



# Sjeme

Proljeće 2020

[www.rwa.hr](http://www.rwa.hr)





**Dr. sc. Darko Babić, EMBA**  
Direktor / CEO



**Ana Sučić dipl. oec.**  
Direktorica financija

### Poštovani poslovni partneri,

RWA Hrvatska d.o.o. članica je grupacije koju udruženi čine austrijski RWA Ag i njemačka BayWa AG, te kao takvi činimo jednu od najvećih tvrtki koja posluje u području poljoprivrede u EU.

U Republici Hrvatskoj smo zahvaljujući razvoju, odnosno povećanju poslovanja, u 2019. godini postali najveći dobavljač repromaterijala u poljoprivrednoj proizvodnji, a osim toga ponosni smo i na organizaciju najveće sjemenske proizvodnje i dorade sjemena, te jednu od najjačih kooperacija gdje i financijski podržavamo naše kooperante na više od 20.000 ha različitih poljoprivrednih kultura od ratarstva do voćarstva. Nadalje, ono po čemu se RWA Hrvatska razlikuje, je stručnost i snaga u plasmanu odnosno izvozu poljoprivrednih proizvoda na tržište EU.

U poslovnim procesima nastojimo biti najprecizniji, te smo zbog toga uveli najmoderniji SAP sistem, a u poslovnom odnosu prema partnerima i kooperantima vodimo se načelom ne samo vrhunske pouzdanosti nego i iznimne korektnosti i poštenja. Trenutno direktno poslujemo na 6 lokacija s oko 70 zaposlenih, a u 2021. godini planiramo drugi val našeg investiranja u dodatne lokacije kooperacije i nove kapacitete silosa.

Za 2020. godinu pored sjemena vrhunskih RWA sorti i hibrida osigurat ćemo Vam i sav ostali najkvalitetniji repromaterijal u segmentima mineralnih gnojiva i zaštite bilja, kao i povoljne uvjete financiranja potrebne za uspješnu proizvodnju.

Nadalje, u segmentu otkupa Vašeg uroda u 2020. godini započet ćemo novi i u Republici Hrvatskoj jedinstven projekt gdje ćete prema RWA modelu ranijeg ugovaranja prodaje moći sudjelovati i u odlučivanju, odnosno definiranju najkorektnijih otkupnih cijena za Vaše proizvode.

Zahvaljujemo Vam se na dosadašnjoj suradnji, međusobnom povjerenju i prijateljskoj naklonosti, te Vas pozivamo na zajedničko udruživanje snaga kako bi nam 2020. godina svima bila još plodnija, uspješnija i sretnija!

**Srdačno Vas pozdravlja Vaš RWA tim !**



## SADRŽAJ

	<b>Jare žitarice</b> _____	05-07
	<b>Grašak</b> _____	8
	<b>Soja</b> _____	9-12
	Rezultati demo pokusa soje _____	13
	<b>Kukuruz</b> _____	14
	G-seed Brand _____	15-16
	Hibridi kukuruza _____	17-23
	Rezultati demo pokusa kukuruza _____	24-28
	Iskustva iz prakse _____	29-31
	<b>Suncokret</b> _____	32
	Hibridi suncokreta _____	32-35
	Preporučeni rokovi sjetve _____	35
	Rezultati demo pokusa _____	36-37
	<b>Sirak za zrno</b> _____	38-39
	Tehnologija proizvodnje sirka _____	39
	<b>Uljana tikva</b> _____	41-42
	<b>Trave i djeteline</b> _____	45-46
	<b>Gnojiva</b> _____	47
	Umostart Super Zn _____	48
	Koncept ciljane gnojidbe _____	49
	Albit prirodan stimulator rasta _____	50
	<b>Baliranje</b> _____	51-52






## PIKTOGRAMI / LEGENDA






### JARE ŽITARICE

IKONA	ZNAČENJE
	norma sjetve
	otpornost na polijeganje



### GRAŠAK

IKONA	ZNAČENJE
	preporuka sjetve
	za proizvodnju zrna
	lisni tip




### SOJA

IKONA	ZNAČENJE
	sklop/m <sup>2</sup>
	brz početni porast
	otpornost na sušu
	otpornost na polijeganje
	visok prinos zrna


### ULJANA TIKVA

IKONA	ZNAČENJE
	norma sjetve
	visok sadržaj ulja








### TRAVE I DJETELINE

IKONA	ZNAČENJE
	košna namjena
	pašna namjena
	ukrasna trava





### KUKURUZ

IKONA	ZNAČENJE (SIMBOLI NAMJENE KUKURUZA)
	sušenje zrna
	siliranje zrna
	siliranje cijele biljke
	hranidba peradi
	industrijska prerada
	BIO plin

### IKONA SIMBOLI TEH. I PROIZVODNIH KARAKTERISTIKA

	sklop/ha
	otpornost na polijeganje
	otpornost na sušu
	brz početni porast
	otpornost na hladnoću
	hibrid intenzivne tehnologije
	vrlo brzo otpušta vlagu
<b>Z</b>	zuban
<b>TZ</b>	tvrdi zuban
<b>T</b>	tvrdunac
<b>PT</b>	polutvrdunac

### SUNCOKRET

IKONA	ZNAČENJE
	sklop/ha
	visok sadržaj ulja
	brz početni porast
	vrlo brzo otpušta vlagu




## JARE ŽITARICE

Ističemo novu sortu žute zobi **EARL**  
koja se koristi u mlinarskoj industriji  
i kao stočna hrana



## EFFEKTIV jara žuta zob

- ♦ Rana sorta koja ima rano metličanje
- ♦ Visina biljke je srednja do viša
- ♦ Masa 1.000 zrna je u prosjeku oko 33 g
- ♦ Zrno se lako ljušti
- ♦ Sorta ima dobru adaptibilnost u različitim proizvodnim uvjetima
- ♦ Zbog dobre otpornosti na polijeganje može se uzgajati i na plodnim tlima
- ♦ Gnojidba dušikom treba biti 50 do 70 kg/ha do faze EC 32 (vlatanje)
- ♦ Regulatori rasta se primjenjuju samo u pregustom sklopu
- ♦ Visina biljke i otpornost na polijeganje smanjuju pritisak bolesti (Fusariuma) u zoni metlice
- ♦ Otpornost na pepelnicu i crvenu hrđu je prosječna
- ♦ Sjetvu treba izvršiti što je moguće prije u proljeće


 NORMA SJETVE U RANOM ROKU JE 300 DO 350 KLIJAVIH ZRNA PO M2 (110 DO 127 KG/HA)  
NORMA SJETVE U KASNIJEM ROKU JE 360 DO 400 KLIJAVIH ZRNA PO M2 (130 DO 145 KG/HA)

 OTPORNOST  
NA POLIJEGANJE



## ESCUDINO jara žuta zob


- ♦ Srednje rana, krupnozrna žuta zob
- ♦ Ima vrlo stabilan i visok prinos
- ♦ Visok sadržaj vlakana
- ♦ Srednje visoka, do 90 cm
- ♦ Prisutna je voštanost pljevica primarnog zrna
- ♦ Otpornost na pepelnicu i crvenu hrđu je prosječna
- ♦ Masa 1.000 zrna je oko 35 g
- ♦ Hektolitarska težina se kreće od 45 do 49 kg/hl
- ♦ Sjetvu treba izvršiti što je moguće prije u proljeće

 NORMA SJETVE U RANOM ROKU JE 300 DO 350 KLIJAVIH ZRNA PO M2 (115 DO 135 KG/HA)  
NORMA SJETVE U KASNIJEM ROKU JE 360 DO 400 KLIJAVIH ZRNA PO M2 (138 DO 154 KG/HA)

 OTPORNOST  
NA POLIJEGANJE

## EARL jara žuta zob

- ♦ Vrlo rana sorta s vrlo ranim metličanjem
- ♦ Biljka je visokog habitusa
- ♦ Otpornost na polijeganje je prosječna
- ♦ Vlat ima dobru otpornost na pucanje
- ♦ U uvjetima jakog pritiska bolesti potrebno ju je štiti protiv narančaste hrđe i pepelnice
- ♦ Visina biljke smanjuje pritisak bolesti (Fusariuma) u zoni metlice
- ♦ Upotrebljava se u mlinarskoj industriji i kao stočna hrana
- ♦ Hektolitarska težina je jako visoka (oko 51,4)
- ♦ Masa 1.000 zrna oko 31 g
- ♦ Sadržaj sirovih vlakana je prosječan do visok
- ♦ Zrno se lako ljušti
- ♦ Sorta ima dobru adaptibilnost u različitim proizvodnim uvjetima
- ♦ Gnojidba dušikom treba biti 40 do 60 kg/ha u početku vegetacije
- ♦ Kod očekivanog visokog prinosa preporučamo umjerenu upotrebu regulatora rasta
- ♦ Sjetvu treba izvršiti što je moguće prije u proljeće

 NORMA SJETVE U RANOM ROKU JE 300 DO 350 KLIJAVIH ZRNA PO M2 (100 DO 120 KG/HA)  
NORMA SJETVE U KASNIJEM ROKU JE 360 DO 400 KLIJAVIH ZRNA PO M2 (125 DO 140 KG/HA)







## CALCULE jari ječam

- ◆ Dvoredi stočni ječam
- ◆ Izuzetno visok prinos zrna
- ◆ Visok sadržaj proteina
- ◆ Srednje rani
- ◆ Biljka je prosječne visine (oko 77 cm)
- ◆ Jaka obojenost osja antocijanom
- ◆ Odlična otpornost na bolesti (mrežasta pjegavost, siva pjegavost i smeđa hrđa)
- ◆ Hektolitarska masa je od 62 do 68 kg/hl
- ◆ Masa 1.000 zrna je oko 44 g
- ◆ Sjetvu treba izvršiti što je moguće prije u proljeće



NORMA SJETVE

400-420 KLJAVIH ZRNA/M<sup>2</sup> (CA. 190 - 200 KG/HA)

## LENNOX

### fakultativna ozimo jara pšenica - poboljšivač

- ◆ Kvalitetna grupa A2 – A1
- ◆ Srednje kasna sorta, golica
- ◆ Prosječna visina biljke je oko 110 cm
- ◆ Dobra tolerantnost na hrđe
- ◆ Padajući broj je vrlo dobar (oko 306)
- ◆ W vrijednost je visoka (oko 347)
- ◆ P/L vrijednost je izbalansirana (oko 0,71)
- ◆ Težina 1.000 zrna u prosjeku iznosi oko 46 g
- ◆ Optimalni rok sjetve u proljeće je od veljače do kraja ožujka
- ◆ Norma sjetve u ovom periodu je 450 kljavih zrna/m<sup>2</sup> (230 kg/ha)
- ◆ U slučaju bujnog usjeva preporuča se umjerena primjena regulatora rasta



NORMA SJETVE

450 KLJAVIH ZRNA/M<sup>2</sup> (CA 230 KG/HA)



OTPORNOST

NA POLIJEKANJE



#### VRIJEME SJETVE

#### SJETVENA NORMA - LENNOX

	(kljavih zrna/m <sup>2</sup> )	(ca. kg/ha)
Listopad	360	185
Studeni	400	200
Veljača-ožujak	450	230





## GRAŠAK I SOJA

U našoj lepezi imamo **sedam sorti soje** od kojih je jedna nova iz rane grupe dvije nule





## LESSNA stočni grašak

- ♦ Sorta je njemačkog porijekla
- ♦ Rano cvate, a dozrijeva srednje rano
- ♦ Visina biljke je prosječna
- ♦ Vrlo snažan početni porast
- ♦ Dobra otpornost na bolesti
- ♦ Boja cvijeta je bijela
- ♦ Masa 1.000 zrna je velika (oko 213 g)
- ♦ Zrno je okruglo, žute boje
- ♦ Sadržaj proteina je oko 23%
- ♦ Potencijal prinosa zrna je od 4.000 do 4.500 kg/ha
- ♦ Sjetva se obavlja žitnim sijačicama s razmakom između redova od 12,5 cm
- ♦ Vrijeme sjetve: što prije u proljeće
- ♦ Dobro uspijeva na pjeskovitim, laganim i srednje teškim tlima
- ♦ Sjetva mora biti u fino pripremljeno i izravnavano tlo
- ♦ Žetva je obično početkom srpnja



SKLOP: 100 kljavih zrna / m<sup>2</sup>  
(215 - 230 KG/HA)



ZA PROIZVODNJU  
ZRNA



SKLOP: 70 kljavih zrna / m<sup>2</sup>  
(165 KG/HA)



JAKO DOBRA OTPORNOST  
NA POLIJEKANJE



IZVANREDNO BRZ  
POČETNI PORAST

## OBELIX (000) soja

- ♦ Vrlo velika i teška zrna
- ♦ Pogodna za ljudsku ishranu
- ♦ Visina biljke je u prosjeku oko 85 cm
- ♦ Prve mahune se nalaze na visini od otprilike 9 cm
- ♦ Jako dobra tolerantnost na viroze
- ♦ Otpornost na Sclerotiniu je dobra, a na bakterioze prosječna
- ♦ Boja cvijeta je ljubičasta, a hiluma smeđa
- ♦ Masa 1.000 zrna je velika (oko 220 g), a zrno je ovalnog oblika
- ♦ Broj zrna u mahuni je u prosjeku 3
- ♦ Sadržaj ulja je oko 22 %, sadržaj proteina oko 40 %
- ♦ Potencijal prinosa je otprilike 3.800 kg/ha
- ♦ Sjetva se obavlja žitnim sijačicama (razmak redova 12,5 cm)
- ♦ Dobro uspijeva na pjeskovitim, laganim i srednje teškim tlima
- ♦ Plodosmjena: najbolje ju je uzgajati između žitarica
- ♦ Vremenski razmak od druge leguminoze mora biti 5 do 6 godina
- ♦ Optimalno vrijeme sjetve je početak travnja (temperatura tla 10°C)
- ♦ Sjetva mora biti u fino pripremljeno i izravnavano tlo
- ♦ Preporučena gnojidba po hektaru: 0 kg N / 65 kg P2O5 / 90 kg K2O
- ♦ Žetva je obično početkom rujna




## LENKA (00)


ново!

### soja

- ◆ Proteinska bomba u polju
- ◆ Visoke biljke koje dobro guše korove
- ◆ Vrlo visok sadržaj proteina
- ◆ Lijepo zrno sa žutim hilumom
- ◆ Upotreba sorte: za proizvodnju ulja i sačme i za ljudsku ishranu
- ◆ Dobra otpornost na viroze, Sclerotiniu i bakterioze
- ◆ Sadržaj ulja je oko 20 %, a proteina oko 43 %
- ◆ Masa 1.000 zrna je u prosjeku oko 210 grama
- ◆ Prosječan broj zrna u mahuni je 3
- ◆ Sjetva treba biti na razmak redova od 45 ili 70 cm
- ◆ Moguća je sjetva i žitnim sijačicama (razmak redova 12,5 cm)
- ◆ Optimalno vrijeme sjetve je početak travnja (temperatura tla 10°C)
- ◆ Preporučena gnojidba po hektaru: 0 kg N / 65 kg P2O5 / 90 kg K2O
- ◆ Dobro uspijeva na pjeskovitim, laganim i srednje teškim tlima
- ◆ Plodosmjena: najbolje ju je uzgajati između žitarica
- ◆ Vremenski razmak od druge leguminoze mora biti 5 do 6 godina
- ◆ Sjetva mora biti u fino pripremljeno i izravnavano tlo
- ◆ Žetva je obično sredinom ili krajem rujna

 SKLOP: 60 kljavih zrna / m<sup>2</sup>  
(140 KG/HA)

 JAKO DOBRA OTPORNOST  
NA POLIJEGANJE

 IZVANREDNO BRZ  
POČETNI PORAST



 YouTube

POGLEDAJTE VIDEO

## DH 4173 (0)

### soja

- ◆ Visina biljke je prosječna, oko 82 cm
- ◆ Prve mahune se nalaze na visini od oko 13 cm
- ◆ Sorta ima vrlo dobru otpornost na viroze i Sclerotiniu
- ◆ Boja cvijeta je bijela, a hiluma prozirno žuta
- ◆ Masa 1.000 zrna je srednja do velika (oko 185 g), a zrno je okruglog oblika
- ◆ Pogodna je za ljudsku ishranu
- ◆ Sadržaj ulja je oko 21%, a proteina oko 40%
- ◆ Potencijal prinosa je vrlo visok
- ◆ Prosječan prinos u mađarskim višegodišnjim službenim pokusima iznosio je oko 4.000 kg po ha
- ◆ Na službenoj lokaciji Bóly (Mađarska) u 2016. godini prinos je bio 6.050 kg po ha
- ◆ Sjetvu je najbolje obaviti sa sijačicom za kukuruz s razmakom redova od 50 cm
- ◆ Dobro uspijeva na pjeskovitim, laganim i srednje teškim tlima
- ◆ Plodosmjena: najbolje ju je uzgajati između žitarica
- ◆ Vremenski razmak od druge leguminoze mora biti 5 do 6 godina
- ◆ Optimalno vrijeme sjetve je početak travnja (temperatura tla 10°C)
- ◆ Sjetva mora biti u fino pripremljeno i izravnavano tlo bez kamenja kako bi se izbjegli problemi u žetvi
- ◆ Žetva je obično krajem rujna



 SKLOP: 60 kljavih zrna / m<sup>2</sup>  
(125 KG/HA)



## MAGGY (0)

### soja

- ♦ BSorta pogodna za izradu tofu-a i za ljudsku ishranu
- ♦ Biljka je robusna (visoka oko 100 cm)
- ♦ Početni porast je prosječan
- ♦ Prve mahune se nalaze na visini od otprilike 15 cm
- ♦ Vrlo dobra tolerantnost na viroze, Sclerotiniu i bakterioze
- ♦ Boja cvijeta je bijela, a hiluma prozirnno žuta
- ♦ Masa 1.000 zrna je velika (oko 208 g), a zrno je okruglog oblika
- ♦ Sadržaj ulja je oko 21 %, a sadržaj proteina oko 41 %
- ♦ Potencijal prinosa je otprilike 4.300 kg/ha
- ♦ Razmak između redova u sjetvi treba biti 45 ili 70 cm
- ♦ Dobro uspijeva na pjeskovitim, laganim i srednje teškim tlima
- ♦ Plodosmjena: najbolje ju je uzgajati između žitarica
- ♦ Vremenski razmak od druge leguminoze mora biti 5 do 6 godina
- ♦ Optimalno vrijeme sjetve je početak travnja (temperatura tla 10°C)
- ♦ Sjetva mora biti u fino pripremljeno i izravnavano tlo
- ♦ Preporučena gnojidba po hektaru: 0 kg N / 65 kg P2O5 / 90 kg K2O
- ♦ Žetva je obično krajem rujna



NORMA SJETVE: 60 KLJAVIH ZRNA PO M2  
(140 KG/HA)



DOBRA OTPORNOST  
NA POLIJEGANJE



## GALA PZO (0-I)

### soja

- ♦ Boja cvijeta je ljubičasta
- ♦ Boja hiluma sjemena je tamno smeđa
- ♦ Mahune imaju smeđu boju
- ♦ Niža biljka unutar svoje veg. grupe (oko 94 cm)
- ♦ Prve mahune se nalaze na visini od oko 15 cm
- ♦ Gala ima dobro izraženo grananje
- ♦ Otpuštanje listova u zriobi je brzo
- ♦ Otpornost na polijeganje je prosječna, a na osipanje mahuna jako dobra
- ♦ Gala je sorta koja ima jako dobru otpornost na sušu
- ♦ Dvogodišnji prosjek prinosa zrna u sl. pokusima iznosio je 4.442 kg/ha
- ♦ Masa 1.000 zrna se kreće od 137 do 216 grama
- ♦ Sadržaj ulja na suhu tvar u sl. pokusima bio je 22,06 %
- ♦ Sadržaj proteina na suhu tvar u sl. pokusima iznosio je 40,21 %
- ♦ Dvogodišnji prosjek dana od nicanja do zriobe bio je 129
- ♦ Razmak između redova u sjetvi treba biti 50 cm
- ♦ Sjetva mora biti u fino pripremljeno i izravnavano tlo
- ♦ Žetva je obično krajem rujna



SKLOP: 70 kljavih zrna / m2  
(135 KG/HA)



VISOK PRINOS  
ZRNA



## DH 5170 ( I )

### soja

- ♦ Visina biljke je u prosjeku oko 78 cm
- ♦ Prve mahune se nalaze na visini od otprilike 14 cm
- ♦ Vrlo dobra tolerantnost na viruse i Sclerotiniu
- ♦ Boja cvijeta je ljubičasta, a hiluma prozirno žuta
- ♦ Masa 1.000 zrna je oko 156 g, okruglog oblika
- ♦ Sadržaj ulja je oko 22%, a proteina oko 40%
- ♦ Pogodna za ljudsku ishranu
- ♦ Potencijal prinosa je preko 4.500 kg/ha
- ♦ Razmak između redova u sjetvi treba biti 50 cm
- ♦ Dobro uspijeva na pjeskovitim, laganim i srednje teškim tlima
- ♦ Optimalno vrijeme sjetve je početak travnja (temperatura tla 10°C)
- ♦ Sjetva mora biti u fino pripremljeno i izravnavano tlo
- ♦ Žetva je obično početkom listopada



SKLOP: 60 kljavih zrna / m<sup>2</sup>  
(110 KG/HA)



VISOK PRINOS  
ZRNA

## RGT SINFONIA ( I )

### soja

- ♦ Porijeklo sorte je francusko
- ♦ Biljka je robusna (visoka oko 110 cm)
- ♦ Prve mahune se nalaze na visini od otprilike 17 cm
- ♦ Vrlo dobra tolerantnost na viroze i Sclerotiniu
- ♦ Boja cvijeta je ljubičasta, a hiluma crna
- ♦ Masa 1.000 zrna je prosječna (oko 180 g), a zrno je ovalnog oblika
- ♦ Sadržaj ulja je visok i iznosi oko 23%
- ♦ Sadržaj proteina je oko 37%
- ♦ Potencijal prinosa je otprilike 4.800 kg/ha
- ♦ Razmak između redova u sjetvi treba biti 50 cm
- ♦ Dobro uspijeva na pjeskovitim, laganim i srednje teškim tlima
- ♦ Plodosmjena: najbolje ju je uzgajati između žitarica
- ♦ Vremenski razmak od druge leguminoze mora biti 5 do 6 godina
- ♦ Optimalno vrijeme sjetve je početak travnja (temperatura tla 10°C)
- ♦ Sjetva mora biti u fino pripremljeno i izravnavano tlo
- ♦ Žetva je obično početkom listopada



NORMA SJETVE: 60 KLIJAVIH ZRNA PO M<sup>2</sup>  
(120 KG/HA)



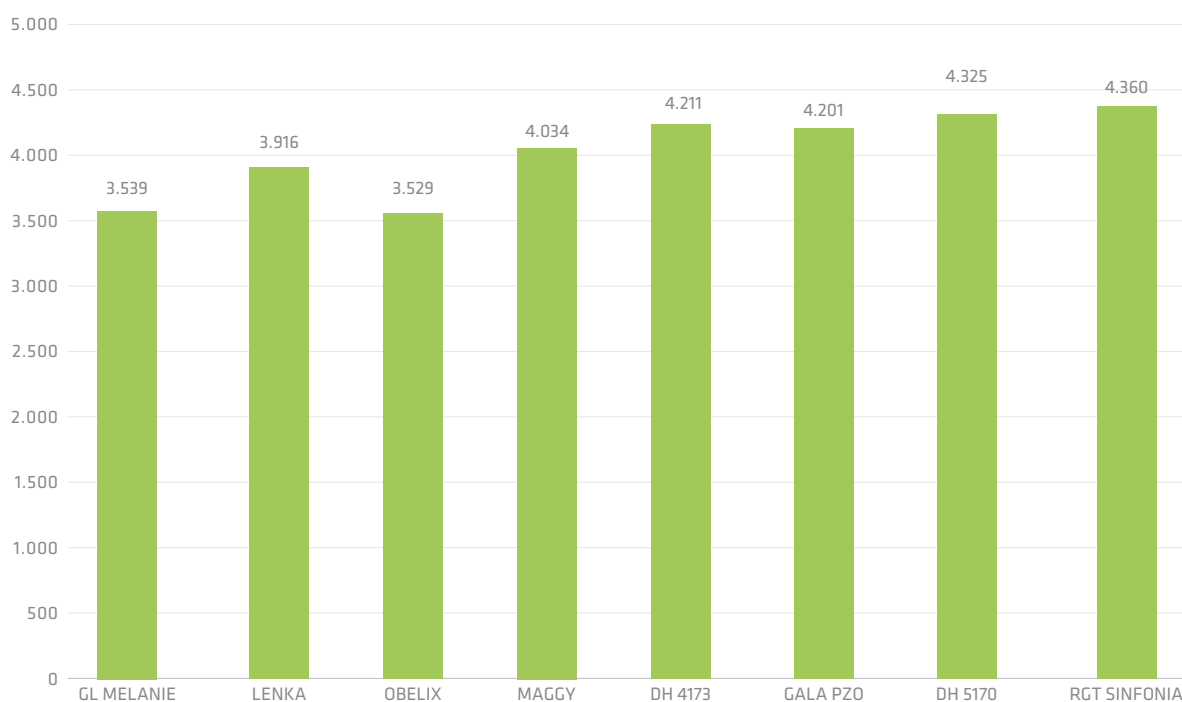


## Rezultati demo pokusa 2019. - prinos suhog zrna (kg/ha)

FARMER	MJESTO	GL MELANIE	LENKA	OBELIX	MAGGY	DH 4173	GALA PZO	DH 5170	RGT SINFONIA
Hlobuček Zdeno	Duhovi	3.550	4.200	3.660		4.500			
Kutjevo D.d.	Ovčare	4.279	4.350	4.096	4.032	4.614	4.622	4.693	4.325
Pisačić Miroslav	Mala Mlaka	3.800	4.700	2.800					
Polj. inst. Osijek	Osijek				4.390		4.264	4.310	4.094
Agro Urod	D. Miholjac		4.050		4.320	4.280	4.450	4.270	
Rasadnik Milić	M. Poreč		4.080		4.180	4.310	4.200	4.105	
Pažur Anica	Cerna		3.600		4.005	4.010	3.890	4.400	4.800
Pz Urod	Srijemske Laze		3.650		4.000	4.130	3.780	4.170	4.220
Vgu	Križevci	2.985	2.572	3.947	2.927	3.875			
Salajpal Krešimir	Gola	3.080	4.040	3.140	4.420	3.970			
<b>PROSJEK:</b>		<b>3.539</b>	<b>3.916</b>	<b>3.529</b>	<b>4.034</b>	<b>4.211</b>	<b>4.201</b>	<b>4.325</b>	<b>4.360</b>



Prosjeak prinosa zrna (kg/ha)





## KUKURUZ

U prodaju uvodimo četiri nova hibrida od kojih su dva iz vrhunskog **G-seed** branda. RWA Hrvatska je ekskluzivni distributer i vlasnik ovog brenda za Republiku Hrvatsku.







## NOVA MARKA SJEMENA: G-SEED kvalitetno sjeme za suvremenu poljoprivredu

### Marka G-SEED označava:

- Suvremeni uzgoj bez GMO-a i istraživanje u Europi
- Prilagođene, ispitane sorte za posebne regije u Europi
- Ponudu sorti koja udovoljava različitim zahtjevima poljoprivrednika
- Visoku kvalitetu sjemena proizvedenog pod službenom kontrolom i u certificiranim pogonima
- Realni omjer cijene i kvalitete
- Iskusni, posvećeni tim stručnjaka za sjeme





Od sutra je spremno polje za Vaš uspjeh: uz pomoć G-SEED, nove marke sjemena tvrtke RWA. G-SEED sorte nude poljoprivrednim gospodarstvima najvišu kakvoću, raznolikost i široki asortiman ekoloških proizvoda po posebno atraktivnoj cijeni. Za još veću sigurnost i maksimalni prinos u proizvodnji usjeva.

## Ideja koja funkcionira: G-SEED

G-SEED nudi široki asortiman sorti i izvrstan omjer cijene i kvalitete. Ovo uključuje austrijske oplemenjivačke proizvode i odabrane licencne sorte. G SEED pruža poljoprivredniku inovativne mogućnosti uzgoja kako velikih kultura tako i kultura niša, čime se povećava sloboda poljoprivrednika kod odabira sorti. G-SEED sorte se savršeno prilagođavaju klimatskim uvjetima srednje Europe, te predstavljaju odličnu alternativu proizvodima multinacionalnih oplemenjivačkih kuća.

žitarica od preko 100 godina i više od 60 godina oplemenjivanja soje, boba, kukuruza, uljane tikve i drugih kultura jamči stalnu opskrbu novim genetskim materijalom. Redovito se odobravaju nove sorte koje su poljoprivredniku raspoložive kao odličan izvorni materijal. Strogi standardi za sorte i ispitivanje sorte jamče optimalnu prikladnost za naša ciljana tržišta, tako da naše sorte mogu osigurati cjeloviti spektar proizvoda.

## Orijentirana prema suncu: proizvodnja na poljima najviše kvalitete.

Naši umnažači sjemena pažljivo su odabrani, dugogodišnji partneri koji proizvode certificirano G-SEED sjeme iz predosnovnog i osnovnog sjemena. Sva partnerska gospodarstva koja se bave proizvodnjom G-SEED sjemena podvrgavaju se stalnim kontrolama kvalitete. Za sigurne prinose.



## Glavna područja proizvodnje

## Tko sije G-SEED sjeme požnjeti će uspjeh.



 dorada sjemena

## Uz pomoć G-SEED-a nove ideje puštaju korijenje

G-SEED oplemenjivačke kuće prilagođavaju svoj oplemenjivački rad različitim zahtjevima poljoprivrednika. Ulaganja u razvoj sorti osiguravaju dostupnost novih sorti za suvremenu poljoprivredu. Time se dugoročno optimiziraju izgledi za uspjeh poljoprivrednika - s G-SEED-om žanje se na kraju dana.

## G-SEED: Uspijeva tamo gdje je iskustvo

Iza marke kvalitete G-SEED stoje oplemenjivačke kuće Gleisdorf i Edelfhof u Austriji. Tradicija oplemenjivanja

## Osigurati raspoloživost sjemena - uz najsuвременiju tehnologiju:

Naši suvremeni doradbeni pogoni u Austriji, Slovačkoj, Mađarskoj, Hrvatskoj i Sloveniji proizvode kvalitetno G-SEED sjeme za naše zahtjevne poljoprivrednike.

## Vaš osobni distribucijski partner za G-SEED sjeme: kako bi učvrstili Vaše povjerenje.

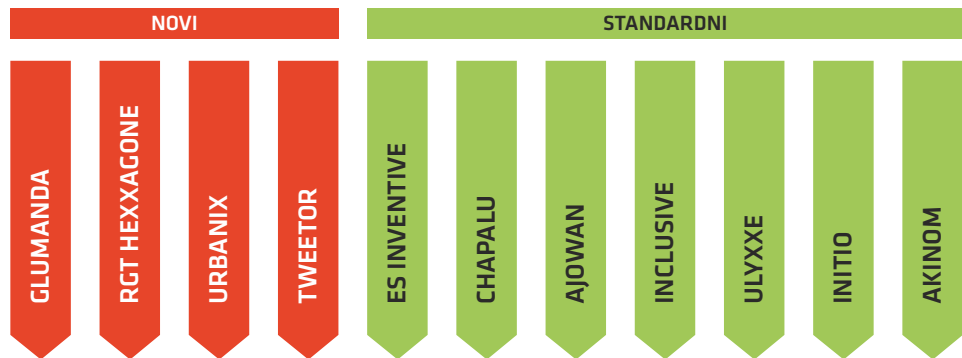
G-SEED sjeme se distribuira isključivo preko marketinške organizacije RWA Raiffeisen Ware Austria AG. Molimo obratite se svom osobnom distribucijskom partneru.





# KUKURUZ

izbor hibrida  
za sezonu 2020



		NOVI				STANDARDNI						
		GLUMANDA	RGT HEXXAGONE	URBANIX	TWEETOR	ES INVENTIVE	CHAPALU	AJOWAN	INCLUSIVE	ULYXXE	INITIO	AKINOM
FAO vegetacijska grupa		310	360	440	450	270	370	370	350	400	430	530
Karakteristike hibrida	Tip zrna	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
	Visina biljke	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4
	Početni porast	4	4	5	3	5	3	3	3	4	3	4
	Otpuštanje vlage iz zrna	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Tolerantnost na pomanjkanje vlage	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4
	Stay Green efekt	✓	✓	✓		✓	✓					
Namjena	Sušenje zrna											
	Siliranje zrna											
	Siliranje cijele biljke											
	Hranidba peradi											
	Industrijska prerada											
	Bioplin											
	Sjjetvena norma u 1000 biljaka/ha	Laka tla	80	80	75	70	85	80	80	75	75	80
Teška tla		85	85	80	75	90	85	85	80	80	85	70
Silaža			90			95	90					75



## ES INVENTIVE

### FAO 270

- ♦ Zrno u tipu zubana (Tropical dent)
- ♦ Jednostruki hibrid vrlo visokog prinosa za svoju grupu zrenja
- ♦ Biljka je prosječno visoka
- ♦ Klip je fiksnog tipa, u prosjeku ima 16 redova, a broj zrna u redu je 29
- ♦ Položaj klip na stabljici je niži
- ♦ Masa 1.000 zrna u prosjeku iznosi 290 g
- ♦ Hibrid daje dobre prinose na svim vrstama tala
- ♦ Zbog visokog potencijala prinosa preporučamo ga za dobre proizvodne uvjete
- ♦ Stay green efekt je izražen
- ♦ Stabljika je izuzetno čvrsta, otporna na pucanje i polijeganje
- ♦ Otporan je na trulež stabljike i mjehurastu snijet
- ♦ Ima vrlo dobru tolerantnost na Fusarium klipa i Helminthosporium

**Najveći prinos suhog zrna u 2019. Godini:**  
16.665 kg/ha OPG Miklin Davor, Badličan



Prosječni prinos suhog zrna (kg/ha) u 2019. godini: **12.016**

Prosječna vlaga (%) u 2019. godini: **18,0**



SKLOP:  
85.000 BILJAKA/HA



BRZ  
POČETNI PORAST



BRZO OTPUŠTA  
VLAGU

## GLUMANDA

**ново!**



### FAO 310

- ♦ Zrno je u tipu zubana lijepe žute boje i duboko
- ♦ Kvalitetno je s dobrom hektolitarskom masom (oko 76) i visokim sadržajem proteina
- ♦ Zbog ovih parametara pogodno je za ishranu svih domaćih životinja, posebice svinja i peradi
- ♦ Klip je postavljen srednje visoko na stabljici
- ♦ Velik je i dugačak sa 16 do 18 redova i 36 zrna u redu
- ♦ Hibrid ima dobar početni porast
- ♦ Otpornost na lom stabljike je odlična
- ♦ Tolerantnost na Fusarium, Helminthosporium i Ustilago je dobra
- ♦ Hibrid ima dobar stay green efekt
- ♦ Visina biljke je prosječna, a listovi imaju poluuspravan položaj
- ♦ Prosječan broj dana od sjetve do cvatnje je 76
- ♦ Glumanda za svoju FAO grupu ima izuzetno visok prinos zrna
- ♦ Prinos zrna je vrlo stabilan, čak i u vrlo stresnim godinama
- ♦ Zbog svoje ranozrelosti ima odličnu tolerantnost na stresne uvjete jer izbjegava visoku temperaturu i sušu u vrijeme cvatnje
- ♦ Pogodna je za uzgoj na svim tipovima tala



**YouTube**

POGLEDAJTE VIDEO

**Najveći prinos suhog zrna u 2019. Godini:**

15.542 kg/ha kod OPG Miklin Davor, Badličan



Prosječni prinos suhog zrna (kg/ha) u 2019. godini: **13.816**

Prosječna vlaga (%) u 2019. godini: **19,2**



DOBRA OTPORNOST  
NA SUŠU



SKLOP:  
80.000 BILJAKA/HA



BRZO OTPUŠTA  
VLAGU



OTPORNOST NA  
POLIJEGANJE





# CHAPALU

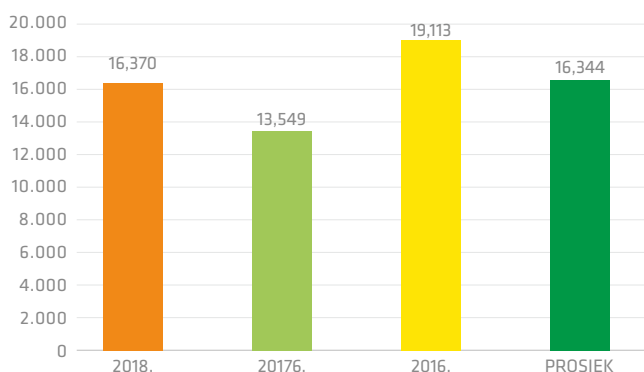
## FAO 350



- ◆ Zrno u tipu zubana
- ◆ Broj redova na klipu je od 16-20
- ◆ Prosječan broj zrna u redu iznosi 33
- ◆ Čvrsta stabljika
- ◆ Kompaktna biljka prosječne visine
- ◆ Prosječan početni porast
- ◆ Dobar stay green efekt
- ◆ Dobra otpornost na fusarium klipa i stabljike i helminthosporium



CHAPALU- najveći prinos suhog zrna po godinama (kg/ha)



- DOBRA OTPORNOST NA SUŠU
- BRZO OTPUŠTA VLAGU
- OTPORNOST NA POLIJEKANJE
- Z
- SKLOP: 80.000 BILJAKA/HA



# RGT HEXXAGONE

## FAO 360

ново!

- ◆ Zrno je u tipu zubana narančaste boje
- ◆ Masa 1.000 zrna se kreće od 330 do 360 grama
- ◆ Biljka je nadprosječno visoka, a položaj listova je poluspravan
- ◆ Klip je flex tipa i u nižem sklopu povećava svoju dužinu i time nadoknađuje prinos
- ◆ Nasađen je srednje visoko na stabljici
- ◆ Broj redova je 16 do 18
- ◆ Broj zrna u redu je od 30 do 32
- ◆ Rgt Hexxagone ima vrlo dobar početni porast
- ◆ Hibrid pokazuje jaku reakciju na povećanje sklopa
- ◆ Tolerantnost na Fusarium klipa i stabljike je dobra
- ◆ Tolerantnost na sivu pjegavost i mjehurastu snijet je dobra
- ◆ Rgt Hexxagone daje visok prinos kako na teškim, tako i na lakim tlima
- ◆ Stay green efekt je izražen
- ◆ Hibrid je pogodan i za kasne rokove sjetve
- ◆ Za silažu 10% veći sklop

Najveći prinos suhog zrna u 2019. Godini:  
16.984 kg/ha kod OPG Miklin Davor, Badličan



Prosjeak prinosa suhog zrna (kg/ha) u 2019. godini: 13.816

Prosječna vlaga (%) u 2019. godini: 21,4

- DOBRA OTPORNOST NA SUŠU
- OTPORNOST NA HLADNOĆU
- OTPORNOST NA POLIJEKANJE
- Z
- SKLOP: 80.000 BILJAKA/HA



## AJOWAN FAO 370



- ♦ Zrno je u tipu zubana žute boje
- ♦ Visina biljke je iznad prosjeka
- ♦ Broj dana od sjetve do cvatnje iznosi 75 do 85
- ♦ Položaj listova je poluuspravan
- ♦ Klip je prilično dug i nasađen srednje visoko
- ♦ Broj redova na klipu je 18 do 20
- ♦ Ima u prosjeku oko 35 zrna u redu
- ♦ Masa 1.000 zrna je velika (u prosjeku veća od 350 grama)
- ♦ Hektolitarska masa iznosi oko 74 kg/hl
- ♦ Hibrid ima visok prinos kako u stresnim tako i povoljnim proizvodnim uvjetima
- ♦ Vrlo efikasno koristi raspoloživa hranjiva u tlu tako da i na lošim tlima daje dobar prinos
- ♦ Ajowan ima dobro izbalansirane agronomske parametre
- ♦ Početni porast je prosječan
- ♦ Otpornost na pucanje stabljike je jako dobra
- ♦ Tolerantnost na Fusarium i Helminthosporium je dobra
- ♦ Stay green efekt je prosječno izražen
- ♦ Ajowan daje visok prinos i u uvjetima kasne sjetve



 **YouTube**  
POGLEDAJTE VIDEO



**Najveći prinos suhog zrna u 2019. Godini:**  
**15.200 kg/ha** kod OPG Čižmešija Tomislav, Prelog



Prosječni prinos suhog zrna (kg/ha) u 2019. godini: **12.601**

Prosječna vlaga (%) u 2019. godini: **18,4**



**Z**



SKLOP:  
80.000 BILJAKA/HA



BRZO OTPUŠTA  
VLAGU



OTPORNOST NA  
POLIJEGANJE

## ULYXXE FAO 400

- ♦ Najprodavaniji RWA hibrid
- ♦ Kralj u svojoj vegetacijskoj grupi
- ♦ Zrno u tipu zubana
- ♦ Izuzetno visok prinos zrna u svim uvjetima proizvodnje
- ♦ Srednje visoka biljka s poluuspravnim listovima
- ♦ Dobar početni porast
- ♦ U dobrim uvjetima teži formiranju dva klipa
- ♦ Odlična otpornost na polijeganje
- ♦ Prosječan broj redova na klipu je 18
- ♦ Prosječan broj zrna u redu iznosi 29 do 32
- ♦ Težina 1.000 zrna u prosjeku iznosi 330 - 340 g
- ♦ Dobra rezistentnost na helminthosporium



**Najveći prinos suhog zrna u 2019. Godini:**  
**18.676 kg/ha** kod OPG Lukšić Josip, Bratina



Prosječni prinos suhog zrna (kg/ha) u 2019. godini: **12.973**

Prosječna vlaga (%) u 2019. godini: **19,2**



**Z**



SKLOP:  
75.000 BILJAKA/HA



OTPORNOST NA  
POLIJEGANJE





## INCLUSIV FAO 410



- Zrno je u tipu zubana lijepe žuto crvenkaste boje, duboko
- Biljka je prosječno visoka s uspravnim listovima
- Klip je velik, ima 16 do 18 redova, a oklasak je tanak
- Nasađen je niže na stabljici
- Ima velik broj zrna u redu (oko 38)
- Masa 1.000 zrna je velika i u prosjeku veća od 350 grama
- Hektolitarska masa je u prosjeku oko 75 kg/hl
- Hibrid ima vrlo visok potencijal prinosa i stabilnost u različitim proizvodnim uvjetima
- Inclusiv ima jak korijenov sustav kojim vrlo efikasno koristi raspoloživa hranjiva u tlu tako da i na lošim tlima daje dobar prinos
- Zbog svog jakog korijena bolje iskorištava zalihu vode u periodu suše te je pogodan za uzgoj na svim tipovima tala
- Početni porast je prosječan
- Stabljika je srednje debela i vrlo elastična što joj daje dobru otpornost na pucanje
- Tolerantnost na Fusarium je dobra, a na Helminthosporium prosječna
- Otpornost na mjehurastu snijet je jako dobra
- Hibrid dobro reagira na povećanje sklopa



**YouTube**  
POGLEDAJTE VIDEO



**Najveći prinos suhog zrna u 2019. Godini:**  
17.747 kg/ha kod OPG Miklin Davor, Badličan

Prosječni prinos suhog zrna (kg/ha) u 2019. godini: **13.116**

Prosječna vlaga (%) u 2019. godini: **19,2**



DOBRA OTPORNOST  
NA SUŠU



SKLOP:  
75.000 BILJAKA/HA



BRZO OTPUŠTA  
VLAGU



OTPORNOST NA  
POLIJEGANJE

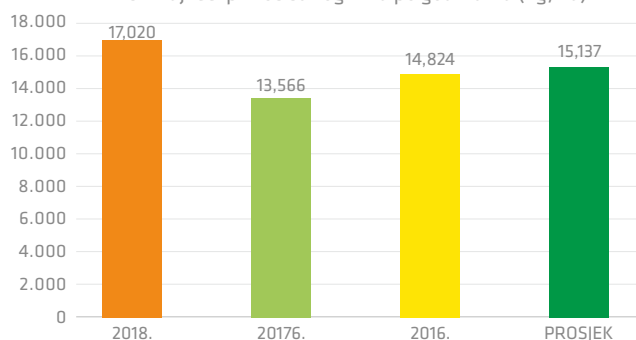


## INITIO FAO 430



- Zrno je u tipu zubana, ima visoku hektolitarsku težinu
- Vrhunski prinos u svim proizvodnim uvjetima
- Povećava prinos u gustom sklopu
- Visina biljke je iznad prosjeka
- Položaj listova je poluuspravan
- Klip je nasađen srednje visoko do niže
- Uvijek je ujednačene veličine i pravilno završen
- Broj redova na klipu je 16 do 18
- Broj zrna u redu je 30 do 34
- Ima vrlo jak korijenov sistem i čvrstu stabljiku
- Dobra tolerantnost na Fusarium, Helminthosporium i Ustilago
- Zbog dobre otpornost na bolesti daje vrlo visok prinos i u vlažnim proizvodnim uvjetima

INITIO - najveći prinos suhog zrna po godinama (kg/ha)



DOBRA OTPORNOST  
NA SUŠU



SKLOP:  
80.000 BILJAKA/HA



BRZO OTPUŠTA  
VLAGU



OTPORNOST NA  
POLIJEGANJE



## URBANIX FAO 440

ново!

- ♦ Zrno je u tipu zubana narančaste boje
- ♦ Masa 1.000 zrna je velika i kreće se od 350 do 370 grama
- ♦ Biljka je nadprosječno visoka, a položaj listova je uspravan
- ♦ Klip je flex tipa i u nižem sklopu povećava svoju dužinu i time nadoknađuje prinos
- ♦ Nasađen je srednje visoko do niže na stabljici
- ♦ Broj redova je 16 do 20
- ♦ Broj zrna u redu je od 29 do 33
- ♦ Urbanix ima odličan početni porast
- ♦ Hibrid je pogodan i za kasne rokove sjetve
- ♦ Tolerantnost na Fusarium klipa i stabljike je prosječna
- ♦ Tolerantnost na sivu pjegavost i mjehurastu snijet je dobra
- ♦ Urbanix daje visok prinos kako na teškim, tako i na lakim tlima
- ♦ Stay green efekt je izražen



DOBRA OTPORNOST  
NA SUŠU



OTPORNOST  
NA HLADNOĆU



SKLOP:  
75.000 BILJAKA/HA



BRZO OTPUŠTA  
VLAGU



OTPORNOST NA  
POLIJEKANJE

Najveći prinos suhog zrna u 2019. Godini:  
16.299 kg/ha kod OPG Miklin Davor, Badličan



Prosječni prinos suhog zrna (kg/ha) u 2019. godini: 13.834

Prosječna vlaga (%) u 2019. godini: 21,6

## TWEETOR FAO 450

ново!



- ♦ Zrno je u tipu zubana lijepo žute boje, duboko
- ♦ Masa 1.000 zrna je velika i u prosjeku veća od 350 grama
- ♦ Klip je izrazito velik i debel
- ♦ Nalazi se srednje visoko na stabljici
- ♦ Broj redova je u prosjeku 18 do 20
- ♦ Broj zrna u redu je u prosjeku 36
- ♦ Hektolitarska masa je u prosjeku oko 76 kg/hl
- ♦ Zbog svog impozantnog (masivnog) klipa preporučamo ga i proizvođačimakoji proizvode kukuruz u klipu
- ♦ Visina biljke je prosječna
- ♦ Listovi imaju tamno zelenu boju i poluuspravan položaj
- ♦ Početni porast je prosječno izražen
- ♦ Tweetor ima izvanrednu otpornost lom stabljike
- ♦ Stabljika je vrlo čvrsta i debela
- ♦ Korižen je jako razvijen i velik
- ♦ Tolerantnost na Fusarium i Helminthosporium je dobra, a na Ustilago jako dobra
- ♦ Tolerantnost na stres je dobra
- ♦ Pogodan je za uzgoj na svim tipovima tala



YouTube

POGLEDAJTE VIDEO



Najveći prinos suhog zrna u 2019. Godini:  
17.210 kg/ha kod OPG Miklin Davor, Badličan

Prosječni prinos suhog zrna (kg/ha) u 2019. godini: 12.999

Prosječna vlaga (%) u 2019. godini: 20,0



DOBRA OTPORNOST  
NA SUŠU



SKLOP:  
70.000 BILJAKA/HA



BRZO OTPUŠTA  
VLAGU



OTPORNOST NA  
POLIJEKANJE





## AKINOM FAO 530



- ◆ Zrno je u tipu zubana žute boje, duboko
- ◆ Potencijal prinosa zrna je vrlo visok
- ◆ Biljka je nadprosječno visoka
- ◆ Klip je nasađen srednje visoko
- ◆ Vrlo je krupan i ujednačen s najčešće 20 redova
- ◆ Broj zrna u redu u prosjeku iznosi 35
- ◆ Zbog masivnog klipa pogodan je i za berbu u klipu
- ◆ Masa 1.000 zrna je velika i u prosjeku je veća od 340 grama
- ◆ Hektolitarska masa u prosjeku iznosi 72 kg/hl
- ◆ Početni porast je dobar
- ◆ Pogodan je i za rane rokove sjetve
- ◆ Stabljika je vrlo robusna i čvrsta
- ◆ Dobro uspijeva na svim tipovima tala, uključujući i teška, hladna tla
- ◆ Stay green efekt je prosječno izražen
- ◆ Klip se u zriobi povija prema dolje
- ◆ Ima dobru toleranciju na Fusarium
- ◆ Za silažu 10% veći sklop



YouTube

POGLEDAJTE VIDEO



**Najveći prinos suhog zrna u 2019. Godini:**

**15.993 kg/ha** kod OPG Srbiljinović Zdenko, Sveta Helena



Prosječni prinos suhog zrna (kg/ha) u 2019. godini: **13.114**

Prosječna vlaga (%) u 2019. godini: **20,8**



BRZO OTPUŠTA  
VLAGU



OTPORNOST  
NA HLADNOĆU



SKLOP:  
65.000 BILJAKA/HA

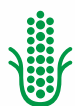


OTPORNOST NA  
POLIJEKANJE



DOBRA OTPORNOST  
NA SUŠU





## POKUSI KUKURUZA

Rezultati demo pokusa kukuruza  
po županijama







## ZAPADNA HRVATSKA

Mjesto: SV. MAR. NA MURI / OPG BABIĆ ZVONIMIR / 23.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
AJOWAN	370		18,4	13.735
INCLUSIV	410		18,7	14.904
TWEETOR	450		20,8	14.334
AKINOM	530		21,8	13.420

Mjesto: VINICA / OPG FRIŠČIĆ JOSIP / 23.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
MEADOW	240		19,2	8.440
ES INVENTIVE	270		18,2	11.200
GLUMANDA	310		19,3	12.210
RGT HEXXAGONE	360		20,2	13.230
AJOWAN	370		20,2	12.780
RGT EXPLICIT	390		21,2	12.050
ULYXXE	400		20,2	11.910
INCLUSIV	410		22,2	11.080
URBANIX	440		20,2	13.950
PERSIC	450		20,7	14.720
TWEETOR	450		20,9	10.940
AKINOM	530		22,5	12.420

Mjesto: PRELOG / OPG ČIŽMEŠIJA TOMISLAV / 23.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
MEADOW	240		17,9	11.300
ES INVENTIVE	270		17,7	13.600
GLUMANDA	310		16,2	15.100
RGT HEXXAGONE	360		20,1	15.300
AJOWAN	370		18,6	15.200
RGT EXPLICIT	390		18,5	15.400
ULYXXE	400		20,3	13.800
URBANIX	440		19,1	13.800
PERSIC	450		20,6	15.700
TWEETOR	450		21,6	16.200

Mjesto: BADLIČAN / OPG MIKLIN DAVOR / 12.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
MEADOW	240		20,5	12.249
ES INVENTIVE	270		20,1	16.665
GLUMANDA	310		20,2	15.542
RGT HEXXAGONE	360		22,1	16.984
RGT EXPLICIT	390		23,2	15.516
ULYXXE	400		22,6	15.300
INCLUSIV	410		24,9	17.747
URBANIX	440		25,7	16.299
PERSIC	450		23,8	17.248
TWEETOR	450		25,5	17.210

## ZAGREBAČKA ŽUPANIJA

Mjesto: BRATINA / OPG LUKŠIĆ JOSIP / 5.11.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
MEADOW	240		22,5	14.768
CHAPALU	350		22,8	13.250
AXXO	390		22,5	11.800
ULYXXE	400		21,5	18.676
INCLUSIV	410		24,1	9.368
PERSIC	450		21,6	15.968
AKINOM	530		24,3	15.180

Mjesto: KRAŠIĆ / OPG NOVOSEL MARIJAN / 1.11.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
ES INVENTIVE	270		17,0	9.003
RGT EXPLICIT	390		20,0	13.200
URBANIX	440		22,0	11.900
ES ARMANDI	590		25,6	14.600

## BJELOVARSKO - BILOGORSKA ŽUPANIJA

Mjesto: V. TRNOVITICA / OPG SKENDER MIHAEL / 13.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
ES INVENTIVE	270		20,8	14.761
RGT HEXXAGONE	360		24,1	14.323
AJOWAN	370		22,8	13.073
PERSIC	450		26,8	14.862
TWEETOR	450		26,0	13.552

Mjesto: BJELOVAR / OPG OPAČIĆ MILORAD / 18.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
RGT EXPLICIT	390		20,7	13.492
ULYXXE	400		21,8	13.227
URBANIX	440		26,7	13.905
PERSIC	450		20,6	14.021
TWEETOR	450		22,0	14.857



Mjesto: NARTA / OPG HUNJET IVAN / 16.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>AJOWAN</b>	370		17,5	13.322
<b>INCLUSIV</b>	410		20,9	14.576
<b>TWEETOR</b>	450		19,5	13.401

## KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

Mjesto: ŽDALA / OPG SINJERI KREŠIMIR / 25.10.19.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>ES INVENTIVE</b>	270		17,7	10.776
<b>GLUMANDA</b>	310		18,1	13.243
<b>RGT HEXXAGONE</b>	360		20,1	12.520
<b>AJOWAN</b>	370		19,6	12.811
<b>RGT EXPLICIT</b>	390		18,8	12.693
<b>PERSIC</b>	450		22,8	15.417
<b>TWEETOR</b>	450		23,2	14.269
<b>AKINOM</b>	530		23,6	15.928

Mjesto: KRIŽEVCI / VGU / 10.10.19.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>MEADOW</b>	240	68.000	19,8	11.563
<b>ES INVENTIVE</b>	270	74.000	18,1	12.380
<b>GLUMANDA</b>	310	64.000	18,8	14.400
<b>RGT HEXXAGONE</b>	360	66.000	22,0	13.876
<b>AJOWAN</b>	370	65.000	19,7	13.072
<b>ULYXXE</b>	400	64.000	21,0	13.227
<b>INCLUSIV</b>	410	64.000	22,8	14.362
<b>URBANIX</b>	440	65.000	23,4	13.360
<b>PERSIC</b>	450	63.000	25,6	14.706
<b>TWEETOR</b>	450	62.000	21,4	14.988
<b>AKINOM</b>	530	74.000	25,3	13.897

Mjesto: SV. HELENA / OPG SRBLJINOVIĆ ZDENKO / 22.10.19.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>GLUMANDA</b>	310		20,0	13.567
<b>AJOWAN</b>	370		20,6	13.641
<b>INCLUSIV</b>	410		22,1	16.107
<b>AKINOM</b>	530		24,5	15.993

Mjesto: VIRJE / OPG VRANIĆ MARIJAN / 25.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>GLUMANDA</b>	310		21,6	12.990
<b>URBANIX</b>	440		22,7	14.187
<b>PERSIC</b>	450		21,2	11.379
<b>TWEETOR</b>	450		20,5	13.541

Mjesto: MARKOVAC KRI. / OPG MIKAČEVIĆ DEJAN / 16.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>GLUMANDA</b>	310		19,2	14.610
<b>RGT HEXXAGONE</b>	360		20,2	14.935
<b>ULYXXE</b>	400		21,1	15.340
<b>INCLUSIV</b>	410		19,7	15.990
<b>PERSIC</b>	450		20,5	16.314

Mjesto: SUBOTICA PODRAVSKA / OPG ZAJEC JOSIP / 06.10.19.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>RGT HEXXAGONE</b>	360		24,3	15.053
<b>AJOWAN</b>	370		23,7	13.307
<b>RGT EXPLICIT</b>	390		25,5	13.809
<b>INCLUSIV</b>	410		26,4	14.732
<b>URBANIX</b>	440		24,7	15.792
<b>PERSIC</b>	450		27,1	16.723
<b>TWEETOR</b>	450		26,8	14.664

Mjesto: ĐELEKOVEC / OPG HORVAT DRAŽEN / 18.10.19.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>ULYXXE</b>	400		21,4	13.734
<b>PERSIC</b>	450		24,8	14.840
<b>AKINOM</b>	530		28,8	13.905
<b>ES ARMANDI</b>	590		28,6	15.529

Mjesto: NOVIGRAD PODRAVSKI / OPG ŠTEFANEC / 23.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>RGT HEXXAGONE</b>	360		21,0	13.010
<b>ULYXXE</b>	400		20,5	12.830
<b>INCLUSIV</b>	410		21,2	14.721

Mjesto: KOPRIVNICA / OPG MARTINOVIĆ MIROSLAV / 17.10.19.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>AJOWAN</b>	370	79.000	19,2	13.543
<b>RGT EXPLICIT</b>	390	78.000	20,5	11.400
<b>ULYXXE</b>	400	70.000	22,2	13.140
<b>TWEETOR</b>	450	72.000	21,9	13.366







## VIROVITIČKO - PODRAVSKA ŽUPANIJA

Mjesto: BREZIK / OPG ŠKRNIČKI JOSIP / 22.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>INCLUSIV</b>	410	69.000	16,7	13.170
<b>TWEETOR</b>	450	63.000	16,6	13.980
<b>AKINOM</b>	530	68.000	18,4	14.070

Mjesto: DUGA MEĐA / PG MMV, MEDVED IVICA / 24.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>ES INVENTIVE</b>	270	63.000	15,3	9.200
<b>AJOWAN</b>	370	69.000	15,8	10.490
<b>INCLUSIV</b>	410	65.000	16,0	10.270
<b>PERSIC</b>	450	62.000	18,0	10.910
<b>AKINOM</b>	530	60.000	20,2	10.820

Mjesto: ČAĐAVICA / OPG BOSAK IVICA / 28.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>ES INVENTIVE</b>	370	67.000	15,1	12.050
<b>ZARISKI</b>	410	65.000	15,6	12.120
<b>AJOWAN</b>	450	64.000	16,8	12.780
<b>INITIO</b>	450	62.000	16,0	11.900
<b>AKINOM</b>	530	69.000	17,6	12.590

## POŽEŠKO - SLAVONSKA ŽUPANIJA

Mjesto: KULA / KUTJEVO d.d. / 10.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>AJOWAN</b>	370		17,9	12.685
<b>ULYXXE</b>	400		17,3	9.924
<b>INCLUSIV</b>	410		19,0	12.685
<b>PERSIC</b>	450		17,8	12.642
<b>TWEETOR</b>	450		19,8	9.090

Mjesto: CEROVEC / OPG PAJIĆ VINKO / 16.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>MEADOW</b>	240		15,4	7.810
<b>RGT HEXXAGONE</b>	360		19,8	8.929
<b>INCLUSIV</b>	410		15,9	13.393
<b>AKINOM</b>	530		20,1	13.401

## OSJEČKO - BARANJSKA ŽUPANIJA

Mjesto: OSIJEK / FAZOS / 14.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>AJOWAN</b>	370	79.000	16,3	12.598
<b>INCLUSIV</b>	410	72.000	17,4	13.763
<b>TWEETOR</b>	450	70.000	17,1	12.728
<b>AKINOM</b>	530	66.000	18,6	12.989

Mjesto: IVANOVO / OPG PETROVIĆ STJEPAN / 10.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>AJOWAN</b>	370	1	17,4	12.750
<b>ULYXXE</b>	400	1	18,1	13.200
<b>PERSIC</b>	450	1	18,7	12.300
<b>TWEETOR</b>	450	1	18,6	12.120
<b>AKINOM</b>	530	1	21,1	12.800

Mjesto: NAŠICE / ZUZJAK STJEPAN / 16.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>INCLUSIV</b>	410		17,8	13.140
<b>URBANIX</b>	440		18,2	12.450
<b>AKINOM</b>	530		21,3	12.225

Mjesto: KLOKOČEVCI / OPG MIHALIK DARKO / 14.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>ES INVENTIVE</b>	270		17,4	11.700
<b>AJOWAN</b>	370		18,1	13.161
<b>INCLUSIV</b>	410		18,4	13.510
<b>URBANIX</b>	440		18,3	12.770
<b>PERSIC</b>	450		18,3	12.670
<b>AKINOM</b>	530		20,0	12.290

Mjesto: POD. MOSLAVINA / AGRO UROD / 28.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>ES INVENTIVE</b>	270		18,3	10.870
<b>AJOWAN</b>	370		19,0	12.380
<b>RGT EXPLICIT</b>	390		19,2	12.690
<b>ULYXXE</b>	400		18,4	13.650
<b>INCLUSIV</b>	410		18,5	13.710
<b>PERSIC</b>	450		19,7	13.510
<b>TWEETOR</b>	450		19,7	13.520
<b>AKINOM</b>	530		22,6	13.340



## VUKOVARSKO - SRIJEMSKA ŽUPANIJA

Mjesto: BOŠNJACI / LOVRIĆ MIROSLAV / 25.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>AJOWAN</b>	370		15,5	10.037
<b>ULYXXE</b>	400		15,9	8.949
<b>INCLUSIV</b>	410		15,1	9.441
<b>TWEETOR</b>	450		15,3	7.998
<b>AKINOM</b>	530		16,6	8.158
<b>ES ARMANDI</b>	590		17,0	10.091

Mjesto: CERNA / PAŽUR ANICA / 26.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>AJOWAN</b>	370		17,2	11.566
<b>ULYXXE</b>	400		16,3	11.898
<b>INCLUSIV</b>	410		17,2	11.456
<b>PERSIC</b>	450		17,4	11.020
<b>AKINOM</b>	530		17,8	13.488
<b>ES ARMANDI</b>	590		18,6	13.255

Mjesto: STARI JANKOVCI / BELI ROBERT / 23.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>ULYXXE</b>	400		15,6	12.188
<b>INCLUSIV</b>	410		16,2	11.986
<b>PERSIC</b>	450		16,1	12.666
<b>TWEETOR</b>	450		16,3	11.233
<b>AKINOM</b>	530		17,8	13.866
<b>ES ARMANDI</b>	590		18,3	13.022

Mjesto: NOVI JANKOVCI / PRIMORAC ŽELJKO / 25.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>ULYXXE</b>	400		15,5	9.807
<b>INCLUSIV</b>	410		16,4	13.410
<b>TWEETOR</b>	450		16,2	13.442
<b>AKINOM</b>	530		16,2	12.730
<b>ES ARMANDI</b>	590		17,6	11.662

Mjesto: KOROD / OPG CERIN JOSIP / 25.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>AJOWAN</b>	370		16,1	10.949
<b>INCLUSIV</b>	410		16,3	10.923
<b>TWEETOR</b>	450		16,9	11.830
<b>AKINOM</b>	530		18,4	12.182

Mjesto: NIJEMCI / OPG ŠIBALIĆ MARKO / 23.10.2019.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)
<b>AJOWAN</b>	370		16,0	12.494
<b>INCLUSIV</b>	410		16,9	8.737
<b>TWEETOR</b>	450		17,0	6.535
<b>AKINOM</b>	530		18,5	12.083







## ISKUSTVA IZ PRAKSE

Rezultati koji  
potvrđuju kvalitetu





## Benjamin Heđa Slakovec

Sijem RWA hibrid **Ajowan** koji mi se pokazao jako dobrim. Hibrid ima odličan prinos, a otpuštanje vlage pred žetvu je jako dobro.

Troškovi sušenja su mali i to mi je vrlo bitno u mojoj proizvodnji jer **povećava moju dobit**.

**Ajowan** je rani hibrid i time izbjegne visoke temperature u cvatnji tako da je uvijek dobro oploděn, a **prinos je odličan**.

## Danijel Udovičić Koprivnica

Već niz godina sijem RWA hibrid **Ulyxxe** s kojim sam više nego zadovoljan. Hibrid ima vrlo visok prinos zrna, a vlaga u žetvi je vrlo niska kao da se radi o hibridu iz ranije FAO grupe.

Ovim se **povećava moja dobit** u proizvodnji jer se smanjuje trošak sušenja.

**Ulyxxe** se može nositi s prinostom i vlagom s bilo kojim drugim vrhunskih hibridom koji se može kupiti u Hrvatskoj. Toplo ga preporučam svim ozbiljnim proizvođačima kukuruza.



## Jasna Halavuk, Agro urod d.o.o. Donji Miholjac

Višegodišnji smo partner RWA. Ovisno o godini, kukuruz sijemo na površini od 80 do 100 ha.

Stopostotna je zastupljenost je RWA hibrida na našim površinama.

U 2018. godini smo po prvi put posijali hibrid **Inclusiv** u pokus i bili izuzetno zadovoljni. Dobili smo prinos od 14.350 kg/ha suhog zrna, a vlaga u berbi je bila 16,9 %, te su samim time i **troškovi sušenja svedeni na minimum**. Pored toga, **Inclusiv** se lako bere, kombajnira. Zbog toga smo ga ove godine posijali na površini od 42 hektara.

Prema trenutnom izgledu u polju, računamo da će nam **Inclusiv** biti izbor i u narednoj sjetvi.







## Marko Vidmar

### Hrvatska Dubica

Uz dobru agrotehniku postizem vrhunski prinos s hibridom **Akinom**. Sviđa mi se što je visok i otporan na polijeganje, a na stabljici ima po dva klipa. Klip je vrlo krupan i najčešće ima 20 redova.

**Akinom** pokazuje izuzetnu stabilnost što potvrđuje **visok prinos** i u najsušnijim godinama.

I sljedeće godine planiram sijati **Akinom**.



## Miroslav Biljna

### Petrovci

Sijem RWA hibride **Akinom** i **Ulyxxe** koji su mi se pokazali **odličnima**.

Posebno sam zadovoljan s njima u sušnim godinama jer imaju izuzetnu oplodnju i stabilnost. Imaju visok prinos, standardno preko 12 tona po hektaru, dok u dobrim godinama bude i preko 15 tona po hektaru. Ovi hibridi izuzetno brzo otpuštaju vlagu pred žetvu.

I dalje ću sijati ove RWA hibride, a namjeravam probati i njihove nove hibride.

## Vid Vinković

### Predavac, Bjelovar

**Akinom** smo sijali isključivo za **silažu**, odnosno za **biomasu**.

**Akinom**, u odnosu na druge hibride kukuruza, duže ostaje zelen, stabljika je visoka i robusna, a klip nabijen. Ove godine prinos silažne mase je 68 tona po hektaru.

Moje preporuke, svima koji trebaju kukuruz za silažu, je RWA hibrid **Akinom**.





## SUNCOKRET

U prodaju uvodimo jedan rani  
**Express** hibrid koji je pogodan za  
uzgoj u svim dijelovima Republike  
Hrvatske







## ES WILLIS CLP

- ♦ Najraniji Clearfield plus hibrid
- ♦ Najbolja kombinacija visokog prinosa i ranozrelosti
- ♦ Hibrid velikog, lijepog zrna s visokim sadržajem ulja
- ♦ Rani hibrid koji rano cvate i dozrijeva
- ♦ Početni porast počinje rano i vrlo je snažan
- ♦ Visina biljke je prosječna
- ♦ Stabljika je čvrsta i otporna na polijeganje
- ♦ Položaj glave je poluuspravan što mu daje dobru otpornost na bolesti
- ♦ Otpornost na Sclerotiniu i Phomopsis je dobra, a na Phomu prosječna
- ♦ Otporan je na volovod rase od A do E
- ♦ Masa 1.000 zrna je velika i u prosjeku iznosi oko 60 g
- ♦ Sadržaj ulja na AST je oko 52,5 %
- ♦ Potencijal prinosa ulja je oko 2.400 kg po ha
- ♦ Potencijal prinosa zrna je oko 5.000 kg po ha
- ♦ Vremenski razmak od suncokreta, repice i repe mora biti 5 do 6 godina
- ♦ Preporučena gnojidba po hektaru: 70 kg N, 70 kg P2O5, 210 kg K2O
- ♦ ES WILLIS CLP je hibrid pogodan za granična područja (zapadna Hrvatska) uzgoja suncokreta, te za optimalan i kasan rok sjetve



PREPORUČENI SKLOP:  
60.000 BILJAKA/HA



BRZO OTPUŠTA  
VLAGU



DOBAR  
POČETNI PORAST



## MAS 83SU **ново!**

- ♦ EXPRESS tip suncokreta
- ♦ Otporan na herbicid Express 50 SX (tribenuron)
- ♦ Herbicid se primjenjuje u split aplikaciji (25 + 20 g/ha)
- ♦ Protiv ambrozije viša doza (30 + 30 g/ha)
- ♦ Linolni tip suncokreta
- ♦ Rani hibrid, a cvatnja nastupa srednje rano
- ♦ Biljka je visokog habitusa, u prosjeku oko 180 cm
- ♦ Oblik glave je lagano konveksan
- ♦ Položaj glave je poluuspravan
- ♦ Masa 1.000 zrna se kreće od 50 do 55 g
- ♦ Sadržaj ulja je visok i iznosi oko 46% računato na standard
- ♦ Hibrid ima izuzetno brz i jak početni porast  
Zbog ovog svojstva i svoje ranozrelosti pogodan je za zapadnu Hrvatsku i za kasne rokove sjetve u istočnoj Hrvatskoj
- ♦ Otpornost na polijeganje je odlična
- ♦ Otporan je na volovod do rase E
- ♦ Otporan je na peronosporu i Phomopsis
- ♦ Ima dobru tolerantnost na Sclerotiniu stabljike
- ♦ Potrebno ga je štiti od Sclerotinie (na glavi) i Verticiliuma
- ♦ MAS 83SU daje visok prinos zrna u optimalnim, ali i slabijim proizvodnim uvjetima



PREPORUČENI SKLOP:  
65.000 BILJAKA/HA



BRZ I JAK  
POČETNI PORAST



## GABRIELA CS

- ♦ Rani hibrid koji rano cvate i dozrijeva
- ♦ Biljka je niskog rasta, oko 159 cm
- ♦ Otpornost na lom stabljike je jako dobra
- ♦ Tolerantan je na volovod do rase tipa E
- ♦ Otpornost na Sclerotiniu je dobra
- ♦ Položaj glave je skoro okomit što mu daje stabilnost u kišnim uvjetima u jesen i kod kasne žetve
- ♦ Masa 1.000 zrna je oko 57 g
- ♦ Sadržaj ulja na AST je oko 48 %
- ♦ Potencijal prinosa ulja je oko 2.400 kg po ha
- ♦ Potencijal prinosa zrna je oko 5.000 kg po ha
- ♦ Vremenski razmak od suncokreta, repice i repe mora biti 5 do 6 godina
- ♦ Gabriela CS je hibrid pogodan za granična područja (zapadna Hrvatska) uzgoja suncokreta, te za optimalan i kasan rok sjetve



PREPORUČENI SKLOP:  
60 - 65.000 BILJAKA/HA



DOBAR  
POČETNI PORAST

## PATRICIA CL

- ♦ Po vegetaciji je rani do srednje rani
- ♦ Visina biljke je u prosjeku oko 169 cm
- ♦ Stabljika je vrlo čvrsta
- ♦ Položaj glave je poluuspravan
- ♦ Vrat glave je vrlo čvrst, nikad ne dolazi do otpadanja glave
- ♦ Ima dobru tolerantnost na Sclerotiniu
- ♦ Masa 1.000 zrna iznosi oko 53 g
- ♦ Sadržaj ulja na AST je oko 51 %
- ♦ Potencijal prinosa ulja je oko 2.550 kg po ha
- ♦ Potencijal prinosa zrna je oko 5.000 kg po ha
- ♦ Vremenski razmak od suncokreta, repice i repe mora biti 5 do 6 godina
- ♦ Patricia CL je hibrid pogodan za sve proizvodne uvjete gdje se uzgaja suncokret



Clearfield® je registrirani sustav proizvodnje tvrtke BASF.



PREPORUČENI SKLOP:  
60 - 65.000 BILJAKA/HA



BRZ POČETNI  
PORAST



BRZO OTPUŠTA  
VLAGU





## FAUSTO ST

- ◆ EXPRESS tip suncokreta
- ◆ Otporan na herbicid Express 50 SX (tribenuron)
- ◆ Herbicid se primjenjuje u split aplikaciji (25 + 20 g/ha)
- ◆ Protiv ambrozije viša doza (30 + 30 g/ha)
- ◆ Po vegetaciji je srednje rani hibrid
- ◆ Visina biljke u prosjeku iznosi 200 cm
- ◆ Otporan je na volovod rase od tipa A do tipa E
- ◆ Ima odličnu otpornost na Phomu i Phomopsis
- ◆ Otpornost na Sclerotiniu je prosječna
- ◆ Hibrid je vrlo adaptibilan u različitim proizvodnim uvjetima
- ◆ Položaj glave je u obliku okomitog diska
- ◆ Masa 1.000 zrna iznosi oko 53 g
- ◆ Sadržaj ulja je oko 53 % (računato na AST)
- ◆ Potencijal prinosa ulja je oko 2.400 kg po ha
- ◆ Potencijal prinosa zrna je oko 5.000 kg po ha
- ◆ Pogodan za rane i optimalne rokove sjetve
- ◆ Žetva je obično početkom ili sredinom rujna
- ◆ Vremenski razmak od suncokreta, repice i repe mora biti 5 do 6 godina



PREPORUČENI SKLOP:  
60 - 65.000 BILJAKA/HA



DOBAR  
POČETNI PORAST



## Preporučeni rokovi sjetve naših suncokreta

RANI ROK

OPTIMALNI ROK

KASNI ROK

ES WILLIS, GABRIELA CS, MAS 83SU

PATRICIA CL

FAUSTO ST



## **POKUSI SUNCOKRETA**

Rezultati demo pokusa suncokreta  
po županijama





## KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

Mjesto: VIRJE / OPG ŠIGNJAR MIRKO / 22.9.2019.

HIBRID	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	ULJE (%)
<b>PATRICIA CL</b>		5,7	2.910	
<b>GABRIELA CS</b>		6,2	3.378	
<b>ES TERRAMIS CL</b>		5,8	3.876	
<b>FAUSTO ST</b>		5,9	2.420	
<b>ES WILLIS CLP</b>		5,9	2.420	
<b>FURIOUS CL</b>		6,7	3.362	

Mjesto: KOPRIVNIČKI BREGI / OPG KUŠENIĆ DAMIR / 28.9.2019.

HIBRID	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	ULJE (%)
<b>PATRICIA CL</b>		8,7	4.013	
<b>PUNTASOL CL</b>		8,2	3.810	
<b>ES TERRAMIS CL</b>		8,3	4.575	
<b>ES WILLIS CLP</b>		8,7	3.886	
<b>FURIOUS CL</b>		8,6	4.496	

## OSJEČKO - BARANJSKA ŽUPANIJA

Mjesto: ČEPIN / TVORNICA ULJA ČEPIN / 6.9.2019.

HIBRID	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	ULJE (%)
<b>PATRICIA CL</b>	57.000	5,9	4.600	44,4
<b>FAUSTO ST</b>	66.000	6,1	3.826	43,2
<b>ES WILLIS CLP</b>	60.000	6,5	4.093	44,5
<b>MAS 83SU</b>	56.000	6,2	4.274	44,8

Mjesto: KLOKOČEVCI / OPG MIHALIK DARKO / 09.09.2019.

HIBRID	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	ULJE (%)
<b>PATRICIA CL</b>		6,7	4.420	
<b>VICTORY CL</b>		6,8	4.090	
<b>DRIVER CL</b>		6,4	4.170	
<b>FAUSTO ST</b>		6,5	4.050	
<b>ES WILLIS CLP</b>		7,2	4.010	
<b>FURIOUS CL</b>		6,4	3.980	

## VUKOVARSKO - SRIJEMSKA ŽUPANIJA

Mjesto: SRIJEMSKE LAZE / OPG VUČKOVIĆ NIKOLA / 9.9.2019.

HIBRID	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	ULJE (%)
<b>PATRICIA CL</b>		7,4	3.660	
<b>VICTORY CL</b>		7,8	4.650	
<b>GABRIELA CS</b>		7,2	3.380	
<b>ES TERRAMIS CL</b>		6,9	4.130	
<b>FAUSTO ST</b>		6,3	2.964	
<b>MAS 83SU</b>		6,7	3.880	
<b>RGT CLLIF</b>		6,9	3.035	

Mjesto: OSTROVO / OPG CVETKOVIĆ ZORAN / 10.9.2019.

HIBRID	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	ULJE (%)
<b>PATRICIA CL</b>		6,4	3.473	
<b>PUNTASOL CL</b>		7,0	3.753	
<b>FAUSTO ST</b>		7,0	3.712	
<b>ES WILLIS CLP</b>		10,9	3.907	
<b>FURIOUS CL</b>		11,4	3.683	

Mjesto: KOROĐ / OPG CERIN JOSIP / 9.9.2019.

HIBRID	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	ULJE (%)
<b>DRIVER CL</b>		9,1	3.373	
<b>GABRIELA CS</b>		11,8	3.468	
<b>ES TERRAMIS CL</b>		9,7	3.980	
<b>FURIOUS CL</b>		8,5	3.736	
<b>RGT WOLF</b>		10,8	3.836	

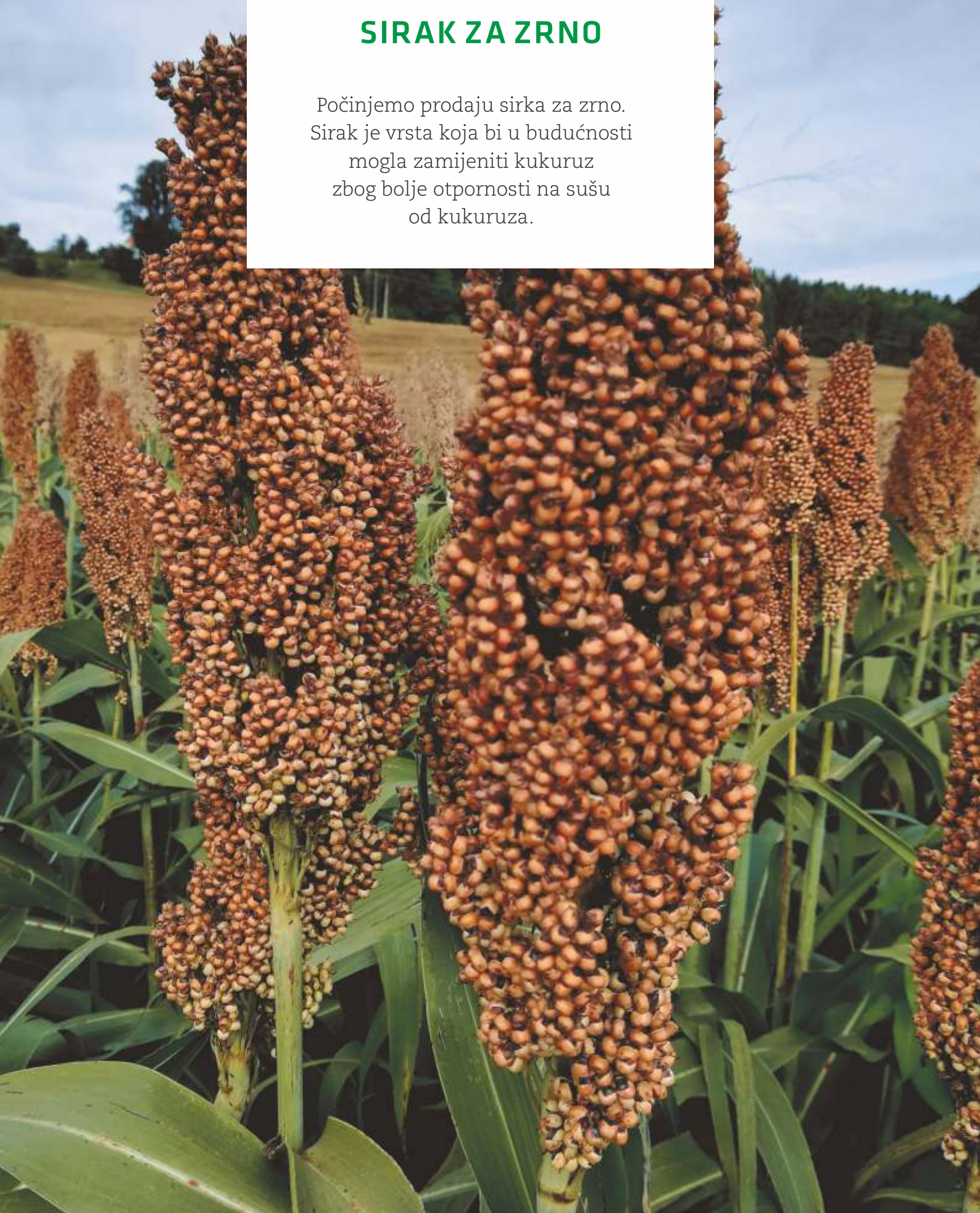






## SIRAK ZA ZRNO

Počinjemo prodaju sirka za zrno. Sirak je vrsta koja bi u budućnosti mogla zamijeniti kukuruz zbog bolje otpornosti na sušu od kukuruza.





## ROSARIO sirak za zrno


ново!

- ♦ Tip hibrida je Sorghum bicolor
- ♦ Po vegetaciji je rani hibrid (FAO 370)
- ♦ Namijenjen je za ishranu stoke
- ♦ Boja zrna je narančasta
- ♦ Uzgojno područje: suha kontinentalna klima
- ♦ Biljka je prosječno visoka
- ♦ Rosario ima jako dobru otpornost na polijeganje
- ♦ Vrlo lako se vrši u žetvi
- ♦ Otpornost na bolesti (Helminthosporium, hrđu i Fusarium) je jako dobra
- ♦ Potencijal prinosa je oko 10.000 kg po hektaru
- ♦ Sadržaj tanina je nizak (dobra hranidbena vrijednost)
- ♦ Masa 1.000 zrna je prosječna
- ♦ Razmak između redova treba biti 45 ili 70 cm
- ♦ Vrijeme sjetve je početkom svibnja
- ♦ Preporučena gnojidba po ha: 120 kg N / 100 kg P2O5 / 160 kg K2O
- ♦ Žetva je obično krajem rujna ili početkom listopada



 YouTube  
POGLEDAJTE VIDEO

 SIJETVENA NORMA:  
25-28 ZRNA/HA

 JAKO BRZ  
POČETNI PORAST

## SIRAK ZA ZRNO - TEHNOLOGIJA PROIZVODNJE

### Proizvodno područje sirka

Proizvodnja sirka za zrno može se obavljati u kukuruznom području FAO grupa 250 do 700, a nadmorska visina može biti maksimum 500 m. Sirak voli pjeskovita, laka i srednje teška tla.

Obzirom da sirak ima bolju otpornost na sušu i visoku temperaturu od kukuruza, namjena je proizvodnja zrna koje može zamijeniti zrno kukuruza za potrebe ishrane životinja.

### Sjetva

Sjetvena priprema treba biti fino obavljena, ne preporučuje se minimalna priprema tla ili direktna sjetva. Sjetva ne smije biti prerana. Temperatura tla treba biti minimum 12° C (bolje je 16° C), a vrijeme sjetve je krajem travnja ili krajem svibnja. Dubina sjetve se kreće od 2 do 5 cm i ona mora biti ujednačena. Ujednačeno nicanje je vrlo bitno za kvalitetnu kontrolu korova. Sjetvu treba obaviti sijačicom za šećernu repu ili kukuruz, a razmak između redova treba biti 45 do 70 cm.

Norma sjetve za rane hibride iznosi 28 do 30 zrna po m<sup>2</sup>, a za kasne hibride 25 do 28 zrna po m<sup>2</sup>.

Apsolutna masa sirka za zrno kreće se od 25 do 30 g (prosjeck je 27 g).

Norma sjetve za rane hibride izražena u kilogramima kreće se od 7,56 do 8,10 kilograma po hektaru, a za kasne hibride od 6,75 do 7,56 kilograma po hektaru.

### Gnojidba

Sirak treba oko ¾ NPK hranjiva u odnosu na kukuruz. Preporučene količine hranjiva po hektaru: 100 do 130 kg N (puno manje nego za kukuruz), 80 do 120 kg P2O5 i 130 do 180 kg K2O.

Zahtjevi sirka za Ca i Mg su veći nego kod kukuruza. Kalcija mu treba otprilike 40 kg/ha (predsjetveno), a magnezija oko 25 kg/ha također predsjetveno.

### Zaštita

Zaštita sirka protiv jednogodišnjih travnih i jednogodišnjih širokolisnih korova obavlja se s preparatom Primextra TZ Gold 500 SC odmah nakon nicanja sirka u stadiju razvoja 2 do 3 lista (BBCH 12-13), u količini od 3,5 do 4,0 litre po hektaru, uz utrošak vode od 200 do 300 litara po hektaru. Protiv višegodišnjih širokolisnih korova koristi se Banvel 480 S u dozi od 0,5 litara po hektaru uz upotrebu vode od 200 do 300 litara po hektaru. Korov mora biti u fazi intenzivnog rasta.

### Žetva

Ovisno o hibridu, vegetacija traje od 100 do 140 dana, a prinos zrna se kreće od 8 do 12 tona po ha.

Žetva se obavlja od kraja rujna do kraja listopada. Sirak za zrno je vrlo stabilan, nema slomljenih stabljika ili gubitka zrna. Žetva se stoga može obaviti i u prosincu ili siječnju kad je tlo smrznuto.



## ULJANA TIKVA

U ponudi imamo  
nekoliko hibrida i sorti







## GLEISDORFER ÖLKÜRBIS

- ♦ Najraširenija sorta uljane tikve
- ♦ Za ekološku i konvencionalnu proizvodnju
- ♦ Za uljnu i pekarsku industriju
- ♦ Sjemenke se lako odvajaju od "mesa" tikve
- ♦ Sjetvena norma: 18.000 biljaka po ha
- ♦ Potencijal prinosa je oko 1.200 kg suhih sjemenki po ha
- ♦ Srednje tolerantna na bolesti
- ♦ Dugovriježasta sorta tako da se može sijati na međuredni razmak od 210 cm



 SJETVENA NORMA:  
18.000 BILJAKA/HA

 VISOK SADRŽAJ  
ULJA



## GL INKA

**ново!**

HHibrid uljane tikve

- ♦ Formira duge vriježe s velikim razmakom između plodova
- ♦ Po vegetaciji je vrlo rani (oko 7 do 10 dana raniji od Rustikala)
- ♦ Ima brz i snažan početni porast
- ♦ Hibrid visokog potencijala prinosa i visokog sadržaja ulja
- ♦ Sadržaj ulja na AST je oko 49,5%
- ♦ GL Inka ima dobru otpornost na viroze, bakterioze i trulež ploda
- ♦ Otpornost na pepelnicu je prosječna, u slučaju njezine pojave usjev treba tretirati s odgovarajućim pripravkom
- ♦ Postoji velik spektar erisificida za ovu namjenu
- ♦ Masa 1.000 zrna u prosjeku iznosi 199 grama
- ♦ Naveći prinos daju kod razmaka redova od 1,4 m
- ♦ Optimalno vrijeme sjetve je od kraja travnja do sredine svibnja
- ♦ Plodosmjena: najbolje ga je uzgajati između žitarica
- ♦ Vremenski razmak od tikvi i povrća kao što je krastavac mora biti 5 do 6 godina
- ♦ Potrebno je obaviti jesensko oranje
- ♦ Žetva je obično sredinom rujna

 SJETVENA NORMA:  
18.000 BILJAKA/HA

 VISOK SADRŽAJ  
ULJA



## GL RUSTIKAL

- ◆ Hibridna uljana tikva
- ◆ U austrijskim službenim pokusima ovaj hibrid je imao najveći prinos sjemenki i ulja po hektaru
- ◆ Cvatnja je rana do srednje rana
- ◆ Po vegetaciji je srednje rana
- ◆ Tolerantna je na Zucchini žuti virus
- ◆ Ima jako dobru otpornost na trulež ploda
- ◆ Sjemenke su jako velike, tamno zelene boje
- ◆ Sadržaj ulja je oko 48%
- ◆ Vriježe su kratke tako da je se sije na međuredni razmak od 70 ili 140 cm.
- ◆ Visok prinos ostvaruje velikim brojem srednje velikih plodova po m<sup>2</sup>
- ◆ Plodovi su žute boje i nemaju puno zelenih šara na sebi
- ◆ Sjemenke se vrlo lako odvajaju od ploda tako da je berba lagana
- ◆ Dobro uspijeva na svim vrstama tala
- ◆ Otpornost na sušu je odlična



SJETVENA NORMA:  
18.000 BILJAKA/HA







# **VH HRVATSKA**

OSIGURANJE USJEVA I NASADA

[www.vh-hrvatska.hr](http://www.vh-hrvatska.hr)





## Prvi specijalizirani osiguratelj za osiguranje usjeva i nasada u Republici Hrvatskoj.

Poštovani poljoprivredni proizvođači,

nova sezona sjetve je pred nama i naša suradnja se na obostrano zadovoljstvo nastavlja.

Kako se više puta u praksi i pokazalo da je jedina 100 %-na zaštita vaše proizvodnje od elementarnih nepogoda - polica osiguranja, i ove godine Vam pružamo 100 %-nu zaštitu Vaših ratarskih kultura po jednako povoljnim uvjetima kao i do sada.

Za dodatne informacije molimo obratite se Vašim predstavnicima tvrtke RWA Hrvatska ili našim prodajnim predstavnicima koji su dolje navedeni.

### Prodajni predstavnici:

**Aleksandar Momčilović**, Križevci **099 3339-055**  
(Područje: Čakovec, Koprivnica, Križevci, Varaždin)

**Bernard Grbus**, Hercegovac **091 3339-004**  
(Područje Bjelovar, Virovitica, Našice)

**Nenad Vrkić**, Zadar **099 3339-077**  
(Područje: Dalmacija, Lika i Istra)

**Marko Novaković**, Slavonski Brod **099 3339-088**  
(Područje: Slavonski Brod, Nova Gradiška, Požega)

**Stjepan Vranješević**, Vinkovci **099 3339-044**  
(Područje: Vinkovci, Osijek, Županja, Vukovar)

**Davor Pavić**, Zagreb **099 3339-066**  
(Područje: Zagreb, Kutina, Karlovac, Sisak)

Sjedište tvrtke:

**Vereinigte Hagelversicherung  
VVG-Podružnica VH Hrvatska**

Augusta Cesarca 69  
Slavonski Brod 35 000  
info@vh-hrvatska.hr

**Vaša VH Hrvatska**



01



02



03



04

01 Šibenik  
02 Vukovar

03 Vukovar  
04 Slavonski Brod





## TRAVE I DJETELINE

U našem sortimentu imamo sve vrste trava i djetelina, a možemo Vam napraviti i bilo kakvu gotovu smjesu koja će biti pogodna za tlo na kojem ćete uzgajati travni usjev ili biti pogodna za određenu, Vama potrebnu namjenu.



## Tablica RWA trava i travnih smjesa

VRSTA	SORTA	NAMJENA	VIJEK TRAJANJA (GOD.)	PREPORUKA VREMENA SJETVE	KOLIČINA SJEMENA (KG/HA)
Engleski ljulj - diploidni	MARA		2-3	rujan/ožujak	25-30
Engleski ljulj - diploidni	NUI		2-3	rujan/ožujak	25-30
Engleski ljulj - tetraploidni	PRANA		2-3	rujan/ožujak	25-30
Engleski ljulj - tetraploidni	BARNAUTA		2-3	rujan/ožujak	25-30
Talijanski ljulj - tetraploidni	LITONIO		1-2	kolovoz/veljača	45
Talijanski ljulj - tetraploidni	TURTETRA		1-2	kolovoz/veljača	45
Talijanski ljulj - tetraploidni	ALAMO		1-2	kolovoz/veljača	45
Klupčasta oštrica	AMBA		5-6	kolovoz/ožujak	25-30
Klupčasta oštrica	TREPOSNO		5-6	kolovoz/ožujak	25-30
Vlasulja livadna	PARDUS		6	rujan/ožujak	45
Vlasulja livadna	PREVAL		6	rujan/ožujak	45
Vlasulja nacrvana	REVERENT		5-6	rujan/ožujak	25-30
Vlasulja trstolika	BARELITE		5-6	rujan/ožujak	40
Mačji repak	BARFLEO		6	rujan/ožujak	30-35
Lucerna	MAGA		4-5	rujan/ožujak	25-30
Lucerna	PLATO		4-5	rujan/ožujak	25-30
Bijela djetelina	BARBIAN		5	rujan/ožujak	10
Crvena djetelina	ALTASWEDE		2-3	rujan/ožujak	25-30
Sudanska trava	SUSU		1	travanj/svibanj	25
Engleski ljulj	BARRAGE		5-6	rujan/ožujak	300
Facelija	VETROVSKA		1	ožujak	5-10
TDS RWA 1	smjesa		3-4	rujan/ožujak	35
TS RWA 2	smjesa		3-4	rujan/ožujak	35

KOŠNA NAMJENA

PAŠNA NAMJENA

UKRASNA TRAVA

ZELENA GNOJIDBA

## Gotove smjese

### TDS SMJESA RWA 1:

Za teža, hladnija i kiseliya tla

VRSTA	SORTA	% U SMJESI
Talijanski ljulj	LITONIO	15
Mačji repak	BARFLEO	15
Engleski ljulj	MARA	25
Bijela djetelina	BARBIAN	3
Klupčasta oštrica	AMBA	10
Livadna vlasulja	BARAIKA	32
<b>ukupno</b>		<b>100</b>

### TS SMJESA RWA 2:

Za neutralna i blago kisela tla

VRSTA	SORTA	% U SMJESI
Talijanski ljulj	LITONIO	10
Engleski ljulj	MARA	30
Vlasulja trstolika	BERELITE	15
Klupčasta oštrica	AMBA	10
Livadna vlasulja	BARAIKA	35
<b>ukupno</b>		<b>100</b>

Jedan smo od vodećih hrvatskih dobavljača sjemena trava za profesionalne proizvođače kvalitetne krme. Nudimo tri najbitnije stvari: kvalitetne sorte, kvalitetno sjeme i visoko stručno znanje. Uz naše sjeme i našu preporuku za sjetvu, u mogućnosti smo zadovoljiti sve vaše potrebe za proizvodnjom kvalitetne i jeftine krme. Jednom zasijani usjev travno djetelinske smjese RWA1 ili RWA 2 koristite kroz 3-4 godine. Prosječno godišnje 3 do 4 otkosa osiguravaju Vam proizvodnju od 10 tona suhe tvari po ha. Spremanje proizvedene krme diktirano je

vremenskim uvjetima. Preporučamo prvi otkos koji je i najobilniji, spremi u sjenažu. Drugi i treći otkosi spremaju se za sijeno ili sjenažu, a četvrti obično za sjenažu.

Za zasnivanje dugogodišnjih i kvalitetnih pašnjaka nije moguće napraviti univerzalnu smjesu, pa našu ponudu smjesa za pašnjake radimo prema Vašim specifičnim zahtjevima i uvjetima. Sve pašne vrste imamo na zalihi kao pojedinačne komponente od kojih ćemo Vam sa zadovoljstvom složiti odgovarajuću smjesu.





## UMOSTART<sup>↑</sup> SUPER ZN

Mikrogranulirano složeno NP (11:50)  
gnojivo s mikrohranjivom cinkom (Zn)

- Stimulira razvoj korijenove mase, osigurava brzo i ujednačeno nicanje, snažno ukorijenjivanje, otpornost na stres vašim usjevima

KUKURUZA, SIRKA, SUNCOKRETA, SOJE  
ŠEĆERNE REPE, ŽITARICA, ULJANE  
REPICE, POVRČA, DUHANA, VINOVE  
LOZE, MASLINA, VOĆNJAKA

# Za brži početni porast i zdrave usjeve



[www.sumi-agro.ro](http://www.sumi-agro.ro)





## GNOJIVA

Jedan smo od najvećih  
dobavljača mineralnog gnojiva  
u Republici Hrvatskoj





# Koncept ciljane gnojidbe



Intenzivna poljoprivredna proizvodnja danas od nas zahtijeva vrlo precizno planiranje i uvid u sve čimbenike koji utječu na rezultat našeg rada, što jednostavno znači: veći prinos sa što manjim troškovima po jedinici površine. Mineralna gnojiva sudjeluju u velikom postotku u ukupnim troškovima poljoprivredne proizvodnje, koji često premašuju i 50 % svih troškova repromaterijala.

Kako bismo što bolje optimalizirali odnos uloženog - dobivenog, bitno je voditi računa o svakom čimbeniku koji sudjeluje u procesu poljoprivredne proizvodnje, a na koji možemo sami utjecati. Jedan od tih čimbenika je svakako pravilna gnojidba. RWA Hrvatska je pokrenula **koncept ciljane gnojidbe** s ciljem optimaliziranja troškova gnojidbe, a da se pritom ne utječe na smanjenje prinosa, već dapače, da biljka dobije sve ono što joj je potrebno u vegetacijskoj godini, uzimajući u obzir potrebe biljke kao i rezerve pristupačnih hranjiva u tlu. U našem pogonu u Koriji kod Virovitice pored silosih kapaciteta od 5.000 tona, nalazi se, u Hrvatskoj jedinstvena, mješaona mineralnih gnojiva. U budućnosti namjeravamo nabaviti vozilo za uzimanje uzoraka tla. Vozilo je opremljeno kompjuterskim sustavom koji u vrlo kratkom vremenu napravi analizu uzorka, te izračuna količinu i vrstu hranjiva koju je potrebno dodati parceli s koje je uzorak uzet.

## PREDNOSTI CILJANE GNOJIDBE:

- ♦ Finacijska ušteda - izbjegava se pretjerana ili nedovoljna gnojidba, što u oba slučaja rezultira finacijskim gubitkom.
- ♦ Ekološki pristup - ne baca se nepotrebno gnojivo niti zagađuje zemlja i okoliš.
- ♦ Stvaraju se preduvjeti za optimalne prinose
- ♦ Povećanje profitabilnosti putem primjene optimalne količine gnojiva, racionalne upotrebe stojeva i smanjenja radnog vremena.







# ALBIT stimulator rasta

**Primjena Albita u pokusima na kukuruzu u Hrvatskoj:**

- Prva primjena s 40 ml/ha u fazi 3-4 lista kukuruza.
- Druga primjena s 40 ml/ha oko 25 dana kasnije.

**Povećanje prinosa**

**+2.177 kg/ha  
ili + 17%**



01

02



Inovativan biološki proizvod koji vrlo učinkovito štiti biljke od suše, bolesti i ostalih stresnih faktora

**Prikazujemo rezultate pokusa s Albitom u suncokretu u pokusu firme Hana Koška d.o.o. u 2017. godini. Albit je primijenjen u dozi od 42,5 ml/ha po tretmanu.**

01 1. tretman  
02 2. tretman

HIBRID	KONTROLA (kg/ha)	ALBIT (kg/ha)	+
HIBRID 1	3.721	4.120	10,72%
HIBRID 2	3.867	4.340	12,23%





## BALIRANJE

Veziva za baliranje  
i folije za silose

### VEZIVO ZA BALIRANJE

	TIP 110	TIP 130	TIP 350	TIP 400	TIP 500	TIP 750
težina 2 role	20 kg	18 kg	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg
dužina	110 m/kg	130 m/kg	350 m/kg	400 m/kg	500 m/kg	750 m/kg
paleta	1.120 kg	1.008 kg	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg

### FOLIJA ZA SILOSE

#### Podfolija 40 µm

dimenzija 50 m x 6 m  
dimenzija 50 m x 8 m  
dimenzija 50 m x 10 m  
dimenzija 50 m x 12 m

#### Folija 150 µm (bijela)

dimenzija 50 m x 6 m  
dimenzija 50 m x 8 m  
dimenzija 50 m x 10 m  
dimenzija 50 m x 12 m

#### Folija 110 µm (bijela/tamnozelen)

dimenzija 50 m x 6 m  
dimenzija 50 m x 8 m  
dimenzija 50 m x 10 m  
dimenzija 50 m x 12 m

## Profesionalno omatanje bala



### Impos rastezljiva folija za sjenažu

- koekstrudirana rastezljiva folija za sjenažu
- bez regenerata
- iznimno otporna na kidanje i probijanje
- UV stabilizirana
- neprozirna
- rastezanje po dužini - velika izdašnost

#### TEHNIČKA SVOJSTVA

Dimenzije:	500 x 1.800 m / 750 x 1.500 m
Boja:	zelena
RL / paleta	36 RL kod 500 / 30 RL kod 750
Debljina:	25 my



### Impos mreža za okrugle bale

- jamčeni vijek trajanja
- jamčena UV stabilnost godinu dana
- sljedivost proizvoda
- vodonepropusna
- iznimno otporna na kidanje
- precizno jednakomjerno namatanje

#### TEHNIČKA SVOJSTVA

Dimenzije:	1,2 x 3.000 m / 1,25 x 3.000 m
Boja:	bijela
RL / paleta	28
Završna oznaka:	30 m crvena







# BILJEŠKE

A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for writing notes.



# Prodajni tim Croatia



**01 Majkl Kolarić, dipl.ing.**  
Varaž., Međimur. i Zagor. županija  
091 2369 203  
majkl.kolaric@rwa.hr



**02 Saša Ružić, dipl.ing**  
Koprivničko-križevačka županija  
092 3459 562  
sasa.ruzic@rwa.hr



**03 Ivana Žugaj, mag.ing.agr.**  
Sisačko moslavačka, Zagrebačka i  
Karlovačka županija  
099 2157 640  
ivana.novak@rwa.hr



**04 Ivana Kemenović Mihoković dipl.ing.**  
Bjelovarsko bilogorska županija,  
područje Lipika i Banove Jaruge  
099 317 8555  
ivana.kemenovic@rwa.hr



**05 Saša Ljulj dipl.ing.**  
Virovitičko podravska županija  
091 980 4034  
sasa.ljulj@rwa.hr



**06 Nenad Vidović dipl.ing.**  
Osječko baranjska županija - zapad  
091 2369 205  
nenad.vidovic@rwa.hr



**07 Mario Katusić mag.ing.agr.**  
Osječko baranjska županija - istok  
099 4865 171  
mario.katusic@rwa.hr



**08 Nikola Belak bacc.ing. agr.**  
Brodsko-posavska županija  
Požeško-slavonska županija  
091 2369 202  
nikola.belak@rwa.hr



**09 Boris Dragičević bacc.ing. agr.**  
Vukovarsko-srijemska županija  
099 8157 532  
boris.dragicevic@rwa.hr



**10 Nebojša Nešić**  
Područje Vukovara  
098 317 503  
nebojsa.nesic@rwa.hr



# RWA

**RWA Hrvatska d.o.o.**  
Zapadno predgrađe 18  
31000 Osijek  
Tel.: 031/ 333 300  
Fax: 031/ 283 354  
[www.rwa.hr](http://www.rwa.hr)  
[info@rwa.hr](mailto:info@rwa.hr)