




agromarket

Naše seme za vaš uspeh

katalog strnih žita
2020

A row of large, silver, corrugated metal grain silos stands in a field. The silos are elevated on a metal frame. In the foreground, there is a field of golden-brown grain. The sky is clear and blue.

Za vas, naše verne
proizvođače, napravili
smo selekciju
najprofitabilnijih sorti
strnog žita, otpornih na
bolesti i poleganje,
koje garantuju kvalitet
zrna i zdrav, visok rod.

Da puca od prinosa!



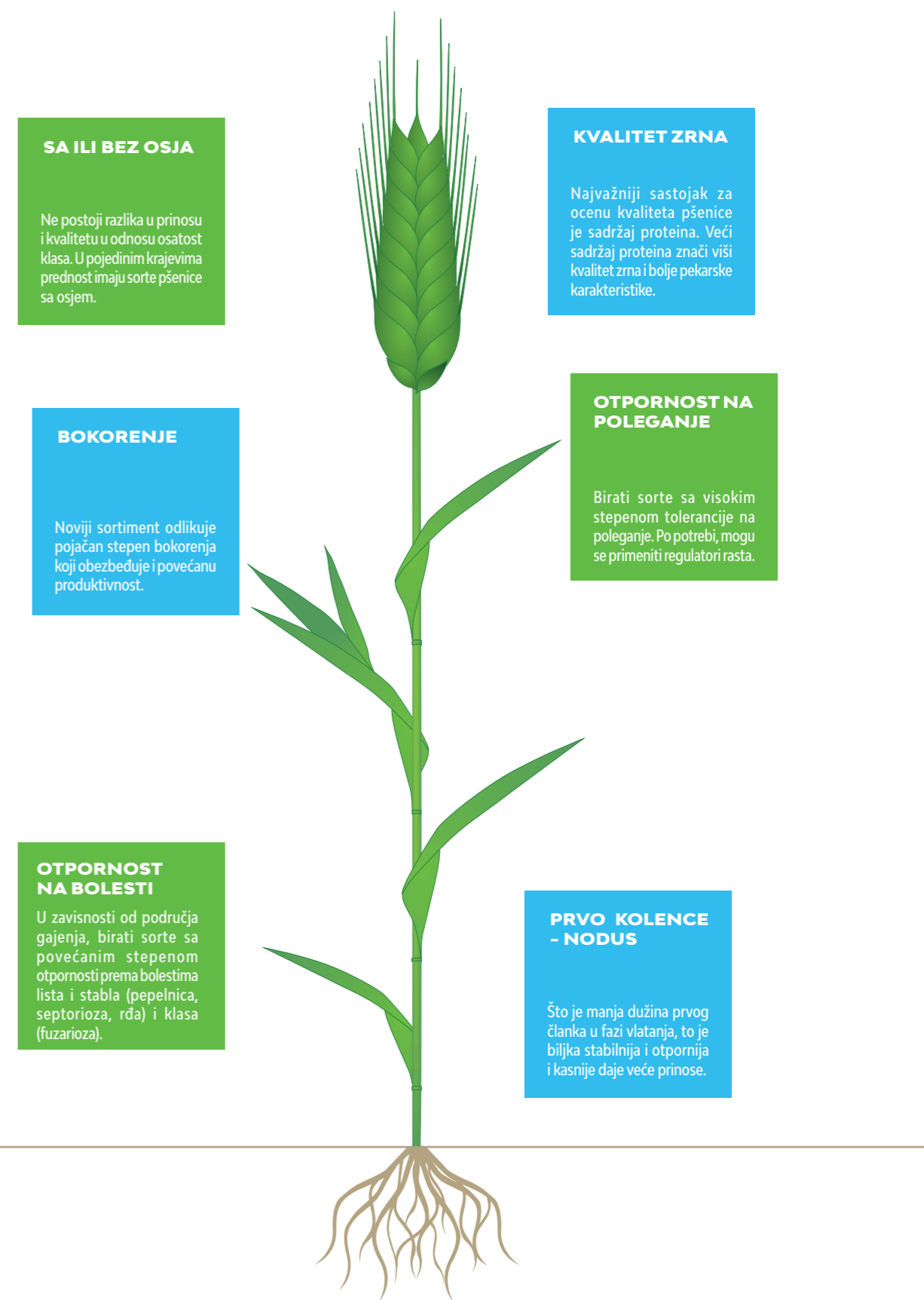
Vrhunski kvalitet dokazan na domaćem terenu

Od izbora semena zavisi kvalitet roda, zato je važno da znate da je seme koje birate odgovarajuće za naš klimat i teren, testirano u realnim uslovima kao i da možete da računate na podršku na svakom koraku procesa proizvodnje. U našem sistemu proces počinje od organizacije proizvodnje, preko kontrole kvaliteta, dorade semena, pakovanja semena, transporta, oglada i istraživanja. Od setve do žetve.

Za njive pune ponosa, da puca od prinosa.



O čemu voditi računa pri odabiru sorte



Pravilan izbor sorte strnih žita uz adekvatnu agrotehniku je garancija uspešne proizvodnje. Sorta treba da daje visok i stabilan prinos, visokih kvalitativnih osobina i da bude tolerantna na poleganje, niske i visoke temperature, sušu i bolesti.



SOBRED

Za prinos o kom se priča

- Srednje rana sorta
- Klas bez osja
- Visina biljke 80 cm
- **Rekordni prinos zrna**
- Sadržaj proteina 11-13 %
- Hektolitarska težina 77-80 kg/hl
- Vrlo dobra tolerantnost na poleganje; dobra tolerantnost na mraz; dobra tolerantnost na *Septoria spp*, *Puccinia recondita*, *Puccinia graminis*, *Fusarium spp*.

Tabela 1 - Ostvareni prinos u proizvodnim uslovima

PROIZVOĐAČ	MESTO	PRINOS (t/ha)
Branko Popović	Lačarak	9.6
Kevilj ZZ	Divoš	8.6
Goran Tepić	Deronje	8.2

*u sortnom ogledu u organizaciji PSS Novi Sad ostvaren je prinos od 12,3 kg/ha



SOSTHENE

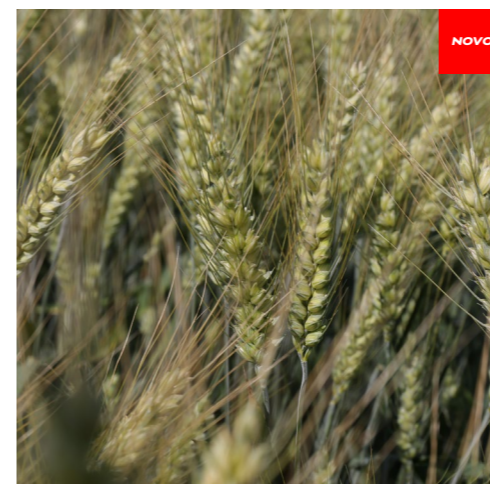
Rekorder u polju

- Srednje stasna sorta
- Klas piramidalan bez osja
- Visina biljke 78 cm, odlična tolerantnost na poleganje
- Sadržaj proteina 12-14 %
- Hektolitarska težina 78-82 kg/hl
- **Stabilan i visok prinos**
- Vrlo dobra tolerantnost na mraz, dobra tolerantnost na *Septoria spp*, *Puccinia recondita*, *Puccinia graminis*, *Fusarium spp*.

Tabela 2 - Ostvareni prinos u proizvodnim uslovima

PROIZVOĐAČ	MESTO	PRINOS (t/ha)
Nenad Petar Micić	Odžaci	9.0
Milan Makarić	Putinci	8.8
Lazić Poljokomerc	Golubinci	8.7

*u sortnom ogledu u organizaciji PSS Novi Sad ostvaren je prinos od 12,1 kg/ha



SOLINDO

Za setvu od oktobra do marta

- Rana sorta
- Klas sa osjem
- Visina biljke 85-90 cm
- **Fakultativna pšenica sa visokim prinosom**
- U jesenjoj setvi potencijal prinosa > 9 t/ha
- U prolećnoj setvi potencijal prinosa > 7 t/ha
- Sadržaj proteina oko 13%
- Vlažni gluten >25 %
- Hektolitarska težina 78 kg/hl
- Padajući broj >360 s

Tabela 5 - Ostvareni prinos u proizvodnim uslovima

PROIZVOĐAČ	MESTO	PRINOS (t/ha)
Farmpro	Mali Radinci	9.3
Ivo Dulić-Kum	Đurđin	8.8
PSS Zrenjanin	Zrenjanin	7.8

*u sortnom ogledu u organizaciji PSS Novi Sad ostvaren je prinos od 13,2 kg/ha



IZALCO

Poboljšivač

- Rana sorta
- Klas sa osjem
- Visina biljke oko 90 cm
- **Visok kvalitet zrna**
- **Visok sadržaj proteina > 13 %**
- **Sadržaj glutena > 30 %**
- W 300 - 500 J
- Padajući broj > 320 s
- Hektolitarska težina > 80 kg/hl
- Vrlo dobra tolerantnost na poleganje i mraz,
- Visoka i vrlo dobra tolerantnost na *Septoria spp* i *Puccinia graminis*,
- Dobra tolerantnost na *Puccinia recondita*, *Blumeria (Erysiphe) graminis* i *Fusarium spp*.

Tabela 4 - Kvalitativne i kvantitativne karakteristike sorte Izalco ostvarene u proizvodnoj 2019/2020.

PROIZVOĐAČ	PROTEIN (%)	HL (kg/hl)	GLUTEN (%)	W (J)	PRINOS (t/ha)
Kontakt doo Adorjan	17.0	82.3	38.1	405	4.3
Dinara doo Sremska Mitrovica	16.4	83.1	36.2	383	6.1
PSS Subotica	16.3	81.0	37.3	351	6.1
PSS Zrenjanin	15.7	84.8	35.0	346	7.2
Institut Tamiš Pančevo	15.4	79.9	32.3	289	5.3
PIK Južni Banat	15.2	78.4	31.7	339	6.0
PD Zaječar	15.1	80.7	32.1	354	6.1



SOTHYS

Izbalansiran kvalitet i prinos

- Rana sorta
- Klas sa osjem
- Visina biljke 90 cm
- **Odličan prinos i kvalitet zrna**
- Sadržaj proteina 12-13 %
- Hektolitarska težina 78-80 kg/hl
- Vrlo dobra tolerantnost na poleganje i mraz, dobra tolerantnost na Septoria spp, Puccinia recondita, Puccinia graminis, Fusarium spp.

Tabela 3 - Ostvareni prinos u proizvodnim uslovima

PROIZVOĐAČ	MESTO	PRINOS (t/ha)
Momčilo Đorđević	Žabare	7.7
Rade Stanojević	Smoljinac	7.0
Institut Tamiš	Pančevo	6.8
Marinković Dragan	Ratare	6.7



ZEBRA

Ozimni stočni ječam

- Srednje rana sorta
- **Prvi registrovani LG ječam otporan na BYDV - virus žute patuljivosti ječma**
- Otpornost na niske temperature: tolerantan
- Otpornost na bolesti: dobra mrkoj rđi i pepelnici.
- Otpornost na poleganje: dobra,
- Srednje visoka sorta
- Datum setve: 5-10 dana kasnije u odnosu na uobičajeni rok za tu ranostasnost
- Šestoredi ječam
- **Inovativno pakovanje: Novi način otvaranja vreće EASY OPEN**

Tabela 6 - Ostvareni prinos u proizvodnim uslovima

PROIZVOĐAČ	MESTO	PRINOS (t/ha)
PP Miletić	Srpski Miletić	9.2
PP Pobeda	Pobeda	7.6



FARINELLI

I prinos i kvalitet

- Srednje rana sorta, prinosna i dobrog kvaliteta brašna
- Izraženo bokorenje
- Izuzetno tolerantna na prouzrokovaca fuzarioze zrna i virus mozaika pšenice, a vrlo visoko tolerantna na rđu lista
- **Odlični rezultati u stresnim uslovima**
- Tretman regulatorima rasta poželjan u uslovima intenzivne proizvodnje

Tabela 7 - Ostvareni prinos u proizvodnim uslovima

PROIZVOĐAČ	MESTO	PRINOS (t/ha)
PSS Sombor	Sombor	9.1
PSS Sremska Mitrovica	Sremska Mitrovica	8.9
Castro-cop	Kulpin	8.0
Nikola Zivanović	Varvarin	6.5
Dušan Prvulović	Samarinovci	6.5



FOXYL

Fusarium tolerantnost

- Srednje kasna sorta visokog prinosa i veoma dobrog kvaliteta brašna
- Izraženo bokorenje
- Visoko tolerantna na Virus mozaika pšenice i prouzrokovaca žute rđe, a vrlo visoko tolerantna na prouzrokovaca fuzarioze klasa
- **Sorta koja traži intenzivne mere nege**
- Tretman regulatorima rasta poželjan u uslovima intenzivne proizvodnje

Tabela 8 - Ostvareni prinos u proizvodnim uslovima

PROIZVOĐAČ	MESTO	PRINOS (t/ha)
PSS Sremska Mitrovica	Sremska Mitrovica	9.5
Jan Lenjik	Stara Pazova	8.4
PSS Sombor	Sombor	8.4
Poljotrada	Novi Karlovci	8.1

Zaštita pšenice

Poslednjih godina, blage zime sa malo ili bez snežnog pokrivača, kao i žarka leta, doprinela su aktivaciji i širenju pojedinih štetnih organizama koji su bili sporadično prisutni na našim terenima. Štete koje nastale kao posledica napada bilo direktne ili što je još značajnije indirektno su velike. Jedan od primera za to je cikada (*Psammotettix alienus*) vektor virusa patuljivosti pšenice. Ova štetočina veličine svega 3-4 mm prenosi virus koji može prouzrokovati smanjenje prinosa pšenice ili čak potpuni izostanak klasanja. Virus patuljivosti pšenice može prouzrokovati štete od 20 do 40%, a u epidemijama i do 100%. Ovaj virus se izuzetno lako širi jer je radijus kretanja cikade koja ga prenosi čak 15 km. U jesen, cikade se nalaze na korovima oko parcela gde je posejano žito, zbog čega te okolne površine (utrine, nepoljoprivredne površine) predstavljaju glavnu opasnost jer cikade sa njih mogu da pređu na tek posejano žito.



Da do ovoga ne bi došlo, preporuka je jesenji insekticidni tretman okolnih površina insekticidima **Vantex 60 CS** ili **Cythrín 250 EC**. Ukoliko se utvrdi prisustvo cikada i na posejanom žitu, preporuka je da se uradi insekticidni tretman na celim parcelama. One su u našim uslovima prisutne od februara do decembra, zbog čega je pažnju potrebno obratiti i na proleće. Ukoliko se utvrdi njihovo prisustvo, tretman insekticidom treba uraditi u vreme redovnog herbicidnog i prvog fungicidnog tretmana.

Korovi u usevu pšenice i ječma mogu značajno uticati na smanjenje prinosa. Ono što uglavnom izdvaja vrhunske od prosečnih herbicida jeste delovanje na dve korovske vrste - **prilepaču** (*Galium aparine*) i **palamidu** (*Cirsium arvense*). Kao herbicid koji besprekorno rešava prilepaču, palamidu, kao i gorušicu, mišjakinju, štavelj, ambroziju, kamilicu, poponac i druge korove u strnim žitima, izdvojio se **Lancelot 450 WG**.



Divlji ovas, u povoljnim uslovima, formira i do 1500 semena po jednoj biljci.

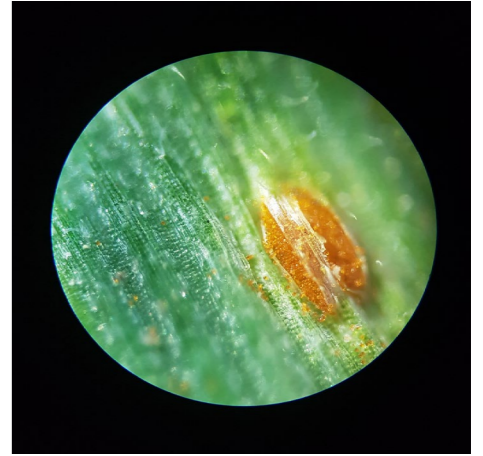
Seme održava klijavost u zemlji i do nekoliko godina.

Utvrđeno je da jedna biljka divljeg ovsa po m² smanjuje prinos strnih žita 0,40 do 0,49%.

Sve veći problem u usevu pšenice predstavljaju uskolisni korovi, naročito divlji ovas. Divlji ovas je, u manjoj ili većoj meri, prisutan u Braničevskom, Podunavskom, Pomoravskom, delimično Šumadijskom okrugu, ali i u drugim. Za suzbijanje divljeg ovsa, ali i drugih uskolisnih korova u usevu pšenice, odlično rešenje je herbicid **Pallas 75 WG**.

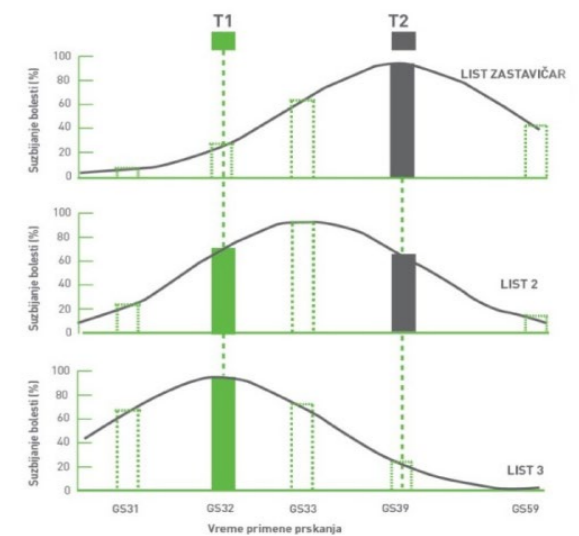
Suzbijanje bolesti lista u usevima strnih žita od velike je važnosti ukoliko želimo da imamo dobar rod i kvalitet zrna. Posebnu pažnju treba obratiti na **rđu pšenice**, koja se na osetljivim sortama može uočiti već u kasnu jesen.

Zajedno sa insekticidnim tretmanom protiv cikada i herbicidnim tretmanom u rano proleće, preporuka kompanije Agromarket je primena jednog od dva proverena i izuzetno efikasna preparata, čiju pouzdanost i efikasnost dokazuju proizvođači koji ih koriste godinama unazad - **Excorta** ili **Fluoco**.



Da bi biljka pšenice dala svoj maksimalni potencijal, mi moramo da sačuvamo tri najvažnija lista, uključujući i list zastavičar. Zastavičar učestvuje u formiranju prinosa sa čak 43%, 2. list pšenice nosi 23%, a 3. list pšenice 7% prinosa. Kada osiguramo zdravim list pšenice, možemo očekivati da će taj list hraniti biljku i doneti klas. Ali naš posao se tu ne završava. Taj klas treba da ostane zdrav, jer i on nosi veliki procenat prinosa, i to 22%. Da bi najvažniji listovi pšenice i klas bili zdravi do žetve, preporuka kompanije Agromarket je primena fungicida **Excorta plus** ili **Olimp**.

Pored pravovremenih mera hemijske zaštite od korovskih biljaka, patogena i štetnih insekata, optimizovana prihrana ispunjava osnovni cilj - profitabilnost poljoprivredne proizvodnje. U ispunjenju tog cilja savet struke je primena biostimulativnog folijarnog đubriva **FITOFERT SPEED-G** koji se odlično kombinuje sa preporučenim pesticidima.



**Sve je povezano.
Svaka karika u ovom „lancu“
treba da bude zaštićena.**

**Samo smo tako sigurni da ćemo kao rezultat
svega: nakon žetve biti zadovoljni.**



Agromarket doo
Kraljevačkog bataljona 235/2
34000 Kragujevac
Tel: +381 34 308 000, 308 001
Fax: +381 34 308 016

www.agromarket.rs
www.facebook.com/Agrosvet

LOGISTIČKI CENTAR
Inđija 022 801 160

DISTRIBUTIVNI CENTRI SRBIJA
Kragujevac 034 300 435
Beograd 011 74 81 920
Zrenjanin 023 533 550
Sombor 025 432 410
Valjevo 014 286 800
Subotica 024 603 660
Sremska Mitrovica 022 649 013
Niš 018 514 364

AGROMARKET BIH
Bijeljina +387 55 355 231
Laktaši +387 51 535 705
Sarajevo +387 33 40 74 80

AGROMARKET CRNA GORA
Danilovgrad +382 20 81 88 01

AGROMARKET KOSOVO
Priština +386 47 733 814

SEMENARNA LJUBLJANA DOO SLOVENIJA
Ljubljana +386 1 475 92 00