

# #KorakIspred sa KWS uljanom repicom

#VašPartnerZaSeme



SEJEMO  
BUDUĆNOST  
OD 1856



Poštovani proizvođači i partneri,

Sezona uljane repice u Srbiji može se oceniti kao izazovna, i uz izražene razlike između regiona i proizvodnih uslova.

Pre svega, setva je obavljena u uglavnom suvim uslovima tokom kasnog leta i rane jeseni, što je na pojedinim parcelama dovelo do neujednačenog nicanja i slabijeg početnog razvoja useva. Tamo gde je bilo dovoljno vlage ili gde su proizvođači reagovali pravovremeno, repica je ušla u zimu u dobrom stanju, sa dobro formiranom rozetom i razvijenim korenovim sistemom.

Zimski period je bio relativno blag, bez značajnijih izmrzavanja, što je omogućilo dobro prezimljavanje useva. Međutim, prolećni uslovi su doneli nove izazove – promenljive temperature, povremeni mrazovi u fenofazi cvetanja i nedostatak padavina u ključnim fazama nalivanja zrna. Sve to je na pojedinim lokalitetima uticalo na smanjenje potencijala prinosa.

U celini, ova sezona je još jednom potvrdila da uljana repica ostaje kultura sa visokim potencijalom, ali i značajnim zahtevima u pogledu agrotehnike i pravovremenih mera. Ona nagrađuje intenzivnu proizvodnju, dok u uslovima stresa brzo pokazuje svoje slabosti.

Kompanija KWS je za predstojeću sezonu prlpremila jedan novi portfolio. Pored još uvek nezaobilaznog hibrida KWS UMBERTO, tu su i novi hibridi KWS MIKADOS, KWS DEMOS, kao i nova zvezda koja dolazi KWS DOMINGOS.



Generalni direktor  
**Miodrag Stanković**

Setva međuuseva ima sve veći značaj u savremenoj poljoprivrednoj proizvodnji, posebno u uslovima klimatskih promena i potrebe za očuvanjem plodnosti zemljišta.

Pre svega, međuusevi doprinose očuvanju i unapređenju strukture zemljišta, kao zaštitu zemljišta od erozije. Njihov korenov sistem rahli zemljište, povećava njegovu propustljivost za vodu i vazduh, i smanjuje zbijenost, što je posebno važno nakon intenzivne obrade ili gajenja teških kultura. Međuusevi takođe imaju značajnu ulogu u upravljanju hranivima, naročito azotom. Na taj način se poboljšava efikasnost đubrenja i smanjuju troškovi u narednoj sezoni. Važan aspekt je i uticaj na korove, štetočine i bolesti. Dobro odabrani međuusevi mogu suzbiti razvoj korova konkurencijom, prekinuti ciklus bolesti i smanjiti pritisak štetočina. Tako doprinose smanjenju potrebe za hemijskom zaštitom.

U uslovima sve češćih suša, međuusevi doprinose i boljem zadržavanju vlage u zemljištu, povećanjem organske materije i poboljšanjem vodnog režima. Dugoročno, to znači stabilnije prinose i veću otpornost proizvodnje na stresne uslove. Na kraju, setva međuuseva predstavlja ulaganje u dugoročnu održivost proizvodnje. Iako zahteva dodatnu organizaciju i troškove, koristi koje donosi – kroz plodnost zemljišta, stabilnost prinosa i smanjenje inputa – čine ga jednim od ključnih alata moderne, regenerativne poljoprivrede.

# Sadržaj



- 04 Budućnost sa nasleđem
- 06 Uljana repica – tehnologija gajenja
- 08 Uvek korak ispred
- 09 Posebni kriterijumi za izbor hibrida uljane repice
- 12 Efikasno korišćenje resursa
- 14 Rezultati oglada
  
- Hibridi uljane repice**
- 18 KWS DOMINGOS
- 20 KWS DEMOS
- 22 KWS MIKADOS
- 24 KWS GRANOS
- 26 UMBERTO KWS
- 28 Oni su rekli o KWS hibridima uljane repice
- 30 Pet ključnih koraka za uspešnu setvu uljane repice
- 31 Preporučeno vreme setve i očekivano vreme žetve
- 32 Odredite optimalnu potrebu za azotom
  
- 36 Fit4NEXT
- 40 BEET RADICH FREE
- 41 BEET
  
- 42 myKWS – Vaš digitalni savetnik
- 44 KWS MAIA
- 46 KWS tim

# Budućnost sa nasleđem

## KWS slavi 170 godina sejanja budućnosti

KWS 2026. godine obeležava veliki jubilej – 170 godina oplemenjivanja biljaka, nezavisnosti i bliske saradnje sa poljoprivrednim proizvođačima širom sveta. Od svog osnivanja 1856. godine, kada je Matthias Christian Rabbethge pokrenuo malu fabriku šećera u Klein Wanzlebenu, kompanija je postepeno izrasla u jednog od vodećih svetskih stručnjaka za inovativno oplemenjivanje biljaka.



**1856.**

osnivanje



**70**

zemalja



**5.000**

zaposlenih



**170**

godina tradicije

Već krajem 19. veka proizvodnja semena postala je osnova poslovanja kompanije, čime su postavljeni temelji za dalji razvoj KWS-a. Tokom decenija, kompanija je kontinuirano širila svoj portfolio useva – od šećerne repe do žitarica, kukuruza, uljane repice i povrća – sa ciljem razvoja tolerantnijih i produktivnijih sorti za proizvođače širom sveta. Paralelno sa tim, KWS je širio svoje međunarodno prisustvo i danas posluje u više od 70 zemalja sa oko 5.000 zaposlenih, zadržavajući status porodične kompanije.

Danas se poljoprivreda suočava sa brojnim izazovima poput klimatskih promena, novih bolesti i promena tržišnih zahteva. KWS na te izazove odgovara razvojem inovativnih i održivih rešenja, kao što su napredne sorte šećerne repe, uljane repice, kukuruza i žitarica, prilagođene potrebama moderne proizvodnje.

Poverenje poljoprivrednih proizvođača ostaje jedna od najvažnijih vrednosti kompanije. Kroz blisku saradnju na terenu, stručnu podršku i kontinuirane inovacije, KWS nastavlja da gradi dugoročne odnose i doprinosi održivoj budućnosti poljoprivrede.

” Poverenje poljoprivrednih proizvođača ostaje jedna od najvažnijih vrednosti kompanije

# Sejemo budućnost – od 1856.



**170** years of  
**KWS**

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



# Uljana repica – tehnologija gajenja

Uljana repica spada među tri najznačajnije uljane kulture u svetu, a u pojedinim zemljama, u kojima se zbog klimatskih uslova ne mogu gajiti druge uljane kulture, predstavlja i najvažniju uljaricu. Ova uljarica postaje posebno aktuelna sa aspekta proizvodnje tzv. bioobnovljivih izvora energije, biogoriva, bioetanol, odnosno biodizela.



## Zemljište i plodored

Uljana repica mora se gajiti u plodoredu, jer uvek postoji opasnost od štetočina ili pojave bolesti, čime bi prinosi bili redukovani. Najbolji predusevi za uljanu repicu su grašak, rani krompir, rano povrće, kao i strna žita (ječam) zbog ranije žetve i mogućnosti izvođenja svih agrotehničkih operacija. Dobri predusevi su i ozimi krmni usevi, smeše graška i grahorice i rano preorana lucerišta.

Sama uljana repica je odličan predusev za sve vrste strnina, kao i za setvu silaže kukuruza, odnosno krmnih konvejera. Uljanu repicu nikako ne bi trebalo sejati u monokulturi, kao i posle suncokreta, soje, graška i deteline zbog njene osetljivosti na bolesti i štetočine koje prezimljavaju u biljnim ostacima tih kultura. Uljanoj repici pogoduju svi tipovi zemljišta, ali su se u proizvodnji najbolje pokazala duboka, strukturna, dobro obrađena zemljišta bogata humusom. Uljanu repicu ne treba gajiti na kiselim (pH manje od 4,5), plitkim ili prevlaženim zemljištima.

## Obrada zemljišta

Pre svega, potrebno je obratiti pažnju na zaoravanje strnjišta ukoliko su predusev bila strna žita, i na osnovnu obradu zemljišta. Zaoravanjem strnjišta želi se postići: očuvanje zemljišne vlage, uništavanje korovske flore i obezbeđivanje povoljnih uslova za uspešnu mineralizaciju žetvenih ostataka. Kod nas je zemljište u vreme žetve najčešće dosta sabijeno i isušeno u površinskom sloju, dok u dubljim zonama ima nešto više vlage. Pošto je za većinu regiona u našoj zemlji karakteristična veća količina padavina u junu u odnosu na jul i avgust, postoje realni izgledi da se zaoravanjem strnjišta vlaga sačuva do momenta dubokog ili setvenog oranja u jesen. To je vrlo važno da bi se te dve operacije kvalitetno izvele. Za kvalitetno zaoravanje strnjišta u našim uslovima, potrebna je dubina zaoravanja od 12 do 15 cm, uz unošenje 40-50 kg azota/ha - da bi se izbegao gubitak zemljišnog azota usled povećane aktivnosti mikroorganizama.

## Setva

Seme uljane repice je sitno, prečnika oko 2 mm, pa posteljica za seme mora biti mrvičaste strukture. Seme uljane repice seje se na dubini od 2 do 3 cm. Od velike važnosti za ujednačeno nicanje useva je da dubina setve bude što ujednačenija. Prilikom setve neophodno je obezbediti gustinu setve za hibride 400.000-550.000 biljaka po hektaru, u zavisnosti od izabranog hibrida i uslova proizvodnje. Seje se sa međurednim rastojanjem od 25 cm. Optimalno je sejati u septembru, a neki hibridi se mogu sejati i do 10. oktobra. Vrlo je važno da biljka uljane repice uđe pripremljena u zimsku fazu, što znači da ne bude preslabo razvijena, jer je onda osetljivija na uticaj niskih temperatura, a ta osobina, tolerantnost na niske temperature, od ogromnog je značaja za uspešno prezimljavanje i zadržavanje optimalne gustine useva.



## Zaštita

Da bi se postigli visoki prinosi i kvalitet semena, osim odabira hibrida i primene odgovarajućih agrotehničkih mera (osnovna obrada, predsetvena priprema, đubrenje, prihrana), neophodno je uljanu repicu zaštititi od korova, štetočina i bolesti, koji u značajnoj meri mogu da umanje prinos semena. Uljana repica je osetljiva na konkurenciju pre svega dominantnih širokolisnih korova kao što su palamida, tatula i drugi, stoga je od velike važnosti pravilno ih suzbijati. Na biljkama uljane repice mogu se javiti bolesti kao što su plamenjača (*Peronospora parasitica* sin. *P. Brassicae*), mrke pegavosti lišća (*Alternaria brassicae*), sive truleži (*Phoma lingam*), bele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*), kao i druge, te je radi zaštite useva potrebno izvršiti hemijske tretmane. Zaštita počinje tretiranjem semena pre setve insekticidima. U jesenjem periodu obično se obavlja mehanizovana zaštita od korova, a može se primeniti i regulator rasta u oktobru.

U prolećnom delu vegetacije najvažnija je mera zaštite od sjajnika (*Meligethes aeneus*), a često je tu i zaštita od repičine pipe (*Ceutorrhynchus sp.*) i repičinog buvača (*Psylliodes chrysocephala*). Njihova pojava poklapa se najčešće sa periodom butonizacije i cvetanja uljane repice. Pesticidi se aplikuju agregatima za inkorporaciju, klasičnim prskalicama i samohodnim prskalicama.



## Đubrenje

Potrebe uljane repice za azotom su 120-160 kg/ha, fosforom 80-100 kg/ha i kalijumom 100-150 kg/ha. Veći deo fosfora i kalijuma vraća se sa žetvenim ostacima u zemljište, dok sa primenom azota treba biti oprezan. Prevelike količine azota u jesen formiraju prebujan usev koji se neće dovoljno dobro pripremiti za zimu, a u slučaju dužih i intenzivnijih mrazeva i niskih temperatura znatno se smanjuje sklop, a zatim i prinos. Poželjno je da se uradi analiza zemljišta parcele gde će se gajiti ova kultura da bi se mogla izračunati količina đubriva koju je potrebno primeniti, a sve radi dobijanja visokih i kvalitetnih prinosa uz maksimalnu ekonomičnost i zaštitu životne sredine.

## Žetva

Pravovremena žetva uljane repice jedan je od najvažnijih momenata u proizvodnji ove kulture jer od nje direktno zavisi visina prinosa. Ukoliko se žetva obavi kasno, mahune mogu pucati, zrna se osipati, a može biti i velikih gubitaka. Vlažnost zrna bi u vreme žetve trebalo da bude manja od 12%. Međutim važi pravilo: što su uslovi za žetvu suvlji, to su gubici veći. Žetvu uljane repice treba obaviti žitnim kombajnima uz određene adaptacije odnosno uz primenu adaptera na hederu za smanjenje gubitaka u žetvi.



# Uvek korak ispred.

## Sa KWS uljanom repicom uz **Seme & Rešenja**

### ■ **Vreme je da se suočimo sa izazovima.**

Klimatske promene, sve veći zahtevi i propisi, kao i razvoj tržišta – suočavaju poljoprivrednike sa velikim izazovima. U KWS-u smo detaljnije razmotrili ključne izazove poljoprivrednika uljane repice i procenili kako ih možemo najbolje podržati u budućnosti. Kao njihov pouzdan partner, ovo je ono što radimo: Pružamo poljoprivrednicima rešenja koja ih vode korak dalje.

KWS predstavlja paletu hibrida uljane repice za ostvarivanje visokih i stabilnih prinosa. Ali nije samo stvar u semenu: Takođe smo objedinili naše znanje iz decenija iskustva u oplemenjivanju i proizvodnji semena kako bismo razvili niz dodatnih **ponuda i rešenja** za poljoprivrednike koja, u kombinaciji sa našim semenom, čine proizvodnju uljane repice lakšom i pouzdanijom.

### ■ **Nova kampanja za uljanu repicu #KorakIspred** je odgovor na želju poljoprivrednika za rešenjima, koja KWS nudi kao paket znanja, visokokvalitetnog semena, digitalnih alata i dodatnih usluga.

Dok se i dalje fokusiramo na našu osnovnu kompetenciju oplemenjivanja i poslovanja sa semenom, stavili smo poljoprivrednika u centar i proširili našu ponudu semena dodatnim rešenjima,

uključujući agronomsku podršku, digitalne **myKWS** alate, kombinovane sa znanjem i stručnim savetovanjem. Korišćenjem KWS paketa rešenja, poljoprivrednici mogu biti #KorakIspred u odnosu na svoje izazove.

# Posebni kriterijumi za izbor hibrida uljane repice

## Intenzivan početni porast

Veoma dobar efekat posebno u otežanim uslovima (duži period bez padavina ili kasna setva)



## Brz porast u jesen

Ukoliko se poseju i u kasnijim rokovima, biljke se kompaktno razvijaju i na taj način dobro pripremaju za zimu.



## Prezimljavanje

Optimalno razvijene biljke u jesen i tolerantnost na niske temperature omogućavaju uspešno prezimljavanje i bolji razvoj u proleće.



## Otpornost na bolesti

Izražena otpornost na bolesti, pre svega na suhu trulež, zahvaljujući genima odgovornim za tu osobinu; osim što pruža otpornost, ta osobina značajna je i zbog toga što omogućava fleksibilnost u primeni fungicida.



## Prinos i stabilnost prinosa

Otpornost na pucanje mahuna pre i tokom žetve utiče na to da gubici budu manji, kao i na to da samoniklih biljaka bude manje u narednom usevu. Ova, kao i prethodno navedene osobine, utiče na ostvarivanje visokih i stabilnih prinosa.



1970

1975

1980

1985

1990

1995

Prva  
**tolerantna**  
sorta

Prva  
**kvantitativna**  
**rezistentnost**

**RLM1**

Tokom godina ulagali smo  
u **uljanu repicu** kako bi je  
učinili otpornijom na **suvu**  
**trulež (Phoma)**.



2000

2005

2010

2015

2020

**RLM7**

Kombinacija  
**RLM7 + RLM3**

**RLMs**  
Novi KWS nivo  
zaštite uljane repice



Phoma

**PROTECT 2.0**



**KWS**



# Efikasno korišćenje resursa

## Stabilniji prinosi – uz efikasno korišćenje azota!

Kako ostvariti dobar prinos uljane repice čak i uz smanjenu primenu azotnih đubriva?  
Najnoviji rezultati ogleđa pokazuju koji hibridi zahvaljujući svojoj efikasnosti u korišćenju azota postižu dobre rezultate čak i u zahtevnim uslovima.



### Održivija proizvodnja

Efikasno korišćenje azota smanjuje troškove i uticaj na životnu sredinu.



### Stabilni prinosi

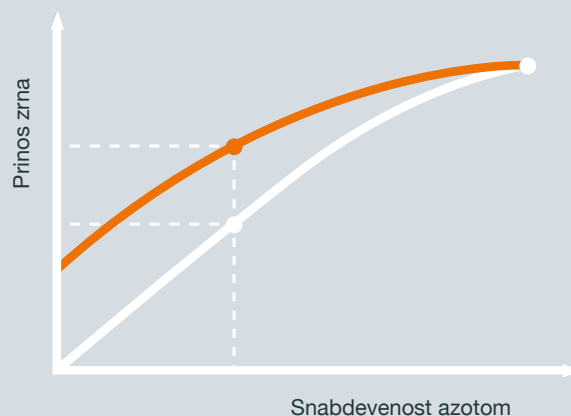
Hibridi efikasni u korišćenju azota ostvaruju stabilnije prinose i u uslovima sa ograničenom količinom azota.



### Manje rizika

Veća tolerancija na varijabilne uslove i stabilniji prinosi na različitim lokacijama.

## #KorakIspred sa N-ADAPT



Zbog efikasnijeg korišćenja azota, N-ADAPT hibridi ostvaruju bolje rezultate i u uslovima smanjene snabdevenosti zemljišta azotom

## Zašto je važna efikasnost korišćenja azota?

Ozima uljana repica je ekonomski veoma interesantna kultura i značajna je u plodoredu. Ogledi sa đubrenjem sprovode se već dugo vremena, a najveći broj njih odnosi se na primenu azota. Različite institucije istovremeno ispituju i proizvodni potencijal pojedinih hibrida. Međutim, kombinovanje ova dva kriterijuma – đubrenja i hibrida – u istom ogledu nije toliko često.

Zbog zakonskih ograničenja, optimalno đubrenje nije moguće na svim područjima, pa su proizvođačima potrebne informacije o tome koji hibridi postižu najbolje rezultate uz smanjenu primenu đubriva.

U okviru određenog nivoa azota, efikasnost korišćenja azota može se definisati kao odnos prinosa zrna i količine raspoloživog azota. S druge strane, mnogo je teže dati jasnu definiciju hibrida koja je efikasna u korišćenju azota.

Pošto je reč o nepredvidivim uticajima, važno je imati hibride koje ostvaruju maksimalne prinose u normalnim uslovima, ali istovremeno zadržavaju stabilnost prinosa kada je dostupnost azota smanjena. Samo na taj način može se iskoristiti puni potencijal hibrida bez obzira na uslove proizvodnje. Kada je reč o upravljanju azotom, izbor hibrida može značajno doprineti stabilnosti prinosa.

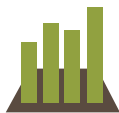
Pored regulatornih ograničenja, kao što su takozvane „crvene zone“ u kojima je unos azota ograničen, postoje i brojni spoljašnji faktori životne sredine. Suša ili prekomerna vlažnost mogu smanjiti dostupnost azota u zemljištu. Niske temperature i loša struktura zemljišta mogu usporiti ili smanjiti proces mineralizacije. To znači da čak i na parcelama bez ograničenja u đubrenju mogu nastati uslovi koji su praktično jednaki smanjenoj dostupnosti azota. Azot je prisutan u zemljištu, ali biljci nije dostupan.

Zbog sve češćih ekstremnih vremenskih prilika, ovakve situacije postaju sve značajnije.



# Rezultati ogleđa

Pogledajte KWS rezultate ogleđa u vašoj okolini



## Jednostavno poređenje rezultata

Kroz rezultate ogleđa istražite koji hibrid vam najviše odgovara, upoređujući genetske razlike i različite uslove proizvodnje. Uporedite rezultate prinosa u različitim proizvodnim godinama. Na mapi rezultata ogleđa pronađite lokacije sličnih karakteristika i proverite prinose pojedinih hibrida.



## Saznajte više

Rezultati KWS makro ogleđa različitih kultura sa 120 lokacija širom Srbije u 2025. godini.



## Redovno ažurirani rezultati ogleđa

Pristupite alatu za rezultate ogleđa putem myKWS aplikacije ili računarske verzije i donosite odluke na osnovu prikazanih rezultata koji se unose odmah po završetku žetve.



## Besplatna stručna podrška

Ukoliko još nemate korisnički nalog, brzom registracijom na myKWS platformu možete pristupiti alatu Rezultati ogleđa, kao i mnogim drugim alatima – potpuno besplatno. Pronađite personalizovane savete na osnovu vaših proizvodnih uslova. Takođe, tokom cele sezone možete kontaktirati svog KWS stručnog savetnika.



Uz alat rezultati ogleđa otkrijte najbolji KWS hibrid za svoje proizvodno područje

Svako polje je jedinstveno i svaka sezona donosi nove izazove. KWS razvija hibride poboljšanih karakteristika kako bi vi mogli pronaći onaj koji odgovara vašim zahtevima.

## Personalizirani saveti za jedinstvene proizvodne uslove

Bilo da razmišljate o prošlogodišnjim izazovima ili planirate unapred, prinosi u alatu Rezultati ogleđa mogu vam pomoći u planiranju predstojeće setve.

## Uporedite hibride, proverite prinose ili proučite druge agronomske pristupe.

Odaberite odgovarajući hibrid proverom performansi hibrida u različitim proizvodnim uslovima i kroz različite sezone. Započnite planiranje naredne proizvodne godine, uz sigurnost da se možete osloniti na pravovremena myKWS ažuriranja i personalizovanu podršku.



myKWS digitalna platforma je besplatna, kao i mobilna aplikacija. Registracijom obezbeđujete pun pristup stručnim savetima, kao i različitim alatima i uslugama koji će vam olakšati proizvodnju.

## KWS pristup „Seme + podrška“ omogućava maksimalno iskorišćenje potencijala vaših useva.

Zahvaljujući dubokom poznavanju naše genetike, pružamo stručnu podršku i savetovanje tokom cele proizvodne sezone. myKWS digitalna platforma nudi alate i usluge za planiranje i analizu, uključujući satelitske snimke i praktične kalkulatorne.

Od vašeg KWS stručnog savetnika deli vas samo jedan telefonski poziv.

# Žetva za šampione

## #KorakIspred



Gajenje uljane repice u stresnim uslovima? Mi imamo rešenje. Suša, nagle promene temperature i bolesti – stresni uslovi postaju svakodnevica u proizvodnji. Naši hibridi razvijeni su upravo za takve izazove. Izaberite sigurnost, prilagodljivost, tolerantnost i genetski potencijal koji donosi rezultate. Jer kada je sezona nepredvidiva – birajte seme na koje možete da se oslonite.

Budite **#KorakIspred**

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

SEJEMO  
BUDUĆNOST  
OD 1856





# HIBRIDO ULJANE REPICE

2026

KWS DOMINGOS  
KWS DEMOS  
KWS MIKADOS  
KWS GRANOS  
UMBERTO KWS





SEJEMO  
BUDUĆNOST  
OD 1856

**KWS**



KWS hibridi uljane repice

NOVO

# KWS DOMINGOS

N-ADAPT, TuYV otpornost

# NGOS

# KWS DOMINGOS













# KWS DOMINGOS

## Glavne karakteristike hibrida

- Genetska otpornost na: Phoma (suva trulež), TuYV i pucanje mahune
- Visok potencijal za prinos, kao i adaptibilnost i stabilnost prinosa zrna
- Visok sadržaj ulja
- Visoka tolerancija na poleganje
- Visoka tolerancija na bolesti
- Dobra efikasnost u usvajanju azota iz zemljišta

## Agronomске prednosti hibrida

- Zbog veoma izražene tolerancije na pucanje mahune, izuzetno mali gubici u žetvi i fleksibilno vreme žetve
- Stabilnost prinosa u različitim sezonama i adaptibilnost u različitim agroekološkim uslovima proizvodnje
- Visoka tolerancija na poleganje i bolesti omogućava svakoj biljci ostvarivanje maksimalnog potencijala za prinos
- Dobra efikasnost u usvajanju azota iz zemljišta doprinosi višim prinosima u stresnijim uslovima i povećanoj stabilnosti prinosa

Prinos zrna	nizak		visok
Sadržaj ulja	nizak		visok
Razvoj u jesen	spor		brz
Razvoj u proleće	spor		brz
Cvetanje	rano		kasno
Sazrevanje	rano		kasno
Visina biljke	niska		visoka
Tolerantnost na poleganje	niska		visoka
Tolerantnost na niske temperature	niska		visoka
Tolerantnost na sušu	niska		visoka
Otpornost na pucanje mahune	niska		visoka
Otpornost na bolesti	niska		visoka

 nizak/spor/rano       visok/brz/kasno



#### Preporuke za setvu

**Optimalan rok setve:** 1-25.09.

**Preporučena gustina:**

400.000-500.000 bilj./ha

Pogodan za sve tipove zemljišta



#### Glavne karakteristike

Visok potencijal i stabilnost prinosa zrna i ulja

Visoka tolerantnost na poleganje i bolesti

Efikasno usvajanje azota iz zemljišta

KWS hibridi uljane repice

# KWS DEMOS

# MOS

# KWS DEMOS

# KWS DEMOS

## Glavne karakteristike hibrida

- Genetska otpornost na: Phoma (suva trulež) i pucanje mahune
- Izrazito visok potencijal za prinos zrna
- Visok sadržaj ulja
- Veoma dobro prezimljavanje
- Veoma dobra tolerantnost na poleganje
- Karakteriše ga veliki broj bočnih grana i razgranatost
- Dobra efikasnost u usvajanju azota iz zemljišta

## Agronomske prednosti hibrida

- Zbog veoma izražene tolerantnosti na pucanje mahune, izuzetno mali gubici u žetvi i fleksibilno vreme žetve
- Veliki broj bočnih grana utiče na bolje rezultate prinosa u ređim sklopovima ili većim međurednim razmakom
- Dobra efikasnost u usvajanju azota iz zemljišta doprinosi višim prinosima u stresnijim uslovima i povećanoj stabilnosti prinosa

Prinos zrna	nizak	■ ■ ■ ■ ■	visok
Sadržaj ulja	nizak	■ ■ ■ ■ ■	visok
Razvoj u jesen	spor	■ ■ ■ ■ ■	brz
Razvoj u proleće	spor	■ ■ ■ ■ ■	brz
Cvetanje	rano	■ ■ ■ ■ ■	kasno
Sazrevanje	rano	■ ■ ■ ■ ■	kasno
Visina biljke	niska	■ ■ ■ ■ ■	visoka
Tolerantnost na poleganje	niska	■ ■ ■ ■ ■	visoka
Tolerantnost na niske temperature	niska	■ ■ ■ ■ ■	visoka
Tolerantnost na sušu	niska	■ ■ ■ ■ ■	visoka
Otpornost na pucanje mahune	niska	■ ■ ■ ■ ■	visoka
Otpornost na bolesti	niska	■ ■ ■ ■ ■	visoka

■ nizak/spor/rano    ■ ■ ■ ■ ■ visok/brz/kasno



#### Preporuke za setvu

**Optimalan rok setve:** 1-25.09.

**Preporučena gustina:**

400.000-500.000 bilj./ha

Pogodan za sve tipove zemljišta



#### Glavne karakteristike

Visok potencijal prinosa zrna i ulja

Veliki broj bočnih grana i razgranatost

Efikasno usvajanje azota iz zemljišta

KWS hibridi uljane repice

# KWS MIKADOS

TuYV otpornost



## Glavne karakteristike hibrida

- Genetska otpornost na suhu trulež (Phoma) RLMs gen, pucanje mahune i TuYV virus
- Visok potencijal za prinos zrna
- Visok sadržaj ulja
- Brz razvoj u jesen
- Vrlo dobro prezimljavanje
- Dobra tolerancija na poleganje
- Otpornost na ekonomski značajne bolesti uljane repice

## Agronomske prednosti hibrida

- Zbog otpornosti na suhu trulež i dobrog prezimljavanja, više je vitalnih i zdravih biljaka po jedinici površine.
- Prisustvo novog gena otpornosti na Phomu (RlmS) - duži period asimilacije koji podržava rast i razvoj u uslovima suše
- Zbog otpornosti na pucanje mahune, izuzetno mali gubici u žetvi i fleksibilno vreme žetve
- Visoki prinosi ulja po jedinici površine

Prinos zrna	nizak	■ ■ ■ ■ ■	visok
Sadržaj ulja	nizak	■ ■ ■ ■ ■	visok
Razvoj u jesen	spor	■ ■ ■ ■ ■	brz
Razvoj u proleće	spor	■ ■ ■ ■ ■	brz
Cvetanje	rano	■ ■ ■ ■ ■	kasno
Sazrevanje	rano	■ ■ ■ ■ ■	kasno
Visina biljke	niska	■ ■ ■ ■ ■	visoka
Tolerantnost na poleganje	niska	■ ■ ■ ■ ■	visoka
Tolerantnost na niske temperature	niska	■ ■ ■ ■ ■	visoka
Tolerantnost na sušu	niska	■ ■ ■ ■ ■	visoka
Otpornost na pucanje mahune	niska	■ ■ ■ ■ ■	visoka
Otpornost na bolesti	niska	■ ■ ■ ■ ■	visoka

■ nizak/spor/rano      ■ ■ ■ ■ ■ visok/brz/kasno



#### Preporuke za setvu

**Optimalan rok setve:** 1-25.09.

**Preporučena gustina:**

400.000-500.000 bilj./ha

Pogodan za sve tipove zemljišta



#### Glavne karakteristike

Visoki prinosi ulja po jedinici površine

Fleksibilno vreme žetve

Otpornost na suhu trulež i TuYV virus

KWS hibridi uljane repice

# KWS GRANOS

TuYV otpornost

# ANOS















## Glavne karakteristike hibrida

- Genetska otpornost na suhu trulež (Phoma) RLM7 gen, pucanje mahune i TuYV virus
- Visok potencijal za prinos zrna
- Veoma dobro prezimljavanje
- Umeren rast i razvoj u jesen
- Nešto niža i manje robusna biljka
- Otpornost na ekonomski značajne bolesti uljane repice

## Agronomske prednosti hibrida

- Hibrid u datim agroekološkim uslovima postiže visok potencijal prinosa.
- Umeren razvoj biljaka u jesen omogućuje dobru pripremu useva za zimski period.
- Više vitalnih i zdravih biljaka po jedinici površine
- Niski gubici u žetvi
- Manje robusna biljka osigurava lakše kombajniranje

Prinos zrna	nizak		visok
Sadržaj ulja	nizak		visok
Razvoj u jesen	spor		brz
Razvoj u proleće	spor		brz
Cvetanje	rano		kasno
Sazrevanje	rano		kasno
Visina biljke	niska		visoka
Tolerantnost na poleganje	niska		visoka
Tolerantnost na niske temperature	niska		visoka
Tolerantnost na sušu	niska		visoka
Otpornost na pucanje mahune	niska		visoka
Otpornost na bolesti	niska		visoka

 nizak/spor/rano       visok/brz/kasno



#### Preporuke za setvu

**Optimalan rok setve:** 1-25.09.

**Preporučena gustina:**

400.000-500.000 bilj./ha

Pogodan za sve tipove zemljišta



#### Glavne karakteristike

Veliki potencijal prinosa zrna i ulja

Tolerantnost na niske temperature

Otpornost na bolesti

KWS hibridi uljane repice

# UMBERTO KWS

KWS

UMBERTO KWS

UMBERTO KWS



## Glavne karakteristike hibrida

- Genetska otpornost na suhu trulež (Phoma) RLM7 + RLM3 geni i pucanje mahuna
- Brz razvoj u jesen, dobro prezimljavanje
- Brz razvoj u proleće
- Otpornost na bolesti (Phoma, Sclerotinia)
- Čvrsto stablo tolerantno na poleganje
- Hibrid za različite uslove proizvodnje, izražene tolerantnosti na stresne uslove tokom vegetacije, izuzetno dobro reaguje na intenzivnu proizvodnju

## Agronomske prednosti hibrida

- Maksimalna priprema biljke za zimski period
- Više vitalnih i zdravih biljaka po jedinici površine
- Nešto kasnije cvetanje — manje štete od napada insekata i manji rizik za štetu od mraza
- Visoki i stabilni prinosi u različitim agroekološkim uslovima
- Niski gubici tokom žetve

Prinos zrna	nizak		visok
Sadržaj ulja	nizak		visok
Razvoj u jesen	spor		brz
Razvoj u proleće	spor		brz
Cvetanje	rano		kasno
Sazrevanje	rano		kasno
Visina biljke	niska		visoka
Tolerantnost na poleganje	niska		visoka
Tolerantnost na niske temperature	niska		visoka
Tolerantnost na sušu	niska		visoka
Otpornost na pucanje mahune	niska		visoka
Otpornost na bolesti	niska		visoka

nizak/spor/rano

visok/brz/kasno



### Preporuke za setvu

**Optimalan rok setve:** 1-25.09.

**Preporučena gustina:**

400.000-500.000 bilj./ha

Pogodan za sve tipove zemljišta



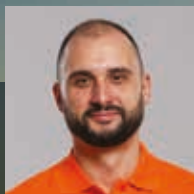
### Glavne karakteristike

Otpornost na pucanje mahuna u žetvi

Brz razvoj u jesen

Prilagođenost različitim uslovima proizvodnje

# Oni su rekli o KWS hibridima uljane repice



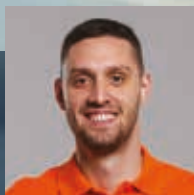
” **KWS GRANOS** - Hibrid nove generacije, sa izraženim bočnim grananjem, genom protiv pucanja mahuna. Visok potencijal prinosa zrna i ulja, kao i dobra tolerantnost na sušu i lošije vremenske uslove.

**Bogdan Đorđević**  
Regionalni predstavnik prodaje



” **UMBERTO KWS** - Hibrid koji se već godinama nalazi na našim parcelama i sa pravom dobio epitet kralja polja. Prvi hibrid u našem portfoliju sa genom protiv pucanja mahuna, koji je izuzetno važan zbog izbegavanja gubitaka u žetvi. Hibrid koji se pokazao izuzetno adaptibilnim na svim terenima i ostao konstantan u svim vremenski uslovima i na svim zemljištima. Hibrid koji će ispuniti sva vaša očekivanja.

**Marko Lovas**  
Predstavnik prodaje



” **KWS DEMOS** - Hibrid odličnog početnog porasta, koji će iskoristiti pun potencijal svake parcele. Izraženu otpornost na pucanje mahuna i novim genom za otpornost na žuti virus. Veliki broj bočnih grana i nešto što je izuzetno važno, efikasno usvajanje azota u zemljištu, odnosno iskorišćenosti punog potencijala parcele.

**Dušan Jočić**  
Predstavnik prodaje

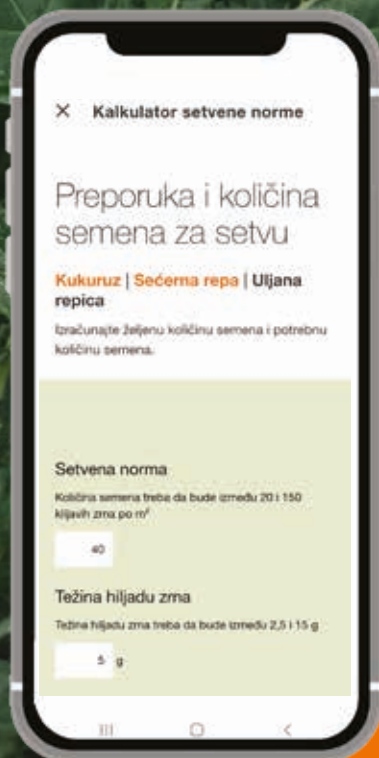


” **KWS MIKADOS** - Novi hibrid u našem portfoliju, hibrid nove generacije, kojeg odlikuje brz početni porast, izraženo bočno grananje i gen protiv pucanja mahuna, kako bi gubici u samoj žetvi bili što manji. Visok potencijal prinosa semena i ulja. Izuzetno adaptibilan na sve uslove proizvodnje i tipove zemljišta, a još jedna značajna karakteristika je odlično usvajanje azota iz zemljišta, tačnije njegova potpuna iskorišćenost za visoke prinose. Hibrid koji je otporan na žuti virus.

**Milan Momčilović**  
Regionalni predstavnik prodaje



# Uspešna proizvodnja uljane repice



## Pet ključnih koraka za uspešnu setvu uljane repice

Za uspešnu setvu uljane repice, vodite računa o sledećim faktorima:

- 1 Odgovarajuća obrada zemljišta;** ima za cilj stvaranje dobre podloge za seme kao i smanjenje gubitka vode iz zemljišta.
- 2 Započnite setvu kada je dovoljno vlage u zemljištu.**
- 3 Obezbedite dobar kontakt semena sa zemljištem;** korišćenjem lakih valjaka.
- 4 Koristite odgovarajuću količinu semena;** pridržavanjem preporučene gustine setve, preporučene od strane semenske kompanije. Prevelika gustina biljaka može da dovede do pojačane konkurencije između biljaka, probleme u sušnijim godinama, bolesti, poleganje, što sve utiče na smanjenje prinosa.
- 5 Izaberite odgovarajući hibrid za vaše agroekološke uslove** - vodite računa o karakteristikama zemljišta, količini padavina, primenjenoj agrotehnici, najčešćim bolestima, očekivanim prinosima.

Koristite naš myKWS kalkulator količine semena da izračunate svoju potrebu za semenom uljane repice



”

„Za proizvođače uljane repice, stabilnost prinosa je bitan faktor uspeha. Da bi se postigli visoki i stabilni prinosi dobrog kvaliteta, potrebno je pažljivo izabrati hibrid koji poseduje odgovarajuće osobine kao što su: veliki rodni potencijal, veliki sadržaj ulja, izražena sposobnost grananja, izražena tolerancija na mraz i zimu, izražena tolerancija na poleganje, izražena tolerancija na pucanje mahuna u žetvi,

visoka tolerancija na bolesti koje prate proizvodnju uljane repice.

U skladu sa meteorološkim karakteristikama vašeg regiona i očekivanim vremenom žetve, kao i sagledavanjem najvažnijih karakteristika pojedinih KWS hibrida izaberite hibride koji vam omogućavaju ostvarivanje najboljih rezultata.”

Dr Zdravko Hojka



Pakovanje KWS uljane repice sadrži 1,5 miliona klijavih semena, bez obzira na klijavost partije

PREPORUČENO VREME SETVE	RANO 25.8-10.09.	SREDNJE 10.9-25.09.	KASNO 25.9-10.10.
		UMBERTO KWS	
		KWS GRANOS	
		KWS DOMINGOS	
		KWS MIKADOS	
		KWS DEMOS	

TEHNOLOŠKA ZRELOST I OČEKIVANO VREME ŽETVE	RANO	SREDNJE	KASNO
		UMBERTO KWS	
		KWS GRANOS	
		KWS DOMINGOS	
		KWS MIKADOS	
		KWS DEMOS	

# Odredite optimalnu potrebu za azotom

Upravljanje troškovima

Bolja ekološka ravnoteža

Optimizovano đubrenje azotom

Određivanje prosečne

Uzorak 1



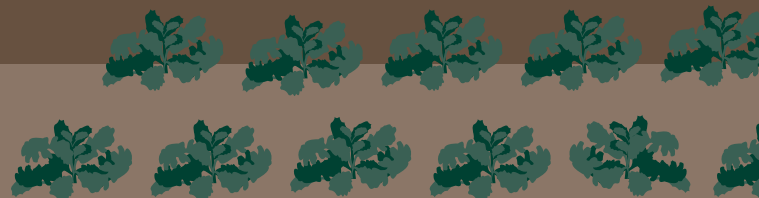
+

Uzorak 2



+

- 1 Uzorkujte svežu masu repice sa polja po protokolu koji se nalazi na našoj myKWS stranici u okviru alatke **Potrebe uljane repice za azotom**.
- 2 Izmerite uzorke i unesite četiri iznosa u alatku **Potrebe uljane repice za azotom**.
- 3 Primite našu preporuku za **optimizovano đubrenje azotom**, uključujući tu i moguće uštede.



Jedan od osnovnih preduslova za postizanje stabilnih i visokih prinosa uljane repice je svakako pravovremena i izbalansirana ishrana mineralnim đubrivima. Uljana repica za 1t odgovarajuće vegetativne mase i zrna najviše usvoji kalijuma (K) i azota (N) dok je usvajanje fosfora (P) manje.

Količine mineralnih đubriva koje unosimo svakako treba bazirati na osnovu agrohemijjskih analiza zemljišta, planiranih prinosa, ali i potreba biljaka za pojedinim hranivima, što će predstavljati osnovu za njihovu efikasnu i racionalnu primenu.

Potrebe za azotom (N) su najveće u fazama od početnog prolećnog porasta pa do cvetanja. Kako bi se obezbedili uslovi za regeneraciju useva i dalji intezivan razvoj, prvu prihranu treba obaviti u fazi buđenja vegetacije sa 60-70% od planirane količine azota (N), dok drugu prihranu treba obaviti preostalom količinom azota (N) u momentu intenzivnog porasta biljaka i formiranja stabla.

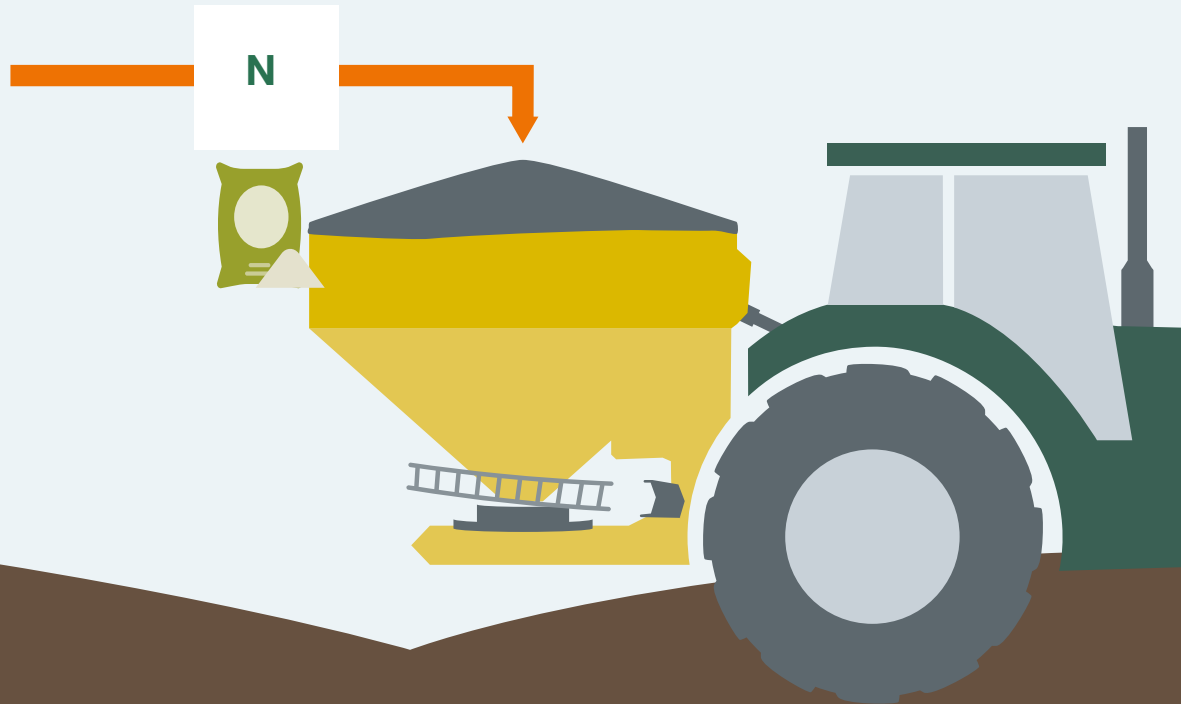
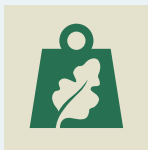
## težine biomase

Uzorak 3



+

Uzorak 4



Izvor: KWS SAAT SE & Co. KgaA



# Fit4NEXT

2026

## Smeše za zelenišno đubrenje KWS Fit4NEXT

Kompanija KWS već desetinama godina unazad razvija smeše različitih biljnih vrsta za zelenišno đubrenje.

Smeše su prilagođene za setvu u različitim agroekološkim uslovima. U zavisnosti od vaših potreba možemo vam ponuditi različite smeše. Pakovanja 25 kg, jumbo vreće 1000 kg

BEET RADICH FREE  
BEET





SEJEMO  
BUDUĆNOST  
OD 1856





## Šta je KWS Fit4NEXT?

KWS Fit4NEXT je asortiman proizvoda za mešavine međuuseva od KWS-a. Decenijama KWS selektuje, proizvode i distribuira najvažnije ratarske kulture i međuuseve širom sveta. Naš cilj je da vam ponudimo mogućnost da dopunite svoj plodored sortama prilagođenim lokaciji i visokim učinkom od KWS-a kako biste postigli idealnu mešavinu međuuseva. Sa pravom mešavinom, možete učiniti svoj plodored još održivijim i uspešno odgovoriti na izazove gajenja ratarskih kultura, kao i na političke i društvene zahteve.

Naše dugogodišnje iskustvo sa međuusevima doprinosi odabiru komponenti, omogućavajući integraciju pravih vrsta u smeše uzimajući u obzir fitosanitarne i aspekte useva za različite plodorede. Zahvaljujući intenzivnom sistemu ispitivanja, bilo je moguće razviti idealne sastave smeša i definisati preporuke za useve tokom nekoliko godina. Smeše i partneri u smešama su odabrani i testirani na osnovu njihovih karakteristika, kao što su razvoj mladih biljaka, vreme cvetanja, rast biomase, ponašanje pri izmrzavanju i korenski sistem.

# Prednosti KWS Fit4NEXT

- Sve na jednom mestu
- Jasan i fokusiran portfolio
- Upotreba komponenti iz sopstvene selekcije
- Premium kvalitet komponenti

- Smeše i komponente ispitane u oglednim poljima
- Doprinosi stvaranju održivog i društveno prihvatljivog uzgoja ratarskih kultura

## Prednosti KWS Fit4NEXT mešavine međuuseva

- Laka integracija u **različite plodorede**
- Dobro ukorenjivanje u zemljištu zahvaljujući kombinaciji **glavnih korenova i razgranatog korenja**
- Snažan razvoj mladih plodova i brzo zatvaranje useva za bolje i brže **pokrivanje zemljišta i suzbijanje korova**
- Diversifikovani plodoredi i povećani **biodiverzitet**
- Podsticanje rasta **organizama u tlu**
- **Stvaranje humusa**
- Dodatno **vezivanje CO<sub>2</sub>**
- **Očuvanje i mobilizacija hranljivih materija** kao i **fiksacija azota**
- Pouzdano ukorenjivanje useva u različitim vremenskim uslovima
- Visok **rast biomase** tokom dužeg vremenskog perioda
- **Suzbijanje** štetočina kao što su **nematode** zahvaljujući dužoj vegetativnoj fazi



# Međuusevi – selekcija i testiranje u KWS-u

KWS kompanija već decenijama selektuje širok spektar sorata međuuseva. Baš kao i za naš glavni usev, oslanjamo se na dugogodišnje iskustvo i know-how. Pored biljaka krstašica kao što su zimsko repa, lanik, bela i mrka slačica, naše aktivnosti su usmerene i na krmnu rotkvu, valerijanu i tatarsku heljdu. Više useva dostupno je iz drugih KWS selekcionih programa, kao što je suncokret.

Glavni ciljevi selekcije za sve vrste su brzo pokrivanje zemljišta, brz razvoj mladih biljaka, gust usev koji suzbija rast korova i prilagođeno, prilično kasno formiranje cvetova. Razvoj kasnocvetajućih sorti je deklarisan cilj selekcije KWS-a, posebno za slačicu, krmnu rotkvu i tatarsku heljdu, jer kasno cvetanje nudi veću fleksibilnost u pogledu ranijih datuma setve i smanjuje rizik od osipanja semena. Biljke sa dužom vegetativnom fazom mogu takođe duže rasti i samim tim apsorbovati više hranljivih materija. Istovremeno, kasno cvetanje idealno dopunjuje glavni cilj selekcije bele slačice i krmne rotkve – otpornost na repine nematode.

Pre nego što odaberemo sorte, vršimo standardizovane testove otpornosti na nematode u plastenicima sa slačicom i krmnom rotkvom. Pored toga, test koristimo i za verifikaciju partija semena iz naših razmnožavanja.

Za druge vrste, rano cvetanje je zapravo poželjno – na primer kod valerijane i suncokreta. Obe vrste igraju važnu ulogu u ispašama pčela.

Željene karakteristike novih potencijalnih sorti testiraju se godišnje u poljskim ogledima sa dva roka setve (rano posle ozimog ječma i kasno posle ozime pšenice). Naše smeše se takođe testiraju na nekoliko lokacija pod različitim terenskim uslovima. Pored čiste procene i posmatranja, određujemo i biomasu vrsta i smeša. Biomasa je značajan faktor u postizanju ciljeva: očuvanje hranljivih materija, formiranje humusa i skladištenje CO<sub>2</sub>. Istovremeno, vršimo procenu sadržaja azota u vegetaciji da bismo bolje procenili unos azota iz zemljišta i fiksaciju iz atmosfere.

Većina vrsta međuuseva koje uzgajamo su unakrsno oprašivane, gde insekti mogu doprineti snažnoj razmeni polena među biljkama. Selekcione linije stoga moraju biti detaljno odvojene jedna od druge u svrhu selekcije. Kasnije, tokom reprodukcije, takođe se mora strogo poštovati potrebna izolaciona udaljenost od drugih sorti iste vrste kako bi se obezbedilo održavanje željenih karakteristika (npr. otpornost na nematode).

# Posle žetve je pred berbu

Savršeno za prelaz:

**KWS Fit4NEXT**

Mešavine međuuseva

KWS Fit4NEXT obogaćuje vaše zemljište, povećava biodiverzitet i jača vaše glavne useve. Hraneći svoje zemljište danas, postavljate temelje za profitabilniju žetvu sutra

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



#YourBestConnector

SEJEMO  
BUDUĆNOST  
OD 1856



Smeše za zelenišno đubrenje

# BEET RADICH FREE



## Omogućuje

- Povećanu mikrobiološku aktivnost zemljišta
- Povećanu mineralizaciju azota
- Poboljšanje vodno-vazdušnih osobina zemljišta
- Poboljšano nicanje narednog useva (pojačana mineralizacija fosfora)
- Smanjuje brojnost nematoda

## Pogodnost smeše za sledeće useve

- Kukuruz
- Žitarice (pzime i jare)
- Šećerna repa

## Primena

- Za sve tipove zemljišta

Količina semena i vreme setve (od 12-14 kg/ha).

Broj semenki po m<sup>2</sup> od 250 do 310.

Vreme setve (od početka avgusta do početka septembra)

## Sastav smeše

**46%** facelija (Phacelia) sorte Phaci, Maja

**54%** bela slačica (Sinapis alba) sorte Sirte, Simplex i Seco



## Omogućuje

- Povećanu mikrobiološku aktivnost zemljišta
- Povećanu mineralizaciju azota
- Poboljšanje vodno-vazdušnih osobina zemljišta
- Snažniji efekat na razbijanje plužnog đona
- Smanjuje brojnost nematoda

## Pogodnost smeše za sledeće useve

- Kukuruz
- Žitarice (pzime i jare)
- Šećerna repa

## Primena

- Za sve tipove zemljišta, naročito za ritska zemljišta težeg mehaničkog sastava
- Količina semena i vreme setve (od 15-20 kg/ha).  
Broj semenki po m<sup>2</sup> od 170 do 230.  
Vreme setve (od početka avgusta do početka septembra)

## Sastav smeše

**46%** bela slačica (*Sinapis alba*) sorte Sirte, Simplex i Seco

**54%** uljana rotkva (*Raphanus sativus*) sorte Rego, Reaction

# myKWS - Svi alati dostupni na mobilnoj aplikaciji



my  
KWS

## Započnite dan sa korisnim podacima

Pogledajte trenutnu vremensku prognozu, kao i vesti sa našim stručnim savetima i informacijama. Vaš KWS digitalni savetnik Vas prati tokom godine, čak i ako niste na licu mesta.

## Planirajte pomoću 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.

## Radujemo se još većim mobilnim mogućnostima

Aplikacija se konstantno unapređuje novim opcijama i alatima koje pomažu poljoprivrednicima u obavljanju svakodnevnih aktivnosti i olakšavaju rad na polju.

## 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.

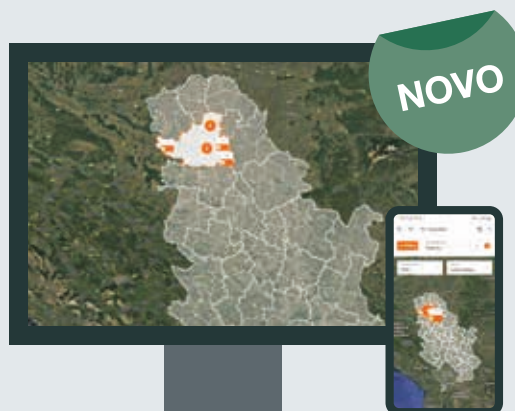
## Potrebe uljane repice za azotom

Za sve proizvođače uljane repice spremili smo i novu alatku pomoću koje mogu izračunati potrebe uljane repice za azotom. Zato pravac na [www.kws.rs](http://www.kws.rs), registrujte se i uživajte u brojnim pogodnostima, i to potpuno besplatno!

myKWS platformu koristi preko 100.000 proizvođača u Evropi. Budite i Vi jedan od njih!

Pogledajte rezultate ogleđa i proizvodnje hibrida kukuruza i uljane repice na Vašem mobilnom telefonu ili kompjuteru

**myKWS** je besplatna digitalna platforma koja modernim poljoprivrednim proizvođačima može pomoći pri donošenju relevantnih odluka vezanih za uzgoj svih kultura. Registracijom na platformi, proizvođači ostvaruju pravo na korišćenje brojnih alata i usluga, što im olakšava pripremu za setvu kao i samo praćenje razvoja useva. myKWS je dostupan kako na računaru tako i na mobilnoj aplikaciji.



## myKWS alati za uljanu repicu

SERVIS	OPIS	VREME PRIMENE
	<b>Vitalnost polja</b> Pogledajte mape biomase da biste procenili stanje vitalnosti na terenu.	TOKOM CELE GODINE
	<b>Zoniranje polja</b> Proverite heterogenost i kvalitet svojih polja pomoću satelitskih analiza.	NEDELJNO
	<b>Potrebna količina semena za setvu</b> Izračunajte željenu i potrebnu količinu semena za setvu.	TOKOM CELE GODINE
	<b>Vreme</b> Pogledajte današnje vreme, sedmodnevnu prognozu i kišni radar.	TOKOM CELE GODINE
	<b>Potrebe uljane repice za azotom</b> Informišite se kako da optimizujete đubrenje azotom u proleće pomoću različitih uzoraka sveže materije uljane repice sa Vaših polja.	TOKOM CELE GODINE

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.

**Preuzmite besplatno odmah!**

Jednostavno skenirajte kod ili posetite [www.kws.rs](http://www.kws.rs)



# Ja sam KWS MAIA. Vaš džepni asistent.

Donosimo Vam poseban spoj agronomske stručnosti i znanja KWS-a.

#KWSMAIA



KWS MAIA je rešenje **jednostavno za korišćenje**, dostupno na svim mobilnim uređajima putem vibera! Digitalno-savetodavna platforma podržava poljoprivrednike 24/7, i dostupna je na različitim jezicima. Korišćenjem platforme KWS MAIA, farmeri dobijaju **personalizovanog** savetnika od poverenja, koji im pruža odgovore u bilo kom trenutku!

Za direktan pristup Viber chatu skenirajte ovaj QR kod:



KWS kompanija prati trendove savremene poljoprivrede kako bi poljoprivrednicima, osim kvalitetnih proizvoda, pružila i adekvatne usluge. Jedna od novina je AI časkanje, koje će vam omogućiti da dobijete sve informacije – pouzdane i tačne – bilo kad – bilo gde – 24/7.

## Ko je KWS MAIA?

### Stručnost

- Specijalizovano znanje iz nauke o zemljištu, upravljanju usevima i praksama održive poljoprivrede
- Sertifikovani KWS stručnjak za seme

### Iskustvo

- Bogato iskustvo u savetovanju na farmama
- Detaljno poznavanje KWS portfolija proizvoda

- Stručnost u prodaji sa istorijom negovanja pozitivnih i dugoročnih odnosa

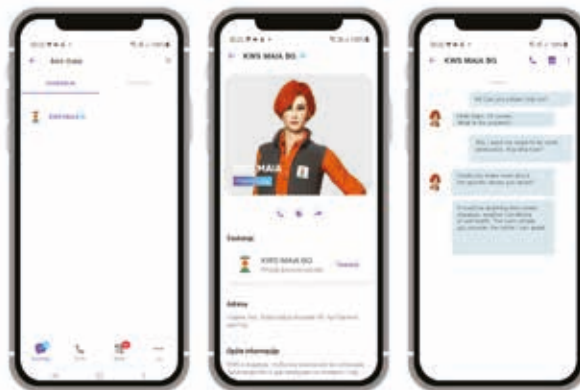
### Prednosti za poljoprivrednike

- Pouzdane informacije bilo kad i bilo gde
- Personalizovane preporuke
- Bolje planiranje proizvodnje i optimizacija prinosa
- Bolje donošenje odluka
- Dostupna na više različitih jezika

### Kako se koristi?

Potrebna su samo tri koraka da započnete konverzaciju!

- Otvorite viber.
- Ukucajte KWS MAIA RS u pretraživač.
- Započnite razgovor.



1

Ukucajte KWS MAIA u pretraživač.

2

Napišite „Zdravo“.

3

Postavljajte pitanja!

# Ja sam KWS MAIA. Razgovarajmo!

Odricanje od odgovornosti:

KWS MAIA pruža informacije i podatke informativnog karaktera, te se pružene informacije ne smatraju preporukom ili savetom.



SEJEMO  
BUDUĆNOST  
OD 1856

KWS



# KWS kontakt - Mi smo samo jedan poziv daleko



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. Pronađite predstavnike prodaje.

Za više informacija o KWS Srbija, možete posetiti: [www.kws.rs](http://www.kws.rs).

KWS Srbija d.o.o. BEČEJ, Industrijska 5, 21220 Bečej, Tel: 021 215 61 04

**KWS Srbija**



Generalni direktor  
**Miodrag Stanković**



Rukovodilac za razvoj  
proizvoda i agroservisa  
**Dr Zdravko Hojka**  
| 063 429 021 |  
zdravko.hojka@kws.com



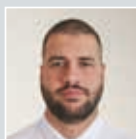
Agroservis specijalista  
**Dr Tihomir Gujaničić**  
| 063 429 302 |  
tihomir.gujanic@kws.com



Rukovodilac marketinga  
i komunikacija  
**Sofija Stojilković**  
| 063 338 176 |  
sofija.stojilkovic@kws.com



Asistent za marketing  
i komunikacije  
**Slađana Lukač**  
| 063 421 319 |  
sladjana.lukac@kws.com



Specijalista za marketing  
i komunikacije  
**Nikola Jordanoski**  
| 063 429 051 |  
nikola.jordanoski@kws.com



Rukovodilac korisničke  
službe i logistike  
**Boris Miletić**  
| 063 706 74 25 |  
boris.miletic@kws.com



Menadžer za ključne kupce  
**Ferenc Šmit**  
| 063 429 303 |  
ferenc.smit@kws.com



Predstavnik prodaje  
**Radosav Mitrić**  
| 063 8595 222 |  
radosav.mitric@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 Ćurčić**  
| 063 331 869 |  
milan.curcic@kws.com



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

## Centralna Srbija



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



**Mačva**  
Predstavnik prodaje  
**Srđan Prođanić**  
| 063 311 549 |  
srđjan.prodanic@kws.com



**Kolubarski i  
Beogradski okrug**  
Predstavnik prodaje  
**Milimir Pejatović**  
| 066 866 69 51 |  
milimir.pejatovic@kws.com



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



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

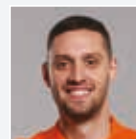
## Bačka



**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 Jočić**  
| 063 422 079 |  
dusan.jocic@kws.com



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



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

# Pratite nas na društvenim mrežama i delite svoje priče!

**KWS Srbija**    

Ostanite u toku sa najnovijim vestima, događajima i dešavanjima. Budite deo KWS zajednice.

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



**KWS SRBIJA D.O.O. BEČEJ**

Industrijska 5

21220 Bečej

Tel.: 021 215 61 04

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