



KATALOG 2025



**SORTIMENT OZIMIH
KULTURA**



ULJANA REPICA



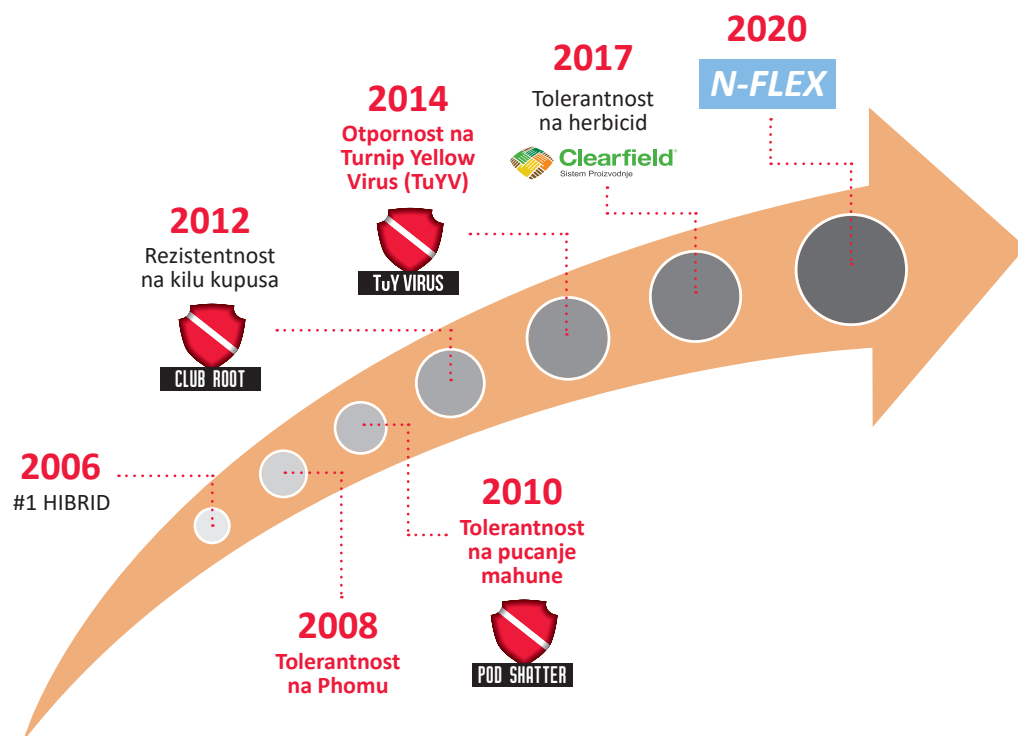
LIMAGRAIN EUROPE - NEPRIKOSNOVEN U EVROPI!

Limagrain Europe je sa 23% udela na tržištu uljane repice, u 2022. godini učvrstio svoju lidersku poziciju u Evropi. LG Ambassador i LG Aviron su drugu godinu za redom, najzastupljeniji hibridi u setvenoj strukturi širom Evrope.

STRATEGIJA ZASNOVNA NA 5 OSNOVA



ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ SU KLJUČ USPEHA



Zahvaljujući više od 25 godina istraživanja, velikoj mreži ogleda u 10 zemalja, kao i bliskim kontaktima sa svojim korisnicima, Limagrain Europe uspešno stvara nove hibride koji su u stanju da odgovore na klimatske izazove i ispune visoka očekivanja proizodača.

TIM

Rastko Stojić

Menadžer za Srbiju
062 415 944

rastko.stojic@limagrain.com

Miroslav Sidor

Regionalni menadžer za Bosnu i
Hercegovinu i Severnu Makedoniju
062 255 360

miroslav.sidor@limagrain.com

Branimir Alivojvodić

Marketing menadžer
062 224 523

branimir.alivojvodic@limagrain.com

Dejan Ilin

Produkt menadžer
062 255 246

dejan.ilin@limagrain.com

Miroslav Arsenijević

Računovodstvo
062 450 473
miroslav.arsenijevic@limagrain.com

Nataša Pruginić

Menadžer logistike i servisa klijenata
063 860 22 28
natasa.pruginic@limagrain.com

Jovan Okanović

Logistika
062 451 201
jovan.okanovic@limagrain.com

Ivan Mikić

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



PREDSTAVNICI NA TERENU

Dragana Lovas

Regionalni menadžer za Bačku
062 441 889
dragana.lovas@limagrain.com

Igor Dulić

Predstavnik za severnu
i deo zapadne Bačke
062 451 570
igor.dulic@limagrain.com

Goran Trifunović

Predstavnik za južnu i deo
zapadne Bačke
062 369 288
goran.trifunovic@limagrain.com

Duško Vitković

Promoter za severnu Bačku i
severni Banat
063 457 308
ext-dusko.vitkovic@limagrain.com

Dušan Nikolić

Promoter za Južnu Bačku
062 441 889
ext-dusan.nikolic@limagrain.com

Srdan Tomićić

Predstavnik za Srem i Mačvu
062 552 735
srdjan.tomicic@limagrain.com

Danica Dulić

Regionalni menadžer za Banat
062 440 878
danica.dulic@limagrain.com

David Guljaš

Predstavnik za srednji i severni Banat
062 255 811
david.guljas@limagrain.com

Marija Đurđev

Promoter za južni Banat
062 440 878
ext-marija.djurdjev@limagrain.com

Marko Ožegović

Promoter za južni Banat i Stig
063 19 68 555
ext-marko.ozegovic@limagrain.com

Mileta Kremić

Promoter za Kolubarski okrug
i deo Mačve
069 411 43 44
ext-mileta.kremic@limagrain.com

Vladimir Vidanović

Promoter za šumadijski rasinski okrug
062 804 79 73
ext-vladimir.vidanovic@limagrain.com

Limagrain d.o.o.

Vojvode Mišića 2
21000 Novi Sad
tel: 021 4750 788

www.lgseeds.rs

Agronomske ocene i preporuke

Kod svakog proizvoda su navedene ocene pojedinih osobina koje su važne za proizvodnju datog useva. Ocene (1-5) za ozime kulture su date na osnovu genetičkih osobina, posmatranja u ogledima i iskustvima iz prakse. Preporuke za setvu su date za najšire uslove proizvodnje

AGRONOMSKE OCENE

	-					+
▶ Potencijal prinosa	●	●	●	●	●	
▶ Početni porast	●	●	●	●	○	
▶ Prezimljavanje	●	●	●	●	●	

Posebne oznake



Otpornost na pucanje mahuna je genetička osobina koja je sastavni deo selekcije i oplemenjivanja u Limagrainu. U slučaju vremenskih nepogoda, čuva prinos. U slučaju uobičajenih vremenskih prilika, produžava period žetve bez gubitka prinosa.



Otpornost na TuYV (Turnip Yellow Virus). Ekskluzivna inovacija! Limagrain je jedina semenska kuća koje u ponudi ima hibride otporne na virus. U zavisnosti od intenziteta napada i kondicije useva pravi razliku i do 450 kg/ha! Genetička otpornost je jedina pouzdana zaštita!



Dobitak na vremenu! Proizilazi iz skupa osobina koje dozvoljavaju duži optimalni period za izvođenje radova. Kod setve je povezan sa dobrim početnim porastom bez sklonosti ka izduživanju, kod žetve sa otpornošću na pucanje mahuna. U slučaju nepovoljnih vremenskih prilika igra odlučujuću ulogu u profitabilnosti.



Otpornost na niske temperature. Važna osobina za severne zemlje, kod nas dobija na značaju zbog sve učestalijih prodora arktičkog vazduha praćenih golomrazicom, kao i vidnih klimatskih promena. Ulazak biljke u optimalnoj kondiciji je veoma važan. Hibridi koji nemaju sklonost ka izduživanju, bolje se ponašaju na niskim temperaturama



Razlikujemo specifičnu (RLM 7, RLM 3 gen) i kvantitativnu otpornost (skup gena). Kod specifične otpornosti, ukoliko se radi o poznatim rasama sive truleži, prisustvo makula je minimalno i nema prodora bolesti. Kod kvantitativne, makule se javljaju u jesen, bolest ulazi u biljku, ali se širnje infekcije redukuje i usporava u vratu. Dobra kvantitativna otpornost pruža dodatnu sigurnost i čuva biljke od novih rasa.

Glavne osobine

Opisi proizvoda, 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. Sve informacije u ovom katalogu su date u dobroj nameri ali ne mogu da se smatraju garancijom po pitanju učinka naših proizvoda. Individualni rezultati i učinci mogu da variraju u zavisnosti od lokalnih proizvodnih i klimatskih uslova, osobina zemljišta i primenjenih agrotehničkih mera.

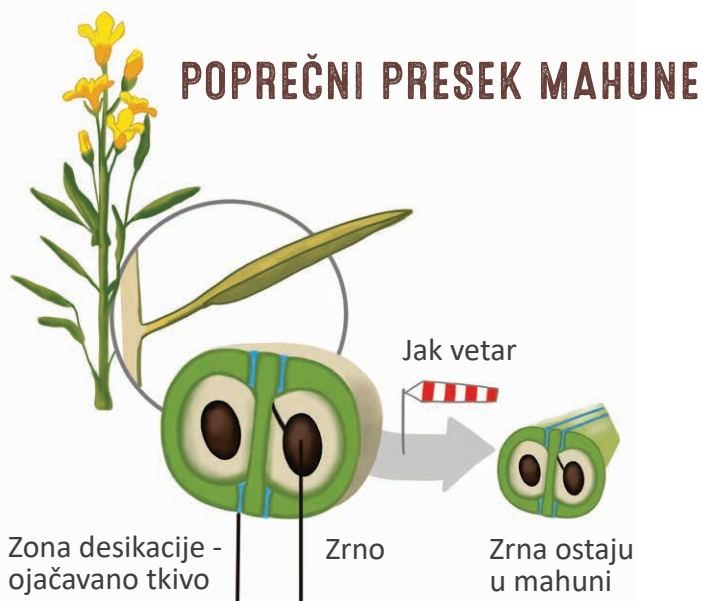


OTPORNOST NA PUCANJE MAHUNA

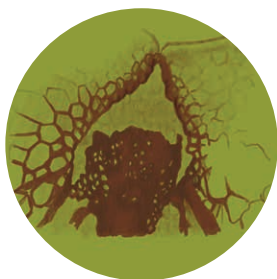
ZAŠTO MAHUNE PUCAJU?

Pucanje mahuna je prirodan proces i kao takav je neizbežan. Tokom procesa zrenja, mahuna gubi vodu, što dovodi do kontrakcije biljnog tkiva. Dolazi do naprezanja između plodnika i pregrade (repluma).

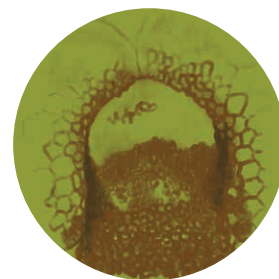
U slučaju dodatnih mehaničkih naprezanja, kao što su jak vetar, kiša, grad, dolazi do pucanja mahuna na delu takozvane „zone praska“.



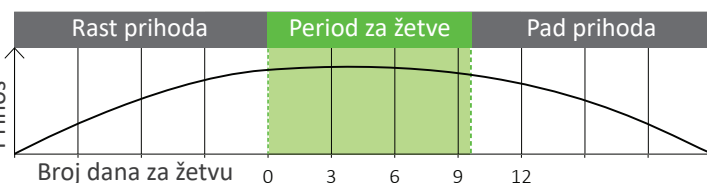
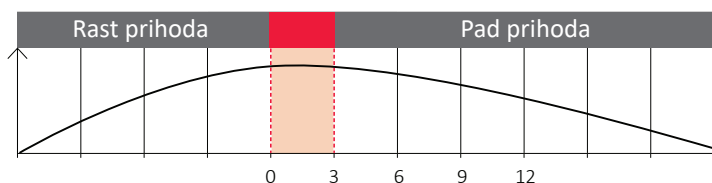
GENETIČKI OJAČANE MAHUNE



Limagrain je pažljivom selekcijom i oplemenjivanjem uspeo da ojača tkivo mahuna. Gen vodi poreklo od divljih srodnika uljane repice. Mikroskopski presek mahune: ojačana mahuna desno, slabija mahuna levo



KRIVE PRINOSA I OPTIMALAN PERIOD ŽETVE



ZNAČAJ OJAČANIH MAHUNA U PRAKSI

- ▶ Veća sigurnost u slučaju vremenskih nepogoda
- ▶ Više vremena za žetvu bez gubitaka
- ▶ Lakša kontrola korova – manje samoniklih biljaka





TURNUP YELLOW VIRUS



VIRUS NAPADA USEVE ULJANE REPICE ŠIROM EVROPE

TuY Virus je jedna od najznačajnijih, a zasigurno ponajmanje poznata bolest uljane repice u Evropi. Veoma je izvesno da TuY virus jedan od glavnih razloga zašto prinosi koji se ostvaruju u proizvodnji ne dostižu genetski potencijal.

U jesen 2019 prvi put je sproveden monitoring prisustva TuY virusa u Srbiji na četiri lokacije – Subotica, Bačka Topola, Kikinda i Pančevo. ELISA testom koji je obavljen u Poljskoj, potvrđeno je prisustvo virusa na sve četiri lokacije. Stepenn infekcije se kretao od 100% u Subotici do 40% u Pančevu. Kikinda 90%, Bačka Topola 40%.

SIMPTOMI - Mogu biti više ili manje izraženi

JESEN



Otporan
hibrid

Osetljiv
hibrid

PROLEĆE



Ljubičasto
lišće na ivici

Zeleno
lišće na ivici



Zeleno lišće na
zdravom ili
blago zaraženom
hibridu

Ljubičasto lišće
na zaraženom
hibridu

POSLEDICE - U zavisnosti od vremena infekcije i intenziteta

- ▶ Smanjena fotosintetska aktivnost
- ▶ Usporen porast
- ▶ Smanjuje se broj bočnih grana
- ▶ Manje mahuna, niži sadržaj ulja,
- ▶ Gubici se kreću od 200kg do 1 tone/ha



HIBRID I U PONUDI SU OTPORNI NA TUY VIRUS



SELEKCIJA I OPLEMENJIVANJE

Cilj: selekcija hibrida uljane repice koje postižu maksimalne prinose uz optimalno snabdevanje N, a takođe su manje osetljivi na smanjeno snabdevanje N od standardnih hibrida

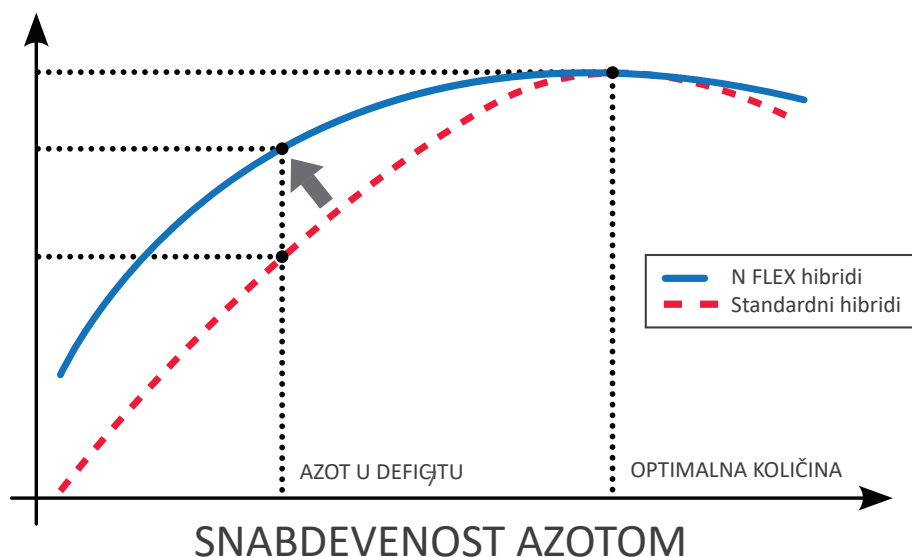
Postupak: Hibridi uljane repice se ispituju u pogledu prinosa u nizu višegodišnjih ispitivanja sa različitim nivoima N đubriva.

Rezultat: Primetno je da pojedini hibridi slabije reaguju na nedostatak N u odnosu na druge u pogledu prinosa. Ovi hibridi očigledno mogu bolje iskoristiti raspoloživi azot. Stoga se ovde govori o visokoj efikasnosti upotrebe N (EUN)

PROCES EFIKASNOSTI UPOTREBE AZOTA



NAJBOLJI NAČIN DA USKLADITE VAŠ PRINOS I PRIHOD

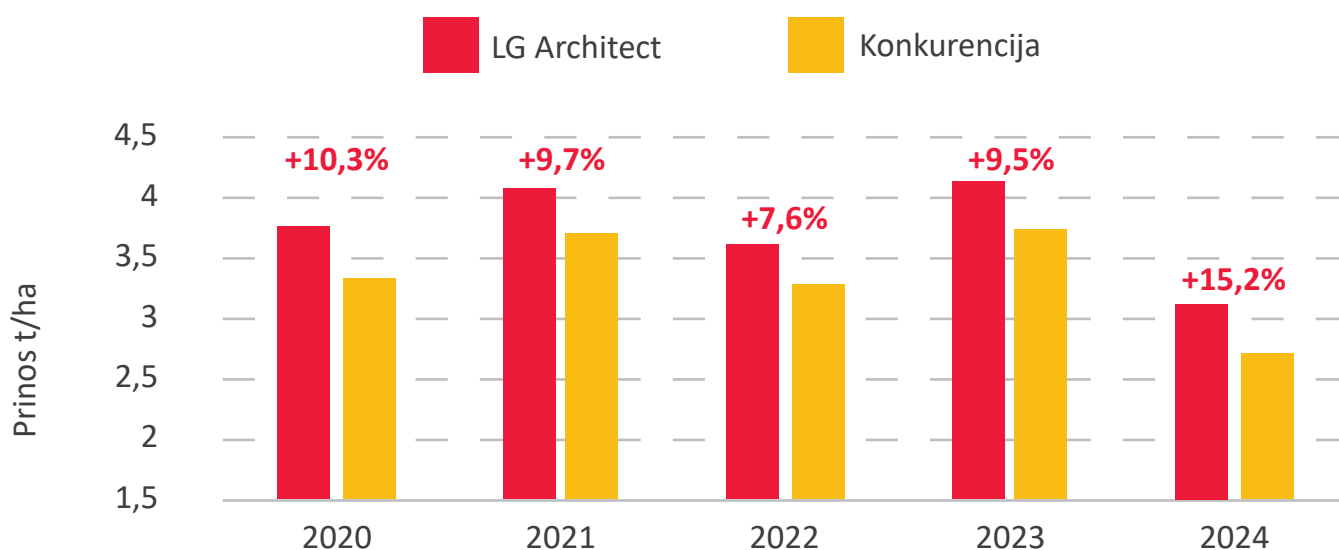




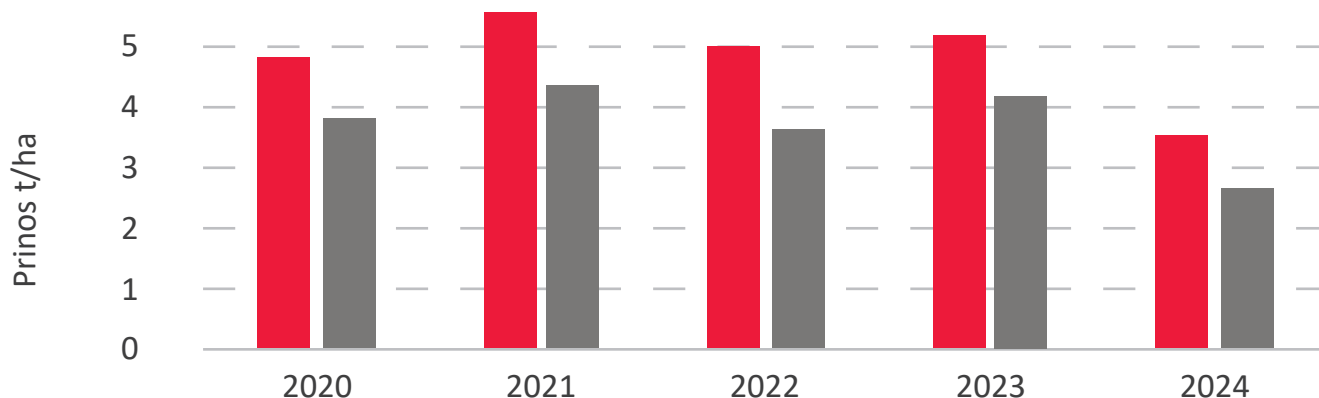
REZULTATI IZ PROIZVODNJE

LG hibrid uljane repice su prepoznati od strane proizvođača kao veoma rodni i stabilni i za kratko vreme osvojili su vodeću poziciju na tržištu Srbije. To nije slučajno, jer kada je reč o uljanoj repici, LG je već četiri godine Br 1 semenska kuća u Evropi. Zahvaljujući jedinstvenom genetičkom sklopu, agronomskim osobinama i tolerancijom na bolesti LG hibridi izvlače maksimum u datim okolnostima.

PROEČNI PRINOSI NA GAZDINSTVIMA KOJA SU KORISTILA LG ARCHITECT I KONKURENTSKE HIBRIDE



LG ARCHITECT - **MAKSIMALNI** I **PROSEČNI** PRINOSI

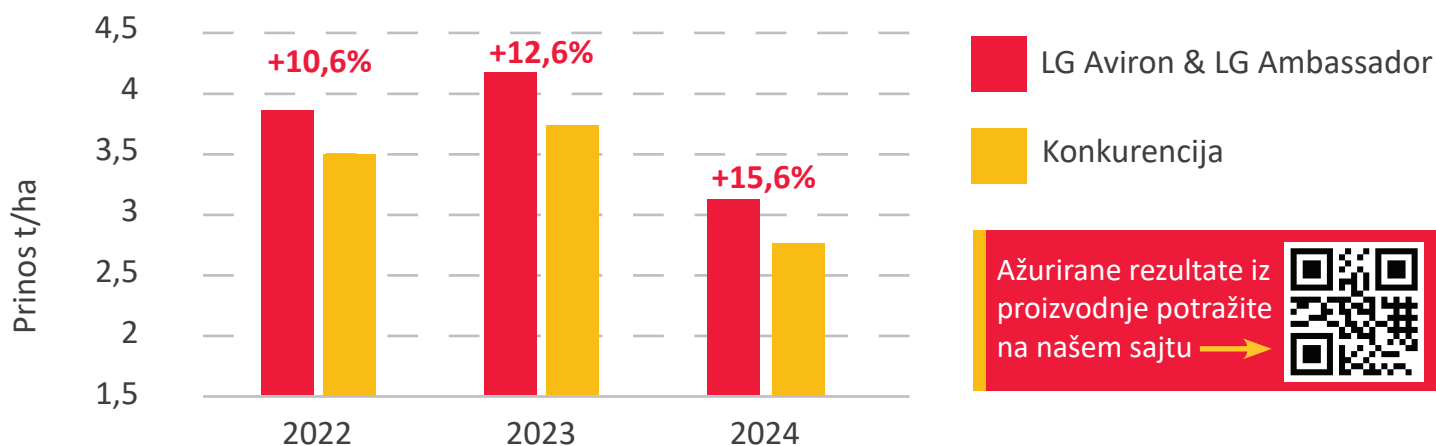




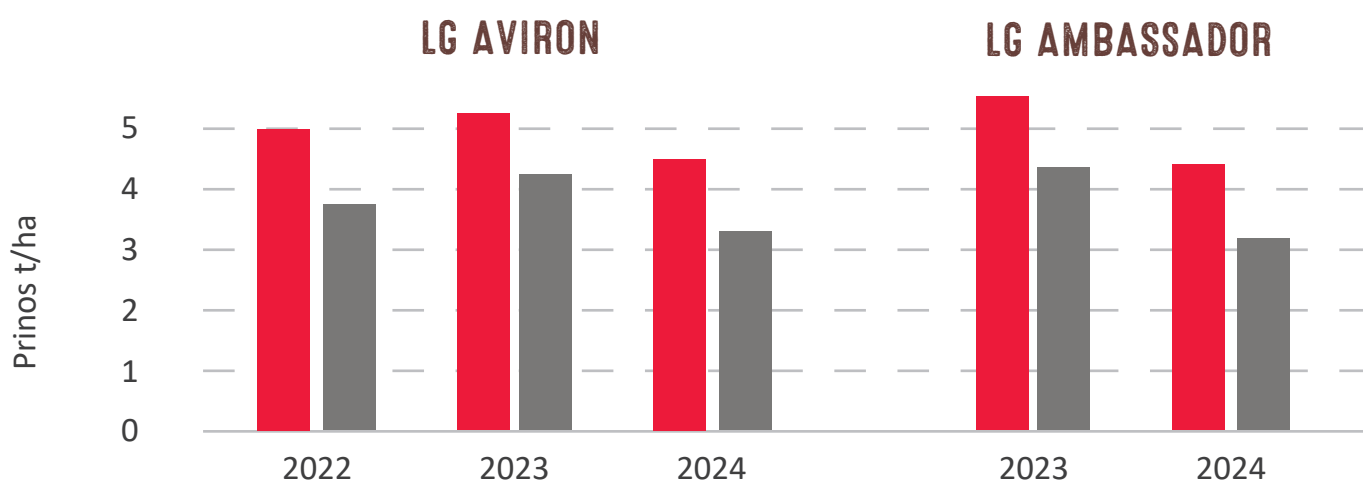
REZULTATI IZ PROIZVODNJE

LG je uvođenjem N-FLEX hibrida napravio ozbiljan iskorak u svojoj ponudi. Efikasnije iskorišćavanje azota naročito dolazi do izražaja u proizvodnim uslovima koji nepovoljno utiču na usvajanje azota iz zemljišta. N-FLEX hibridi beleže manji pad prinosa od drugih hibrida u slučaju velikog defecita azota. LG Aviron je uveden u proizvodnju 2021 godine, da bi mu se godinu dana kasnije pridružio i LG Ambassador.

PROSEČNI PRINOSI N-FLEX HIBRIDA I KONKURENCIJE NA GAZDINSTVIMA



LG AVIRON I LG AMBASSADOR - **MAKSIMALNI** I **PROSEČNI** PRINOSI





LG ARCHITECT

SREDNJE RANI HIBRID



GLAVNE OSOBINE

► Efikasan, snažan, robustan

Veoma visok potencijal prinosa ostvaruje i u proizvodnji. Nešto višeg stabla, vanserijske tolerancije na poleganje.

► Otporan na TuYV virus

Potencijalne štete i do 450 kg/ha. Važna osobina za iznošenje potencijala prinosa u praksi.

► Velika fleksibilnost u vremenu

Bez sklonosti ka izduživanju u jesen i otpornost na pucanje mahuna daju više vremena za obavljanje radova

FAZE RAZVIĆA

	Rano				Kasno
► Početak regeneracije	●	●	●	●	○
► Početak cvetanja	●	●	●	●	○
► Puna zrelost	●	●	●	○	○

ZAŠTO LG ARCHITECT?

Dokazan hibrid u proizvodnji u protekle četiri sezone. Besprekoran hibrid koji vraća uloženo. Vanserijska tolerancija na pucanje mahuna, niske temperature i poleganje. Otpornost na TuYV virus je dodatna prednost!



AGRONOMSKE OCENE

	-				+
► Potencijal prinosa	●	●	●	●	●
► Početni porast	●	●	●	●	○
► Prezimljavanje	●	●	●	●	●

Tolerancija na:

► Sivu trulež (Phoma)	●	●	●	●	●
► Ostale bolesti	●	●	●	●	○
► Poleganje	●	●	●	●	●
► Osipanje zrna	●	●	●	●	●

SETVENA NORMA

Kvalitet pripreme i zaliha vlage u zemljištu	Ranija setva 25.-31.08.	Optimalan rok 01.-20.09.	Kasnija setva 21.-30.09.
Lošiji	/	50 - 55	55
Dobar	45 - 50	45 - 50	50 - 55
Odličan	40 - 45	40 - 45	50

LG AMBASSADOR

SREDNJE RANI HIBRID



GLAVNE OSOBINE

► Novi LG inovativni talas

LG Ambassador dolazi kao nova genetika koja je ojačala poželjne agronomske karakteristike

► N - FLEX dodatna stabilnost

Poboljšana stabilnost prinosa i prednost u suboptimalnoj količini azota u zemljištu u odnosu na standarne hibride

► Brzo uspostavljanje useva - sigurnost

Smanjena šteta od insekata, smanjena konkurentnost sa korovima, optimalni habitus za prezimljavanje

FAZE RAZVIĆA

	Rano				Kasno	
► Početak regeneracije	●	●	●	○	○	○
► Početak cvetanja	●	●	●	○	○	○
► Puna zrelost	●	●	●	○	○	○

ZAŠTO LG AMBASSADOR?

Najprodavaniji hibrid u Evropi četiri godine zaredom. Besprekoran hibrid koji vraća uloženo. Vanserijska tolerancija na pucanje mahuna, niske temperature i poleganje. Otpornost na TuYV virus je dodatna prednost!



AGRONOMSKE OCENE

	- +				
► Potencijal prinosa	●	●	●	●	●
► Početni porast	●	●	●	●	●
► Prezimljavanje	●	●	●	●	●

Tolerancija na:

► Sivu trulež (Phoma)	●	●	●	●	●
► Ostale bolesti	●	●	●	●	○
► Poleganje	●	●	●	●	●
► Osipanje zrna	●	●	●	●	●

SETVENA NORMA

Kvalitet pripreme i zaliha vlage u zemljištu	Ranija setva 25.-31.08.	Optimalan rok 01.-20.09.	Kasnija setva 21.-30.09.
Lošiji	/	50 - 55	55
Dobar	45 - 50	45 - 50	50 - 55
Odličan	40 - 45	40 - 45	50



LG AVIRON

SREDNJE RANI HIBRID



GLAVNE OSOBINE

► Izuzetna prinosenost i stabilnost hibrida

Inovativne genetske karakteristike omogućavaju top performans u različitim uslovima

► N - FLEX dodatna stabilnost

Poboljšano usvajanje azota u optimalnim i sub-optimalnim količinama azota u zemljištu

► Odlična tolerantost na bolesti

Jaka tolerantnost na Phomu (RLM7+RLM3 geni) i cylindrosporium, TuYV otporan (virus).

FAZE RAZVIĆA

	Rano					Kasno				
► Početak regeneracije	●	●	○	○	○					
► Početak cvetanja	●	●	○	○	○					
► Puna zrelost	●	●	●	○	○					

ZAŠTO LG AVIRON?

Visok potencijal prinosa uz efikasno iskorišćavanje raspoloživog azota. Odlična dinamika razvoja na početku vegetacije, nema sklonosti ka izduživanju. Rana regeneracija s proleća, zdrava biljka do žetve!



AGRONOMSKE OCENE

	-					+				
► Potencijal prinosa	●	●	●	●	●					
► Početni porast	●	●	●	●	●					
► Prezimljavanje	●	●	●	●	●					
Tolerancija na:										
► Sivu trulež (Phoma)	●	●	●	●	●					
► Ostale bolesti	●	●	●	●	○					
► Poleganje	●	●	●	●	●					
► Osipanje zrna	●	●	●	●	●					

SETVENA NORMA

Kvalitet pripreme i zaliha vlage u zemljištu	Ranija setva 25.-31.08.	Optimalan rok 01.-20.09.	Kasnija setva 21.-30.09.
Lošiji	/	50 - 55	55
Dobar	45 - 50	45 - 50	50 - 55
Odličan	40 - 45	40 - 45	50

LG ARNOLD

SREDNJE KASNI HIBRID



GLAVNE OSOBINE

► Nova genetika punog potencijal prinosa

Visokorodan hibrid nešto duže vegetacije. Jako, robusno stablo s puno bočnih grana

► Sigurnost tokom celog toka vegetacije

Odlično prezimljavanje, superiorna zaštita na phomu (RLM7 gen) i TuY virus. Visoko tolerantan na ostale bolesti.

► Genetička otpornost na pucanje mahuna

Osigurava bogat rod, bez gubitaka i osipanja zrna, a pruža duži optimalni period za žetvu.

FAZE RAZVIĆA

	Rano	Kasno
► Početak regeneracije	● ● ● ● ●	
► Početak cvetanja	● ● ● ● ●	
► Puna zrelost	● ● ● ● ●	○

ZAŠTO LG ARNOLD?

Hibrid pune vegetacije namenjen za intenzivne uslove proizvodnje. Odličan izbor za parcele u dobroj kondiciji. Fleksibilni rokovi setve, a nešto kasnija regeneracija na proleće je dodatna sigurnost za neočekivane mrazeve.



AGRONOMSKE OCENE

	-	+
► Potencijal prinosa	● ● ● ● ●	
► Početni porast	● ● ● ● ●	○
► Prezimljavanje	● ● ● ● ●	

Tolerancija na:

► Sivu trulež (Phoma)	● ● ● ● ●	
► Ostale bolesti	● ● ● ● ●	
► Poleganje	● ● ● ● ●	○
► Osipanje zrna	● ● ● ● ●	

SETVENA NORMA

Kvalitet pripreme i zaliha vlage u zemljištu	Ranija setva 25.-31.08.	Optimalan rok 01.-20.09.	Kasnija setva 21.-30.09.
Lošiji	/	50 - 55	55
Dobar	45 - 50	45 - 50	50 - 55
Odličan	40 - 45	40 - 45	50



LG AVENGER

SREDNJE KASNI HIBRID



NOVO

GLAVNE OSOBINE

► Izuzetno visoka produktivnost

N - Flex i izražene genetske prednosti svrstavaju ga u grupu najproduktivnijih i najstabilnijih hibrida

► Stabilnost i sigurnost

Genetska tolerantnost na pucanje ljuske (POSH) doprinosi sigurnijoj i fleksibilnijoj žetvi

► Dobre tolerantnosti na bolesti

Zdravo stablo (steam health), poboljšane tolerantnosti na sklerocianju (sklero flex), genetska otpornost na virus (TuYV)

FAZE RAZVIĆA

	Rano		Kasno	
► Početak regeneracije	●	●	○	○
► Početak cvetanja	●	●	●	○
► Puna zrelost	●	●	●	○

ZAŠTO LG AVENGER?

LG AVENGER je hibrid koji ima izražene genetske i agronomske prednosti što mu omogućava da postiže visoke i stabilne prinose u različitim uslovima. Fiziologija samog hibrida i vreme i brzina razvoja u određenim fenofazama doprineli su poboljšanoj tolerantnosti na oštećenja od insekata (buvača)



AGRONOMSKE OCENE

	- +				
► Potencijal prinosa	●	●	●	●	●
► Početni porast	●	●	●	●	●
► Prezimljavanje	●	●	●	●	●

Tolerancija na:

► Sivu trulež (Phoma)	●	●	●	●	●
► Ostale bolesti	●	●	●	●	●
► Poleganje	●	●	●	●	○
► Osipanje zrna	●	●	●	●	●

SETVENA NORMA

Kvalitet pripreme i zaliha vlage u zemljištu	Ranija setva 25.-31.08.	Optimalan rok 01.-20.09.	Kasnija setva 21.-30.09.
Lošiji	/	50 - 55	55
Dobar	45 - 50	45 - 50	50 - 55
Odličan	40 - 45	40 - 45	50



STRNA ŽITA



ISTRAŽIVANJE: MOĆNA SPOSOBNOST ZA INOVACIJE

Limagrain Europe koristi internacionalnu istraživačku mrežu ratarskih kultura u okviru Grupe Limagrain

GOBALNA ORGANIZACIJA

Više od 13% od prometa se investira u istraživanje

1000

zaposlenih

64

istraživačka
centra

12

oglednih
stanica

ISTRAŽIVANJE U EVROPI

500

zaposlenih

33

istraživačkih
stanica

8

kultura

80

novih hibrida-
sorti godišnje



PŠENICA:

Naši ciljevi:

Stvaranje sorti
prilagođenih različitim
pedoklimatskim
uslovima

Unapređivanje prinosa
i stabilnosti (biotički i
abiotički stres)

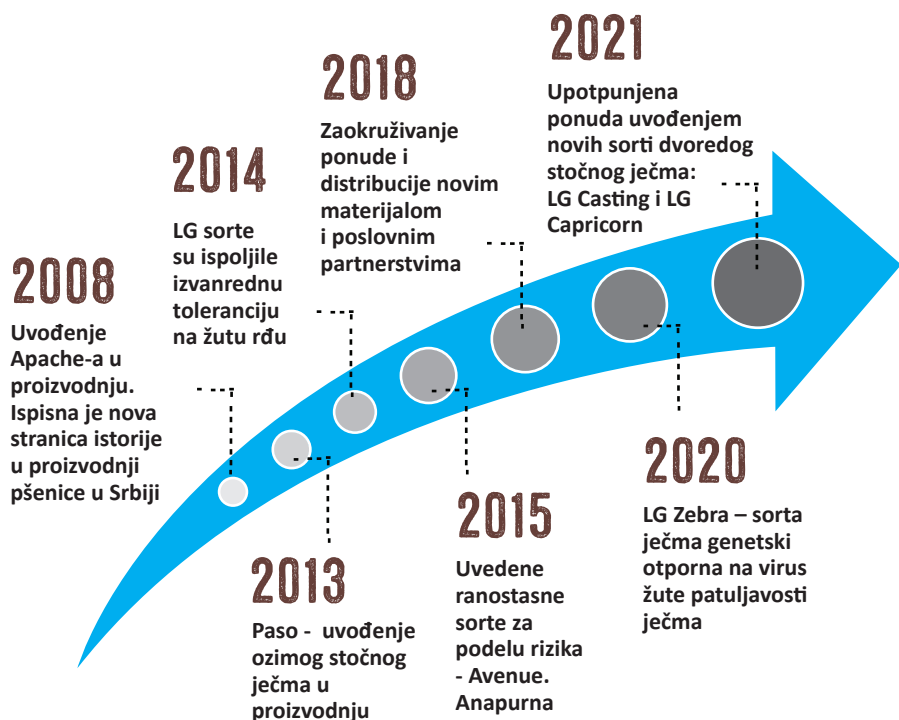
Obezbeđivanje sorti
pogodne za različite
potrebe mlinsko
pekarske industrije

Sredstva i metodi:

Upotreba molekularnih markeri, genomski selekcija, dupli haploidi, fenotipaža pomoću drona. Razgranata mreža ogleda koja pokriva sve regione i agroekološke uslove proizvodnje. Saradnja sa mnogobrojnim kompanijama i univerzitetima širom sveta

PROGRAM STRNIH ŽITA U SRBIJI

Od 2008 predano radimo na uvođenju i distribuciji prilagođenih sorti pšenice i ječma. Za naš uspeh na tržištu, pored genetike, podjednako su zaslužni i naši partneri



PARTNERI:



AGROGLOBE



GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.



AGROSAVA



agromarket



1. Osnovna obrada zemljišta

U zavisnosti od preduseva, osobine zemljišta i vremenskih uslova , preporučujemo da se osnovna obrada izvrši ne pliće od 20 cm – oranje, tanjiranje, direktna setva.

2. Setva

Preporuka je da se setva obavi u optimalnom roku, od 5 do 25. oktobra, u zavisnosti od proizvodnog regiona i vremenskih uslova.

Setvena norma je 450 klijavih zrna/m² što bi u uslovima dobre pripreme zemljišta i setve u optimalnom roku iznosilo oko 200 kg/ha. Ukoliko uslovi za setvu nisu u skladu sa preporukom (loše pripremljena parcela, kašnjenje sa setvom), količinu semena treba povećati za 10%. Obratiti pažnju na optimalnu dubinu setve!

3. Ishrana pšenice

Za osnovno đubrenje koristi se kompleksna mineralna đubriva a količina primene zavisi od analize zemljišta i planiranog prinosa. Osnovno đubrenje uraditi pre osnovne obrade zemljišta. Time se pšenici osiguravaju osnovna biljna hraniva na dubini gde se razvija najveća masa korena. Za ishranu pšenice treba uneti od 120-160 kg/ha azota, 60-100 kg/ha fosfora i 80-100 kg/ha kalijuma. Ovim količinama se osigurava dobar prinos pšenice, a zemljište se ne osiromašuje. Celokupnu količinu fosfora, kalijuma, i obavezno 1/3 planirane količine azota uneti pred osnovnu obradu. Ostatak azota upotrebiti za prihranjivanje.

Preporuka za prihranu pšenice azotom je da se izvrši u dve faze i to prva prihrana rano u proleće , a druga u toku intenzivnog porasta useva. Količina azota za prihranjivanje utvrđuje se na osnovu N-min metode. Ukoliko su količine azota koje treba uneti u proleće veće od 100kg/ha , tada se ta količina obavezno deli u dva dela (70% u prvi put i 30% drugi put). Za prvu prihranu može se upotrebiti UREA, a za drugu prihranu KAN ili AN.

Ukoliko u toku vegetacije dođe do nedostaka hraniva, trebalo bi izvršiti korekciju sa folijarnom prihranom. Prihrana može da se izvede jednokratno ili više puta u toku vegetacije.

4. Zaštita pšenice

Ono što bi svakako trebalo planirati su dva kombinovana tretmana

Prvi tretman: fungicid + herbicid u proleće kad krene vegetacija.

Drugi tretman: fungicid + insekticid u početku cvetanja.

Preporučujemo da pratiti stanje useva i pravovremeno odradite tretmane za zaštitu pšenice od korova, štetočina i prouzrokovaca bolesti.



APACHE

SREDNJE KASNA SORTA



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 prinosa sorta.

▶ Visoka tolerancija na bolesti

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

AGRONOMSKE OCENE

▶ Potencijal prinosa	●	●	●	●	○
▶ Adaptabilnost	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na rđu	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	○
▶ Tolerancija na poleganje	●	●	●	●	●
▶ Hektolitarska masa	●	●	●	○	○



**Optimalna
gustina setve**

400-450

kljavih zrna po m²



AGROGLOBE

Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera

ANAPURNA

RANA SORTA



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. Fleksibilnija setvena norma.

▶ Ostaje zdrava u većini uslova

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

AGRONOMSKE OCENE

▶ Potencijal prinosa	●	●	●	●	●
▶ Adaptabilnost	●	●	●	●	○
▶ Tolerancija na rđu	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	○
▶ Tolerancija na poleganje	●	●	●	●	●
▶ Hektolitarska masa	●	●	●	●	●



**Optimalna
gustina setve**

400-450

kljavih zrna po m²



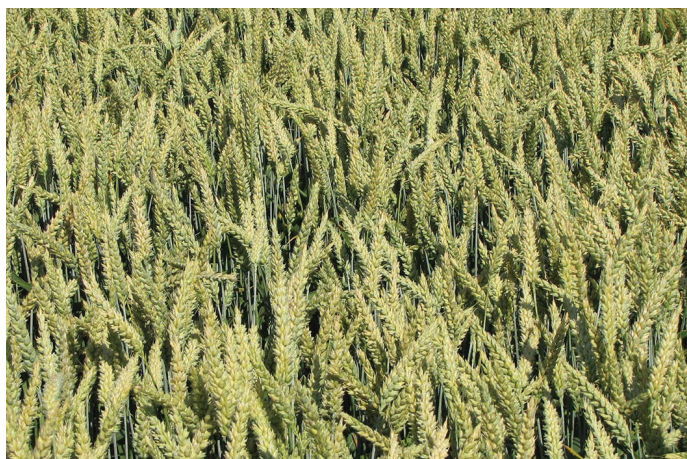
AGROGLOBE

Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera

LG ABSALON

SREDNJE KASNA SORTA



GLAVNE OSOBINE

▶ Najbolji paket tolerantnosti na bolesti

Izvanredna tolerantnost na žutu i braon rđu, septoriju i fusarium klasa

▶ Stabilni prinosi, sorta tolerantna na rane prolećne suše

Dobro iskombinovane komponente prinosa: boko-renje + dugački klasovi + standardna krupnoća zrna.

▶ Standardan kvalitet zrna

Dobra hektolitarska masa i sadržaj proteina.

AGRONOMSKE OCENE

▶ Potencijal prinosa	●	●	●	●	●
▶ Adaptabilnost	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na rđu	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na poleganje	●	●	●	●	○
▶ Hektolitarska masa	●	●	●	●	○

 Optimalna
gustina setve

400-450
kljavih zrna po m²



AGROGLOBE

Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera

LG ARNOVA

SREDNJE RANA SORTA



GLAVNE OSOBINE

▶ Nova srednje rana sorta krupnih klasova

LG Arnova je pokazala svoju sposobnost za davanjem visokih i stabilnih prinosa visoke hektolitarske mase u mreži naših oglada širom Evrope.

▶ Hlebna sorta pšenice sa dobirm sadržajem glutena

Veoma dobra tolerancija na bolesti kao i na niske temperature tokom zime. Nameće se kao siguran izbor i za najzahtevnije proizvođače.

▶ Tolerantna na pesticide sa aktivnom materijom Chlortoluron

Čini je takođe pogodnom za proizvodnju u regionima ugroženim od korovske biljke divlji ovas.

AGRONOMSKE OCENE

▶ Potencijal prinosa	●	●	●	●	●
▶ Adaptabilnost	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na rđu	●	●	●	●	○
▶ Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	○
▶ Tolerancija na poleganje	●	●	●	○	○
▶ Hektolitarska masa	●	●	●	●	○

 Optimalna
gustina setve

400-450
kljavih zrna po m²



Ekskluzivni proizvođač i distributer



NIKOL

SREDNJE RANA SORTA



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.

AGRONOMSKE OCENE

▶ Potencijal prinosa	●	●	●	●	○
▶ Adaptabilnost	●	●	●	●	○
▶ Tolerancija na rđu	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	○
▶ Tolerancija na poleganje	●	●	●	○	○
▶ Hektolitarska masa	●	●	●	●	○



**Optimalna
gustina setve**

400-450

klijavih zrna po m²



GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.

Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera

AVENUE

VEOMA RANA SORTA



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.

AGRONOMSKE OCENE

▶ Potencijal prinosa	●	●	●	●	●
▶ Adaptabilnost	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na rđu	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	○
▶ Tolerancija na poleganje	●	●	●	●	●
▶ Hektolitarska masa	●	●	●	○	○



**Optimalna
gustina setve**

400-450

klijavih zrna po m²



GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.

Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera

LG ANERI

SREDNJE RANA SORTA



GLAVNE OSOBINE

▶ Lepa sorta na vašim parcelama

Srednje visoka sorta dobre tolerantosti na poleganje, obrazuje dobro razvijen klas bez osja krupnog zrna visoke hektolitarske mase i dobrog kvaliteta.

▶ Tolerantna sorta na ekonomski značajne bolesti

Svakako značajan faktor proizvodnje strnih žita jeste poboljšana tolerantnost na fuzarozu klasa kao i drugih ekonomski značajnih bolesti.

▶ Pogodna za različite agroekološke uslove proizvodnje

Srednje rana sorta koja će se lakše prilagoditi različitim uslovima proizvodnje na ovim prostorima.

AGRONOMSKE OCENE

▶ Potencijal prinosa	●	●	●	●	○
▶ Adaptabilnost	●	●	●	●	●
▶ Bokorenje	●	●	●	●	○
▶ Tolerancija na rđu	●	●	●	○	○
▶ Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	○
▶ Tolerancija na poleganje	●	●	●	○	○
▶ Hektolitarska masa	●	●	●	●	○



**Optimalna
gustina setve**

400-450

klijavih zrna po m²



GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.

Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera

LG ASTROLABE

SREDNJE RANA SORTA



GLAVNE OSOBINE

▶ Veoma dobra produktivnost

Sorta veoma intenzivnog bokorenja, niskog stabla odlične tolerantnosti na poleganje

▶ Dobar kvalitet zrna

Hlebna sorta, zrno visoke hektolitarske mase sa dobrim sadržajem proteina, gluten 30 (protein 13%)

▶ Dobre tolerantnosti na bolesti

Veoma zdrava sorta, odlične tolerantnosti na bolesti lista

AGRONOMSKE OCENE

▶ Potencijal prinosa	●	●	●	●	○
▶ Adaptabilnost	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na rđu	●	●	●	●	○
▶ Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	○
▶ Tolerancija na poleganje	●	●	●	●	●
▶ Hektolitarska masa	●	●	●	●	●



**Optimalna
gustina setve**

400-450

klijavih zrna po m²



GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.

Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera



GLAVNE OSOBINE

- ▶ **Nova visokoprinosna sorta povoljne morfološke građe**
Stablo je srednje visine odlične tolerancije na poleganje. Veom širok zastavičar omogućava intenzivniju fotosintezu i duže naličanje zrna.
- ▶ **Veoma dobrog zdravstvenog stanja**
Genetski je otporna na žutu rđu i poseduje dobru toleranciju na ostale bolesti što se povoljno odražava na prinose.
- ▶ **Pojava fizioloških pega u stresnim uslovima**
Prilikom velikog kolebanja između dnevnih i noćnih temperatura moguća je pojava žutih fizioloških pega na listovima. Nemaju uticaj na zdravstveno stanje i prinos.

AGRONOMSKE OCENE

- | | |
|---------------------------------|--|
| ▶ Potencijal prinosa | ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ |
| ▶ Adaptabilnost | ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ |
| ▶ Tolerancija na rđu | ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ |
| ▶ Tolerancija na ostale bolesti | ☒ ☒ ☒ ☒ ☐ |
| ▶ Tolerancija na poleganje | ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ |
| ▶ Hektolitarska masa | ☒ ☒ ☒ ☒ ☐ |

 **Optimalna
gustina setve**

400-450
kljavih zrna po m²



GLAVNE OSOBINE

- ▶ **Prinosna fakultativna sorta pšenice**
U slučaju da setva nije moguća u optimalnom roku, može da se poseje i do sredine januara što je čini jedinstvenom na tržištu
- ▶ **Pogodna za sve regione gajenja**
Usled svoje stabilnosti, dobrog bokorenja i fakultativnosti Alhambra ostvaruje dobre prinose u različitim agroekološkim uslovima.
- ▶ **Tolerantna na značajne bolesti**
Posebno se može izdvojiti izrazito dobrom tolerantnosti na bolesti klasa, niska akumulacija mikotoksina.

AGRONOMSKE OCENE

- | | |
|---------------------------------|--|
| ▶ Potencijal prinosa | ☒ ☒ ☒ ☒ ☐ |
| ▶ Adaptabilnost | ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ |
| ▶ Tolerancija na rđu | ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ |
| ▶ Tolerancija na ostale bolesti | ☒ ☒ ☒ ☒ ☐ |
| ▶ Tolerancija na poleganje | ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ |
| ▶ Hektolitarska masa | ☒ ☒ ☒ ☐ ☐ |

 **Optimalna
gustina setve**

400-450
kljavih zrna po m²

AGROSAVA

Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera

AGROSAVA

Ekskluzivni proizvođač i distributer

ALCANTARA

SREDNJE RANA SORTA



GLAVNE OSOBINE

► Visok potencijal prinosa

Nisko stablo, dobro se bokori i formira veoma krupno zrno.

► Široka adaptibilnost

Produktivna sorta u većini proizvodnih uslova, tolerantna na sušu i stres.

► Dobrog zdravstvenog stanja

Veoma tolerantan na većinu bolesti tokom čitave dužine vegetacije: i lisne mase i klasa.

AGRONOMSKE OCENE

► Potencijal prinosa	●	●	●	●	●
► Adaptabilnost	●	●	●	●	○
► Tolerancija na rđu	●	●	●	●	●
► Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	○
► Tolerancija na poleganje	●	●	●	●	●
► Hektolitarska masa	●	●	●	●	○

 Optimalna
gustina setve

400-450
klijavih zrna po m²



Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera

LG AURIGA

SREDNJE RANA SORTA



GLAVNE OSOBINE

► Prinos i stabilnost

Visoko prinosa sorta veoma dobro adaptirana našim agroekološkim uslovima

► Veoma dobro izbalansirana

Srednje visine, dobrog bokorenja i srednje krupnoće zrna umereno dobrog kvaliteta.

► Dobre tolerantnosti na bolesti

Veoma dobre tolerantnosti na bolesti lista

AGRONOMSKE OCENE

► Potencijal prinosa	●	●	●	●	●
► Adaptabilnost	●	●	●	●	●
► Tolerancija na rđu	●	●	●	●	●
► Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	○
► Tolerancija na poleganje	●	●	●	●	●
► Hektolitarska masa	●	●	●	●	○

 Optimalna
gustina setve

400-450
klijavih zrna po m²



Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera



GLAVNE OSOBINE

▶ Veoma visoka produktivnost

Visoko prinosa sorta, dobre tolerantnosti na sušu i stresne uslove - sigurna

▶ Dobre ranostasnosti

Rani početni porast u proleće, prilično rana oplodnja i dobro bokorenje - tolerantnost na sušu

▶ Odlična tolerantost na bolesti

Dobre tolerantnosti na bolesti lišća, tretman klasa je neophodan za visoke rezultate

AGRONOMSKE OCENE

▶ Potencijal prinosa	●	●	●	●	●
▶ Adaptabilnost	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na rđu	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	○
▶ Tolerancija na poleganje	●	●	●	●	○
▶ Hektolitarska masa	●	●	●	●	○

 Optimalna
gustina setve

400-450
klijavih zrna po m²



Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera



GLAVNE OSOBINE

▶ Veoma prinosa i stabilna

Veoma visokog potencijala prinosa, možete očekivati maksimalne rezultate

▶ Veoma povoljnih agronomskih karakteristika

Srednje visine, intenzivnog bokorenja i dobre tolerantnosti na poleganje. Dobre tolerantnosti na niske temperature.

▶ Dobre tolerantnosti na bolesti

Veoma dobre tolerantnosti na žutu i mrku rđu kao i na septoriju

AGRONOMSKE OCENE

▶ Potencijal prinosa	●	●	●	●	●
▶ Adaptabilnost	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na rđu	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	○
▶ Tolerancija na poleganje	●	●	●	●	○
▶ Hektolitarska masa	●	●	●	●	○

 Optimalna
gustina setve

400-450
klijavih zrna po m²



Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera

LG ASCONA

SREDNJE RANA SORTA



GLAVNE OSOBINE

► Visoka produktivnost

Sposobna da donese odlične proizvodne rezultate u različitim agroekološkim uslovima

► Dobar kvalitet zrna

Hlebna sorta, zrno visoke hektolitarske mase sa dobrim sadržajem proteina

► Dobre tolerantnosti na bolesti

Veoma zdrava sorta, odlične tolerantnosti na pepelnicu i rđu, fusarium klasa

AGRONOMSKE OCENE

► Potencijal prinosa	●	●	●	●	●
► Adaptabilnost	●	●	●	●	●
► Tolerancija na rđu	●	●	●	●	●
► Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	○
► Tolerancija na poleganje	●	●	●	●	●
► Hektolitarska masa	●	●	●	●	●

 Optimalna
gustina setve

400-450
klijavih zrna po m²



Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera

LG ARMSTRONG

SREDNJE RANA SORTA



GLAVNE OSOBINE

► Jedinstven spoj visokog prinosa i dobrog kvaliteta zrna

Nova, veoma rodna sorta. „Jak“ gluten i povećano upijanje vode čine je odličnim izborom za mlinare i pekare.

► Stabilna na polju

Visok potencijal bokorenja i srednje visoko stablo čine da ova sorta izgleda veoma homogeno na polju.

► Otporna na značajne bolesti

Sorta poseduje dobri otpornost na značajne bolesti lista, pepelnicu, žutu i smeđu rđu, septoriju.

AGRONOMSKE OCENE

► Potencijal prinosa	●	●	●	●	○
► Adaptabilnost	●	●	●	●	○
► Tolerancija na rđu	●	●	●	●	●
► Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	○
► Tolerancija na poleganje	●	●	●	●	●
► Hektolitarska masa	●	●	●	●	○

 Optimalna
gustina setve

400-450
klijavih zrna po m²



Ekskluzivni proizvođač i distributer



ZANZIBAR

OZIMA SREDNJE RANA SORTA



GLAVNE OSOBINE

► Visok potencijal i stabilnost prinosa

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

► Usev srednje visine

Poseduje dobru otpornost na poleganje i toleranciju na niske temperature.

► Zrno dobrog kvaliteta

Formira krupno zrno visoke mase hiljadu zrna i dobrog hektolitara.

AGRONOMSKE OCENE

► Potencijal prinosa	●	●	●	●	●
► Adaptabilnost	●	●	●	●	●
► Tolerancija na rđu	●	●	●	●	○
► Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	○
► Tolerancija na poleganje	●	●	●	●	○
► Hektolitarska masa	●	●	●	●	○



**Optimalna
gustina setve**

340-380

klijavih zrna po m²



Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera

LG CAPRICORN

OZIMA SREDNJE KASNA SORTA



GLAVNE OSOBINE

► Atraktivna sorta dvoredog ječma

Odlikuje se visokim i stabilnim rezultatima iz proizvodnje a dobre toleratnosti na stresne uslove

► Dobre tolerantnosti na poleganje

Usev srednje visine, u optimalnim setvenim normama nema sklonosti ka poleganju

► Zdrava sorta

Veoma visoke tolerantnosti na ekonomski najznačajnije bolesti ječma

AGRONOMSKE OCENE

► Potencijal prinosa	●	●	●	●	●
► Adaptabilnost	●	●	●	●	●
► Tolerancija na rđu	●	●	●	●	●
► Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	○
► Tolerancija na poleganje	●	●	●	●	○
► Hektolitarska masa	●	●	●	●	●



**Optimalna
gustina setve**

340-380

klijavih zrna po m²



Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera

LG CASTING

OZIMA SREDNJE KASNA SORTA



GLAVNE OSOBINE

▶ Dvoreda sorta izrazito dugih klasova

Veliki broj zrna veće krupnoće, visoke hektolitarske mase i odličnog potencijala prinosa

▶ Intenzivno bokorenje

Sorta se odlikuje dobrim bokorenjem i treba se pridržavati preporučenih normi setve

▶ Veoma dobra tolerantnost na bolesti

Dobre tolerantnosti na ekonomski značajne bolesti: mrežastu i sivu pegavost i pepelnicu

AGRONOMSKE OCENE

▶ Potencijal prinosa	●	●	●	●	●
▶ Adaptabilnost	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na rđu	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	○
▶ Tolerancija na poleganje	●	●	●	○	○
▶ Hektolitarska masa	●	●	●	●	●

 Optimalna
gustina setve

340-350
klijavih zrna po m²



AGROGLOBE

Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera

LG ZEBRA

OZIMA SREDNJE RANA SORTA



GLAVNE OSOBINE

▶ Nova visokoprinosna sorta ječma

Najnovija LG genetika zbirom pozitivnih osobina omogućuje lakše postizanje visokih i stabilnih prinosa u različitim agroekološkim uslovima.

▶ Prva LG sorta ječma otporna na virus žute patuljivosti (BYDV)

Veoma važna osobina u uslovima sve toplijih jeseni i nedostataka adekvatnih i pouzdanih rešenja za tretman s emena

▶ Efikasan spoj potencijala prinosa i ostalih poželjnih osobina

Uz dobru tolerantnost na bolesti, tolerantnost na poleganje i visoku hektolitarsku masu LG Zebra će omogućiti visoku sigurnost proizvodnje.

AGRONOMSKE OCENE

▶ Potencijal prinosa	●	●	●	●	●
▶ Adaptabilnost	●	●	●	●	●
▶ Tolerancija na rđu	●	●	●	●	○
▶ Tolerancija na ostale bolesti	●	●	●	●	○
▶ Tolerancija na poleganje	●	●	●	●	○
▶ Hektolitarska masa	●	●	●	●	○

 Optimalna
gustina setve

340-380
klijavih zrna po m²


agromarket

Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera



Limagrain d.o.o.
Vojvode Mišića 2
21000 Novi Sad
www.lgseeds.rs