

Uspješni na svim poljima!

#VašPouzdanPartner



SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



Poštovani proizvođači i partneri,

U ovome katalogu možete pronaći osnovne informacije za sve proljetne kulture koje su dostupne u našem portfelju: kukuruz, šećerna repa, suncokret, soja i sirak. Katalog ujedno donosi pregled rezultata makropokusa koje smo odradili uz vašu podršku i na tome vam ovim putem i zahvaljujemo.

Kao i svake godine, osim informacija o već poznatim hibridima i sortama dostupnim na tržištu od ranije, možete saznati koje nove hibride i sorte kao i nove tehnologije smo za vas pripremili te ujedno saznati potrebne informacije.

U segmentu kukuruza na raspolaganju će biti dva nova hibrida iz ClimaCONTROL³ grupe: **KWS OLTENIO** i **KWS GIRO**. **KWS ARGUS** je novi hibrid u segmentu sirka za proizvodnju zrna te sorta soje **EURIK** u segmentu dozrijevanja 0+.

U segmentu šećerne repe, na raspolaganju imate CONVISO[®] SMART sorte, CR+ sortu kao i dobro poznate konvencionalne sorte šećerne repe.

Budući da plasiramo svoj sortiment i na tržište Bosne i Hercegovine, većina hibrida i sorti koji su posebno označeni u ovom katalogu biti će dostupni i na tom tržištu.

Nadamo se da će vam ovogodišnji katalog omogućiti pregled i informacije potrebne za nadolazeću proljetnu sjetvu.

Želimo vam svima uspješnu proizvodnu 2025. godinu!

Vaš KWS tim!

#VašPouzdanPartner

Sadržaj

KUKURUZ

KWS OLTENIO	NOVO	14
KWS GIRO	NOVO	15
KWS LAURO		17
KWS ADONISIO		18
KWS HYPOLITO		19
KWS KASHMIR		20
KWS INTELIGENS		22
KWS DONJUAN		23
TOSKANO		24
KWS ADVISIO		25
KWS LUKAS		26
KEFRANCOS		27
MIKADO		28

SUNCOKRET

SUVEX	32
ARNETES SU	33

SOJA

EURIK	NOVO	36
SVELTE		37
CARLOTTA		38
ANNIKA		39

SIRAK

KWS ARGUS	NOVO	42
NUTRIGRAIN		42
KWS MERLIN		43
KWS FREYA		43

ŠEĆERNA REPA

SMART ROSSADA KWS	48
SMART MAGDA KWS	49
MAGDALENA KWS	52
REBECCA KWS	56
GRIZELLA KWS	57
BETTINA KWS	58
INDIRA KWS	59

LEGENDA



Hibrid pogodan za proizvodnju bioetanola



Hibrid pogodan za proizvodnju zrna



Hibrid pogodan za hranidbu goveda



Hibrid pogodan za proizvodnju bioplina



Hibrid pogodan za hranidbu svinja



Hibrid pogodan za ishranu domaćih životinja



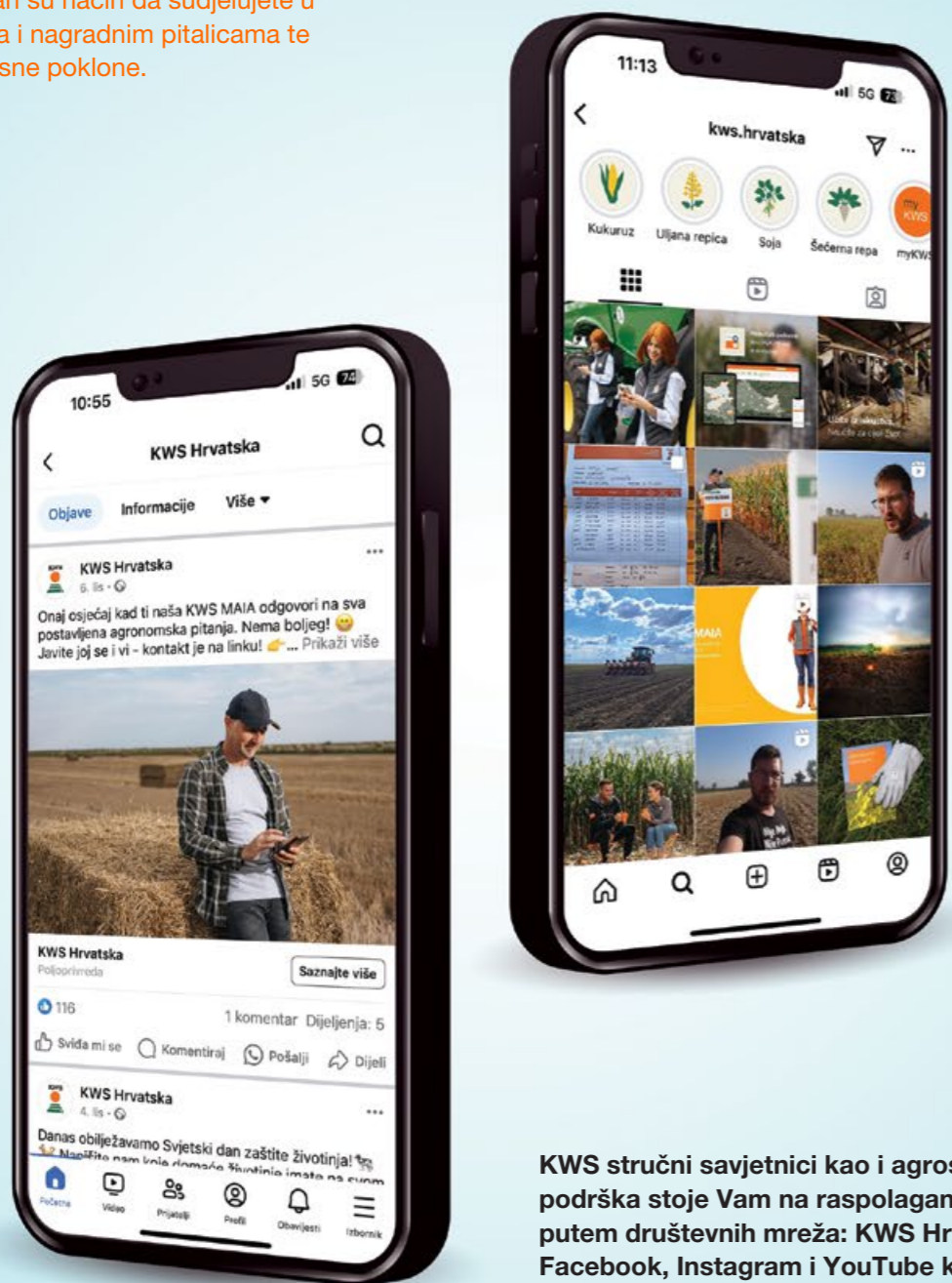
Hibrid pogodan za berbu u klipu



Hibrid pogodan za hranidbu peradi

Budimo u kontaktu!

KWS profili na društvenim mrežama odličan su način da prvi saznate sve novosti i novitete vezane za KWS sortiment i to na dnevnoj bazi, a naravno i odličan su način da sudjelujete u brojnim kvizovima i nagradnim pitalicama te tako osvojite korisne poklone.



KWS stručni savjetnici kao i agroservis podrška stoje Vam na raspolaganju i putem društvenih mreža: KWS Hrvatska na 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 biotehnoške suradnje, ponuditi najbolje proizvođačima.



Timski duh, iskrenost i poštovanje

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



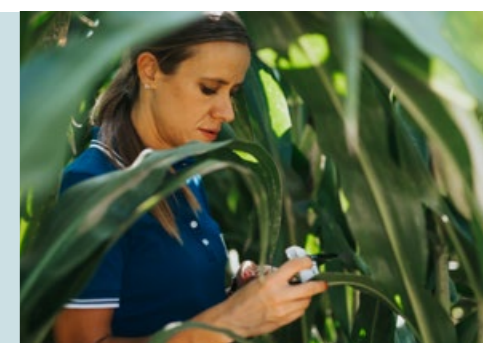
Fokus na razvoj djelatnika

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.



Mi kao sjemenski partner podržavamo svoje proizvođače: stručnim znanjem o sjemenu koje nudimo za cijeli niz usjeva te sveobuhvatnim savjetima. Partnerstvo s fokusom na uslugu i pogledom u budućnost. Tako omogućujemo održivu poljoprivredu s dugoročnim uspjehom.

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 razvojnom 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.

Biti ćemo #VašPouzdanPartner i podrška tijekom svih poljoprivrednih izazova.

Raznovrsni savjeti. Jedan pouzdan izvor.



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.

www.kws.hr

**SIJEMO
BUDUĆNOST**
OD 1856.



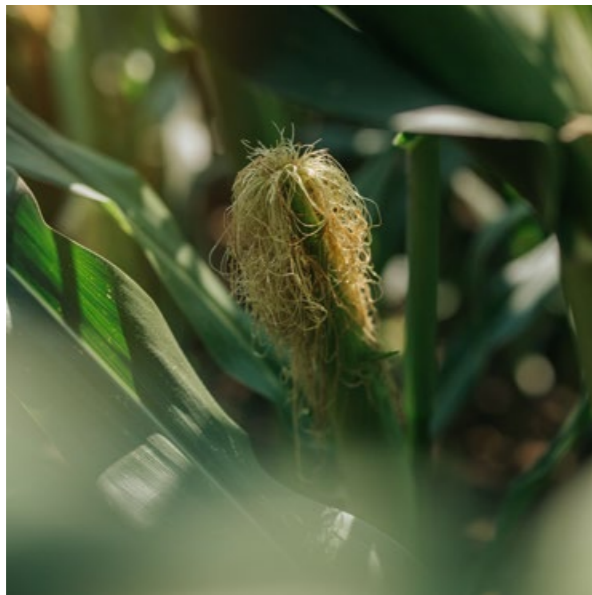
#OČEKUJTEVIŠE od KWS hibrida kukuruza

Nastavljamo putovanje do povećanih prinosa: naši hibridi to dokazuju svojim rezultatima

Kako se poljoprivreda kontinuirano razvija, poljoprivrednici traže nova rješenja kako bi osigurali i maksimizirali svoj prinos u sve izazovnijim uvjetima proizvodnje. Na ovom putu predstavljamo novu generaciju hibrida kukuruza koji su ciljano razvijeni kako bi odgovorili na specifične potrebe i izazove, omogućujući modernim proizvođačima postizanje veće stabilnosti i potencijala prinosa.

Rano cvjetanje

Ključni dio na putu do stabilnih i visokih prinosa je rano cvjetanje, a naša nova generacija hibrida je savladala ovaj ključni aspekt. Pokazuju izuzetno rano cvjetanje, posebno polenizaciju. To dovodi do dužeg perioda oprašivanja i na taj način povećava efikasnost uspješne oplodnje. Štoviše, smanjuje se rizik od temperaturnog stresa, jer hibridi imaju veće šanse završiti oprašivanje prije pojave ekstremnih vrućina.



Bolje formiranje i nalijevanje zrna

Put do povećanih prinosa se nastavlja s boljim formiranjem zrna. Naši hibridi se posebno ističu u tome što imaju izraženo popunjavanje cjelokupnog klipa, što igra važnu ulogu za potencijal prinosa usjeva. Posjeduju superiorne genetske karakteristike koje potiču formiranje većeg broja zrna, što na kraju dovodi do bolje popunjenosti klipa. Optimalno nalijevanje zrna još je jedan bitan dio puta do povećanih prinosa.

Naši najnoviji hibridi osiguravaju izuzetno nalijevanje zrna zahvaljujući između ostalog i izaženoj stay-green odlici. Na taj način održavaju asimilaciju CO₂ koja je neophodna za dobro formiranje škroba u zrnu. Štoviše, imaju dobro pokrivene klipove komušinom, čime se smanjuju negativni utjecaji na nalijevanje zrna uslijed gubitka vlage.

Veća tolerancija na visoke temperature i sušu

Klimatske promjene predstavljaju značajan izazov za proizvođače diljem svijeta. Prepoznajući to, naši najnoviji hibridi odgovaraju na izazove s povećanom tolerancijom na visoke temperature i sušu. Ovi se hibridi uzgajaju kako bi održali produktivnost u izazovnim sezonama. Uz veću toleranciju, proizvođači mogu ublažiti rizike i osigurati stabilnije prinose iz godine u godinu.

Počnimo već danas!

Vaš put do poboljšanih prinosa i veće profitabilnosti počinje s našim hibridima. Kako bi saznali više o njima, kontaktirajte naš stručni tim ili posjetite našu internet stranicu www.kws.hr već danas.



Nova generacija hibrida. **Dokazane performanse!**

#OČEKUJTEVIŠE

KWS OLTENIO NOVO
KWS GIRO NOVO
KWS HYPOLITO

KWS KASHMIR
KWS ADONISIO

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, TOSKANO, KWS ADVISIO, KWS LUKAS

Hibridi dvostruke namjene: zrno i silaža

KWS INTELIGENS, TOSKANO, KWS LUKAS

Hibridi za silažu

MIKADO, KEFRANCOS



Visoki prinosi
Stabilnost
Kvaliteta
INITIO
#OČEKUJTEVIŠE
Plus4GRAIN
ClimaCONTROL³
Tolerantnost na bolesti



Ponuda hibrida kukuruza za sezonu 2024./25.

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

KWS HIBRIDI 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	17	290	Zuban	■ Z		72-80		INITIO INITIO PRO	INITIO InsectPLUS
KWS ADONISIO	18	340	Zuban	■ Z		68-76		INITIO INITIO PRO	INITIO InsectPLUS
KWS HYPOLITO	19	370	Zuban	■ Z		72-78		INITIO INITIO PRO Netretiran	INITIO InsectPLUS
KWS OLTENIO NOVO	14	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	22	430	Zuban	■ Z / S		68-74	74-80	INITIO INITIO PRO Netretiran	INITIO InsectPLUS
KWS DONJUAN	23	450	Zuban	■ Z		68-78		INITIO INITIO PRO	INITIO InsectPLUS
TOSKANO	24	460	Zuban	■ Z / S		68-74	74-80	INITIO INITIO PRO	
KWS GIRO NOVO	15	460	Zuban	■ Z		68-74		INITIO INITIO PRO	INITIO InsectPLUS
KWS ADVISIO	25	490	Zuban	■ Z		68-72		INITIO INITIO PRO	INITIO InsectPLUS
KWS LUKAS	26	600	Zuban	■ Z / S		65-72	70-78	INITIO INITIO PRO Netretiran	INITIO InsectPLUS
KEFRANCOS	27	610	Zuban	■ S			65-75	INITIO PRO	
MIKADO	28	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.



Plus4GRAIN

Hibridi za visoke prinose zrna

KWS ADONISIO |FAO 340|
KWS KASHMIR |FAO 390|
KWS INTELIGENS |FAO 430|
TOSKANO |FAO 460|

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|
KWS ADVISIO |FAO 490|

VRHUNSKI SILAŽNI HIBRIDI

Hibridi za visoke prinose kvalitetne silaže

KWS INTELIGENS |FAO 430|
TOSKANO |FAO 460|
KWS LUKAS |FAO 600|
KEFRANCOS |FAO 610|
MIKADO |FAO 620|

KWS OLTENIO FAO 380



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)	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

KWS preporuka

Zbog odlične prilagodljivosti uvjetima proizvodnje u kojima dominiraju suša i stres, ovaj hibrid se preporuča onim proizvođačima koji učestalo imaju navedene uvjete u proizvodnji te onima koji imaju tla nižega proizvodnoga kapaciteta. U najtežim uvjetima proizvodnje hibrid zadržava stabilan prinos čime osigurava siguran i stabilan prihod i u najstresnijim proizvodnim godinama.

KWS GIRO FAO 460



ClimaCONTROL³

- brz početni porast i snažno ukorijenjavanje
- 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.



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 preporuka

Hibrid se jako dobro prilagođava različitim uvjetima proizvodnje, no preporuka je sijati ga na parcelama višega potencijala prinosa jer omogućava vrlo visoke prinose zrna za pripadajuću grupu dozrijevanja. Gustoću biljaka prilagoditi proizvodnim uvjetima i nije nužno forsirati visoke sklopove biljaka jer će i u nešto nižim sklopovima produžiti klip i osigurati visoki i stabilan prinos zrna.

Put do povećanih prinosa!

Poljoprivredni proizvođači često su u nedoumici kako se pripremiti za sljedeću sezonu, s obzirom da ne znaju kakvi će biti meteorološki uvjeti u narednoj sezoni.

Međutim, ako se osvrnemo na prethodnih desetak godina, vidimo da iz godine u godinu rastu temperature i smanjuju se količine oborina, a često nedostaje i zimskih oborina, stoga je vrlo važno da proizvođači izaberu hibrid iz grupe

ClimaCONTROL³. Ovi hibridi puno lakše prolaze kroz sve tri faze proizvodnje i imaju manji pad prinosa u odnosu na druge hibride koji nemaju ove karakteristike.

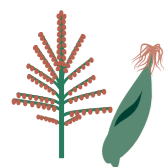
U ovoj grupi hibrida nalaze se dobro poznati KWS DONJUAN i KWS ADVISIO iz FAO grupe 400, kao i prošlogodišnji novitet u ranom segmentu KWS LAURO. A uz ClimaCONTROL³ predvodnika KWS HYPOLITA ove sezone se pridružuju 2 noviteta KWS OLTENIO i KWS GIRO.



Kroz tri specifične razvojne faze - prije cvatnje, tijekom cvatnje i nakon cvatnje, ovi hibridi uspijevaju minimizirati probleme koji se javljaju dolaskom sušnih razdoblja, zahvaljujući dobro razvijenom korijenskom sustavu, učinkovitijem iskorištavanju vode i hraniva iz tla, sinkroniziranom metličanju i svilanju te boljoj kontroli gubitka vode iz biljke.

Intenzivan početni razvoj biljaka

Smanjen stres zbog djelovanja hladnoće, vrućine, herbicida i omogućen puni razvoj generativnih organa te stabilan broj redova zrna na klipu.



Rano cvjetanje

Ključni dio na putu do stabilnih i visokih prinosa je rano cvjetanje, a naša nova generacija hibrida je svladala ovaj ključni aspekt. Pokazuju izuzetno rano cvjetanje, posebno polenizaciju. To dovodi do dužeg perioda oprašivanja i na taj način se povećava efikasnost uspješne oplodnje. Štoviše, smanjuje se rizik od temperaturnog stresa, jer hibridi imaju veće šanse završiti oprašivanje prije pojave ekstremnih vrućina.

Bolje nalijevanje zrna

Optimalno nalijevanje zrna još je jedan bitan dio puta do visokih prinosa. Naši najnoviji hibridi osiguravaju izuzetno nalijevanje zrna zahvaljujući između ostalog i izaženoj stay-green odlici. Hibridi nove generacije imaju dobro pokriveno klipove kumušinom, čime se smanjuju negativni utjecaji na nalijevanje zrna uslijed gubitka vlage.



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.



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

Ovaj hibrid je prvenstveno namijenjen proizvođačima koji planiraju žetvu u najranijim rokovima ili proizvođačima koji očekuju odraditi žetvu bez dodatnih troškova sušenja zrna. Hibrid se pokazao vrlo dobrim i stabilnog prinosa zrna u stresnim i sušnim uvjetima te je preporuka sijati ga u regijama u kojima imamo učestale baš takve uvjete u proizvodnji.

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.



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 preporuka

Hibrid se jako dobro prilagođava različitim uvjetima proizvodnje, no preporuka je sijati ga na parcelama višega potencijala prinosa jer omogućava vrlo visoke prinose zrna za pripadajuću grupu dozrijevanja. Gustoću biljaka prilagoditi proizvodnim uvjetima i nije nužno forsirati visoke sklopove biljaka jer će i u nešto nižim sklopovima produžiti klip i osigurati visoki i stabilan prinos zrna.

KWS HYPOLITO FAO 370

DOSTUPNO
U BiH



ClimaCONTROL³

- hibrid za intenzivnu proizvodnju zrna
- vrlo krupno zrno visoke mase 1000 zrna
- visoki prinos zrna u različitim uvjetima proizvodnje.



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

Namijenjen svim proizvođačima jer je hibrid vrlo stabilan i prilagodljiv različitim proizvodnim uvjetima. Maksimalne prinose ostvaruje na visoko proizvodnim površinama, no visoke i stabilne prinose ostvaruje i u nižim razinama primjenjenjem agrotehnike, na nešto lošijim zemljištima i proizvodnim površinama s nižim potencijalom prinosa. Gustoću biljaka prilagoditi tipu tla i uvjetima proizvodnje.



Plus4GRAIN

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



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

Za proizvodnju na visoko proizvodnim površinama s visokim potencijalom prinosa zrna. Hibrid stvoren prvenstveno za najbolje tipove tla i najbolje parcele koje posjedujete. Izbjegavati sjetvu na stresnim i sušnim područjima s niskim proizvodnim potencijalom rodnosti te svakako izbjegavati sjetvu na pjeskovitim tlima bez navodnjavanja. Primijeniti preporučene sklopove biljaka kako bi ostvarili najviše prinose.

Plus4GRAIN

Pronađite najbolji hibrid za svoje najbolje polje!

Odaberite odgovarajuće polje

Upoznajte potencijal prinosa na vašim poljima i povijest prinosa koje ste na njima ostvarivali (t/ha i godinu). Ukoliko niste sigurni, kao pomoć preporučamo myKWS alate Zoniranje polja i Potencijal polja.

Odaberite odgovarajući hibrid

Ukoliko želite ostvariti više prinosa u odnosu na prosječne potrebno je izabrati hibrid koji bolji reagira na postojeće uvjete proizvodnje. To su hibridi koji mogu ostvariti vrhunske prinose zrna u uvjetima proizvodnje s prosječnim prinosisima preko 10t/ha. Za preporuku kontaktirajte svog KWS savjetnika ili se posavjetujte s našim novim digitalnim myKWS alatom Alat za odabir hibrida.

Ovaj program pruža raznovrsna rješenja za proizvođače temeljena na optimizaciji inputa u uvjetima intenzivne proizvodnje kroz razgranatu mrežu pokusa, od kontinentalne do sredozemne klime, u kojoj KWS stručnjaci procjenjuju ponašanje hibrida u uvjetima uzgoja koji omogućuju postizanje visokih prinosa. Hibridi iz grupe **Plus4GRAIN** imaju sposobnost dati veće prinose u optimalnim proizvodnim uvjetima u kojima se dobivaju prinosi koji prelaze 10 t/ha. KWS je identificirao genetske resurse koji omogućuju bolju reakciju na različite parametre koji utječu na prinos. Povećanje prinosa je moguće ako se favorizira jedan ili više od tri parametra: broj zrna po biljci, broj biljaka i masa 1000 zrna. Intenzivni hibridi imaju izražene ove komponente prinosa, što im daje rezerve za bolje rezultate kada uvjeti to omogućuju.



Ostvarite najbolje prinose na svojim najboljim poljima sjetvom hibrida koji imaju sljedeće karakteristike:

Izražene komponente prinosa

Više zrna i veća masa zrna po biljci. Komponente prinosa pokazuju bolje rezultate u povoljnijim uvjetima.



Poboljšana efikasnost

Efikasno usvajanje vode i hranjivih tvari.

Vrhunski prinosi zrna

Kroz sve faze razvoja biljke, ključne komponente prinosa dobro reaguju na sve raspoložive agroekološke resurse.



KWS INTELIGENS

FAO 430

DOSTUPNO
U BiH



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)	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 preporuka

Prvenstveno sijati za intenzivnu proizvodnju zrna na najboljim tipovima tala, no vrlo visoke i stabilne prinose zrna ostvaruje i na ostalim tipovima tla uključujući i sušu i stres. Izbjegavati pjeskovita tla bez navodnjavanja. Moguće koristiti i za proizvodnju silaže u redovnim rokovima sjetve ili nakon prvog otkosa ljuljeva ili DTS-a. Gustoću biljaka prilagoditi proizvodnim uvjetima, tipu tla i namjeni.

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.



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

Hibrid koji je odlično prilagodljiv sušnim i stresnim uvjetima proizvodnje s vrlo malo oborina. Slijedom toga preporuka je sijati ga na onim područjima gdje je prisutan konstantan stres u proizvodnji, a to su područja Baranje, istočne Slavonije, Srijema i istočnog dijela Posavine te istočnih dijelova BiH. Hibrid je namijenjen za proizvodnju zrna. Moguće ga je sijati u najranijim rokovima sjetve jer odlično podnosi hladna proljeća i niže temperature tla.

TOSKANO

FAO 460

DOSTUPNO
U BIH



Plus4GRAIN

- hibrid namijenjen za intenzivnu proizvodnju zrna
- izrazito stabilan broj redova i zrna na klipu
- stabilan prinos u različitim proizvodnim godinama
- pogodan za bogatija i teža tla
- vrlo krupno zrno visoke hektolitarske mase.



Prinos i kvaliteta

Prinos zrna	■■■■■
Stabilnost prinosa zrna	■■■■■
Otpuštanje vlage iz zrna	■■■■■
Masa 1000 zrna (g)	320 - 360
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 preporuka

Hibrid za intenzivnu proizvodnju zrna. Najbolje rezultate u proizvodnji zrna ostvaruje na srednje dobrim i najboljim tipovima tla u dobroj proizvodnoj praksi. Slijedom toga naša preporuka je proizvoditi ga u središnjim i zapadnim regijama RH te zapadnim područjima BiH. Izbjegavati sijati hibrid u monokulturi kukuruza i na lakim i pjeskovitim tlima bez navodnjavanja.

KWS ADVISIO

FAO 490

DOSTUPNO
U BIH



ClimaCONTROL³

- visoka stabilnost prinosa kroz niz godina
- odlične karakteristike u teškim i sušnim uvjetima proizvodnje
- izražen rani rast i razvoj
- pogodan za sjetvu u ranijim rokovima i hladnijim proljećima
- čvrsta i stabilna stabljika.



Prinos i kvaliteta

Prinos zrna	■■■■■
Stabilnost prinosa zrna	■■■■■
Otpuštanje vlage iz zrna	■■■■■
Masa 1000 zrna (g)	310 - 320
Tip zrna	Zuban

Izgled stabljike i klipa

Visina biljke	■■■■■
Položaj klipa	■■■■■
Broj redova zrna na klipu	16-20
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	68 - 72.000
Proizvodnja silaže	74 - 80.000

Prinos i kvaliteta

Zrno	■■■■■
Klip	■■■■■
Silaža	■■■■■

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

KWS preporuka

Hibrid je namijenjen za proizvodnju zrna. Moguće ga je uzgajati na čitavom području RH i BiH, no zbog prilagodljivosti sušnim područjima s malo oborina i stresnim uvjetima proizvodnje, prvenstveno je namijenjen za istočna područja RH i BiH. Odlično se ponaša u hladnijim uvjetima sjetve te ga je stoga moguće sijati u najranijim rokovima.

KWS LUKAS FAO 600

DOSTUPNO
U BiH



- hibrid namijenjen za intenzivnu proizvodnju zrna
- izrazito stabilan broj redova i zrna na klipu
- stabilan prinos u različitim proizvodnim godinama
- pogodan za bogatija i teža tla
- vrlo krupno zrno visoke hektolitarske 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

Hibrid višestruke namjene koji je moguće koristiti za pripremu silaže čitave biljke, silažu klipa, pripremu visoko vlažnoga zrna, berbu u klipu diljem RH i BiH te kombajniranje u zrnu u središnjim i istočnim krajevima RH i BiH. Odličan omjer zrna i zelene mase u proizvodnji silaže cijele biljke čime dobivamo jako kvalitetnu silažnu masu bogatu energijom i hranivim tvarima. Ne forsirati najranije rokove sjetve zbog osjetljivosti na hladno i jako vlažno tlo.

KEFRANCOS FAO 610



- hibrid namijenjen isključivo za proizvodnju silaže
- osim silaže cijele biljke moguće raditi i silažu klipa
- 120 do 130 dana od nicanja do košnje za silažu.



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 - 44

Adaptibilnost na tipove tla

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

Preporučeni sklop u žetvi

Proizvodnja silaže	65 - 75.000
--------------------	-------------

Prinos i kvaliteta

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

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

KWS preporuka

Hibrid je namijenjen za pripremu kukuruzne silaže cijele biljke ili silaže klipa. Karakterizira ga visoka stabljika bogata lisnom masom i krupan klip ispunjen zrnom u tipu zubana. Odličan omjer zrna i zelene mase u proizvodnji silaže cijele biljke čime dobivamo jako kvalitetnu silažnu masu bogatu energijom i hranivim tvarima. Gustoću biljaka prilagoditi proizvodnom potencijalu parcele i koristiti od 60-65.000 biljaka/ha na tlima nižega potencijala, a do 78.000 biljaka u žetvi na tlima visokoga potencijala prinosa.

MIKADO

FAO 620

DOSTUPNO
U BiH



- 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)	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

KWS preporuka

Isključivo stvoren kao silažni hibrid za pripremu silaže cijele biljke. Moguće koristiti i za silažu klipa, ali tada primjeniti 10-20% niže gustoće biljaka. 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.

Oslobodite puni potencijal svog sjemena kukuruza.

INITIO - KWS Inovativni tretman sjemena



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

INITIO PRO

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

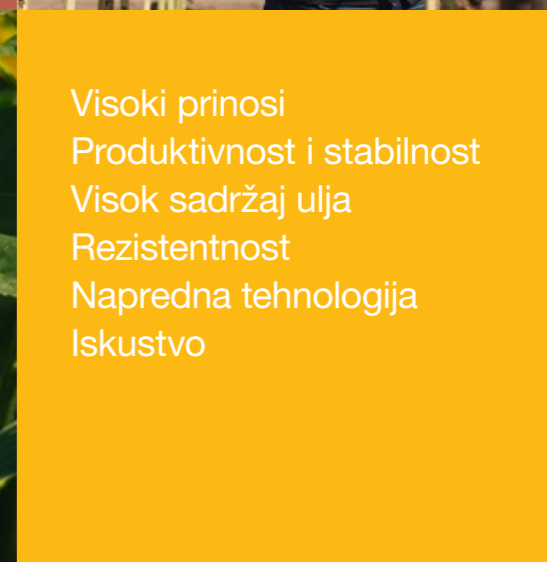
www.kws.hr

SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



Hibridi suncokreta

SUVEX
ARNETES SU



- Visoki prinosi
- Produktivnost i stabilnost
- Visok sadržaj ulja
- Rezistentnost
- Napredna tehnologija
- Iskustvo



Srednje rani lino hibrid

- SU (sulfonilureja) 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 (*Plasmophara*), 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.



KWS preporuka

Hibrid je srednje ranog dozrijevanja što omogućava uzgoj na cijelom području RH i BiH. Odlično se prilagođava intenzivnim uvjetima proizvodnje gdje redovito osigurava najviše prinose zrna. Također možete računati na vrlo visok sadržaj ulja u zrnu. Hibrid je vrlo fleksibilan na gustoću biljaka tako da istu možete prilagoditi području uzgoja i potencijalu parcele. U zaštiti usjeva od korova koristiti pre-em herbicide na bazi tribenurona ili arylex tehnologije nakon nicanja usjeva.

PRINOS I KVALITETA

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

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

Srednje kasni lino hibrid

- srednje do srednje kasni lino hibrid
- SU (sulfonilureja) 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 (*Plasmophara*), M9
- izbjegavati sjetvu u najkasnijim rokovima
- optimalan sklop u žetvi 60 – 65.000 biljaka / ha.



KWS preporuka

Hibrid tolerantan na aktivnu tvar *tribenuron* što omogućuje široku vremensku primjenu herbicida. Zbog grupe dozrijevanja sijati u ranijim i srednjim rokovima sjetve te svakako izbjegavati najkasnije rokove sjetve, nakon 1. svibnja. Hibrid je vrlo tolerantan na stresne uvjete u proizvodnji te možete očekivati visok i stabilan prinos u proizvodno stresnijim godinama. Nije potrebno uzgajati ga u visokim sklopovima biljaka te je optimalno u žetvi imati oko 60.000 biljaka/ha.

PRINOS I KVALITETA

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

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

Sorte soje

EURIK NOVO
SVELTE
CARLOTTA
ANNIKA

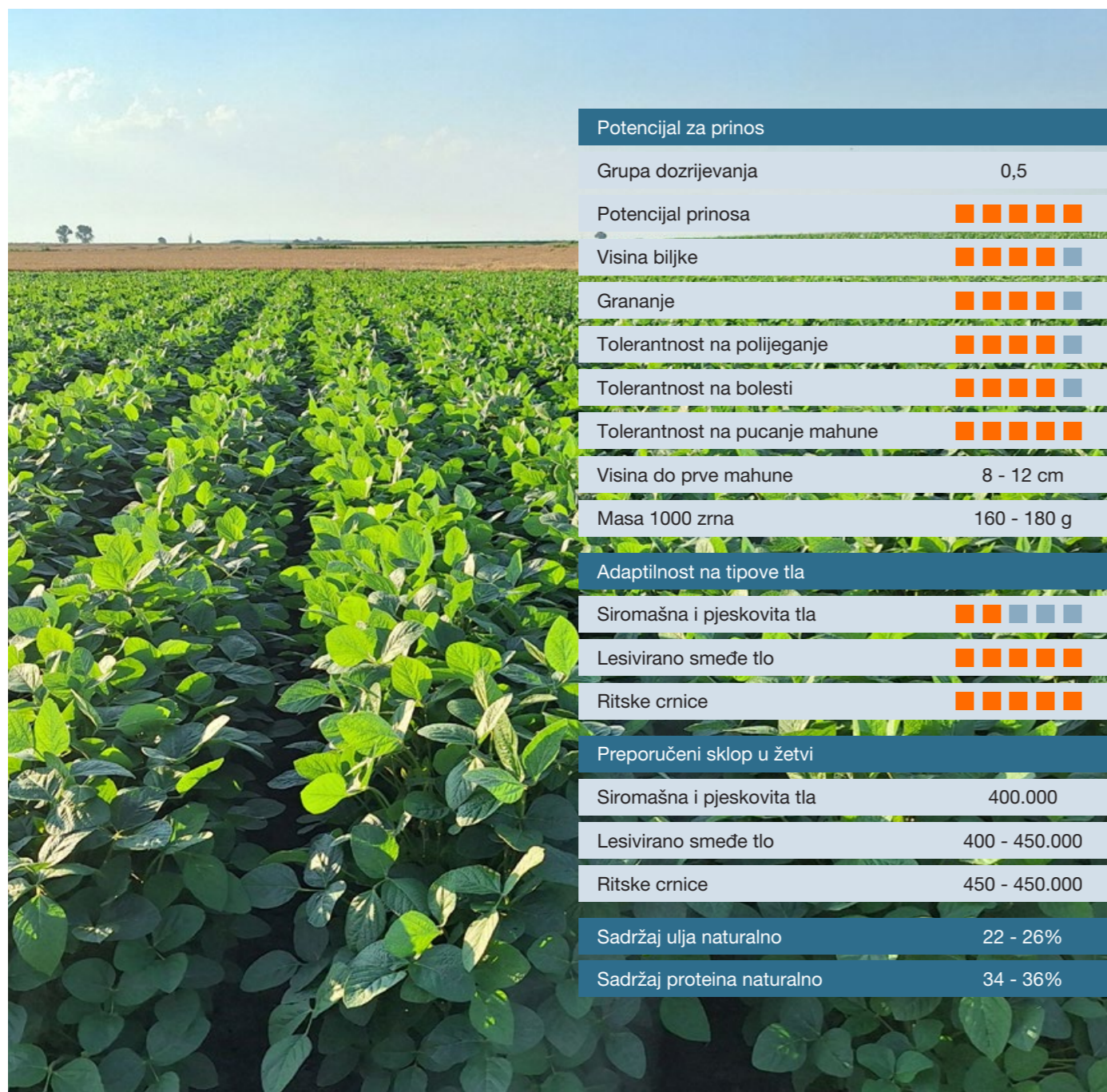


EURIK

NOVO

Grupa zrenja: 0,5

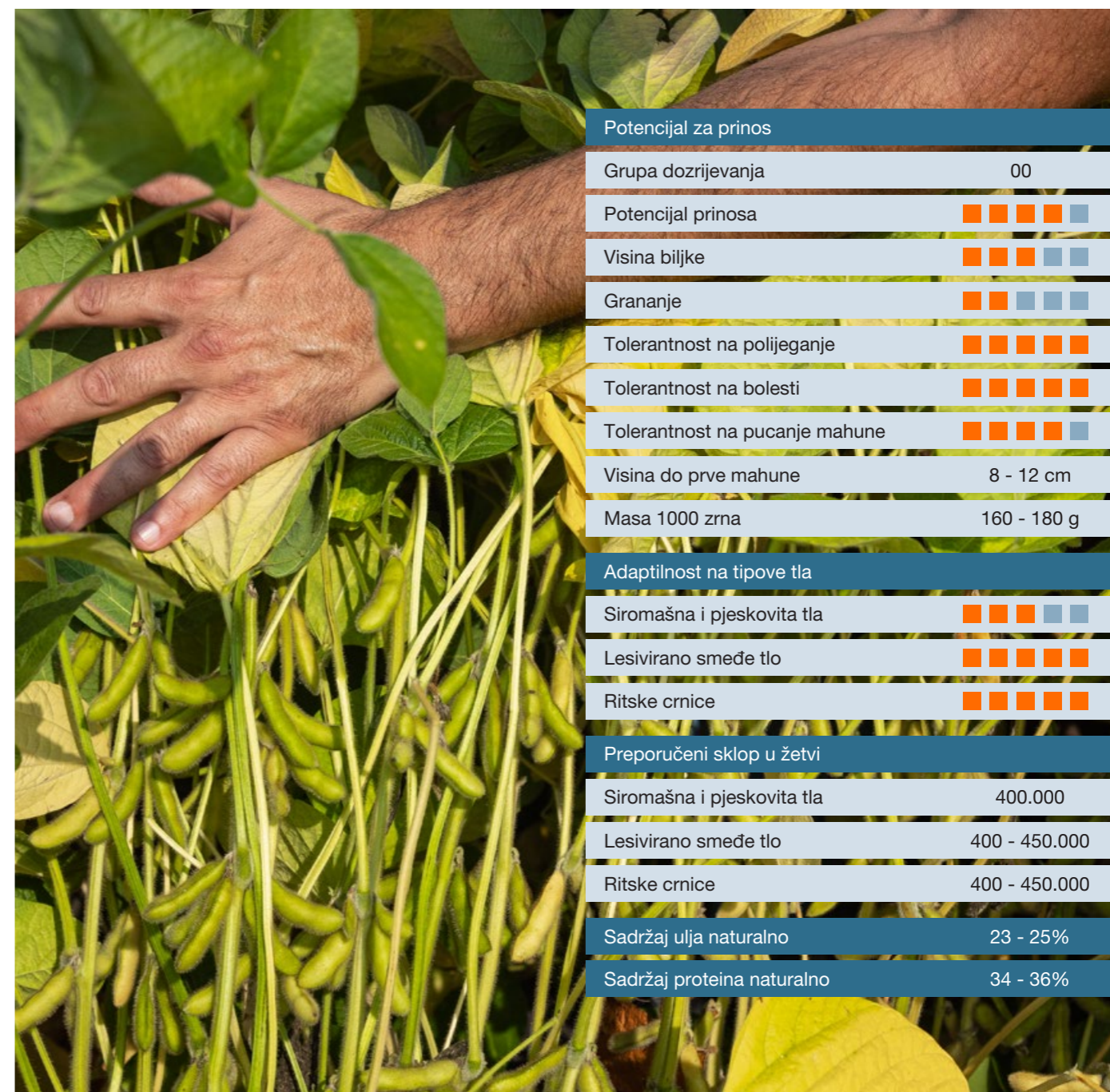
- srednje rana sorta za redovne rokove sjetve diljem RH
- vrlo stabilne osobine u svim uzgojnim područjima
- vrlo visok potencijal prinosa zrna.



SVELTE

Grupa zrenja: 00

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



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.



ANNIKA

Grupa zrenja: 1

- vrlo visoki potencijal prinosa zrna
- sorta izražene sposobnosti grananja
- visok i stabilan prinos tijekom 3 godine testiranja u Jugoistočnoj Europi
- lijepo i krupno zrno visoke hektolitarske mase
- prosječan sadržaj ulja u zrnu
- prosječan sadržaj proteina u zrnu
- pogodna za regije središnje i istočne Hrvatske.



Hibridi sirka

KWS ARGUS 
NUTRIGRAIN
KWS MERLIN
KWS FREYA



KWS ARGUS

NOVO

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/m ²	25 - 30

KWS MERLIN

DOSTUPNO
U BIH

- izrazita bujnost zelene mase (do 5,5 m)
- čarobnjak koji objedinjuje stabilnost i visoki prinos svježih zelene mase
- 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 rokove sjetve.



Dozrijevanje	■ ■ ■ ■ ■ ■	Tolerantnost na polijeganje	■ ■ ■ ■ ■ ■
Potencijal prinosa	■ ■ ■ ■ ■ ■	Tolerantnost na sušu	■ ■ ■ ■ ■ ■
Sadržaj suhe tvari	■ ■ ■ ■ ■ ■	Otpornost na bolesti	■ ■ ■ ■ ■ ■
Rani porast	■ ■ ■ ■ ■ ■	Postrni usjev	DA
Busanje	■ ■ ■ ■ ■ ■	Preporučeni sklop/m ²	25
Visina stabljike	■ ■ ■ ■ ■ ■		

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/m ²	25
Visina stabljike	■ ■ ■ ■ ■ ■		

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/m ²	35
Visina stabljike	■ ■ ■ ■ ■ ■		

Sorte šećerne repe

CONVISO® SMART SORTE:

SMART ROSSADA KWS
SMART MAGDA KWS

CR+ SORTA:

MAGDALENA KWS

KONVENCIONALNE SORTE:

REBECCA KWS
GRIZELLA KWS
BETTINA KWS
INDIRA KWS

CONVISO® SMART
CR+
Inovacija
Performanse
Visoka tolerantnost na
bolesti
Visok prinos korijena
Visok prinos šećera
Podrška





CONVISO® SMART SORTE

Sigurnost na polju.

CONVISO® SMART inovativni je sistem dobiven zajedničkim iskustvom Bayera i KWS-a. Ova kontrola korova visokih performansi nudi veću praktičnost, veću fleksibilnost, veću održivost i veću učinkovitost.



CR+ SORTA



Zaštita iznad svega.

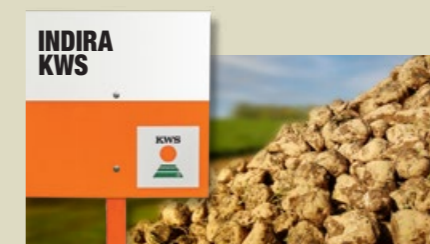
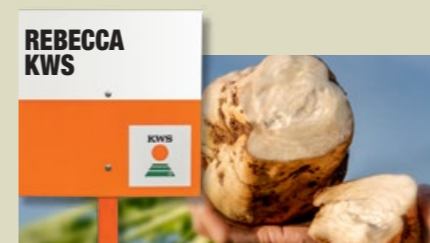
Nova generacija *Cercospora* sorti slijedi novo pravilo: visoka razina zaštite od *Cercospore* plus visoki prinosi pod visokim i niskim pritiskom *Cercospore*.



KONVENCIONALNE SORTE

Prinos i kvaliteta.

Vrhunska genetika i najviši standard kvalitete sjemena KWS konvencionalnih sorti šećerne repe osiguravaju visoku stabilnost prinosa.



SMART ROSSADA KWS

NZ tip, RZ / CR, EPD

- 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 MAGDA KWS

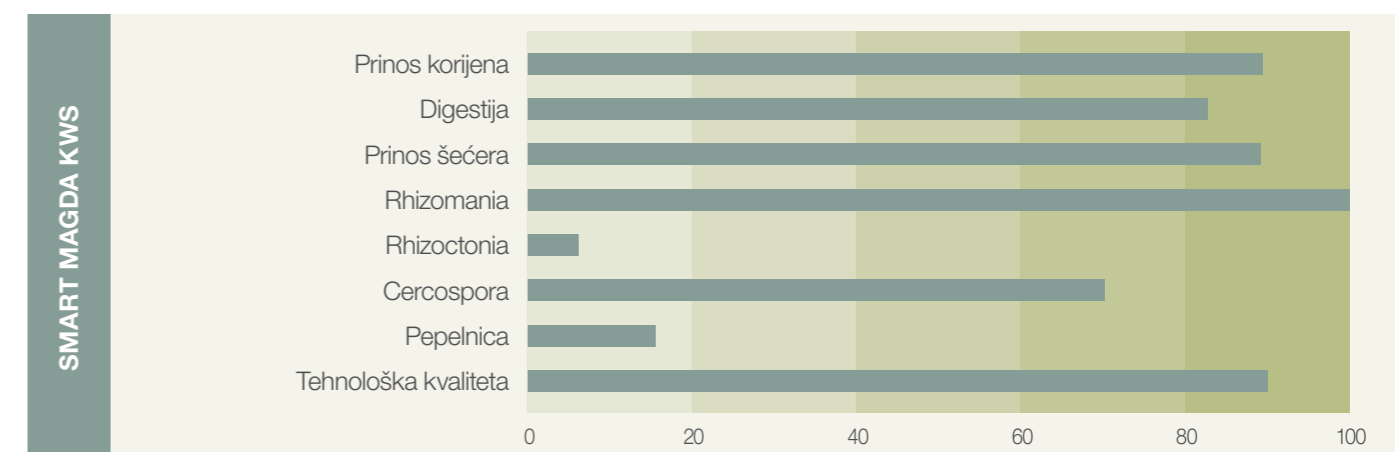
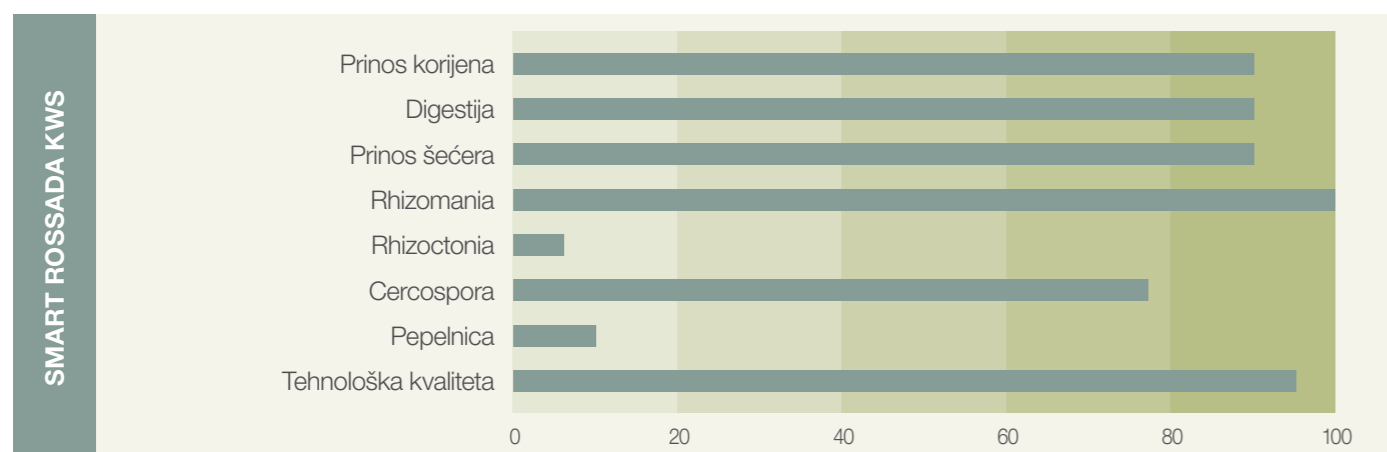
NZ tip, RZ / CR, EPD

- 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 vadjenja.

CONVISO® SMART SORTE



CONVISO® SMART SORTE



Oslobodite snagu kontrole korova



conviso®
SMART

Oснаžena poljoprivreda

CONVISO® SMART predstavlja inovativni spoj SMART KWS sjemena i Bayerovog naprednog herbicida CONVISO®. CONVISO® je registrirani zaštitni znak tvrtke Bayer.

Revolucija u uzgoju šećerne repe uz CONVISO® SMART: napredne KWS sorte otporne na herbicide, uparene s CONVISO® ONE, ciljanim ALS herbicidom. Uz učinkovitu kontrolu korova, manji broj primjena i poboljšanu održivost, osvojio je povjerenje proizvođača u više od 30 zemalja.

www.kws.hr

SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



MAGDALENA KWS

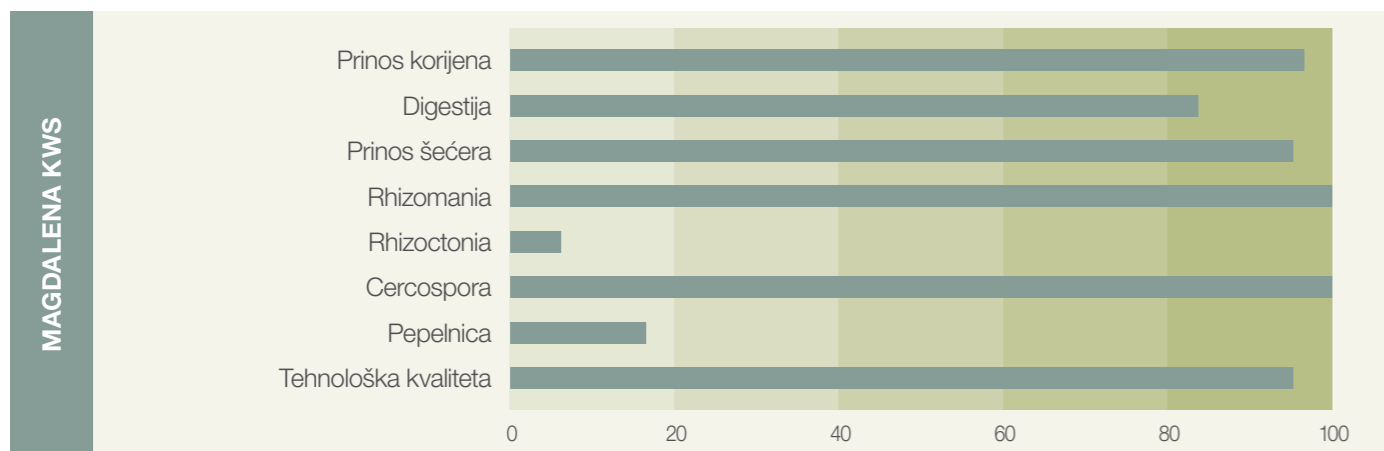
NZ tip, RZ / CR+, EPD

- 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.

Zaštita od *Cercospore*



Uspješan prinos



Optimizirajte upravljanje CR+ sortama

Korak 1: nadzirite svoja polja

- Provjeravajte svoja polja pojedinačno kako biste pratili postupno napredovanje bolesti.
- Ne zaboravite kontrolirati druge bolesti lišća (hrđa i/ili pepelnica) i po potrebi prskati.

Korak 2: primjena fungicida

- Primijenite čim vidite da se pojavljuju prve mrlje, što je vjerojatno kasnije nego na dosadašnjim sortama.
- Prvi tretman je ključan za zaustavljanje *Cercospore* na samom početku.
- Primijenite fungicide na vrijeme: ni prerano ni prekasno.
- Intervali između prskanja mogu biti duži.



Korištenje CR+ sorti omogućuje zaštitu od *Cercospore* i smanjuje nakupljanje inokuluma za sljedeću sezonu repe. Učestalost bolesti i pritisak variraju iz godine u godinu ovisno o terenu i okolišnim uvjetima. Pratite svoja polja i po potrebi primijenite fungicide. CR+ sorte nude veću zaštitu od *Cercospore*, ali mogu biti osjetljive na druge bolesti kao što su hrđa i pepelnica.

myKWS - Digitalna poljoprivreda počinje ovdje

Besplatna usluga myKWS digitalna je platforma koja modernim poljoprivrednim proizvođačima može pomoći pri donošenju relevantnih odluka vezanih uz uzgoj svih kultura. Registracijom proizvođači ostvaruju pravo na korištenje brojnih alata i usluga što im uvelike olakšava pripremu za sjetvu kao i samo praćenje razvoja usjeva. myKWS dostupan je kao verzija za računalo, ali i kao mobilna aplikacija. myKWS platformu već koristi preko 50.000 poljoprivrednika širom Europe. Budite i Vi jedan od njih!



Na računalnoj verziji myKWS platforme dostupni su i posebni alati za CONVISO® SMART proizvođače šećerne repe.



Provjera upravljanja rizikom



mySMART alat za primjenu



KWS priručnik za proizvođače



Konkretni savjeti za primjenu

Fokus na Vaš rast



Tehnologije



Performanse



Inovacije



Istraživanje



Usluge



KWS kroz istraživanje i inovacije svake godine donosi **nova rješenja i visokokvalitetne sorte** koje proizvođačima omogućuju postizanje najvećih prinosa na njihovim poljima. Više od 165 godina KWS je usmjeren na Vaš rast.

REBECCA KWS

Z tip, RZ / CR, EPD

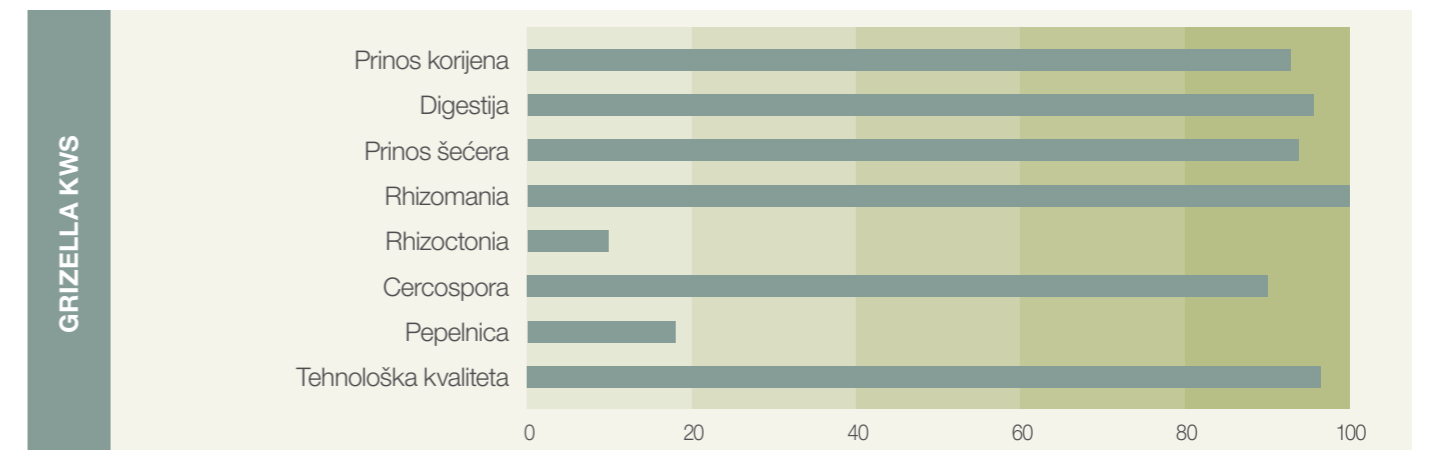
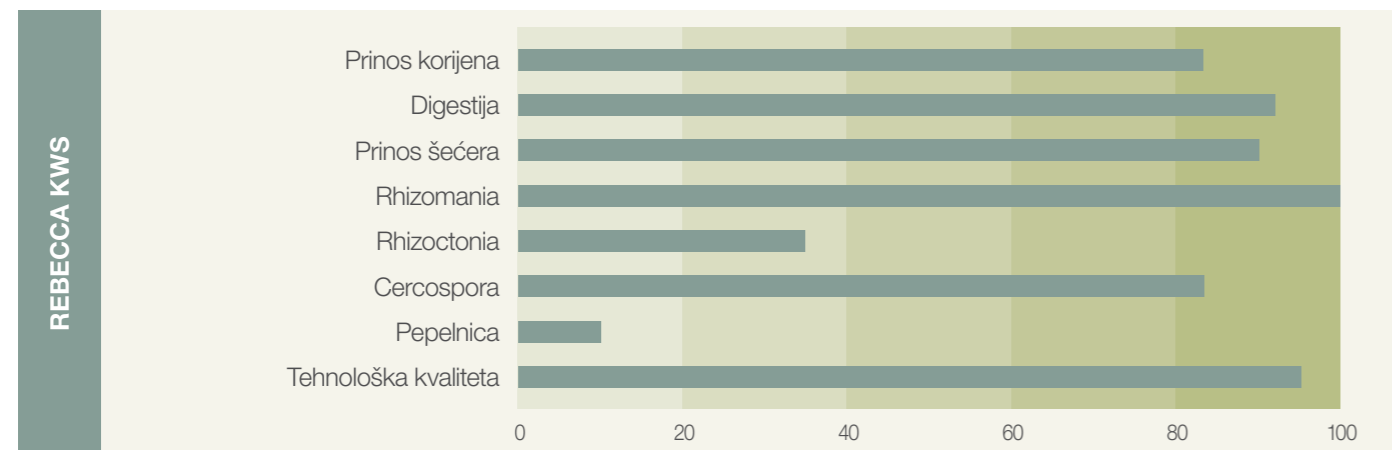
- sorta Z tipa s vrlo visokim prinosima korijena i šećera
- vrlo visoka tolerantnost na *Rhizomaniu* i *Cercosporu*
- sorta vrlo visoke tehnološke kvalitete
- nizak sadržaj kalija, natrija i alfa-amino dušika
- preporučuje se za srednje, do kasnije rokove vađenja.

GRIZELLA KWS

Z tip, RZ / CR, EPD

- 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.

KONVENCIONALNE SORTE



BETTINA KWS

NZ tip, RHC / RZ / CR, EPD

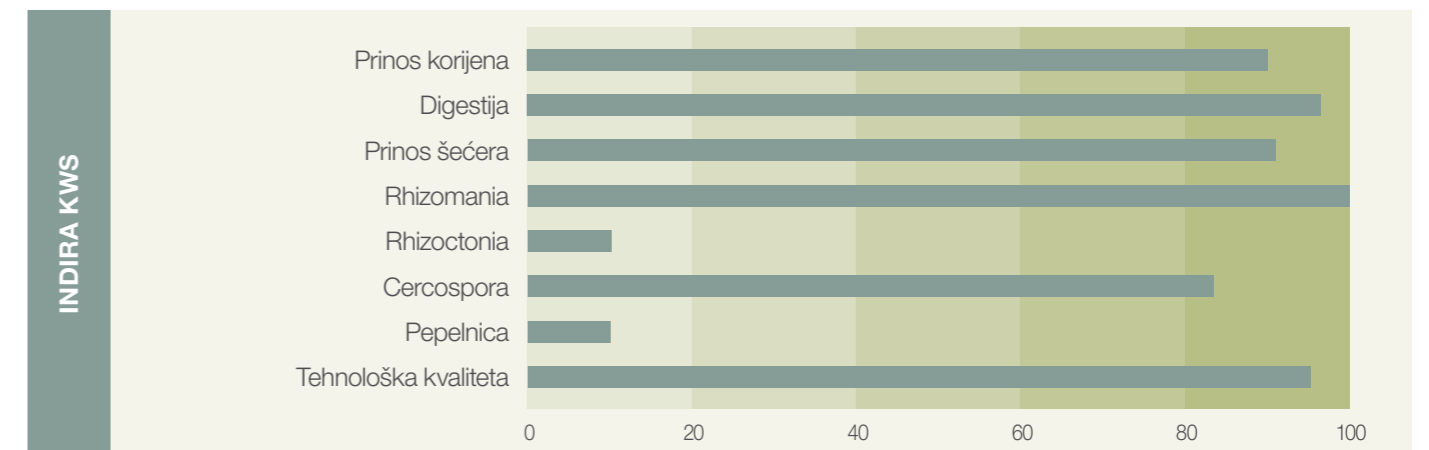
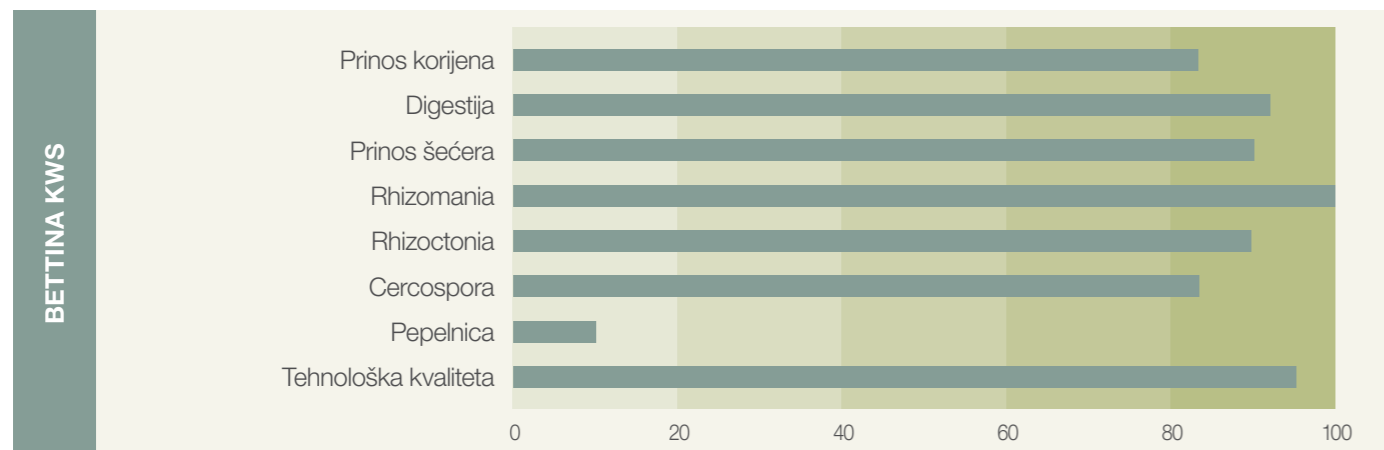
- srednje rana sorta šećerne repe
- trostruko tolerantna sorta
- vrlo visoko tolerantna na *Rhizoctoniu*
- visoka tolerantnost na *Cercosporu* i *Rhizomaniu*
- na područjima zaraženim *Rhizoctoniom*, daje vrlo visoke prinose korijena i šećera
- pogodna je za srednje do kasnije rokove vađenja.

INDIRA KWS

NZ tip, RZ / CR, EPD

- 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.

KONVENCIONALNE SORTE



Ja sam KWS MAIA. Vaša digitalna agrosavjetnica!

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

#KWSMAIA #FarmingCompanion



KWS MAIA je alat **jednostavan za korištenje**, dostupan na svim mobilnim uređajima putem Vibera! Digitalna savjetodavna platforma podržava poljoprivrednike 24/7, a dostupna je na različitim jezicima. Korištenjem alata KWS MAIA poljoprivrednici dobivaju personaliziranog pouzdanog agrosavjetnika koji im u svakom trenutku daje brze odgovore na njihova pitanja!

Tvrtka KWS prati sve trendove moderne poljoprivrede, a sve s ciljem da proizvođačima osim kvalitetnih proizvoda pruži i adekvatnu uslugu. Jedan od noviteta je dopisivanje s umjetnom inteligencijom koji će Vam omogućiti da sve informacije koje Vas zanimaju, dobijete u bilo koje vrijeme i bilo gdje, 24/7.

Tko je KWS MAIA?

Stručnost

- KWS digitalni stručnjak za sjeme
- specijalizirano znanje iz znanosti o tlu, upravljanje usjevima i održive poljoprivredne prakse

Iskustvo

- dugogodišnje iskustvo u poljoprivrednom savjetovanju
- temeljito poznavanje KWS portfelja proizvoda
- prodajna stručnost

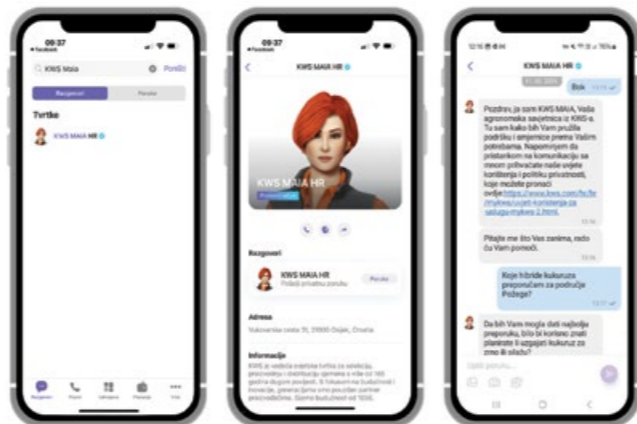
Prednosti za poljoprivrednike

- pogodnost bilo kada i bilo gdje
- personalizirane preporuke
- bolje planiranje usjeva i optimizacija prinosa
- poboljšano donošenje odluka
- dostupno na različitim jezicima

Kako se koristi?

Samo dva koraka do početka korištenja!

- otvorite Viber aplikaciju
- u tražilicu upišite KWS MAIA HR i započnete razgovor



Ja sam KWS MAIA, Vaša digitalna agrosavjetnica!

Skenirajte QR kod i započnimo razgovor!



Sve informacije o našim proizvodima i praksama su informativnog karaktera te služe proizvođačima kao pomoć pri donošenju odluka.

myKWS

digitalni alati i usluge

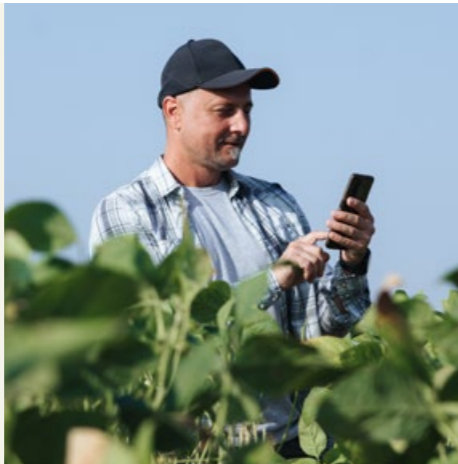
Besplatna usluga myKWS digitalna je platforma koja modernim poljoprivrednim proizvođačima može pomoći pri donošenju relevantnih odluka vezanih uz uzgoj svih kultura. Registracijom proizvođači ostvaruju pravo na korištenje brojnih alata i usluga što im uvelike olakšava pripremu za sjetvu kao i samo praćenje razvoja usjeva. myKWS dostupan je kao verzija za računalo, ali i kao mobilna aplikacija.

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



Zoniranje polja

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. Na taj način 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.

NOVO



Alat za odabira hibrida

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

NOVO

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
	Varijabilna norma sjetve Optimizirajte sjetvu za različite dijelove Vašeg polja na osnovu njegovih različitih parametara.		TJEDNO
	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 s njima svoje bilješke radi dodatnih konzultacija. Ako imate pitanja, njihove kontakte možete pronaći direktno u aplikaciji.

Radujemo se još većim mobilnim mogućnostima

Aplikacija se kontinuirano ažurira novim funkcijama, posebno za pametne telefone kao 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.

Pored potpune i pravilne primjene agrotehničkih mjera u proizvodnji kukuruza, šećerne repe, suncokreta, soje i sirka, svakako je jedan od važnijih koraka pravilan odabir hibrida za određeno proizvodno područje. KWS stručnjaci svojim aktivnostima i savjetima pomažu proizvođačima kako odabrati hibride koji će dati najbolje rezultate u lokalnim uvjetima proizvodnje te kako unaprijediti proces proizvodnje u svim fazama i u skladu s mogućnostima proizvođača.



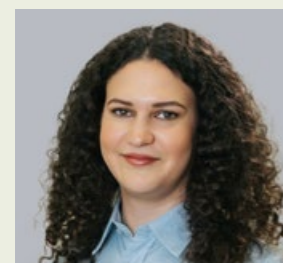
Dražen Jurišić, dipl.ing.
Direktor divizije šećerne
repe i žitarica
098 982 8491
drazen.jurisc@kws.com



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



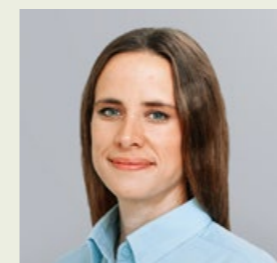
Zvonimir Harmicar, ing.
Voditelj regije zapad
098 405 841
zvonimir.harmicar@kws.com



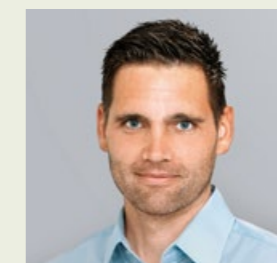
Bjelovar
Marija Maček, mag. ing.
099 169 6491
marija.macek@kws.com



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



Slatina
Vladimir Grđan, dipl. ing.
099 264 1159
vladimir.grdjan@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