

PLUS4GRAIN

REZULTATE U INTENZIVNOJ TEHNOLOGIJ

KWS K

AO 400

Pouzdana za uspeh!

KWS katalog i rezultati ogleda hibrida
kukuruza, suncokreta, sirka i soje
za 2021/2022.



**SEJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856**

KWS



Poštovani proizvođači,

Pred nama je druga sezona izazova - ostati zdrav, ali završiti posao na vreme. Zato smo i ove godine posebnu pažnju posvetili internetu, gde nas možete svakodnevno pratiti i komunicirati sa nama, a sve u cilju da se međusobno zaštitimo!

Godina za nama je bila izuzetno teška, sa velikim nedostatkom padavina, što je dovelo do smanjenja prinosa na nivou regiona.

Nova sezona, novi hibridi, novi tretmani!

NOVO na našem tržištu je **INITIO** tretman semena. Tri nova rešenja - **INITIO**, **INITIO BIRD PROTECT**, **INITIO INSECT+**. Sve o prednostima ovih tretmana možete pronaći na narednim stranicama našeg kataloga.

Takođe, pripremili smo i četiri nova hibrida kukuruza! **CLIMACONTROL³** su već dobro poznati hibridi tolerantni na sušu i visoke temperature, ali smo želeli da naš tim u ovoj grupi bude još jači, te Vam donosimo novi hibrid: **KWS ADVISIO** - iz FAO grupe 500.

Zatim su tu dva nova hibrida iz **PLUS4GRAIN** grupe, hibridi za najbolje rezultate u intenzivnoj proizvodnji: **KWS INTELIGENS** FAO 430 i **TOSKANO** FAO 450.

I poslednji, ali nikako manje važan, novi standardni hibrid **KWS FELICIANO** iz FAO grupe 530.

Nismo uneli novine samo u segmentu kukuruza, već smo se ponovili i sa suncokretom. Pored dobro poznatog **KWS ACHILLES CLP** hibrida, tu je sada i novi hibrid **ORIENTES SU**, srednje rani uljani hibrid, tolerantan na herbicide na bazi tribenuron-metila.

Takođe, u ovom izdanju kataloga možete pronaći i našu ponudu hibrida sirka i soje.

Za sirak kažu da je biljka budućnosti, te se trudimo da idemo u tom smeru, baš kao što i naš slogan kaže - Sejemo budućnost od 1856. U našoj ponudi možete naći hibride sirka: **KWS TARZAN**, **KWS MERLIN**, **KWS PROTEUS**, **KWS LUPUS**...

Rezultati oglada i proizvodnje su nešto što uvek volimo da istaknemo, kako bi proizvođači lakše doneli odluku, pa Vam tako i ove sezone donosimo rezultate sa terena.

Ostanite zdravi do naredne sezone i pratite nas na društvenim mrežama Facebook, Instagram, YouTube kanalu, kao i na našoj internet stranici - **www.kws.rs**.

Želimo Vam Srećnu i uspešnu sezonu !

Pavle Sklenar

Dr Pavle Sklenar
Generalni direktor

Sadržaj

- 04 **INITIO** Semenske tehnologije
- 05 **INITIO BIRD PROTECT**
INITIO INSECT+
- 06 **CLIMACONTROL³**
KWS hibridi tolearantni na sušu
i stresne uslove u proizvodnji
- 08 **PLUS4GRAIN**
Pronađite najbolji hibrid
za vaše najbolje polje

Kukuruz

- 14 KWS 2370
- 15 KWS SMARAGD
- 16 KWS 4484
- 17 KWS KASHMIR
- 18 KWS INTELIGENS NOVO!
- 19 KONFITES
- 20 KWS DONJUAN
- 21 TOSKANO NOVO!
- 22 KOLUMBARIS
- 23 KOLLEGAS NOVO!
- 24 KWS ADVISIO NOVO!
- 25 KWS FELICIANO NOVO!
- 26 MIKADO
- 27 KLEOPATRAS
- 28 KWS LUKAS

Suncokret

- 32 KWS ACHILLES CLP
- 33 ORIENTES SU NOVO!
- 34 FURIOUS CL NOVO!

Sirak

- 38 KWS TARZAN
- 38 KWS MERLIN
- 38 KWS PROTEUS
- 38 KWS LUPUS

Soja

- 42 BASAK NOVO!
- 43 ANNETTE NOVO!
- 44 ANNIKA NOVO!
- 46 myKWS - Vaš digitalni savetnik
- 48 Od setve do žetve
- 49 KWS kontakt

Legenda

-  kukuruz
za zrno
-  hrana
za živinu
-  hrana
za svinje
-  silažni
kukuruz
-  kukuruz
za biogas

KWS semenske tehnologije

VEĆI PRINOS SVEŽE I SUVE MATERIJE PO BILJCI

Formulacija proizvoda **INITIO** sadrži cink, mangan, kao i materije koje stimuliraju biljku da proizvodi više metabolita koji dalje stimuliraju njen rast i razvoj.

Ova kombinacija ubrzava klijanje i razvoj mladih biljaka, veća je efikasnost usvajanja azota i povećan nivo proteina što dovodi do snažnijih biljaka u ranijoj fazi.*



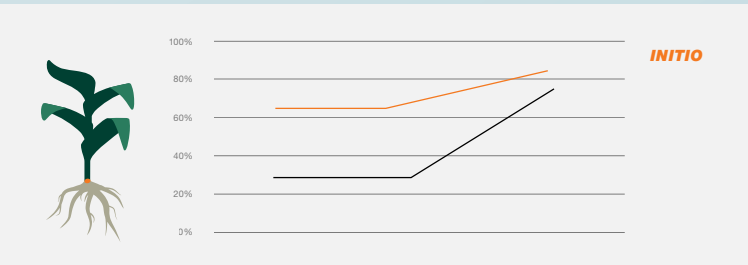
INITIO REŠENJA

Svako seme ima pravo da postane biljka

	INITIO	INITIO BIRD PROTECT	INITIO INSECT+
SIGURNIJE NIKANJE	✓	✓	✓
BOLJI RAZVOJ KORENA	✓	✓	✓
RAZVIJENIJE BILJKE	✓	✓	✓
EFIKASNIJE USVAJANJE AZOTA	✓	✓	✓
ZAŠTITA PTICA I USEVA		✓	
ZAŠTITA OD INSEKATA			✓

DOBAR START DONOSI BOLJE REZULTATE

INITIO pokazuje veliku brzinu nicanja sa 100% izniklog semena, što je 8% više od tretmana semena standardnim fungicidom.



KWS ispitivanje hladne komore 2019. godine, temperatura = 12 °C, 60 biljaka = 100%



Bolji razvoj korena
Brži rast i razvoj korenovog sistema, efikasnije usvajanje hraniva



Homogene i razvijenije biljke

Biljka proizvodi više metabolita koji dalje stimuliraju njen rast i razvoj



Povećava se metabolizam azota

Veća je efikasnost usvajanja azota i povećan nivo proteina što dovodi do snažnijih biljaka u ranijoj fazi



Zaštita insekticidom

Zaštita semena protiv zemljišnih insekata

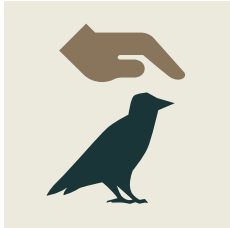


Zaštita repelentom za ptice

Seme zaštićeno sredstvom za odbijanje ptica

Koristite **INITIO** proizvode bezbedno. Uvek pročitajte etiketu i informacije o proizvodu pre upotrebe.

INITIO BIRD PROTECT



Kukuruz, kao i svaka druga biljka, zahteva pažnju, pogotovo na proleće. Krug repelentnih sredstava je sve uži. Inovativno, ekološko rešenje, koju je proizveo KWS je **INITIO BIRD PROTECT**, omogućava efikasnu zaštitu, pogotovo protiv štete koju prouzrokuju vrane.

INITIO BIRD PROTECT - TESTIRAN NA RAZLIČITIM TIPOVIMA ZEMLJIŠTA



KWS Hibrid tretiran IBP-om

Hibrid bez tretmana



Hibrid tretiran IBP-om



Hibrid bez tretmana

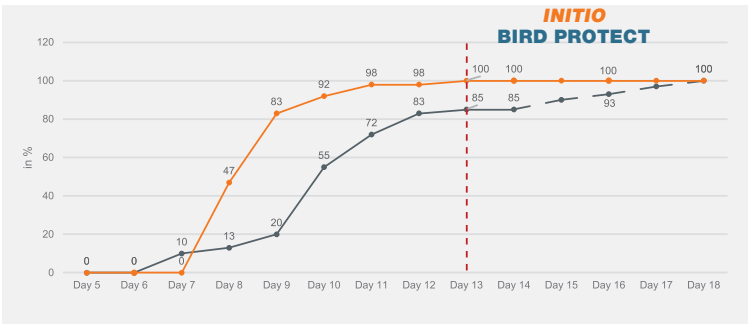
INITIO BIRD PROTECT - TESTIRAN NA RAZLIČITIM TIPOVIMA ZEMLJIŠTA



Zemljište sa nedostatkom fosfora



Glinovito zemljište

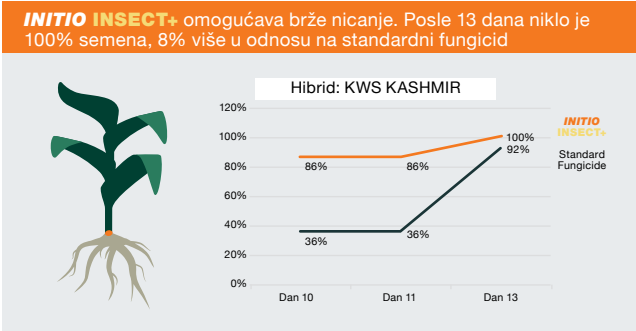
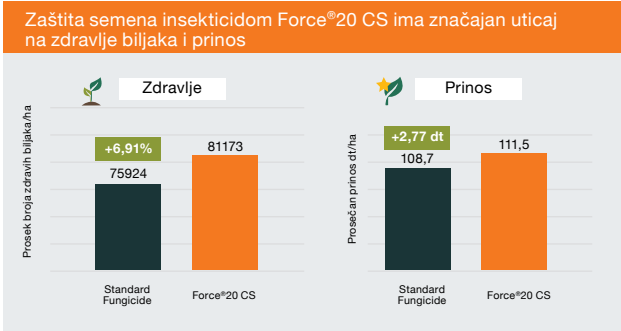


INITIO BIRD PROTECT pospešuje ranije klijanje. 15% više semena je klijalo na 13. dan nakon setve, nasuprot varijanti bez tretmana.*

KWS eksperiment u staklenoj bašti: vreme klijanja 17. jun 2020.

INITIO INSECT+

DOBAR START U KOMBINACIJI SA ZASTITIOM OD INSEKATA



CLIMACONTROL³

KWS HIBRIDNI TOLEANTNI NA SUŠU
I STRESNE USLOVE U PROIZVODNJI

KWS DONJUAN FAO 440

KOLUMBARIS FAO 460

KWS ADVISIO FAO 500

Zaradite na stabilnim prinosima koristeći
naše hibride tolerantne na sušu

1



**Intenzivan početni razvoj
biljaka**

umanjuje stres usled uticaja
hladnoće, toplote, herbicida
i omogućava potpuni razvoj
generativnih organa i stabilan
broj redova zrna na klipu

2



Sigurnije cvetanje

Sinhronizovano prašenje i svlanje
utiču na efikasnost oplodnje i
formiranje zrna na klipu

3



Stabilno nalivanje zrna

usled izražene staygreen
osobine koja utiče na kontinuirano
nalivanje zrna u stresnim uslovima



1. Pre cvetanja

2. Za vreme cvetanja

3. Posle cvetanja

CLIMACONTROL³

KWS HIBRIDNI TOLEANTNI NA SUŠU I VISOKOKE TEMPERATURE

KWS ADVISIO FAO 500

- Izražena stabilnost prinosa u različitim agroekološkim uslovima
- Stablo srednje visine, srednje visoko postavljen klip
- Izražen staygreen, široki tamni listovi
- Kraći, dobro popunjen klip, sa stabilnim brojem redova zrna (18)
- Izražena stabilnost mase 1000 zrna

www.kws.rs

SEJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856



Pronađite najbolji hibrid za vaše najbolje polje

KORAK 1: ODABERITE ODGOVARAJUĆE POLJE.

Upoznajte potencijal prinosa na vašim poljima i istoriju prinosa koje ste na njima ostvarivali (t/ha i godinu)

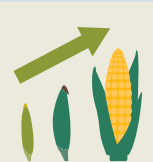
KORAK 2: ODABERITE ODGOVARAJUĆI HIBRID.

Ukoliko želite da ostvarite više prinose u odnosu na prosečne, potrebno je da izaberete hibrid koji bolje reaguje na postojeće uslove proizvodnje. To su hibridi koji mogu ostvariti vrhunske prinose zrna u uslovima proizvodnje sa prosečnim prinosima preko 10 t/ha. Pozovite vašeg KWS savetnika.

Ostvarite najbolje prinose na vašim najboljim poljima setvom hibrida koji imaju sledeće osobine:



Izražene komponente prinosa (više zrna i veća masa zrna po biljci). Komponente prinosa pokazuju bolje rezultate u povoljnijim uslovima sredine



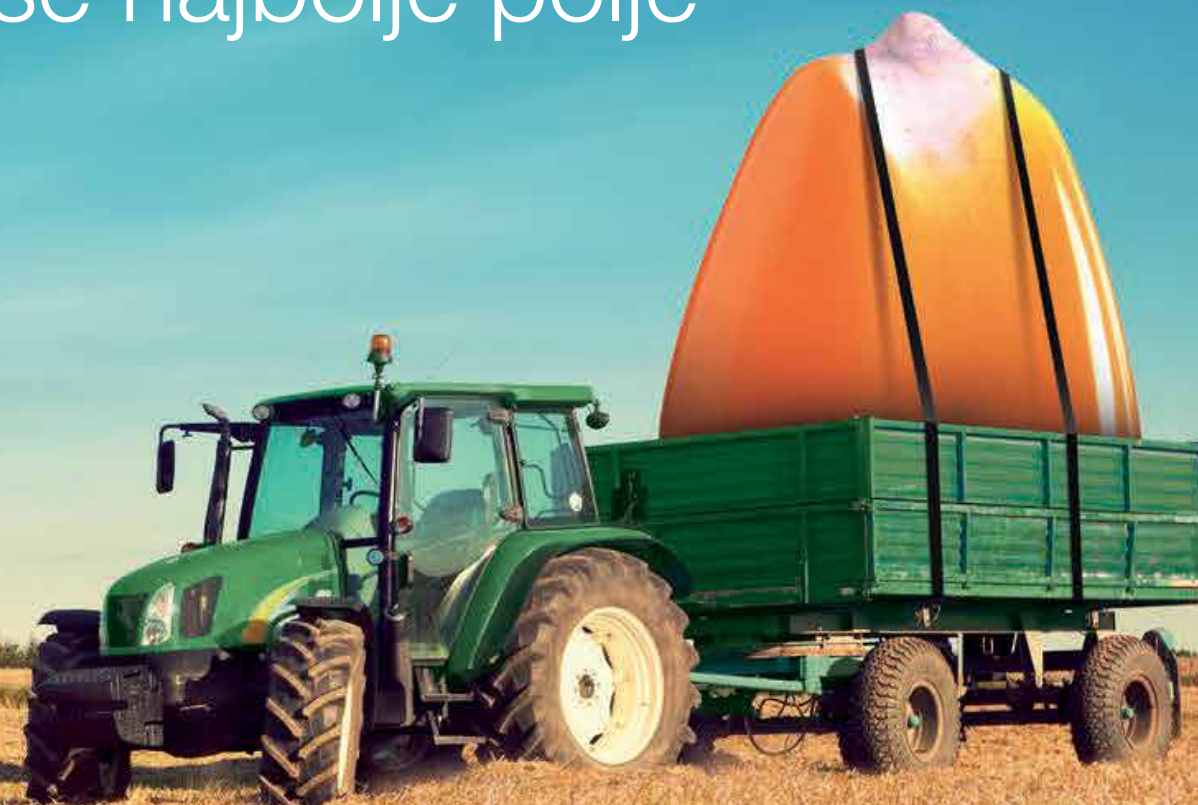
Vrhunski prinosi zrna
Kroz sve faze razvoja biljke, ključne komponente prinosa dobro reaguju na sve raspoložive agroekološke resurse



Poboljšana efikasnost
Efikasno usvajanje vode i hranljivih materija



Najbolji hibridi za Vaše najbolje polje



PLUS4GRAIN

KWS HIBRIDI ZA NAJBOLJE REZULTATE U INTENZIVNOJ TEHNOLOGIJI

KWS SMARAGD FAO 350

KWS INTELIGENS FAO 430

NOVO!

KWS KASHMIR FAO 400

TOSKANO FAO 450

NOVO!

KONFITES FAO 430

www.kws.rs

SEJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856





Hibridi za zrno | KWS 2370, KWS SMARAGD, KWS 4484,
KWS KASHMIR, KONFITES, KOLUMBARIS, KOLLEGAS,
KLEOPATRAS, KWS DONJUAN, KWS INTELIGENS,
TOSKANO, KWS ADVISIO, KWS FELICIANO
Hibridi za zrno i silažu | KWS LUKAS
Hibridi za silažu | MIKADO

HIBRIDI KUKRUZA



PONUDA HIBRIDA KUKURUZA ZA SEZONU 2021/22

PRONAĐITE KWS HIBRID ZA VAS PREMA:
GRUPI ZRENJA, USLOVIMA I NAMENI PROIZVODNJE

KWS HIBRIDI KUKURUZA									
Hibrid	FAO grupa	Tip		Uslovi proizvodnje			Namena		
		Zrno/Silaža		Dobri	Sred-nji	Loši	Za ber-bu u zrn	Za ber-bu u klipu	INITIO tretmani
KWS 2370	270	■ Z	■	■	■	■	■	■	INITIO INSECT+
KWS SMARAGD	350	■ Z	■	■	■	■	■	■	INITIO BIRD PROTECT INITIO INSECT+
KWS 4484	380	■ Z	■	■	■	■	■	■	INITIO BIRD PROTECT
KWS KASHMIR	400	■ Z	■	■	■	■	■	■	INITIO BIRD PROTECT INITIO INSECT+
KWS INTELIGENS	430	■ Z	■	■	■	■	■	■	INITIO BIRD PROTECT INITIO INSECT+
KONFITES	430	■ Z	■	■	■	■	■	■	INITIO BIRD PROTECT INITIO INSECT+
KWS DONJUAN	440	■ Z	■	■	■	■	■	■	INITIO BIRD PROTECT INITIO INSECT+
TOSKANO	450	■ Z	■	■	■	■	■	■	INITIO BIRD PROTECT INITIO INSECT+
KOLUMBARIS	460	■ Z	■	■	■	■	■	■	INITIO BIRD PROTECT
KOLLEGAS	480	■ Z	■	■	■	■	■	■	INITIO INSECT+
KWS ADVISIO	500	■ Z	■	■	■	■	■	■	INITIO BIRD PROTECT
KWS FELICIANO	530	■ Z	■	■	■	■	■	■	INITIO BIRD PROTECT
MIKADO	550	■ S	■	■	■	■	■	■	INITIO BIRD PROTECT INITIO INSECT+
KLEOPATRAS	600	■ Z	■	■	■	■	■	■	INITIO BIRD PROTECT
KWS LUKAS	600	■ Z/S	■	■	■	■	■	■	INITIO BIRD PROTECT

■ hibridi za zрно

■ hibridi za silažu

■ hibridi za zрно i silažu

KWS HIBRIDI ZA SEZONU 2021/22



1

Hibridi sa visoko kvalitetnim zrnom

Kvalitetno zрно za ishranu domaćih životinja i industrijsku preradu

KWS 2370 |FAO 270|
KWS LUKAS |FAO 600|



3

Kasni hibridi za visoke prinose

Hibridi za rekordne prinose klipa i zrna

KLEOPATRAS |FAO 600|
KWS LUKAS |FAO 600|



5

CLIMACONTROL³

Hibridi za stresne uslove proizvodnje (visoke temperature i sušu)

KWS DONJUAN |FAO 440|
KOLUMBARIS |FAO 460|
KWS ADVISIO |FAO 500|



2

Vrhunski silažni hibridi

Hibridi za visoke prinose kvalitetne silaže

MIKADO |FAO 550|
KWS LUKAS |FAO 600|



4

PLUS4GRAIN

Hibridi za visoke prinose i kombajniranje

KWS SMARAGD |FAO 350|
KWS KASHMIR |FAO 400|
KONFITES |FAO 430|
KWS INTELIGENS |FAO 430|
TOSKANO |FAO 450|



6

Stabilni hibridi

Hibridi za stabilne prinose u proizvodnji

KWS 2370 |FAO 270|
KWS 4484 |FAO 380|
KOLLEGAS |FAO 480|
KWS FELICIANO |FAO 530|

CLIMACONTROL³
KWS DONJUAN FAO 440



Prinos i kvaliteta				
Prinos zrna				
Stabilnost prinosa zrna				
Masa 1000 zrna (g)	230 - 310			
Prinos zelene mase				
Prinos suve materije				

Izgled biljaka i klipa	
Visina biljke	
Visina klipa u odnosu	
na visinu biljke	
Broj redova zrna	16 - 18

Adaptibilnost na zemljišne uslove				
Peskovita, suva zemljišta				
Zemljišta povoljnih osobina				
Vlažna i hladna zemljišta				

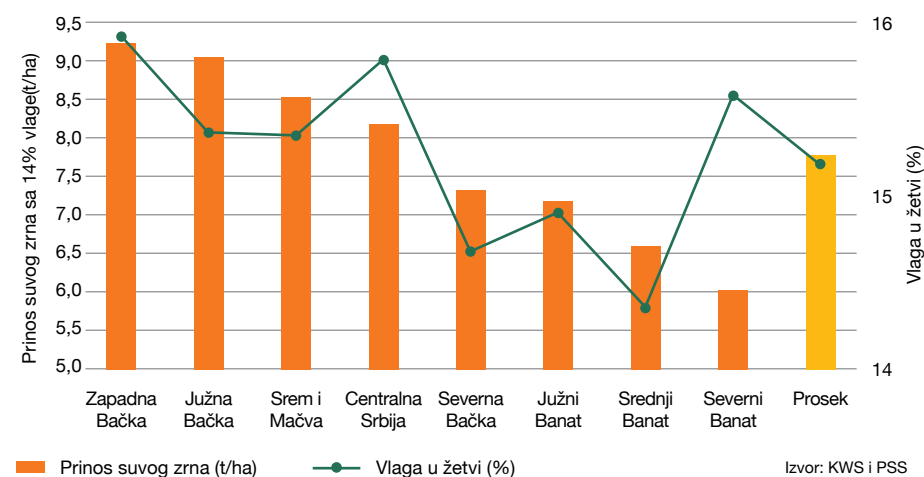
Preporuka za setvu	
Temperatura zemljišta (°C)	8 - 12
Gustina setve (bilj/ha)	71 - 79.000

Gustina setve u odnosu na snabdevenost zemljišta vodom			
(000 bilj./ha)	dobra	srednja	loša
Kukuruz za zrno	79	75	71

CLIMACONTROL³

- Izražen rani porast
- Tolerantan na niske temperature u proleće (pogodan za raniju setvu)
- Rano cvetanje obezbeđuje izbegavanje perioda sa visokim temperaturama
- Razvijena metlica omogućava sigurniju oplodnju
- Tolerantan na lom i poleganje stabla
- Dobro završen klip sa 16-18 redova zrna

Prosečan prinos zrna i vlaga u žetvi hibrida KWS DONJUAN u strip ogledima u 2021. godini (95 lokacija)



PLUS4GRAIN
TOSKANO FAO 450

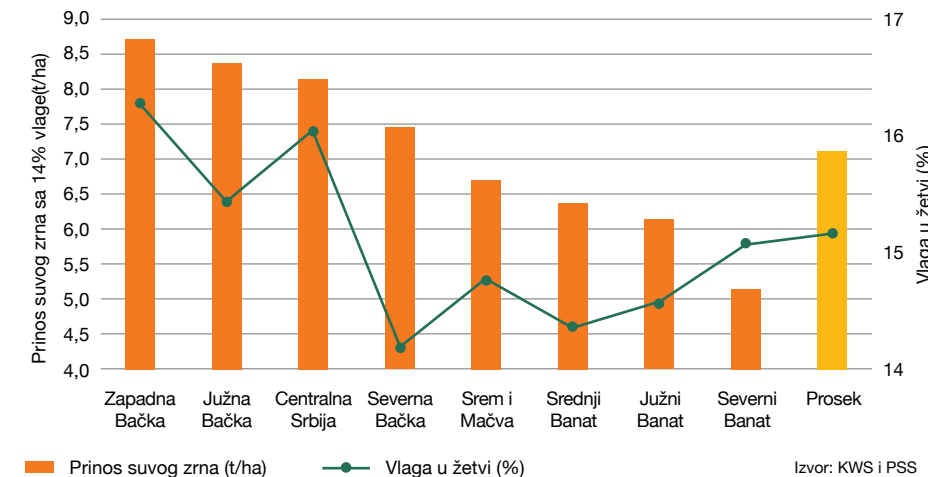


NOVO

PLUS4GRAIN

TOSKANO je hibrid za zrno koji se nalazi u sredini FAO grupe 400. Veoma homogeni i razvijeni klipovi utiču da ovaj hibrid ostvaruje visoke prinose u dobrim uslovima proizvodnje (**PLUS4GRAIN**). Ima dobru tolerantnost na poleganje i fusarium stabla. Sklon je formiranju dva klipa kada su uslovi proizvodnje izuzetno pogodni. Može biti osetljiv na stres u fazi nalivanja zrna, što utiče na manju masu zrna u takvim uslovima. To znači da ima manju stabilnost u odnosu na **KWS INTELIGENS**, ali zato u uslovima gde se ostvaruju prinosi preko 11-12 t/ha suvog zrna, **TOSKANO** ima veći potencijal.

Prosečan prinos zrna i vlaga u žetvi hibrida TOSKANO u strip ogledima u 2021. godini (63 lokacije)



Prinos i kvaliteta				
Prinos zrna	■	■	■	■
Stabilnost prinosa zrna	■	■	■	■
Masa 1000 zrna (g)	260 - 310			
Prinos zelene mase	■	■	■	■
Prinos suve materije	■	■	■	■

Izgled biljaka i klipa	
Visina biljke	
Visina klipa u odnosu na visinu biljke	
Broj redova zrna	14 - 16

Adaptibilnost na zemljišne uslove				
Peskovita, suva zemljišta				
Zemljišta povoljnih osobina				
Vlažna i hladna zemljišta				

Preporuka za setvu	
Temperatura zemljišta (°C)	10 - 12
Gustina setve (bilj/ha)	71 - 79.000

Gustina setve u odnosu na snabdevenost zemljišta vodom			
(000 bilj./ha)	dobra	srednja	loša
Kukuruz za zrno	79	75	7



CLIMACONTROL³

KWS ADVISIO

FAO 500



NOVO



KWS FELICIANO

FAO 530



NOVO

10.801 kg/ha

Region: Mačva
Mesto: Novo Selo
Proizvođač: Petar Tomašević
Vlaga: 19,5%

9.985 kg/ha

Region: Mačva
Mesto: Koceljeva
Proizvođač: Vladimir Paunović
Vlaga: 18,0%

8.374 kg/ha

Region: Zapadna Bačka
Mesto: Kula
Proizvođač: Zoran Vujčić
Vlaga: 18,4%

Izvor: KWS ogledi

Prinos i kvalitet	
Prinos zrna	
Stabilnost prinosa zrna	
Masa 1000 zrna (g)	260 - 300
Prinos zelene mase	
Prinos suve materije	

Izgled biljaka i klipa	
Visina biljke	
Visina klipa u odnosu	
na visinu biljke	
Broj redova zrna	16 - 18

Adaptibilnost na zemljišne uslove	
Peskovita, suva zemljišta	
Zemljišta povoljnih osobina	
Vlažna i hladna zemljišta	

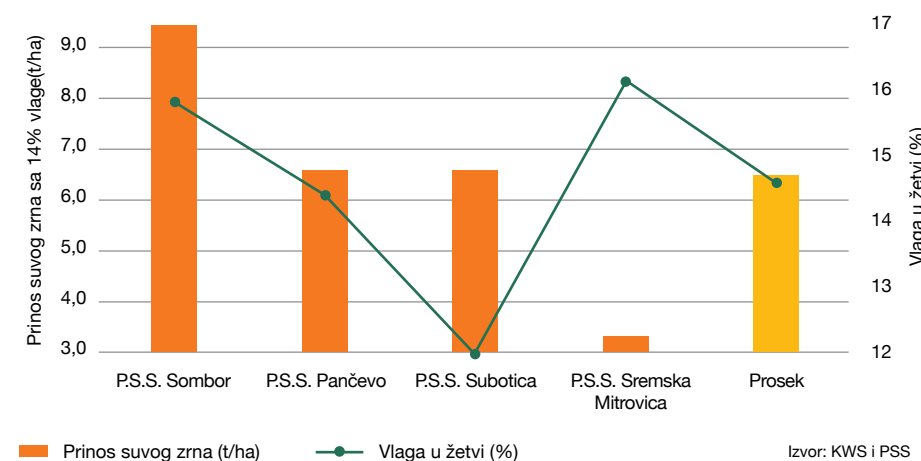
Preporuka za setvu	
Temperatura zemljišta (°C)	10 - 12
Gustina setve (bilj/ha)	71 - 79.000

Gustina setve u odnosu na snabdevenost zemljišta vodom	
(000 bilj./ha)	dobra srednja loša
Kukuruz za zrno	79 75 71

CLIMACONTROL³

KWS ADVISIO je hibrid za zrno, pripadnik FAO grupe 500 i grupe **CLIMACONTROL³**. Ima dobar staygreen i široke tamne listove. Izgledom klipa podseća malo na hibrid **KOLLEGAS**. Ima 18 do 20 redova zrna i nepopunjen vršni deo klipa. Komušina je dovoljno dugačka da u potpunosti zaštiti zrna na klipu od spoljašnjeg uticaja. To je hibrid koji odlično podnosi stres u cvetanju, a posebno u fazi nalivanja zrna.

Prosečan prinos zrna i vlaga u žetvi hibrida KWS ADVISIO u strip ogledima u 2021. godini

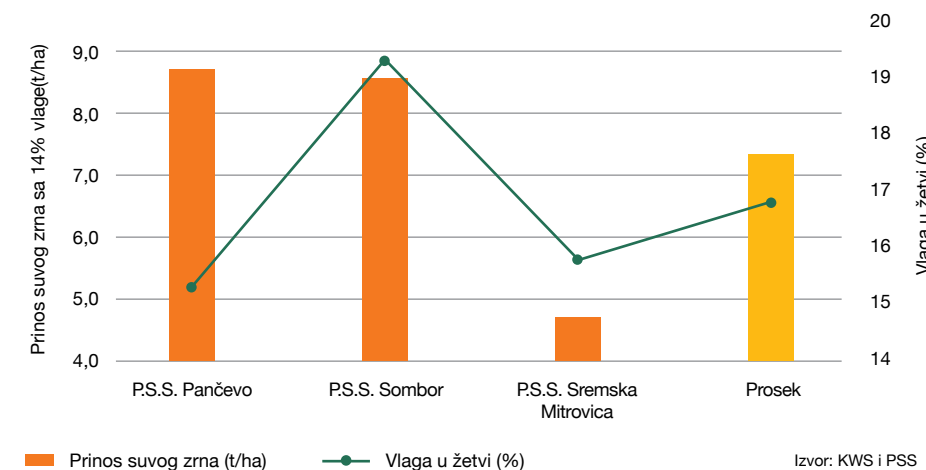


Izvor: KWS i PSS

Novi hibrid FAO 500

KWS FELICIANO je hibrid FAO grupe 500 koji ima dobru toleranciju na hladnoću i sinhronizovano cvetanje. Ovo je hibrid koji ima stabilnu dužinu cvetanja i dobru toleranciju na poleganje. Usled stresa u periodu posle cvetanja može imati nešto manju masu zrna u odnosu na hibrid **KWS ADVISIO**.

Prosečan prinos zrna i vlaga u žetvi hibrida KWS FELICIANO u strip ogledima u 2021. godini



Izvor: KWS i PSS

Prinos i kvalitet	
Prinos zrna	
Stabilnost prinosa zrna	
Masa 1000 zrna (g)	210 - 260
Prinos zelene mase	
Prinos suve materije	

Izgled biljaka i klipa	
Visina biljke	
Visina klipa u odnosu	
na visinu biljke	
Broj redova zrna	16 - 18

Adaptibilnost na zemljišne uslove	
Peskovita, suva zemljišta	
Zemljišta povoljnih osobina	
Vlažna i hladna zemljišta	

Preporuka za setvu	
Temperatura zemljišta (°C)	10 - 12
Gustina setve (bilj/ha)	71 - 79.000

Gustina setve u odnosu na snabdevenost zemljišta vodom	
(000 bilj./ha)	dobra srednja loša
Kukuruz za zrno	79 75 71

51.000 kg/ha

Region: Južna Srbija
Mesto: Rutevac
Proizvođač: Zoran Mateović

46.000 kg/ha

Region: Južna Srbija
Mesto: Bobovište
Proizvođač: Dragan Blagojević

41.000 kg/ha

Region: Južni Banat
Mesto: Pančevo
Proizvođač: Almex doo

Izvor: KWS ogledi

MIKADO FAO 550



KLEOPATRAS FAO 600



13.920 kg/ha

Region: Srem
Mesto: Gibarac
Proizvođač: Rit Agro doo
Vlaga: 15,5%

13.674 kg/ha

Region: Južna Bačka
Mesto: Temerin
Proizvođač: Robert Feher
Vlaga: 16,0%

12.277 kg/ha

Region: Srem
Mesto: Sremska Mitrovica
Proizvođač: Ilija Milić
Vlaga: 14,9%

Izvor: KWS ogledi

Prinos i kvalitet	
Prinos zrna	
Stabilnost prinosa zrna	
Masa 1000 zrna (g)	320 - 380
Prinos zelene mase	
Prinos suve materije	

Izgled biljaka i klipa	
Visina biljke	
Visina klipa u odnosu na visinu biljke	
Broj redova zrna	18

Adaptibilnost na zemljišne uslove	
Peskovita, suva zemljišta	
Zemljišta povoljnih osobina	
Vlažna i hladna zemljišta	

Preporuka za setvu	
Temperatura zemljišta (°C)	10 - 12
Gustina setve (bilj/ha)	65 - 79.000

Gustina setve u odnosu na snabdevenost zemljišta vodom			
(000 bilj./ha)	dobra	srednja	loša
Kukuruz za zrno	71	68	65
Silažni kukuruz	79	75	68

Šampion silaže

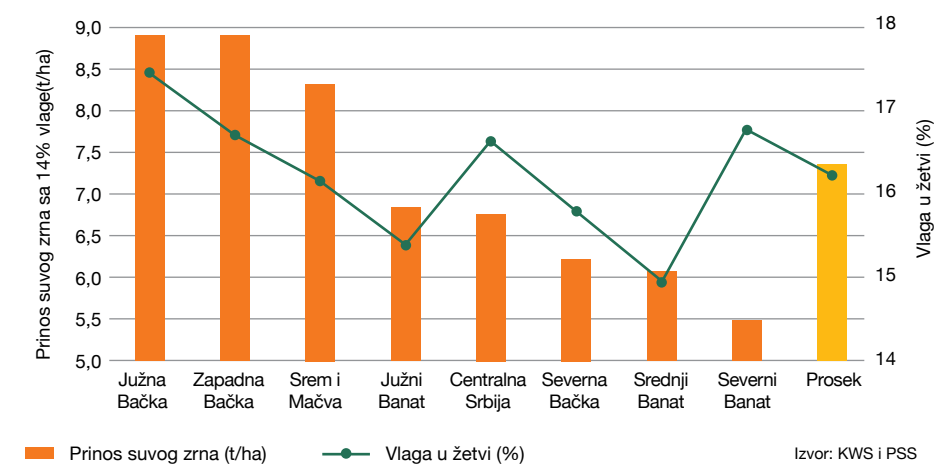
- Jedini hibrid sa super staygreen osobinom koja omogućava dužu fiziološku aktivnost biljke, visok hranljivi potencijal silaže i veći prinos suve materije
- Rano obrazovanje skroba - vrlo rana realizacija optimalnog kvaliteta stočne hrane
- Omogućava proizvođaču produžen period spremanja silaže u optimalnoj zrelosti (mlečna linija na sredini zrna)
- Široko zrno - omogućava mlevenje ili gnječenje svakog zrna u silaži što značajno utiče na dobijanje kvalitetnije silaže



Naš hibrid za medalju

- Veoma visok potencijal prinosa zrna
- Visoka tolerantnost na bolesti, posebno na fuzarijum klipa
- Široki i uspravni listovi, nisko postavljen klip omogućavaju dobru stabilnost biljke
- Izražen staygreen
- Kompaktan i potpuno završen klip
- Pogodan za gajenje u dobrim i srednjim uslovima

Prosečan prinos zrna i vlaga u žetvi hibrida KLEOPATRAS u strip ogledima u 2021. godini (74 lokacije)



Prinos i kvalitet	
Prinos zrna	
Stabilnost prinosa zrna	
Masa 1000 zrna (g)	250 - 320
Prinos zelene mase	
Prinos suve materije	

Izgled biljaka i klipa	
Visina biljke	
Visina klipa u odnosu na visinu biljke	
Broj redova zrna	18 - 20

Adaptibilnost na zemljišne uslove	
Peskovita, suva zemljišta	
Zemljišta povoljnih osobina	
Vlažna i hladna zemljišta	

Preporuka za setvu	
Temperatura zemljišta (°C)	8 - 12
Gustina setve (bilj/ha)	65 - 71.000

Gustina setve u odnosu na snabdevenost zemljišta vodom			
(000 bilj./ha)	dobra	srednja	loša
Kukuruz za zrno	71	68	65

12.949 kg/ha

Region: Južna Bačka
Mesto: Pivnice
Proizvođač: Janko Pinčir
Vlaga: 20,5%

12.871 kg/ha

Region: Mačva
Mesto: Novo Selo
Proizvođač: Petar Tomašević
Vlaga: 21,0%

12.386 kg/ha

Region: Južna Bačka
Mesto: Temerin
Proizvođač: Robert Feher
Vlaga: 17,0%

Izvor: KWS ogledi

KWS LUKAS FAO 600



Prinos i kvalitet	
Prinos zrna	
Stabilnost prinosa zrna	
Masa 1000 zrna (g)	240 - 300
Prinos zelene mase	
Prinos suve materije	

Izgled biljaka i klipa	
Visina biljke	
Visina klipa u odnosu na visinu biljke	
Broj redova zrna	16 - 18

Adaptibilnost na zemljišne uslove	
Peskovita, suva zemljišta	
Zemljišta povoljnih osobina	
Vlažna i hladna zemljišta	

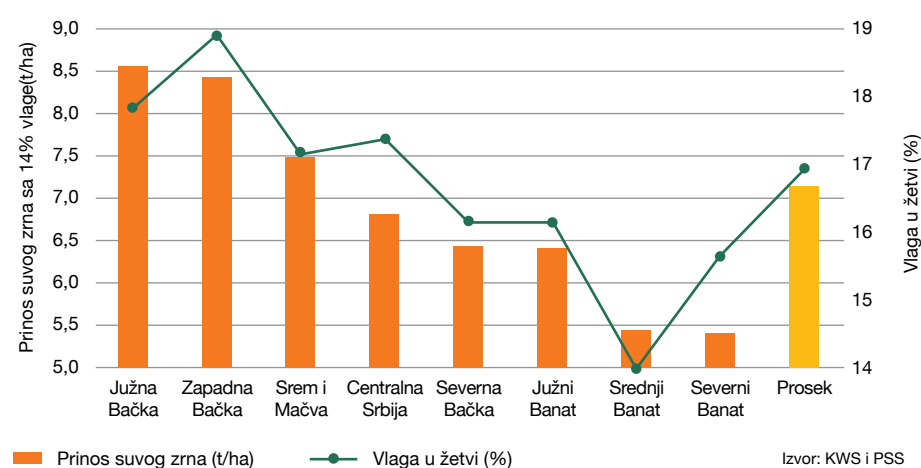
Preporuka za setvu	
Temperatura zemljišta (°C)	10 - 12
Gustina setve (bilj./ha)	65 - 79.000

Gustina setve u odnosu na snabdevenost zemljišta vodom			
(000 bilj./ha)	dobra	srednja	loša
Kukuruz za zрно	71	68	65
Silažni kukuruz	79	75	68

I zrno i silaža

- Hibrid dvostruke namene (za zrno i silažu)
- Visok prinos zrna i silaže u intenzivnim uslovima proizvodnje
- Pogodan za pripremu kvalitetne silaže, visoke svarljivosti
- Visoka biljka, lepog i moćnog izgleda, tolerantna na poleganje
- Izražen staygreen
- Klip je potpuno završen sa 20 redova zrna
- Visoka tolerantnost na fuzarijum stabla i klipa

Prosečan prinos zrna i vlaga u žetvi hibrida KWS LUKAS u strip ogledima u 2021. godini (68 lokacija)



Vaše želje.
Vaše potrebe.
Naše razumevanje.

Traženje partnerstva. Bliskost. Stvorite trajnu vrednost za sebe i svoju porodicu.

Mi poštujemo način na koji pristupamo vašem nasleđu. Sa nama sklapate lično partnerstvo i poverenje zasnovano na dugotrajnoj saradnji.

#nezavisankaovi

www.kws.rs

**SEJEMO
BUDUĆNOST**
OD 1856





KWS ACHILLES CLP
ORIENTES SU
FURIOUS CL

HIBRIDI SUNCOKRETA





KWS ACHILLES CLP

Srednje rani uljani hibrid



ORIENTES SU

Srednje rani uljani hibrid



Prinos zrna					
Sadržaj ulja					
Tolerantnost na poleganje					
Tolerantnost na Sclerotinia					
Tolerantnost na Plasmopara helianthi					

Tolerantnost na Phomopsis					
Otpornost na Volovod					
Peskovita, suva zemljišta					
Zemljišta povoljnih osobina					
Vlažna i hladna zemljišta					

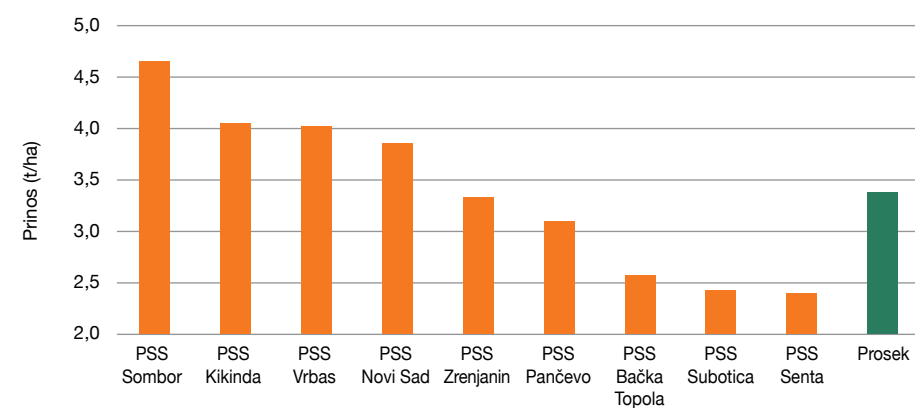
Preporučena gustina setve (biljaka/ha)	55 - 65.000
--	-------------

Gustina setve u odnosu na snabdevenost zemljišta vodom			
(000 bilj./ha)	dobra	srednja	loša
	65	60	55

Hibrid iz grupe Clearfield® Plus sistema

- Visok potencijal prinosa
- Srednje rani uljani hibrid
- Dobra tolerantnost na lom stabla
- Dobra tolerantnost na Phomopsis i Sclerotinia
- Otporan na volovod (sve prisutne rase u Srbiji)
- Visoka tolerantnost na tretman herbicida iz Clearfield® Plus sistema
- Pogodan za rane i kasne rokove u redovnoj setvi, a takođe pogodan i za drugu setvu
- Ostvario je odlične rezultate u komisijskim ogledima za priznavanje IMI hibrida kao i u strip ogledima u kojima je primenjena CLP tehnologija

Prosečan prinos zrna hibrida KWS ACHILLES CLP u strip ogledima P.S.S. u 2021. godini

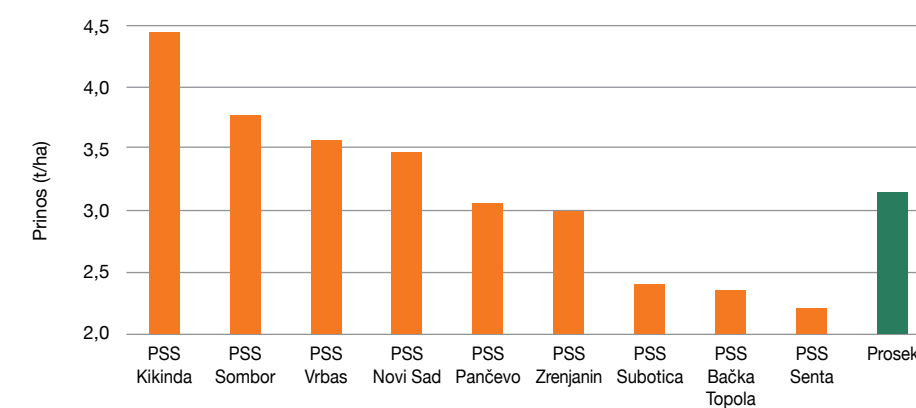


Izvor: KWS i PSS

Visoko tolerantan na herbicide na bazi tribenuron-metila

- Genetski otporan na plamenjaču i volovod (rase prisutne u Srbiji)
- Tolerantan je na *Sclerotinia sclerotiorum* i to na forme koje se javljaju na korenu, stablu i glavi
- Visoko-tolerantan prema *Phomopsis*-u i *Macrophomina*
- Adaptibilan i može se gajiti u različitim agroekološkim uslovima
- Primenom herbicida na bazi tribenuron-metila u ovom hibridu se lako suzbijaju širokolisni korovi, čak i palamida (*Cirsium arvense*)

Prosečan prinos zrna hibrida ORIENTES SU u strip ogledima P.S.S. u 2021. godini



Izvor: KWS i PSS

Prinos zrna					
Sadržaj ulja					
Tolerantnost na poleganje					
Tolerantnost na Sclerotinia					
Tolerantnost na Plasmopara helianthi					

Tolerantnost na Phomopsis					
Otpornost na Volovod					
Peskovita, suva zemljišta					
Zemljišta povoljnih osobina					
Vlažna i hladna zemljišta					

Preporučena gustina setve (biljaka/ha)	55 - 65.000
--	-------------

Gustina setve u odnosu na snabdevenost zemljišta vodom			
(000 bilj./ha)	dobra	srednja	loša
	65	60	55



FURIOUS CL

Srednje rani uljani hibrid

NOVO

Prinos zrna					
Sadržaj ulja					
Tolerantnost na poleganje					
Tolerantnost na Sclerotinia					
Tolerantnost na Plasmopara helianthi					

Tolerantnost na Phomopsis					
Otpornost na Volovod					
Peskovita, suva zemljišta					
Zemljišta povoljnih osobina					
Vlažna i hladna zemljišta					

Preporučena gustina setve (biljaka/ha)	55 - 65.000
--	-------------

Gustina setve u odnosu na snabdevenost zemljišta vodom			
(000 bilj./ha)	dobra	srednja	loša
	65	60	55

Hibrid iz grupe Clearfield® Plus sistema

- Hibrid iz Clearfield sistema proizvodnje
- Stablo srednje visine, tolerantno na poleganje
- Glava srednje veličine
- Dobre tolerantnosti na *Phomopsis spp.*, belu trulež glave (*Sclerotinia sclerotiorum*)
- Tolerantan na dominantne rase volovoda u Srbiji (A-E rase)
- Tolerantan na sušu i dobre rezultate postiže u stresnijim uslovima proizvodnje



Prinos koji džakove puni!



KWS ACHILLES CLP

Srednje rani uljani hibrid

- Visok potencijal prinosa
- Srednje rani uljani hibrid
- Dobra tolerantnost na lom stabla
- Dobra tolerantnost na *Phomopsis* i *Sclerotinia*
- Otporan na volovod (sve prisutne rase u Srbiji)
- Visoka tolerantnost na tretman herbicida iz Clearfield® Plus sistema
- Postigao je odlične rezultate u komisijskim ogledima za priznavanje IMI hibrida u 2017. i 2018. godini kao i u strip ogledima u 2019. i 2020. godini.

www.kws.rs

SEJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856



A close-up photograph of several sorghum panicles. The panicles are elongated and covered in small, brownish-orange grains. They are attached to green stems with long, narrow leaves. The background is slightly blurred, showing more of the same plants.

KWS TARZAN
KWS MERLIN
KWS PROTEUS
KWS LUPUS

HIBRIDI SIRKA





KWS TARZAN

Tip: Sorghum bicolor

- Brz rani porast
- Visoka stabilnost prinosa
- Izuzetno visok prinos suve materije
- Vrlo dobra tolerancija na bolesti
- Pripada srednje ranoj grupi zrenja, preporučuje se kao glavni usev



KWS MERLIN

Tip: Sorghum bicolor

- Veoma brz rani porast
- Visoka stabilnost prinosa
- Visok prinos suve materije
- Vrlo dobra tolerancija na bolesti
- Pripada srednje ranoj grupi zrenja i preporučuje se kao glavni usev



KWS PROTEUS

Tip: Sorghum bicolor

- Vrlo dobra stabilnost prinosa zrna
- Poluotvoren tip metlice
- Boja zrna je crveno-braon
- Vrlo nizak sadržaj tanina u zrnu
- Dobra tolerancija na bolesti



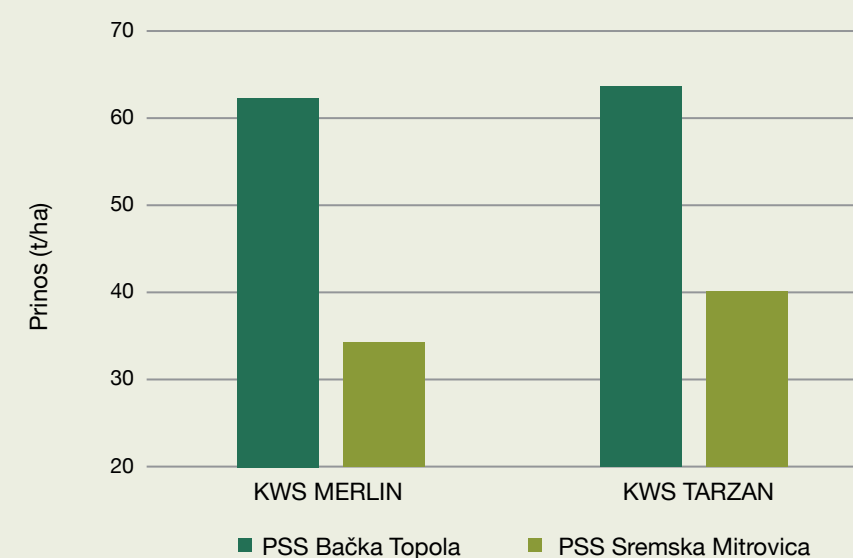
KWS LUPUS

Tip: Sorghum bicolor

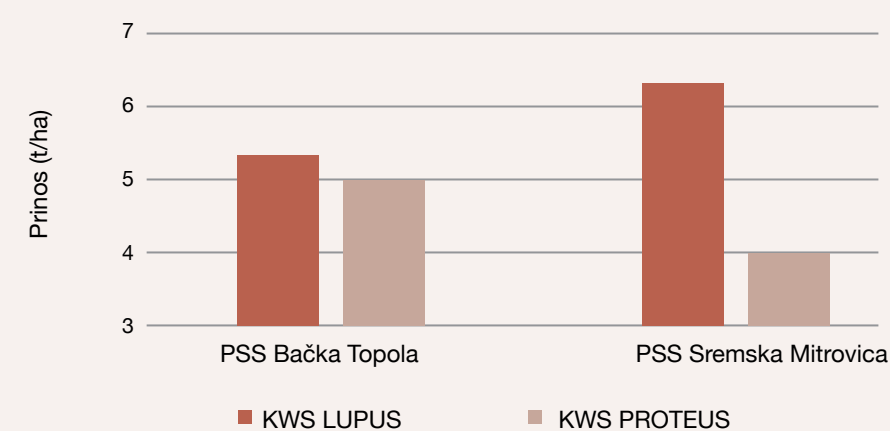
- Izražena stabilnost prinosa zrna
- Poluotvoren tip metlice
- Boja zrna je braon
- Vrlo nizak sadržaj tanina u zrnu
- Dobra tolerancija na bolesti



Prinos zelene mase KWS hibrida za silažu u demo ogledima u 2021. godini



Prinos zrna (sa 14% vlage) KWS hibrida sirka za zrno u demo ogledima u 2021. godini





BASAK
ANNETTE
ANNIKA

SORTE SOJE





BASAK

Grupa zrenja: 00

NOVO



ANNETTE

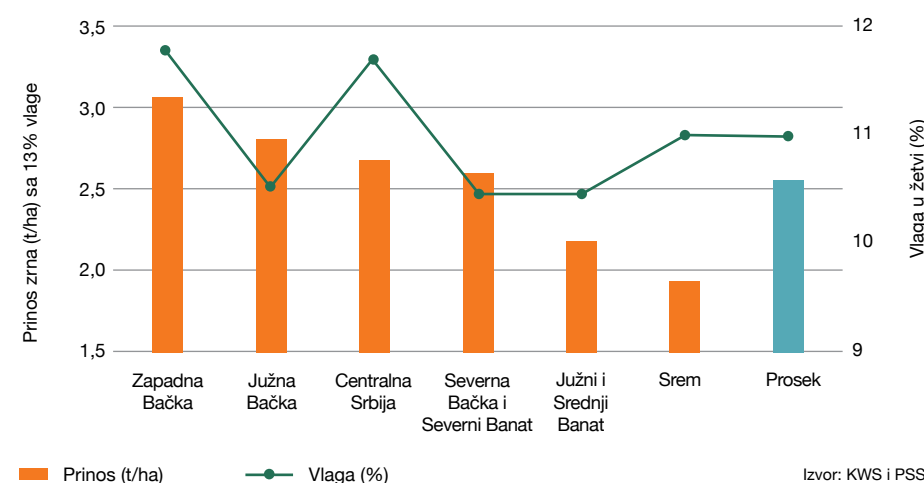
Grupa zrenja: 0

NOVO

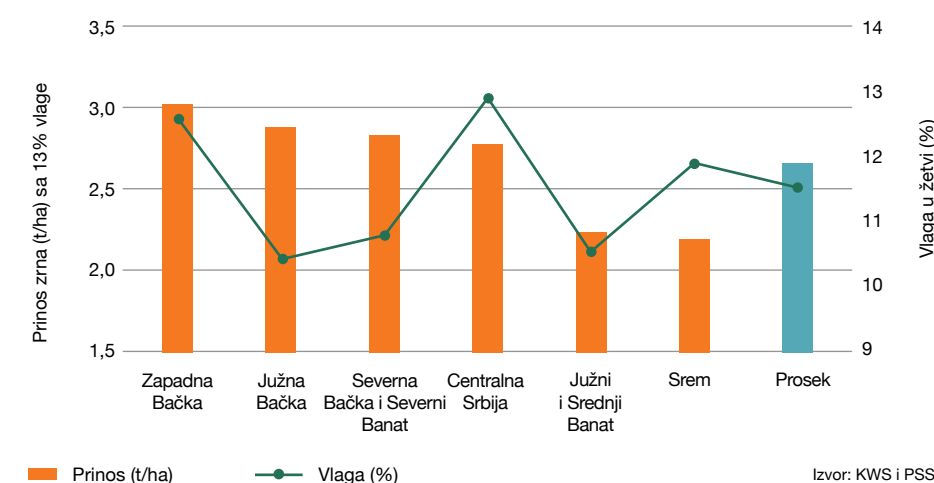
Potencijal za prinos				
Visina biljke				
Grananje				
Sadržaj proteina				
Tolerantnost na poleganje				
Tolerantnost na pucanje mahune				
Visina do prve mahune	9-11 cm			
Masa 1000 zrna	140-160 cm			

Uslovi gajenja	Aridni	Semi-humidni	Hu-midni
Gustina setve (1000 bilj./ha)	400	450	500

Prosečan prinos i vlaga zrna u žetvi sorte BASAK u strip ogledima u 2021. godini (28 lokaliteta)



Prosečan prinos i vlaga zrna u žetvi sorte ANNETTE u strip ogledima u 2021. godini (28 lokaliteta)



Potencijal za prinos				
Visina biljke				
Grananje				
Sadržaj proteina				
Tolerantnost na poleganje				
Tolerantnost na pucanje mahune				
Visina do prve mahune	10-12 cm			
Masa 1000 zrna	170-190 cm			

Uslovi gajenja	Aridni	Semi-humidni	Hu-midni
Gustina setve (1000 bilj./ha)	400	450	500



ANNIKA

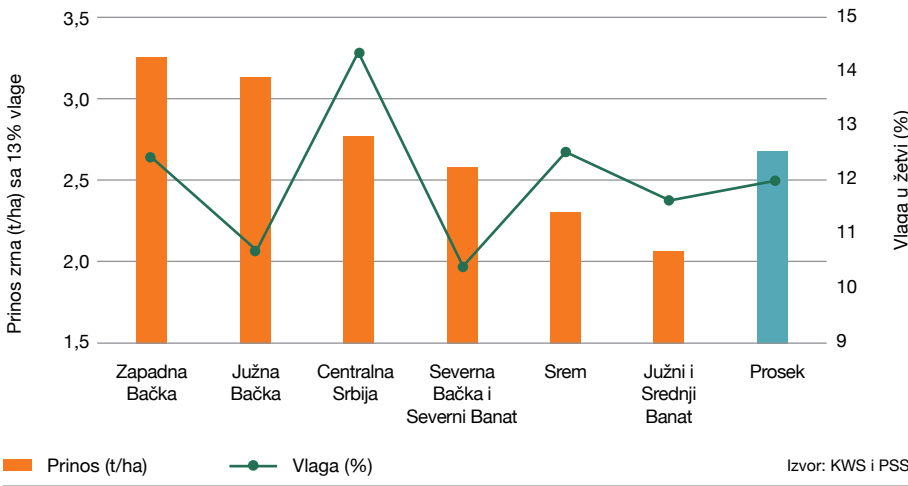
Grupa zrenja: I



Potencijal za prinos					
Visina biljke					
Grananje					
Sadržaj proteina					
Tolerantnost na poleganje					
Tolerantnost na pucanje mahune					
Visina do prve mahune	13-15 cm				
Masa 1000 zrna	170-190 cm				

Uslovi gajenja	Aridni	Semi-humidni	Hu-midni
Gustina setve (1000 bilj./ha)	400	450	500

Prosečan prinos i vlaga zrna u žetvi sorte ANNICA u strip ogledima u 2021. godini (28 lokaliteta)



Moj KWS.

myKWS - Sada je dostupna verzija mobilne aplikacije

Kao i hiljade poljoprivrednika u Evropi i Vi možete imati koristi od celokupnih konsultantskih usluga i digitalnih servisa kompanije KWS. Nova aplikacija myKWS nudi najvažnije funkcije za Vaš svakodnevni rad i kombinuje ih sa mogućnostima Vašeg pametnog telefona. Korišćenje poznatih KWS usluga postaje još lakše, intuitivnije i pogodnije.

Započnite dan sa korisnim podacima

Ovde ćete naći trenutnu vremensku prognozu, kao i svoje vesti sa našim stručnim informacijama, sezonskim preporukama i obaveštenjima.

Dobijajte pregled i koristite uvide svojih regionalnih konsultanata za optimizaciju upravljanja usevima. Vaš KWS savetnik Vas prati tokom godine, čak i ako nije na licu mesta.

Planirajte uz pomoć naših vremenskih podataka

Prognoza po satu pruža relevantne informacije za planiranje Vašeg svakodnevnog poslovanja. Možete se lako informisati o važnim faktorima kao što su temperatura, vetar, vlaga i njihove promene tokom dana.

Ispitajte vitalnost svojih polja

Mape vitalnosti ažuriraju se nedeljno. Gledajući različite boje, možete prepoznati područja sa erozijom, sušom, razlikama u zemljištu ili drugim nepravilnostima u vegetaciji vašeg polja.

Pazite na svoje biljke i polja

Pristupite upravljanju poljima da biste videli svoja već kreirana polja ili da biste kreirali nova.

Prebacite se na druge preglede samo jednim klikom, npr. pravi prikaz boja ili trenutne mape analiza iz drugih digitalnih usluga kao što je provera vitalnosti polja.



Otkrijte istraživače polja u svakodnevnom radu

Šteta na određenim područjima, planiranje uzoraka tla, posebne karakteristike terena u pogledu obrade tla? Sa novim Istraživačem polja možete tačno da označite relevantne lokacije i dodate beleške za kasnije. Takođe, možete stupiti u kontakt sa svojim KWS konsultantima i podeliti sa njima svoje beleške za savet. Ako imate pitanja, njihove kontakte možete pronaći direktno u aplikaciji.



Radujemo se još većim mobilnim mogućnostima

Aplikacija se kontinuirano ažurira novim funkcijama, posebno za pametne telefone i već poznatim uslugama iz myKWS verzije računara. Pazite na odgovarajuće najave i obavezno ažurirajte aplikaciju da biste koristili nove funkcije.

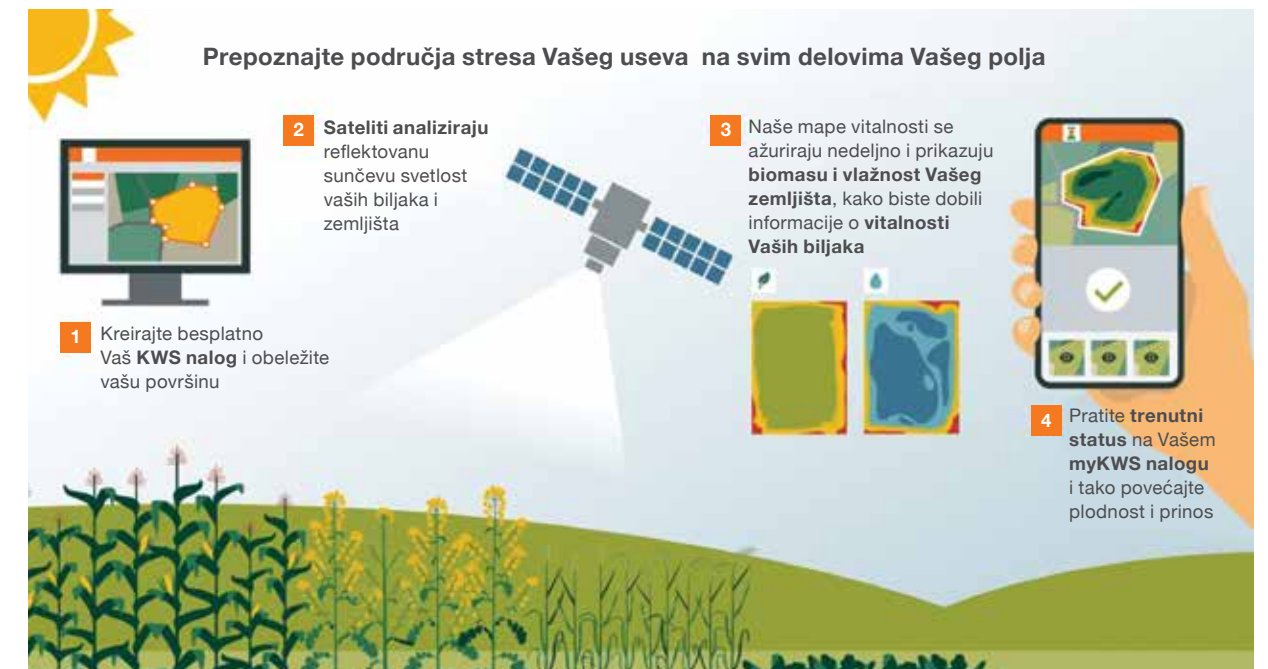
Ako već koristite myKWS verziju računara, onda je nova aplikacija optimalno proširenje. Naravno, vaša polja i podaci se sinhronizuju u realnom vremenu. Dakle, imate sve digitalne pogodnosti pri odabiru KWS semena na dlanu.

Preuzmite sada besplatno

Jednostavno skenirajte kod ili posetite kws.rs/mykwsapp



Vitalnost polja



KWS prodajni tim - Vama na raspolaganju.

Od setve do žetve



KWS Agroservis i prodajni tim Vam stoji na raspolaganju. Budimo u kontaktu i pratite nas preko društvenih mreža: **KWS Srbija** na FB, Instagram i Youtube kanalu



KWS stručnjaci svojim aktivnostima i savetima pomažu proizvođačima kako da izaberu hibride koji će dati najbolje rezultate u lokalnim uslovima gajenja i kako da unaprede proces proizvodnje u svim fazama u skladu sa mogućnostima proizvođača.



Dr Zdravko Hojka, Agroservice and Product Manager
Bogdan Hodoba, Product menadžer za suncokret

KWS kontakt.

Imate pitanja?

Mi smo samo jedan poziv daleko.

Pronađite predstavnike prodaje

Da li želite da znate koji proizvodi najbolje odgovaraju Vašem regionu?

Rado ćemo odgovoriti na sva eventualna pitanja kako biste postigli najbolje prinose i rezultate.



Generalni direktor
dr Pavle Sklenar
pavle.sklenar@kws.com



National Sales Manager
Marija Pejić
marija.pejic@kws.com



Bačka
Area Sales Manager
Milan Momčilović
| 063 106 61 91 |
milan.momcilovic@kws.com



Južni i srednji Banat
Area Sales Manager
Željko Ančevski
| 063 313 684 |
zeljko.ancevski@kws.com



Južna Bačka
Sales Representative
Bojan Šuljan
| 063 106 61 95 |
bojan.suljan@kws.com



Srednji Banat
Sales representative
Milan Čurčić
| 063 331 869 |
milan.curcic@kws.com



Severna Bačka
Sales Representative
Dušan Jočić
| 063 422 079 |
dusan.jocic@kws.com



Južni Banat
Sales Representative
Bogdan Đorđević
| 063 86 62 824 |
bogdan.djordjevic@kws.com



Severni Banat
Sales Representative
Danica Števin
| 063 312 754 |
danica.stevin@kws.com



Braničevo, istočna i deo centralne Srbije
Sales Representative
Nenad Đorđević
| 063 106 61 92 |
nenad.djordjevic@kws.com

Centralna, istočna Srbija, Srem, Mačva, Kolubara
Area Sales Manager
Nikola Tiosavljević
| 063 320 948 |
nikola.tiosavljevic@kws.com



Centralna i južna Srbija
Sales Representative
Ivan Mojsilović
| 063 106 61 93 |
ivan.mojsilovic@kws.com



Srem i deo Mačve
Sales Representative
Srdan Prodanić
| 063 311 549 |
srdjan.prodanic@kws.com





Beleške

[illegible]

KWS SRBIJA D.O.O. BEČEJ

Industrijska 5

21220 Bečej

Tel: 021 215 61 04

www.kws.rs