

# Nova generacija hibrida je tu



SEJEMO  
BUDUĆNOST  
OD 1856



## Nova sezona, nova generacija hibrida!

Kako su klimatske promene sve učestalije i intenzivnije, KWS kompanija se trudi da isprati trendove i stvari semena vrhunskog kvaliteta.

Zato u ovoj sezoni, poljoprivrednim proizvođačima možemo da ponudimo NOVU GENERACIJU HIBRIDA KUKURUZA koju čine:

**KWS ADONISIO** (FAO 330), **KWS HYPOLITO** (FAO 390), **KWS INCANTIO** (FAO 450) i **KWS ADVISIO** (FAO 500).

Ove godine proslavljamo još jedan jubilej. Pre 10 godina otvorili smo vrata naše fabrike za doradu semena kukuruza, suncokreta i uljane repice u Bečeju. Ovo je najsvremenija fabrika za doradu semena u Evropi. Ta činjenica pokazuje da konstantno ulažemo u naše poslovanje.

Hibridi suncokreta i sirka, kao i sorte soje se takođe nalaze u našoj ponudi, a sve o njima možete pronaći u ovom katalogu.

Ostanimo povezani, putem digitalnih kanala. Naša myKWS aplikacija pomaže proizvođačima da lakše isprate svoja polja i useve, a takođe im i štedi vreme, jer to mogu da urade iz svog doma.

Budite u toku sa novostima i dešavanjima na terenu, pratite nas putem naših društvenih mreža Facebook, Instagram i YouTube.

Želimo Vam uspešnu i stabilnu sezonu!



*Pavle Sklenar*

Dr Pavle Sklenar  
Generalni direktor



## Sadržaj

- 04** Povežimo se – myKWS aplikacija
- 05** KWS vizija
- 06** KWS jubileji
- 08** Budućnost stvaramo zajedno
- 10** #OČEKUJTEVIŠE – Put do povećanih prinosa
- 12** NOVA generacija hibrida kukuruza
- 14** INITIO Semenske tehnologije
- 18** ClimaCONTROL<sup>3</sup>
- 20** Plus4GRAIN

### Kukuruz

- 26** KWS 2370
- 27** KWS LAURO
- 28** KWS ADONISIO
- 30** KWS HYPOLITO
- 32** KWS KASHMIR
- 34** KWS INTELIGENS
- 36** KWS DONJUAN
- 38** KWS INCANTIO
- 39** TOSKANO
- 40** KWS ADVISIO
- 42** KWS FASCINATO
- 43** MIKADO
- 44** KWS LUKAS

### Suncokret

- 48** KWS ACHILLES CLP
- 49** ORIENTES SU
- 50** FURIOUS CL

### Sirak

- 53** KWS BULLDOZER
- 53** KWS MERLIN
- 53** KWS LUPUS

### Soja

- 56** BASAK
- 57** ANNINETTE
- 58** ANNIKA

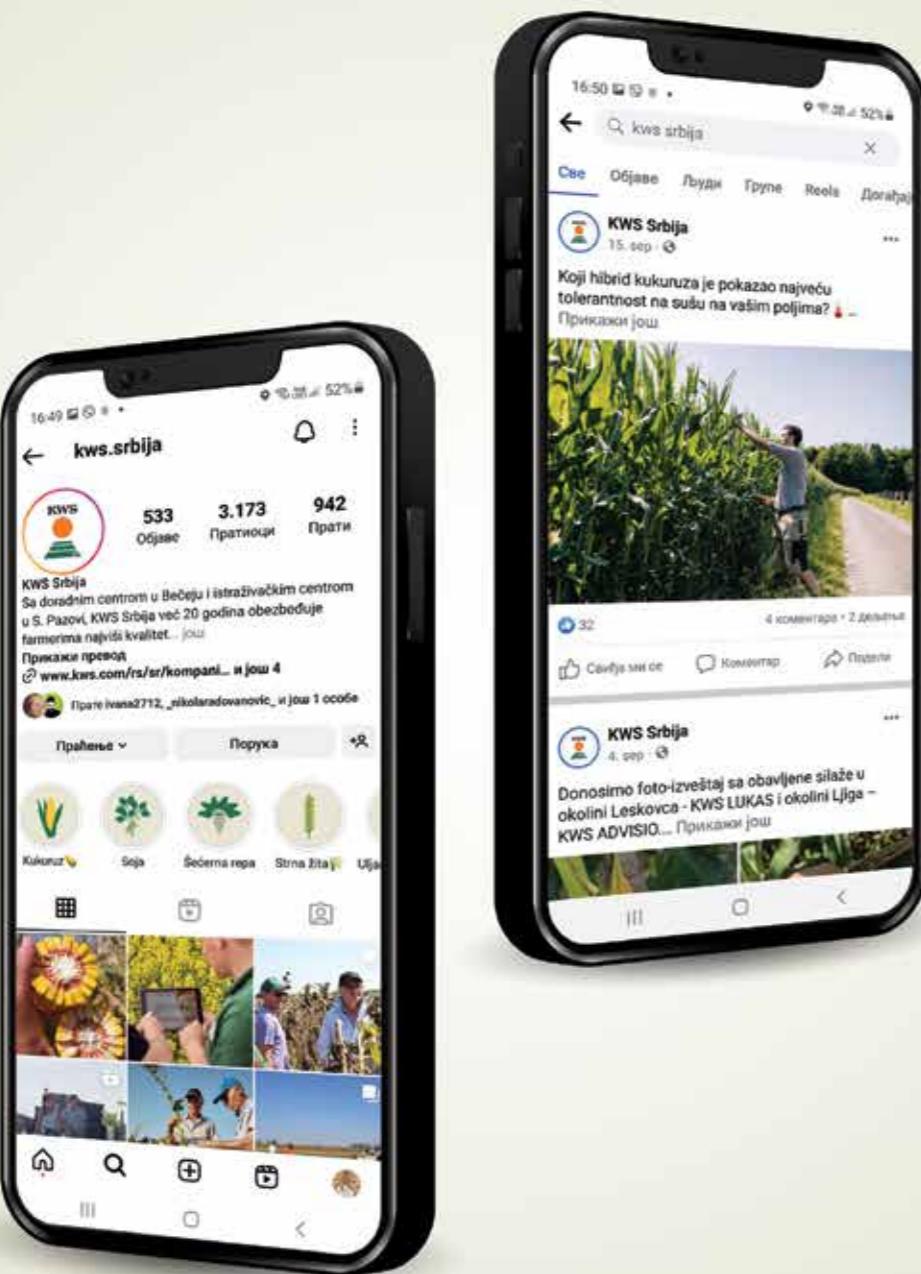
- 60** myKWS - Vaš digitalni savetnik
- 62** KWS kontakt



Kukuruz za zmo Hrana za životinje Hrana za svinje Slažni kukuruz Kukuruz za biogas

# Povežimo se!

Kao i hiljade drugih poljoprivrednika širom Evrope, tako i vi možete ostvariti korist od KWS digitalnih usluga. Nova aplikacija **myKWS** nudi najvažnije alate i usluge za svakodnevno poslovanje i kombinuje ih sa prednostima Vašeg pametnog telefona. Korišćenje **myKWS** platforme postaje još lakše i praktičnije.



**KWS Srbija**



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



## KWS Vizija

Specijalisti za seme - fokus na proizvođače



Optimizujemo genetski potencijal našeg semena

Kroz istraživačku izvrsnost, programe uzgoja i biotehnološke saveze, proizvođačima nudimo najbolje.



Timski rad, iskrenost i uvažavanje

Nudimo visokokvalitetne proizvode i usluge i uvek smo pouzdan partner zaposlenima, poslovnim partnerima, proizvođačima i kupcima.



Fokus na razvoju ljudi

Kroz otkrivanje novih talenata, razvoj ljudi i preduzetničke slobode da budemo najkvalifikovanija kompanija u proizvodnji semena koja će služiti našim kupcima.



Stvaranje vrednosti za naše kupce.

Preduzetnički duh. Nastavljamo sa stvaranjem vrednosti u istraživanju i razvoju proizvoda i usluga za proizvođače.

# 10+10=KWS jubileji

Ove godine obeležavamo 10 godina od otvaranja Doradnog centra, kao i 10 godina od prvih istraživačkih aktivnosti u Srbiji.

## 10 godina od otvaranja Doradnog centra

### Doradni centar u Bečeju: Potvrda strateškog prisustva u Srbiji

U Doradnom centru se vrše tehnološke operacije prijema, sušenja, krunjenja, kalibracije i finalnog pakovanja semenskog materijala po hibridima. Doradni centar je opremljen najsavremenijom opremom renomiranih svetskih proizvođača koja omogućava kompjutersko praćenje i upravljanje navedenim tehnološkim operacijama. U Doradnom centru se nalazi jedna od najsavremenijih, a po kapacitetu svakako najveća u regionu, sušara za sušenje semenskog kukuruza u klipu.

Ono što, takođe, izdvaja naš Doradni centar od ostalih je primena modernih kolor sortera koji ugrađenim kamerama pokrivaju celokupan spektar boja. To je tehnološko rešenje koje praktično simulira osetljivost ljudskog oka, a koristi se za odvajanje zrna koja se po obliku i boji razlikuju od zdravih zrna.

Pored osnovnih parametara kvaliteta semena koji su propisani Pravilnikom o kvalitetu semena poljoprivrednog bilja Republike Srbije kao što su: klijavost, čistoća, sadržaj vlage, sadržaj drugih biljnih vrsta, sadržaj korova i zdravstveno stanje semena, veoma

bitan uslov u osiguranju kvaliteta semena i njegovog uspešnog razvoja u najranijoj fazi posle setve je tretman semena, a u doradnom centru su ispunjeni svi uslovi za postizanje najvišeg kvaliteta u tretiranju semena.

2021. godine je pušten u rad novi magacin, vrednost investicije milion evra, koji se prostire na 2.000 kvadratnih metara. Izgrađen je po najvišim građevinskim i skladišnim standardima, opremljen kompletном infrastrukturom za savremeno skladištenje robe i semena koja uključuje i najsavremeniju BAR CODE tehnologiju za praćenje robe. I ovde smo otišli korak dalje i obezbedili potpuno digitalno praćenje svakog džaka koji izadje iz našeg magacina. Potreba za proširenjem kapaciteta je bila sasvim logična stvar, koja prati razvoj naše kompanije.

Izgradnjom Doradnog centra se ispunjava jedan od strateških ciljeva kompanije u nastojanju da se krajnjem korisniku obezbedi uniformno, očišćeno od primesa i ravnomerno tretirano seme visokih parametara kvaliteta. Glavna prednost posedovanja jednog ovakvog centra je potpuna kontrola procesa proizvodnje i mogućnost upravljanja kvalitetom svakog segmenta dorade.

**Srđan Popov Tapavički**  
Menadžer Doradnog centra



Doradni centar kompanije KWS Srbija doo, Bečeј

## 10 godina od prvih istraživačkih aktivnosti u Srbiji

“ Stvaranje hibrida kukuruza za potrebe kompanije KWS odnosno selekcija kukuruza u Srbiji, počela je 2012-2013. godine kao pripremna aktivnost za stvaranje selekcionog programa. KWS program novih hibrida, grupe FAO 500 i 600, zvanično je startovao u Srbiji 2014. godine i do danas u procesu registracije nalazi se više od 15 novih hibrida. Kao kruna ovog uspešnog rada kompanija KWS je odlučila da u Staroj Pazovi stacionira Istraživačko-razvojni centar.

**Sava Krgović**  
Menadžer Istraživačkog centra

### Istraživačko-razvojni centar u Staroj Pazovi

Hibidi po meri proizvođača

Decembra 2016. svečano je otvoren Istraživačko-razvojni centar. Veličine 1.000 m<sup>2</sup>, prostire se na 1,5 hektara u Industrijskoj zoni Stare Pazove.

KWS kao globalna kompanija svake godine ulaže između 15-20% od ukupnih investicija u istraživanje i razvoj.

Otvaranjem Istraživačko-razvojnog centra, kompanija KWS je postala prva strana semenska kuća u Srbiji, koja ima potpun lanac stvaranja proizvoda, od istraživanja i razvoja, semenske proizvodnje, dorade do krajnjeg plasmana proizvoda na tržište.

Hibidi koji se stvaraju u Istraživačko-razvojnog centru, nisu namenjeni samo za tržište Srbije. U 2014. godini startovao je program FAO grupe 500 Continental koji je namenjen stvaranju

hibida FAO grupe 500 i FAO grupe 600 za kontinentalni deo Evrope i za hibride koji su namenjeni za drugu setvu u Turskoj.

U Istraživačko-razvojnom centru koristimo sve najsavremenije metode selekcije koje se primenjuju u svetu. Centar je potpuno opremljen za izvođenje svih vrsta mikro i makro ogleda, agroservis i analizu dobijenih rezultata iz ogleda.

Prvi hibrid koji je stvoren u našem Istraživačko-razvojnom centru jeste hibrid KLEOPATRAS. Kasnije su sledili hibidi KWS PHILIP, KWS LUKAS i KWS FELICIANO. Cilj je stvaranje lokalno adaptiranih, viskoprinosnih i stabilnih hibrida kukuruza, njihovo testiranje kroz veliku mrežu ogleda i ponuda proizvođačima samo najtolerantnijih i najprinosnijih hibrida kukuruza. Ukratko rečeno, samo najboljih hibrida stvorenih u Srbiji.



# Budućnost stvaramo zajedno

Oplemenjivanje biljaka:  
Ključna tehnologija za održivu  
i profitabilnu poljoprivrednu!

Spajanje ishrane, prirode i efikasnosti: Kao jedan od vodećih svetskih stručnjaka za seme, uvereni smo da možemo i moramo da damo značajan doprinos pronalaženju rešenja za održivu poljoprivrednu koja je takođe i ekonomski održiva. Jedan od glavnih fokusa KWS ponude sortimenta jeste smanjenje pesticida, đubriva i drugih poljoprivrednih resursa u poljima. Istovremeno, to je od pomoći da se sačuvaju i povećaju potrebnii prinosi.

**Budućnost stvaramo zajedno!**

Kao kompanija sa tradicijom porodičnog vlasništva, mislimo u kontekstu generacija – održivo i orijentisano na budućnost.



# #OČEKUJTEVIŠE

## od nove generacije hibrida

## Put do povećanih prinosa!

Kako se poljoprivredna proizvodnja stalno razvija, ratari stalno traže rešenja kako bi obezbedili i maksimizirali svoj prinos u sve izazovnijim uslovima. Na ovom putovanju predstavljamo novu generaciju hibrida kukuruza. Ovi izuzetni hibridi su pažljivo razvijeni kako bi odgovorili na specifične potrebe i izazove s kojima se suočavaju savremeni ratari, omogućavajući im da postignu poboljšanja u potencijalu prinosa i stabilnosti.

### Rano cvetanje:

Ključni deo na putu do stabilnih i visokih prinosa je rano cvetanje, a naša nova generacija hibrida je savladala ovaj ključni aspekt. Pokazuju izuzetno rano cvetanje, posebno polinaciju. To dovodi do dužeg perioda oprašivanja i na taj način povećava stopu uspešne oplođenje. Štaviše, smanjuje rizik od topotnog stresa, jer hibridi imaju veće šanse da završe oprašivanje pre nego što se pojave ekstremne vrućine.



### Aktivniji polen:

Oprašivanje je kamen temeljac za uspešnu proizvodnju kukuruza, a naši hibridi ga podižu na viši nivo.

Sa aktivnijim polenom, ovi proizvodi obezbeđuju povećanu stopu

oplodnje, što rezultira boljim razvojem i formiranjem zrna. Koristeći moć aktivnog polena, biljke postavljaju osnovu za uspešan razvoj klipa.

### Bolje formiranje zrna:

Put do prinosa se nastavlja sa boljim formiranjem zrna. Naša nova generacija hibrida se ističe u tome što je izraženo popunjavanje celokupnog klipa, što igra važnu ulogu za potencijal prinosa useva. Oni poseduju superiorne genetske osobine koje podstiču formiranje većeg broja zrna, što na kraju dovodi do bolje popunjenoosti klipova.



### Bolje nalivanje zrna:

Postizanje optimalnog nalivanja zrna još je jedan bitan deo puta do prinosa.

Naši najnoviji hibridi obezbeđuju izuzetno nalivanje zrna zahvaljujući između ostalog i izraženoj staygreen osobini.

Na taj način održavaju asimilaciju CO<sub>2</sub> koja je neophodna za dobro formiranje skroba u zrnu. Štaviše, hibridi ove nove generacije imaju dobro pokrivene klipove komušinom, čime se smanjuju negativni uticaji na nalivanje zrna usled gubitka vlage.

### Veća tolerantnost na visoke temperature i sušu:

Klimatske promene predstavljaju značajan izazov za ratare širom sveta. Prepoznajući to, naši najnoviji hibridi uključuju ove napredne osobine koje povećavaju tolerantnost na visoke temperature i sušu. Ovi se hibridi uzbajaju kako bi održali produktivnost u izazovnim sezonomama. Uz veću tolerantnost, farmeri mogu da ublaže rizike i obezbede stabilnije prinose iz godine u godinu.

### Veći potencijal prinosa zrna:

Dajući prioritet potrebama farmera, razvili smo novu generaciju hibrida kako bismo dalje napredovali na putu do povećanja prinosa. Ovi hibridi su pažljivo razvijani i rigorozno testirani kako bi se proverile njihove performanse i pouzdanost u različitim uslovima. Imaju potencijal da ostvare i do 6% povećanja prinosa u poređenju sa prethodnim portfoliom, u zavisnosti od preovlađujućih uslova životne sredine.

### Počnimo sada:

Vaš put do poboljšanih prinosa i veće profitabilnosti počinje s našom novom generacijom hibrida. Da biste saznali više o njima, kontaktirajte naš stručni tim ili posetite našu internet stranicu već danas.

[www.kws.rs](http://www.kws.rs)



#očekujteviše  
od NOVE  
generacije hibrida

SEJEMO  
BUDUĆNOST  
OD 1856



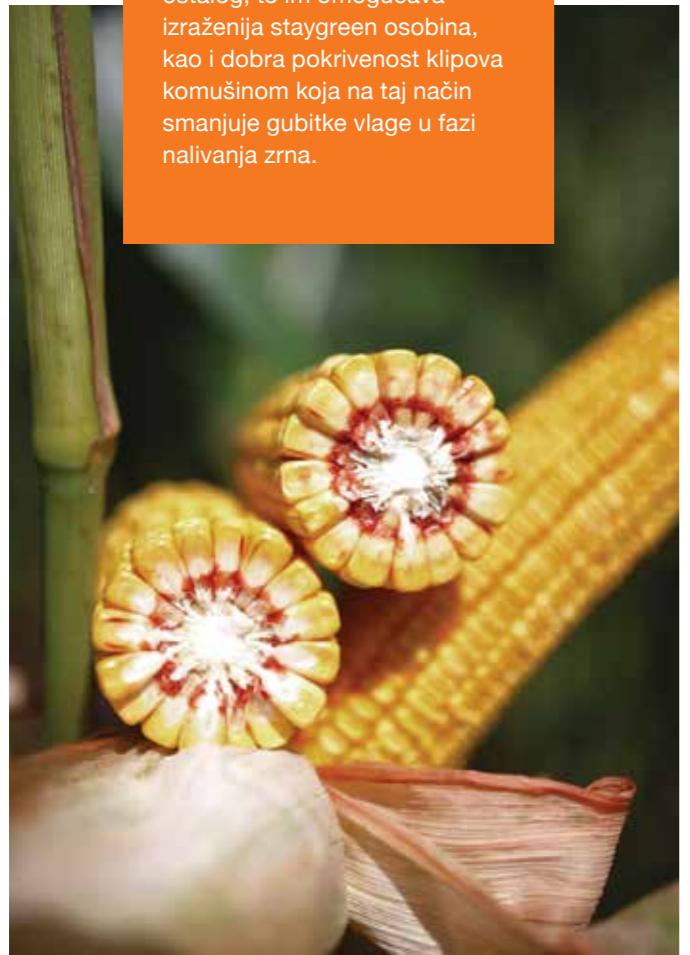
# Nova generacija hibrida kukuruza

KWS ADONISIO, KWS HYPOLITO, KWS INCANTIO, KWS ADVISIO

**KWS ADONISIO, KWS HYPOLITO, KWS INCANTIO i KWS ADVISIO** predstavljaju hibride nove generacije. Ovi hibridi su stvorenji da bi omogućili sigurniju proizvodnju u sve izazovnjim klimatskim i ekonomskim uslovima proizvodnje. Prednost ovih hibrida je ranije cvetanje, pogotovo otvaranje metlice i početak prašenja polena. To dovodi do dužeg perioda oprasivanja i time poboljšavanja uslova za uspešnu oplodnju. Štaviše, smanjuje rizik od topotnog stresa jer ovi hibridi imaju veće šanse da završe oprasivanje pre nego što dođe do ekstremnih vremenskih uslova, odnosno visokih temperatura.

Sa aktivnjim polenom, ovi hibridi obezbeđuju bolju oplodnju što rezultira uspešnjim formiranjem zrna. Iskoristivši moć aktivnog polena, biljke postavljaju osnovu za uspešan razvoj klipa.

Nova generacija KWS hibrida, poseduje superiorne genetske osobine koje obezbeđuju uspešno nalivanje zrna. Između ostalog, to im omogućava izraženja staygreen osobina, kao i dobra pokrivenost klipova komušinom koja na taj način smanjuje gubitke vlage u fazi nalivanja zrna.



## KWS ADONISIO FAO 330

- Ima karakteristike Plus4GRAIN hibrida sa značajnom tolerancijom na stres
- Rano počinje sa cvetanjem i ima kratak period prašenja i sviljanja, što mu daje prednost u uslovima visokih temperatura
- Adaptibilan na različite uslove proizvodnje

## KWS HYPOLITO FAO 390

### ClimaCONTROL<sup>3</sup>

- Visok potencijal za prinos u dobrom uslovima proizvodnje a odlične rezultate postiže u stresnim uslovima
- Dobro podnosi niže temperature u proleće
- Velika i razgranata metlica je jedan od važnih faktora koji utiču na visoku stabilnost u uslovima stresa
- Ima kompaktan klip sa velikom, ali i stabilnom masom zrna
- Tolerantan na fuzarijum stabla i klipa

## KWS INCANTIO FAO 450

### ClimaCONTROL<sup>3</sup>

- Dobri rezultati u ekstremnim uslovim suše
- Sa aktivnjim polenom, ovaj hibrid obezbeđuje bolju oplodnju što rezultira uspešnjim formiranjem zrna
- Ima tamne i široke listove, kao i slobodnu metlicu koja omogućava slobodno širenje polena
- Iako je pripadnik ClimaCONTROL<sup>3</sup> grupe hibrida, ima odlične rezultate i u uslovima intenzivne proizvodnje

## KWS ADVISIO FAO 500

### ClimaCONTROL<sup>3</sup>

- Izražena stabilnost u razitim agroekološkim uslovima
- Stablo srednje visine, srednje visko postavljen klip
- Izražen staygreen, široki tamni listovi
- Kraći, dobro popunjeni klipovi sa stabilnim brojem redova zrna
- Izražena stabilnost mase 1000 zrna

## # očekujteviše

Aktivnog polena  
i ranijeg cvetanja

## # očekujteviše

Formiranja zrna  
i nalivanja zrna

## # očekujteviše

Tolerantnosti na visoke  
temperature i sušu



SEJEMO  
BUDUĆNOST  
OD 1856

KWS  


# Najbolja podrška za KWS genetiku!

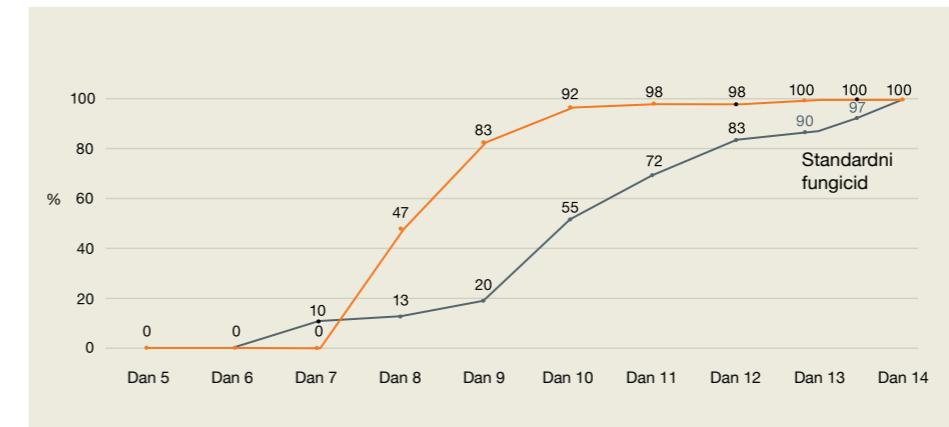
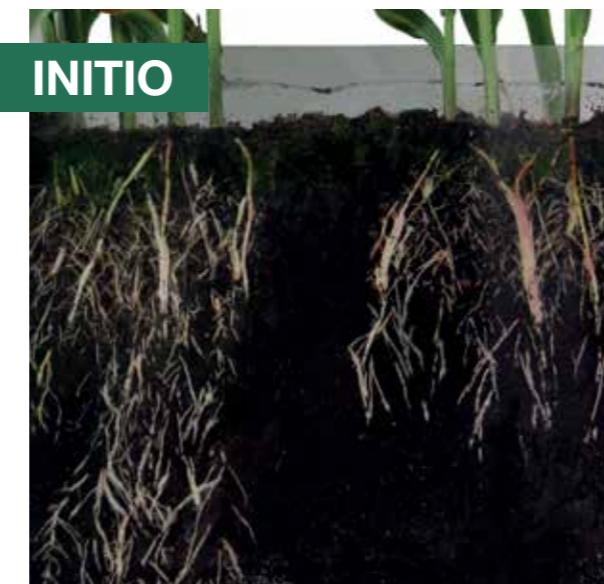
Tretiranja semena su kompleksni procesi, a optimalno se sastoje od nekoliko komponenti čija interakcija omogućava najbolje moguće efekte. KWS kontinuirano ulaze u istraživanje i dalji razvoj kombinacija tretmana i tehnologija semena kako bi pronašao inovativne i optimizovane načine delovanja i integrise ih u nove proizvode.

INITIO je napredno rešenje za tretiranje semena iz KWS-a. Sastoji se od različitih komponenti naslaganih oko jezgra semena kako bi se optimizovale njegove performanse. Svaka od ovih komponenti pruža ratarima određene koristi, ali zajedno čine razliku u otključavanju punog potencijala KWS genetike!

## Brojne koristi



Polimeri i adsiver ne kontrolisu samo oslobađanje aktivnih sastojaka, već i poboljšavaju izgled, rukovanje i setvu semena.



KWS ogled u hladnoj komori, temperatura na 12°C, 60 biljaka = 100%, 30 biljaka žetva.

INITIO tretnam podstiče biljke da rastu znatno brže nego korišćenje standardnog fungicida.



## INITIO InsectPLUS

INITIO InsectPLUS nudi zaštitu od zemljишnih štetočina kao što su žičar, kukuruzni crv i stonoge. Takođe ima odličnu zaštitu useva.



## INITIO rešenja

KWS nudi različita INITIO rešenja. Izaberite tretman koji najbolje odgovara Vašim potrebama!

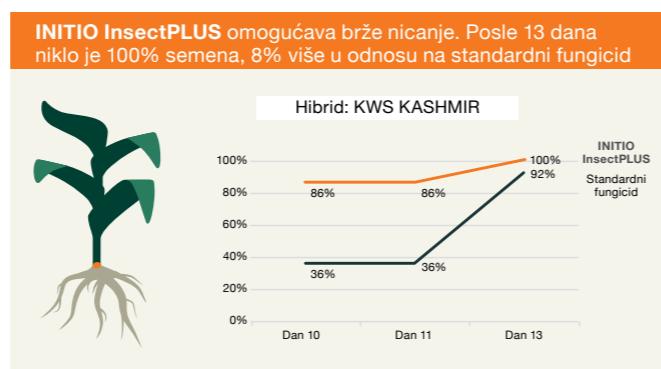
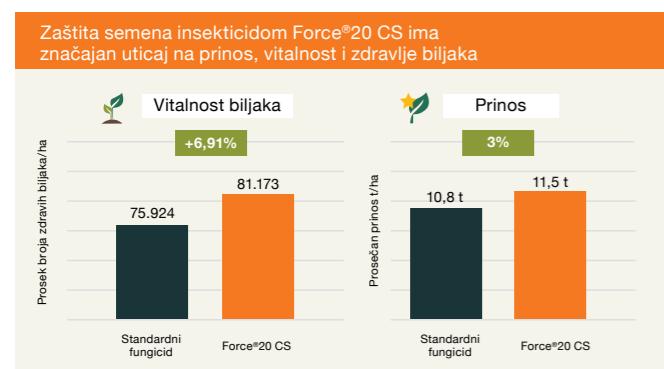
	INITIO	INITIO InsectPLUS
<b>Zaštita od bolesti</b>	✓	✓
<b>Bolja klijavost</b>	✓	✓
<b>Bolji razvoj korena</b>	✓	✓
<b>Zaštita od insekata</b>		✓

# INITIO InsectPLUS

Dobar start u kombinaciji sa zaštitom od insektata



	INITIO	INITIO InsectPLUS		INITIO	INITIO InsectPLUS		
	Bolji razvoj korena	✓	✓		Fungicidi	✓	✓
	Sigurnije nicanje u hladnjim uslovima	✓	✓		Insekticidi		✓
	Stabilnija i jača biljka	✓	✓				



Manje problema sa insektima



Setvom tretiranog semena znatno se smanjuju štete od insektata u tlu i time se osigurava brži i snažniji razvoj svakog semena. Na taj način **svako seme ima pravo da postane biljka**, što je jedan od najvažnijih činilaca za postizanje visokih prinosova.



Važan je  
dobar start!

## Zaradite na stabilnim prinosima koristeći naše hibride tolerantne na sušu

Često su poljoprivredni proizvođači u dilemi kako da se pripreme za narednu sezonu, obzirom da ne znaju kakvi će meteorološki uslovi biti u toj sezoni, međutim, ako gledamo u zadnjih desetak godina vidimo da su svake godine tendencije da temperature rastu a padavine su sve manje i manje, često se javlja i nedostatak zimskih padavina, tako da je vrlo važno da proizvođači izaberu neki hibrid iz grupe ClimaCONTROL<sup>3</sup>. Ovi hibridi uspevaju da mnogo lakše prođu kroz sve tri faze proizvodnje i da imaju manji pad prinosa u odnosu na druge hibride koji nemaju ove karakteristike. U ovoj grupi hibrida, se nalaze već dobro poznati KWS DONJUAN koji se već ustalo u našem portfoliju i KWS ADVISIO iz FAO grupe 500, kao i novi hibridi KWS LAURO FAO 290, KWS HYPOLITO FAO 390, KWS INCANTIO FAO 450 i KWS FASCINATO FAO 520, koji će biti vrlo aktuelni naredne sezone.



Kroz tri specifične faze razvoja – pre cvetanja, za vreme cvetanja i posle cvetanja, ovi hibridi uspevaju da svedu na minimum probleme koji se pojavljuju dolaskom sušnih perioda, zahvaljujući dobro razvijenom korenovom sistemu, efikasnijem korišćenju vode i hranljivih materija iz zemljišta, sinhronizovanom metličenju i sviljanju i boljoj kontroli gubitaka vode iz biljke.



### Intenzivan početni razvoj biljaka

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



### Sigurnije cvetanje

Sinhronizovano prašenje i sviljanje utiču na efikasnost oplođenje i formiranje zrna na klipu



### Stabilno nalivanje zrna

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

# Pametan izbor!



## ClimaCONTROL<sup>3</sup>

KWS HIBRIDI TOLERANTNI NA SUŠU I VISOKE TEMPERATURE

**KWS LAURO** FAO 290

**KWS HYPOLITO** FAO 390

**KWS DONJUAN** FAO 440

**KWS INCANTIO** FAO 450

**KWS ADVISIO** FAO 500

**KWS FASCINATO** FAO 520

[www.kws.rs](http://www.kws.rs)

SEJEMO  
BUDUĆNOST  
OD 1856



# Pronadđite najbolji hibrid za Vaše najbolje polje

## Odaberite odgovarajuće polje

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

## 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.

Ovaj program pruža raznovrsna rešenja za poljoprivrednike, baziran na optimizovanju inputa u uslovima intenzivne proizvodnje, kroz razgranatu mrežu ogleda od kontinentalne do mediteranske klime, u kojima stručnjaci kompanije KWS ocenjuju ponašanje hibrida u uslovima gajenja koji omogućavaju dobijanje visokih prinosa. Hibridi iz grupe **Plus4GRAIN**, imaju sposobnost da daju više prinose u optimalnim uslovima proizvodnje, u kojima se dobijaju prinosi koji

premašuju 10 t/ha. KWS je identifikovao genetske izvore koji omogućuju bolju reakciju na različite parametre koji utiču na prinos. Povećanje prinosa je moguće ukoliko se favorizuje jedan ili više od tri parametra: broj zrna po biljci, broj biljaka i masa 1000 zrna. Intenzivni hibridi imaju izražene ove komponente prinosa, što im daje rezerve za bolje rezultate kada uslovi sredine to omoguće.



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



**Poboljšana efikasnost**  
Efikasno usvajanje vode i hranjivih materija

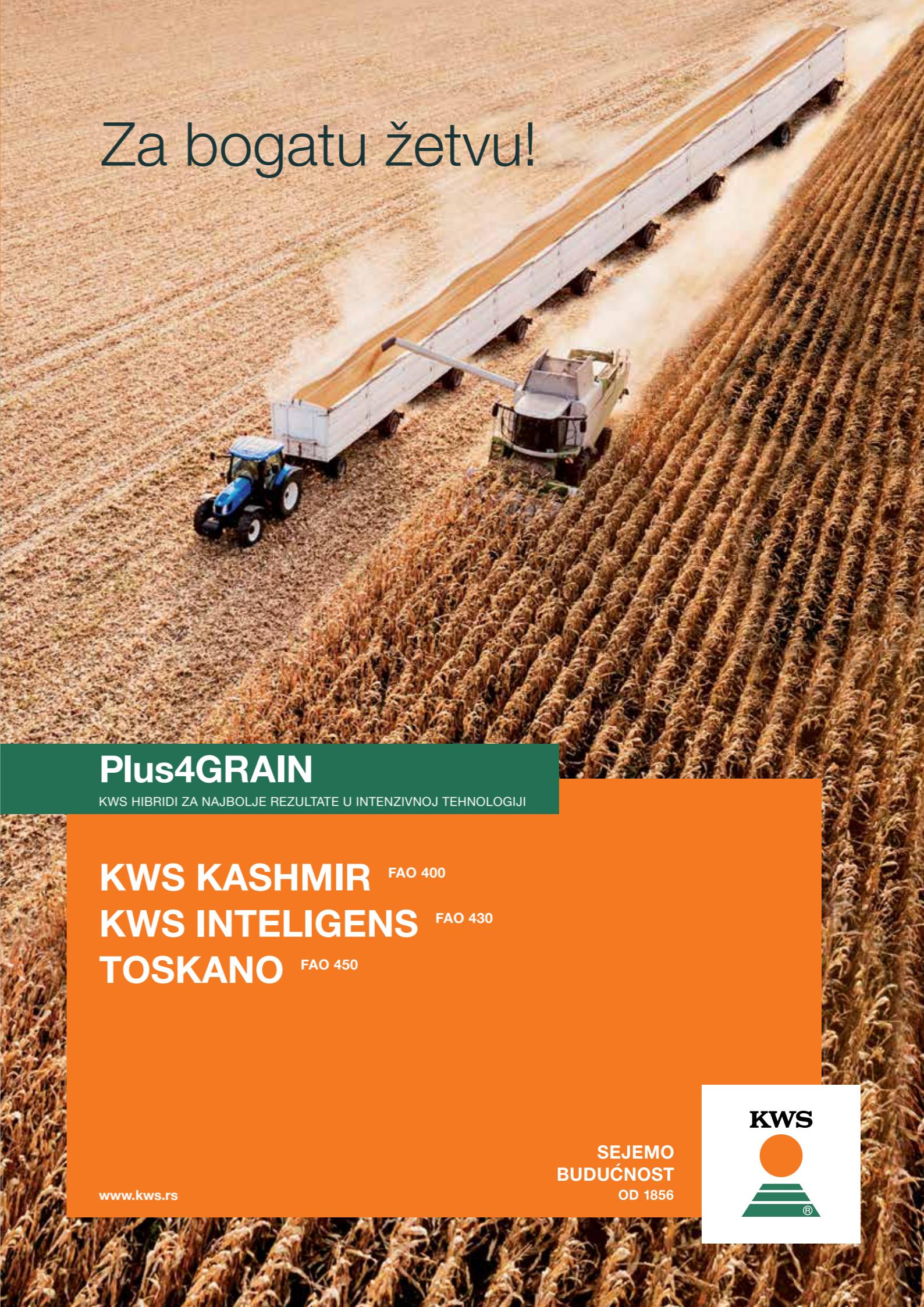


**Vrhunski prinosi zrna**  
Kroz sve faze razvoja biljke, ključne komponente prinosa dobro reaguju na sve raspoložive agroekološke resurse



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

## Za bogatu žetvu!



## Plus4GRAIN

KWS HIBRIDI ZA NAJBOLJE REZULTATE U INTENZIVNOJ TEHNOLOGIJI

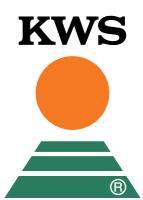
### KWS KASHMIR FAO 400

### KWS INTELIGENS FAO 430

### TOSKANO FAO 450

[www.kws.rs](http://www.kws.rs)

SEJEMO  
BUDUĆNOST  
OD 1856





## Hibridi kukuruza

### Hibridi za zrno

KWS 2370, KWS LAURO, KWS ADONISIO,  
KWS HYPOLITO, KWS KASHMIR, KWS  
INTELIGENS, KWS DONJUAN, KWS INCANTIO,  
TOSKANO, KWS ADVISIO, KWS FASCINATO

**Hibridi za zrno i silažu** KWS LUKAS

**Hibridi za silažu** MIKADO

SEJEMO  
BUDUĆNOST  
OD 1856



# Ponuda hibrida kukuruza za sezonu 2023/24

Pronadite KWS hibrid za Vas prema:  
grupi zrenja, uslovima i nameni proizvodnje

HIBRID	FAO GRUPA	TIP	USLOVI PROIZVODNJE			NAMENA			INITIO TRETMANI
			ZRNO/ SILAŽA	DOBRI	SREDNJI	LOŠI	ZA BERBU U ZRNU	ZA BERBU U KLIPU	
KWS 2370	270	Z	■	■	■	■	■	■	INITIO InsectPLUS
KWS LAURO <span style="color: green;">NOVO</span>	290	Z	■	■	■	■	■	■	INITIO INITIO InsectPLUS
KWS ADONISIO <span style="color: green;">NOVO</span>	330	Z	■	■	■		■	■	INITIO
KWS HYPOLITO <span style="color: green;">NOVO</span>	390	Z	■	■	■		■		INITIO INITIO InsectPLUS
KWS KASHMIR	400	Z	■	■	■		■		INITIO INITIO InsectPLUS
KWS INTELIGENS	430	Z	■	■	■		■		INITIO INITIO InsectPLUS
KWS DONJUAN	440	Z	■	■	■	■	■	■	INITIO INITIO InsectPLUS
KWS INCANTIO <span style="color: green;">NOVO</span>	450	Z	■	■	■	■	■	■	INITIO INITIO InsectPLUS
TOSKANO	450	Z	■	■	■		■		INITIO INITIO InsectPLUS
KWS ADVISIO	500	Z	■	■	■	■	■	■	INITIO INITIO InsectPLUS
KWS FASCINATO <span style="color: green;">NOVO</span>	520	Z	■	■	■		■		INITIO
MIKADO	550	S	■	■	■		■	■	INITIO INITIO InsectPLUS
KWS LUKAS	600	Z/S	■	■	■		■	■	INITIO INITIO InsectPLUS

■ hibidi za zrno

■ hibidi za silažu

■ hibidi za zrno i silažu

# KWS hibidi kukuruza za sezonu 2023/24



## Hibidi sa visoko kvalitetnim zrnom

Kvalitetno zrno za ishranu domaćih životinja i industrijsku preradu

**KWS 2370** |FAO 270|  
**KWS LAURO** |FAO 290|  
**KWS LUKAS** |FAO 600|

## Vrhunski silažni hibidi

Hibidi za visoke prinose kvalitetne silaže

**MIKADO** |FAO 550|  
**KWS LUKAS** |FAO 600|

## Kasni hibidi za visoke prinose

Hibidi za rekordne prinose klipa i zrna

**KWS LUKAS** |FAO 600|



## Plus4GRAIN

Hibidi za visoke prinose i kombajniranje

**KWS KASHMIR** |FAO 400|  
**KWS INTELIGENS** |FAO 430|  
**TOSKANO** |FAO 450|



## ClimaCONTROL<sup>3</sup>

Hibidi za stresne uslove proizvodnje (visoke temperature i sušu)

**KWS LAURO** |FAO 290|  
**KWS HYPOLITO** |FAO 390|  
**KWS DONJUAN** |FAO 440|  
**KWS INCANTIO** |FAO 450|  
**KWS ADVISIO** |FAO 500|  
**KWS FASCINATO** |FAO 520|



## Stabilni hibidi

Hibidi za stabilne prinose u proizvodnji

**KWS 2370** |FAO 270|  
**KWS ADONISIO** |FAO 330|



## KWS 2370 FAO 270



- Visok potencijal prinosa za grupu ranih hibrida
- Vrlo dobra tolerantnost na bolesti stabla, lista i klipa
- Pogodan za gajenje na srednje produktivnim, a odličan na visoko produktivnim zemljištima
- Klip sa 14-16 redova zrna, uvek potpuno završen
- Izuzetno pogodan za kasnije rokove setve, postrno gajenje ili gajenje na većim nadmorskim visinama ( $\geq 500$  mnv)

Prinos i kvalitet	
Prinos zrna	██████
Stabilnost prinosa zrna	██████
Masa 1000 zrna (g)	240 - 280
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 zemljische uslove	
Peskovita, suva zemljišta	██████
Zemljišta povoljnijih 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

## TOP 3 REZULTATA (kg/ha)

1 13.322

Proizvođač: Dragoslav Ilić  
Region: Braničevski i Podunavljanski  
Mesto: Šalinac  
Vлага: 13,3%

10.451

Proizvođač: Aleksandar Jeličić  
Region: Južni Banat  
Mesto: Deliblato  
Vлага: 13,0%

9.625

Proizvođač: Milan Kondić  
Region: Južna Bačka  
Mesto: Bač  
Vлага: 12,2%

Prinos i kvalitet	
Prinos zrna	██████
Stabilnost prinosa zrna	██████
Masa 1000 zrna (g)	230 - 280
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 zemljische uslove	
Peskovita, suva zemljišta	██████
Zemljišta povoljnijih osobina	██████
Vlažna i hladna zemljišta	██████

Preporuka za setvu	
Temperatura zemljišta (°C)	10 - 12
Gustina setve (bilj/ha)	75 - 84.000

Gustina setve u odnosu na snabdevenost zemljišta vodom	
(000 bilj./ha)	dobra srednja loša
Kukuruz za zrno	84 79 75

TOP 3 REZULTATA (kg/ha)	
1 10.150	
2 9.100	
3 8.700	

1 Proizvođač: Milan Kiko Rodić Region: Južna Bačka Mesto: Bački Jarak Vлага: 12,0%
2 Proizvođač: Ivica Iličić Region: Južna Bačka Mesto: Vajska Vлага: 13,0%
3 Proizvođač: Goran Kicošev Region: Srednji Banat Mesto: Novi Bečeј Vлага: 12,1%



## KWS LAURO FAO 290

### ClimaCONTROL<sup>3</sup>



- Visok potencijal prinosa za grupu ranih hibrida
- Veoma dobra stabilnost prinosa
- U uslovima stresa ima sinhronizovano prašenje i sviljanje, početak cvetanja
- U stresnim uslovima pokazuje odličnu stabilnost broja redova zrna i mase zrna

NOVO



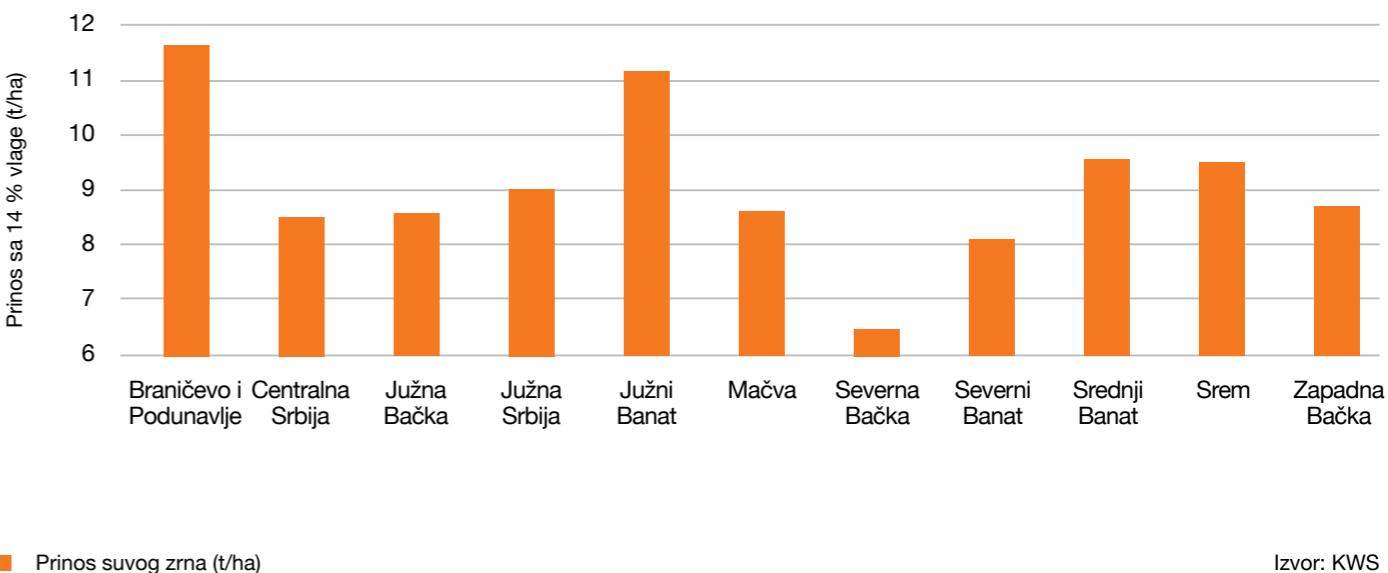
## KWS ADONISIO

FAO 330



- Ima karakteristike Plus4GRAIN hibrida sa značajnom tolerancijom na stres
- Rano počinje sa cvetanjem i ima kratak period prašenja i sviljanja, što mu daje prednost u uslovima visokih temperatura
- Adaptibilan na različite uslove proizvodnje

Prosečan prinos hibrida KWS ADONISIO sa **97 lokacija** u 2023. godini



Izvor: KWS

### Prinos i kvalitet

Prinos zrna	
Stabilnost prinosa zrna	
Masa 1000 zrna (g)	230 - 280
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 zemljisne uslove

Peskovita, suva zemljišta	
Zemljišta povoljnijih osobina	
Vlažna i hladna zemljišta	

### Preporuka za setvu

Temperatura zemljišta (°C)	10 - 12
Gustina setve (bilj/ha)	75 - 84.000

### Gustina setve u odnosu na snabdevenost zemljišta vodom

(000 bilj./ha)	dobra	srednja	loša
Kukuruz za zrno	84	79	75

### TOP 3 REZULTATA (kg/ha)



**14.976**

1  
Proizvođač: Dragoslav Ilić  
Region: Braničevski i Centralni Podunavlje  
Mesto: Šalinac  
Vлага: 13,0%

**14.384**

2  
Proizvođač: Slobodan Marinkov  
Region: Južni Banat  
Mesto: Bavanište  
Vлага: 13,1%

**14.205**

3  
Proizvođač: Živan Jovanov  
Region: Južni Banat  
Mesto: Bavanište  
Vлага: 12,5%



### Zašto KWS ADONISIO?

KWS ADONISIO je hibrid iz FAO grupe 330, ima karakteristike Plus4GRAIN grupe hibrida, ali i odličnu tolerantnost na stres. Odlikuje ga intenzivan početni porast koji mu pomaže da vrlo lako prebrodi sve stresne situacije u ranoj fazi proizvodnje kukuruza. Ima rano cvetanje i veoma usklađeno metličenje i sviljanje što mu daje prednost u periodu visokih temperatura. Veoma je tolerantan na sve uslove proizvodnje. Visok potencijal prinosa za FAO grupu u kojoj se nalazi je njegova jako važna osobina za naše poljoprivrednike. Takođe, veoma dobro otpuštanje vlage omogućava poljoprivrednim proizvođačima žetu bez dodatnih troškova.

**Za žetu bez dodatnih troškova, zato KWS!**



**Milan Momčilović**  
Regionalni predstavnik prodaje



## KWS HYPOLITO

FAO 390

### ClimaCONTROL<sup>3</sup>



NOVO

- Visok potencijal za prinos u dobrom uslovima proizvodnje, a odlične rezultate postiže u stresnim uslovima
- Dobro podnosi niže temperature u proleće
- Velika i razgranata metlica je jedan od važnih faktora koji utiču na visoku stabilnost u uslovima stresa
- Ima kompaktan klip sa velikom, ali i stabilnom masom zrna
- Tolerantan na fuzarijum stabla i klipa

#### 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

#### Adaptibilnost na zemljisne uslove

Peskovita, suva zemljišta	
Zemljišta povoljnijih 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 snabdevanost zemljišta vodom

(000 bilj./ha)	dobra	srednja	loša
Kukuruz za zrno	79	75	71

### TOP 3 REZULTATA (kg/ha)



11.014

Proizvođač: KWS Srbija doo

Region: Južna Bačka

Mesto: Bećej

Vлага: 13,2%

10.850

Proizvođač: Slobodan Marinkov

Region: Srednji Banat

Mesto: Radojevo

Vлага: 13,8%

10.702

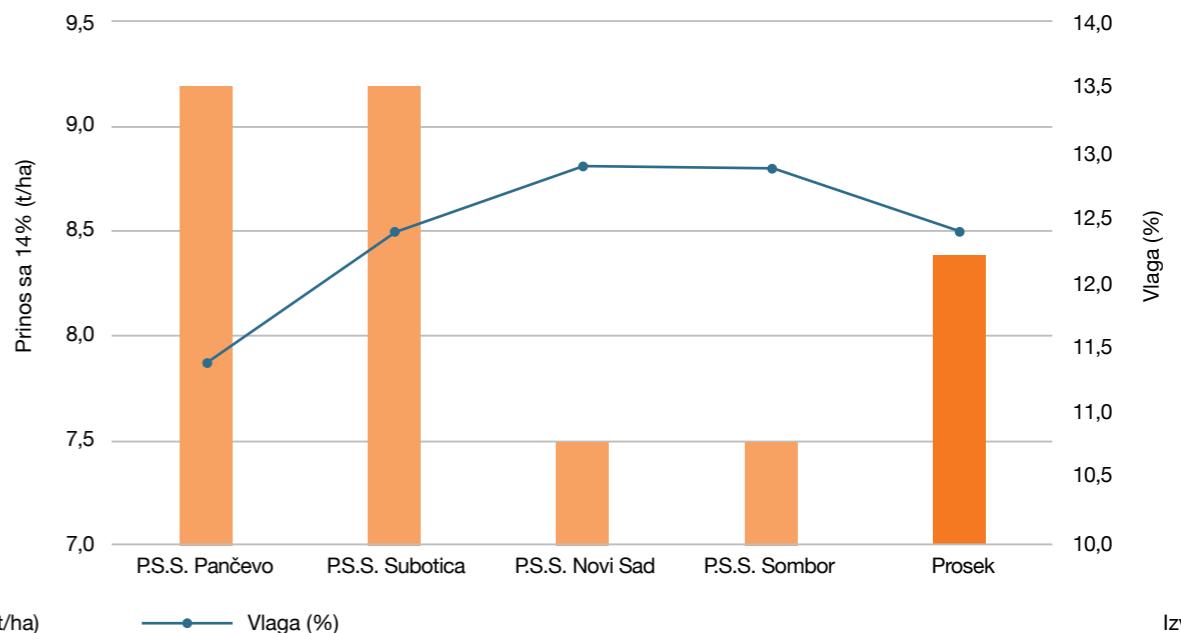
Proizvođač: Vladimir Paunović

Region: Mačva

Mesto: Koceljeva

Vлага: 14,0%

KWS HYPOLITO - Rezultati strip ogleda 2023. PSS



Izvor: KWS



#### Zašto KWS HYPOLITO?

KWS HYPOLITO je novi hibrid za zrno koji postavlja visoke standarde u FAO grupi 300. Ovo je visoko prinosni hibrid nove generacije, atraktivnog i popunjeno klipa sa krupnjim zrnom. KWS HYPOLITO dobro podnosi niže temperature u proleće, ima čvrstu stabiliju, a takođe je i otporan na poleganje. Pripada grupi ClimaCONTROL<sup>3</sup> hibrida što znači da dobro podnosi sušnije periode tokom vegetacije, a to se prvenstveno misli na stres od suše. KWS HYPOLITO pokazuje izuzetno dobru adaptibilnost na sve uslove proizvodnje.

**Za stabilno širenje polena, zato KWS!**



**Marko Lovas**  
Predstavnik prodaje  
Srem



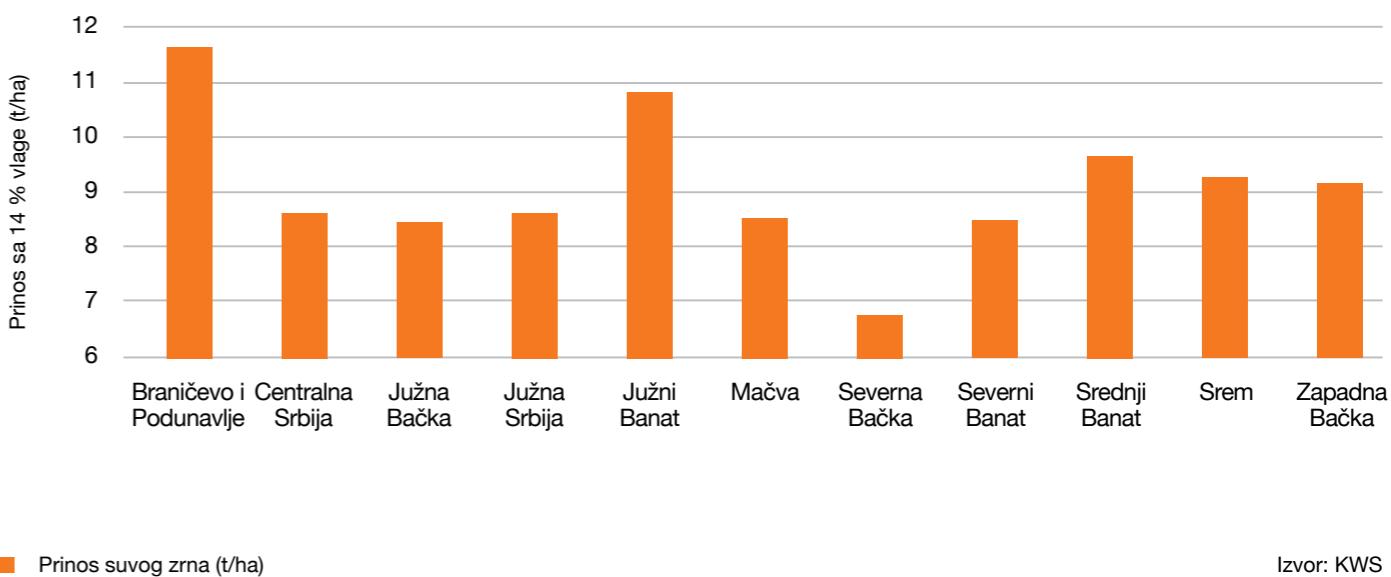
**KWS KASHMIR** FAO 400

400

Plus4GRAIN



- Hibrid za zrno sa izuzetno visokim potencijalom za prinos uz istovremeno izraženu stabilnost prinosa
  - Otvorenost komušine omogućava brzo otpuštanje vlage iz zrna
  - Razgranata metlica omogućava veliku produkciju polena i efikasniju polinaciju
  - Efikasno nalivanje zrna
  - Dobra tolerantnost na fuzarijum klipa i stabla



Izvor: KWS

Prinos i kvalitet							
Prinos zrna							
Stabilnost prinosa zrna							
Masa 1000 zrna (g)						280 - 340	
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 (bili/ha)	71 - 79.000

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



## Zašto KWS KASHMIR?

KWS KASHMIR je hibrid koji se nalazi u prvih deset najprodavanijih hibrida u Srbiji. Svojim rezultatima brzo je osvojio poljoprivredne proizvodnike. Spada u grupu Plus4GRAIN, odnosno u grupu hibrida koji daju najbolje rezultate u intenzivnim uslovima proizvodnje na Vašim najboljim poljima. KWS KASHMIR se nalazi u FAO grupi 400, hibrid je za zrno koji formira 16-18 redova zrna, brzo otpušta vlagu i ima kompletno završen klip. Ovaj hibrid je sposoban da maksimalno iskoristi zemljišni potencijal, obzirom da pripada grupi Plus4GRAIN hibrida njegov pun potencijal može se videti upravo na lokalitetima gde se dobijaju prinosi preko 10 t/ha.

Za dobar start i nisku vlaštu, zato KWS.



**Ksenija Trstenjak**  
Predstavnik prodaje  
Zapadna Bačka



## KWS INTELIGENS FAO 430

### Plus4GRAIN



- Plus4GRAIN hibrid sa izraženom stabilnošću prinosa
- Dobar početni porast i izražena tolerantnost na primenu herbicida
- Ima sinhronizovano prašenje i sviljanje, što utiče na manji stres u fazi cvetanja
- Izražen staygreen
- Dobro nalivanje zrna i dobra popunjenošć klipa
- Izražena masa 1000 zrna

#### Prinos i kvalitet

Prinos zrna	
Stabilnost prinosa zrna	
Masa 1000 zrna (g)	250 - 300
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 zemljisne uslove

Peskovita, suva zemljišta	
Zemljišta povoljnijih 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



### TOP 3 REZULTATA (kg/ha)

**1 14.729**

#### Proizvođač: Živan Jovanov

Region: Južni Banat  
Mesto: Bavanište  
Vlagu: 13,3%

**2 14.615**

#### Proizvođač: Dragan Milosavljević

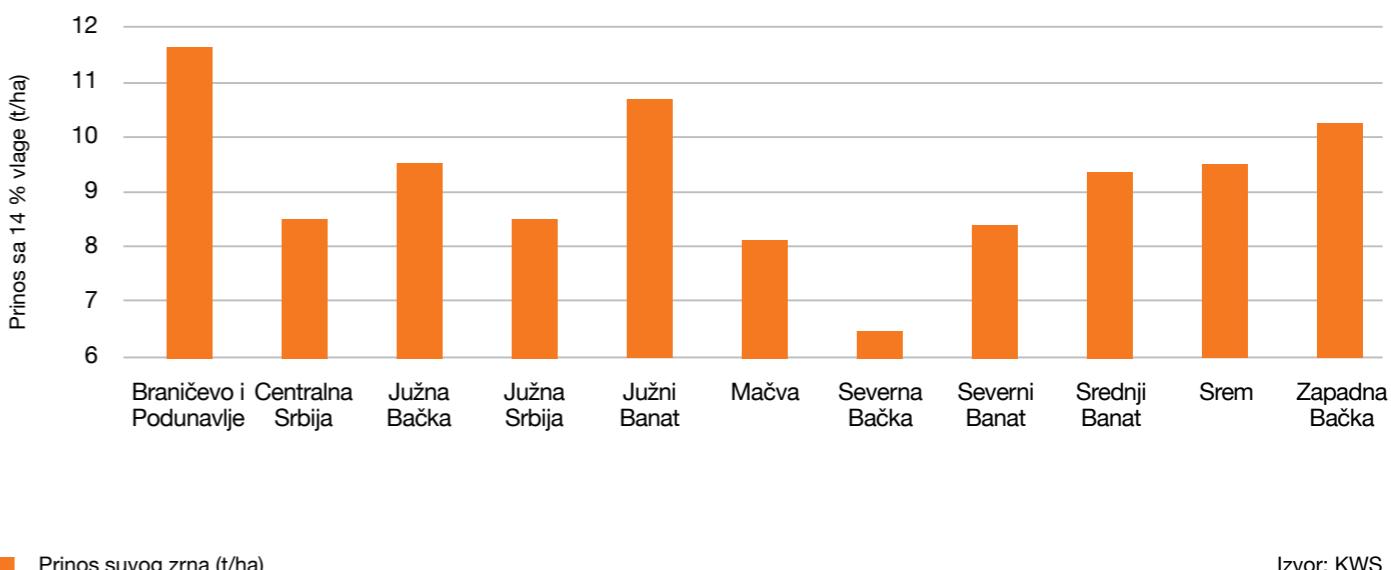
Region: Braničevo i Podunavlje  
Mesto: Lučica  
Vlagu: 14,5%

**3 14.473**

#### Proizvođač: Dragoslav Ilić

Region: Braničevo i Podunavlje  
Mesto: Šalinac  
Vlagu: 13,8%

Prosečan prinos hibrida KWS INTELIGENS sa **122 lokacija** u 2023. godini



■ Prinos suvog zrna (t/ha)

Izvor: KWS



#### Zašto KWS INTELIGENS?

KWS INTELIGENS pripada FAO grupi 430. On je jedan od novijih hibrida, ali ujedno jedan od najprinosnijih hibrida u KWS kompaniji. Spada u grupu Plus4GRAIN hibrida i namenjen je za intezivne uslove proizvodnje. Neke od njegovih glavnih karakteristika su brz i agresivan početni porast, rano cvetanje i kompletno završen klip što ukazuje na to da ima jednu sigurnu oplodnju. Dobro otpušta vlagu tako da našim poljoprivrednim proizvođačima pravi jedan vid uštede jer nije potrebno dodatno veštačko sušenje samog zrna kukuruza. KWS INTELIGENS ima sposobnost da maksimalno iskoristi potencijal parcele na kojoj je posejan i da iz nje izvuče maksimalan prinos.

**Za visok prinos, zato KWS.**



**Bojan Šuljan**  
Predstavnik prodaje  
Južna Bačka



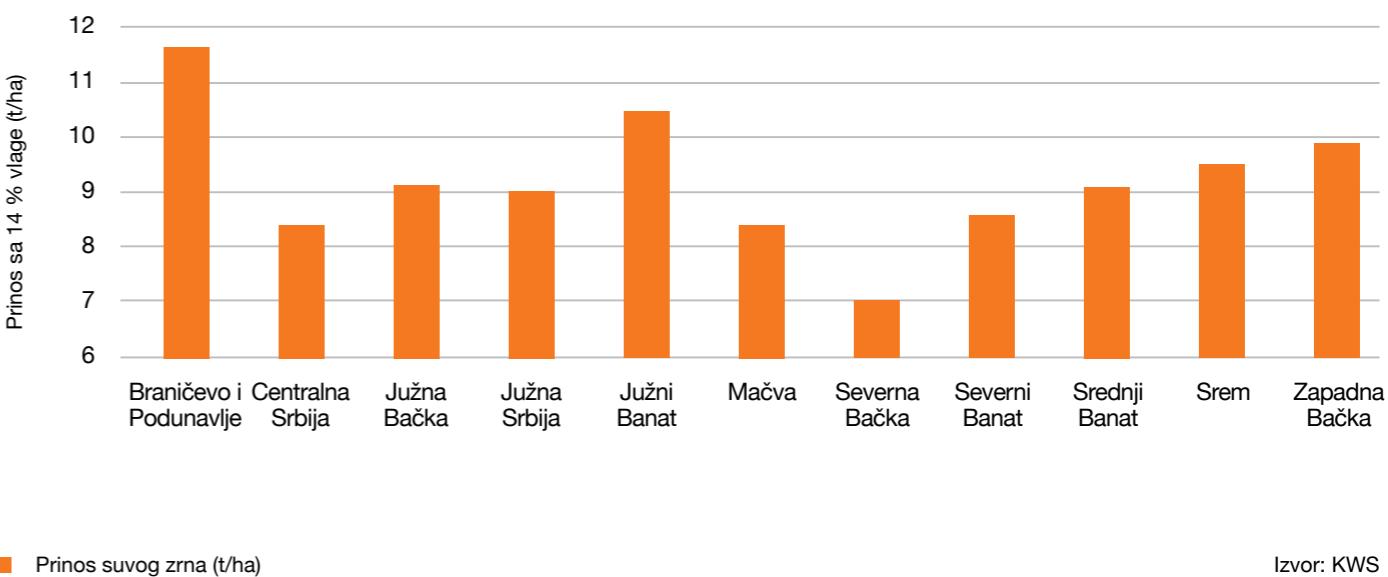
**KWS DONJUAN** FAO 440

AO 440

## ClimaCONTROL<sup>3</sup>



- 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 oplodnjу
  - Tolerantan na lom i poleganje stabla
  - Dobro završen klip sa 16-18 redova zrna



Izvor: KWS

Prinos i kvalitet							
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 zemljишne uslove					
Peskovita, suva zemljišta					
Zemljišta povoljnih osobina					
Vlažna i hladna zemljišta					

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

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

## TOP 3 REZULTATA (kg/ha)



**15.019**

**Proizvođač:** Marko Đorđević  
**Region:** Braničevo i Podunavlje  
**Mesto:** Desine  
**Vkupno:** 12.000

---

14.000

**Proizvođač: Jožef Horvat**  
Region: Južna Bačka  
Mesto: Selenča  
Vlaga: 14,7%

**Proizvođač:** Dragan Milosavljević  
Region: Braničevo i Podunavljje  
Mesto: Lučica  
Mobilni: +381 11 234 5678



Zašto KWS DONJUAN?

KWS DONJUAN je hibrid srednje vegetacije, FAO grupe 440. Član je grupe hibrida ClimaCONTROL<sup>®</sup> što znači da je tolerantniji na stresnije uslove proizvodnje, pre cvetanja, za vreme i nakon cvetanja u procesu nalivanja zrna. Važno je napomenuti da može da se seje u nešto ranijim rokovima setve već kada je temperatura zemljišta oko 8°C. Bez obzira na hladna proleća ima intenzivan i brz porast, odlično razvijen korenov sistem što kasnije pravi krunu svega, odnosno stabilnost prinosa u različitim agroekološkim uslovima i različitim tipovima zemljišta. Važno je još napomenuti, gustina setve je između 71.000-79.000 biliaka u zavisnosti od kvaliteta.

**Stabilnost pre svega, zato KWS.**



**Milan Ćurčić**  
Predstavnik prodaje  
Srednji Banat



## KWS INCANTIO FAO 450

### ClimaCONTROL<sup>3</sup>

NOVO



- Dobri rezultati u ekstremnim uslovim suše
- Sa aktivnijim polenom, ovaj hibrid obezbeđuje bolju oplodnju što rezultira uspešnjim formiranjem zrna
- Ima tamne i široke listove, kao i slobodnu metlicu koja omogućava slobodno širenje polena
- Lako pripadnik ClimaCONTROL<sup>3</sup> grupe hibrida, ima odlične rezultate i u uslovima intenzivne proizvodnje

Prinos i kvalitet		
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	16	

Adaptibilnost na zemljische uslove		
Peskovita, suva zemljista		
Zemljista povoljnih osobina		
Vlažna i hladna zemljista		

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

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

### TOP 3 REZULTATA (kg/ha)

1 14.742

Proizvođač: Dragan Milosavljević  
Region: Braničevski i Podunavljanski  
Mesto: Lučica  
Vлага: 14,8%

2 14.693

Proizvođač: Živan Jovanov  
Region: Južni Banat  
Mesto: Bavanje  
Vлага: 11,6%

3 14.300

Proizvođač: Draško Veličković  
Region: Braničevski i Podunavljanski  
Mesto: Kisiljevo  
Vлага: 16,0%

Prinos i kvalitet		
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 zemljische uslove		
Peskovita, suva zemljista		
Zemljista povoljnih osobina		
Vlažna i hladna zemljista		

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

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

### TOP 3 REZULTATA (kg/ha)

1 14.300

Proizvođač: Draško Veličković  
Region: Braničevski i Podunavljanski  
Mesto: Kisiljevo  
Vлага: 15,2%

2 13.317

Proizvođač: Miloš Marko Sretenović  
Region: Centralna Srbija  
Mesto: Kraljevo  
Vлага: 14,1%

3 13.102

Proizvođač: Dragoslav Ilić  
Region: Braničevski i Podunavljanski  
Mesto: Šalinarac  
Vлага: 16,2%



## TOSKANO FAO 450

### Plus4GRAIN



- Plus4GRAIN hibrid sa rekordnim prinosima u uslovima gde se ostvaruju prinosi preko 12 t/ha
- Stabilan u različitim uslovima proizvodnje
- Dobar početni porast
- Visoka biljka sa srednje visoko postavljenim klipom
- Ima izraženu dvoklipošnost
- Tolerantan na poleganje i fuzarijum stabla
- Izražena masa 1000 zrna



**KWS ADVISIO** FAO 500

### ClimaCONTROL<sup>3</sup>



- Izražena stabilnost u razčitim agroekološkim uslovima
- Stablo srednje visine, srednje visko postavljen klip
- Izražen staygreen, široki tamni listovi
- Kraći, dobro popunjeni klipovi sa stabilnim brojem redova zrna
- Izražena stabilnost mase 1000 zrna

#### 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 zemljisne uslove

Peskovita, suva zemljišta	
Zemljišta povoljnijih 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

### TOP 3 REZULTATA (kg/ha)



**15.060**

#### Proizvođač: Agromima DOO

Region: Južna Bačka  
Mesto: Kulpin  
Vlagi: 14,1%

**13.900**

#### Proizvođač: Predrag Milunov

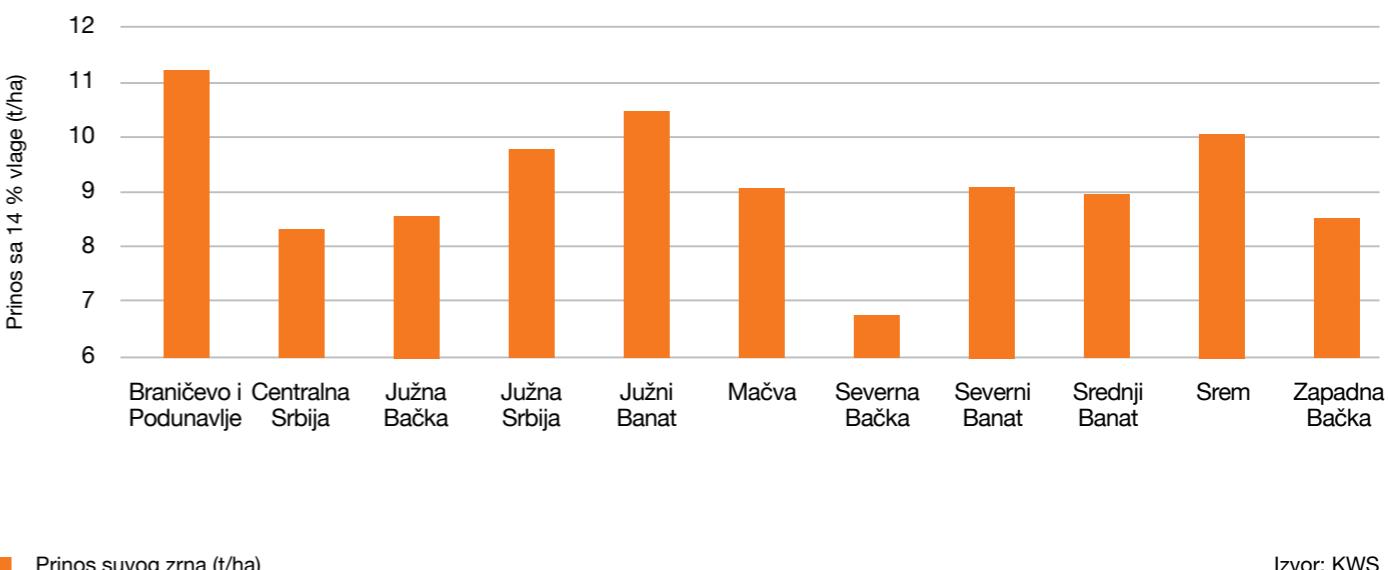
Region: Južni Banat  
Mesto: Izbište  
Vlagi: 14,0%

**13.888**

#### Proizvođač: Živan Jovanov

Region: Južni Banat  
Mesto: Bavanište  
Vlagi: 13,1%

Prosečan prinos hibrida KWS ADVISIO sa 114 lokacija u 2023. godini



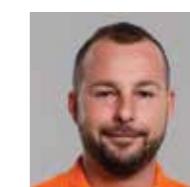
Izvor: KWS



#### Zašto KWS ADVISIO?

KWS ADVISIO je hibrid koji pripada FAO grupi 500. Stablo mu je srednje visine sa srednje visoko postavljenim klipom. U toku vegetacionog perioda KWS ADVISIO će formirati veliki broj dugačkih, širokih, tamno zelenih listova i samim tim imaće veliku asimilacionu površinu kao i izražen staygreen efekat. U toku proizvodnog procesa, proizvođači će primetiti njegovo izuzetno rano cvetanje i oplodnjku kao i veoma teško zrno. KWS ADVISIO je pripadnik naše ClimaCONTROL<sup>3</sup> grupe hibrida čija je osnovna karakteristika upravo stabilnost kao i tolerantnost na nepovoljne klimatske uslove, pre svega na niske temperature u početnim fazama kukuruza kao i na vazdušnu i zemljisnu sušu u fazama oplodnje i nalivanja zrna koje su u proizvodnji kukuruza najkritičnije faze.

**Za dobro nalivanje zrna, zato KWS.**



**Rade Dangubić**  
Predstavnik prodaje  
Severni Banat



**KWS FASCINATO** FAO 520

**ClimaCONTROL<sup>3</sup>**

**NOVO**

- Izražen staygreen
- Kratki klipovi ali kompletno završeni bez abortiranih zrna na vrhu
- Komušina dovoljne dužine da zaštiti zrno na klipu od spoljašnjih uticaja
- Stabilan broj redova zrna u različitim uslovima proizvodnje i izražena masa zrna
- Odlična stabilnost na lokalitetima gde su zabeležene vremenske nepogode

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 zemljишne uslove	
Peskovita, suva zemljista	
Zemljista povoljnih osobina	
Vlažna i hladna zemljista	

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

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

## TOP 3 REZULTATA (kg/ha)

1 **60.000**

Proizvođač: Duško Tasevski  
Region: Srednji Banat  
Mesto: Dužine  
Napomena: Silaža

2 **56.000**

Proizvođač: Zoran Mateović  
Region: Centralna Srbija  
Mesto: Rutevac  
Napomena: Silaža

3 **53.000**

Proizvođač: Zoran Đokić  
Region: Centralna Srbija  
Mesto: Donja Trnava  
Napomena: Silaža

Prinos i kvalitet	
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	16 - 18

Adaptibilnost na zemljишne uslove	
Peskovita, suva zemljista	
Zemljista povoljnih osobina	
Vlažna i hladna zemljista	

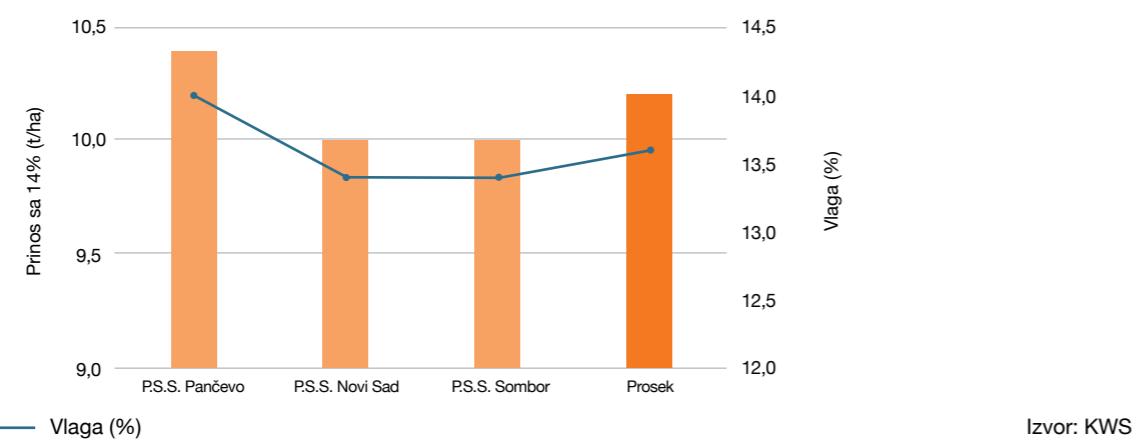
  

Preporuka za setvu	
Temperatura zemljista (°C)	10 - 12
Gustina setve (bilj/ha)	65 - 79.000

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

KWS FASCINATO - Rezultati strip ogleda 2023. PSS



## MIKADO FAO 550



- 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 gnječeњe svakog zrna u silaži što značajno utiče na dobijanje kvalitetnije silaže



## KWS LUKAS FAO 600



- Hibrid dvostrukе 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



### TOP 3 REZULTATA (kg/ha)

**1 12.000**

Proizvođač: Milan Nešić  
Region: Centralna Srbija  
Mesto: Mezgraja  
Vlaga: 15,1%

**2 12.000**

Proizvođač:  
**Veroljub Petrašinović**  
Region: Centralna Srbija  
Mesto: Donji Ribnik  
Vlaga: 15,5%

**3 11.555**

Proizvođač:  
**Branko i Petar Tomašević**  
Region: Mačva  
Mesto: Novo Selo  
Vlaga: 20,5%

#### 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



16 - 18

#### Adaptibilnost na zemljivođe uslove

Peskovita, suva zemljišta



Zemljivođa povoljnijih osobina

Vlažna i hladna zemljivođa

#### Preporuka za setvu

Temperatura zemljivođa (°C)

10 - 12

Gustina setve (bilj/ha)

65 - 79.000

#### Gustina setve u odnosu na snabdevenost zemljivođa vodom

(000 bilj./ha)	dobra	srednja	loša
Kukuruz za zrno	71	68	65
Kukuruz za zrno	79	75	71

# Najdublji koreni: Porodično nasleđe.



Za mnoge je biti poljoprivrednik više od posla - to je poziv. Proizvodnja biljaka svake godine i obezbeđivanje hrane, poljoprivrednicima stvara polet za život. Želimo da tako i ostane! KWS snabdeva buduće generacije farmera najboljim semenom - tako da njihove farme i polja mogu da nastave da se razvijaju na održiv način u budućnosti. #ThinkingInGenerations

[www.kws.rs](http://www.kws.rs)

**SEJEMO  
BUDUĆNOST  
OD 1856**



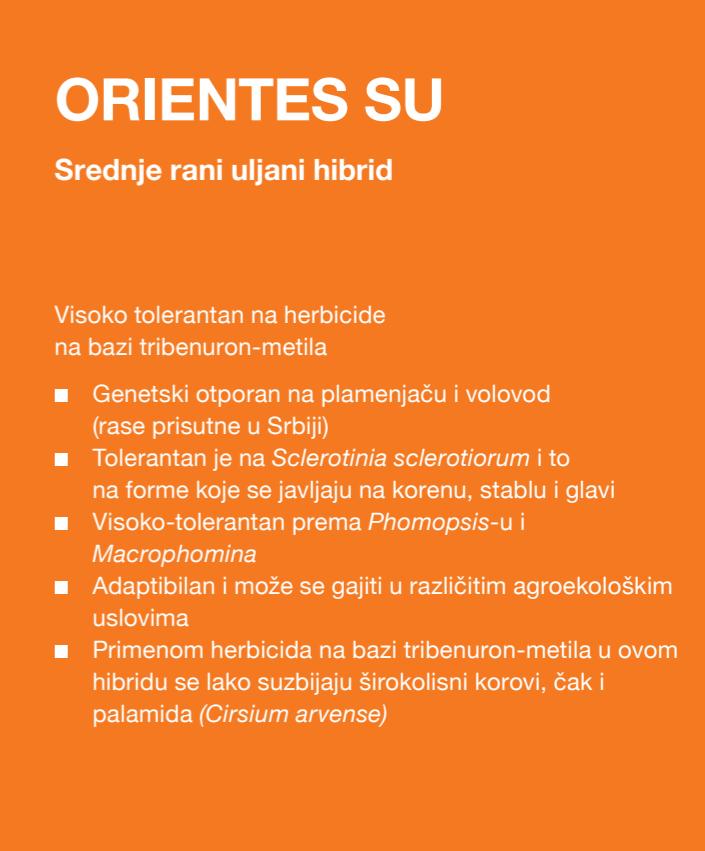
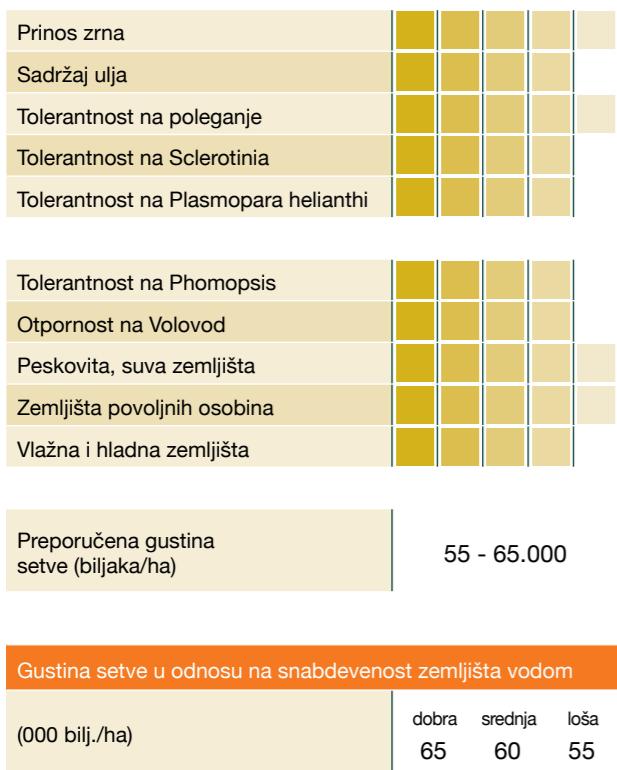
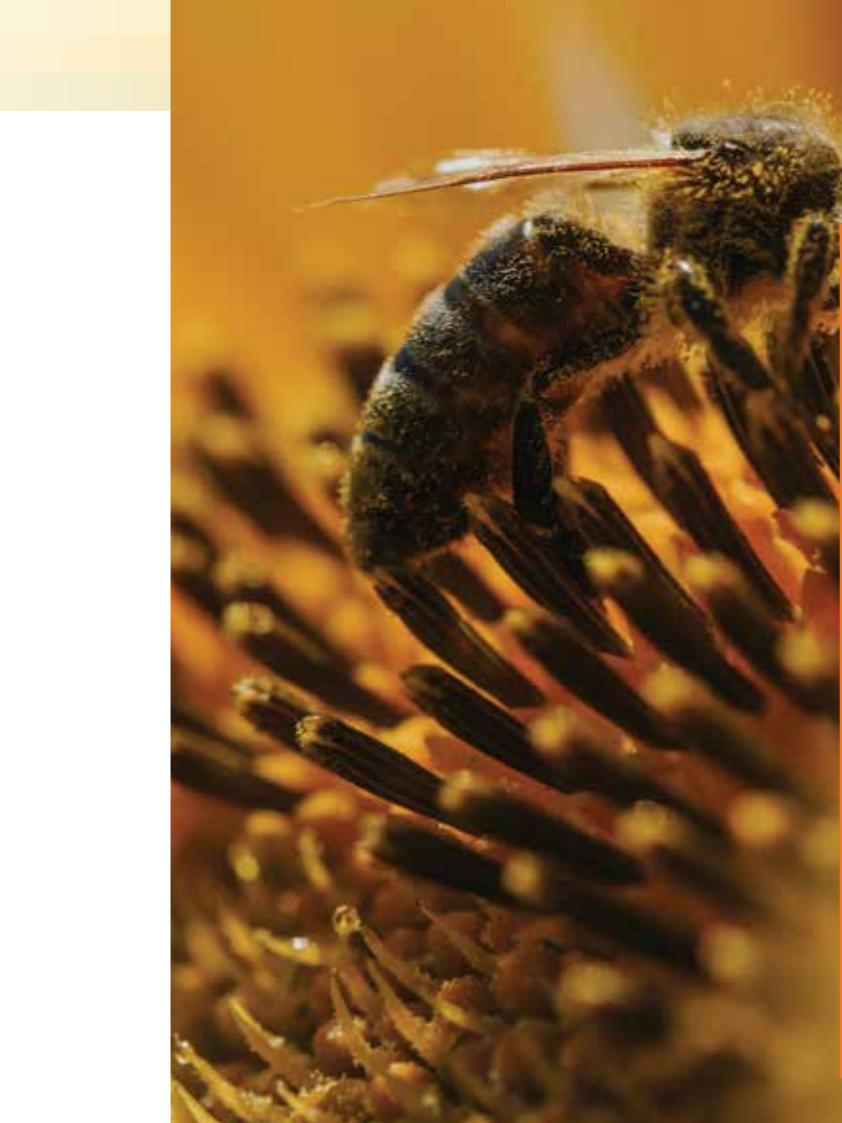


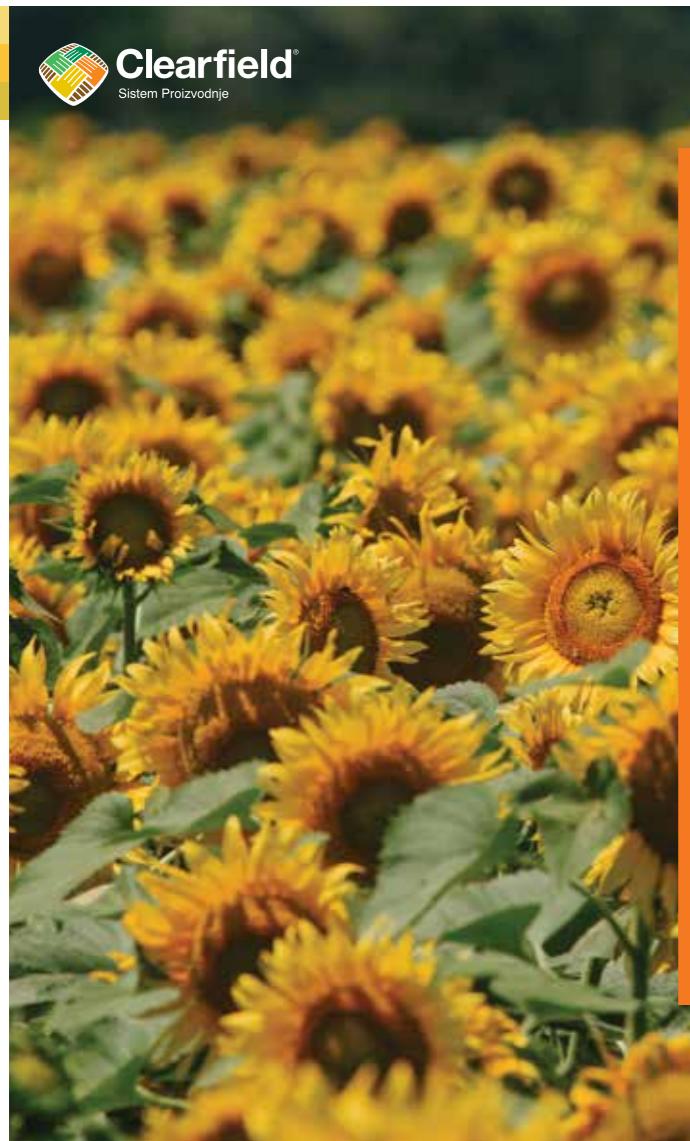
## Hibridi suncokreta

KWS ACHILLES CLP  
ORIENTES SU  
FURIOUS CL

SEJEMO  
BUDUĆNOST  
OD 1856







## FURIOUS CL

Srednje rani uljani hibrid

Hibrid iz grupe Clearfield® sistema

- Stablo srednje visine, tolerantno na poleganje
- Glava srednje veličine
- Vosoka tolerantnost na plamenjaču (*Plasmopara halstedii*)
- Dobre tolerantnosti na *Phomopsis spp.*, belu trulež glave i stabla (*Sclerotinia sclerotiorum*)
- Tolerantan na dominantne rase volovoda u Srbiji ali i one koje su prisutne u okruženju (A-F rase)
- Tolerantan na sušu i dobre rezultate postiže u stresnijim uslovima proizvodnje

Prinos zrna	
Sadržaj ulja	
Tolerantnost na poleganje	
Tolerantnost na Sclerotinia	
Tolerantnost na <i>Plasmopara helianthi</i>	

Tolerantnost na <i>Phomopsis</i>	
Otpornost na Volovod	
Peskovita, suva zemljišta	
Zemljišta povoljnijih osobina	
Vlažna i hladna zemljišta	

Preporučena gustina setve (biljaka/ha)	55 - 60.000
--	-------------

Gustina setve u odnosu na snabdevenost zemljišta vodom (000 bilj./ha)	dobra	srednja	loša
	60	55	50

### TOP 3 REZULTATA (kg/ha)



**3.900**

1 Proizvođač: Srđan Petrović  
Region: Zapadna Bačka  
Mesto: Lipar  
Vлага: 9,0%

**3.900**

2 Proizvođač: David Varga  
Region: Zapadna Bačka  
Mesto: Doroslovo  
Vлага: 4,5%

**3.815**

3 Proizvođač: Fišteš Šandor  
Region: Zapadna Bačka  
Mesto: Kula  
Vлага: 9,0%

**Spoj tehnologije  
i iskustva**



## Hibridi sirka

KWS BULLDOZER  
KWS MERLIN  
KWS LUPUS

SEJEMO  
BUDUĆNOST  
OD 1856



### KWS BULLDOZER

**Tip: Sorghum bicolor**

- Vrlo dobra stabilnost prinosa
- Rekordni prinosi zelene mase i veoma visoki prinosi suve materije
- Veoma visoka i atraktivna biljka
- Dobra tolerantnost na bolesti
- Pripada kasnoj 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 tolerantnost na bolesti
- Pripada srednje ranoj grupi zrenja i preporučuje se kao glavni usev



### KWS LUPUS

**Tip: Sorghum bicolor**

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



## Sorte soje

BASAK  
ANNETTE  
ANNIKA

SEJEMO  
BUDUĆNOST  
OD 1856





# BASAK

Grupa zrenja: 00

- Visoki prinosi
- Odlična adaptibilnost u različitim uslovima proizvodnje
- Izražena tolerantnost na poleganje i pucanje mahuna

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

Uslovi gajenja	Aridni	Semihumidni	Humidni
Gustina setve (1000 bilj./ha)	400	450	500

## TOP 3 REZULTATA (kg/ha)

1	4.000
2	3.820
3	3.815

Proizvođač: Milan Mitrović  
Region: Centralna Srbija  
Mesto: Dučić  
Vlaga: 10,0%

Proizvođač: Miroslav Katić  
Region: Zapadna Bačka  
Mesto: Stapar  
Vlaga: 11,5%

Proizvođač: Aleksandar Letić  
Region: Južna Bačka  
Mesto: Čenej  
Vlaga: 11,1%



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

Uslovi gajenja	Aridni	Semihumidni	Humidni
Gustina setve (1000 bilj./ha)	400	450	500



# ANNETE

Grupa zrenja: 0

- Izrazito visoki prinosi
- Adaptibilnost na različite uslove gajenja
- Izraženo granjanje
- Visok sadržaj proteina





# ANNIKA

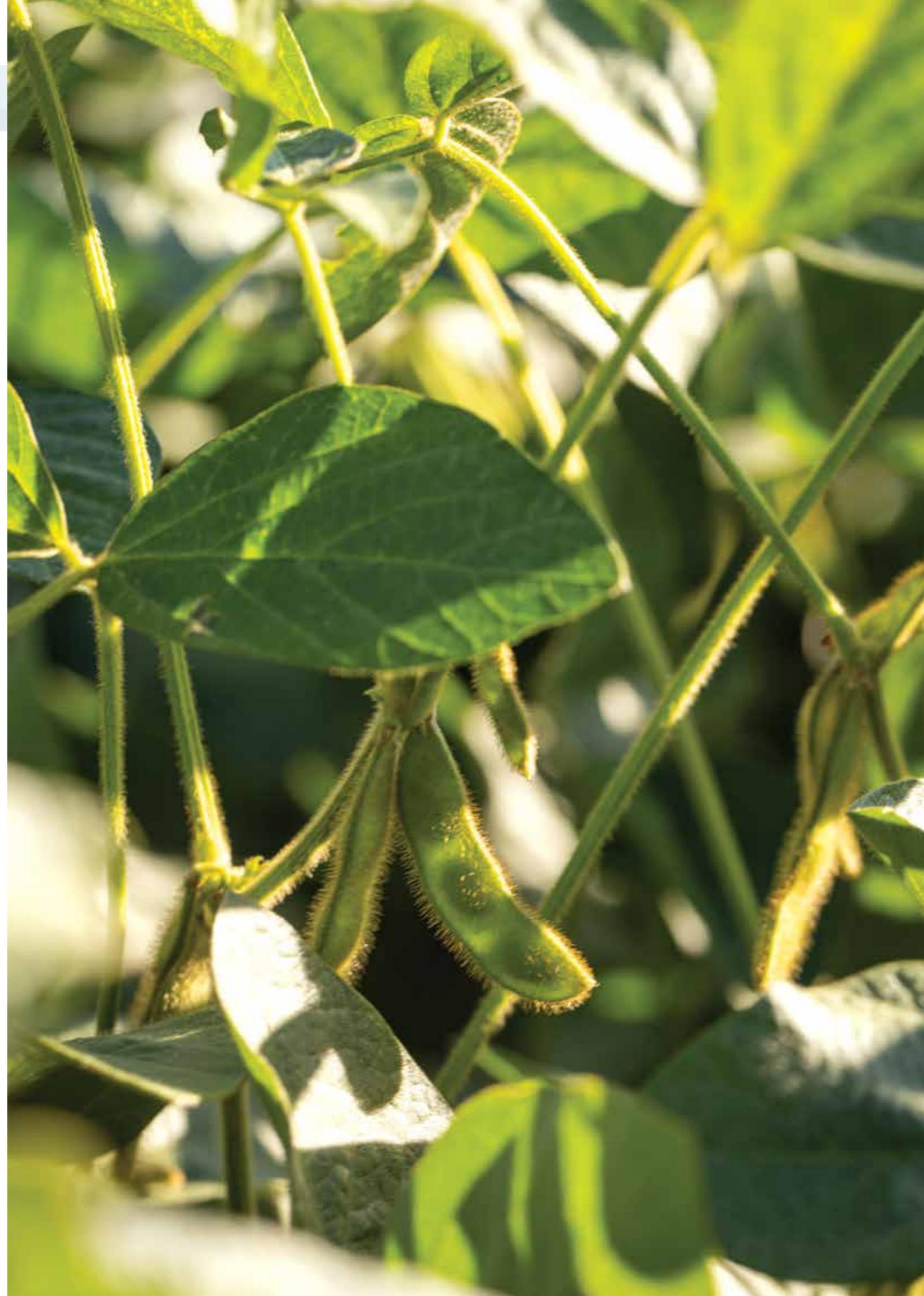
Grupa zrenja: I

- Visoki prinosi i srednja adaptibilnost na različite uslove gajenja
- Izraženo grananje
- Tolerantnost na poleganje i pucanje mahune

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	Semihumidni	Humidni
Gustina setve (1000 bilj./ha)	400	450	500

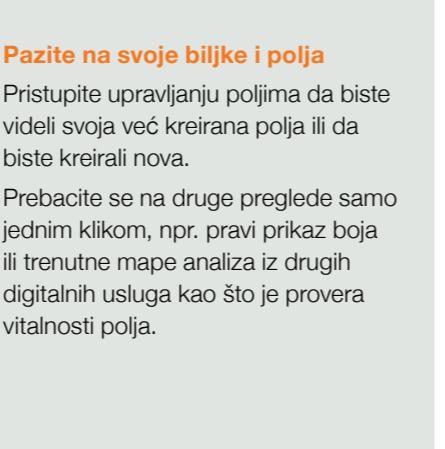
TOP 3 REZULTATA (kg/ha)			
1		4.690	
		Proizvođač: Velibor Miroslavlev Region: Zapadna Bačka Mesto: Sivac Vлага: 12,3%	
2		4.450	
		Proizvođač: Milko Hodolić Region: Južna Bačka Mesto: Pivnice Vлага: 8,0%	
3		4.280	
		Proizvođač: Dejan Ćirić Region: Južni Banat Mesto: Crepaja Vлага: 11,0%	



## myKWS

# 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.

	<b>Započnite dan sa korisnim podacima</b> Ovde ćete naći trenutnu vremensku prognozu, kao i svoje vesti sa našim stručnim informacijama, sezonskim preporukama i obaveštenjima. Dobijate 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.
	<b>Ispitajte vitalnost svojih polja</b> Mape vitalnosti ažuriraju se nedeljno. Gledajući različite boje, možete prepoznati područja sa erozijom, sušom, razlikama u zemljištu ili drugim nepravilnostima u vegetaciji vašeg polja.
	<b>Pazite na svoje biljke i polja</b> 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.

SERVIS	OPIS	KULTURA	VРЕME PRIMENE
	<b>Pregled vitalnosti polja</b> Pogledajte mape biomase kako biste procenili stanje vitalnosti na terenu.	   	TOKOM CELE GODINE
	<b>Digital4CAST</b> Optimizacija polja korišćenjem dronova i moderne tehnologije. Markirajte Vaša polja i pratite dalje korake.		NEDELJNO
	<b>Potrebna količina semena za setvu</b> Izračunajte željenu količinu semena i potrebnu količinu semena.		TOKOM CELE GODINE
	<b>Promenjive norme setve</b> Optimizujte setvu za različite delove Vaših polja na osnovu njegovih različitih parametara.		NEDELJNO
	<b>Temperatura zemljišta</b> Proverite poslednju izmerenu temperaturu zemljišta za optimalno vreme setve.	 	TOKOM CELE GODINE
	<b>Vreme</b> Pogledajte današnje vreme, sedmodnevnu prognozu i kišni radar.	   	TOKOM CELE GODINE
	<b>Zoniranje polja</b> Proverite heterogenost i kvalitet vaših polja, pomoću satelitskih analiza.	   	TOKOM CELE GODINE
<b>Otkrijte Istraživača polja u svakodnevnom radu</b> 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.		<b>Radujemo se još većim mobilnim mogućnostima</b> 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.	
<b>Kao i hiljade drugih poljoprivrednika širom Evrope, tako i vi možete ostvariti korist od KWS digitalnih usluga.</b> Nova aplikacija myKWS nudi najvažnije alate i usluge za svakodnevno poslovanje i kombinuje ih sa prednostima vašeg pametnog telefona. Korišćenje myKWS platforme postaje još lakše i praktičnije.		 DOSTUPNO NA Google Play  Dostupno na App Store	



KWS kontakt.

## Mi smo samo jedan poziv daleko.

Da li želite da zнате koji proizvodi najbolje odgovaraju vašem regionu? Rado ćemo odgovoriti на сва eventualna pitanja kako biste postigli najbolje prinose i rezultate. Pronadite predstavnike prodaje.



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



Menadžer prodaje  
**Marija Pejić**  
marija.pejic@kws.com

Za više informacija o KWS Srbija,  
možete posetiti: [www.kws.rs](http://www.kws.rs)  
Pratite KWS Srbija i na društvenim mrežama:  
**Facebook, Instagram i YouTube**  
**KWS Srbija d.o.o. BEČEJ**  
Industrijska 5, 21220 Bečej  
Tel: 021 215 61 04



### Centralna Srbija



**Centralna, istočna Srbija, Srem, Mačva, Kolubara**  
Regionalni predstavnik prodaje  
**Nikola Tiosavljević**  
| 063 320 948 | nikola.tiosavljevic@kws.com



**Mačva**  
Predstavnik prodaje  
**Srdjan Prodanović**  
| 063 311 549 | srdjan.prodanic@kws.com



**Kolubarski i beogradski okrug**  
Predstavnik prodaje  
**Milomir Pejatović**  
| 066 866 69 51 | milomir.pejatovic@kws.com



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



**Srem**  
Predstavnik prodaje  
**Marko Lovas**  
| 066 8666 946 | marko.lovas@kws.com



**Centralna i južna Srbija**  
Regionalni predstavnik prodaje  
**Ivan Mojsilović**  
| 063 106 61 93 | ivan.mojsilovic@kws.com

### Banat



**Južni Banat**  
Regionalni predstavnik prodaje  
**Bogdan Đorđević**  
| 063 86 62 824 | bogdan.djordjevic@kws.com



**Južni Banat (opštine Vršac, Bela Crkva, Alibunar i Plandište)**  
Predstavnik prodaje  
**Marko Caran**  
| 063 313 684 | marko.caran@kws.com



**Srednji Banat**  
Predstavnik prodaje  
**Milan Čurčić**  
| 063 331 869 | milan.curcic@kws.com



**Severni Banat**  
Predstavnik prodaje  
**Rade Dangubić**  
| 063 312 754 | rade.dangubic@kws.com

### Bačka



**Bačka**  
Regionalni predstavnik prodaje  
**Milan Momčilović**  
| 063 106 61 91 | milan.momcilovic@kws.com



**Južna Bačka**  
Predstavnik prodaje  
**Bojan Šuljan**  
| 063 106 61 95 | bojan.suljan@kws.com



**Severna Bačka**  
Predstavnik prodaje  
**Dušan Jocić**  
| 063 422 079 | dusan.jocic@kws.com



**Zapadna Bačka**  
Predstavnik prodaje  
**Ksenija Trstenjak**  
| 063 421 386 | ksenija.trstenjak@kws.com

**KWS SRBIJA D.O.O. BEČEJ**  
Industrijska 5  
21220 Bečeј  
Tel: 021 215 61 04  
[www.kws.rs](http://www.kws.rs)