



KATALOG 2024

ULJANA REPICA



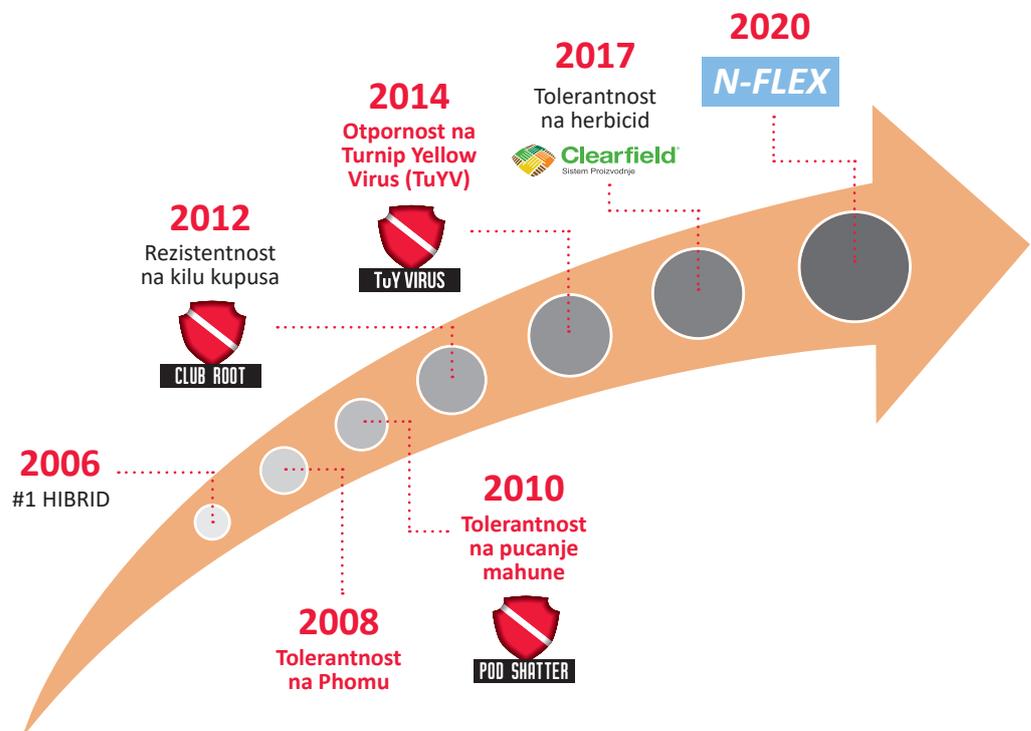
LIMAGRAIN EUROPE - NEPRIKOSNOVEN U EVROPI!

Limagrains 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, Limagrains Europe uspešno stvara nove hibride koji su u stanju da odgovore na klimatske izazove i ispune visoka očekivanja proizodača.

TIM

Miroslav Sidor

Menadžer za Srbiju

062 255 360

miroslav.sidor@limagrain.com

Rastko Stojić

Menadžer prodaje

062 415 944

rastko.stojic@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 Tadić

Regionalni menadžer za Bačku

062 442 680

ext-dragana.gasparovic@limagrain.com

Danica Popović

Regionalni menadžer za Banat

062 441 860

ext-danica.popovic@limagrain.com

Igor DulićPredstavnik za severnu
i deo zapadne Bačke

062 451 570

igor.dulic@limagrain.com

David Guljaš

Predstavnik za srednji i severni Banat

062 255 811

david.guljas@limagrain.com

Goran TrifunovićPredstavnik za južnu i deo
zapadne Bačke

062 369 288

goran.trifunovic@limagrain.com

Marija Đurđev

Promoter za južni Banat

062 440 878

ext-marija.djurdjev@limagrain.com

Duško VitkovićPromoter za severnu Bačku i
severni Banat

063 457 308

ext-dusko.vitkovic@limagrain.com

Marko Ožegović

Promoter za južni Banat i Stig

063 19 68 555

ext-marko.ozegovic@limagrain.com

Dušan Nikolić

Promoter za Južnu Bačku

062 441 889

ext-dusan.nikolic@limagrain.com

Mileta KremićPromoter za Kolubarski okrug
i deo Mačve

069 411 43 44

ext-mileta.kremic@limagrain.com

Srdan Tomićić

Predstavnik za Srem i Mačvu

062 552 735

srdjan.tomicic@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 prinosa. 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.

1. Plodored

Dobar plodored igra ključnu ulogu za uspešnu proizvodnju uljane repice. Da bi predupredili napade bolesti i štetočina idealno bi bilo da se izbegava povratak na istu parcelu u periodu od 4 do 5 godina. Dobri predusevi su rano povrće, ozimi krmni usevi i strna žita. U nešto užem plodoredu, u rotaciji treba izbegavati suncokret, soju, grašak, mahunarke, lucerku i kulture iz iste porodice.

2. Osnovna obrada zemljišta i predsetvena priprema

Najkasnije 2-3 nedelje pre setve treba obaviti oranje na dubini 25-30 cm zajedno sa dodavanjem đubriva za osnovno đubrenje. Posle oranja, obavezno je zatvaranje brazdi, zbog čuvanja vlage. Što se tiče predsetvene pripreme, jedan ili dva prolaza setvospremačem do dubine setve (1-2 cm). Cilj predsetvene pripreme je uništavanje izniklih korova, eliminacija zemljišnih štetočina i priprema parcele za setvu. Treba izbegavati setvu u sveže poorano zemljište, pošto je setva tada otežana i nekvalitetna, a utiče i na neujednačeno nicanje i raspored biljaka.

3. Setva

Optimalni setveni period je od 1. do 20. septembra.. Međuredni razmak od 25 cm se najčešće primenjuje u praksi. Optimalna dubina setve je 1,5 do 2 cm. Preporučeno je valjanje "kembridž" valjkom pre setve, radi boljeg kontakta semena sa zemljištem. Setvena norma je oko 50 biljaka/m² u zavisnosti od roka setve i uslova

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

Preporučena gustina setve žitnom sejalicom (po m²)

4. Đubrenje

Uljana repica za 3,5 t/ha prinosa ugradi 245 kg N, 88 kg P₂O₅ i 350 kg K₂O. Đubrenjem bi prosečno trebalo dodati 140-160 kg/ha N, 80-120 kg/ha P₂O₅, 160-180 kg/ha K₂O. Trebalo bi zaorati 1/3 azotnih đubriva (UREA) i 1/2 od ukupne količine P₂O₅ i K₂O. Preostalu polovinu P₂O₅ i K₂O treba dati predsetveno, a ostatak azota kroz dve prolećne prihrane. Prva prihrana na početku prolećnog porasta, a druga 2 do 3 nedelje posle prve. U slučaju potrebe, primeniti i korektivnu folijarnu prihranu odgovarajućim proizvodima.

5. Zaštita useva

Suzbijanje korova – inkorporacijom odgovarajućih herbicida prilikom predsetvene pripreme. Preporučenim herbicidima neposredno posle setve, a pre nicanja. Ukoliko je pritisak širokolisnih korova toliki da limitira proizvodnju, preporučujemo izbor Clearfield® hibrida.

Suzbijanje insekata – preduzeti odgovarajuće mere zaštite u zavisnosti od vrste i populacije insekata. Pre tretmana konsultujte se sa lokalnom savetodavnom službom i stručnjacima iz hemijskih kuća.

Kontrola bolesti – Odluku o tretiranju useva treba doneti posle pregleda useva, u zavisnosti od stanja useva, vrednosti proizvodnje, predkulture, gustine sklopa, zakorovljenosti, kao i pogodnosti vremenskih prilika za pojavu i širenje bolesti.

AZOT - KLJUČNI FAKTOR U PROIZVODNJI ULJANE REPICE

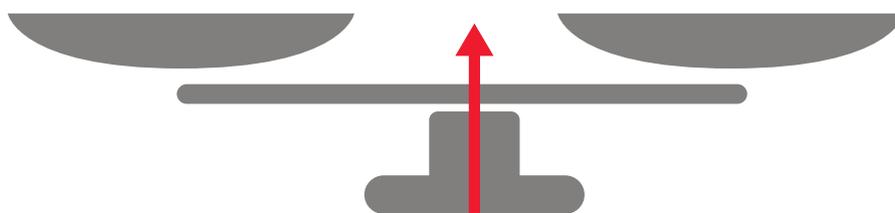
Usev uljane repice koji raspolaže sa dovoljnim količinama pristupačnog azota, može da iskoristi svoj maksimalni potencijal prinosa. S druge strane, ako postoji nedostatak azota, uljana repica „gladuje“, a posledice koje mogu da se jave su zaostatak u porastu i smanjenje prinosa. Zbog toga je veoma važno da se uljanoj repici obezbedi optimalna količina azota.

Nedovoljno đubrenje

- ▶ Slabiji početni porast
- ▶ Smanjenje prinosa zrna

Prekomerno đubrenje

- ▶ Povećani rizik od poleganja
- ▶ Niži sadržaj ulja
- ▶ Nepotreban finansijski trošak



OPTIMALNA KOLIČINA AZOTA JE VEOMA ZAVISNA OD:

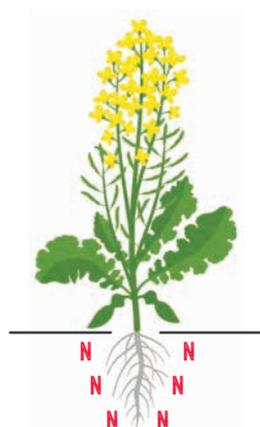
Spoljnih faktora:

- ▶ Osobine zemljišta (struktura, biologija)
- ▶ Nepovoljne vremenske prilike dovode do ispranjanja, manje rastvorljivosti ili manje mineralizacije

Prakse i navika u proizvodnji

- ▶ Narušena struktura zemljišta utiče na ukorenjavanje
- ▶ Plodored
- ▶ Pravilno đubrenje: prava količina u pravo vreme

PROCES EFIKASNOSTI UPOTREBE AZOTA



↑ N U ORGANIMA ZA SKLADIŠTENJE

↑ PROTOK AZOTA

N ORGANSKA VEZA

— BILJKAMA DOSTUPAN AZOT U ZEMLJIŠTU



- 1 N usvajanje: Azot dostupan biljkama se apsorbuje preko korena
- 2 Asimilacija N: Apsorbovani azot se pretvara u organska jedinjenja
- 3 N mobilizacija: Azot vezan u starijim delovima biljke se mobilise
- 4 Mobilisani azot se koristi za formiranje semena



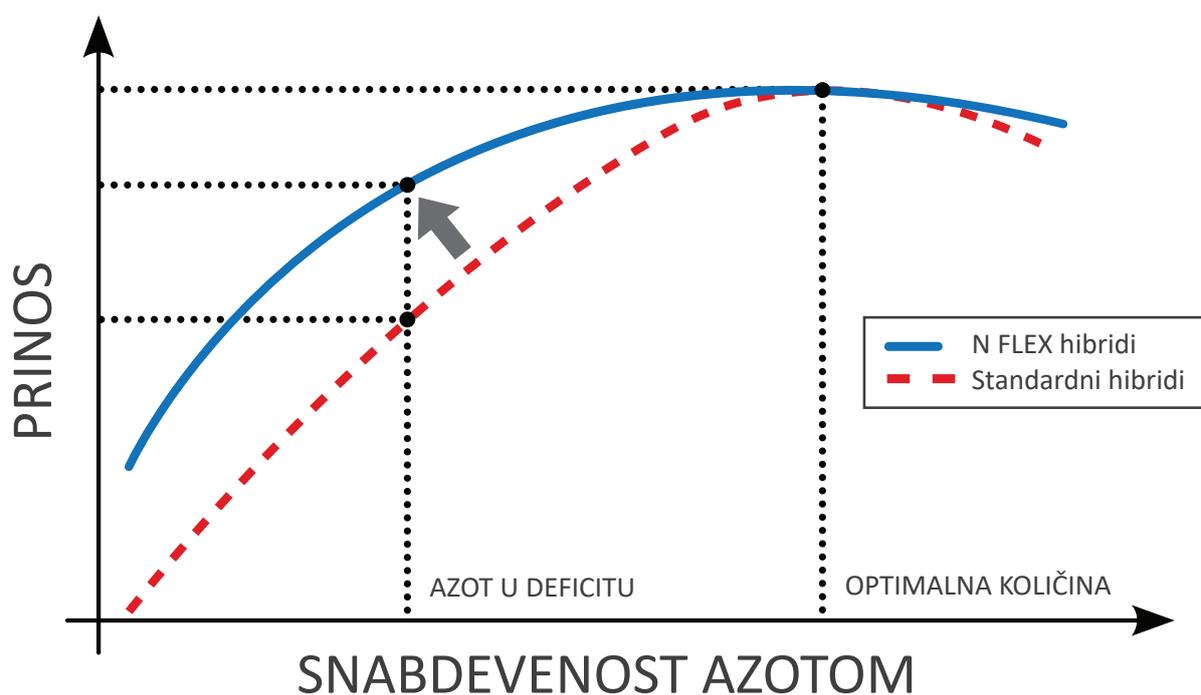
SELEKCIJA I OPLEMENJIVANJE

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)

NAJBOLJI NAČIN DA USKLADITE VAŠ PRINOS I PRIHOD



N-FLEX

**LG AMBASSADOR
LG AVIRON**





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%.

POSLEDICE - U zavisnosti od vremena infekcije i intenziteta

- ▶ Smanjena fotosintetska aktivnost
- ▶ Usporen porast
- ▶ Smanjuje se broj bočnih grana
- ▶ Manje mahuna, niži sadržaj ulja, viši sadržaj glukozinolata
- ▶ Po dosadašnjim iskustvima umanjeno prinos se kreće od 200 kg do 1 tone (Francuska), do 30% (Engleska)



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

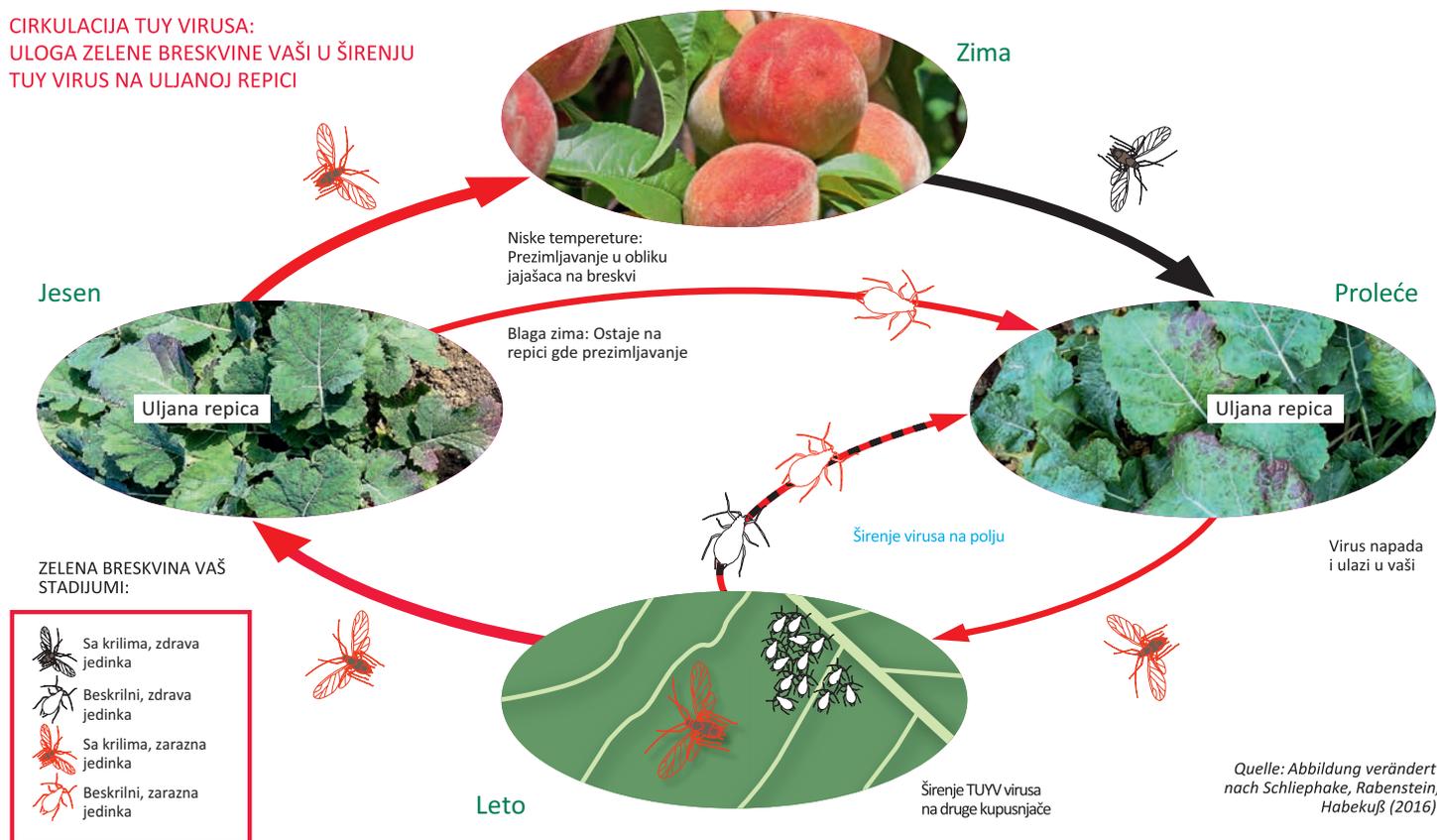
TURNIP YELLOW VIRUS



ZELENA BRESKVINA VAŠ - PRENOSILAC VIRUSA

120 biljaka domaćina. Sve vaši nisu nužno zaražene. Ako jesu, virus nose tokom celog životnog ciklusa

CIRKULACIJA TUY VIRUSA:
ULOGA ZELENE BRESKVINE VAŠI U ŠIRENJU
TUY VIRUS NA ULJANOJ REPICI



Značajni porast primene insekticida širokog spektra za tretmane protiv buvača, repičine ose i dr. selektuje vaši koje su otporne na tretmane.

FAKTORI RIZIKA

- Zabrana neonicotinoida za tretiranje semenea
- Sve veća rezistentnost vaši na dostupnu hemiju
- Globalno otopljanje: povoljni uslovi za razvoj vaši i povećanje brojnosti
- Virus je prisutan svake godine u većoj ili manjoj meri
- Može da dovede do značajnih šteta i smanjena profitabilnosti
- Ne postoje efikasne, lako primenjive preventivne mere

OTPORNI HIBRIDI - POUZDANO REŠENJE!

LG AMBASADOR LG ARCHITECT LG AVIRON
LG ANNISTON LG ABSOLUT LG ARTEMIS LG ARNOLD



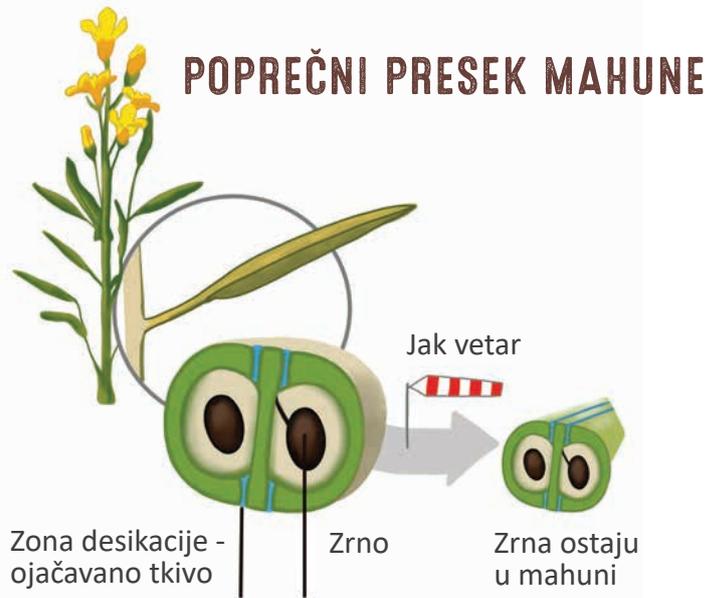


OTPORNOST NA PUCANJE MAHUNA

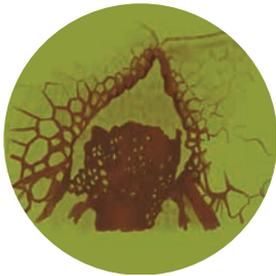
ZAŠTO MAHUNE PUCAJU?

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“.



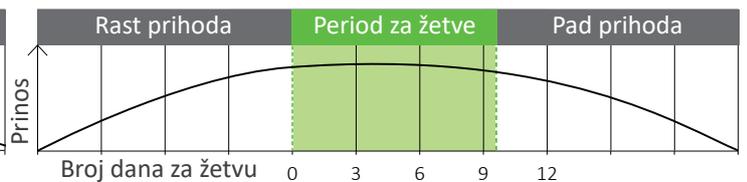
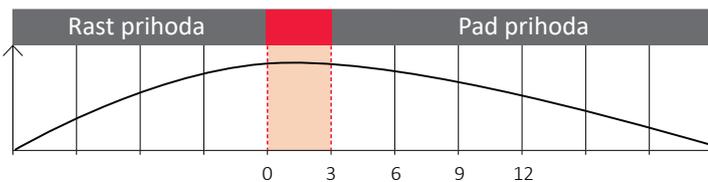
GENETIČKI OJAČANE MAHUNE



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



LG AMBASSADOR

SREDNJE RANI HIBRID



AGROGLOBE

Ekskluzivni distributer



ZAŠTO LG AMBASSADOR?

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



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	● ● ● ○ ○	

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 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

TRETIRANJE SEMENA

Lumiposa™ 625 FS

INSEKTICID ZA TRETIRANJE SEMENA



AKTIVNE MATERIJE

Cijantraniliprol 625 g/l koncentrovana suspenzija za tretiranje semena (FS)

PREGLED

LUMIPOSAN® NA PRVI POGLED

Lumiposa® je sistemski insekticid za tretiranje semena koji je razvijen radi zaštite mladih biljaka uljane repice i kukuruza od štetnih insekata. Biljke su brzo zaštićene od ishrane štetnih insekata što omogućava bolji rast i razvoj gajene biljke.

Usev	Kukuruz
Delovanje	Žičnjaci - larveni stadijumi skočibuba (<i>Agriotes sp.</i>)
Količina primene	750 µg aktivne materije po zrnju ili 0.4 l na 100 kg semena

Usev	Uljana repica
Delovanje	Crvenoglavi repičin buvač (<i>Psylliodes spp.</i>), Buvači kupusnjača (<i>Phyllotreta spp.</i>), Kupusna muva (<i>Delia radicum</i>), Repičina lisna osa (<i>Athalia rosae</i>)
Aktivna materija	Cijantraniliprol
Količina primene	50 µg aktivne materije po semenu ili 1.6 l na 100 kg semena
Formulacija	625 g/l koncentrovana suspenzija za tretiranje semena (FS)
IRAC grupa	28
Mehanizam delovanja	Ometanje mišićne funkcije što dovodi do brzog prestanka ishrane štetnih insekata, smanjuje njihovu pokretljivost i na kraju dovodi do uginuća



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



GLAVNE OSOBINE

▶ Intenzivan početni porast

Pogodan i za kasnije setvene rokove. Veoma dobro prezimljiva. U slučaju veoma rane setve i povoljnih uslova za razvoj, bi trebalo primeniti regulator rasta.

▶ Odličnog zdravstvenog stanja

Poseduje RLM 7 gen za pouzdanu zaštitu od Phome. Pored toga, otporan je i na TuYV virus i generalno dobrog profila prema ostalim bolestima.

▶ Duži optimalni period za žetvu

Ujednačeno sazrevanje i otpornost na pucanje mahu- na osiguravaju prinos i čine žetvu jednostavnijom.

FAZE RAZVIĆA

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

ZAŠTO LG ANNISTON?

Poseduje ključne osobine za ostvarivanje odličnih rezultata. Sa LG Annistonom u vašoj setvenoj strukturi dobijate na stabilnosti. Podela rizika od nepovoljnih vremenskih prilika i bolje organizovanje 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



GLAVNE OSOBINE

▶ Visok potencijal prinosa, odlični rezultati u proizvodnji

Kombinacija poželjnih osobina koja teoriju prelivaju u praksu: otpornost na virus TuY i pucanje mahuna, RLM 7 gen otpornosti na Phomu

▶ Veoma brz početni porast.

U slučaju kasnijih setvenih rokova lako dostiže optimalan stadijum za prezimljavanje. Veoma dobro prezimljava s brзом regeneracijom na proleće

▶ Visoko, snažno stablo, fleksibilan usev

Odlično grananje, i sa nešto manje biljaka po m² daje dobre prinose. U slučaju visokog sklopa i povoljnih vremenskih uslova, primeniti regulator rasta na proleće.

FAZE RAZVIĆA

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

ZAŠTO LG ABSOLUT?

Veoma intenzivan početni porast ga čini pouzdanim izborom i za kasnije setvene rokove. Visoki prinosi zahvaljujući odličnom prezimljavanju, besprekornom zdravstvenom stanju i otpornosti na pucanje mahuna.



AGRONOMSKE OCENE

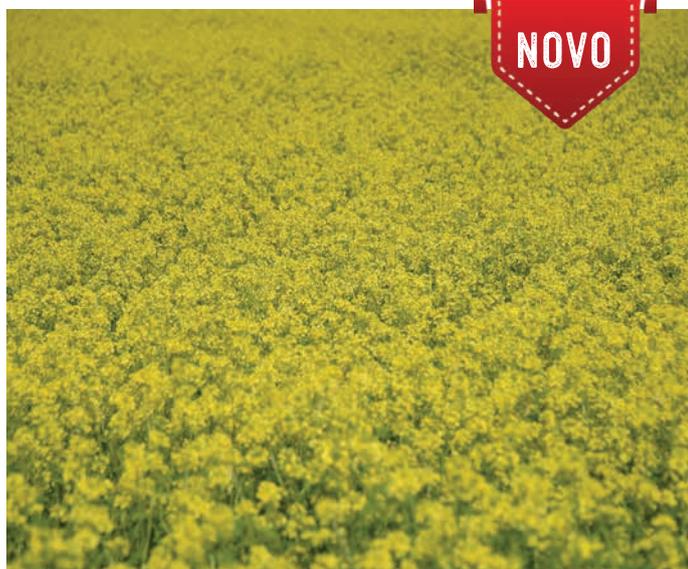
	-	+
▶ Potencijal prinosa	● ● ● ● ●	
▶ Početni porast	● ● ● ● ●	
▶ Prezimljavanje	● ● ● ● ○	
Tolerancija na:		
▶ Sivu trulež (Phoma)	● ● ● ● ○	
▶ Ostale bolesti	● ● ● ● ○	
▶ Poleganje	● ● ● ○ ○	
▶ Osipanje zrna	● ● ● ● ●	

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 ARTEMIS

SREDNJE RANI HIBRID



GLAVNE OSOBINE

▶ Vrlo fleksibilan

Hibrid visokog potencijala prinosa koji ostvaruje konkurentne rezultate u različitim uslovima proizvodnje

▶ Pogodan za različite uslove

Vrlo adaptabilan hibrid koji se dobro pokazao i u težim uslovima proizvodnje i nešto nižom agrotehnikom

▶ Dobro zdravstveno stanje

Robustan hibrid koji se brzo razvija, poseduje odlične agronomske osobine neophodne za uspešnu proizvodnju

FAZE RAZVIĆA

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

ZAŠTO LG ARTEMIS?

Snažan, robustan hibrid koji poseduje sve ključne osobine da se visok genetički potencijal prinosa realizuje i u praksi. Odlično prezimljavanje, besprekorno zdravstveno stanje, bez osipanja zrna u žetvi.



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



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)

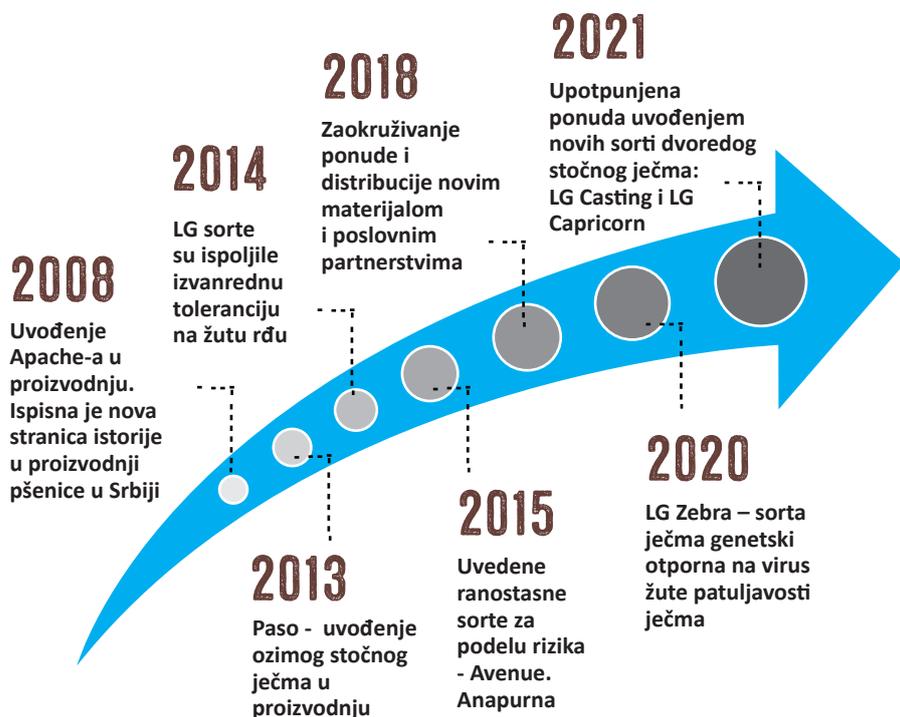
Obezbeđivanje sorti pogodne za različite potrebe mlinsko pekarske industrije

Sredstva i metodi:

Upotreba molekularnih markeri, genomska 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 kljavih 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 upotrebizi UREA, a za drugu prihranu KAN ili AN.

Ukoliko u toku vegetacije dođe do nedostatka 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

Posедуje 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
klijavih zrna po m²



AGROGLOBE

Ekskluzivni proizvođač i distributer

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
klijavih zrna po m²



AGROGLOBE

Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera

AIRBUS

SREDNJE RANA SORTA



GLAVNE OSOBINE

▶ Nova visokoprinosna sorta

Klasovi s osjem dobro razvijeni. Visok potencijal prinosa i dobre pekarske osobine.

▶ Stablo je srednje visine

Veoma tolerantan na bolesti lišća, posebno na mrku rđu. Preporučuje se zaštita klasa.

▶ Pogodan za sve regione gajenja

Veoma adaptibilna sorta. Treba izbjegavati setvu na hladnim i vlažnim zemljištima.

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

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: bokorenje + 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



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



GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

Ekskluzivni proizvođač i distributer

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



GALENIKA - 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 tolerancije na poleganje, obrazuje dobro razvijene klasove bez osja krupnog zrna visoke hektolitarske mase i dobrog kvaliteta.

▶ Tolerantna sorta na ekonomski značajne bolesti

Svakako značajan faktor proizvodnje strnih žita jeste poboljšana tolerancija na fuzariozu 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



GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

Ekskluzivni proizvođač i distributer

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 dobru 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



GALENIKA - 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 nalivanje 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
klijavih 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
klijavih zrna po m²

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 tolerantsnosti 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
kljavih zrna po m²

 **SAVACOOP**

Ekskluzivni proizvođač i distributer

LG ASTERION

SREDNJE RANA SORTA



GLAVNE OSOBINE

▶ Veoma visoka produktivnost

Visoko prinorna 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
kljavih zrna po m²

 **agromarket**

Ekskluzivni proizvođač i distributer

Za informacije o prodaji i komercijalnim uslovima, kontaktirajte predstavnike distributera



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 ogleda 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
klijavih zrna po m²



Ekskluzivni proizvođač i distributer



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

NOVE SORTE PŠENICE

Limagrain Europe je uvrstio Srbiju kao važnu tačku na svojoj mapi razvoja programa strnih žita. Od 2019, u saradnji sa PSS Pančevo se izvode screening ogledi izabranog sortimenta pšenice. Svake godine preko 150 sorti se proverava u lokalnim agroekološkim uslovima, što omogućava bolji uvid u genetički potencijal, kao i dodatnu sigurnost u izboru najpogodnijih sorti za tržište Srbije. Na ovaj način smo u mogućnosti da pružimo kvalitetnija rešenja za brojne izazove koji prate proizvodnju pšenice, i da ponudimo sorte koje su u stanju da odgovore na sve veće zahteve proizvođača.



LG ALVAREZ

 agromarket

LG ASTROLABE


GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

LG AURIGA

 NS
agro-ing



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**
Posедуje 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

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



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 pegavosti 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

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



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