

Strna žita za rekorde



SEJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856

KWS



Sadržaj

KWS sorte pšenice

- 04 Sirtaki
- 05 Zephyr
- 06 Solehio
- 07 KWS Lazulli **NOVO**
- 08 Basmati
- 09 Modern
- 10 Foysl
- 11 Santorin



pšenica

Zajedničke karakteristike ovih sorti su:

- Srednje kasne sorte
- Sorte tolerantne na bolesti Fusarium i virus mozaika pšenice
- Odlični rezultati u stresnim uslovima i na lakim zemljištima
- Podnose pojačano đubrenje azotom
- Visoka tolerancija na rđu lista

KWS hibridi raži

- 16 Brassetto F1 **NOVO**
- 17 Binntto F1 **NOVO**
- 18 Progas F1 **NOVO**
- 19 Bonno F1 **NOVO**



raž
ječam

KWS ječam

- 20 Funky **NOVO**



SIRTAKI

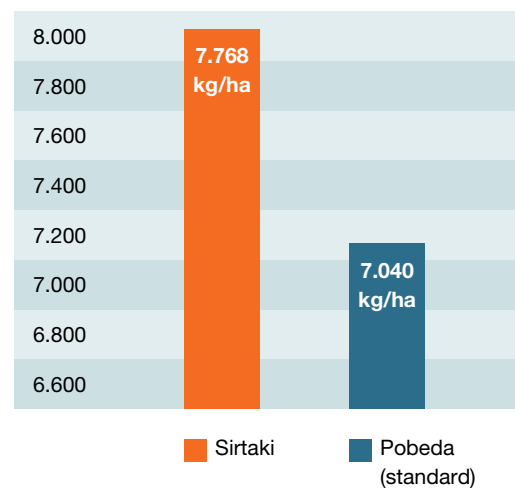
Prinosi za rekorde



Opis sorte

- Godina registracije 2010.
- Izrazito prinosna sorta
- Srednje kasna sorta
- Veoma izraženo bokorenje
- Tolerantna na virus mozaika pšenice
- Sorta osrednjeg kvaliteta brašna
- Dobri rezultati u stresnim uslovima
- Tretman regulatorima rasta: nije neophodno, izuzev u intenzivnim uslovima proizvodnje
- Tolerantna na rđu lista

Prinos zrna



Rezultati sortne komisije 2009 - 2010.

PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

DATUM SETVE od početka oktobra do sredine novembra

SETVENA NORMA 450 - 550 kljavih zrna po m²

Podnosi pojačano đubrenje azotom



ZEPHYR

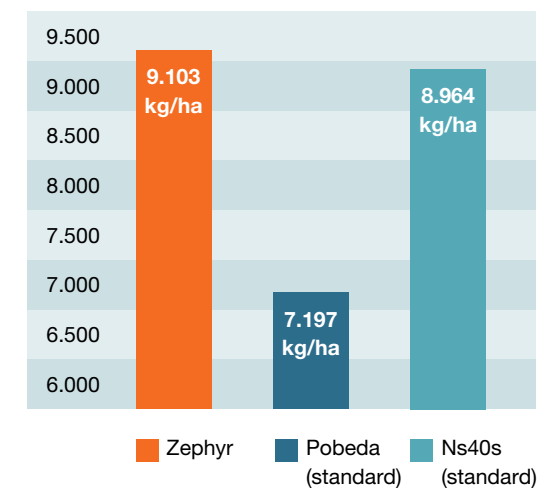
Stres tolerantna



Opis sorte

- Godina registracije 2014.
- Srednje kasna sorta visokog prinosa i zadovoljavajući kvalitet brašna
- Izraženo bokorenje
- Visoko tolerantna na bolesti Fusarium, virus mozaika pšenice i žutu rđu
- Odlični rezultati u stresnim uslovima
- Niska sorta, nije neophodan tretman regulatorima rasta

Prinos zrna



Rezultati sortne komisije 2013 - 2014.

PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

DATUM SETVE od početka oktobra do sredine novembra

SETVENA NORMA 400 - 500 kljavih zrna po m²

Podnosi pojačano đubrenje azotom

SOLEHIO

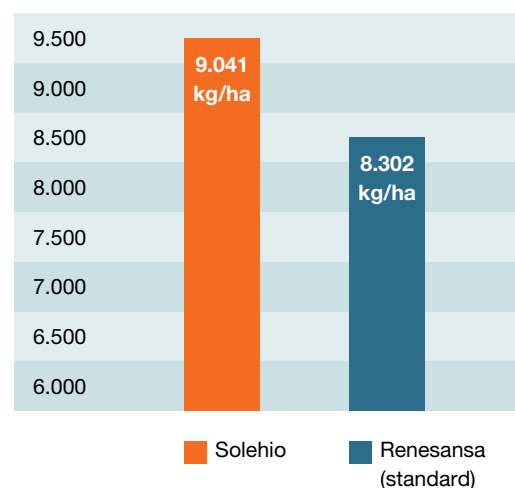
Izraženo bokorenje



Opis sorte

- Godina registracije 2011.
- Savremena genetika
- Srednje rana sorta
- Prinosna sorta
- Veoma izraženo bokorenje
- Tolerantna na bolesti
- Prinosna sorta sa zadovoljavajućim kvalitetom brašna
- Sorta sa osjem
- Tretman regulatorima rasta: nije neophodan, izuzev u intenzivnim uslovima proizvodnje
- Visoko tolerantna na rđu lista

Prinos zrna



Rezultati sortne komisije 2010 - 2011.

PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

DATUM SETVE od početka oktobra do sredine novembra

SETVENA NORMA 450 - 550 klijavih zrna po m²

Podnosi pojačano đubrenje azotom

KWS LAZULLI

Izuzetan kvalitet brašna

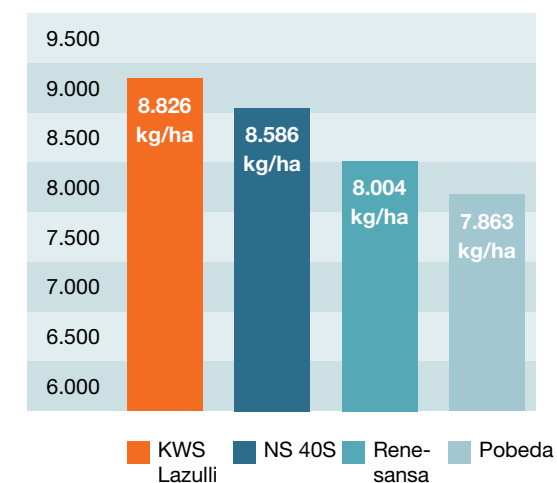
NOVO



Opis sorte

- Godina registracije 2018.
- Najnovija KWS genetika
- Srednje-rana sorta
- Sorta sa osjem, srednje visine
- Visok prinos zrna sa odličnim kvalitetom
- Izuzetno dobre tehnološke karakteristike i kvalitet brašna
- Tolerantna na virus mozaika pšenice i najvažnije bolesti
- Tretman regulatorima rasta u zavisnosti je od agroekoloških uslova i primenjene tehnologije

Prinos zrna



Rezultati sortne komisije 2017 - 2018.

PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

DATUM SETVE od početka oktobra do sredine novembra

SETVENA NORMA 450 - 550 klijavih zrna po m²

Podnosi pojačano đubrenje azotom

BASMATI

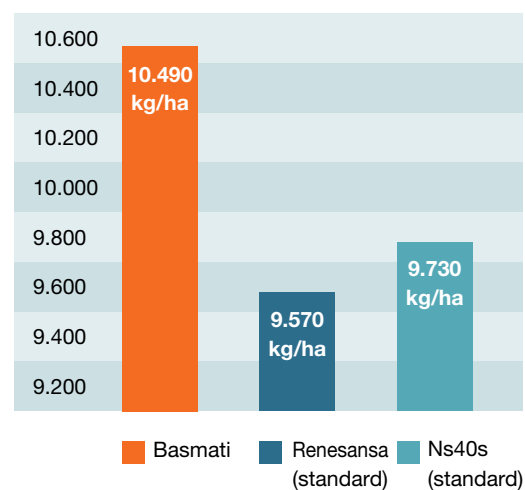
Visok prinos



Opis sorte

- Godina registracije 2012.
- Srednje kasna sorta vrlo visokog prinosa
- Izraženo bokorenje
- Tolerantna na Fusarium i virus mozaika pšenice
- Sorta dobrog kvaliteta brašna
- Odlični rezultati u intenzivnim i stresnim uslovima
- Tretman regulatorima rasta: nije neophodan
- Vrlo visoko tolerantna na rđu lista

Prinos zrna



Rezultati sorte komisije 2011 - 2012.

PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

DATUM SETVE od početka oktobra do sredine novembra

SETVENA NORMA 500 - 600 klijavih zrna po m²

Podnosi pojačano đubrenje azotom

MODERN

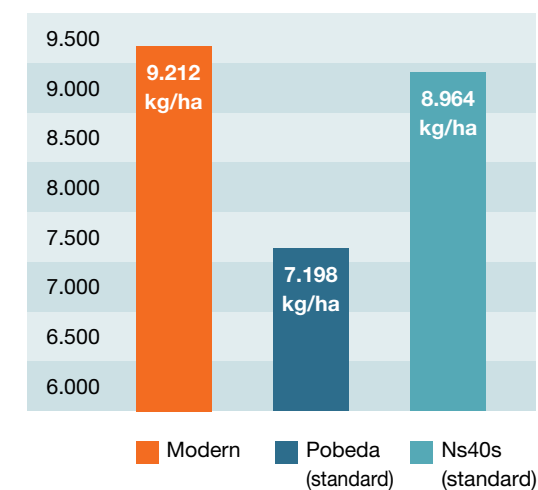
Intenzivna sorta



Opis sorte

- Godina registracije 2014.
- Srednje kasna sorta visokog prinosa
- Izraženo bokorenje
- Visoko tolerantna na Fusarium i virus mozaika pšenice
- Sorta dobrog kvaliteta brašna
- Tretman regulatorima rasta poželjan
- Vrlo visoko tolerantna na rđu lista
- Zahtevna u pogledu vremena setve (setva u optimalnom roku 10-25.10)

Prinos zrna



Rezultati sorte komisije 2013 - 2014.

PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

DATUM SETVE od početka oktobra do sredine novembra

SETVENA NORMA 450 - 550 klijavih zrna po m²

Podnosi pojačano đubrenje azotom

FOXYL

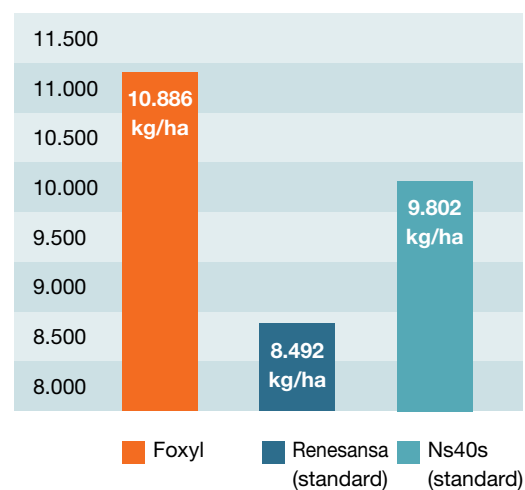
Fusarium tolerantnost



Opis sorte

- Godina registracije 2015.
- Srednje kasna sorta visokog prinosa i veoma dobrog kvaliteta brašna
- Izraženo bokorenje
- Visoko tolerantna na bolesti virus mozaika pšenice i žutu rđu, vrlo visoko tolerantna na Fusarium zrna
- Vrlo intenzivna sorta
- Tretman regulatorima rasta poželjan u uslovima intenzivne proizvodnje

Prinos zrna



Rezultati sortne komisije 2014 - 2015.

PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

DATUM SETVE poželjna setva u optimalnim rokovima setve (10-25. oktobar)

SETVENA NORMA 450 - 550 kljavih zrna po m²

Podnosi pojačano đubrenje azotom

SANTORIN

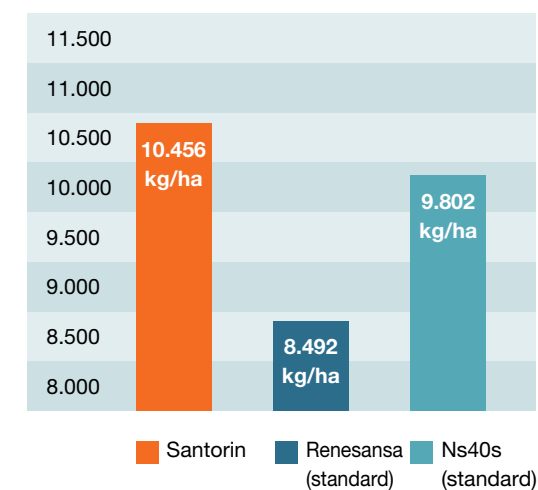
Otporna na poleganje



Opis sorte

- Godina registracije 2015.
- Srednje kasna sorta visokog prinosa i zadovoljavajući kvalitet brašna
- Izraženo bokorenje
- Visoko tolerantna na bolesti Fusarium, virus mozaika pšenice i žutu rđu
- Vrlo intenzivna sorta
- Najniža sorta od svih KWS sorata i najtolerantnija na poleganje

Prinos zrna



Rezultati sortne komisije 2014 - 2015.

PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

DATUM SETVE poželjna setva u optimalnim rokovima setve (10-25. oktobar)

SETVENA NORMA 400 - 500 kljavih zrna po m²

Podnosi pojačano đubrenje azotom



 Čuva seme

Čuva biljku 

 Čuva vreme

Čuva prinos 



YUNTA[®]
QUATTRO



- 🔗 Insekto-fungicid za tretiranje semena strnih žita
- 🔗 Zaštita semena od bolesti koje se prenose zemljištem i semenom
- 🔗 Odlično štiti mladu biljku od lisnih vaši i cikada koje su prenosioci virusa u prvom delu vegetacije
- 🔗 Omogućava bolji porast i veću otpornost na nepovoljne vremenske uslove
- 🔗 Obezbeđuje zaštitu tokom dužeg vremenskog perioda

Rezultati makroogleda iz 2018. godine

PROSEČNI REZULTATI MAKROOGLEDA U PSS 2018.

Sorta	Semenska kuća	S. Mitrovica	Pančevo	Kikinda	Vrbas	Zrenjanin	Sombor	Senta	Prosek	Rang
SANTORIN	KWS	10183	6044	7856	6858	7999	6886	5869	7385	5
BASMATI	KWS	8154	6966	8851	9047	7251	7691	5947	7701	2
FOXYL	KWS	8145	6132	8997	8562	7512	7761	5760	7553	4
SOLEHIO	KWS	8135	6913	9294	9070	7136	9455	6084	8012	1
ZEPHYR	KWS	8103	6332	8373	8545	6873	6791	5592	7230	8
MODERN	KWS	7970	6420	8548	8582	7272	8588	6385	7681	3
Avenue	Limagrain	5953	7315	9415	9620	6599	7209	5534	7378	6
Balaton	Saatbaulinz	5999	5988	8080	9124	6580	8539	5772	7155	9
Sofru	RWA	8127	6447	6199	9036	7160	7836	5863	7238	7
HY Star	Saaten Union	9866	6317	8262	8317	6050	5474	4803	7013	10
Graindor	RWA	8182	6640	6164	8260	7453	6981	5335	7002	11

BRASETTO F1

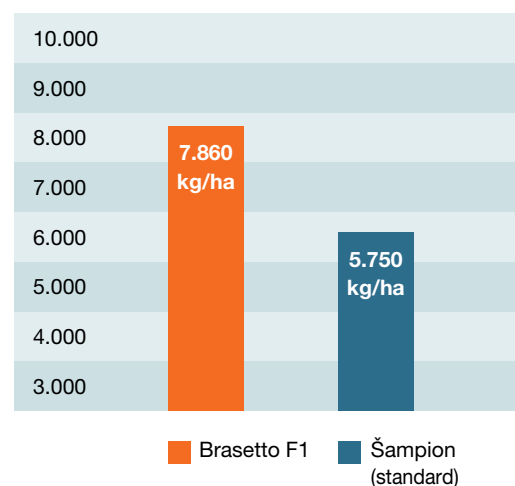
Raž



Opis hibrida

- Godina registracije 2015.
- Vrlo visok prinos zrna (nešto viši od hibrida Palazzo)
- Višenamenski hibrid: priprema silaže za ishranu stoke, bio-gas proizvodnja, ljudska ishrana
- Veoma tolerantna na bolesti
- Pogodna za proizvodnju kako u ravničarskim krajevima tako i u brdsko-planinskim područjima
- Veoma dobar rezultat u stresnim uslovima

Prinos zrna



Rezultati sortne komisije 2013 - 2014.

PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

DATUM SETVE 01.10-20.10.

SETVENA NORMA 2 setvene jedinice / ha (200 klijavih zrna po m²)

BINNTTO F1

Raž

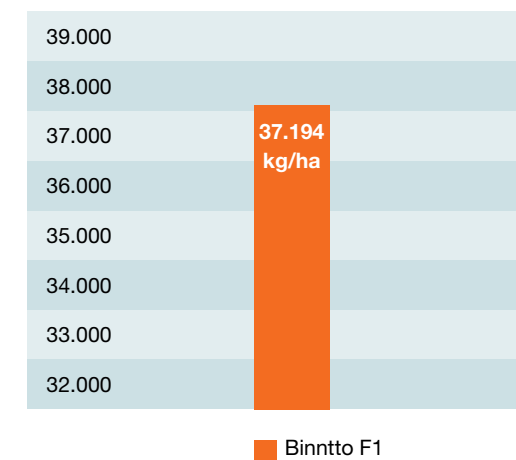


NOVO

Opis hibrida

- Godina registracije 2018.
- Namenski hibrid za pripremu silaže za ishranu stoke
- Otporan na najvažnije bolesti
- Vrlo visok prinos silaže
- Visoki % proteina (18 % i više)
- Vreme siliranja kada je klas u rukavcu veličine 10 cm, što odgovara vremenu od 15. aprila
- Posle siliranja moguća je postarna setva

Prinos zrna



Rezultati sortne komisije 2017 - 2018.

PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

DATUM SETVE Zahteva raniju setvu (optimalno od 01.10.-20.10.)

SETVENA NORMA 2 setvene jedinice / ha (200 klijavih zrna po m²)



PROGAS F1

Raž

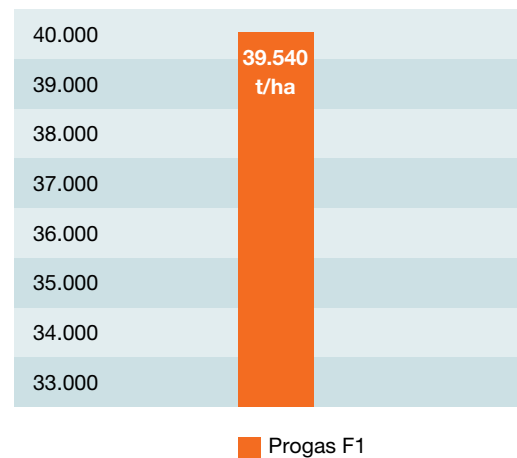


NOVO

Opis hibrida

- Godina registracije 2018.
- Namenski hibrid za pripremu silaže za proizvodnju biogasa
- Otporan na najvažnije bolesti
- Vrlo visok prinos silaže
- Visoki prinosi metana
- Vreme siliranja kada je zrno u mlečno-voštanoj zrelosti, što odgovara vremenu od 15. maja.
- Posle siliranja moguća je postrna setva

Prinos zelene mase



Rezultati sortne komisije 2017 - 2018.

PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

DATUM SETVE 01.10-20.10.

SETVENA NORMA 2 setvene jedinice / ha (200 kljavih zrna po m²)



BONNO F1

Raž

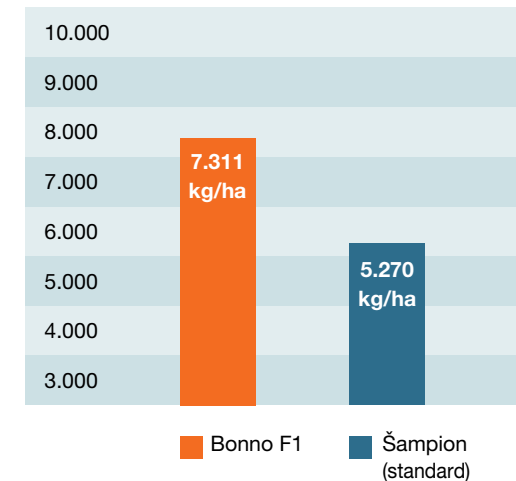


NOVO

Opis hibrida

- Godina registracije 2015.
- Najviši prinos zrna od svih KWS hibrida
- Visoka hranjiva vrednost, pogodna za ljudsku ishranu i stočnu hranu
- Veoma tolerantna na bolesti
- Hibrid pogodan za proizvodnju kako u ravničarskim tako i u brdsko-planinskim područjima
- Veoma dobri rezultati u stresnim uslovima

Prinos zrna



Rezultati sortne komisije 2014 - 2015.

PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

DATUM SETVE Zahteva raniju setvu (optimalno od 01.10.-20.10.)

SETVENA NORMA 2 setvene jedinice / ha (200 kljavih zrna po m²)

FUNKY

Ječam

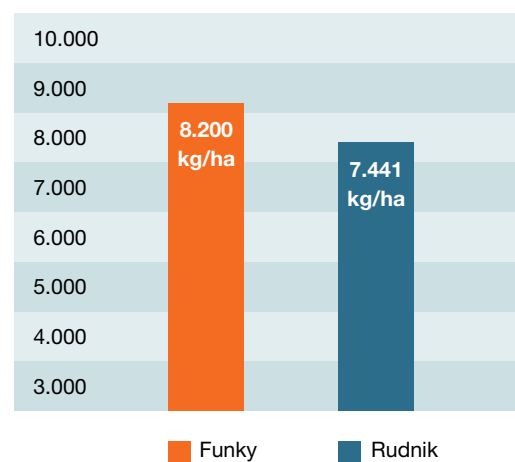


NOVO

Opis hibrida

- Godina registracije 2017.
- Ozimi stočni ječam
- Šestoredni ječam
- Srednje-rana sorta
- Sorta otporna na poleganje
- Otpornost na najvažnije bolesti
- Vrlo visoki prinosi

Prinos ječma



Rezultati sortne komisije 2017 - 2018.

PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

DATUM SETVE Zahteva raniju setvu (optimalno od 01.10.-20.10.)

SETVENA NORMA 300-350 kljavih zrna po m²

Proizvodnja silaže od raži za ishranu stoke i bio-gas postrojenja

Proizvodnjom zelene mase moguće je postići vrlo visoke prinose. Ova proizvodnja je vrlo profitabilna i ekonomična (prinosi u proizvodnji silaže za proizvodnju stočne hrane iznose do 26 t/ha a za bio-gas proizvodnju do 33 t/ha).

Specifičnost proizvodnje i važni detalji

- Za obe proizvodnje veoma je važno da se setva obavi u ranom optimalnom roku (do 15. oktobra).
- Proizvodnja za obe namene treba da se zasnje sa optimalnim unošenjem hranjivih materija (najbolje na osnovu analize zemljišta).
- Obzirom na kratko vreme proizvodnje, zaštita od bolesti i tretman regulatorima rasta nisu neophodni.
- Priprema silaže za ishranu stoke vrši se kada je klas veličine 10 cm i još uvek je u lisnom rukavcu (to odgovara vremenu od 15.04. do 30.04). U tom momentu sadržaj proteina je oko 18 %.
- Siliranje za bio-gas postrojenja je nakon cvetanja (pre ulaska u mlečnu zrelost) i u voštanoj zrelosti (to odgovara vremenu od 10.05. do 10.06). Za ovu namenu nije moguće siliranje u mlečnoj zrelosti (zbog velike vlažnosti blokira se silažni kombajn).
- Posle ove proizvodnje moguća je druga setva ostalih useva, bez ikakvih ograničenja.
- Važna napomena: ako se ostavi seme od hibrida raži, u II generaciji dobija se za 30-40 % manji prinos zelene mase i silaža slabijeg kvaliteta.
- Sva tri registrovana KWS hibrida (PALAZZO F-1, BRASETTO F-1 i BONNO F-1) se koriste kao kombinovani višenamenski hibridi (i za proizvodnju zrna i za siliranje za ishranu stoke i siliranje za bio-gas proizvodnju).
- Od 2018. godine KWS uvodi hibride za specijalne namene: PROGAS F-1, za bio-gas proizvodnju, i BINNTTO F-1 za spremanje silaže za stočarsku proizvodnju.

AGROSERVIS I PRODAJA



Ferenc Šmit, dipl. ing. agr.
Country Manager

Mob: 063 429 303
ferenc.smit@kws.com



Dr. Tihomir Gujaničić
Agroservice Manager

Mob: 063 429 302
tihomir.gujanicic@kws.com



Radosav Mitrić, dipl. ing. agr.
Sales Manager

Mob: 063 8595 222
radosav.mitric@kws.com

DISTRIBUCIJA

SOLEHIO, MODERN,
KWS LAZULLI

DELTA
AGRAR

ZEPHYR, BASMATI,
SANTORIN I
JEČAM FUNKY

 **SAVACOOP**

SIRTAKI, FARINELLI, FOXYL

 **agromarket**

HIBRIDNA RAŽ



KWS SRBIJA D.O.O. BEČEJ

Industrijska 5

21220 Bečej

Tel: 021 215 61 04

www.kws.rs