



KATALOG 2016



Seme rađa profit

Limagrain 



Poštovani proizvođači,

budući da je Grupa Limagrain u većinskom vlasništvu velikog broja zadrugara, jasno je i zašto je naša poslovna politika orijentisana prema farmerima. Iz istog razloga Limagrain, s velikom pažnjom, osluškuje i analizira sve pojedinosti tržišta a na prvom mestu, vaše potrebe koje postaju sve zahtevnije i specifičnije. A one se uvećavaju, zajedno sa sve većim izazovima koji prate proizvodnju na njivi i plasman merkantile: hladna, tmurna proleća, vrela leta sa malo padavina, kišne i hladne jeseni, tople zime bez padavina sa temperaturnim šokovima. U takvim okolnostima, nije lako odabrati sortiment, nego je izbor useva i organizacija plodoređa čista lutrija

Znajući sve ovo, Limagrain je uspeo da formira konkurentnu paletu proizvoda za više ratarskih kultura: kukuruz, suncokret, uljanu repicu i naravno žitarice. Za sam kvalitet sortimenta se stara naučno istraživački sektor Grupe Limagrain koji predano radi na

inovacijama u mreži istraživačkih stanica širom sveta. Pa ipak, nama su najdragocenija vaša lična iskustva iz prakse i ona postaju važan deo naše ponude. Drago nam je što sve veći broj proizvođača to prepoznaje i ukazuje poverenje upravo LG proizvodima. Pored naših hibrida kukuruza i suncokreta, uljane repice i pšenice, za nastupajuću setvu, svakako možete da se oslonite i na naš LG tim koji je tu za vas i koji će biti sa vama od momenta odabira hibrida pa do skidanja useva.

Svima vama želim uspešnu i rodnu sezonu 2016.

S poštovanjem,

Miroslav Sidor



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
arpad.burany@limagrain.com

Novica Marković
 Promoter za Srem
 064 468 53 93
novica.markovic@limagrain.com

Goran Vujkov
 Predstavnik za Banat
 062 787 465
goran.vujkov@limagrain.com

Srđan Tomićić
 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

Marko Caran
 Promoter za Južni Banat
 060 616 01 77
marko.caran@limagrain.com

Mladen Tešić
 Promoter za Srednji Banat
 064 07 33 975
mladen.tesic@limagrain.com

Kukuruz

LG 30.369/Limanova	NOVO	8
LG 30.389	NOVO	10
LG 33.50		12
LG 34.75		13
LG 30.491		14
LG 35.35		16
LG 35.40		17
AGRISTER		18
PONCHO		17
ANTISS		20
Silažni program	LG Animal Nutrition	21
HELEN		28
JANETT		29
SHANNON	NOVO	30

Suncokret

LG 56.65 M		32
LG 56.35		33
LG 56.62		34
LG 54.85	NOVO	35
LG 56.63 CL		38
LG 56.33 CL		39
LG 55.42 CL		40
Nova genetika	NOVO	41

Strna žita
44 - 49

Uljana repica
50





Upotreba hibrida



Za kombajniranje



Za branje



Za silažu

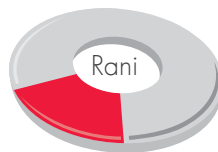
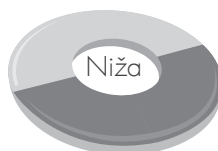
U okviru naše palete, hibride smo klasirali i prema načinu ubiranja. Određene osobine svakog hibrida čine ga manje ili više pogodnim za određene tipove proizvodnje. Ocene su date na osnovu genetičkih osobina, posmatranja u ogledima i iskustvima iz prakse.

Preporuka
za setvu

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



Ponašanje hibrida

Setveni
rokGustina
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.





LG 30.369 Limanova

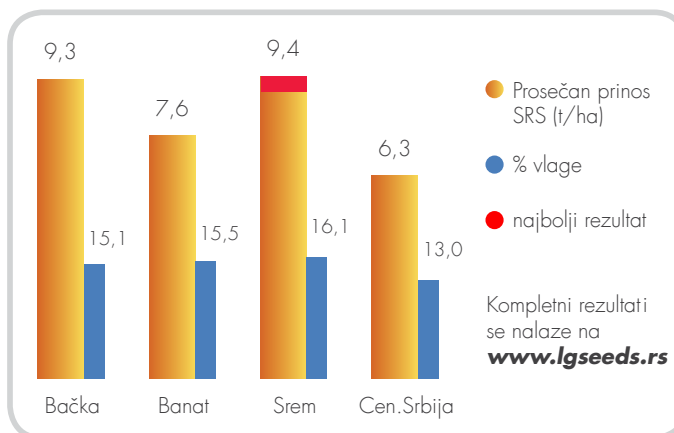
FAO 380



NOVO



Ostvareni prinosi 2015

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

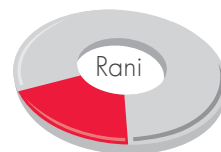
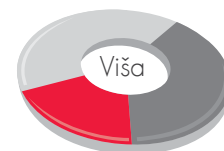
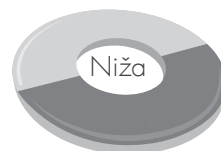
Veoma lak za kombajniranje, uz malo žetvenih ostataka. Štedi vreme, kombajn i gorivo.

Veoma ekonomičan i praktičan

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



Ponašanje hibrida

Setveni
rokGustina
setve

● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

Odabrani prinosi 2015

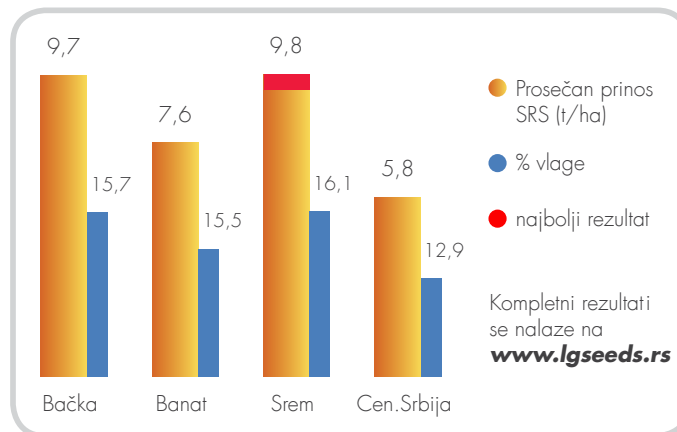
Proizvođač	Region	Mesto	Prinos SRS (kg/ha)	Vlaga (%)
Đorđe Đurakov	Bačka	Silbaš	12.795	18,2
Vladan Đurić	Braničevo	Porodin	12.044	14,9
Doo AgroPromet	Bačka	Bečej	11.388	17,6
SPPŠ Sombor	Bačka	Sombor	11.322	14,8
Marijus Živojin	Banat	Sutjeska	11.308	18,2
Zoltan Adanko	Banat	Ada	11.264	16,4
Nandor Kovač	Bačka	Bečej	10.721	14,1
Bojan Vranić	Bačka	Lugovo	10.690	16,5
Miloš Lazić	Bačka	Sombor	10.372	12,8
Zoltan Kalmar	Banat	Mol	10.315	15,3
Miroslav Čavić	Srem	Šid	10.280	15,8
Branislav Petričević	Srem	Rivica	10.274	12,6
OZZ Agronom	Bačka	Despotovo	10.194	16,2
Zdenko Dulić	Bačka	Stari Žednik	10.189	12,8
Darinka Stanojević	Bačka	Srbobran	9.962	17,7
Aca Majstorović	Srem	Laćarak	9.792	16,8
Mihajlo Jahura	Banat	Vojvoda Stepa	9.744	16,6
Nenad Sič	Banat	Žitište	9.280	16,0
Jugoslav Krčedinac	Banat	Crepaja	9.128	17,3
IM Matijević-PC Planta	Bačka	Futog	8.636	15,7

**LG 30.389**

FAO 410

**NOVO**

Ostvareni prinosi 2015



Upotreba hibrida



+++



+



+



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 je ujednačen sa duboko usađenim zrnom.

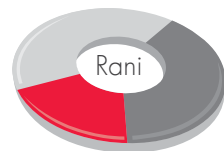
Brzo otpuštanje vlage pred žetvu

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

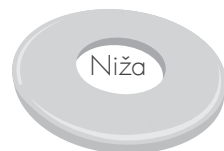


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

Odabrani prinosi 2015

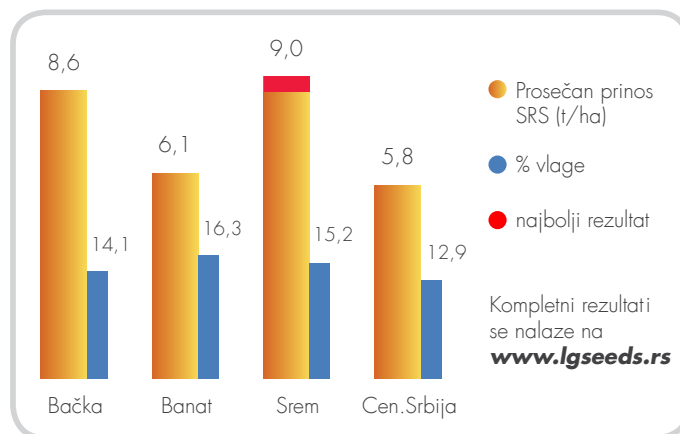
Proizvođač	Region	Mesto	Prinos SRS (kg/ha)	Vlaga (%)
Đorđe Đurakov	Bačka	Silbaš	12.553	18,8
Doo AgroPromet	Bačka	Bečej	11.788	16,9
Bojan Vranić	Bačka	Lugovo	11.416	16,9
Duško Belić	Banat	Idvor	11.235	15,0
SPPŠ Sombor	Bačka	Sombor	11.119	15,0
Zoltan Adanko	Banat	Ada	10.723	16,9
Nenad Sič	Banat	Žitište	10.568	15,8
Aca Majstorović	Srem	Laćarak	10.501	17,5
Miloš Lazić	Bačka	Sombor	10.434	13,3
Zoltan Kalmar	Banat	Mol	10.263	15,6
Nandor Kovač	Bačka	Bečej	10.235	14,4
Darinka Stanojević	Bačka	Srbobran	10.168	18,0
Miroslav Čavić	Srem	Šid	10.057	15,5
OZZ Agronom	Bačka	Despotovo	9.951	16,3
Vladan Đurić	Braničevo	Porodin	9.602	15,8
Mihajlo Jahura	Banat	Vojvoda Stepa	9.559	16,6
Zdenko Dulić	Bačka	Stari Žednik	9.539	12,8
Steva Krstonošić	Srem	Voganj	9.380	15,6
Jugoslav Krčedinac	Banat	Crepaja	9.331	17,4
Branislav Petričević	Srem	Rivica	8.863	13,2

**LG 33.50**

FAO 350



Ostvareni prinosi 2015



Upotreba hibrida



+++



+



+



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.

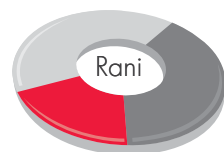
Zdrava biljka tokom cele vegetacije

Ispoljava visoku toleranciju na gljivična oboljenja lista i stabla.

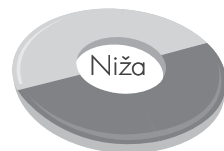


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

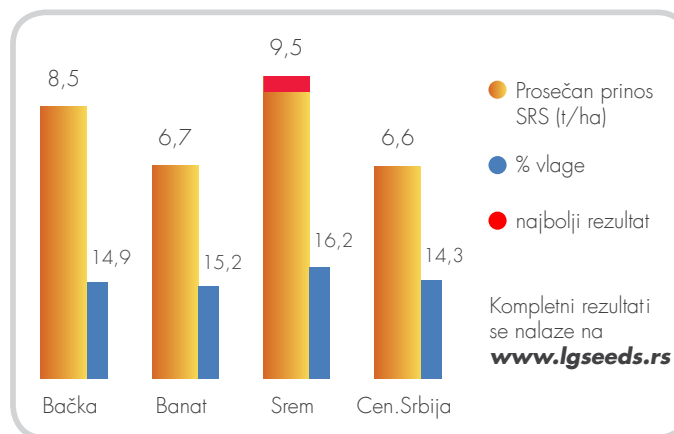
● Zadovoljavajuće

LG 34.75

FAO 440



Ostvareni prinosi 2015



Upotreba hibrida



+++



+



+



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 zatam njenih zrna na klipu kao reakcija na strani polen.

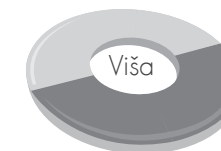
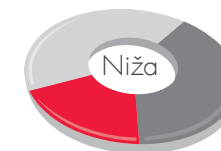


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

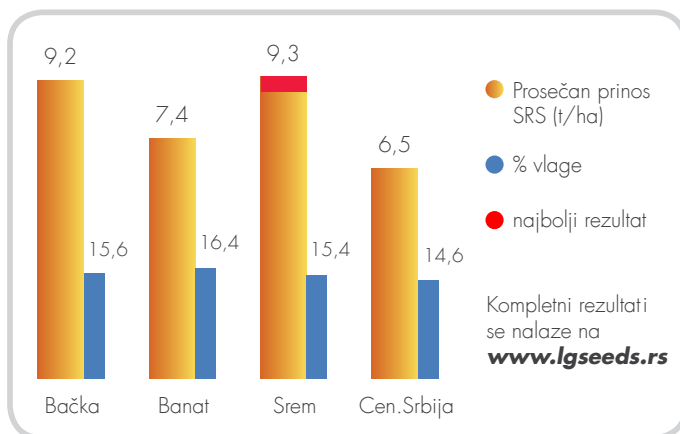
● Zadovoljavajuće

**LG 30.491**

FAO 490



Ostvareni prinosi 2015



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 metličenja

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

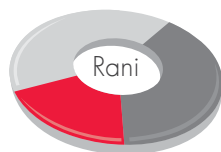
Veoma dobrog zdravstvenog stanja

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

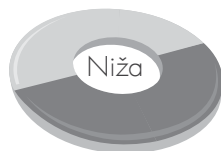


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

Odabrani prinosi 2015

Proizvođač	Region	Mesto	Prinos SRS (kg/ha)	Vlaga (%)
Miloš Mitrović	Srem	Ilinci	13.075	16,4
PSS Sremska Mitrovica	Srem	Sremska Mitrovica	12.150	16,5
Bojan Vranić	Bačka	Lugovo	11.453	17,2
Jovan Igić	Bačka	Čurug	11.347	18,0
PSS Zrenjanin	Banat	Zrenjanin	10.972	16,9
Danijel Lekar	Bačka	Bački Petrovac	10.830	18,1
Zoltan Kalmar	Banat	Mol	10.544	16,7
Nandor Kovač	Bačka	Bečej	10.393	15,0
Zoltan Adanko	Banat	Ada	10.346	16,7
Zdenko Dulić	Bačka	Stari Žednik	10.173	15,4
SPPŠ Sombor	Bačka	Sombor	10.013	15,4
PSS Ruma	Srem	Ruma	9.883	13,1
Nenad Sič	Banat	Žitište	9.796	16,0
Adam Siroma	Banat	Kovačica	9.369	16,6
Vladan Đurić	Braničevo	Porodin	9.261	15,1
Stevan Dragišić	Banat	Jarkovac	8.901	14,8
Jugoslav Krčedinac	Banat	Crepaja	8.829	17,3
Božidar Janjatović	Banat	Banatsko Karadorđevo	8.537	18,1
Ronda D.o.o.	Banat	Botoš	8.537	18,1
Steva Krstonošić	Srem	Voganj	7.970	14,8

**LG 35.35**

FAO 510

Upotreba
hibrida

+++



+



+



Glavne osobine

Gustina setve
20-21 cm**Uspravan položaj listova**

Vertikalna lisna arhitektura dozvoljava gušću setvu u intenzivnim uslovima.

Srednji i ujednačen položaj klipa

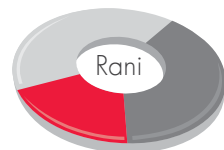
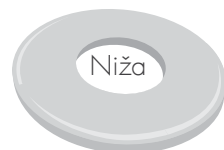
Stablo je visoko i elastično, dobro ukorenjeno, pa je visoka i tolerancija na poleganje.

Nizak sadržaj vlage u žetvi klipa

Za svoju dužinu vegetacije brzo se rešava vlage u zrnu. Veoma konkurentan u prinosu.



Ponašanje hibrida

Setveni
rokGustina
setve

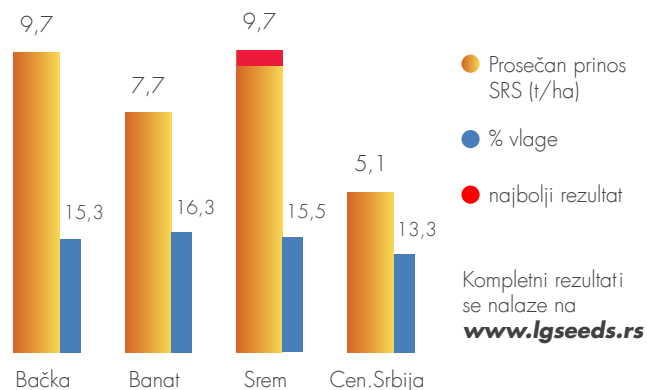
● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće



Ostvareni prinosi 2015

**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

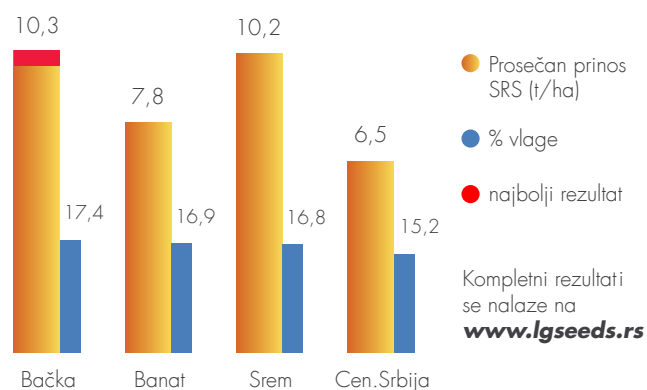
Klip izgleda kao da je za branje, ali brzo gubi vlagu, naša preporuka je kombajn.

Visok potencijal prinosa

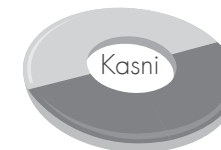
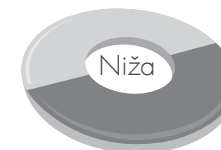
Veoma rodan i zahvalan hibrid. Jedan od najprinosnijih hibrida FAO grupe 500.



Ostvareni prinosi 2015



Ponašanje hibrida

Setveni
rokGustina
setve

● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

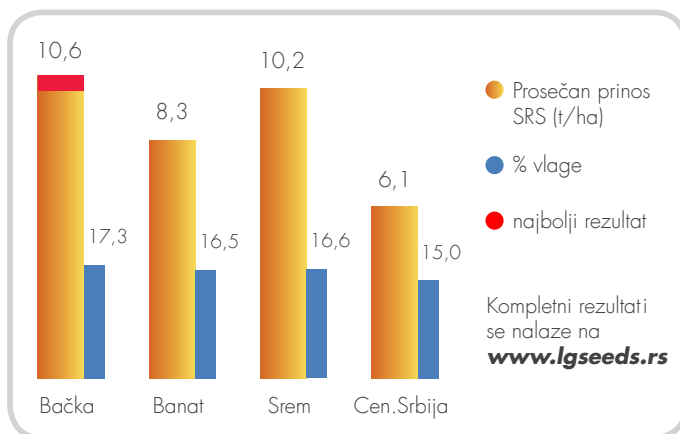


Agrister

FAO 540



Ostvareni prinosi 2015



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.

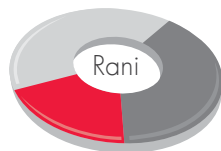
Fleksibilan klip srednjeg položaja

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

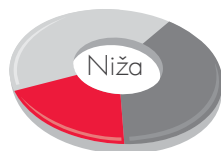


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

Odabrani prinosi 2015

Proizvođač	Region	Mesto	Prinos SRS (kg/ha)	Vlaga (%)
Igrić Petar	Veliki Radinci	Srem	12.501	17,2
PP Ratkovo	Ratkovo	Bačka	11.968	18,0
Doo AgroPromet	Bečej	Bačka	11.754	17,4
Aca Majstorović	Lačarak	Srem	11.162	17,5
Bojan Vranić	Lugovo	Bačka	10.936	16,7
Nenad Sič	Žitište	Banat	10.793	16,6
Sloga AD	Kač	Bačka	10.640	16,0
Zdenko Dulić	Stari Žednik	Bačka	10.340	18,0
Miloš Lazić	Sombor	Bačka	10.218	15,1
Ronda D.o.o.	Botoš	Banat	10.110	18,6
Miroslav Čavić	Šid	Srem	9.973	16,5
Mihajlo Jahura	Vojvoda Stepa	Banat	9.924	17,6
Adam Siroma	Kovačica	Banat	9.838	17,2
Steva Krstonošić	Voganj	Srem	9.340	16,2
Miroljub Milutinov	Uljma	Banat	9.240	15,1
Branislav Petričević	Rivica	Srem	9.235	14,3
Stevan Dragišić	Jarkovac	Banat	9.115	15,8
Miloš Beuković	Žarkovac	Srem	8.829	17,6
Dejan Borić	Banatsko Višnjićevo	Banat	8.778	14,6
Bojan Živković	Zatonje	Braničevo	8.829	17,6



Poncho

FAO 590



Upotreba
hibrida



++



+++



++



Glavne osobine

Gustina setve
21-23 cm



Vanserijski potencijal prinosa

Obrazuje impresivne, završene klipove, sa dosta zrna. Kočanka je bele boje.

Dugo zadržava zelenu boju

Visoka, dobro razvijena stabla, s dosta lisne mase, intenzivne modro-zelene boje.

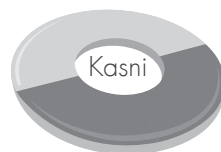
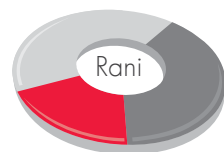
Hibrid za više namena

Pored branja u klipu i kombajniranja, pogodan je i za silažu zrna.

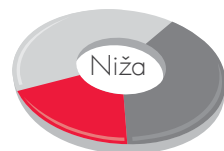


Ponašanje hibrida

Setveni
rok



Gustina
setve



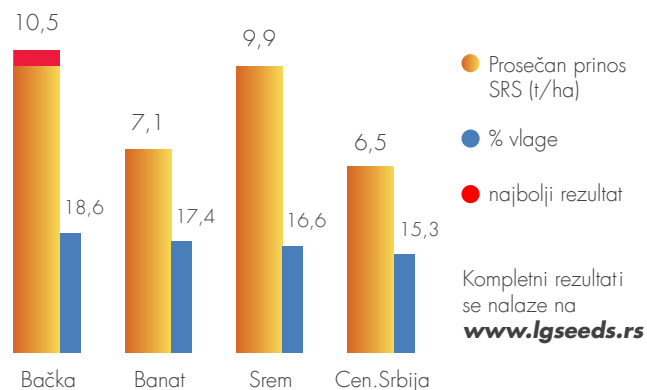
● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće



Ostvareni prinosi 2015



Antiss

FAO 650



Upotreba
hibrida



+



+++



+



Glavne osobine

Gustina setve
22-24 cm



Hibrid stvoren za berač

Formira veliki zdepast klip na nešto nižem položaju. Veoma se lako bere i komuša.

Visok potencijal rodnosti

Srednje kasni hibrid koji dobro raspoređuje svoju snagu tokom vegetacije.

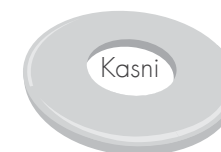
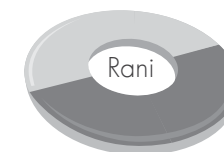
Sporo otpušta vlagu

To je u ovom slučaju prednost. Produžava se povoljan period branja bez osipanja zrna.

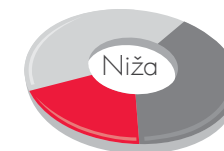


Ponašanje hibrida

Setveni
rok



Gustina
setve



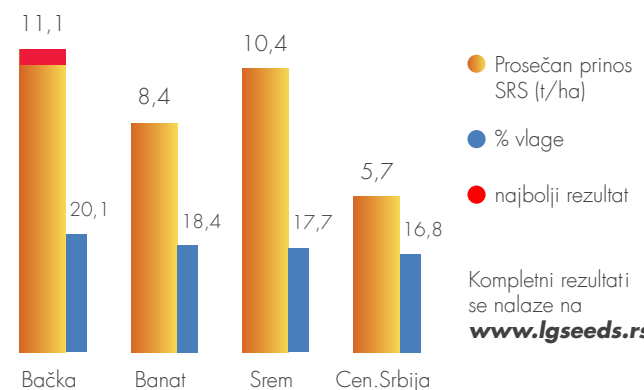
● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće



Ostvareni prinosi 2015



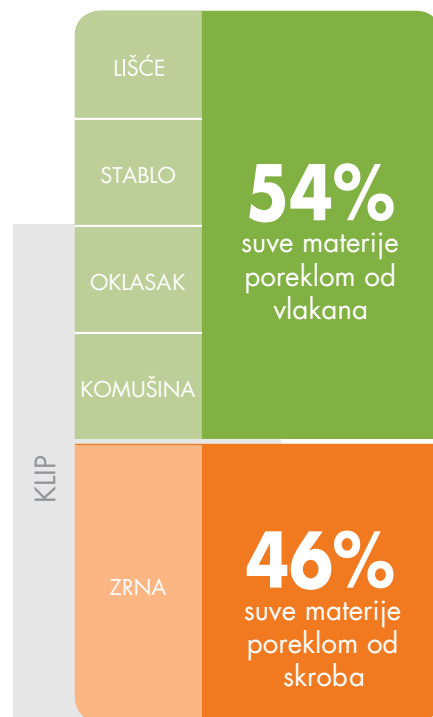


Silažni program



Visoko kvalitetna silaža je osnova svakog dobrog miksovanog obroka. Naši selekcioneri iznjaju 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



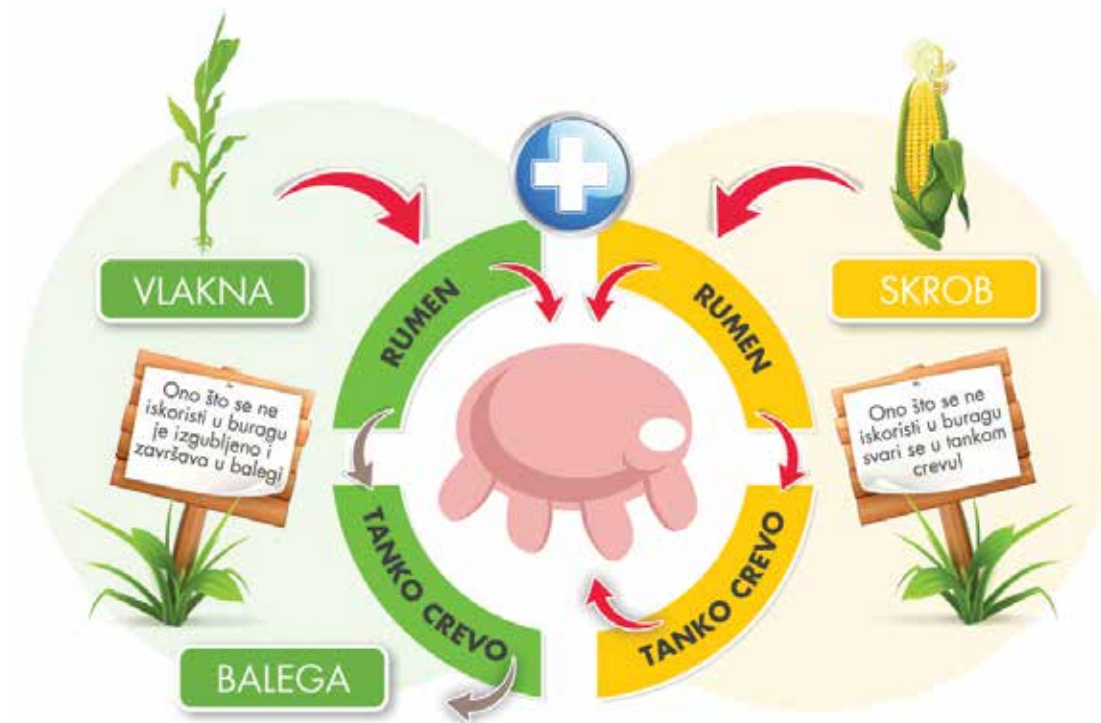
Silažni kukuruz je biljka koja je u stanju da za nešto više od 5 meseci proizvede i preko 20 tona suve mase po hektaru. Adut broj 1 kod kukuruza je da je BOGAT ENERGIJOM.

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

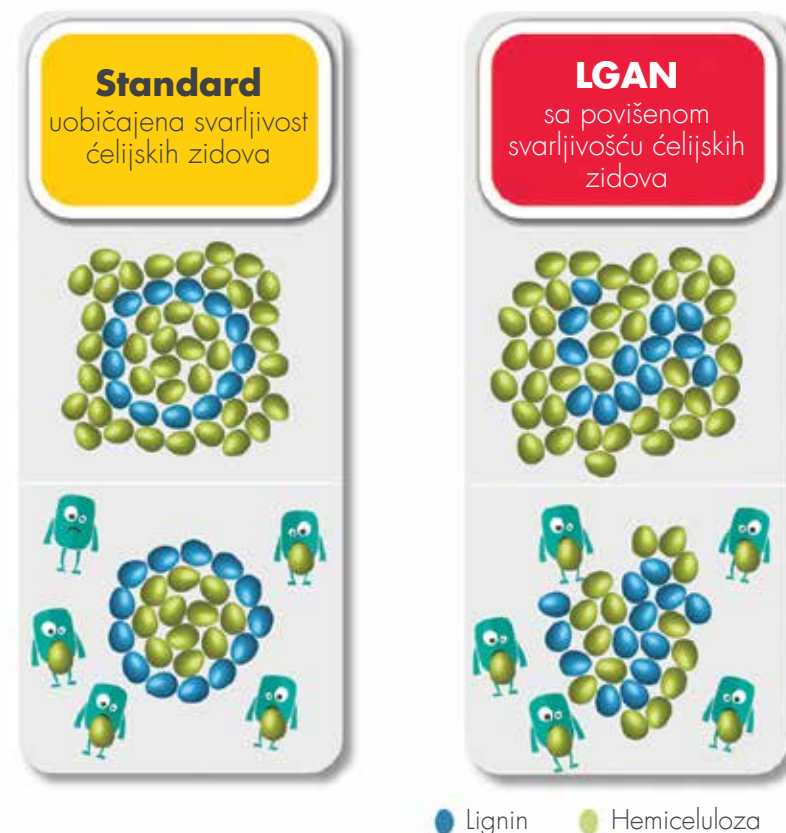


Dodatne informacije:

- 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.



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.



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)

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
selekcionijskih
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

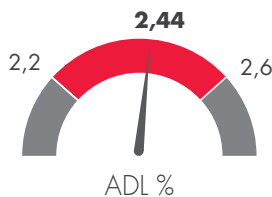
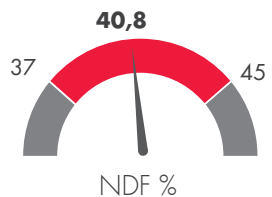
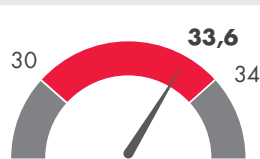
To je rezultat povoljne raspodele vlakana u stablu i prirode međusobnih veza.

Pored silaže može i za berač

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



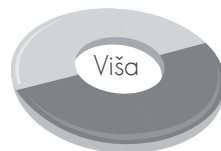
Analiza kvaliteta



Srednje vrednosti ispitivanja 24 uzorka



Ponašanje hibrida

Setveni
rokGustina
setve

● 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

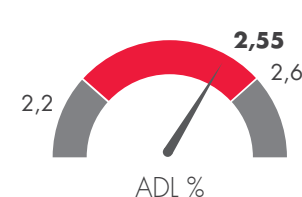
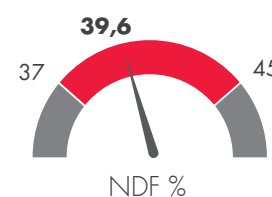
Rasprostranjen je i u zemljama u okruženju. Ispoljava visok stepen adaptacije.

Veoma zanimljiv i za kombajniranje

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



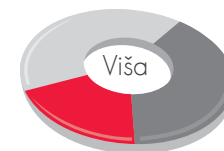
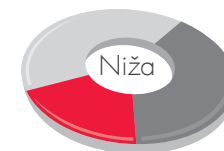
Analiza kvaliteta



Srednje vrednosti ispitivanja 21 uzorka



Ponašanje hibrida

Setveni
rokGustina
setve

● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće



Shannon

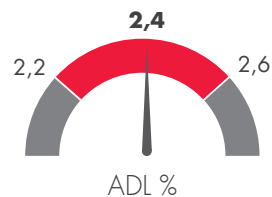
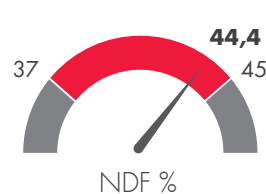
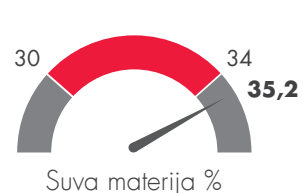
FAO 450



NOVO



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.

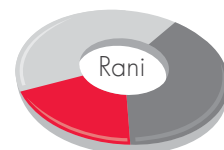
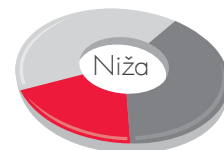


Praktičan za optimalnu pripremu silaže

Ranije stiže. Sa Shanonom u setvenoj strukturi dobijate više vremena za siliranje.



Ponašanje hibrida

Setveni
rokGustina
setve

● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

Hibridi suncokreta

LG 56.65 M

LG 56.35

LG 56.62

...

Clearfield®
Sistem Proizvodnje

SUNIEO®

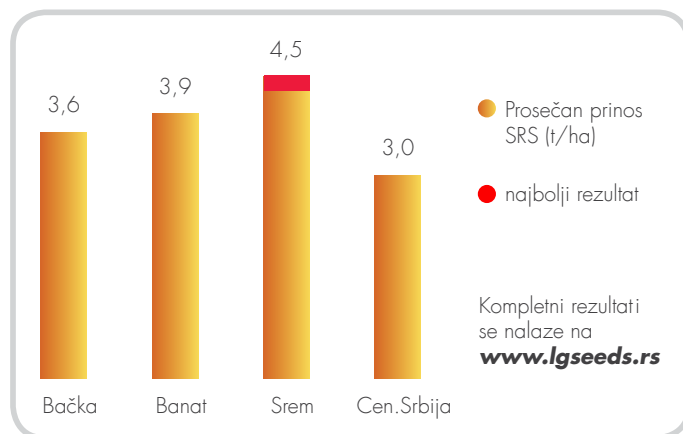




LG 56.65 M



Ostvareni prinosi 2015



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.

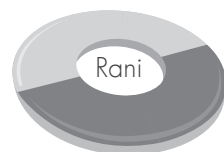
Snažno stablo srednje visine

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

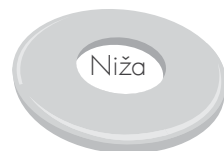


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

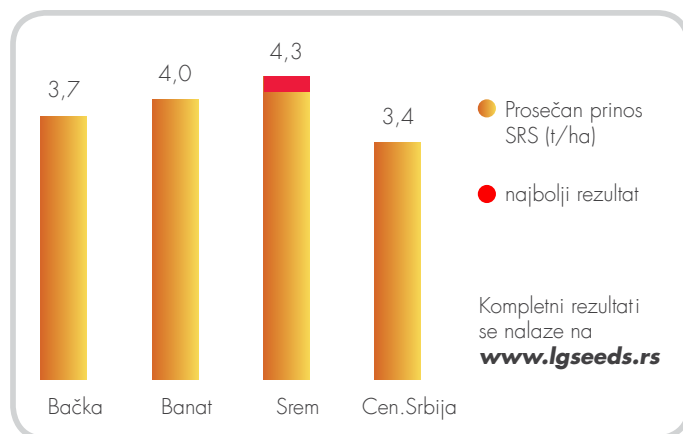
● Dobro

● Zadovoljavajuće

LG 56.35



Ostvareni prinosi 2015



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.

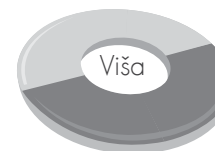
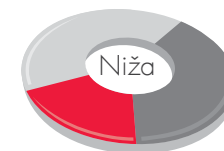


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

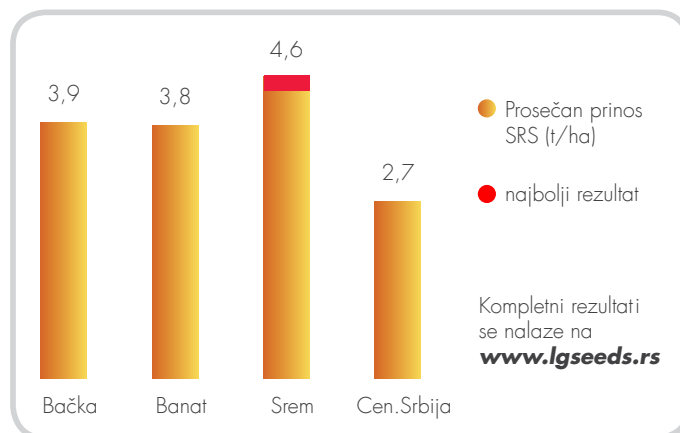
● Zadovoljavajuće



LG 56.62



Ostvareni prinosi 2015



Ranostasnost

Srednje kasni hibrid

Optimalni sklop u žetvi

65.000 biljaka/ha



Glavne osobine

Hibrid novije generacije

Veoma rodan, tolerantan na stres i pogodan za različite nivoe agrotehnike.

Iskorak u otpornosti na Volovod

Otporan je do rase G. Preporučujemo ga za regione gde je Volovod redovna pojava.

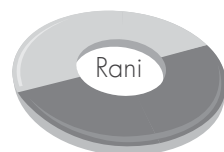
Izražen "stay green" efekat

Jedro stablo bolje podnosi napad Phomopsis. Visoko tolerantan na značajne bolesti.

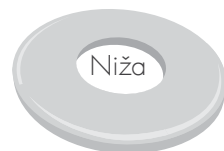


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

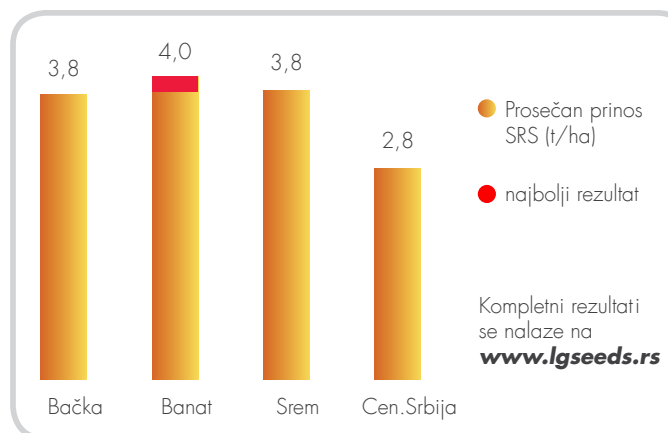
LG 54.85



NOVO



Ostvareni prinosi 2015



Ranostasnost

Srednje rani hibrid

Optimalni sklop u žetvi

60.000 biljaka/ha



Glavne osobine

Visoko produktivna nova genetika

Skromnija, ali skladna lisna masa. Izražena tolerancija na deficit vlage u zemljištu.

Brz početni porast je vredan pažnje

Snažan start i rano cvetanje mu daju prednost u nepovoljnim uslovima.

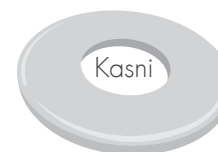
Volovod i plamenjača pod kontrolom

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

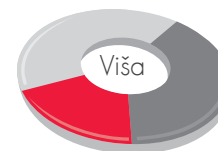
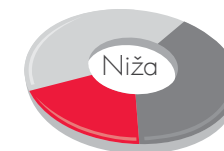


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

**Clearfield®**

Sistem Proizvodnje

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 55.42 CL****LG 56.71 CLP** **NOVO****LG 54.52 HO CL** **NOVO****LG 54.92 HO CL** **NOVO****Clearfield®**

Sistem Proizvodnje

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 56.63 CL



Ranostasnost

Srednje kasni hibrid

Optimalni sklop u žetvi

65.000 biljaka/ha



Glavne osobine

**Clearfield®**
Sistem Proizvodnje

Clearfield® verzija LG 56.65 M

Održiva stabilnost prinosa uz fleksibilniju kontrolu širokolisnih korova.

Kompaktno stablo srednje visine

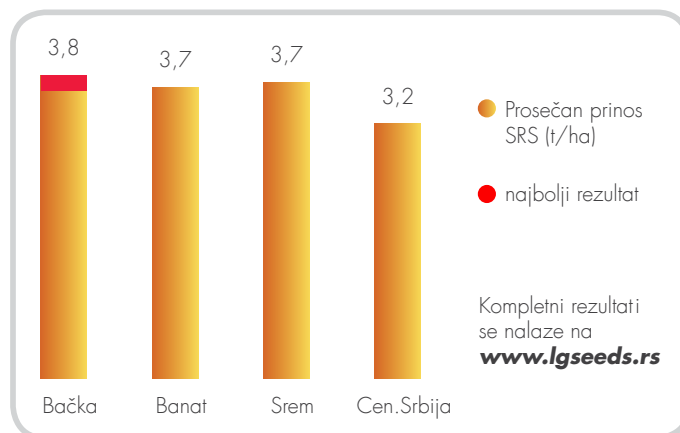
Visoka tolerancija na peganje. U intenzivnim uslovima prilagodljiv i višim sklopovima.

Ostaje zdrav u većini uslova

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

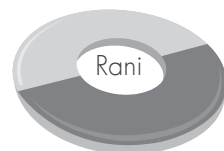


Ostvareni prinosi 2015

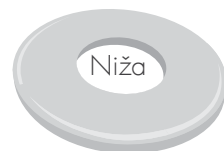


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

LG 56.33 CL



Ranostasnost

Srednje rani hibrid

Optimalni sklop u žetvi

58.000 biljaka/ha



Glavne osobine

**Clearfield®**
Sistem Proizvodnje

Visok potencijal prinosa

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

Razvijena lisna masa

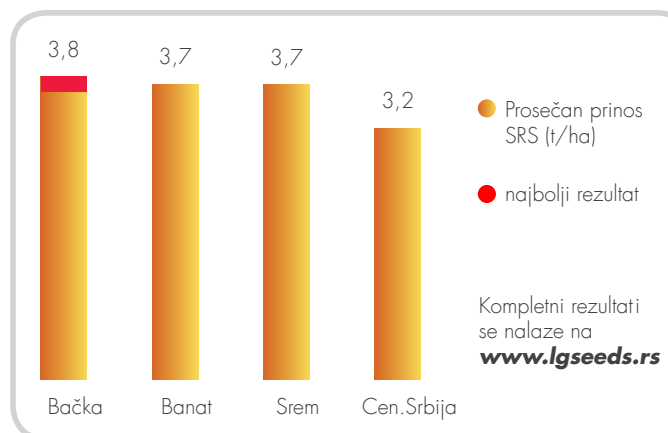
Omogućava lako usvajanje vode i hraniva. Dobro podnosi herbicidni tretman.

Otporan na Volovod do rase E

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



Ostvareni prinosi 2015

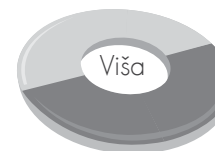
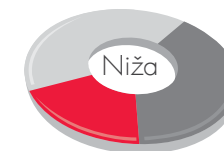


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

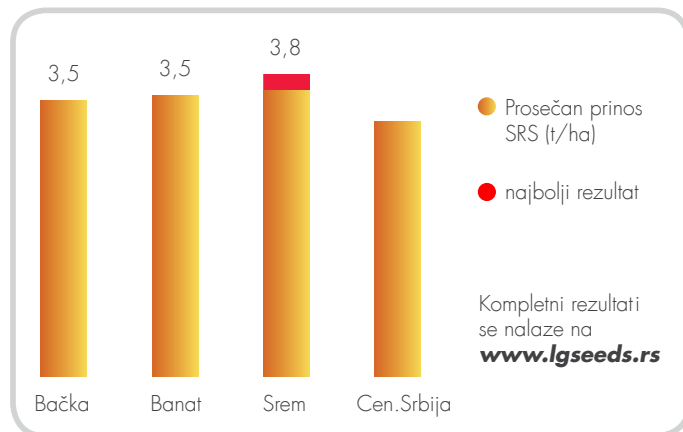
● Zadovoljavajuće



LG 55.42 CL



Ostvareni prinosi 2015



Ranostasnost

Srednje rani hibrid

Optimalni sklop u žetvi

58.000 biljaka/ha



Glavne osobine

Clearfield®
Sistem Proizvodnje

Prvi hibrid iz porodice Suneo

Objedinjuje otpornost na Volovod do rase G i primenu Clearfield® tehnologije.

Visoka tolerancija na abiotički stres

Nameće se kao izbor za aridna područja sa čestim toplotnim stresom.

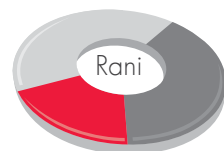
Otporan na nove rase Plamenjače

Tolerantan na ekonomski značajne bolesti.

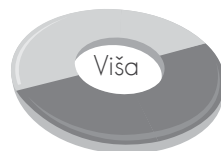
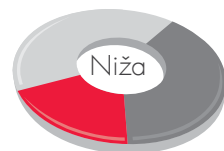


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

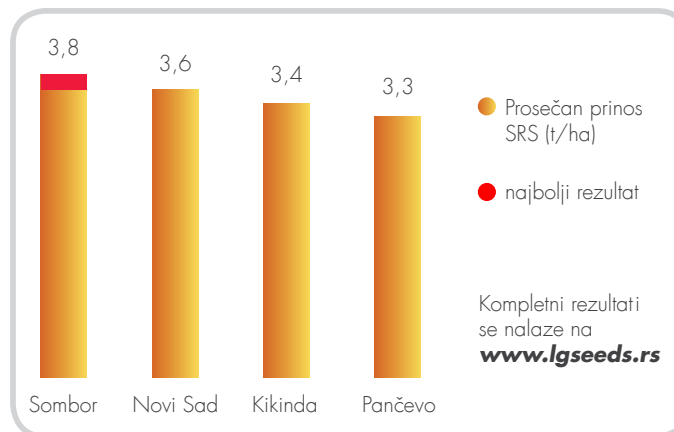
● Dobro

● Zadovoljavajuće

LG 56.71 CLP



Rezultati registracionih ogleda



Ranostasnost

Srednje kasni hibrid

Optimalni sklop u žetvi

65.000 biljaka/ha



Glavne osobine

Clearfield®
Sistem Proizvodnje

Novi SUNEEO hibrid

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

Fleksibilan

Dobar potencijal prinosa u različitim vremenskim uslovima.

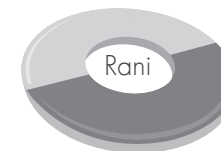
Izrazito otporan na plamenjaču

Dobar potencijal prinosa u različitim vremenskim uslovima.

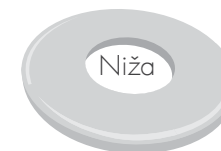


Ponašanje hibrida

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće



LG 54.52 HO CL



NOVO

Ranostasnost

Rani hibrid

Optimalni sklop u žetvi

60.000 biljaka/ha



Glavne osobine



- Visok sadržaj oleinske kiseline >87%
- Dobra tolerancija na Phomopsis i Sclerotinia
- Dobro razvijena, nešto viša biljka
- Veoma dobar odnos prinosa i sadržaja ulja

LG 54.92 HO CL



NOVO

Ranostasnost

Srednje rani hibrid

Optimalni sklop u žetvi

58.000 biljaka/ha



Glavne osobine



- Visok sadržaj oleinske kiseline >87%
- OR7 otpornost na volovod + Clearfield tehnologija zaštite useva
- Dobar potencijal prinosa sa HO kvalitetom ulja
- Visok sadržaj ulja

Sorte strnih žita

Apache

Andino

Anapurna

Nikol

Avenue

Paso





Apache



Distribucija:



AGROGLOBE

Ranostasnost

Ozima srednje
kasna sorta

Gustina setve
(klijavih zrna/m²)

440-500



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.

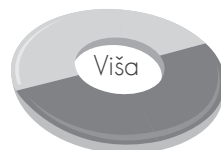


Ponašanje sorte

Setveni
rok



Gustina
setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

Andino



Distribucija:



AGROGLOBE

Ranostasnost

Ozima srednje
rana sorta

Gustina setve
(klijavih zrna/m²)

450-500



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.

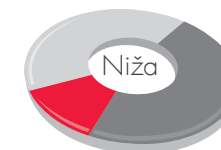


Ponašanje sorte

Setveni
rok



Gustina
setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće



Anapurna



NOVO

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.

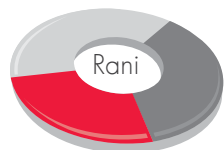
Ostaje zdrava u većini uslova

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

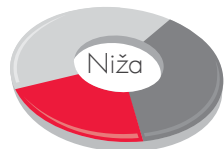


Ponašanje sorte

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

Nikol



Distribucija:



GALENKA - FITOFARMACIJA a.d.

Ranostasnost

Ozima srednje
rana sortaGustina 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 zрно.

Dobar odnos prema bolestima

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

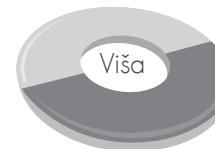
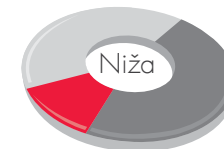


Ponašanje sorte

Setveni rok



Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće



Avenue



NOVO

Distribucija:



GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

Ranostasnost

Ozima veoma
rana sortaGustina 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 izbegavanja toplotnih udara.

Pogodna za većinu regiona

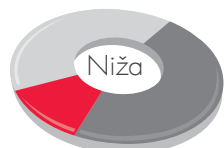
Veoma prilagodljiva različitim uslovima. Dobra tolerancija na najznačajnije bolesti.



Ponašanje sorte

Setveni
rok

Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće

Paso



Distribucija:



SAVACOOP

Ranostasnost

Ozimi 6-redi
stočni ječamGustina 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

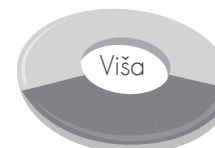
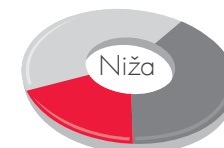
Tolerantan na rđu i plamenjaču, poseduje otpornost na virus mozaika.



Ponašanje sorte

Setveni
rok

Gustina setve



● Odlično

● Dobro

● Zadovoljavajuće



Artoga



Ranostasnost

Ozimi srednje
rani hibridGustina setve
(klijavih zrna/m²)

49-51



Glavne osobine

Stabilan i fleksibilan hibrid

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

Veoma dobro prezimljiva

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.

Arsenal

Ozimi hibrid



NOVO

Atenzo

Ozimi hibrid



NOVO



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