

Uspješni na svim poljima!

#VašPouzdanPartner



SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



Dragi proizvođači, poštovani partneri,

još jedna godina se primiće svome kraju što znači kako je vrijeme pripreme za novu proljetnu sjetvenu sezonu. Svaka nova donosi sa sobom nove izazove, ali i nove prilike.

U KWS-u vjerujemo da uspjeh ne počinje na polju, nego puno ranije. Uspjeh počinje znanjem koje dijelimo s vama i povjerenjem koje gradimo s vama. Znači da više od dva desetljeća rastemo zajedno, prilagođavamo se promjenama tržišta i proizvodnih uvjeta.

Zajedno tražimo otpornije i tolerantnije hibride i inovativna rješenja koja donose stabilne prinose i koji se uspijevaju prilagoditi ekstremima kojima svjedočimo.

Naša misija je jednostavna i ustrajna: podržati proizvođača da iz svake sjetve izvuče maksimum. Stoga i u ovom broju kataloga za proljetnu sjetvu 2026. predstavljamo optimalne kultivare kao rezultat oplemenjivanja, istraživanja, selekcije i dodatnih testiranja diljem Hrvatske, ali i regije.

Veliki iskorak posljednjih nekoliko godina gradimo u suncokretu te možete očekivati novi hibrid **FORTANES SU** koji je pokazao iskorak i poboljšane performanse ne samo u vidu prinosa zrna, nego i paketu genetskih tolerantnosti koje postaju sve bitnije u sigurnoj proizvodnji.

Kukuruz je neizostavan segment gotovo svakog proizvođača i slijedom toga na raspolaganju će biti dva nova hibrida za intenzivnu proizvodnju zrna: **KWS ADAPTICO** i **KWS GENTO** te prilika za šire testiranje hibrida **KWS LEMONDO**.

U segmentu šećerne repe po prvi puta će na tržištu biti objedinjena SMART i CR+ tehnologija, hibrid pod imenom **SMART EDYTKA KWS**. Uz već prepoznat SMART sortiment SMART ROSSADA KWS i SMART MAGDA KWS, u ovoj proizvodnoj godini na tržište stavljamo još dodatno tri CR+ hibrida: **CHIARELLA KWS**, **NOVATESSA KWS** i **SILVANA KWS**.

S ponosom vam stavljamo na raspolaganje sortiment koji spaja sve zahtjeve tržišta: visok potencijal prinosa, potrebitu otpornost, visoku i fleksibilnu tolerantnost u vrlo promjenjivim uvjetima. KWS je danas sinonim za inovaciju i nove tehnologije i to je nešto što je konstantno podložno napretku i promjenama, no naša povezanost s proizvođačem i partnerski odnos ostaju isti.

Kroz direktan kontakt i savjet na terenu, digitalnu ili tehnološku podršku, naš cilj je sigurna i uspješna odluka.

Zajedno gradimo temelje za uspješnu proizvodnju.

Miodrag Stanković

Direktor KWS Sjeme d.o.o.

Sadržaj



4 Budimo u kontaktu!

5 KWS vizija

6 #VašPouzdanPartner

8 #VIŠE

Hibridi kukuruza

13 Ponuda hibrida kukuruza za sezonu 2025./26.

14 KWS ADAPTICO **NOVO**

15 KWS GENTO **NOVO**

16 KWS LAURO

17 KWS ADONISIO

18 KWS HYPOLITO

19 KWS OLTENIO

20 KWS KASHMIR

21 KWS INTELIGENS

22 KWS DONJUAN

23 KWS GIRO

24 KWS LUKAS

25 KWS MIKADO

Hibridi suncokreta

30 FORTANES SU **NOVO**

31 SUVEX

32 ARNETES SU

Sorte šećerne repe

36 SMART MAGDA KWS

37 SMART ROSSADA KWS

38 SMART EDYTKA KWS **NOVO**

40 CHIARELLA KWS **NOVO**

41 NOVATESSA KWS **NOVO**

42 SILVANA KWS **NOVO**

43 MAGDALENA KWS

44 GRIZELLA KWS

45 INDIRA KWS

46 REBECCA KWS

Hibridi sirka

50 KWS ARGUS

50 NUTRIGRAIN

51 KWS MERLIN

51 KWS FREYA

Sorte soje

54 EURIK

54 SVELTE

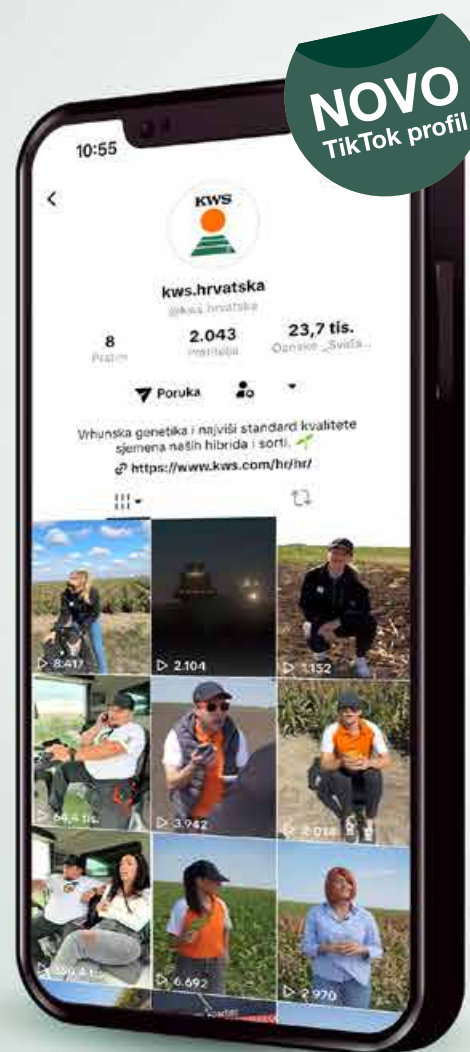
55 CARLOTTA

56 myKWS digitalna platforma

58 KWS kontakt

Pratite KWS na društvenim mrežama!

Budite među prvima koji svakodnevno saznaju najnovije informacije o KWS sortimentu – od aktualnih novosti do najnovijih hibrida i sorti. Sudjelujte u zabavnim kvizovima i nagradnim pitalicama te osvojite vrijedne i korisne poklone. KWS društvene mreže pravo su mjesto za informaciju, inspiraciju i interakciju – budite dio zajednice koja oblikuje budućnost poljoprivrede!



KWS stručni savjetnici kao i agroservis podrška stoje vam na raspolaganju i putem društvenih mreža: KWS Hrvatska na TikTok, Facebook, Instagram i YouTube kanalu.

KWS Hrvatska



KWS vizija

Specijalisti za sjeme - fokus na proizvođaču



Optimizacija genetskog potencijala sortimenta

Kroz istraživačku djelatnost, programe uzgoja i biotehnološke suradnje, ponuditi najbolje proizvođačima.



Timski duh, iskrenost i poštovanje

Ponuditi proizvode i usluge visoke kvalitete i biti pouzdan partner kolegama, suradnicima i proizvođačima.



Fokus na razvoj djelatnika

Pronalaženje novih talenata, razvoj ljudi i stvaranje poduzetničke slobode kako bi postali najkvalificiranija tvrtka u sjemenarstvu na usluzi proizvođačima i partnerima.

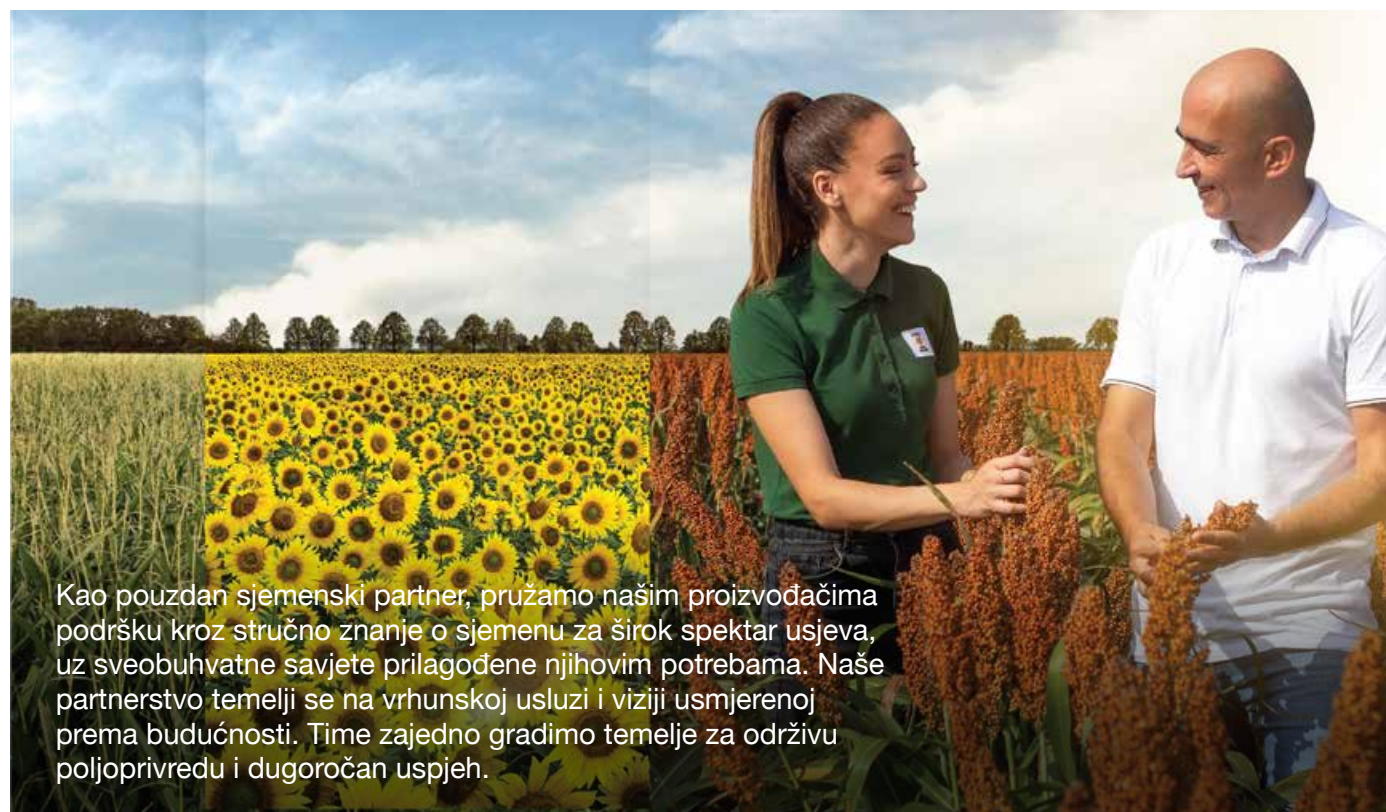


Stvaranje dodatne vrijednosti za naše proizvođače

Poduzetnički stav. Kontinuirano ulaganje u istraživanja i razvoj novih proizvoda, alata i usluga.



Raznolika ponuda. I jedan pouzdan partner za sjeme.



Kao pouzdan sjemenski partner, pružamo našim proizvođačima podršku kroz stručno znanje o sjemenu za širok spektar usjeva, uz sveobuhvatne savjete prilagođene njihovim potrebama. Naše partnerstvo temelji se na vrhunskoj usluzi i viziji usmjerenoj prema budućnosti. Time zajedno gradimo temelje za održivu poljoprivredu i dugoročan uspjeh.

Promjenjivi uvjeti, složeni poljoprivredni izazovi i industrija u tranziciji: mnogo je čimbenika koji utječu na rad poljoprivrednika i proizvođača diljem svijeta. Praćenje ovih brojnih čimbenika u svakodnevnom životu na farmi vrlo je izazovno i dugotrajno. Kao pouzdan sjemenski partner u poljoprivredi, KWS pruža podršku poljoprivredniku na razvojnem putu njegova gospodarstva te odgovara na iste u vidu sortimenta kao i inovativnih usluga i alata. U našem oplemenjivačkom radu usmjereni smo na stalni napredak, nudeći svakom proizvođaču visokokvalitetni sjemenski sortiment za njegovo uzgojno područje.

Samo partnerski odnos s proizvođačima usmjeren na pronalazak adekvatnog rješenja uz stručne savjete i podršku tijekom cijelog uzgojnog razdoblja je ispravan put za naprednu i održivu poljoprivredu.

Bit ćemo #VašPouzdanPartner i podrška tijekom svih poljoprivrednih izazova.

Raznovrsni savjeti. Jedan pouzdan izvor.



KWS stručni savjetnici svojom podrškom proizvođaču pružaju agronomске savjete i informacije tijekom cijele proizvodne godine. Njihova podrška je još potpunija uz KWS digitalne alate i usluge kojima proizvođači mogu pratiti razvoj svojih usjeva. Naš partnerski odnos ne završava odabirom našeg visokokvalitetnog sjemena, već on tek počinje. #VašPouzdanPartner smo tijekom cijelog procesa proizvodnje, zajedno se suočavamo s izazovima i zajedno slavimo žetvene uspjehe.

#VašPouzdanPartner

www.kws.hr

**SIJEMO
BUDUĆNOST**
OD 1856.



#VIŠE

Jeste li spremni dobiti VIŠE?

Nova generacija hibrida kukuruza je stigla – i donosi VIŠE svakom polju!

KWS hibridi kukuruza prošle su godine ostvarili iznimne rezultate u raznim regijama, unatoč zahtjevnim vremenskim uvjetima. Ove godine idemo korak dalje – predstavljamo novu generaciju hibrida razvijenih ne samo za visok potencijal prinosa, već i za pouzdanost, tolerantnost i dugoročan uspjeh na vašim poljima.

Vrijeme se mijenja brže nego ikad – proljeća sve češće donose ljetne vrućine, dok ljeta postaju sve ekstremnija. Upravo u takvim izazovnim uvjetima, naša nova generacija hibrida kukuruza potvrđuje svoju iznimnu učinkovitost, pružajući stabilnost i pouzdanost kada je najpotrebnije.

Svaka skupina hibrida u našem sortimentu razvijena je s jasnom svrhom – bilo da joj je cilj zaštititi prinos u stresnim uvjetima, ostvariti vrhunske prinose u uvjetima visokog proizvodnog potencijala ili donositi ujednačene rezultate iz godine u godinu.

Zato naša nova generacija hibrida kukuruza nije samo pitanje većeg učinka. Ona vam donosi **#VIŠE**.

Više stabilnosti. Više sigurnosti. Više rasta. Više povjerenja.

Želimo istaknuti niz svojstava u našoj najnovijoj generaciji hibrida koja ispunjava ta obećanja.

- Ključni korak na putu do stabilnih i visokih prinosa je rana cvatnja, a time se odlikuje i naša nova generacija hibrida. Njihova izrazito rana cvatnja produljuje razdoblje oprašivanja te time povećava stopu uspješne oplodnje. Time se smanjuje i rizik od toplinskog stresa jer hibridi imaju bolju priliku završiti oprašivanje prije nastupa ekstremnih vrućina.
- Postizanje optimalnog nalijevanja i formiranja zrna još je jedna ključna stavka na putu do prinosa.
- Naša nova generacija hibrida osigurava **izvrsno nalijevanje zrna** zahvaljujući, između ostalog, izraženom „stay-green“ svojstvu.

Tako se održava asimilacija CO₂, koja je nužna za dobru tvorbu škroba u zrnu. Hibridi nove generacije imaju dobro popunjene klipove.

KWS-ov oplemenjivački tim uspio je unaprijediti i potencijal i stabilnost prinosa. Portfelj uključuje hibride koji, zahvaljujući inovativnoj genetici, u idealnim uvjetima maksimalno iskorištavaju



raspoložive resurse.

Hibridi **Plus4GRAIN** proizvođačima omogućuju da ostvare „najbolje prinose s najboljih polja“. Uz te hibride, KWS-ov sortiment uključuje i hibride koji su, zahvaljujući dubljem korijenskom sustavu, većem kapacitetu zadržavanja vode i manjem gubitku vode transpiracijom, bolje pripremljeni za podnošenje razdoblja suše. Objedinjeni su pod grupom hibrida **ClimaCONTROL³**.

Broj „3“ označava tri faze rasta u kojima stres zbog suše može različito utjecati na biljku: prije, tijekom i nakon cvatnje. U svakoj od te tri faze biljka kukuruza treba imati vrlo specifična svojstva kako bi se umanjila šteta uzrokovana sušom, a KWS je upravo to i postigao – **veću toleranciju na visoke temperature i sušu**.

Uz našu najnoviju generaciju hibrida kukuruza, VIŠE znači:

- **Stabilnost** tijekom svih godišnjih doba
- **Rast** koji je mjerljiv i postojan
- **Sigurnost** u uvjetima nepredvidivih klimatskih promjena
- **Povjerenje** izgrađeno na dokazanim rezultatima.

Iza svakog hibrida stoji tim predan vašem uspjehu – od agronomskog savjetovanja do prilagođene podrške na terenu.

#VIŠE stabilnosti.

S novom generacijom hibrida.

Dobrodošli u novu generaciju ClimaCONTROL³ i Plus4GRAIN hibrida, osmišljenu da vašem gospodarstvu donese više stabilnosti, više rasta, više povjerenja i više sigurnosti.

www.kws.hr

SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



Hibridi kukuruza

Hibridi za zrno

KWS OLTENIO, KWS GIRO, KWS LAURO, KWS ADONISIO,
KWS HYPOLITO, KWS KASHMIR, KWS INTELIGENS,
KWS DONJUAN, KWS GENTO, KWS LUKAS

Hibridi dvostruke namjene: zrno i silaža

KWS INTELIGENS, KWS ADAPTICO, KWS LUKAS

Hibrid za silažu

MIKADO



A prije kukuruza?

Vaša najbolja poveznica: **KWS Fit4NEXT**

– smjese za zelenu gnojdbu.





Plus4GRAIN

Hibridi za visoke prinose zrna

KWS ADONISIO |FAO 340|

KWS KASHMIR |FAO 390|

KWS INTELIGENS |FAO 430|

KWS GENTO |FAO 450|

ClimaCONTROL³

Hibridi za stresne uvjete proizvodnje

KWS LAURO |FAO 290|

KWS HYPOLITO |FAO 370|

KWS OLTENIO |FAO 380|

KWS DONJUAN |FAO 450|

KWS GIRO |FAO 460|

VRHUNSKI SILAŽNI HIBRIDI

Hibridi za visoke prinose kvalitetne silaže

KWS ADAPTICO |FAO 320|

KWS INTELIGENS |FAO 430|

KWS LUKAS |FAO 600|

MIKADO |FAO 620|

Ponuda hibrida kukuruza za sezonu 2025./26.

Pronađite KWS hibrid prema: **grupi dozrijevanja, uvjetima i namjeni proizvodnje**

KWS HIBRID KUKURUZA										
HIBRID		STR. U KATALOGU	FAO GRUPA	TIP ZRNA	NAMJENA		SKLOP ZA PROIZVODNJU ZRNA	SKLOP ZA PROIZVODNJU SILAŽE	DOSTUPNI TRETMANI HR	DOSTUPNI TRETMANI BIH
						ZRNO / SILAŽA				
KWS LAURO		16	290	Zuban		Z	72 - 80		INITIO INITIO PRO	INITIO InsectPLUS
KWS ADAPTICO		14	320	Polutvr- dunac		Z / S	72 - 76	76 - 78	INITIO PRO	
KWS ADONISIO		17	340	Zuban		Z	68 - 76		INITIO INITIO PRO	INITIO InsectPLUS
KWS HYPOLITO		18	370	Zuban		Z	72 - 78		INITIO INITIO PRO Netretiran	INITIO InsectPLUS
KWS OLTENIO		19	380	Zuban		Z	72 - 76		INITIO INITIO PRO	INITIO InsectPLUS
KWS KASHMIR		20	390	Zuban		Z	72 - 76		INITIO INITIO PRO Netretiran	INITIO InsectPLUS INITIO PRO
KWS INTELIGENS		21	430	Zuban		Z / S	68 - 74	74 - 80	INITIO INITIO PRO Netretiran	INITIO InsectPLUS
KWS GENTO		15	450	Zuban		Z	68 - 78		INITIO PRO	INITIO InsectPLUS
KWS DONJUAN		22	450	Zuban		Z	68 - 78		INITIO PRO	INITIO PRO
KWS GIRO		23	460	Zuban		Z	68 - 74		INITIO INITIO PRO	INITIO InsectPLUS
KWS LUKAS		24	600	Zuban		Z / S	65 - 72	70 - 78	INITIO INITIO PRO Netretiran	INITIO InsectPLUS
MIKADO		25	620	Zuban		S	60 - 65	65 - 78	INITIO INITIO PRO	INITIO InsectPLUS

hibridi za zrno hibridi za silažu hibridi za zrno i silažu

Sjeme hibrida kukuruza dostupno je u opcijama s fungicidom Redigo® M + INITIO ili Redigo® M + INITIO PRO. INITIO PRO je kombinacija tretmana insekticidom i repelentom protiv ptica. INITIO InsectPLUS je opcija s insekticidom.



KWS ADAPTICO^{FAO 320}



NOVO

- trolinijski hibrid u segmentu polutvrdunca
- višenamjenski hibrid za proizvodnju zrna i silaže cijele biljke
- osim za ishranu stoke, pogodan i za korištenje u pekarskoj industriji
- visoki sadržaj antocijana koji ima pozitivan i preventivan utjecaj na mnoge bolesti.

KWS GENTO^{FAO 450}



DOSTUPNO U BiH

NOVO

Plus4GRAIN

- jako dobar i brz početni porast
- izražena lisna masa – snažna fotosintetska aktivnost
- iznadprosječno usvajanje dušika – izražen „stay-green“
- sigurna oplodnja zrna i u vrlo stresnim uvjetima.



Prinos i kvaliteta

Prinos zrna	■ ■ ■ ■ ■
Stabilnost prinosa zrna	■ ■ ■ ■ ■
Otpuštanje vlage iz zrna	■ ■ ■ ■ ■
Masa 1000 zrna (g)	260 - 280
Tip zrna	Polutvrdunac

Izgled stabljike i klipa

Visina biljke	■ ■ ■ ■ ■
Položaj klipa	■ ■ ■ ■ ■
Broj redova zrna na klipu	12 - 14
Broj zrna u redu	38 - 42

Adaptibilnost na tipove tla

Siromašna i pjeskovita tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirano smeđe tlo	■ ■ ■ ■ ■
Ritske crnice	■ ■ ■ ■ ■

Preporučeni sklop u žetvi

Proizvodnja zrna	74 – 78.000
Proizvodnja silaže	78 – 86.000

Prinos i kvaliteta

Zrno	■ ■ ■ ■ ■
Klip	■ ■ ■ ■ ■
Silaža	■ ■ ■ ■ ■

■ ■ srednje ■ ■ ■ dobro ■ ■ ■ ■ optimalno ■ ■ ■ ■ ■ odlično

KWS preporuka

KWS ADAPTICO se odlikuje svestranošću u proizvodnji te ga je moguće sijati u redovnim rokovima za proizvodnju zrna i silaže ili u postrnim rokovima za pripremu silaže cijele biljke. Osim u stočarstvu, svoju primjenu pronalazi i u prehrambenoj industriji, posebice u pekarskoj i konditorskoj industriji. Zbog izražene visine biljke očekuje se vrlo visok prinos silaže, neovisno o FAO grupi dozrijevanja. Pogodan je za sjetvu na većini tipova zemljišta, uključujući i područja na većim nadmorskim visinama do 600 metara.



KWS preporuka

Ovaj hibrid iz programa Plus4GRAIN ističe se čvrstom stabljikom i bogatom lisnom masom, što osigurava sigurnost i stabilnost proizvodnje. Hibrid se odlikuje visokom razinom otpornosti na glavne bolesti stabljike i klipa. Krasi ga sigurna oplodnja zrna i u vrlo stresnim uvjetima. Hibrid u tipu zubana namijenjen je prvenstveno intenzivnoj proizvodnji zrna. Snažan efekt „stay-green“ osigurava potpuno nalijevanje zrna i pouzdano postizanje fiziološke zrelosti.



Prinos i kvaliteta

Prinos zrna	■ ■ ■ ■ ■
Stabilnost prinosa zrna	■ ■ ■ ■ ■
Otpuštanje vlage iz zrna	■ ■ ■ ■ ■
Masa 1000 zrna (g)	280 - 320
Tip zrna	Zuban

Izgled stabljike i klipa

Visina biljke	■ ■ ■ ■ ■
Položaj klipa	■ ■ ■ ■ ■
Broj redova zrna na klipu	16 - 18
Broj zrna u redu	36 - 42

Adaptibilnost na tipove tla

Siromašna i pjeskovita tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirano smeđe tlo	■ ■ ■ ■ ■
Ritske crnice	■ ■ ■ ■ ■

Preporučeni sklop u žetvi

Proizvodnja zrna	68 – 72.000
Proizvodnja silaže	72 – 80.000

Prinos i kvaliteta

Zrno	■ ■ ■ ■ ■
Klip	■ ■ ■ ■ ■
Silaža	■ ■ ■ ■ ■

■ ■ srednje ■ ■ ■ dobro ■ ■ ■ ■ optimalno ■ ■ ■ ■ ■ odlično

KWS LAURO

KWS LAURO

KWS LAURO

KWS LAURO

KWS LAURO

FAO 290

DOSTUPNO U BiH

ClimaCONTROL³

■ hibrid namijenjen za proizvodnju zrna

■ za najranije rokove žetve ili žetvu bez troškova sušenja zrna

■ odlično se prilagođava sušnim i stresnim uvjetima proizvodnje.

KWS ADONISIO

FAO 340

DOSTUPNO U BiH

Plus4GRAIN

■ hibrid namijenjen isključivo za proizvodnju zrna

■ vrlo visoki i stabilni prinosi zrna

■ odlično se prilagođava različitim proizvodnim uvjetima.

KWS ADONISIO

ADONISIO

ONISIO

Prinos i kvaliteta

Prinos zrna	■ ■ ■ ■ ■
Stabilnost prinosa zrna	■ ■ ■ ■ ■
Otpuštanje vlage iz zrna	■ ■ ■ ■ ■
Masa 1000 zrna (g)	280 - 320
Tip zrna	Zuban

Izgled stabljike i klipa

Visina biljke	■ ■ ■ ■ ■
Položaj klipa	■ ■ ■ ■ ■
Broj redova zrna na klipu	16
Broj zrna u redu	36 - 40

Adaptibilnost na tipove tla

Siromašna i pjeskovita tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirano smeđe tlo	■ ■ ■ ■ ■
Ritske crnice	■ ■ ■ ■ ■

Preporučeni sklop u žetvi

Proizvodnja zrna	72 – 80.000
------------------	-------------

Prinos i kvaliteta

Zrno	■ ■ ■ ■ ■
Klip	■ ■ ■ ■ ■
Silaža	■ ■ ■ ■ ■

■ ■ srednje
 ■ ■ ■ dobro
 ■ ■ ■ ■ optimalno
 ■ ■ ■ ■ ■ odlično

KWS preporuka

Hibrid je posebno namijenjen proizvođačima koji planiraju žetvu u najranijim rokovima ili žele smanjiti troškove proizvodnje izbjegavanjem sušenja zrna. Odlikuje se vrlo dobrom tolerantnošću na stres i sušu, pri čemu ostvaruje stabilne i sigurne prinose zrna. Zahvaljujući tim karakteristikama, preporučuje se za sjetvu u regijama u kojima su učestale sušne i proizvodno zahtjevne sezone, gdje dosljedno potvrđuje svoju vrijednost.



KWS preporuka

Ovaj hibrid pokazuje izvrsnu prilagodljivost različitim proizvodnim uvjetima, no svoj puni potencijal ostvaruje na parcelama višeg proizvodnog boniteta, gdje donosi vrlo visoke prinose zrna u skladu s pripadajućom grupom dozrijevanja. Preporučuje se prilagoditi gustoću sjetve uvjetima proizvodnje – nije potrebno forsirati visoke sklopove jer hibrid i pri optimalno nižim gustoćama produžuje klip te osigurava stabilan i konkurentan prinos.



Prinos i kvaliteta

Prinos zrna	■ ■ ■ ■ ■
Stabilnost prinosa zrna	■ ■ ■ ■ ■
Otpuštanje vlage iz zrna	■ ■ ■ ■ ■
Masa 1000 zrna (g)	260 - 280
Tip zrna	Zuban

Izgled stabljike i klipa

Visina biljke	■ ■ ■ ■ ■
Položaj klipa	■ ■ ■ ■ ■
Broj redova zrna na klipu	18
Broj zrna u redu	40 - 46

Adaptibilnost na tipove tla

Siromašna i pjeskovita tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirano smeđe tlo	■ ■ ■ ■ ■
Ritske crnice	■ ■ ■ ■ ■

Preporučeni sklop u žetvi

Proizvodnja zrna	68 - 76.000
------------------	-------------

Prinos i kvaliteta

Zrno	■ ■ ■ ■ ■
Klip	■ ■ ■ ■ ■
Silaža	■ ■ ■ ■ ■

■ ■ srednje
 ■ ■ ■ dobro
 ■ ■ ■ ■ optimalno
 ■ ■ ■ ■ ■ odlično

KWS HYPOLITO

KWS HYPOLITO

KWS HYPOLITO

KWS HYPOLITO

ClimaCONTROL³

■ hibrid za intenzivnu proizvodnju zrna

■ vrlo krupno zrno visoke mase 1000 zrna

■ visoki prinos zrna u različitim uvjetima proizvodnje.

KWS OLTENIO

KWS OLTENIO

KWS OLTENIO

KWS OLTENIO

ClimaCONTROL³

■ najbolji i najstabilniji kad je najteže

■ izuzetno stabilan i visok prinos u stresnim uvjetima s vrlo malo oborina u vegetaciji

■ hibrid namijenjen isključivo za proizvodnju zrna.

Prinos i kvaliteta

Prinos zrna	■ ■ ■ ■ ■
Stabilnost prinosa zrna	■ ■ ■ ■ ■
Otpuštanje vlage iz zrna	■ ■ ■ ■ ■
Masa 1000 zrna (g)	320 - 380
Tip zrna	Zuban

Izgled stabljike i klipa

Visina biljke	■ ■ ■ ■ ■
Položaj klipa	■ ■ ■ ■ ■
Broj redova zrna na klipu	16 - 18
Broj zrna u redu	34 - 38

Adaptibilnost na tipove tla

Siromašna i pjeskovita tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirano smeđe tlo	■ ■ ■ ■ ■
Ritske crnice	■ ■ ■ ■ ■

Preporučeni sklop u žetvi

Proizvodnja zrna	72 - 78.000
Proizvodnja silaže	74 - 80.000

Prinos i kvaliteta

Zrno	■ ■ ■ ■ ■
Klip	■ ■ ■ ■ ■
Silaža	■ ■ ■ ■ ■

■ ■ srednje

■ ■ ■ dobro

■ ■ ■ ■ optimalno

■ ■ ■ ■ ■ odlično

KWS preporuka

Hibrid je namijenjen širokom krugu proizvođača zahvaljujući svojoj izrazitoj stabilnosti i prilagodljivosti različitim proizvodnim uvjetima te zadržavajući masu 1000 zrna bez obzira na uvjete. Najviše prinose ostvaruje na visokoproduktivnim parcelama, ali se ističe i u uvjetima skromnije agrotehnike, na lakšim tlima i površinama nižeg proizvodnog potencijala gdje postiže visoke i stabilne rezultate. Preporučuje se gustoću sjetve prilagoditi tipu tla i specifičnim uvjetima proizvodnje kako bi se u potpunosti iskoristio potencijal hibrida.

KWS preporuka

Zahvaljujući izvrsnoj prilagodljivosti uvjetima proizvodnje obilježenima sušom i stresom, KWS OLTENIO predstavlja pouzdan izbor za proizvođače koji se učestalo susreću s takvim izazovima te za one koji raspolažu tlima nižeg proizvodnog kapaciteta. Najranija cvatnja i oplodnja jamče sigurnu proizvodnju. I u najzahtjevnijim godinama hibrid zadržava stabilnost prinosa, čime osigurava siguran i pouzdan prihod unatoč stresnim uvjetima proizvodnje. U konačnici imamo vrlo zdravo zrno bez bolesti i napada stjenica.

Prinos i kvaliteta

Prinos zrna	■ ■ ■ ■ ■
Stabilnost prinosa zrna	■ ■ ■ ■ ■
Otpuštanje vlage iz zrna	■ ■ ■ ■ ■
Masa 1000 zrna (g)	260 - 280
Tip zrna	Zuban

Izgled stabljike i klipa

Visina biljke	■ ■ ■ ■ ■
Položaj klipa	■ ■ ■ ■ ■
Broj redova zrna na klipu	16 - 18
Broj zrna u redu	38 - 40

Adaptibilnost na tipove tla

Siromašna i pjeskovita tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirano smeđe tlo	■ ■ ■ ■ ■
Ritske crnice	■ ■ ■ ■ ■

Preporučeni sklop u žetvi

Proizvodnja zrna	72 - 76.000
------------------	-------------

Prinos i kvaliteta

Zrno	■ ■ ■ ■ ■
Klip	■ ■ ■ ■ ■
Silaža	■ ■ ■ ■ ■

■ ■ srednje

■ ■ ■ dobro

■ ■ ■ ■ optimalno

■ ■ ■ ■ ■ odlično

18 KWS HYPOLITO

KWS OLTENIO 19

KWS KASHMIR

KWS KASHMIR

KWS KASHMIR



KWS KASHMIRFAO 390



Plus4GRAIN

- vrlo dominantan hibrid u kasnoj FAO 300
- izrazito visoki, rekordni prinosi zrna
- hibrid za intenzivnu proizvodnju.

KWS INTELIGENS

KWS INTELIGENS

KWS INTELIGENS



KWS INTELIGENSFAO 430



Plus4GRAIN

- hibrid namijenjen prvenstveno za intenzivnu proizvodnju zrna
- robusna i čvrsta stabljika tolerantna na pucanje i polijeganje
- pogodan za bogata i teška tla
- snažan “stay-green” efekt osigurava dugo nalijevanje zrna
- vrlo krupno zrno visoke mase 1000 zrna.

Prinos i kvaliteta	
Prinos zrna	■ ■ ■ ■ ■
Stabilnost prinosa zrna	■ ■ ■ ■ ■
Otpuštanje vlage iz zrna	■ ■ ■ ■ ■
Masa 1000 zrna (g)	280 - 300
Tip zrna	Zuban

Izgled stabljike i klipa	
Visina biljke	■ ■ ■ ■ ■
Položaj klipa	■ ■ ■ ■ ■
Broj redova zrna na klipu	16 - 18
Broj zrna u redu	42 - 48

Adaptibilnost na tipove tla	
Siromašna i pjeskovita tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirano smeđe tlo	■ ■ ■ ■ ■
Ritske crnice	■ ■ ■ ■ ■

Preporučeni sklop u žetvi	
Proizvodnja zrna	72 - 76.000
Proizvodnja silaže	74 - 80.000

Prinos i kvaliteta	
Zrno	■ ■ ■ ■ ■
Klip	■ ■ ■ ■ ■
Silaža	■ ■ ■ ■ ■

■ srednje ■ ■ dobro ■ ■ ■ optimalno ■ ■ ■ ■ odlično

KWS preporuka

Ovaj hibrid namijenjen je intenzivnoj proizvodnji na parcelama s visokim potencijalom prinosa, gdje pokazuje izvrsne rezultate u proizvodnji zrna. Najbolje uspijeva na plodnim tlima i u povoljnim agroekološkim uvjetima, dok se za maksimalan prinos preporučuje optimalna gustoća sjetve i prilagodba sklopa uvjetima proizvodnje.



KWS preporuka

KWS INTELIGENS je visokoprinosni hibrid namijenjen intenzivnoj proizvodnji zrna, koji pokazuje izvrsnu stabilnost i prilagodljivost u različitim uvjetima. Uz odlične rezultate na plodnim tlima, pouzdano ostvaruje prinos i u područjima s povremenim sušnim stresom. Osim za zrno, pogodan je i za proizvodnju silaže, bilo u redovitim rokovima sjetve ili nakon prvog otkosa ljuljeva ili DTS-a.



Prinos i kvaliteta	
Prinos zrna	■ ■ ■ ■ ■
Stabilnost prinosa zrna	■ ■ ■ ■ ■
Otpuštanje vlage iz zrna	■ ■ ■ ■ ■
Masa 1000 zrna (g)	320 - 350
Tip zrna	Zuban

Izgled stabljike i klipa	
Visina biljke	■ ■ ■ ■ ■
Položaj klipa	■ ■ ■ ■ ■
Broj redova zrna na klipu	16 - 18
Broj zrna u redu	38 - 46

Adaptibilnost na tipove tla	
Siromašna i pjeskovita tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirano smeđe tlo	■ ■ ■ ■ ■
Ritske crnice	■ ■ ■ ■ ■

Preporučeni sklop u žetvi	
Proizvodnja zrna	68 - 74.000
Proizvodnja silaže	74 - 80.000

Prinos i kvaliteta	
Zrno	■ ■ ■ ■ ■
Klip	■ ■ ■ ■ ■
Silaža	■ ■ ■ ■ ■

■ srednje ■ ■ dobro ■ ■ ■ optimalno ■ ■ ■ ■ odlično

KWS DONJUAN

KWS DONJUAN

KWS DONJUAN

KWS DONJUAN

FAO 450

DOSTUPNO U BiH

ClimaCONTROL³

- najbolji i najsigurniji kad je najteže
- visoki prinosi zrna u suši i stresu
- vrlo homogen i stabilan u širokom uzgojnom području
- nasljednik KONFITESA s višim i stabilnijim prinosom zrna.

KWS GIRO

FAO 460

DOSTUPNO U BiH

ClimaCONTROL³

- brz početni porast i snažno ukorijenjivanje
- niži habitus stabljike, čvrste i vrlo visoko tolerantne na polijeganje
- najranija cvatnja što osigurava efikasnu oplodnju te odlično nalijevanje zrna
- niže pozicioniran klip na stabljici što daje dodatnu stabilnost.

KWS GIRO

KWS GIRO

KWS GIRO

Prinos i kvaliteta	
Prinos zrna	■ ■ ■ ■ ■
Stabilnost prinosa zrna	■ ■ ■ ■ ■
Otpuštanje vlage iz zrna	■ ■ ■ ■ ■
Masa 1000 zrna (g)	280 - 320
Tip zrna	Zuban
Izgled stabljike i klipa	
Visina biljke	■ ■ ■ ■ ■
Položaj klipa	■ ■ ■ ■ ■
Broj redova zrna na klipu	16 - 18
Broj zrna u redu	38 - 46
Adaptibilnost na tipove tla	
Siromašna i pjeskovita tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirano smeđe tlo	■ ■ ■ ■ ■
Ritske crnice	■ ■ ■ ■ ■
Preporučeni sklop u žetvi	
Proizvodnja zrna	68 - 78.000
Proizvodnja silaže	74 - 80.000
Prinos i kvaliteta	
Zrno	■ ■ ■ ■ ■
Klip	■ ■ ■ ■ ■
Silaža	■ ■ ■ ■ ■

■ ■ srednje
 ■ ■ ■ dobro
 ■ ■ ■ ■ optimalno
 ■ ■ ■ ■ ■ odlično

KWS preporuka

Ovaj hibrid odlikuje se izvrsnom prilagodljivošću sušnim i stresnim uvjetima proizvodnje, čak i u područjima s vrlo malo oborina. Preporučuje se za sjetvu na lokacijama gdje je stres u proizvodnji učestala pojava, posebice u Baranji, istočnoj Slavoniji, Srijemu, istočnom dijelu Posavine te istočnim dijelovima BiH. Namijenjen je prvenstveno za proizvodnju zrna, a zahvaljujući otpornosti na niže temperature i hladnija proljeća, može se sijati i u najranijim rokovima sjetve.

KWS preporuka

Hibrid se odlikuje visokom prilagodljivošću različitim uvjetima proizvodnje, a svoj puni potencijal postiže na parcelama višeg proizvodnog kapaciteta, gdje ostvaruje vrlo visoke prinose zrna u okviru svoje grupe dozrijevanja. Odlične rezultate i stabilnost prinosa pokazuje i u sušnim i stresnim uvjetima s reduciranim prinosima. Gustoću sjetve preporučuje se prilagoditi uvjetima proizvodnje, pri čemu nije nužno forsirati visoke sklopove, jer hibrid i u optimalno nižim gustoćama produžuje klip te osigurava stabilan i konkurentan prinos zrna. KWS GIRO je korak naprijed za svakog proizvođača.

Prinos i kvaliteta	
Prinos zrna	■ ■ ■ ■ ■
Stabilnost prinosa zrna	■ ■ ■ ■ ■
Otpuštanje vlage iz zrna	■ ■ ■ ■ ■
Masa 1000 zrna (g)	260 - 280
Tip zrna	Zuban
Izgled stabljike i klipa	
Visina biljke	■ ■ ■ ■ ■
Položaj klipa	■ ■ ■ ■ ■
Broj redova zrna na klipu	16 - 18
Broj zrna u redu	36 - 38
Adaptibilnost na tipove tla	
Siromašna i pjeskovita tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirano smeđe tlo	■ ■ ■ ■ ■
Ritske crnice	■ ■ ■ ■ ■
Preporučeni sklop u žetvi	
Proizvodnja zrna	68 - 74.000
Prinos i kvaliteta	
Zrno	■ ■ ■ ■ ■
Klip	■ ■ ■ ■ ■
Silaža	■ ■ ■ ■ ■

■ ■ srednje
 ■ ■ ■ dobro
 ■ ■ ■ ■ optimalno
 ■ ■ ■ ■ ■ odlično



KWS LUKAS^{FAO 600}

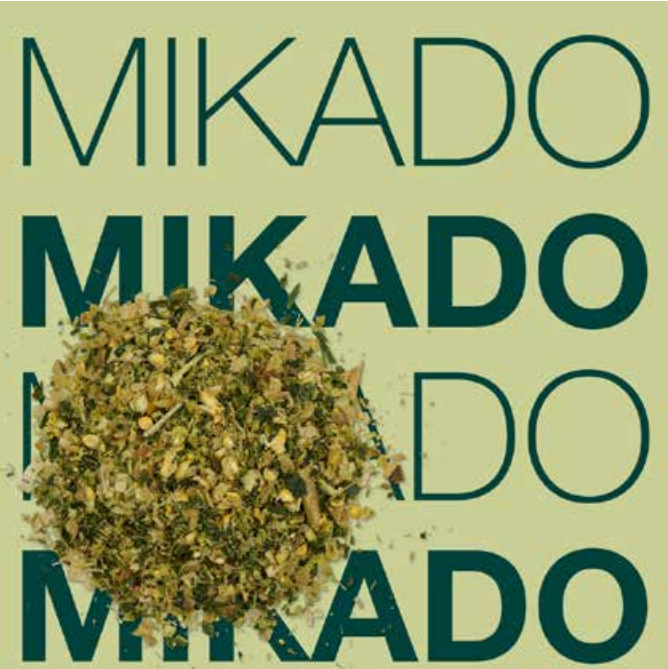


- hibrid višestruke namjene: za proizvodnju silaže cijele biljke, silažu klipa, berbu u klipu i žetvu u zrnu
- izrazito stabilan broj redova i zrna na klipu
- stabilan prinos u različitim proizvodnim godinama
- pogodan za bogatija i teža tla.

MIKADO^{FAO 620}



- dugogodišnji rekorder u prinosu svježe zelene mase
- visoka probavljivost fermentirane mase
- odličan izbor kao sirovina za bioenergetska postrojenja
- odličan izbor kao sirovina za spremanje visokokvalitetne svježe zelene mase vrhunskih hranidbenih svojstava
- vrlo izražen “stay-green” efekt - vrlo duga fotosintetska aktivnost koja rezultira akumulacijom velike količine suhe tvari, ali i produženim zadržavanjem svježe zelene mase.



Prinos i kvaliteta

Prinos zrna	■ ■ ■ ■ ■
Stabilnost prinosa zrna	■ ■ ■ ■ ■
Otpuštanje vlage iz zrna	■ ■ ■ ■ ■
Masa 1000 zrna (g)	260 - 280
Tip zrna	Zuban

Izgled stabljike i klipa

Visina biljke	■ ■ ■ ■ ■
Položaj klipa	■ ■ ■ ■ ■
Broj redova zrna na klipu	18 - 20
Broj zrna u redu	38 - 44

Adaptibilnost na tipove tla

Siromašna i pjeskovita tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirano smeđe tlo	■ ■ ■ ■ ■
Ritske crnice	■ ■ ■ ■ ■

Preporučeni sklop u žetvi

Proizvodnja zrna	65 - 72.000
Proizvodnja silaže	70 - 80.000

Prinos i kvaliteta

Zrno	■ ■ ■ ■ ■
Klip	■ ■ ■ ■ ■
Silaža	■ ■ ■ ■ ■

■ ■ srednje ■ ■ ■ dobro ■ ■ ■ ■ optimalno ■ ■ ■ ■ ■ odlično

KWS preporuka

Ovaj hibrid višestruke namjene pruža široke mogućnosti korištenja – od pripreme silaže cijele biljke, silaže klipa i visoko vlažnog zrna do berbe u klipu na području cijele Hrvatske i BiH te kombajniranja u zrnu u središnjim i istočnim regijama. Odlikuje se izvrsnim omjerom zrna i zelene mase u proizvodnji silaže cijele biljke što rezultira kvalitetnom silažnom masom bogatom energijom i hranjivim tvarima. Ne preporučuje se forsirati najranije rokove sjetve zbog osjetljivosti na hladna i previše vlažna tla.



KWS preporuka

Isključivo stvoren kao silažni hibrid za pripremu silaže cijele biljke. Moguće koristiti i za silažu klipa, ali tada reducirati broj biljaka za 10 - 20 %. U najistočnijim dijelovima RH i BiH moguće ga je koristiti i za berbu u klipu, ali u tom slučaju reducirati preporučene sklopove biljaka u proizvodnji za 20 %. Na slabijim i niže proizvodnim tipovima tala obavezno reducirati gustoću biljaka za 10 – 20 % bez obzira na namjenu.



Prinos i kvaliteta

Prinos zrna	■ ■ ■ ■ ■
Stabilnost prinosa zrna	■ ■ ■ ■ ■
Otpuštanje vlage iz zrna	■ ■ ■ ■ ■
Masa 1000 zrna (g)	280 - 340
Tip zrna	Zuban

Izgled stabljike i klipa

Visina biljke	■ ■ ■ ■ ■
Položaj klipa	■ ■ ■ ■ ■
Broj redova zrna na klipu	18 - 22
Broj zrna u redu	46 - 52

Adaptibilnost na tipove tla

Siromašna i pjeskovita tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirano smeđe tlo	■ ■ ■ ■ ■
Ritske crnice	■ ■ ■ ■ ■

Preporučeni sklop u žetvi

Proizvodnja zrna	60 - 65.000
Proizvodnja silaže	65 - 78.000

Prinos i kvaliteta

Zrno	■ ■ ■ ■ ■
Klip	■ ■ ■ ■ ■
Silaža	■ ■ ■ ■ ■

■ ■ srednje ■ ■ ■ dobro ■ ■ ■ ■ optimalno ■ ■ ■ ■ ■ odlično

Oslobodite puni potencijal svog sjemena kukuruza.

INITIO - KWS inovativni tretman sjemena

Kombinira prednosti standardnog tretmana kukuruza sa zaštitom od ptica i insekticidom.

INITIO PRO podrazumijeva:

- zaštitu od insekata
- zaštitu od ptica
- zaštitu od bolesti
- sigurno klijanje
- bolji razvoj korijena.

Hibridi suncokreta

FORTANES SU
SUVEX
ARNETES SU





FORTANES SU

FORTANES SU

NOVO

Srednje rani lino hibrid

- SU (sulfunilurea) tehnologija proizvodnje
- hibrid selekcioniran za uzgoj u stresnim uvjetima proizvodnje
- vrlo visok potencijal prinosa
- vrlo visoka razina rezistentnosti na volovod (*Orobanche sp.*), rase A-G
- visoka rezistentnost na plamenjaču (*Plasmopara*), M9
- moguće sijati na cijelom uzgojnom području u RH.

PRINOS I KVALITETA	
Prinos zrna	■ ■ ■ ■ ■
Stabilnost prinosa	■ ■ ■ ■ ■
Sadržaj ulja	■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na polijeganje	■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na bijelu trulež (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na plamenjaču (<i>Plasmopara helianthi</i>)	■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na crnu pjegavost (<i>Phomopsis spp.</i>)	■ ■ ■ ■ ■
Otpornost na volovod (<i>Orobanche sp.</i>)	■ ■ ■ ■ ■
Visina biljke (utjecaj sklopa i količine N)	■ ■ ■ ■ ■
Dozrijevanje	vrlo rano
Preporučeni sklop:	60 – 65.000

■ srednje ■ ■ dobro ■ ■ ■ optimalno ■ ■ ■ ■ odlično

KWS preporuka

FORTANES SU je novi hibrid suncokreta iz SULFO tehnologije koji je prilagođen sve promjenjivijim vremenskim prilikama u Hrvatskoj. Odlikuje se odličnom prilagodljivošću sušnim uvjetima i osigurava stabilne prinose i u vrlo nepovoljnim proizvodnim godinama. Rano dozrijevanje omogućuje sigurnu i ranu žetvu, smanjujući rizike od gubitaka i podižući razinu pouzdanosti u proizvodnji. Preporučuje se za regije u kojima je deficit oborina sve češća pojava.



SUVEX

DOSTUPNO U BiH

Srednje rani lino hibrid

- SU (sulfonilurea) tehnologija proizvodnje
- visok i stabilan prinos zrna i ulja osobito u intenzivnijim uvjetima
- visoka razina rezistentnosti na volovod (*Orobanche sp.*), rase A-F
- visoka razina rezistentnosti na plamenjaču (*Plasmopara*), M9
- biljka je nešto viša rastom tako da treba biti oprezan s N hranivima
- optimalan sklop u žetvi je 65 – 68.000 biljaka/ha
- pogodan za sjetvu u svim redovnim rokovima sjetve
- optimalan sklop u žetvi 60 – 65.000 biljaka / ha.

KWS preporuka

Hibrid srednje ranog dozrijevanja pogodan je za uzgoj na cijelom području R. Hrvatske i BiH. Odlikuje se izvrsnom prilagodljivošću intenzivnim uvjetima proizvodnje gdje redovito postiže najviše prinose zrna, a dodatna vrijednost je vrlo visok sadržaj ulja u zrnu. Vrlo je fleksibilan u pogledu gustoće sjetve, pa se sklop biljaka može lako prilagoditi potencijalu parcele i području uzgoja. Za učinkovitu zaštitu usjeva od korova preporučuje se primjena pre-em herbicida ili post-em rješenja na bazi tribenurona i Arylex® tehnologije.



PRINOS I KVALITETA	
Prinos zrna	■ ■ ■ ■ ■
Stabilnost prinosa	■ ■ ■ ■ ■
Sadržaj ulja	■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na polijeganje	■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na bijelu trulež (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na plamenjaču (<i>Plasmopara helianthi</i>)	■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na crnu pjegavost (<i>Phomopsis spp.</i>)	■ ■ ■ ■ ■
Otpornost na volovod (<i>Orobanche sp.</i>)	■ ■ ■ ■ ■
Visina biljke (utjecaj sklopa i količine N)	■ ■ ■ ■ ■
Dozrijevanje	srednje rano
Preporučeni sklop:	65 – 68.000

■ srednje ■ ■ dobro ■ ■ ■ optimalno ■ ■ ■ ■ odlično



ARNETES SU

Srednje kasni lino hibrid

- srednje do srednje kasni lino hibrid
- SU (sulfonilurea) tehnologija proizvodnje
- prvenstveno za intenzivnije uvjete proizvodnje
- vrlo visok potencijal prinosa zrna u intenzivnim uvjetima, do 5 t/ha
- visoka razina rezistentnosti na volovod (*Orobanche sp.*), rase A-F
- visoka razina rezistentnosti na plamenjaču (*Plasmopara*), M9
- izbjegavati sjetvu u najkasnijim rokovima
- optimalan sklop u žetvi 60 – 65.000 biljaka / ha.

PRINOS I KVALITETA

Prinos zrna	■■■■■
Stabilnost prinosa	■■■■■
Sadržaj ulja	■■■■■
Tolerantnost na polijeganje	■■■■■
Tolerantnost na bijelu trulež (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	■■■■■
Tolerantnost na plamenjaču (<i>Plasmopara helianthi</i>)	■■■■■
Tolerantnost na crnu pjegavost (<i>Phomopsis spp.</i>)	■■■■■
Otpornost na volovod (<i>Orobanche sp.</i>)	■■■■■
Visina biljke (utjecaj sklopa i količine N)	■■■■■
Dozrijevanje	srednje kasno
Preporučeni sklop:	60 – 65.000

■ srednje ■■■ dobro ■■■■ optimalno ■■■■■ odlično

KWS preporuka

Hibrid pokazuje visoku tolerantnost na aktivnu tvar tribenuron što omogućuje fleksibilnu i široku primjenu herbicida tijekom vegetacije. Zbog svoje grupe dozrijevanja preporučuje se za sjetvu u ranijim i srednjim rokovima, dok najkasnije rokove nakon 1. svibnja treba izbjegavati. Odlikuje se izraženom otpornošću na stresne uvjete proizvodnje pri čemu redovito ostvaruje visok i stabilan prinos čak i u zahtjevnijim godinama. Optimalan sklop iznosi oko 60.000 biljaka / ha, pa nije potrebno forsirati preguste usjeve. Odlikuje ga redovito visoki sadržaj ulja u zrnu.



Sulfonilurea hibridi suncokreta nove generacije – **stabilnost** **i prilagodljivost u svim** **uvjetima!**

#VrijemeJe za suncokret!



www.kws.hr

SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



Sorte šećerne repe

CONVISO® SMART sorte
SMART MAGDA KWS
SMART ROSSADA KWS

SMART CR+ sorta
SMART EDYTKA KWS

CR+ sorte
CHIARELLA KWS
NOVATESSA KWS
SILVANA KWS
MAGDALENA KWS

Konvencionalne sorte
GRIZELLA KWS
INDIRA KWS
REBECCA KWS



A prije šećerne repe?
Vaša najbolja poveznica: **KWS Fit4NEXT**
– smjese za zelenu gnojdbu.



SMART MAGDA KWS

SMART MAGDA KWS

SMART MAGDA KWS

SMART MAGDA KWS



SMART
MAGDA KWS

NZ tip, RZ / CR, EPD

SMART
ROSSADA KWS

NZ tip, RZ / CR, EPD

SMART ROSSADA KWS

SMART ROSSADA KWS

SMART ROSSADA KWS

SMART ROSSADA KWS



CONVISO® SMART SORTE



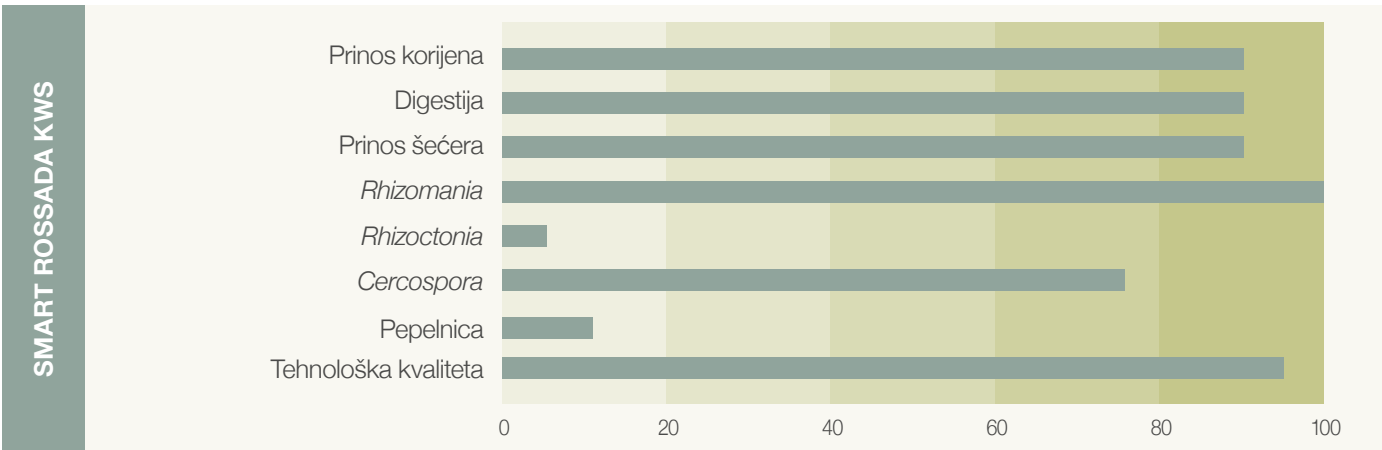
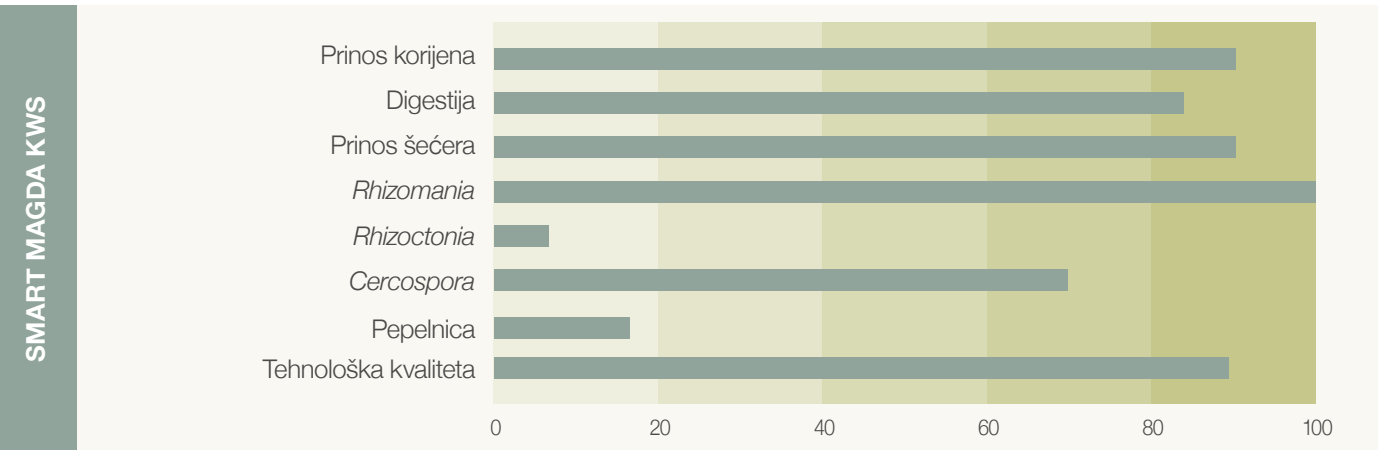
CONVISO® SMART SORTE



- srednje rana sorta šećerne repe
- tolerantna na herbicid ALS inhibitor sintetaze
- visoko tolerantna na *Rhizomaniu* i *Cercosporu*
- sorta ima visok prinos korijena i visoke digestije
- iznimna tehnološka kvaliteta sa malim sadržajem kalija, natrija i alfa-amino dušika
- pogodna je za srednje do kasnije rokove vađenja.



- tolerantna na herbicid ALS inhibitor sintetaze
- vrlo visoko tolerantna na *Cercosporu* i *Rhizomaniu*
- vrlo visok prinos korijena, vrlo visok prinos šećera
- sorta niskog sadržaja kalija, natrija i alfa-amino dušika
- pogodna je za vađenje u srednjim i kasnijim rokovima
- sorta vrlo visoke tehnološke kvalitete.



SMART EDYTKA KWS



SMART EDYTKA KWS

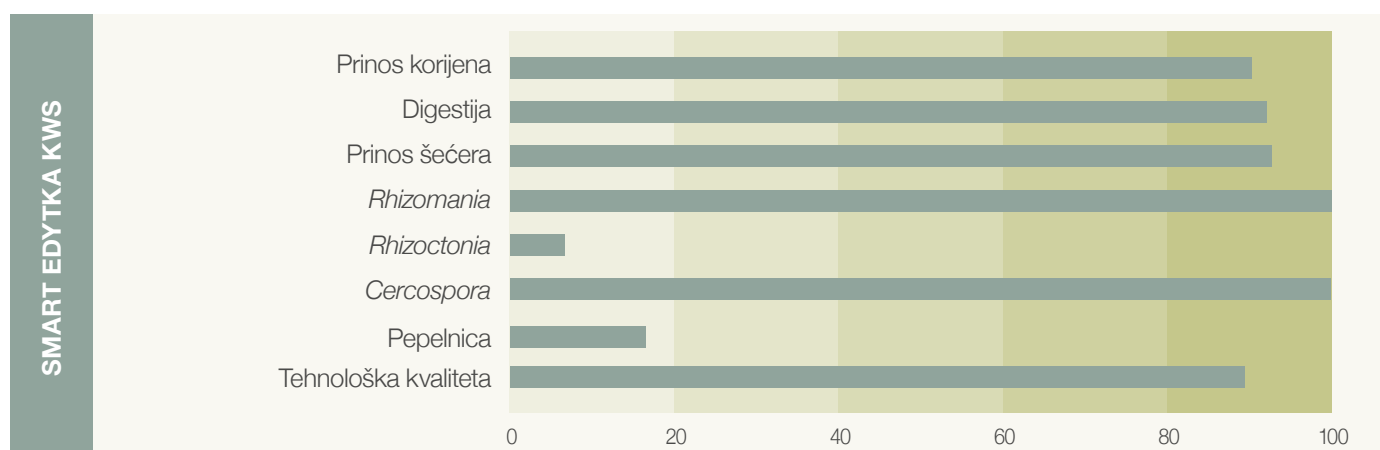
Z tip, RZ / CR+, EPD

NOVO

SMART CR+ SORTA



- jedinstvena sorta u Hrvatskoj
- CONVISO® SMART sorta šećerne repe s CR+ tolerantnošću na *Cercosporu*
- sorta vrlo visoko tolerantna na *Cercosporu*
- vrlo visoka tolerancija na *Rhizomaniu*
- vrlo visoki prinosi korijena i šećera na područjima s jakim zarazom *Cercosporom*
- pogodna je za srednje do kasnije rokove vađenja
- iznimno visoka tehnološka kvaliteta
- preporučuje se za rane rokove vađenja.



Sjeme šećerne repe, dvostruko tolerantno na izazove!

Predstavljamo **Ultimativni DUO** tvrtke **KWS** - spoj dviju vrlo uspješnih tehnologija: **CONVISO® SMART** za poboljšanu kontrolu korova i **CR+ tehnologiju** kao snažno oružje protiv *Cercospore*. Dvostruka učinkovitost usmjerena ka postizanju visokih prinosa.

#VašPouzdanPartner

www.kws.hr

SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



CHIARELLA KWS

CHIARELLA KWS

CHIARELLA KWS

CHIARELLA KWS

CHIARELLA KWS

NOVO

NZ tip, NE / RZ / CR+, EPD

NOVATESSA KWS

NOVATESSA KWS

NOVATESSA KWS

NOVATESSA KWS

NOVATESSA KWS

NOVO

NZ tip, RHC / RZ / CR+, EPD

Zaštita od Cercospore

+

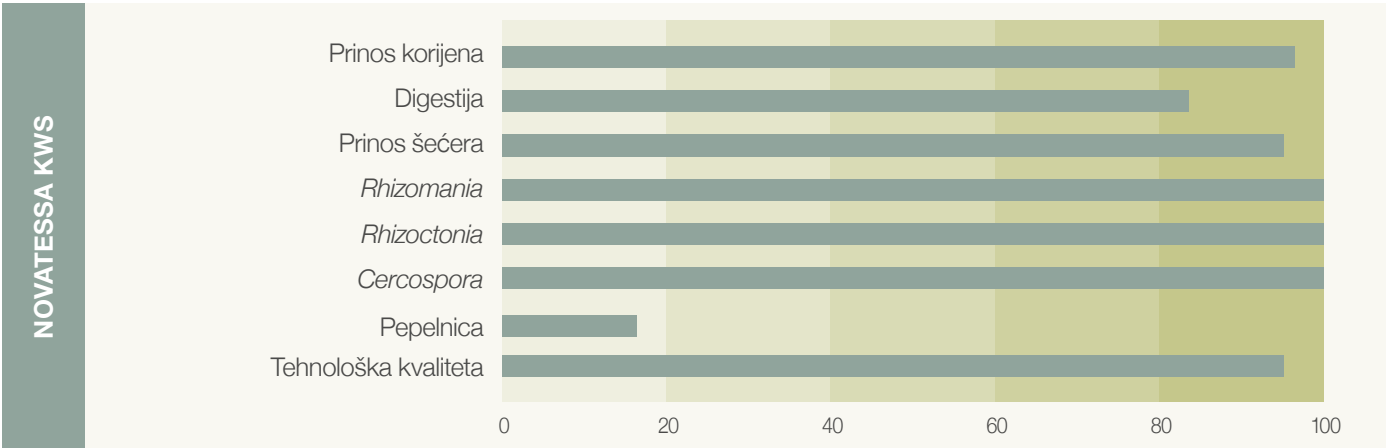
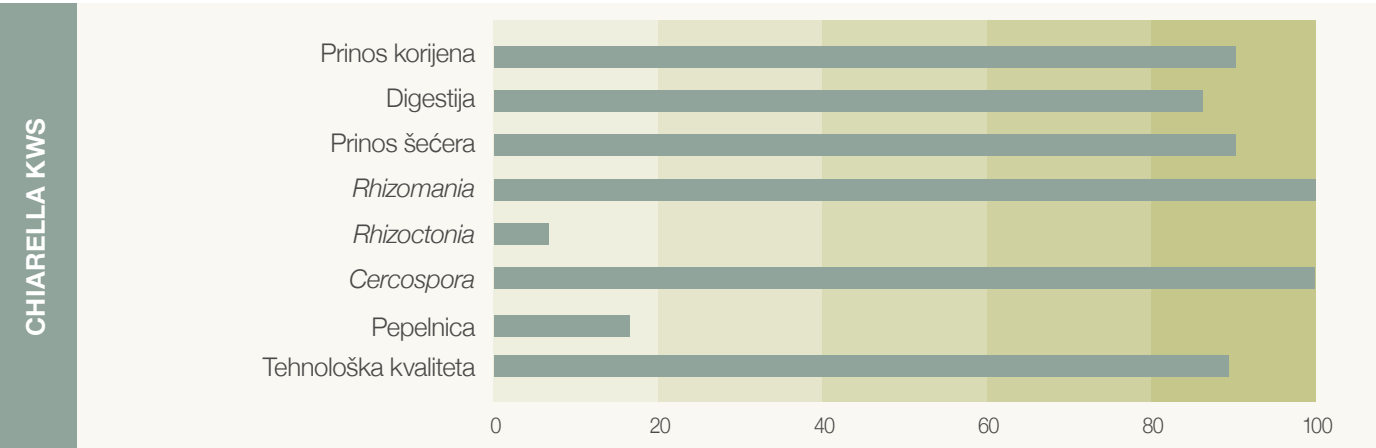
Uspješan prinos



- trostruko tolerantna sorta
- važno za ovu sortu je da dobro podnosi trulež šećerne repe RTD i SBR
- karakterizira je tolerantnost na Nematode
- vrlo visoka tolerantnost na Cercosporu
- visoka tolerantnost na Rhizomaniu
- vrlo visoki prinosi korijena i šećera
- vrlo visoka tehnološka kvaliteta
- pogodna za srednje do kasnije rokove vađenja.



- trostruko tolerantna sorta
- visoka tolerantnost na Rizoctoniju
- kao CR+ sorta vrlo visoko tolerantna na Cercosporu
- visoka tolerantnost na Rhizomaniu
- sorta vrlo visokih prinosa korijena i šećera
- sorta iznimne tehnološke kvalitete s niskim sadržajima kalija, natrija i alfa-amino dušika
- visoka tolerantnost na Rhizomaniu.





SILVANA KWS

Z tip, NT / RZ / CR+, EPD

NOVO

MAGDALENA KWS

NZ tip, RZ / CR+, EPD



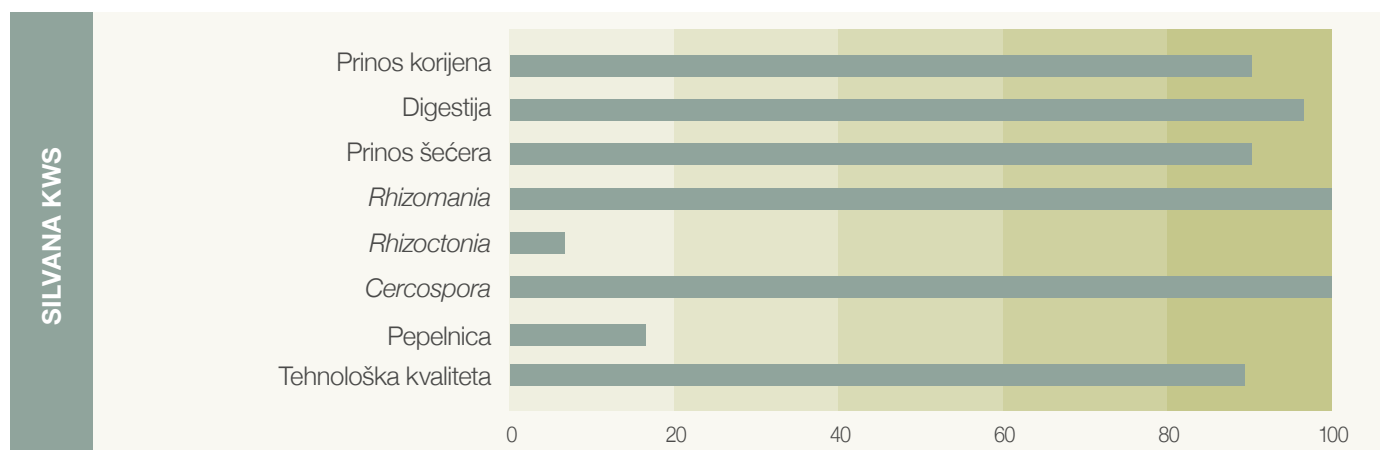
Zaštita od *Cercospore*



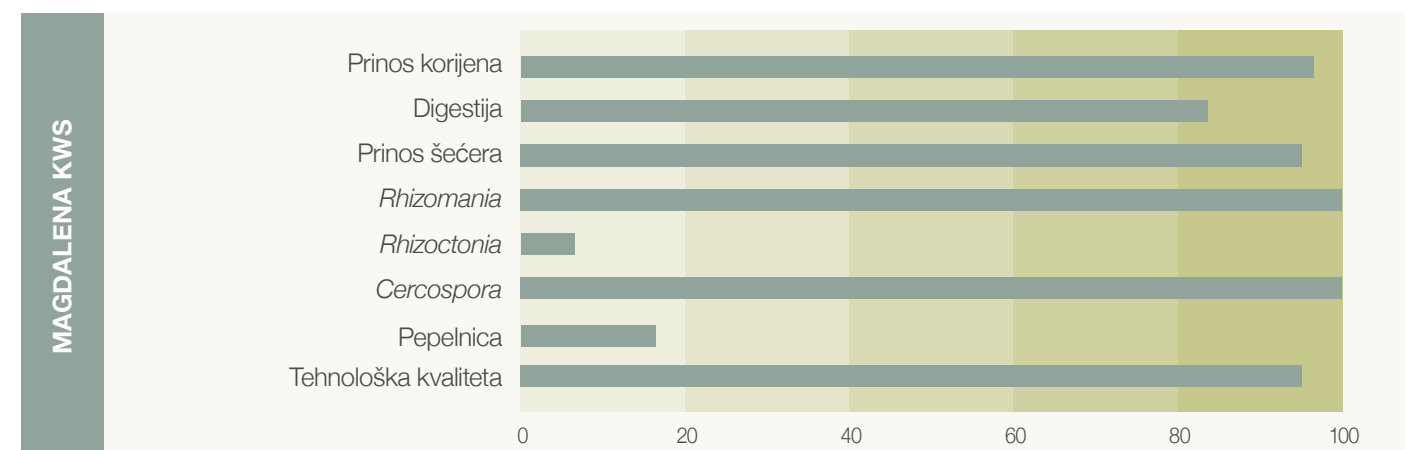
Uspješan prinos



- rana sorta šećerne repe
- vrlo visokih digestija i vrlo visokog prinosa korijena
- kao CR+ sorta iznimno dobro podnosi napad *Cercospore*
- sorta visokog prinosa korijena
- visoka tolerantnost na *Rhizomaniu*
- vrlo visoke tehnološke kvalitete
- pogodna za rane rokove vađenja.



- CR+ sorta šećerne repe, visoko tolerantna na *Cercosporu* kod jake zaraze
- sorta visoko tolerantna na *Rhizomaniu*
- srednje kasna sorta šećerne repe, daje vrlo visoke prinose korijena
- kod jakog napada *Cercospore* daje visoke digestije i visok prinos šećera
- sorta vrlo niskog sadržaja kalija, natrija i alfa-amino dušika
- pogodna je za kasnije rokove vađenja.





GRIZELLA KWS

Z tip, RZ / CR, EPD



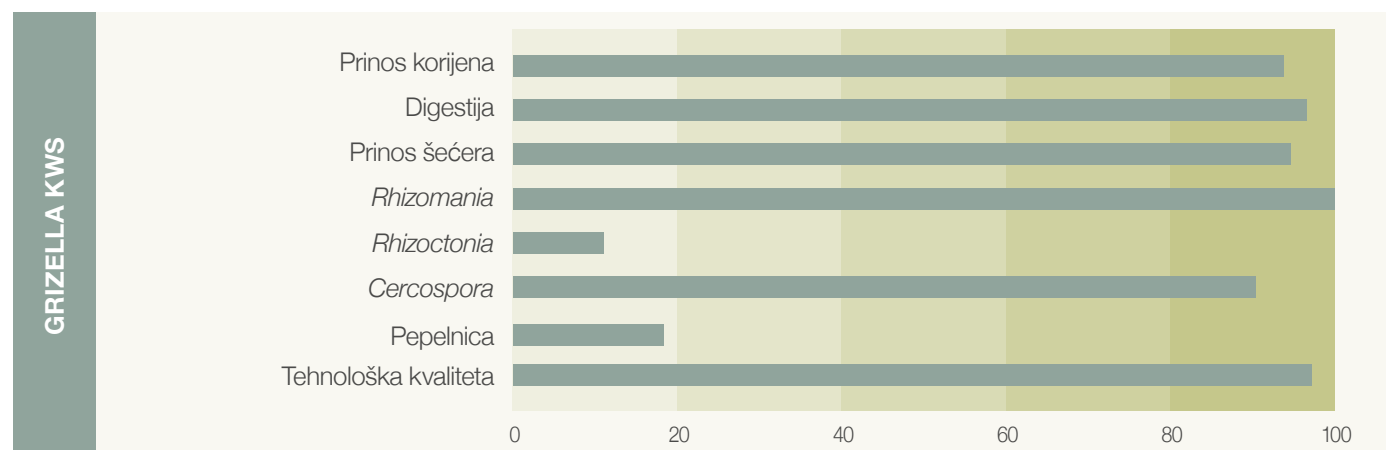
INDIRA KWS

Z tip, RZ / CR, EPD

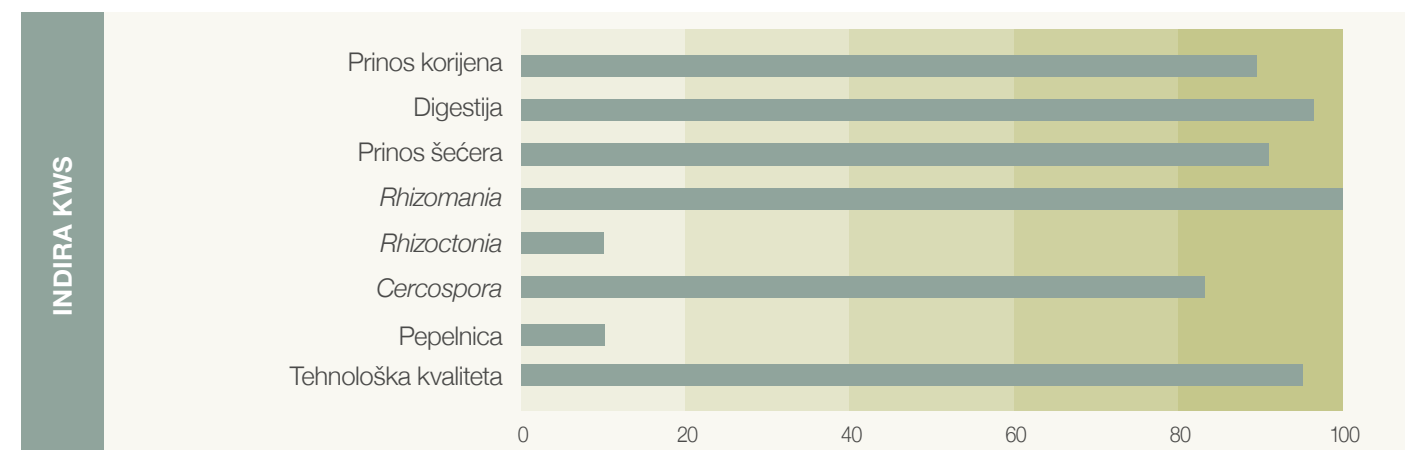
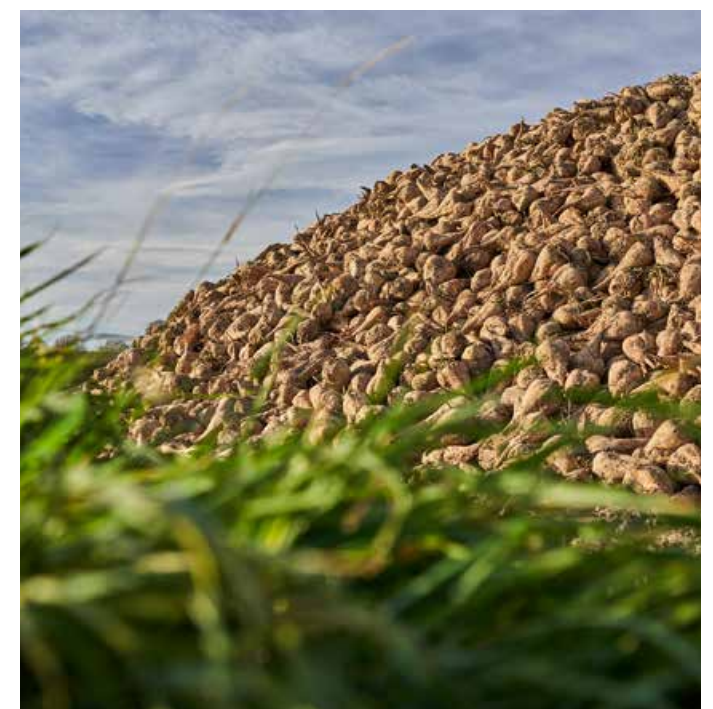
KONVENCIONALNE SORTE



- rana sorta šećerne repe
- visok prinos korijena i vrlo visoke digestije
- vrlo visok prinos šećera
- visokotolerantna na *Cercosporu* i *Rhizomaniu*
- sorta niskog sadržaja kalija, natrija i alfa-amino dušika
- pogodna je za vađenje u ranim do srednjim rokovima vađenja.



- srednje rana sorta
- vrlo visok prinos korijena i na tlima zaraženim *Cercosporom*
- vrlo visoka tolerantnost na *Rhizomaniu* i *Cercosporu*
- sorta iznimne tehnološke kvalitete
- visok prinos tehnološkog šećera
- nizak sadržaj kalija, natrija i alfa-amino dušika
- preporučuje se za srednje, do kasnije rokove vađenja.



REBECCA KWS
REBECCA KWS
REBECCA KWS
REBECCA KWS



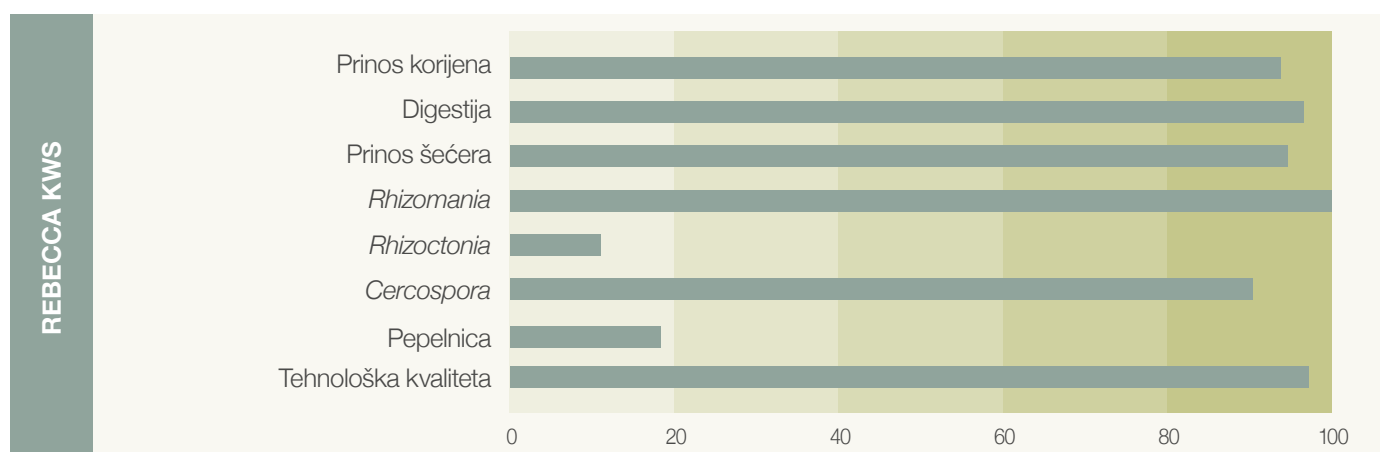
REBECCA KWS

Z tip, RZ / CR, EPD

KONVENCIONALNE SORTE



- sorta Z tipa s vrlo visokim prinosima korijena i šećera
- vrlo visoka tolerancija na *Rhizomania* i *Cercosporu*
- sorta vrlo visoke tehnološke kvalitete
- nizak sadržaj kalija, natrija i alfa-amino dušika
- preporučuje se za srednje, do kasnije rokove vađenja.



Snagu donosi +

CR+ Zaštita od *Cercospora*
plus uspješan prinos šećerne repe



Preduhitrite *Cercosporu* s CR+ sortama!

CR+ sorte nude izravnu prednost: bolju zaštitu od *Cercospora* u kombinaciji s visokim prinosom, što znači i profitabilnije žetve.

#VašPouzdanPartner

www.kws.hr

SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



Hibridi sirka

KWS ARGUS
NUTRIGRAIN
KWS MERLIN
KWS FREYA





KWS ARGUS

KWS ARGUS



KWS ARGUS

KWS ARGUS

DOSTUPNO U BiH

- vrlo rani hibrid kratke vegetacije
- visina biljke: 100 - 130 cm
- poluotvoreni tip metlice
- boja zrna: bijela
- vrlo visok sadržaj škroba: 64 - 66 %
- sadržaj proteina: 10 - 12 %.

Dozrijevanje	■ ■ ■ ■ ■	Tolerantnost na polijeganje	■ ■ ■ ■ ■
Potencijal prinosa	■ ■ ■ ■ ■	Tolerantnost na sušu	■ ■ ■ ■ ■
Rani porast	■ ■ ■ ■ ■	Otpornost na bolesti	■ ■ ■ ■ ■
Busanje	■ ■ ■ ■ ■	Postrni usjev	DA
Visina stabljike	■ ■ ■ ■ ■	Preporučeni sklop / m²	25 - 30



KWS MERLIN

KWS MERLIN



KWS MERLIN

KWS MERLIN

DOSTUPNO U BiH

- izrazita bujnost zelene mase (do 5,5 m)
- čarobnjak koji objedinjuje stabilnost i visoki prinos svježe zelene mase
- za ishranu stoke, ali i za bioenergetska postrojenja
- odličan izbor u ishrani stoke, ali i u bioenergetskim postrojenjima
- visoka adaptabilnost različitim uzgojnim uvjetima
- dobar izbor u svim proizvodnim regijama u RH
- visoko je otporan na pojavu i razvoj bolesti lista i stabljike
- visoko tolerantan na sušu i stresne uvjete u proizvodnji
- za redovne i postrne robove sjetve.

Dozrijevanje	■ ■ ■ ■ ■	Tolerantnost na polijeganje	■ ■ ■ ■ ■
Potencijal prinosa	■ ■ ■ ■ ■	Tolerantnost na sušu	■ ■ ■ ■ ■
Sadržaj suhe tvari	■ ■ ■ ■ ■	Otpornost na bolesti	■ ■ ■ ■ ■
Rani porast	■ ■ ■ ■ ■	Postrni usjev	DA
Busanje	■ ■ ■ ■ ■	Preporučeni sklop / m²	25
Visina stabljike	■ ■ ■ ■ ■		



NUTRIGRAIN

NUTRIGRAIN



NUTRIGRAIN

NUTRIGRAIN

- hibrid sirka dvostruke namjene - za proizvodnju zrna i silažu
- zrno bijele boje, u fazi pune zriobe dobiva bakrenu nijansu
- visoki sadržaj proteina u zrnu (oko 12 %)
- visoki sadržaj škroba u zrnu (oko 63 %)
- biljka visine oko 160 cm visokotolerantna na sušu i polijeganje te otporna na bolesti.

Dozrijevanje	■ ■ ■ ■ ■	Tolerantnost na polijeganje	■ ■ ■ ■ ■
Potencijal prinosa	■ ■ ■ ■ ■	Tolerantnost na sušu	■ ■ ■ ■ ■
Sadržaj suhe tvari	■ ■ ■ ■ ■	Otpornost na bolesti	■ ■ ■ ■ ■
Rani porast	■ ■ ■ ■ ■	Postrni usjev	NE
Busanje	■ ■ ■ ■ ■	Preporučeni sklop / m²	25
Visina stabljike	■ ■ ■ ■ ■		



KWS FREYA

KWS FREYA



KWS FREYA

KWS FREYA

DOSTUPNO U BiH

- odličan izbor kao glavni i postrni usjev
- vrlo visoki sadržaj suhe tvari
- za ishranu stoke, ali i za bioenergetska postrojenja
- jako izraženo busanje, a osobito nakon košnje
- visoko je otporan na pojavu i razvoj bolesti te tolerantan na sušu i stresne uvjete u proizvodnji
- standardni kultivar u službenim pokusima Komisije za priznavanje sorti i hibrida u RH.

Dozrijevanje	■ ■ ■ ■ ■	Tolerantnost na polijeganje	■ ■ ■ ■ ■
Potencijal prinosa	■ ■ ■ ■ ■	Tolerantnost na sušu	■ ■ ■ ■ ■
Sadržaj suhe tvari	■ ■ ■ ■ ■	Otpornost na bolesti	■ ■ ■ ■ ■
Rani porast	■ ■ ■ ■ ■	Postrni usjev	DA
Busanje	■ ■ ■ ■ ■	Preporučeni sklop / m²	35
Visina stabljike	■ ■ ■ ■ ■		

Sorte soje

EURIK
SVELTE
CARLOTTA



EURIK

Grupa zrenja: 0,5

- srednje rana sorta za redovne rokove sjetve diljem RH
- vrlo stabilne osobine u svim uzgojnim područjima
- vrlo visok potencijal prinosa zrna.

Potencijal za prinos	
Grupa dozrijevanja	0,5
Potencijal prinosa	■ ■ ■ ■ ■
Visina biljke	■ ■ ■ ■ ■
Grananje	■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na polijeganje	■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na bolesti	■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na pucanje mahune	■ ■ ■ ■ ■
Visina do prve mahune	8 - 12 cm
Masa 1000 zrna	160 - 180 g

Adaptilnost na tipove tla	
Siromašna i pjeskovita tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirano smeđe tlo	■ ■ ■ ■ ■
Ritske crnice	■ ■ ■ ■ ■
Preporučeni sklop u žetvi	
Siromašna i pjeskovita tla	400.000
Lesivirano smeđe tlo	400 - 450.000
Ritske crnice	450 - 500.000
Sadržaj ulja naturalno	22 - 26 %
Sadržaj proteina naturalno	34 - 36 %

SVELTE

Grupa zrenja: 00

- vrlo rana sorta za redovne i postrne rokove sjetve
- pogodna za uzgoj na cijelom području HR
- u srednjim i istočnim krajevima moguće uzgajati i u postrnoj sjetvi
- visok potencijal prinosa za tako rani sortiment.

Potencijal za prinos	
Grupa dozrijevanja	00
Potencijal prinosa	■ ■ ■ ■ ■
Visina biljke	■ ■ ■ ■ ■
Grananje	■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na polijeganje	■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na bolesti	■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na pucanje mahune	■ ■ ■ ■ ■
Visina do prve mahune	8 - 12 cm
Masa 1000 zrna	160 - 180 g

Adaptilnost na tipove tla	
Siromašna i pjeskovita tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirano smeđe tlo	■ ■ ■ ■ ■
Ritske crnice	■ ■ ■ ■ ■
Preporučeni sklop u žetvi	
Siromašna i pjeskovita tla	400.000
Lesivirano smeđe tlo	400 - 450.000
Ritske crnice	500.000
Sadržaj ulja naturalno	23 - 25 %
Sadržaj proteina naturalno	34 - 36 %

CARLOTTA

Grupa zrenja: 0

- visoki potencijal prinosa zrna u ranijem segmentu dozrijevanja
- vrlo krupno zrno visoke mase tisuću zrna
- prosječan sadržaj ulja i proteina u zrnu
- lijepo i zdravo zrno.

Potencijal za prinos	
Grupa dozrijevanja	0
Potencijal prinosa	■ ■ ■ ■ ■
Visina biljke	■ ■ ■ ■ ■
Grananje	■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na polijeganje	■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na bolesti	■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na pucanje mahune	■ ■ ■ ■ ■
Visina do prve mahune	8 - 12 cm
Masa 1000 zrna	160 - 180 g

Adaptilnost na tipove tla	
Siromašna i pjeskovita tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirano smeđe tlo	■ ■ ■ ■ ■
Ritske crnice	■ ■ ■ ■ ■
Preporučeni sklop u žetvi	
Siromašna i pjeskovita tla	400.000
Lesivirano smeđe tlo	400 - 450.000
Ritske crnice	400 - 500.000
Sadržaj ulja naturalno	23 - 25 %
Sadržaj proteina naturalno	35 - 37 %

U svakom trenutku dostupni myKWS alati i usluge s kojima pratite stanje usjeva soje!

Preuzmite myKWS aplikaciju!

DOSTUPNO NA

Google Play

Dostupno na

App Store






myKWS digitalni alati i usluge

myKWS platformu već koristi preko 50.000 poljoprivrednika širom Europe. Budite i vi jedan od njih!

Zoniranje polja

S pomoću ovog alata na temelju boja možete vidjeti proizvodni potencijal prinosa pojedinih dijelova polja unazad nekoliko godina.

Planirajte uz pomoć naše vremenske prognoze

Prognoza s vrlo detaljnim projekcijama za sedam dana, a vizualno je pregledna. Nudi mogućnost da u svakom trenutku možete provjeriti intenzitet vjetra, količinu oborina, vlažnost zraka te temperaturu rosišta i tla za svoje uzgojno područje - što je itekako važno za donošenje odluka u proizvodnji.

Kalkulator količine sjemena

Uz pomoć ovog alata možete brzo i jednostavno izračunati normu sjetve i potrebnu količinu sjemena. Tako odmah znate koliko jedinica sjemena trebate naručiti za svoje područje.

Rezultati pokusa

Pomoću ovog alata možete pregledati sve pokuse u vašoj županiji. Također, imate mogućnost filtrirati rezultate prema vašim potrebama ili odabrati županiju po izboru.

Alat za odabir hibrida

Alat koji će vam pomoći pri donošenju odluke koji hibrid odabrati. Uz pomoć ovog alata, dobit ćete preporuku koji KWS hibrid kukuruza, sortu šećerne repe ili smjesu za zelenu gnojidbu je najbolje odabrati za vaše uzgojno područje i specifične uvjete vašeg polja.

ALAT / USLUGA	OPIS	KULTURA	VRIJEME PRIMJENE
	Potencijal polja Alat koji pomoću satelitskih zapisa pruža informacije o vitalnosti usjeva.	   	TIJEKOM CIJELE GODINE
	Upravitelj plodoreda Ovaj alat omogućuje digitalnu usporedbu različitih kombinacija plodoreda.	   	TJEDNO
	Kalkulator količina sjemena S ovim alatom izračunajte normu sjetve i potrebnu količinu sjemena.	 	TIJEKOM CIJELE GODINE
	Rezultati pokusa Pomoću ovog alata možete pregledati sve pokuse u vašoj županiji.		TIJEKOM CIJELE GODINE
	Temperatura tla Provjerite posljednje izmjerenu temperaturu tla za optimalno vrijeme sjetve.	  	TIJEKOM CIJELE GODINE
	Vremenska prognoza Pregledajte vremensku prognozu s projekcijama za sedam dana kao i kišni radar.	   	TIJEKOM CIJELE GODINE
	Zoniranje polja Alat koji pomoću boja prikazuje proizvodni kapacitet prinosa.	   	TIJEKOM CIJELE GODINE

Koristite alat Dnevnik polja svakodnevno

Šteta na određenim područjima, planiranje uzorkovanja tla, posebne karakteristike terena u pogledu obrade tla? S Dnevnikom polja možete točno označiti relevantne lokacije i dodatne bilješke za kasnije. Također, možete stupiti u kontakt sa svojim KWS savjetnikom i podijeliti svoje bilješke radi dodatnih konzultacija. Ako imate pitanja, kontakte savjetnika možete pronaći direktno u aplikaciji.

Radujemo se još većim mobilnim mogućnostima

Aplikacija se kontinuirano ažurira novim funkcijama, posebno za pametne telefone, ali i za računalnu verziju myKWS platforme. Pratite obavijesti i obavezno ažurirajte aplikaciju da biste koristili nove funkcije.

Kao i tisuće drugih poljoprivrednika širom Europe, tako i vi možete ostvariti korist od KWS digitalnih alata i usluga. Nova aplikacija myKWS nudi najvažnije alate i usluge za svakodnevno poslovanje te ih kombinira s prednostima vašeg pametnog telefona. Upotreba myKWS platforme postaje još lakša i praktičnija.

Preuzmite besplatno odmah! Jednostavno skenirajte kod ili posjetite www.kws.hr



Mi smo samo jedan poziv daleko.

KWS stručni savjetnici svojom podrškom proizvođaču pružaju agronomske savjete i informacije tijekom cijele proizvodne godine. Njihova podrška je još potpunija uz KWS digitalne alate i usluge kojima proizvođači mogu pratiti razvoj svojih usjeva. Naš partnerski odnos ne završava odabirom našeg visokokvalitetnog sjemena već on tek počinje, #VašPouzdanPartner smo tijekom cijelog procesa proizvodnje, zajedno se suočavamo s izazovima i zajedno slavimo žetvene uspjehe.



Dražen Jurišić, dipl. ing.
Direktor prodaje
098 982 8491
drazen.jurisc@kws.com



Zoran Petrović, dipl. ing.
Voditelj regije istok
099 273 3737
zoran.petrovic@kws.com



Zvonimir Harmicar, ing.
Voditelj regije zapad
098 405 841
zvonimir.harmicar@kws.com



Veliki Grđevac
Marko Vodopija
099 544 9851
marko.vodopija@kws.com



Zagreb
Hrvoje Lončar, mag. ing. agr
099 169 6491
hrvoje.loncar@kws.com



Osijek
Vladimir Grđan, dipl. ing.
099 264 1159
vladimir.grdjan@kws.com



Otok
Josip Sučić, bacc. ing.
099 162 6733
josip.sucic@kws.com



Jastrebarsko
Ana Ribić, mag. ing.
099 371 4774
ana.ribic@kws.com



Čakovec
Ivan Cmrečnjak, bacc. ing.
098 270 667
ivan.cmrecnjak@kws.com



Požega
Željko Međugorac, dipl. ing.
099 490 7867
zeljko.medugorac@kws.com



Orahovica
Daniel Džajkić, dipl. ing.
099 314 6561
daniel.dzajkic@kws.com

Od sjetve do žetve stojimo na raspolaganju!
Kontaktirajte nas telefonski, mailom, putem društvenih mreža ili Viber / WhatsApp porukom, **rado ćemo odgovoriti na vaš upit!**

KWS Hrvatska



KWS SJEME D.O.O.

Vukovarska cesta 31

31000 Osijek

E-pošta: info@kws.hr

www.kws.hr