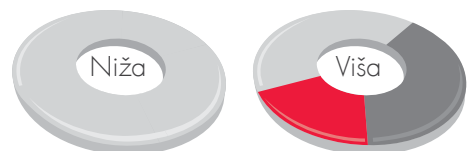
LG 30.389 prepoznaje kada se bliži kraj, komušina se rano otvara i brzo suši.

Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično ● Dobro ● Zadovoljavajuće

Odabrani prinosi 2016

Proizvođač	Region	Mesto	Prinos SRPS (kg/ha)	Vlaga (%)
Dragan Savin	Banat	Bavanište	14.455	13,7
Radoslav Stankov	Bačka	Silbaš	14.411	17,6
Mate Lovrić	Bačka	Despotovo	14.275	15,8
Ištvan Zima	Banat	Novi Itebej	13.446	15,8
Dragan Gugleta	Bačka	Ratkovo	13.100	16,7
Vladan Berar	Banat	Zrenjanin	12.921	17,1
Siniša Grujić	Bačka	Nadalj	12.916	16,2
Ondrej Heđi	Banat	Padina	12.856	15,6
Predrag Vukov	Banat	Zrenjanin	12.498	15,5
Aleksandar Sič	Srem	Irig	12.281	15,0
Sladan Dragašević	Banat	Mramorak	12.282	15,9
Siniša Šolaja	Srem	Novi Slankamen	12.200	15,0
Ronda Doo	Banat	Botoš	12.103	15,0
Ivan Macković	Bačka	Stari Žednik	11.622	17,0
Marko Marinković	Srem	Novi Karlovci	11.470	14,8
Dragan Nedeljković	Centralna Srbija	Kličevac	9.854	16,1
Radovan Obrenov	Bačka	Gardinovci	11.431	16,0
Jan Gaško	Bačka	Kisač	11.212	16,5
Milan Vukašincac	Srem	Belegiš	11.154	15,0
Vlada Knežević	Centralna Srbija	Jagnjilo	9.265	17,3

LG 33.50

FAO 350



Upotreba hibrida

- +++ (Traktor)
- +
- +

Glavne osobine

Gustina setve 18-20 cm

Fleksibilan u stresnim uslovima

Ovu osobinu je ispoljio u svim zemljama centralne Evrope. Zadovoljava se s onim čega ima.

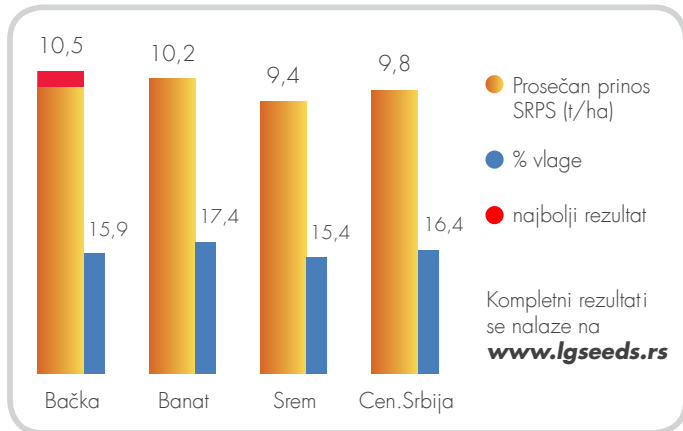
Dobar odnos ranostasnosti i rodnosti

Rani hibridi pružaju dosta pogodnosti. LG 33.50 je pravi kompromis između prinosa i komfora.

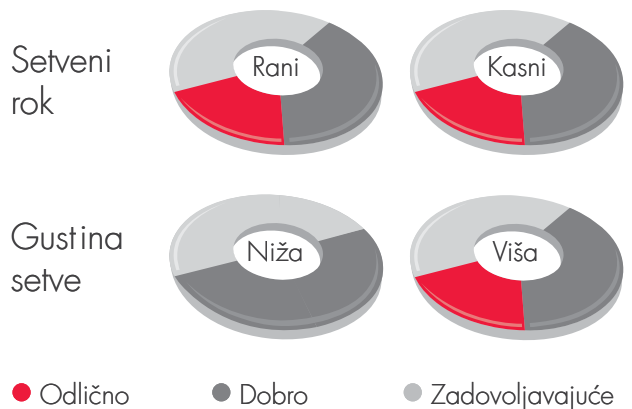
Zdrava biljka tokom cele vegetacije

Ispoljava visoku toleranciju na gljivična oboljenja lista i stabla.

Ostvareni prinosi 2016



Ponašanje hibrida



LG 34.75

FAO 440



Upotreba hibrida

- +++ (Traktor)
- +
- +

Glavne osobine

Gustina setve 19-21 cm

Pogodan za lakše tipove zemljišta

Prednost su mu ocediti tereni. Veoma tolerantan na nedostatak zemljišne vlage.

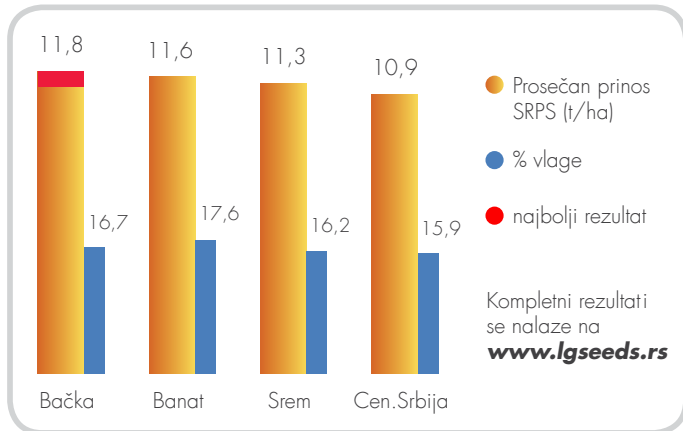
Nisko stablo skromnog izgleda

Biljka je tako ukomponovana da veoma dobro ekonomiče s vodom i hranivima.

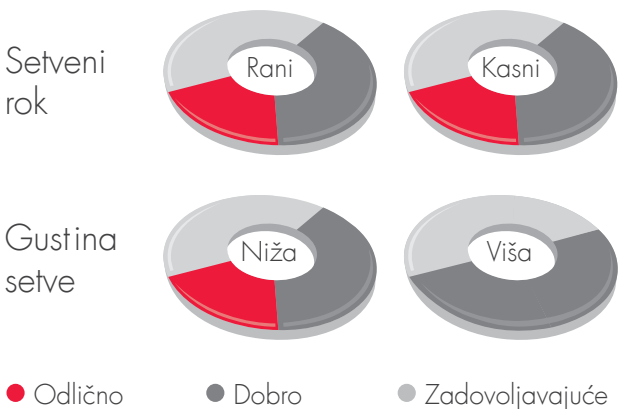
Veoma nizak i ujednačen položaj klipa

Ponekad može da ima po nekoliko zatamnjenih zrna na klipku kao reakcija na strani polen.

Ostvareni prinosi 2016



Ponašanje hibrida



LG 30.491

FAO 490



Upotreba hibrida



+++

++

+



Glavne osobine

Gustina setve
19-21 cm



Ispoljava snažan početni porast

Važan za prevazilaženje stresnih uslova posle nicanja. Usev je homogeniji.

Rano ulazi u fazu metličanja

Osobina koja može pozitivno da utiče na oplodnju u slučaju rizika od toplotnih udara.

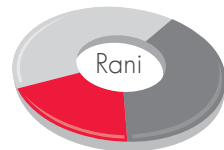
Veoma dobrog zdravstvenog stanja

U proizvodnji i ogledima ispoljio je visoku toleranciju na gar i Fusarium stabla i klipa.

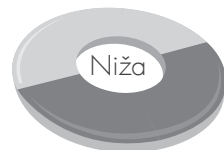


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



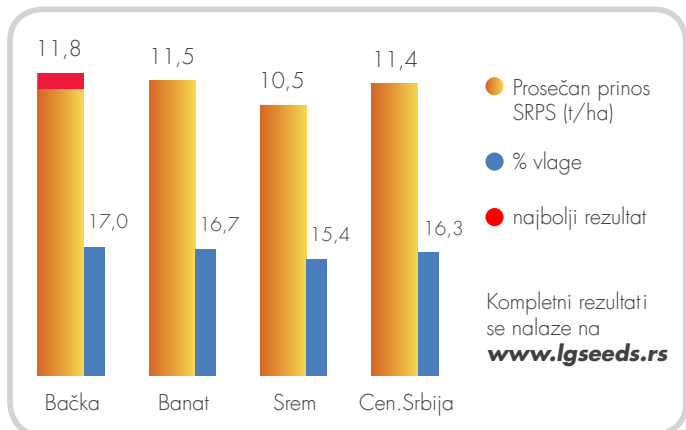
● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće



Ostvareni prinosi 2016



LG 35.40

FAO 550



Upotreba hibrida



+++

++

+



Glavne osobine

Gustina setve
20-21 cm



Nisko, kompaktno i snažno stablo

Morfološka građa ga svrstava u moderne hibride za intenzivnu agrotehniku.

Tanka kočanka sa duboko usađenim zrnima

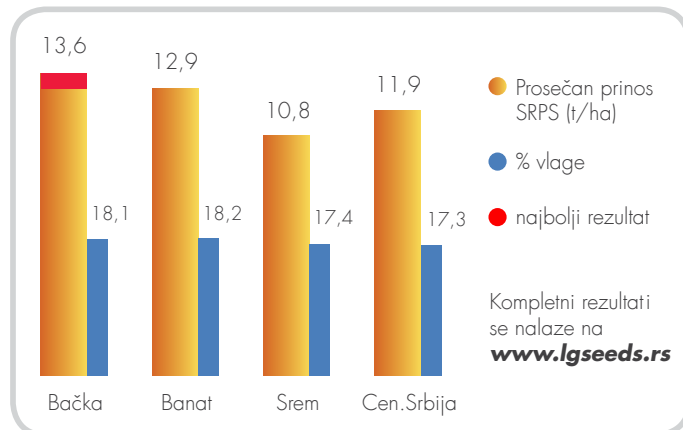
Klip izgleda kao da je za branje, ali brzo gubi vlagu, naša preporuka je kombajn.

Visok potencijal prinosa

Veoma rodan i zahvalan hibrid. Jedan od najprinosnijih hibrida FAO grupe 500.

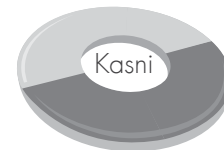
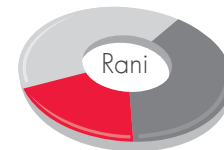


Ostvareni prinosi 2016

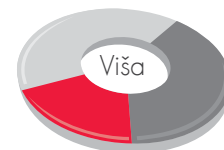
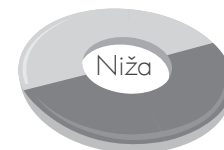


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

Agrister

FAO 540



Upotreba hibrida



+++

++

+



Glavne osobine

Gustina setve
20-21 cm



Na prvom mestu - stabilnost prinosa

Rezultati iz proteklih 6 sezona svrstavaju ga u hibride vanserijskih performansi.

Stablo i lisna masa su nešto skromniji

Kreiran tako da svu svoju snagu usmeri na ono što je važno, a to je što više zrna.

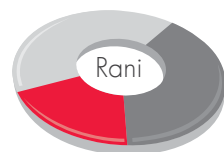
Fleksibilan klip srednjeg položaja

Sposoban je da u slučaju ređeg sklopa poveća klip i time delom kompenzuje prinos.

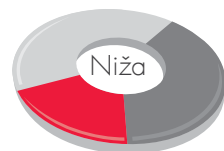


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve

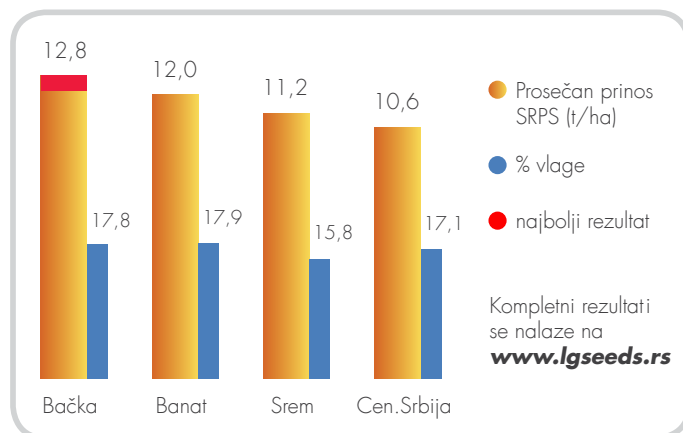


● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

Ostvareni prinosi 2016



Odabrani prinosi 2016

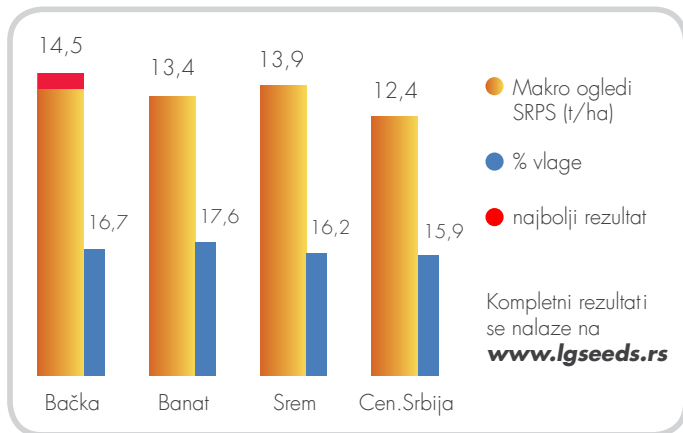
Proizvođač	Region	Mesto	Prinos SRPS (kg/ha)	Vlaga (%)
Slađan Dragašević	Banat	Mramorak	14.049	17,9
Jan Gaško	Bačka	Kisač	13.792	17,2
Jonel Malajmare	Banat	Banatsko Novo Selo	13.650	17,5
Radovan Obrenov	Bačka	Gardinovci	13.508	16,3
Svetislav Seležan	Banat	Zrenjanin	13.377	20,8
Dragan Belić	Bačka	Srbobran	13.065	18,6
Dragan Jelačić	Banat	Deliblato	12.715	19,0
BMW Kać	Bačka	Kać	13.096	16,8
Ivan Macković	Bačka	Stari Žednik	12.607	19,8
Željko Ignjatović	Banat	Omoljica	12.277	17,0
Petar Rakić	Bačka	Nadalj	12.696	17,0
Dragan Nedeljković	Centralna Srbija	Kličevac	12.012	16,9
Nikola Matijaš	Srem	Ilinci	11.403	18,0
Mihal Mega	Banat	Padina	11.375	15,0
Branko Mitrović	Srem	Berkasovo	11.166	17,5
Lučijan Stojku	Banat	Glogonj	11.280	17,0
Miloš Beuković	Srem	Žarkovac	11.536	15,4
Ronđa d.o.o.	Banat	Botoš	11.216	17,8
Petar Igrić	Srem	Veliki Radinci	12.280	17,5
Nenad Vučićević	Centralna Srbija	Šume	10.052	17,7
Aleksandar Sić	Srem	Irig	9.910	16,9

LG 30.500

FAO 520



Ostvareni prinosi 2016



Upotreba hibrida

- +++ (Traktor)
- +
- +

Glavne osobine

Gustina setve 20-21 cm

Izražena tolerancija na stres

U nepovoljnim uslovima, ova osobina je od presudnog značaja za rentabilnost proizvodnje.

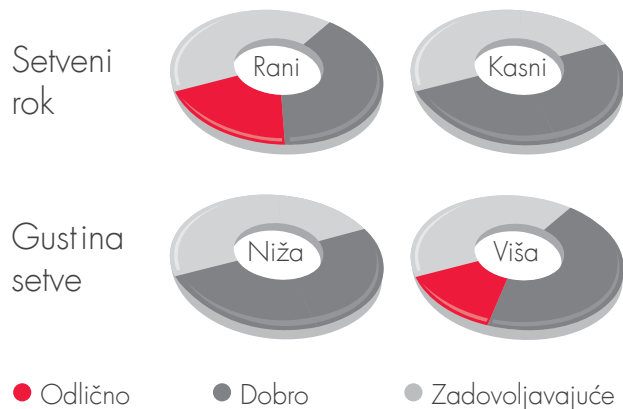
Nov hibrid za različite uslove proizvodnje

Kombinovanjem više pozitivnih osobina svrstao je sebe u visoko produktivne hibride.

Efikasan i ekonomičan

Srednje kasni hibrid, pored visokog potencijala prinosa, veoma brzo otpušta vlagu.

Ponašanje hibrida




Nije sve u masi, ima nečeg i u kvalitetu

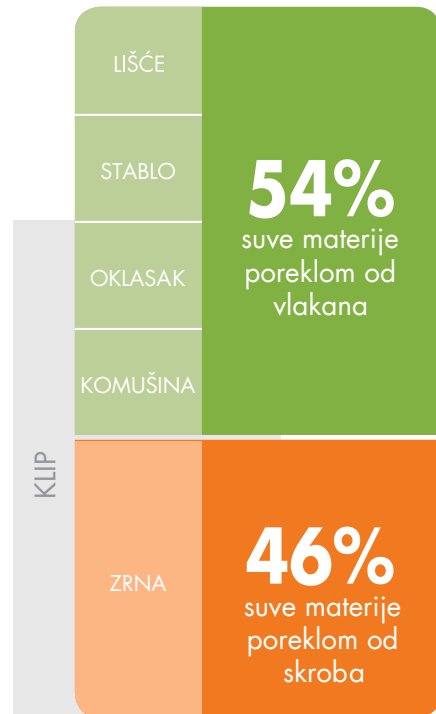


Silažni program



Visoko kvalitetna silaža je osnova svakog dobrog miksovanog obroka. Naši selekcioneri znaju da silaža kukuruza mora da donese više profita farmerima. Limagrain je jedinstvena semenska kuća koja je razvila poseban istraživački program za ovu oblast. Hibridi koji su ostvarili dobre rezultate na polju (osnovni uslov) i u kvalitetu (dodatna vrednost) označeni su kao najbolji za ishranu životinja i dobili oznaku 

KUKURUZNA SILAŽA - energetska bomba



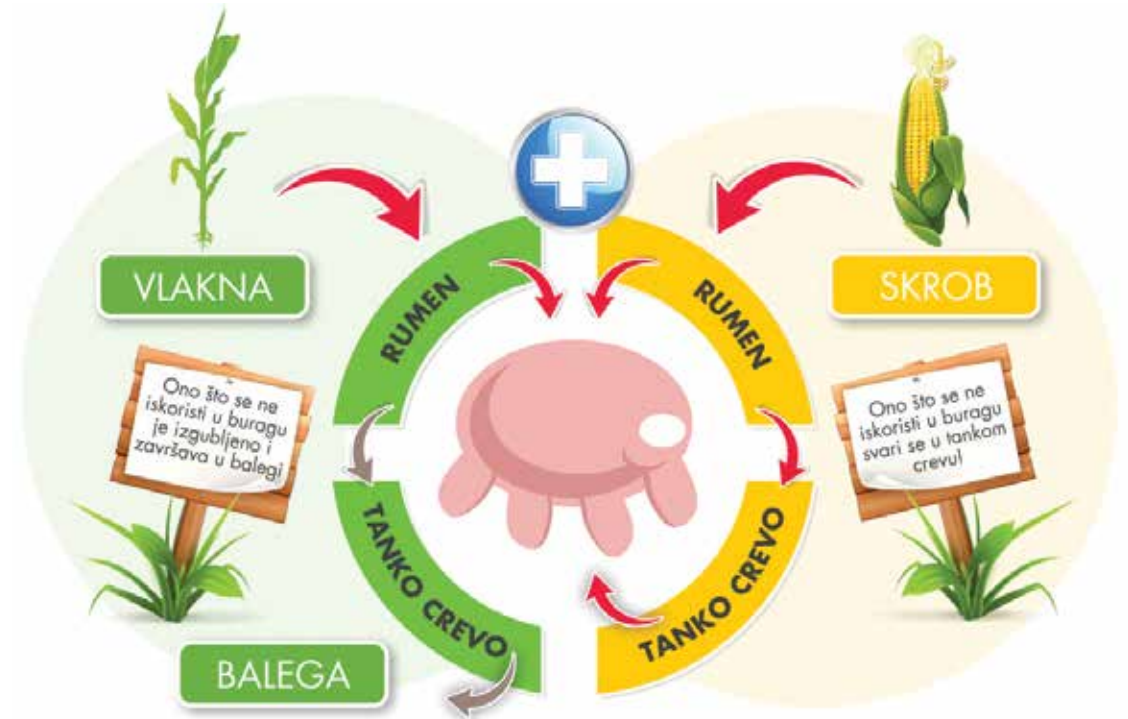
Silažni kukuruz je biljka koja je u stanju da za nešto više od 5 meseci proizvede i preko 20 tona suve mase po hektaru. Adut broj 1 kod kukuruza je da je BOGAT ENERGIJOM.

Skrob je u potpunosti pristupačan za preživare. Što se tiče vlakana, situacija je nešto drugačija. Vlakna odnosno energija mogu u manjoj ili većoj meri da se iskoriste (20-80%):

- 🔴 **Lignin** (3%) je u celosti nesvarljiv, prisutan u stablu odgovoran za njegovu čvrstinu
- 🔴 **Celuloza** (20-21%) je prilično lako svarljiva, nalazi se u lišću i stablu
- 🔴 **Hemiceluloza** (20-21%) je često povezana sa ligninom, dakle manje svarljiva

DVA IZVORA ENERGIJE: vlakna i skrob

Krava iskorišćava 100% skroba, bilo da ga usvaja u rumenu bilo u tankom crevu. Što se tiče vlakana, ona mogu da budu usvojena samo u rumenu. Dakle, vlakna koja nisu iskorišćena u rumeni, su izgubljena i završavaju u balegi.





📌 Da se zabeleži:

- 🔴 **Poboljšati dobar rad rumena, znači:**
- 🔴 Obezbediti maksimalno iskorišćavanje kukuruzne silaže
- 🔴 Obezbediti bolju proizvodnju mleka i mesa

HRANITI KRAVU ZNAČI PRVO NAHRANITI mikroorganizme u RUMENU

Rumen je naseljeniji mikroorganizmima nego planeta Zemlja ljudima. U ovoj populaciji, koriste se dve porodice bakterija za usvajanje silaže od strane krave. Celulolitičke bakterije zadužene za vlakna i amilolitičke bakterije koje razlažu skrob iz zrna.

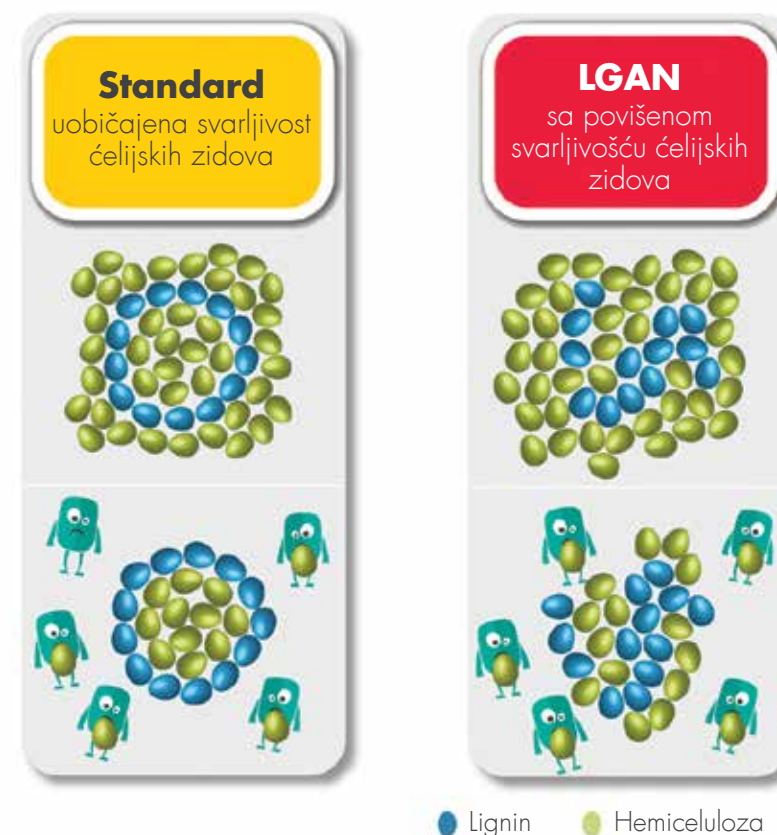
	Celulolitičke bakterije 	Amilolitičke bakterije 
Optimalni uslovi za razviće	Optimalni pH = 6,2 Obrok bogat vlaknima	Kisela sredina Svi tipovi obroka
Čemu služe	One razlažu vlakna koja će biti usvojena i iskorišćena za proizvodnju mleka i mesa	One razlažu skrob koji će biti usvojen i iskorišćen za proizvodnju mleka i mesa


 Dodatne informacije:

- 2 tipa bakterija su odgovorna za iskorišćavanje kukuruza u obroku
- 6,2 < pH u rumenu < 6,4 = dobro funkcionisanje oba tipa bakterija = bolje iskorišćenje obroka

ZAŠTO JE VAŽNA SVARLJIVOST VLAKANA?

Za dobro funkcionisanje, rumen mora da ima pH između 6,2 i 6,4. Ispod 6,2 aktivnost celulolitičkih bakterija (koje razlažu vlakna) u rumenu ima tendenciju opadanja, dok aktivnost amilolitičkih bakterija (koje razlažu skrob) raste. One podstiču proizvodnju mlečne kiseline koja se nagomilava i povećava rizik od acidoza. Dakle, pored energetske vrednosti, vlakna su važna za održavanje optimalne pH vrednosti rumen i na taj način smanjuju rizik od acidoza.



 Da se zabeleži:

- Lignin može da ima efekat barijere za bakterije koje razlažu vlakna
- LGAN hibridi raspolažu sa više dostupnih vlakana
- Sa LGAN bakterije koriste više raspoložive energije iz vlakana (u slučaju uravnoteženog obroka)

Delovi lignina su blisko povezani sa ostalim delovima ćelijskih zidova, kao što su hemiceluloza i celuloza, i oni mogu da stvaraju efekat barijere smanjujući svarljivost hemiceluloze i celuloze. Sa istim sadržajem lignina, vlakna LGAN hibrida su dostupnija bakterijama, odnosno svarljivija.

BILANS

Šta je to dobar silažni kukuruz?

U balegi se nalazi manje vlakana

Lako pristupačna i visokosvarljiva vlakna

Omogućavaju povećanje proizvodnje mleka i mesa

Dobro iskorišćen od strane životinja

Potiče iz posebnih selekcionih programa

Ima energiju poreklom iz skroba i vlakna u dobroj proporciji



Helen

FAO 700



Upotreba hibrida

- +
- ++
- +++

Glavne osobine

Gustina setve 21-23 cm

Visok potencijal prinosa silo mase

Hibrid pune vegetacije. Stablo je visoko s dosta lisne mase, tolerantno na poleganje.

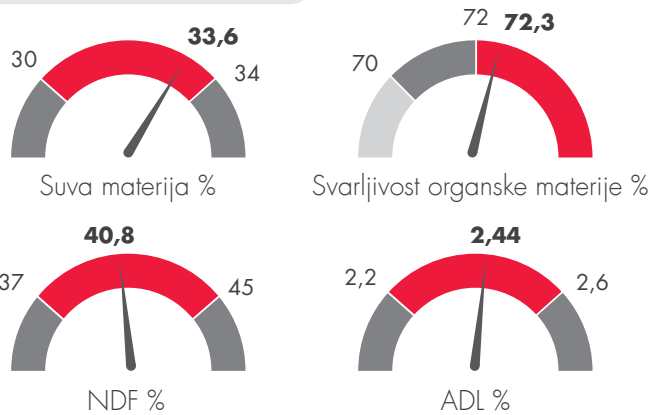
Povećana svarljivost vlakana

To je rezultat povoljne raspodele vlakana u stablu i prirode međusobnih veza.

Pored silaže može i za berač

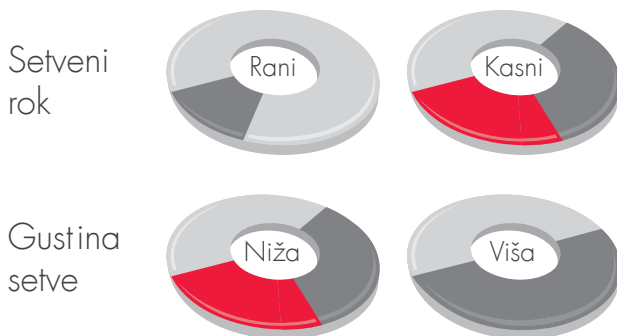
Helen zadržava tolerantnost na poleganje i nakon pune zrelosti, pa može i da se bere.

Analiza kvaliteta



Srednje vrednosti ispitivanja 24 uzorka

Ponašanje hibrida



● Odlično ● Dobro ● Zadovoljavajuće

Janett

FAO 560



Upotreba hibrida

- ++
- ++
- +++

Glavne osobine

Gustina setve 20-21 cm

Silaža visoke energetske vrednosti

Za to su zaslužni i lako svarljiva vlakana i povoljan udeo zrna u silo masi.

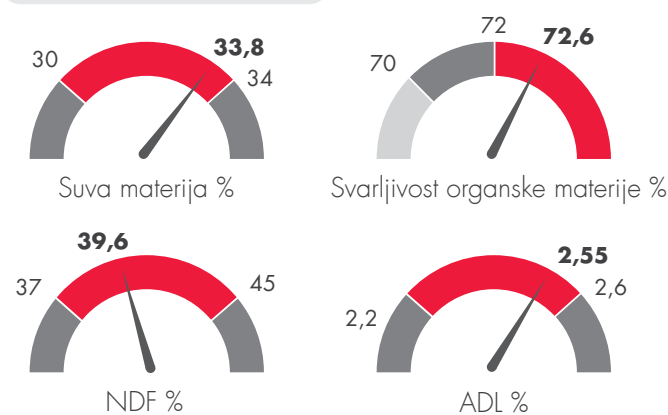
Pogodan za različite uslove gajenja

Rasprostranjen je i u zemljama u okruženju. Ispoljava visok stepen adaptacije.

Veoma zanimljiv i za kombajniranje

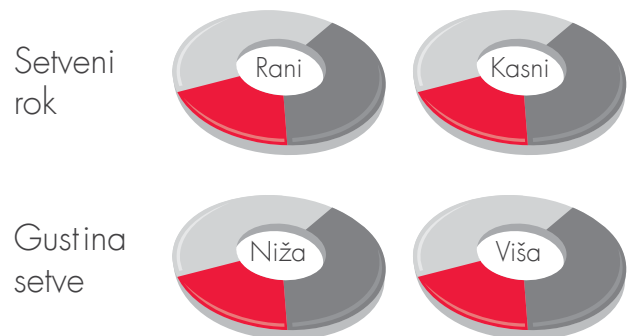
Visoki prinosi i kad je u pitanju zrno. Nakon fiziološke zrelosti, brzo otpušta vlagu.

Analiza kvaliteta



Srednje vrednosti ispitivanja 21 uzorka

Ponašanje hibrida



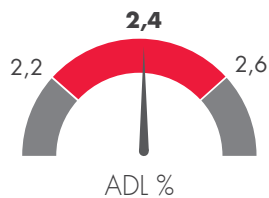
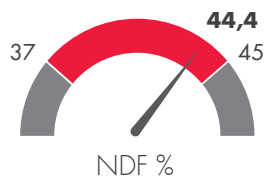
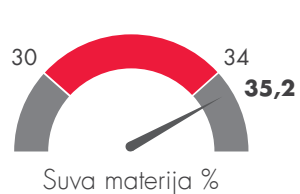
● Odlično ● Dobro ● Zadovoljavajuće

Shannon

FAO 450



Analiza kvaliteta



Srednje vrednosti ispitivanja 17 uzoraka

Upotreba hibrida

- ++
- ++
- +++

Glavne osobine

Gustina setve 19-20 cm

- Novi silažni hibrid kraće vegetacije**
Bez obzira na nešto kraću vegetaciju, ispoljava visok potencijal prinosa silo mase.
- Sigurnost u proizvodnji kvalitetne silaže**
Dobro razvijeno stablo s dosta lisne mase. Tolerantan na stresne uslove proizvodnje.
- Praktičan za optimalnu pripremu silaže**
Ranije stiže. Sa Shanonom u setvenoj strukturi dobijate više vremena za siliranje.

Ponašanje hibrida

Setveni rok

- Rani
- Kasni

Gustina setve

- Niža
- Viša

● Odlično ● Dobro ● Zadovoljavajuće

Hibridi suncokreta

- LG 56.65 M
- LG 56.35
- LG 50.585 **NOVO**



LG 56.65 M



Ranostasnost

Srednje kasni hibrid

Optimalni sklop u žetvi

65.000 biljaka/ha

Glavne osobine

Stabilan i dokazan hibrid

Potencijal prinosa i tolerancija prema značajni bolestima su veoma usklađeni.

Otporan na Volovod do rase E

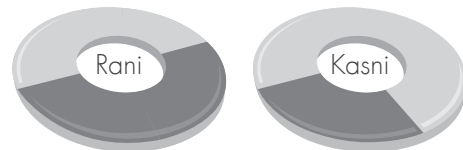
Pored toga, otporan je i na plamenjaču. Visoka tolerancija na ostale bolesti.

Snažno stablo srednje visine

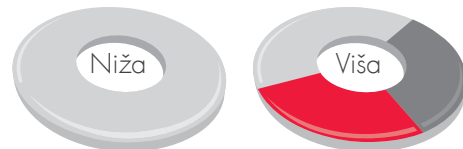
Takva građa pruža visoku toleranciju na poleganje. Moguća je setva i u višim sklopovima.

Ponašanje hibrida

Setveni rok

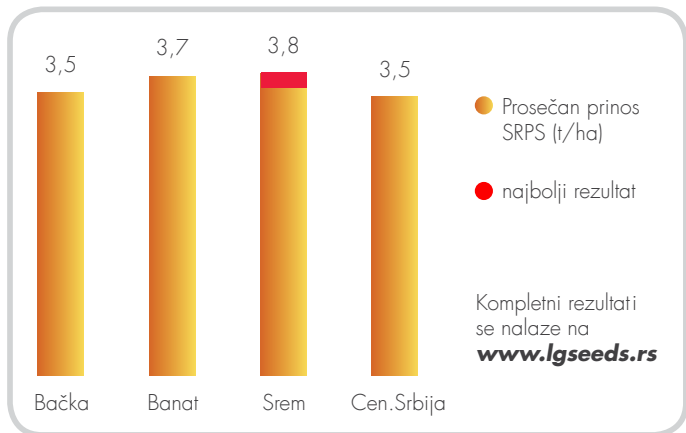


Gustina setve



● Odlično ● Dobro ● Zadovoljavajuće

Ostvareni prinosi 2016



LG 56.35



Ranostasnost

Srednje rani hibrid

Optimalni sklop u žetvi

58.000 biljaka/ha

Glavne osobine

Visok potencijal rodnosti

Prilagodljiv većini proizvodnih uslova. Daje dobre prinose i u skromnijoj agrotehnici.

Stablo nešto više građe

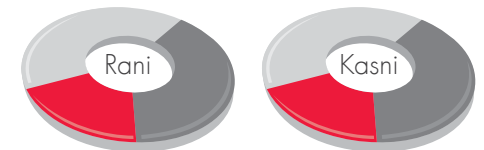
Povoljan raspored i veličina listova pozitivno utiču na usvajanje vode i hraniva.

Ima dobar odgovor na biotički stres

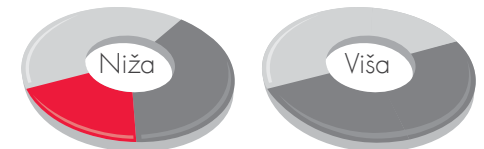
Otporan na Volovod do rase E i plamenjaču, tolerantan na sklerocianju korena i Phomopsis.

Ponašanje hibrida

Setveni rok

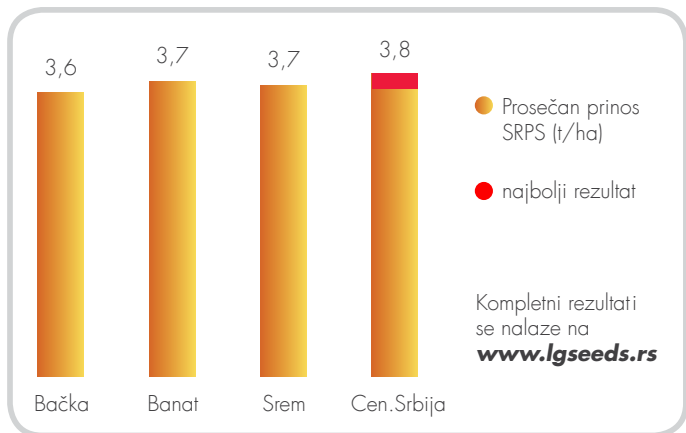


Gustina setve

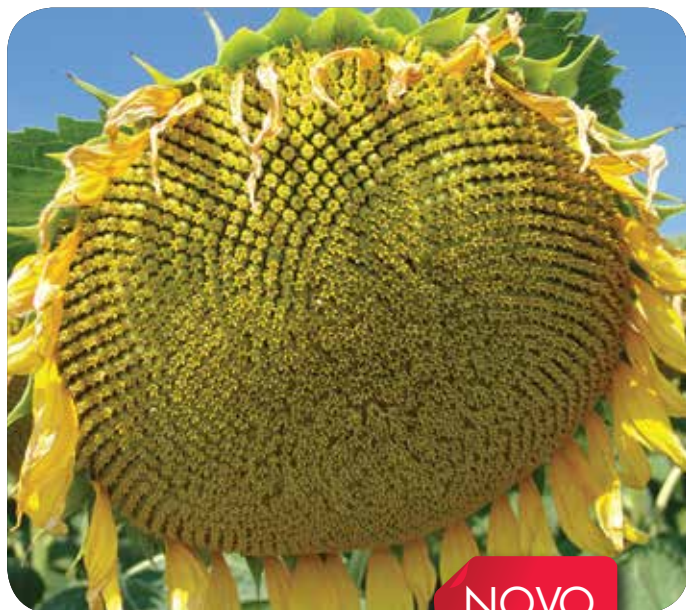


● Odlično ● Dobro ● Zadovoljavajuće

Ostvareni prinosi 2016

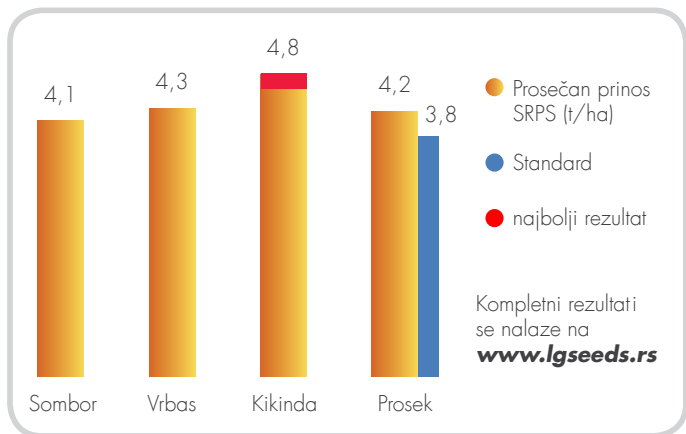


LG 50.585



NOVO

Rezultati registracionih oglada



Ranostasnost

Srednje rani hibrid

Optimalni sklop u žetvi

60.000 biljaka/ha

Glavne osobine

➤ Srednje rani konvencionalni hibrid nove generacije

Visoko rodan u uslovima intenzivne agrotehnike.

➤ Otporan na nove rase volovoda

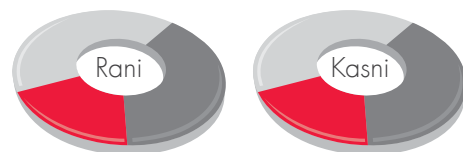
OR7 otpornost na volovod čini ga pogodnim za regione u kojima je volovod redovna pojava.

➤ Dobar kvalitet zrna

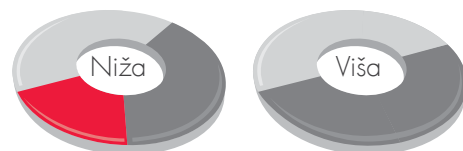
Visoka masa hiljadu zrna i dobra sadržaj ulja.

Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično ● Dobro ● Zadovoljavajuće



Jedinstveni Clearfield® simbol i Clearfield® su registrovane trgovačke marke BASF-a. © 2015 BASF. All Rights Reserved.



Clearfield® hibridi

Hibridi namenjeni za Clearfield® sistem proizvodnje pružaju dodatnu fleksibilnost efikasnom suzbijanju korova. Clearfield® hibridi su nastali kao rezultat tradicionalnog oplemenjivanja, a stvorena tolerancija na imidazolinone je dobijena bez primene transgene tehnologije.

LG 56.63 CL

LG 56.33 CL

LG 54.63 CL **NOVO**

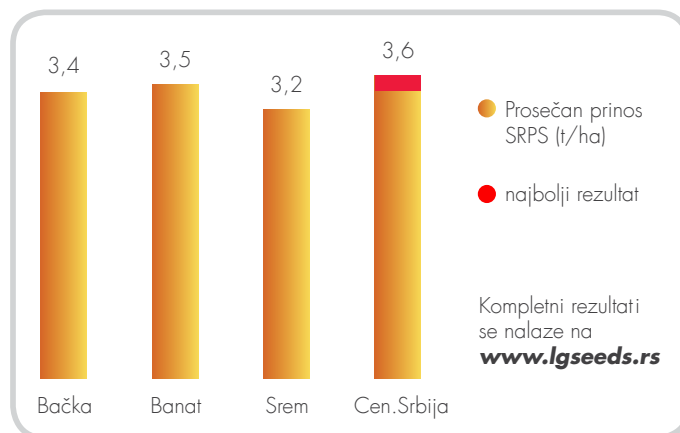
LG 56.71 CLP



LG 56.63 CL



Ostvareni prinosi 2016



Ranostasnost

Srednje kasni hibrid

Optimalni sklop u žetvi

65.000 biljaka/ha



Glavne osobine



Clearfield® verzija LG 56.65 M

Održiva stabilnost prinosa uz fleksibilniju kontrolu širokolisnih korova.

Kompaktno stablo srednje visine

Visoka tolerancija na poleganje. U intenzivnim uslovima prilagodljiv i višim sklopovima.

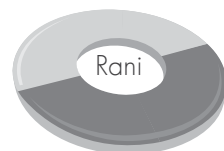
Ostaje zdrav u većini uslova

Otporan na Volovod do rase E i plamenjaču, tolerantan na sklerocijniju i Phomopsis.

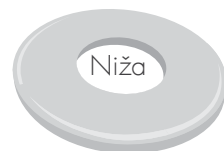


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

Moja zaštita bilja

- **Pulsar® 40** i **Passat®** su selektivni herbicidi za primenu u **Clearfield®** hibridima suncokreta nakon nicanja ovog useva
- potpuna kontrola širokolisnih i travnih korova i to samo jednim prskanjem
- uspešno suzbijanje volovoda (*Orobanche cumana*)
- jedno od retkih rešenja protiv čička i ambrozije u **Clearfield®** suncokretu

LG 56.33 CL



Ranostasnost

Srednje rani hibrid

Optimalni sklop u žetvi

58.000 biljaka/ha



Glavne osobine



Visok potencijal prinosa

Široka adaptibilnost i kontrola korova su važni preduslovi za bogat rod.

Razvijena lisna masa

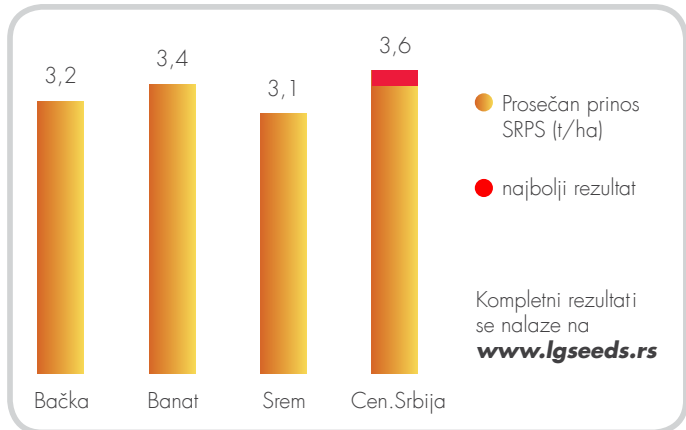
Omogućava lako usvajanje vode i hraniva. Dobro podnosi herbicidni tretman.

Otporan na Volovod do rase E

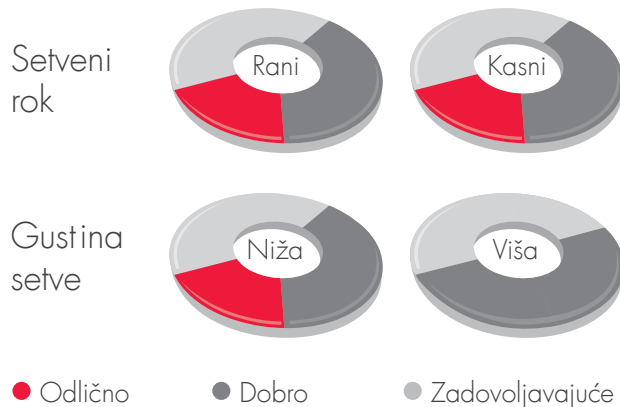
Posедуje i visoku toleranciju na ekonomski značajne bolesti, otporan je na plamenjaču.



Rezultati registracionih oglеda



Ponašanje hibrida



LG 54.63 CL



Ranostasnost

Rani hibrid

Optimalni sklop u žetvi

60.000 biljaka/ha



Glavne osobine



Visoko produktivna nova genetika

Jednostavna kontrola korova. Nešto skromnija lisna masa. Položaj glave je poluoboren.

Ranostasan tokom celog ciklusa

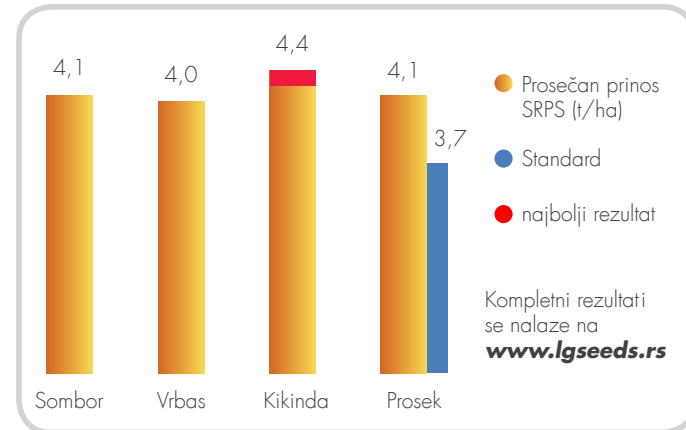
Ranostasan je i cvetanju, i u sazrevanju. Važno za izbegavanje stresa i za lakšu žetvu.

Volovod i plamenjača pod kontrolom

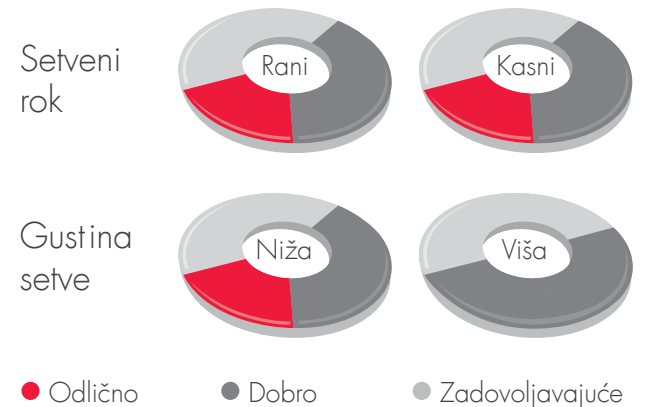
Otporan na Volovod do rase G i plamenjaču. Visoka tolerancija na druge bolesti.



Rezultati registracionih oglеda



Ponašanje hibrida





LG 56.71 CLP



Ranostasnost
Srednje kasni hibrid

Optimalni sklop u žetvi
65.000 biljaka/ha



Glavne osobine



Novi SUNEEO hibrid

Kombinacija genetske otpornosti na volovod do rase G, plus Clearfield tehnologija zaštite useva.

Fleksibilan

Dobar potencijal prinosa u različitim vremenskim uslovima.

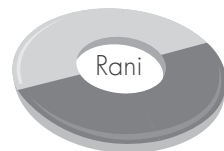
Izrazito otporan na plamenjaču

Dobar potencijal prinosa u različitim vremenskim uslovima.

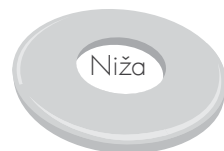


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



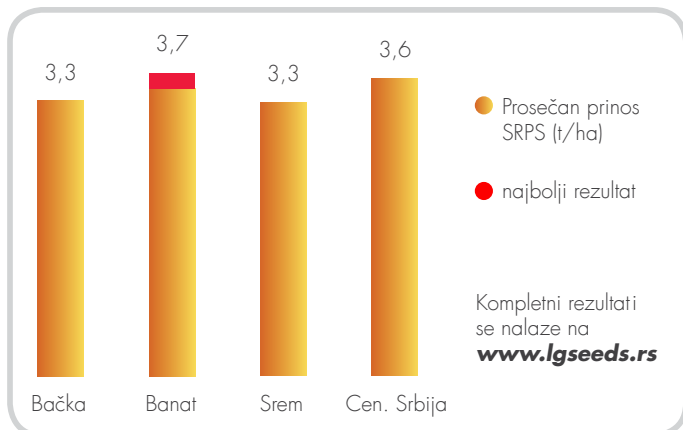
● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće



Rezultati registracionih oglada



Sorte strnih žita

Apache

Andino

Anapurna

Nikol

Avenue

Paso

Zanzibar **NOVO**



Apache



Distribucija:



AGROGLOBE



Glavne osobine

Stabilna i pouzdana sorta

Višegodišnji rezultati širom Srbije i Evrope ukazuju na jedinstveni genetički materijal.

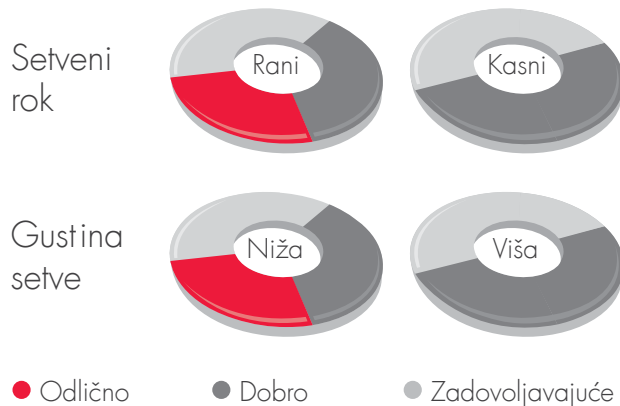
Visok koeficijent bokorenja

I sa smanjenom setvenom normom postiže visok broj klasova po m². Veoma prinostna sorta.

Visoka tolerancija na bolesti

Posедуje moćan mehanizam protiv Fusariuma. Sorta sa najmanjim sadržajem mikotoksina u Evropi.

Ponašanje sorte



Andino



Distribucija:



AGROGLOBE



Glavne osobine

Visok potencijal rodnosti

Prilagodljiv većini proizvodnih uslova. Rekordni prinosi u intenzivnoj agrotehnici.

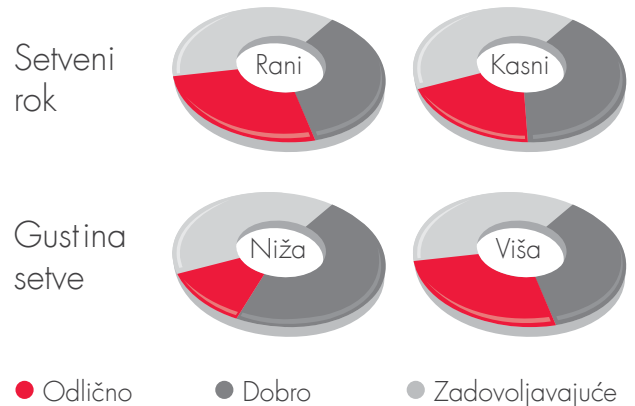
Visoka tolerancija na poleganje

Zahvaljujući niskom stablu, moguće je intenzivna primena azotnih đubriva.

Široka tolerancija na bolesti

Ispoljio je visoku toleranciju na rđu u 2014. Dobro podnosi i ostala gljivična oboljenja.

Ponašanje sorte



Anapurna



Distribucija:



AGROGLOBE

Ranostasnost

Ozima rana sorta

Gustina setve
(klijavih zrna/m²)

450-500

Glavne osobine

Sorta novije generacije

Veoma rodna, tolerantna na stres i pogodna za različite nivoe agrotehnike.

Veoma intenzivno bokorenje

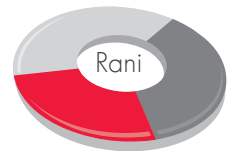
Ova osobina pozitivno utiče na gustinu useva. Smanjena setvena norma.

Ostaje zdrava u većini uslova

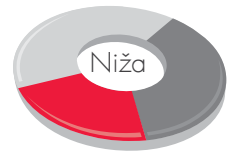
Visoka tolerancija na ekonomski značajne bolesti, što se pozitivno odražava na prinos.

Ponašanje sorte

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

Nikol



Distribucija:



GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

Ranostasnost

Ozima srednje rana sorta

Gustina setve
(klijavih zrna/m²)

420-480

Glavne osobine

Veoma rodna sorta

Nikol je sorta za intenzivne uslove i primenu pune agrotehnike. Ume da vrati uloženo.

Veoma dobro razvijen klas

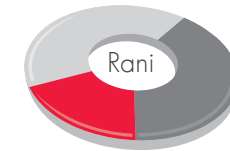
Važan faktor za visinu prinosa. Formira veoma krupno zrno.

Dobar odnos prema bolestima

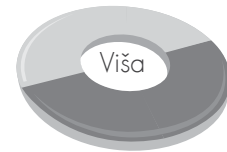
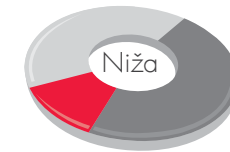
Visoka tolerancija na rđu i fuzariozu klasa. Preporučuje se preventivni tretman na pegavost.

Ponašanje sorte

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće



Avenue



Distribucija:



GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

Ranostasnost

Ozima veoma rana sorta

Gustina setve (klijavih zrna/m²)

440-500



Glavne osobine

Visok potencijal prinosa

Kombinuje više pozitivnih osobina važnih za formiranje prinosa.

Nova ranostasna sorta

Izrazito rano klasa. Može da bude od velike koristi za izbegavanje toplotnih udara.

Pogodna za većinu regiona

Veoma prilagodljiva različitim uslovima. Dobra tolerancija na najznačajnije bolesti.



Ponašanje sorte

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

Paso



Distribucija:



Ranostasnost

Ozimi 6-redi stočni ječam

Gustina setve (klijavih zrna/m²)

340-400



Glavne osobine

Visok potencijal prinosa

Novija genetika za intenzivne uslove proizvodnje. Rekordni prinosi nisu retkost.

Tolerantan na poleganje

Nema sklonost da formira visoko stablo, što umnogome olakšava žetvu.

Dobar odnos prema bolestima

Tolerantan na rđu i plamenjaču, poseduje otpornost na virus mozaika.

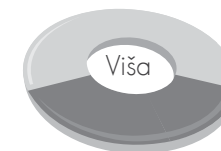
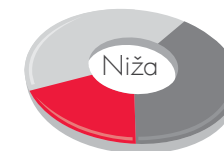


Ponašanje sorte

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

Zanzibar



NOVO

Distribucija:



Glavne osobine

Visok potencijal i stabilnost prinosa

Nova sorta ozimog, visokorodnog, šestorednog ječma namenjenog za stočnu hranu.

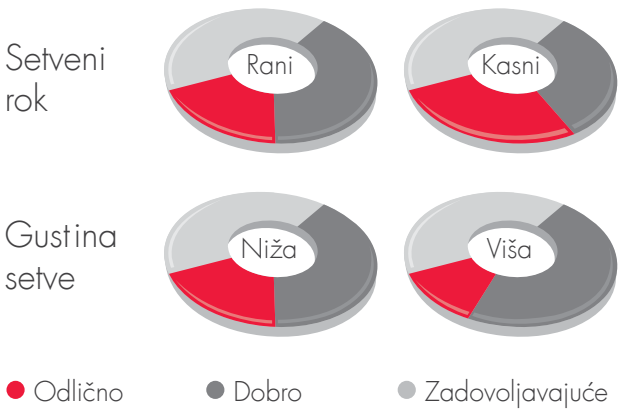
Usev srednje visine

Posедује dobru otpornost na poleganje i toleranciju na niske temperature.

Zrno dobrog kvaliteta

Rađa vrlo krupno zrno visoke mase hiljadu zrna i dobre hektolitarske mase.

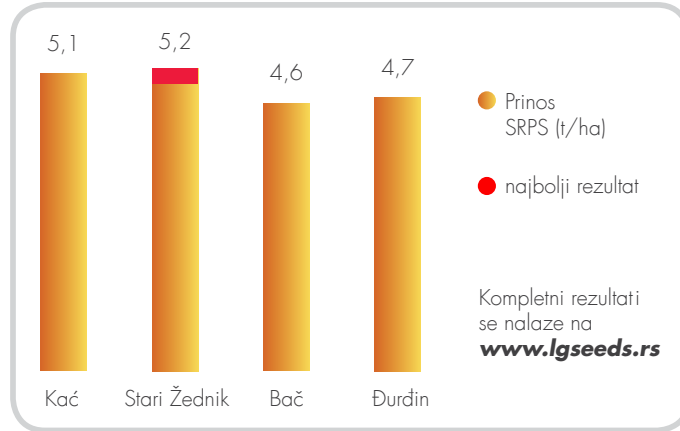
Ponašanje sorte



Artoga



Ostvareni prinosi 2016



Glavne osobine

Stabilan i fleksibilan hibrid

Jedan od najrasprostranjenijih hibrida u Evropi, prilagodljiv većini proizvodnih uslova.

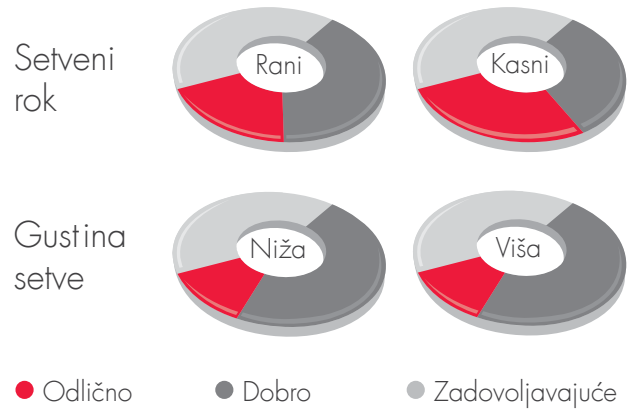
Veoma dobro prezimljava

Tolerantan na niske temperature. S proleća, veoma brzo pokreće vegetaciju.

Tolerantan na pucanje mahuna

Genetička osobina važna za žetvu. Visok sadržaj ulja, nizak sadržaj glukozinolata.

Ponašanje sorte

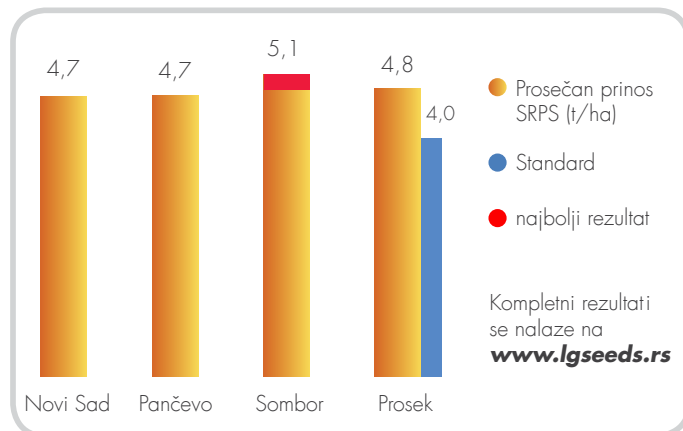




Arsenal

**NOVO**

Rezultati registracionih ogleda



Ranostasnost

Srednje rani hibrid

Gustina setve
(klijavih zrna/m²)

49-51



Glavne osobine

Nov, praktičan i rodan hibrid

Visok potencijal prinosa. Toletantan na niske temperature, fleksibilani rokovi setve.

Besprekornog zdravstvenog stanja

Prestižna RIM 7 genetika pruža dvostruku zaštitu od Phome! Zdrava biljka do žetve.

Veoma lak za žetvu

Ujednačeno sazrevanje mahuna i sušenje stabla. Visoka tolerancija na pucanje mahuna.



Ponašanje sorte

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

**SONUDO**

Obrišite žičnjake i sačuvajte prinos

- Efikasno suzbija žičnjake i grčice
- Trenutno delovanje i efikasnost u najosetljivijem periodu porasta kukuruza
- Značajno povećava kondiciju mladih biljaka, čime se smanjuje opasnost od napada nadzemnih štetočina (kukuruzna pipa, vaši, sovice)



Bayer d.o.o.
Omladinskih brigada 88b
11070 Novi Beograd
☎ 011 20 70 252
www.cropscience.bayer.rs



Bayer SeedGrowth™
VIŠE OD SEMENA



Limagrain d.o.o.
Radnička 30a
21000 Novi Sad
tel: 021 4750 788
faks: 021 4750 789

www.lgseeds.rs

