

syngenta®



Sorte pšenice i rezultati ogleda



Falado

KVALITET I

VISOK PRINOS

- Rana sorta ozime pšenice sa osjem
- Izbalansiran odnos u prinosu i kvalitetu
- Veoma dobar kvalitet i sadržaj proteina
- Zadovoljavajući kvalitet brašna
- Sorta standarnog B1 kvaliteta sa odličnim kvalitetom i sadržajem proteina*
- Čvrsto stablo srednje visine, obezbeđuje toleranost na poleganje
- Visok koeficijent produktivnog bokorenja za maksimalne prinose
- Visok stepen toleranosti na septorioze i Fusarium spp.
- Sorta prilagođena za sve tipove zemljišta
- Stabilnost i adaptabilnost u različitim agroekološkim uslovima
- Preporučena gustina setve 400-450 klijavih zrna po m²
- Dobro podnosi kako ranije tako i nešto kasnije rokove setve

* U optimalnim uslovima proizvodnje

Prinosi iz demonstracionih ogleda

Lokacija	Proizvođač	Prinos SRPS kg/ha
Stara Pazova	AD Napredak	11,930
Kraljevo, Jarčujak	Dragan Tošić	9,980
Kalinovac	Isailović Čedomir	9,800
Negotin	Uljarica Nova	9,750
Bečej	Vladimir Popov	9,330
Svetlić	Gavrilović Dejan	9,250
Čačak	Marko Mitrović	8,690
Nova Gajdobra	AI Rawafed	8,640
Leskovac	Srđan Veličković	8,570
Cerovac	Urošević Goran	8,530

Lokacija	Proizvođač	Prinos SRPS kg/ha
Vrbas	Vlajko Šuvakov	8,390
Pirot, Poljska Ržana	Vojislav Kostić	8,240
Kula, Požarevac	Miladinović Dejan	7,870
Bavanište	Danijel Stevanović	7,710
Kušiljevo	Radivojević Zoran	7,380
Niš, Trupale	Vladica Ristić	7,320
Aleksandrovac, Velika Vrbnica	Milorad Simić	7,220
Ada	Thot Robert	7,220
Toponica	Milenković Ljubiša	7,040

Prinosi iz proizvodnje

Lokacija	Proizvođač	Prinos SRPS	Vlaga %
Ruma, Dobrinci	Radovan Radovac	9,682	12.7
Vašica	Uroš Đačanin	9,483	11.0
Sremska Mitrovica, Grgurevci	Marko Josimović	9,034	10.4
Erdevik	Dražen Medoš	8,720	13.3
Pećinci	Žikica Tomić	8,850	11.5
Sremska Mitrovica	Željko Krpan	8,810	11.9
Šabac, Tabanović	Milutin Radosavljević	8,188	12.6
Stara Moravica	Jegeš Zoltan	8,000	13.0
Ravno Selo	Ljubomir Grujić	7,991	12.0
Žitište	Erdelji Marijana	8,054	11.3



CCB Ingenio

FLEKSIBILNA

VISOKORODNA SORTA

- Rana do srednje rana sorta sa izraženim bokorenjem
- Visoko kvalitetna sorta stabilnog prinosa i sa oko 15% sadržaja proteina
- Sorta izuzetnog kvaliteta brašna
- Visoko tolerantna na bolesti lista i stabla
- Stablo čvrsto, visoke tolerantnosti na poleganje
- Najbolje rezultate daje u intezivnim uslovima proizvodnje
- Dobri rezultati i u stresnim uslovima (suša)
- Preporučeni rok setve 15-25. oktobar
- Preporučena gustina setve 400-450 klijavih zrna po m²

Prinosi iz demonstracionih ogleda

Lokacija	Proizvođač	Prinos SRPS kg/ha
Negotin	Uljarica Nova	10,370
Stara Pazova	AD Napredak	10,040
Kalinovac	Isailović Čedomir	9,550
Kraljevo, Jarčujak	Dragan Tošić	9,510
Svetlić	Gavrilović Dejan	9,110
Leskovac	Srđan Veličković	8,960
Bečej	Vladimir Popov	8,390
Čačak	Marko Mitrović	8,240
Bavanište	Danijel Stevanović	8,220

Lokacija	Proizvođač	Prinos SRPS kg/ha
Vrbas	Vlajko Šuvakov	8,090
Cerovac	Urošević Goran	8,060
Kruševac, Veliki Šiljegovac	Mirko Brkić	7,600
Pirot, Poljska Ržana	Vojislav Kostić	7,580
Kula, Požarevac	Miladinović Dejan	7,520
Aleksandrovac, Velika Vrbnica	Milorad Simić	7,330
Kušljevo	Radivojević Zoran	7,210
Toponica	Milenković Ljubiša	7,040

Prinosi iz proizvodnje

Lokacija	Proizvođač	Prinos SRPS	Vlaga %
Kruščić	Ivan Brkić	9,700	13.0
Deronje	Mladenović Stojadin-Dika	9,600	13.0
Bešenovo	Sava i Bojan Lazić	9,718	11.0
Pankovo	Boban Nikolić	9,514	11.0
Sremska Mitrovica	Željko Krpan	9,257	11.5
Šabac, Tabanović	Milutin Radosavljević	8,329	12.2
Erdevik	Dražen Medoš	8,172	13.3
Kucura	Kopčanski Vlado	8,106	14.0
Žitište	Erdelji Marijana	7,979	11.0
Sremska Mitrovica, Martinci	Dragan Žunić	7,519	11.6
Vršac	MK Agropanonija	7,016	12.8



SY Moisson

DOVOLJNO SNAŽAN ZA

POSTIZANJE REKORDNIH PRINOSA

- Srednje rana sorta sa osjem
- Visok potencijal za prinos
- Izraženo produktivno bokorenje
- Odlična tolerancija na bolesti lista, stabla i Fusarium spp. na klasu
- Sorta srednje visine, čvrstog stabla tolerantnog na poleganje
- Zrno odlične hektolitarske mase
- Prilagođena za različite tipove zemljišta
- Najbolje rezultate postiže u intenzivnim uslovima proizvodnje
- Preporučeni rok setve 15-25. oktobar
- Preporučena gustina setve 400-450 klijavih zrna po m²

Prinosi iz demonstracionih ogleda

Lokacija	Proizvođač	Prinos SRPS kg/ha
Kalinovac	Isailović Čedomir	9960
Vrbas	Vlajko Šuvakov	9820
Kraljevo, Jarčujak	Dragan Tošić	9330
Nova Gajdobra	Al Rawafed	9270
Negotin	Uljarica Nova	8850
Stara Pazova	AD Napredak	8740
Svetlić	Gavrilović Dejan	8400
Čačak	Marko Mitrović	8380
Leskovac	Srđan Veličković	7620
Cerovac	Urošević Goran	7500

Lokacija	Proizvođač	Prinos SRPS kg/ha
Kula, Požarevac	Miladinović Dejan	7460
Pirot, Poljska Ržana	Vojislav Kostić	7400
Kušiljevo	Radivojević Zoran	7230
Ada	Thot Robert	7190
Aleksandrovac, Velika Vrbnica	Milorad Simić	7180
Kikinda	Dragan Kralj	7180
Bavanište	Danijel Stevanović	7170
Niš, Trupale	Vladica Ristić	7080

Prinosi iz proizvodnje

Lokacija	Proizvođač	Prinos SRPS	Vlaga %
Deronje	Mladenović Stojadin-Dika	9,500	13.0
Vrbas	Branko Stankov	8,400	13.0
Erdevik	Dražen Medoš	7,923	14.9
Žitište	Erdelji Marijana	7,705	11.8
Vršac	Agrovršac - Matijević	7,431	13.8
Šabac, Tabanović	Milutin Radosavljević	7,327	13.0
Ravno Selo	Ljubomir Grujić	7,200	13.0



Novo



Gabrio

STABILNI PRINOSI I U

STRESNIJIM USLOVIMA

- Veoma stabilna, rana sorta pšenice koja na dobrim zemljištima daje više od drugih
- Izuzetno dobro pretvara dostupna hraniva, posebno azot, u prinos!
- Sorta sa visokim kvalitetom prinosa i sadržajem proteina
- Sorta standardnog B1 kvaliteta sa odličnim kvalitetom i sadržajem proteina i dobrom energijom (>90 cm²) *
- Veoma čvrsto stablo srednje visine
- Tolerantnost na poleganje
- Odlično prezimljavanje
- Dobar paket tolerantnosti na bolesti (list, stablo, klas)
- Izuzetno visok koeficijent bokorenja
- Dobro podnosi kako ranije tako i nešto kasnije rokove setve
- Dobro podnosi različite tipove zemljišta uključujući i peskovita
- Preporučeni broj zrna u setvi 400-450 m²

* U optimalnim uslovima proizvodnje

Prinosi iz demonstracionih ogleda

Lokacija	Proizvođač	Prinos SRPS kg/ha
Stara Pazova	AD Napredak	9590
Kalinovac	Isailović Čedomir	9290
Negotin	Uljarica Nova	9250
Svetlić	Gavrilović Dejan	8990
Nova Gajdobra	AI Rawafed	8920
Čačak	Marko Mitrović	8910
Kraljevo, Jarčujak	Dragan Tošić	8610
Vrbas	Vlajko Šuvakov	8230

Lokacija	Proizvođač	Prinos SRPS kg/ha
Cerovac	Urošević Goran	8150
Leskovac	Srđan Veličković	8100
Pirot, Poljska Ržana	Vojislav Kostić	7600
Kikinda	Dragan Kralj	7530
Kula, Požarevac	Miladinović Dejan	7460
Niš, Trupale	Vladica Ristić	7450
Aleksandrovac, Velika Vrbnica	Milorad Simić	7180

Prinosi iz proizvodnje

Lokacija	Proizvođač	Prinos SRPS	Vlaga %
Bela Crkva	Milorad Paunović	9,761	12.0
Žitište	Erdelji Marijana	8,129	11.6
Pećinci	Žikica Tomić	8,120	11.7
Erdevik	Dražen Medoš	7,548	13.6
Ravno Selo	Ljubomir Grujić	7,485	12.0
Šabac, Tabanović	Milutin Radosavljević	7,451	12.4
Ruma, Dobrinici	Radovan Radovac	7,385	12.8



Novo



Pibrac

Spoj visokog prinosa i stabilnog kvaliteta

- Srednje rana sorta vrhunskog kvaliteta
- Visok potencijal za prinos
- Visoka specifična težina zrna
- Stabilan sadržaj i kvalitet proteina u različitim uslovima proizvodnje
- U intenzivnim uslovima odlično reaguje i svako dodatno ulaganje maksimalno nagrađuje
- Odlične tolerantnosti na izmrzavanje
- Izuzetan paket tolerantnosti na bolesti lista i stabla - siva pegavost i rđe
- Visok nivo tolerantnosti na pojavu Fusarium sp.
- Preporučena gustina setve 400-450 klijavih zrna
- Preporuka za setvu u optimalnim rokovima

Prinosi iz demonstracionih ogleda

Lokacija	Proizvođač	Prinos SRPS kg/ha
Stara Pazova	AD Napredak	10,610
Kalinovac	Isailović Čedomir	10,120
Kraljevo, Jarčujak	Dragan Tošić	9,550
Negotin	Uljarica Nova	9,530
Svetlić	Gavrilović Dejan	9,500
Kikinda	Dragan Kralj	9,100
Cerovac	Urošević Goran	8,390
Čačak	Marko Mitrović	8,310
Niš, Trupale	Vladica Ristić	8,230

Lokacija	Proizvođač	Prinos SRPS kg/ha
Leskovac	Srđan Veličković	8,090
Kušljevo	Radivojević Zoran	8,000
Pirot, Poljska Ržana	Vojislav Kostić	7,930
Kula, Požarevac	Miladinović Dejan	7,920
Vrbas	Vlajko Šuvakov	7,830
Aleksandrovac, Velika Vrbnica	Milorad Simić	7,470
Kruševac, Veliki Šiljegovac	Mirko Brkić	7,090

Novo



Dallara

Zdrava sorta visokih prinosa

- Sorta karakterističnog habitusa sa izraženim prisustvom voštane prevlake
- Odličan potencijal prinosa uz vrhunsku stabilnost u različitim vremenskim uslovima
- Visok sadržaj proteina
- Srednje rana sorta koja se dobro adaptira i na nešto sušnije uslove
- Odlikuje se brzim vremenom zrenja od momenta cvetanja što pomaže u izbegavanju negativnih uticaja visokih temperatura u vreme naliivanja zrna
- Srednje visine, čvrstog stabla uz odličnu tolerantnost na poleganje
- Odlično prezimljavanje
- Dobar paket tolerantnosti na bolesti
- Preporučena gustina setve je (broj klijavih zrna po m²) od 400 do 450 (orijentaciono od 210 do 230 kg)
- Preporuka za setvu u optimalnim rokovima

Prinosi iz demonstracionih ogleda

Lokacija	Proizvođač	Prinos SRPS kg/ha
Stara Pazova	AD Napredak	10,200
Kalinovac	Isailović Čedomir	9,630
Vrbas	Vlajko Šuvakov	8,800
Nova Gajdobra	AI Rawafed	8,790
Negotin	Uljarica Nova	8,690
Svetlić	Gavrilović Dejan	8,440
Kraljevo, Jarčujak	Dragan Tošić	8,190
Pirot, Poljska Ržana	Vojislav Kostić	7,710

Lokacija	Proizvođač	Prinos SRPS kg/ha
Aleksandrovac, Velika Vrbnica	Milorad Simić	7,670
Cerovac	Urošević Goran	7,450
Kula, Požarevac	Miladinović Dejan	7,440
Kušljevo	Radivojević Zoran	7,440
Bavanište	Danijel Stevanović	7,360
Bečej	Vladimir Popov	7,300
Čačak	Marko Mitrović	7,070
Toponica	Milenković Ljubiša	7,000

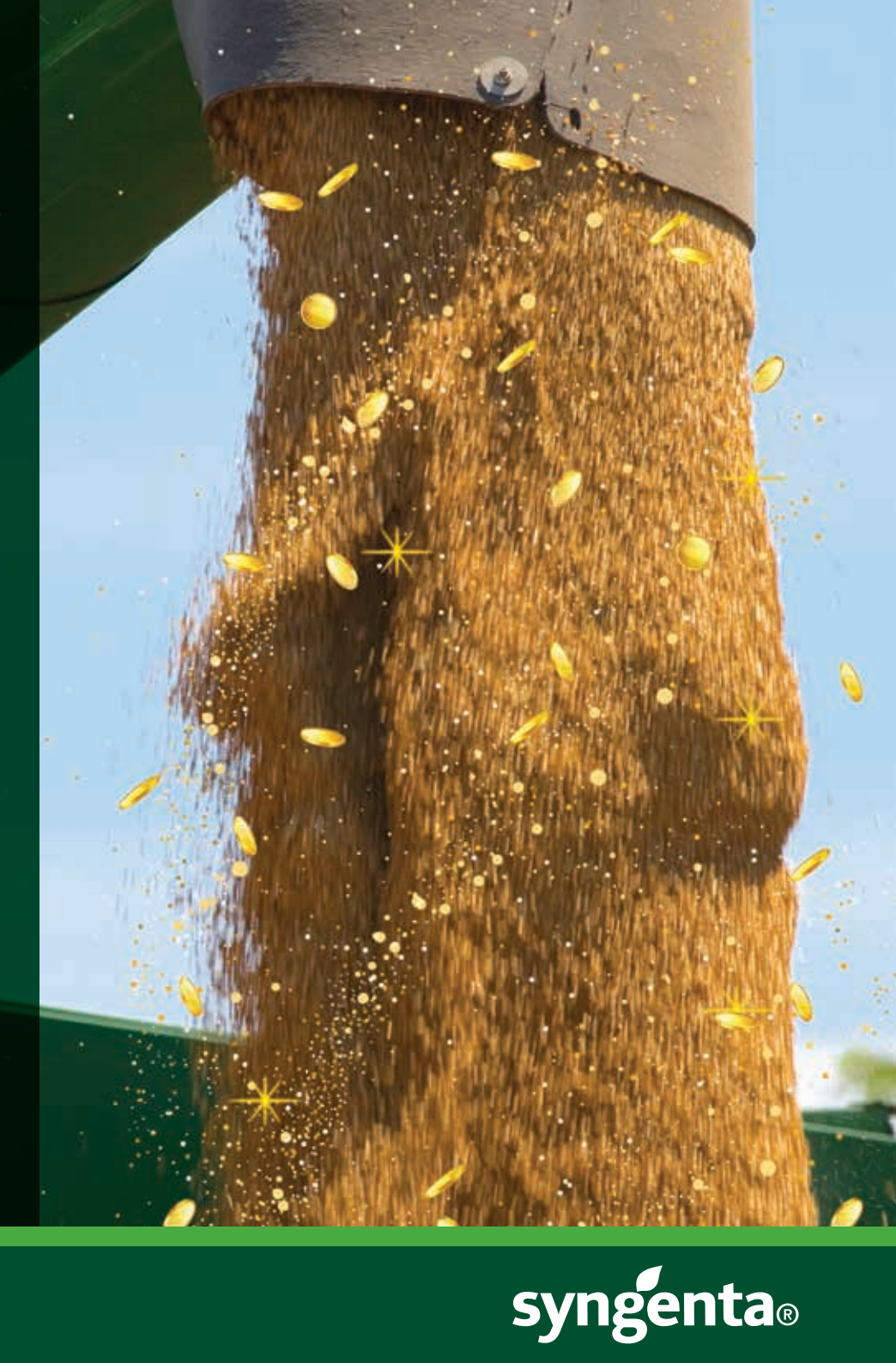


insekticidi	seme i setva	klijanje i nicanje	bokorenje	formiranje lista zastavičara	cvetanje	sazrevanje i skladištenje
fungicidi						
herbicidi						
ostalo						
Bolesti i štetočine semena i mladih biljaka	Celest Plus 5 l/t Novo					
Bolesti semena i mladih biljaka	Dividend M 030 FS 200 ml/100 kg					
Bolesti semena i mladih biljaka	Vibrance Duo 200 ml/100 kg					
Bolesti lista, stabla i klasa	Elatus Era 0,8 – 1,0 l/ha Novo					
Bolesti lista i stabla	Amistar Extra 280 SC 0,5-0,75 l/ha					
Širokolisni korovi	Peak 75 WG 20 g/ha					
Uskolisni korovi	Axial 050 EC 0,6-1,2 l/ha					
Poleganje useva	Moddus Evo 0,3 l/ha					
Žitna pijavica (<i>Lema melanopus</i>)	Karate Zeon 5 CS 0,25 l/ha					
Skladišne štetočine	Actellic 50 EC 8 ml/t					
Tokom stresnih uslova za pšenicu	Isabion 3-5 l/ha					



Kvalitetne sorte visokih prinosa

- Falado**
- CCB Ingenio**
- SY Moisson**
- Gabrio**
- Pibrac**
- Dallara**





Vreme je za setvu – stvari na koje treba obratiti pažnju za uspešniji prinos

Predusev

Prilikom odlučivanja o plodoredu, odnosno nakon kog useva će se sejati pšenica treba uzeti u obzir ne samo šta usev ostavlja iza sebe za pšenicu već i kada se skida, odnosno da li će biti dovoljno vremena za pravovremenu i kvalitetnu obradu zemljišta i predsetvenu pripremu.

Osnovna obrada, priprema za setvu i đubrenje

Ovo su veoma bitne operacije koje treba obaviti pravovremeno, kvalitetno i prilagođeno uslovima na Vašoj parceli i mehanizaciji koju posedujete. Od svake od ovih operacija zavisi kvalitet početnog nicanja i optimalnog razvoja pšenice. Ukoliko se sve kvalitetno uradi biće dobro nicanje, pšenica će se dobro razviti, biti zdrava, u dobroj kondiciji i spremna za ulazak u zimski period.

Setva

Setvu treba kao i sve operacije odraditi kvalitetno i pravovremeno. Nakon kvalitetne osnovne i predsetvene pripreme se obezbeđuje fina setvena posteljica sa dovoljno vlage u koju se polaže seme. Dubina

setve ide od 3 do 6 cm u zavisnosti od stanja na parceli i dostupnosti vlage.

Setva naravno zbog različitih vremenskih uslova, preduseva, potreba i ličnih iskustava može biti ranija, optimalna i kasna. Prilikom odabira sorte treba obratiti pažnju za sorte koja im je preporuka vezano za setvu u optimalnim rokovima ili je nešto fleksibilnija pa trpi i ranije ili nešto kasnije rokove setve.

Generalno se u praksi vrlo često dešava da se ide u setvu većih količina nego što je optimalno za te sorte iz straha od kvaliteta uslova na parceli ili procenta nicanja. Takvi usevi mogu doneti probleme sa poleganjem pa i sa većim stepenom prisustva bolesti.

Pre svega sa deklarisanim semenom, na dobro pripremljenom parcelom i dobro podešenom sejalicom treba težiti ka optimalnoj setvenoj normi. U svakom slučaju preporuka je da se stevena norma prilagodi i tačno izračuna po definisanoj formuli.

Ukoliko se ide u nešto kasnije setve ili lošije poljske uslove potrebnu količinu je preporučeno povećati 1% po danu kašnjenja (10% na 10 dana). Optimalni rok za setvu u našim uslovima je od 5. do 25. oktobra.

Izračunavanje setvene norme

Upotrebna vrednost semena (UVS) =	$\frac{\text{Klijavost \%} \times \text{Čistoća}}{100}$	Teoretska količina semena (TKS) =	$\frac{\text{Broj klijavih zrna / m}^2 \times \text{Masa 1000 zrna}}{100}$
Setvena norma =		$\frac{\text{Upotrebna vrednost semena (UVS)}}{\text{Teoretska količina semena (TKS)}} \times 100$	



Zašto deklarirano seme?

Setva deklarisanog semena igra veoma bitnu ulogu na putu ka visokom i stabilnom prinosu. Deklarirano seme je prošlo kompleksan proizvodni put do momenta kada dobija deklaraciju, odnosno sertifikat. Taj put uključuje kontrolisanu proizvodnju, registrovane proizvođače, kontrolne faktore kako na polju tako i u specijalizovanim profesionalnim doradnim centrima.

Nedeklarirano seme može doneti puno problema proizvođačima sobzirom da se zbog neprofesionalnog načina dorade u masi može

naći seme različitog kalibra, zaraženo seme, ali i da sam tretman nije ravnomerno i u preporučenoj meri nanet. Problemi se stoga mogu javiti već u setvi zbog različite krupnoće semena, različite klijavosti ili tokom nicanja, pa i tokom vegetacije ukoliko je bilo semena koje je zaraženo sa nekim od patogena koji se mogu prenositi semenom poput *Fusarium* spp., *Tilletia* sp (glavnica pšenice), *Ustilago* (gar pšenice)...

Svi ovi faktori negativno utiču na proizvodnju i dovede je u rizik uz čak i vrlo često povećavanje planiranih ulaganja zbog potreba za dodatnim tretmanima u cilju suzbijanja prouzrokovala bolesti.

► **Regionalni menadžeri prodaje**

Nenad Lazarević

Bačka, srednji i severni Banat,
Srem i Mačva
nenad.lazarevic@syngenta.com

Snežana Milanović

Južni Banat i Centralna Srbija
snezana.milanovic@syngenta.com

► **Menadžer za ključne kupce
i tretman semena**

Nemanja Bukvić

nemanja.bukvic@syngenta.com



SYNGENTA AGRO d.o.o.
Airport City Belgrade
Omladinskih brigada 88b
11070 Novi Beograd
tel: +381 11 3129981
fax: +381 11 3129980
www.syngenta.rs

► **Stručni saradnici**

Ljubiša Elesin

Vrbas +381 63 60 64 38
ljubisa.elesin@syngenta.com

Dejan Stanko

Subotica +381 63 27 78 24
dejan.stanko@syngenta.com

Csaba Sipos

Bečej +381 63 10 54 905
caba.sipos@syngenta.com

Dragan Ožegović

Zrenjanin +381 63 60 75 73
dragan.ozegovic@syngenta.com

Jasna Palinkaš

Zrenjanin +381 63 11 85 848
jasna.palinkas@syngenta.com

Maja Anđelić Kojić

Novi Sad +381 63 10 52 299
maja.andjelic_kojic@syngenta.com

Aleksandar Kremić

Vršac +381 63 60 71 48
aleksandar.kremic@syngenta.com

Milan Mitrović

Pančevo +381 63 86 21 932
milan.mitrovic@syngenta.com

Darko Dolinaj

Sr. Mitrovica, Šabac +381 63 60 84 70
darko.dolinaj@syngenta.com

Vladimir Rajković

Negotin +381 63 86 22 127
vladimir.rajkovic@syngenta.com

Nebojša Matijević

Čačak +381 63 86 22 124
nebojsa.matijevic@syngenta.com

Nenad Mitrović

Kruševac +381 63 86 22 139
nenad.mitrovic@syngenta.com

Ova brošura je informativnog karaktera i sve navedene karakteristike sorti i preporuke za zaštitu pšenice su rezultat našeg dosadašnjeg znanja, iskustva i dobre poljoprivredne prakse. Usled različitih karakteristika regiona, promenljivih vremenskih uslova, primenjene agrotehnike i zaštite useva tokom sezone, može doći do odstupanja od podataka objavljenih u ovoj brošuri. U tom slučaju Syngenta ne preuzima odgovornost za nastale promene. Pre upotrebe sredstava za zaštitu bilja obavezno pročitajte uputstvo za upotrebu. Za sve dodatne informacije Syngentina stručna služba stoji Vam na raspolaganju.