



Sjeme

Proljeće 2018

www.rwa.hr





Zlatko Janečić dipl.oec.
Direktor, član uprave



Ervin Arocker dipl.ing.
Član uprave



Mag. Oliver Gutmann
Član uprave (financije)



Dr. sc. Darko Babić, dipl. ing. agr.
Član uprave

Poštovani partneri i prijatelji,

RWA - 20 godina postojanja u Hrvatskoj

RWA Hrvatska d.o.o. osnovana je 1998. godine kad su dvojica entuzijasta, Erwin Arocker i Goran Tonković u malom, skromnom uredu u Zagrebu počeli planirati posao po uzoru na poslovni model matične tvrtke iz Austrije, RWA International Holding GmbH. Nakon pokretanja sjemenske proizvodnje uslijedila je tržišna koordinacija distribucije i prodaje te postupno ustrojavanje RWA stručnog tima.

Prvih desetak godina, korak po korak se radilo na priznavanju i registraciјi sorti i hibrida, umnažanju sjemena i širenju sistematske mreže poljskih pokusa ozime pšenice, kukuruza, soje, uljane repice, suncokreta... U drugoj dekadi djelatnost tvrtke već je poprimila dimenziju pravog partnerstva s poljoprivrednim proizvođačima i to kroz kooperacijsku RWA podršku u dobavljanju mineralnih gnojiva, sredstava biljne zaštite, te organizaciji otkupa merkantilnih roba koje su s hrvatskih polja napokon našle put na tržište zapadne Europe. Kao podršku razvoja takvog poslovnog koncepta uloženo je do danas oko 7 miliona eura u RWA poslovne centre s impresivnim skladišnim, odnosno kapacitetima silosa u Čepinu, Koriji, Novigradu Podravskom i Osijeku, a u naredne dvije godine planira se još 8 podružnica u RH.

U smislu poslovanja RWA Hrvatska je srednje velika firma s 56 stalno zaposlenih djelatnika. Visoko smo rangirani ne samo po značaju na tržištu poljoprivrednog sjemena nego i u pogledu kapaciteta za kvalitetnu doradu velikog broja

vrsta sjemena namijenjenog za potrebe proizvođača u RH, ali i za izvoz u zapadnu Europu. Također smo i jedan od najvećih dobavljača najraznovrsnijih gotovih formulacija visokokvalitetnih mineralnih gnojiva, a ono po čemu smo tu jedinstveni i najinovativniji je da smo, osim pogona za pakiranje, izgradili i prvi pogon za miješanje mineralnih gnojiva ciljano po mjeri svake pojedine proizvodne površine. Naš novi pristup u mineralnoj gnojidbi poljoprivrednim proizvođačima omogućava značajno veću efikasnost u postizanju vrhunskih prinosa kao i povećane profitabilnosti proizvodnje. Nadalje, kao dobavljač biljnih zaštitnih sredstava u 2018. zahvaljujući poslovnoj snazi RWA grupacije ciljamo postati dominantni kao najkvalitetniji i najpovoljniji distributer renomiranih proizvoda na tržištu. Osim toga, na kraju proizvodnog ciklusa od hrvatskih proizvođača otkupit ćemo više od 125.000 tona žitarica i uljarica.

RWA Hrvatska nastoji i predano radi s ciljem stvaranja pouzdanog i dugoročnog partnerstva s vrijednim i poštenim poljoprivrednim proizvođačima kojima smo spremni dati podršku i ukazati povjerenje i u smislu financiranja njihove poljoprivredne proizvodnje.

Osim što ćemo s našim proizvođačima u 2018. obilježiti 20 godina poslovanja i uspjeha naše tvrtke, uz izraze iznimne zahvalnosti u zasluženu mirovinu ispratiti ćemo dosadašnje članove Uprave, g. Erwina Arockera i g. Zlatka Janečića, koji će dužnosti s punim povjerenjem i ponosom prenijeti na svoje odabrane nasljednike, g. Olivera Gutmanna i g. Darka Babića.

Uspješnu i sretnu 2018. Vam želi Vaš RWA tim!

SADRŽAJ

	Jare ţitarice	05-09
	Grašak	11
	Soja	11
	Rezultati demo pokusa soje	16
	Kukuruz	17
	G-seed Brand	18-19
	Hibridi kukuruza	20-28
	Rezultati demo pokusa kukuruza	29-34
	Suncokret	35
	Hibridi suncokreta	36-37
	Preporučeni rokovi sjetve	37
	Rezultati demo pokusa	37-38
	Uljana tikva	39-40
	Trave i djeteline	41-42
	Gnojiva	43
	Mikrogranulirana gnojiva	44
	Koncept ciljane gnojidbe	45
	Albit prirodan stimulator rasta	46
	Baliranje	47-49

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 ²
	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

SIMBOLI TEH. I PROIZVODNIH KARAKTERISTIKA

	sklop/ha
	otpornost na polijeganje
	otpornost na sušu
	brz početni porast
	temperaturno tolerantan
	hibrid intenzivne tehnologije
	vrlo brzo otpušta vlagu
	zuban
	tvrdi zuban
	tvrdunac
	polutvrdunac

SUNCOKRET

IKONA	ZNAČENJE
	sklop/ha
	visok sadržaj ulja
	brz početni porast



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 (*Fusarium*) u zoni metlice
- ◆ Otpornost na pepelnici i crvenu hrđu je prosječna
- ◆ Sjetvu treba izvršiti što je moguće prije u proljeće



NORMA SJETVE U RANOM ROKU JE 300 DO 350 KLJAVIH ZRNA PO M2 (110 DO 127 KG/HA)

NORMA SJETVE U KASNIJEM ROKU JE 360 DO 400 KLJAVIH 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 pepelnici 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 KLJAVIH ZRNA PO M2 (115 DO 135 KG/HA)



NORMA SJETVE U KASNIJEM ROKU JE 360 DO 400 KLJAVIH ZRNA PO M2 (138 DO 154 KG/HA)



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 štititi protiv narančaste hrđe i pepelnice
- ◆ Visina biljke smanjuje pritisak bolesti (*Fusarium*) u zoni metlice
- ◆ Upotrebljava se u mlinarskoj industriji i kao stočna hrana
- ◆ 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

nov!



NORMA SJETVE U RANOM ROKU JE 300 DO 350 KLJAVIH ZRNA PO M2 (100 DO 120 KG/HA)

NORMA SJETVE U KASNIJEM ROKU JE 360 DO 400 KLJAVIH 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/ha
- ◆ Masa 1.000 zrna je oko 44 g
- ◆ Sjetvu treba izvršiti što je moguće prije u proljeće



NORMA SJETVE

400-420 KLJAVIH ZRNA/M2 (CA. 190 - 200 KG/HA)

ZARASA

jari ječam

- ◆ Dvoredi pivarski ječam
- ◆ U cvatnji je rani, a u dozrijevanju srednje kasni
- ◆ Biljka je prosječne visine
- ◆ Otpornost na lom klasa je jako dobra
- ◆ Dobra tolerantnost na mrežastu pjegavost i Rhynchosporium
- ◆ Jaka tolerantnost na pepelnici
- ◆ Hektolitarska masa je vrlo visoka
- ◆ Masa 1.000 zrna je jako velika (oko 52 g)
- ◆ Vrlo visok udio zrna većih od 2,2 mm i 2,5 mm
- ◆ Sadržaj proteina je nizak
- ◆ Najveći utjecaj na prinos kod ove sorte ima masa 1.000 zrna
- ◆ Gnojidba dušikom treba biti 40 do 50 kg/ha, primjenjena odjednom, predsjetveno, kako bi se izbjegao visok sadržaj proteina u zrnu
- ◆ U uvjetima jakog protiska bolesti (topli i vlažni uvjeti u drugoj polovici vegetacije), potrebna je zaštita protiv mrežaste pjegavosti i smeđe hrđe
- ◆ Upotreba regulatora rasta potrebna je samo kod prebujnog usjeva na vrlo plodnom tlu
- ◆ Zbog velikog klasa i krupnih zrna sorta je pogodna za uzgoj u suhim uvjetima, a zbog svoje tolerantnosti na bolesti pogodna je za uzgoj i u vlažnim uvjetima
- ◆ Optimalan rok sjetve je od 1. do 10. ožujka



NORMA SJETVE

300-350 KLJAVIH ZRNA/M2 (CA 170-200 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 izbalasirana (oko 0,71)
- ◆ Težina 1.000 zrna u prosjeku iznosi oko 46 g
- ◆ Optimalni rok sjetve u proljeće je od veljače do kraja ožujka
- ◆ U slučaju bujnog usjeva preporuča se umjerena primjena regulatora rasta



VRIJEME SJETVE	SJETVENA NORMA - LENNOX (klijavih zrna/m ²) (ca. kg/ha)	
Listopad	360	185
Studeni	400	200
Veljača-ožujak	450	230



NORMA SJETVE
450 KLJIAVIH ZRNA/M² (CA 230 KG/HA)



OTPORNOST
NA POLIJEGANJE



Opera® Max

Uspjeh je plod
dobre suradnje.

BASF Croatia d.o.o., Trg Lucija 2a, 10000 Zagreb tel. 01/6000 0000, fax. 01/6000 0999

Opera® Max s AgCelence efektom pruža prvakasnú
zaštitu od bolesti žita:

- odlično fungicidno djelovanje u ozimoj pšenici i jarom ječmu
- efikasna protiv hrde, peplnice, pjegavosti lista i pljevica
- smanjuje zarazu uzročnikom paleži klasa
- pokazuje AgCelence efekte: veći urod, bolju otpornost na stres,
povećanu efikasnost proizvodnje i poboljšanu tržišnu kvalitetu

Više informacija potražite na www.agro.bASF.hr

 • BASF

We create chemistry



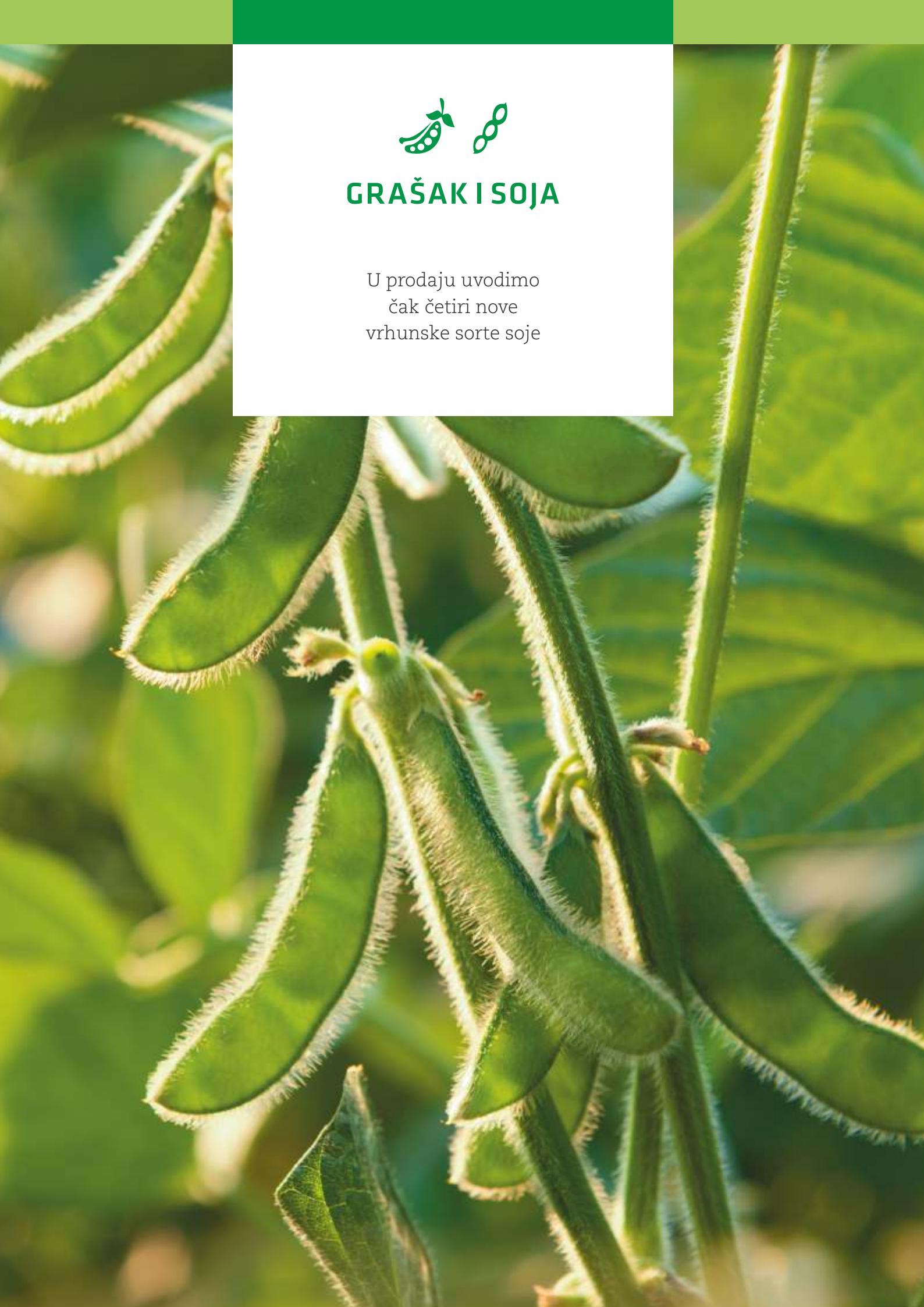
BASF Croatia d.o.o. je član CROCPA udruge
proizvođača i zastupnika sredstava za zaštitu bilja.

Sredstva za zaštitu bilja upotrebljavajte pažljivo.
Prije uporabe obavezno pročitajte uputu.



GRAŠAK I SOJA

U prodaju uvodimo
čak četiri nove
vrhunske sorte soje





LESSNA stočni grašak

- ◆ Za proizvodnju zrna
- ◆ 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 izravnato tlo
- ◆ Žetva je obično početkom srpnja



ZA PROIZVODNJU
ZRNA



SKLOP: 100 klijavih zrna / m²
(215 – 230 kg/ha)

OBELIX (000) soja

novo!

- ◆ Visina biljke je u prosjeku oko 85 cm
- ◆ Prve mahune se nalaze na visini od otprilike 9 cm
- ◆ Vrlo dobra tolerantnost na virose i polijeganje
- ◆ Boja cvijeta je ljubičasta, a hiluma smeđa
- ◆ Masa 1.000 zrna je velika (oko 220 g), a zrno je ovalnog oblika
- ◆ Sadržaj ulja je oko 21%
- ◆ Sadržaj proteina je oko 42%
- ◆ 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 izravnato tlo
- ◆ Žetva je obično početkom rujna





NAYA (00)

soja

- ◆ Boja cvijeta je ljubičasta
- ◆ Boja hiluma sjemena je žuta
- ◆ Niža biljka unutar svoje veget. grupe (oko 74 cm)
- ◆ Prve mahune se nalaze na visini od oko 11 cm
- ◆ Masa 1.000 zrna kreće se od 145 do 237 grama
- ◆ Odlična otpornost na bolesti soje
- ◆ Trogodišnji prinos zrna u sl. pokusima bio je 4.604 kg/ha
- ◆ Sadržaj ulja na suhu tvar u sl. pokusima bio je 22,19 %
- ◆ Sadržaj proteina na suhu tvar u sl. pokusima bio je 42,26 %
- ◆ Dvogodišnji prosjek dana od nicanja do zriobe bio je 120
- ◆ Razmak između redova u sjetvi treba biti 12,5 cm
- ◆ Sjetva mora biti u fino pripremljeno i izravnato tlo

SKLOP:
70 klijavih zrna / m²

ODLIČNA OTPORNOST
NA POLJEGANJE

VISOK PRINOS
ZRNA



XONIA (00)

soja

- ◆ Porijeklo sorte: Italija
- ◆ Sorta ima reducirani sadržaj tripsininhibitora te se stoga može koristiti za ishranu stoke bez prethodnog tostiranja
- ◆ Sadržaj proteina je oko 40%, a ulja oko 23%
- ◆ Visina biljke je u prosjeku oko 92 cm
- ◆ Prve mahune se nalaze na visini od otprilike 10 cm
- ◆ Xonia formira velike listove i time brzo pokriva tlo
- ◆ Vrlo dobra tolerantnost na Sclerotiniju
- ◆ Boja cvijeta je ljubičasta, a hiluma smeđa
- ◆ Masa 1.000 zrna je prosječna, a zrno je ovalnog oblika
- ◆ Potencijal prinsosa je otprilike 4.000 kg/ha
- ◆ Najbolji razmak redova za ovu sortu je 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 izravnato tlo
- ◆ Žetva je obično sredinom rujna

SKLOP:
70 klijavih zrna / m²



MAGGY (0)

soja

novo!

- ◆ Biljka je robusna (visoka oko 100 cm)
- ◆ Prve mahune se nalaze na visini od otprilike 15 cm
- ◆ Vrlo dobra tolerantnost na viroze i Sclerotiniju
- ◆ Boja cvijeta je bijela, a hiluma prozirno žuta
- ◆ Masa 1.000 zrna je velika (oko 208 g), a zrno je okruglog oblika
- ◆ Sadržaj ulja je oko 21%
- ◆ Sadržaj proteina je oko 41%
- ◆ Potencijal prinosa je otprilike 4.300 kg/ha
- ◆ Razmak između redova u sjetvi treba biti 50 cm
- ◆ Dobro uspijeva na pjeskovitim, laganim i srednje teškim tlima
- ◆ Plodosmjena: najbolje 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 izravnato tlo
- ◆ Žetva je obično sredinom rujna

1.

Prva po prinosu zrna (3.469 kg/ha) u pokusu PIK-a VINKOVCI u 2017. godini

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

GALA PZO (0-I)

soja

- ◆ Boja cvijeta je ljubičasta
- ◆ Boja hiluma sjemena je tamno smeđa
- ◆ Niža biljka unutar svoje veg. grupe (oko 94 cm)
- ◆ Prve mahune se nalaze na visini od oko 15 cm
- ◆ 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 izravnato tlo

SKLOP:
70 kljavih zrna / m²

VISOK PRINOS
ZRNA





LORENA PZO (I)

soja

- Visina biljke je u prosjeku oko 73 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 velika (oko 185 g), a zrno je ovalno
- Sadržaj ulja je oko 21%, a proteina oko 38%
- 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 izravnato tlo
- Žetva je obično početkom listopada

 SKLOP:
60 klijavih zrna / m²

 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 izravnato tlo
- Žetva je obično početkom listopada

 SKLOP:
60 klijavih zrna / m²

 VISOK PRINOS
ZRNA



RGT SINFONIA (I)

soja

novo!

- ◆ Porijeklo sorte je francusko
- ◆ Biljka je robustna (visoka oko 110 cm)
- ◆ Prve mahune se nalaze na visini od otprilike 17 cm
- ◆ Vrlo dobra tolerantnost na viroze i Sclerotiniju
- ◆ 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 izravnato tlo
- ◆ Žetva je obično krajem rujna ili početkom listopada



NORMA SJETVE: 60 KLIJAVIH ZRNA PO M2
(120 KG/HA)

WENDY PZO (I)

soja

- ◆ Visina biljke je oko 73 cm
- ◆ Prve mahune se nalaze na visini od otprilike 14 cm
- ◆ Vrlo dobra tolerantnost na viroze i Sclerotiniju
- ◆ Boja cvijeta je ljubičasta, a hiluma prozirno žuta
- ◆ Masa 1.000 zrna je velika (oko 185 g), a zrno je ovalnog oblika
- ◆ Sadržaj ulja je oko 21%
- ◆ Sadržaj proteina je oko 38%
- ◆ Potencijal prinosa je otprilike 4.500 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 izravnato tlo bez kamenja kako bi se izbjegli problemi u žetvi
- ◆ Žetva je obično početkom listopada



NORMA SJETVE: 60 KLIJAVIH ZRNA PO M2
(122 KG/HA)

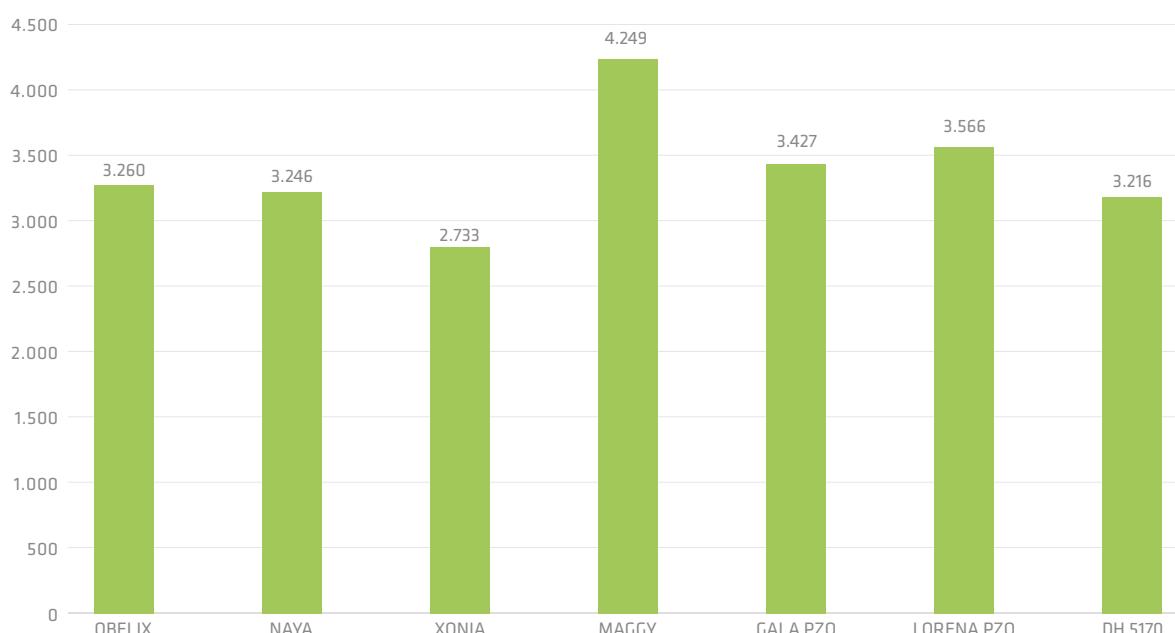




Rezultati demo pokusa 2017. - prinos suhog zrna (kg/ha)

FARMER	MJESTO	OBELIX	NAYA	XONIA	MAGGY	GALA PZO	LORENA PZO	DH 5170
OPG BOJAN JURIŠIN	NEGOSLAVCI	—	—	2.270	—	2.637	—	2.239
OPG CVETKOVIĆ GOJKO	OSTROVO	—	—	2.349	—	3.094	2.594	2.769
POLJODJEVSKI OBRT FAHR	OTOK	4.917	3.574	4.045	4.468	4.431	4.290	3.606
OPG CEROVSKI IVICA	VELIKA MLAKA	—	1.886	2.400	—	3.015	2.954	2.594
OPG PREMRL SINIŠA	NOVAKI RAVENSKI	2.134	2.347	2.264	2.186	—	—	—
OPG MARKEŠIĆ DAMIR	HUDOVLJANI	—	2.797	3.372	—	—	2.951	—
OPG PISKAC ZORAN	PRGOMELJE	—	4.015	—	—	4.063	4.800	4.408
OPG PAVLEKOVIĆ ALEN	GUDOVAC	—	2.200	2.270	—	2.850	2.600	3.000
OPG ČIŽMEŠIJA TOMISLAV	PRELOG	—	4.400	3.700	5.500	3.900	—	4.300
OPG CERIN JOSIP	KOROĐ	—	—	—	—	—	3.171	2.819
PIK VINKOVCI	VINKOVCI	—	—	1.928	3.469	—	3.286	3.206
OPG KOSIĆ GORAN	POPOVAČA	2.730	4.752	—	5.622	—	5.361	—
PROSJEK:		3.260	3.246	2.733	4.249	3.427	3.556	3.216

Prosječni prinos zrna (kg/ha)





KUKURUZ

Prošle godine smo uspješno uveli u prodaju tri vrhunska **G-SEED** hibrida, a ove godine uvodimo dva nova hibrida koji imaju iznimnu tolerantnost na sušu i visoku temperaturu te stoga imaju oznaku

Stressless





NOVA MARKA SJEMENA:
**G-SEED kvalitetno sjeme za
svremenu 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



RWA Hrvatska d.o.o. • Buzinski prilaz 10 10010 Zagreb
Tel.: 01/2022-654 • Fax: 01/2022-659
www.rwa.hr



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 assortiman 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 assortiman 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 cijeloviti spektar proizvoda.

Orjentirana 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



Uz pomoć G-SEED-a nove ideje puštaju korjenje

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 Edelhof u Austriji. Tradicija oplemenjivanja

Osigurati raspoloživost sjemena – uz najsvremeniju 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 2018

NOVI	STANDARDNI																
RGT EXPLICIT	RGT LEXXTOUR	ES CARMEN	DUBOXX	CHAPALU	FERARIXX	ZARISKI	FUTURIXX	AXXO	ULYXXE	BERGXXON	DA SCIPIO	INITIO	CADIXXIO	AKINOM	ES ARMANDI		

FAO vegetacijska grupa 390 | 460 | 270 | 340 | 350 | 360 | 360 | 370 | 390 | 400 | 400 | 430 | 430 | 480 | 550 | 590

Karakteristike hibrida	Tip zrna	Z																
		Z	Z	PT	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
Visina biljke	4	3	4	3	3	3	3	5	3	3	3	4	3	4	4	4	5	
Početni porast	4	5	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	
Otpuštanje vlage iz zrna	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	3	
Tolerantnost na pomanjkanje vlage	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	
Stay Green efekt						✓	✓					✓	✓				✓	
Sušenje zrna		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Siliranje zrna			✓	✓		✓	✓					✓		✓	✓	✓	✓	
Siliranje cijele biljke			✓		✓	✓			✓			✓		✓	✓	✓	✓	
Hranidba peradi				✓									✓					
Industrijska prerada					✓													
Bioplín			✓		✓				✓					✓	✓	✓	✓	
Laka tla		80	75	90	80	80	80	75	80	80	75	75	75	80	75	65	60	
Teška tla		85	80	95	85	85	85	80	85	85	80	80	85	80	70	65		
Silaža		90		100	90	90			85				85		85	75	70	

Sjećvena norma u 1000 biljaka / ha



ES CARMEN

FAO 270

- Zrno je u tipu polutvrdunca
- Jednostruki hibrid
- Biljka je visokog habitusa
- Dobar početni porast
- Jako dobar na lakisim tlima
- Odlična tolerantnost na Helminthosporium i Fusarium
- Čvrsta stabljika
- Preporučamo sklop u žetvi od 90.000 biljaka/ha



PT SKLOP:
90.000 BILJAKA/HA

ODLIČNA TOLERANTNOST
NA SUŠU



Prinos zrna sa 14% vlage (t/ha)



Vlaga zrna u berbi (%)



DUBOXX

FAO 340

- Zrno u tipu zubana
- Biljka srednje visine
- Prosječan broj redova na klipu: 14 -16
- Prosječaj broj zrna u redu: 30 - 35
- Težina 1.000 zrna: 310 do 330 g
- Odlična tolerantnost na klimatske stresove
- Preporučamo sklop u žetvi od 80.000 biljaka/ha
- Za proizvodnju silaže 10% veći sklop



Z SKLOP:
80.000 BILJAKA/HA

**BRZ POČETNI
PORAST** **ODLIČNA OTPORNOST
NA SUŠU** **OTPORNOST NA
POLJEGANJE**

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





CHAPALU

FAO 350



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



SKLOP:
80.000 BILJAKA/HA



BRZO OTPUŠTA
VLAGU



OTPORNOST NA
POLJEGANJE



DOBRA OTPORNOST
NA SUŠU

Prinos zrna sa 14% vlage (t/ha)



Vlaga zrna u berbi (%)



ZARISKI

FAO 360



- Zrno je u tipu zubana
- Biljka je nadprosječno visoka
- Klip je nasaden srednje visoko do više
- Najčešće formira 18 redova
- Broj zrna u redu je 26 do 38
- Zrno je duboko
- Početni porast je solidan
- Korijen je vrlo jak i dobro razvijen
- Dobro uspijeva na svim tipovima tala
- Stay green efekt je prosječno izražen
- Ima odličnu tolerantnost na Helmintosporium i Ustilago



BRZO OTPUŠTA
VLAGU



OTPORNOST NA
POLJEGANJE



SKLOP:
75.000 BILJAKA/HA



DOBRA OTPORNOST
NA SUŠU



Prinos zrna sa 14% vlage (t/ha)



Vlaga zrna u berbi (%)





FERARIXX

FAO 360

- Zrno u tipu zubana
- Hibrid prosječne visine
- Klip je vrlo dugačak i srednje visoko nasađen
- Uvijek je dobro oplođen
- Dobar stay green efekt
- Vrhunski prinos u optimalnim proizvodnjim uvjetima
- Dobra tolerantnost na Helminthosporium i Fusarium
- Broj redova na klipu je 15
- Broj zrna u redu je 30 do 32
- Masa 1.000 zrna je velika i iznosi 350 do 370 g



OTPORNOST NA
POLJECANJE

BRZO OTPUŠTA
VLAGU



SKLOP:
80.000 BILJAKA/HA

IZVRSTAN
POČETNI PORAST



Prinos zrna sa 14% vlage (t/ha)



Vlaga zrna u berbi (%)



FUTURIXX

FAO 370

- Zrno u tipu zubana
- Biljka srednje visine
- Poožaj listova je poluuspravan
- Klip je nasađen srednje visoko
- Prosječan broj redova na klipu: 16,9
- Prosječaj broj zrna u redu: 30 do 32
- Težina 1.000 zrna: 330 do 350 g



SKLOP:
80.000 BILJAKA/HA



DOBRA OTPORNOST
NA SUŠU



BRZO OTPUŠTA
VLAGU

Prinos zrna sa 14% vlage (t/ha)



Vlaga zrna u berbi (%)

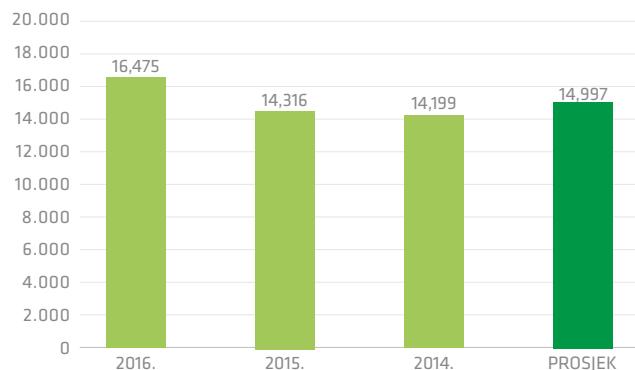




AXXO FAO 390

- Zrno u tipu zubana
- Izuzetno visok prinos u intenzivnoj proizvodnji
- Jako dobar u stresnim uvjetima
- Biljka srednje visine
- Polusušpravan položaj listova
- Prosječan broj redova na klipu: 19
- Prosječaj broj zrna u redu: 27
- Težina 1.000 zrna: 320 do 330 g

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



Z

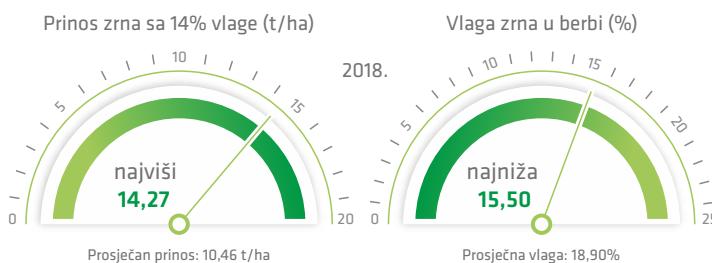
SKLOP:
80.000 BILJAKA/HAOPTPORNOST NA
POLJEGANJEHIBRID INTENZIVNE
TEHNOLOGIJE

RGT EXPLICIT FAO 390



novo!

- Zrno je u tipu zubana
- Vrhunski prinos u svim proizvodnim uvjetima
- Visoka toler. na sušu i visoku temperaturu (Stressless hibrid)
- Biljka je nadprosječno visoka
- Položaj listova je polusušpravan
- Klip je nasađen srednje visoko
- Dugačak je i dobro oplođen
- U prosjeku ima 18 redova
- Broj zrna u redu je velik (34 do 36)
- Zrno je duboko, a masa tisuću zrna je u prosjeku oko 320 g
- Vrlo čvrst korijen i jaka stabljika
- Ima iznimnu tolerantnost na Helminthosporium

SKLOP:
80.000 BILJAKA/HABRZO OPTPUŠTA
VLAGUOPTPORNOST NA
POLJEGANJEDOBRA OPTPORNOST
NA SUŠU

2.

Drugi po prinosu suhog zrna (14.270 kg/ha) u pokusu Savjetodavne Čakovec u 2017. godini



ULYXXE

FAO 400

- Najprodavaniji RWA hibrid
- Izuzetno visok prinos zrna u svim uvjetima proizvodnje
- Srednje visoka biljka s poluuuspravnim listovima
- Dobar početni porast
- U dobrom uvjetima teži formiranju dva klipa
- Prosječan broj redova na klipu: 18
- Prosječaj broj zrna u redu: 29 do 32
- Težina 1.000 zrna: 330 - 340 g
- Dobra rezistentnost na helminthosporium



SKLOP:
75.000 BILJAKA/HA



OTPORNOST NA
POLJEGANJE



Prinos zrna sa 14% vlage (t/ha)



Vлага zrna u berbi (%)



BERGXXON

FAO 400

- Zuban
- Visok i stabilan prinos zrna
- Poluuuspravan položaj listova
- Dobar stay-green efekt
- Snažna i čvrsta stabljika
- Otporan na Helminthosporium i Fusarium
- Preporučamo sklop u žetvi od 75.000 biljaka/ha
- Za proizvodnju silaže 10% veći sklop

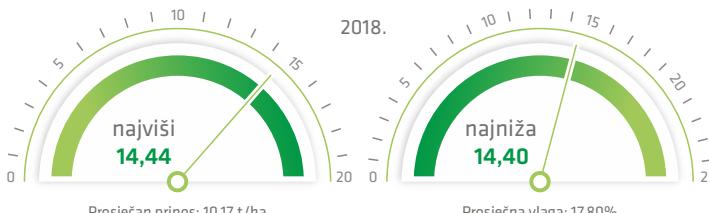


SKLOP:
75.000 BILJAKA/HA



BRZO OTPUŠTA
VLAGU

Prinos zrna sa 14% vlage (t/ha)



Vлага zrna u berbi (%)





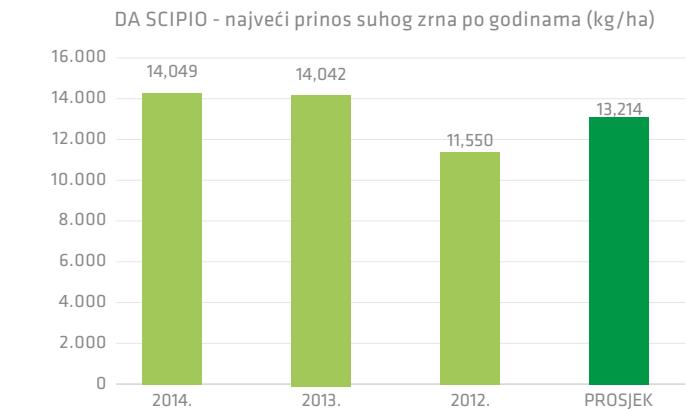
DA SCIPIO

FAO 430

- Zrno u tipu zubana
- Biljka srednje visine
- Prosječan broj redova na klipu: 18
- Težina 1.000 zrna: 300 g
- Pogodan za rane rokove sjetve
- Otporan na polijeganje
- Dobar "stay green" efekt



Z

SKLOP:
75.000 BILJAKA/HADOBRA OTPORNOST
NA SUŠUBRZO OTPUŠTA
VLAGU

INITIO

FAO 430



- Zrno je u tipu zubana, ima visoku hektolitarsku težinu
- Vrhunski prinos u svim proizvodnim uvjetima
- Visina biljke je iznad prosjeka
- Položaj listova je polusušpravan
- Klip je nasaden 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
- Početni porast je prosječan
- Dobra tolerantnost na Fusarium, Helminthosporium i Ustilago
- Stay green efekt je prosječno izražen
- Jak korijenov sustav
- Zbog dobre otpornosti na bolesti daje vrlo visok prinos i u vlažnim proizvodnim uvjetima



Z

SKLOP:
80.000 BILJAKA/HADOBRA OTPORNOST
NA SUŠUBRZO OTPUŠTA
VLAGU

Prinos zrna sa 14% vlage (t/ha)



Vlaga zrna u berbi (%)



RGT LEXXTOUR FAO 460



nov!

- Zrno je u tipu zubana
- Vrhunski prinos u svim proizvodnim uvjetima
- Visoka tolerantnost na sušu i visoku temperaturu (Stressless hibrid)
- Biljka je prosječne visine
- Položaj listova je poluuuspravan
- Vrlo dobar početni porast
- Klip je nasaden srednje visoko
- Vrlo je zdrav (vrlo tolerantan na fusarium)
- Srednje je veličine, vrlo ujednačen i uvijek pravilno završen
- U prosjeku ima 16 redova
- Broj zrna u redu je 30 do 34
- Masa 1.000 zrna je velika (u prosjeku oko 380 g)
- Jak korijenov sustav i čvrsta stabljike
- Dobra tolerantnost na Helminthosporium



Z SKLOP:
75.000 BILJAKA/HA

OPTORNOST NA
POLIJEGANJE

DOBRA OPTORNOST
NA SUŠU

Prinos zrna sa 14% vlage (t/ha)



Vлага zrna u berbi (%)



CADIXXIO FAO 480

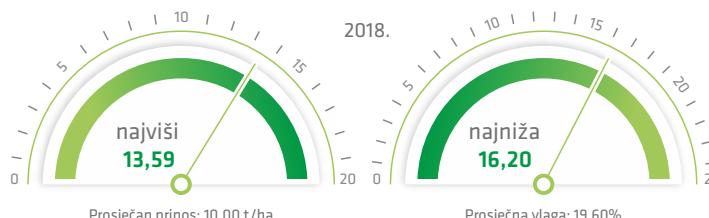
- Zrno u tipu zubana
- Biljka je nadprosječne visine
- Prosječan broj redova na klipu je 18
- Prosječan broj zrna u redu je 32
- Težina 1.000 zrna iznosi 330 do 340 g
- Ima dobar početni porast
- Vrlo čvrsta stabljika otporna na polijeganje i pucanje
- Dobra tolerantnost na Fusarium i Helminthosporium
- Za proizvodnju silaže 10% veći sklop



Z SKLOP:
75.000 BILJAKA/HA

DOBRA OPTORNOST
NA SUŠU

Prinos zrna sa 14% vlage (t/ha)



Vлага zrna u berbi (%)





AKINOM

FAO 550



- Zrno je u tipu zubana
- Potencijal prinosa zrna je vrlo visok
- Biljka je nadprosječno visoka
- Klip je nasada srednje visoko
- Vrlo je krupan s najčešće 20 redova
- Broj zrna u redu je od 27 do 40
- Zrno je duboko
- Početni porast je prosječan
- Stabljika je vrlo robusna i čvrsta
- Dobro uspijeva na svim tipovima tala
- Stay green efekt je prosječno izražen
- Ima dobru tolerantnost na Fusarium



BRZO OTPUŠTA
VLAGU



SKLOP:
65.000 BILJAKA/HA

OTPORNOST NA
POLIJEGANJE

DOBRA OTPORNOST
NA SUŠU

Prinos zrna sa 14% vlage (t/ha)



Vlaga zrna u berbi (%)



ES ARMANDI

FAO 590

- Zrno u tipu zubana
- Vrlo visok potencijal prinosa zrna
- Visoka i robusna biljka
- Početni porast je prosječan
- Otpuštanje vlage je prosječno
- Stay green efekt je prisutan
- Dobro uspijeva i na laganim tlima
- Odlična tolerantnost na Helminthosporium
- Stabljika je čvrsta



Z SKLOP:
60.000 BILJAKA/HA

DOBRA OTPORNOST
NA SUŠU



Prinos zrna sa 14% vlage (t/ha)



Vlaga zrna u berbi (%)





POKUSI KUKURUZA

Rezultati demo pokusa kukuruza
po županijama





ZAPADNA HRVATSKA

Mjesto: Badličan / OPG MIKLIN STANISLAV / 14.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ES INVENTIVE	270	70.000	20,6	10.236	1.236
ES CARMEN	270	70.000	20,8	10.402	1.256
CHAPALU	350	70.000	20,0	10.728	1.296
ZARISKI	360	70.000	21,4	12.195	1.472
FERARIXX	360	70.000	21,1	11.405	1.377
FUTURIXX	370	70.000	23,6	11.828	1.425
RGT EXXPPLICIT	390	70.000	26,8	13.882	1.666
ULYXXE	400	70.000	24,3	13.165	1.586
BERGXXON	400	70.000	22,6	12.732	1.535
INITIO	430	70.000	24,6	13.566	1.634
TWEETOR	450	70.000	26,0	13.353	1.605
ESZ 5501	450	70.000	23,0	11.092	1.337
RGT LEXXTOUR	470	70.000	23,4	13.174	1.588
CADIXXIO	480	70.000	25,9	10.114	1.216
AKINOM	550	70.000	26,0	13.694	1.646
RGT CORUXXO	580	70.000	29,6	11.800	1.397
ES ARMANDI	590	70.000	31,2	11.195	1.309

Mjesto: Prelog / OPG ČIŽMEŠIJA TOMISLAV / 10.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ULYXXE	400		22,6	15.100	1.821
BERGXXON	400		21,5	13.446	1.623

ZAGREBAČKA ŽUPANIJA

Mjesto: Vinica / OPG FRIŠČIĆ JOSIP / 19.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ES INVENTIVE	270	75.000	16,7	12.302	1.489
ES CARMEN	270	75.000	16,9	11.721	1.418
CHAPALU	350	75.000	17,4	11.799	1.427
ZARISKI	360	75.000	17,9	12.702	1.536
FERARIXX	360	75.000	16,6	13.567	1.642
FUTURIXX	370	75.000	16,9	12.018	1.454
RGT EXXPPLICIT	390	75.000	17,7	13.870	1.677
ULYXXE	400	75.000	18,2	13.686	1.655
BERGXXON	400	75.000	18,4	13.999	1.692
RH 15019	420	75.000	18,0	14.195	1.716
INITIO	430	75.000	18,2	13.549	1.638
TWEETOR	450	75.000	20,2	10.452	1.262
ESZ 5501	450	75.000	18,0	13.577	1.642
RGT LEXXTOUR	470	75.000	18,9	13.586	1.642
CADIXXIO	480	75.000	19,0	11.333	1.370
AKINOM	550	75.000	21,2	12.197	1.472
RGT CORUXXO	580	75.000	20,5	12.756	1.540
ES ARMANDI	590	75.000	22,0	12.355	1.490

Mjesto: Sv. Martin na Muri / OPG BABIĆ ZVONIMIR / 10.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ES INVENTIVE	270		19,6	12.519	1.510
ES CARMEN	270		19,3	10.961	1.324
CHAPALU	350		21,3	11.698	1.412
ZARISKI	360		23,1	12.493	1.506
FERARIXX	360		22,2	12.167	1.468
FUTURIXX	370		22,9	12.759	1.538
RGT EXXPPLICIT	390		23,3	14.270	1.720
ULYXXE	400		27,6	13.055	1.562
INITIO	430		23,0	9.914	1.195
ESZ 5501	450		24,3	10.869	1.309
CADIXXIO	480		24,4	9.077	1.093

Mjesto: Kelemen / OPG ŠAMBAREK DAMIR / 31.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
CHAPALU	350	72.000	14,8	9.139	1.107
FERARIXX	360	65.000	16,1	7.318	886
FUTURIXX	370	63.000	15,6	7.743	937
BERGXXON	400	65.000	16,3	8.777	1.062
CADIXXIO	480	74.000	17,5	9.776	1.182
AKINOM	550	59.000	18,8	11.050	1.335

Mjesto: Kupinečki Kraljevac / OPG LUKŠIĆ JOSIP / 17.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
FUTURIXX	370	75.000	25,2	8.953	1.078
RGT EXXPPLICIT	390	75.000	28,9	8.615	1.025
ULYXXE	400	75.000	22,6	8.952	1.080
RGT LEXXTOUR	460	75.000	26,1	9.122	1.096
AKINOM	550	75.000	20,6	9.135	1.103
RGT CORUXXO	580	75.000	29,2	9.290	1.103

Mjesto: Velika Mlaka, V. Gorica / OPG Cerovski Josip / 05.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
CHAPALU	350	70.000	17,9	9.132	1.104
ZARISKI	360	70.000	19,0	9.652	1.166
ULYXXE	400	70.000	17,7	10.199	1.233
INITIO	430	70.000	18,9	10.541	1.274



BJELOVARSKO - BILOGORSKA ŽUPANIJA

Mjesto: Stara Ploščica / OPG Skender Mihael / 08.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
CHAPALU	350	70.000	18,7	9.402	1.136
ZARISKI	360	70.000	19,2	10.742	1.298
FERARIXX	360	70.000	18,6	10.130	1.224
FUTURIXX	370	70.000	19,1	9.478	1.145
RGT EXPLICIT	390	70.000	18,6	11.819	1.429
BERGXXON	400	70.000	19,6	12.057	1.457
INITIO	430	70.000	19,9	13.221	1.597
RGT LEXXTOUR	470	70.000	22,5	12.665	1.527

Mjesto: Gudovac / OPG PAVLEKOVIĆ ALEN / 02.11.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ULYXXE	400	70.000	17,2	11.890	1.438
BERGXXON	400	71.000	18,2	10.301	1.245
RGT LEXXTOUR	460	69.000	18,5	10.219	1.235

SISAČKO - MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

Mjesto: Popovača / OPG KOSAR DANIJEL / 13.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ES INVENTIVE	270	75.000	18,3	10.567	1.277
RGT EXPLICIT	390	75.000	20,8	12.329	1.488
ULYXXE	400	75.000	21,3	12.167	1.468
RH 15019	420	75.000	18,4	13.941	1.685
INITIO	430	75.000	19,0	11.776	1.423
ESZ 5501	450	75.000	19,6	13.018	1.573
RGT CORUXXO	580	75.000	22,9	13.190	1.590
ES ARMANDI	590	75.000	25,2	13.320	1.603

KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

Mjesto: Sveta Helena / OPG SRBLJINOVIC ZDENKO / 04.10.17.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ES CARMEN	270		24,0	8.035	968
CHAPALU	350		21,6	7.792	940
FUTURIXX	370		23,2	7.296	880
ULYXXE	400		26,1	8.371	1.006
BERGXXON	400		24,3	10.322	1.243
RGT LEXXTOUR	460		27,5	9.611	1.151
CADIXXIO	480		27,8	9.578	1.145
AKINOM	550		31,2	10.104	1.155

Mjesto: Torčec / OPG MIHALEC TOMISLAV / 20.10.17.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ZARISKI	360	75.000	16,5	11.691	1.415
RGT EXPLICIT	390	75.000	16,2	12.648	1.531
RGT LEXXTOUR	470	75.000	16,9	12.115	1.466

Mjesto: Orlovac, Nova Rača / OPG Svinjarević Stevo / 09.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
CHAPALU	350	70.000	22,3	8.071	973
ZARISKI	360	70.000	19,4	8.825	1.066
BERGXXON	400	70.000	20,5	7.991	965
CADIXXIO	480	70.000	20,9	6.888	831
AKINOM	550	70.000	21,2	9.350	1.128

Mjesto: Sasovac / OPG STARČEVIĆ MARKO / 27.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
RGT EXPLICIT	390	65.000	18,9	10.620	1.283
CADIXXIO	480	64.000	16,8	11.438	1.384
AKINOM	550	64.000	19,2	11.786	1.424
RGT CORUXXO	580	63.000	20,5	10.316	1.246
ES ARMANDI	590	59.000	21,0	9.858	1.190

Mjesto: Katoličke Čaire / OPG BEHIN IVICA / 27.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
RGT EXPLICIT	390	72.000	18,6	11.289	1.365
RGT LEXXTOUR	460	76.000	20,9	13.948	1.684
RGT CORUXXO	580	75.000	21,9	13.800	1.665

Mjesto: Gola / OPG VEDRIŠ ZDRAVKO / 08.10.17.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ES CARMEN	270		17,5	6.893	834
CHAPALU	350		15,6	10.191	1.235
BERGXXON	400		19,6	11.041	1.334
TWEETOR	450		17,1	12.113	1.465
CADIXXIO	480		21,4	11.816	1.426
AKINOM	550		27,0	13.896	1.667
ES ARMANDI	590		27,9	13.154	1.572



Mjesto: Križevci / VISOKO GOSPODARSKO UČILIŠTE / 11.10.17.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ES INVENTIVE (ESZ5201)	270	72.000	15,8	9.399	1.138
ES CARMEN	270	73.000	14,8	9.708	1.176
CHAPALU	350	68.000	14,4	13.536	1.640
ZARISKI	360	70.000	12,7	9.745	1.181
FERARIXX	360	68.000	15,7	10.527	1.274
FUTURIXX	370	65.000	16,1	10.133	1.226
RGT EXXPPLICIT	390	66.000	17,0	10.809	1.308
ULYXXE	400	65.000	17,4	12.058	1.458
BERGXXON	400	64.000	16,4	11.442	1.385
RH 15019	420	69.000	16,4	9.963	1.206
INITIO	430	69.000	19,4	11.246	1.359
TWEETOR	450	64.000	18,3	11.162	1.349
ESZ 5501	450	62.000	16,4	14.581	1.765
RGT LEXXTOUR	470	63.000	18,9	10.744	1.298
CADIXXIO	480	59.000	18,8	13.596	1.643
AKINOM	550	61.000	23,5	13.698	1.651
RGT CORUXXO	580	59.000	22,6	14.040	1.693
ES ARMANDI	590	60.000	23,6	13.999	1.687

Mjesto: Đelekovec / OPG HORVAT DRAŽEN / 04.11.17.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
CHAPALU	350	79.000	15,7	13.549	1.640
ZARISKI	360	79.000	15,2	14.419	1.746
FERARIXX	360	79.000	16,5	14.493	1.754
FUTURIXX	370	79.000	14,9	14.865	1.800
ULYXXE	400	75.000	16,0	15.759	1.908
BERGXXON	400	75.000	18,6	14.439	1.745
INITIO	430	75.000	17,1	15.452	1.869
TWEETOR	450	75.000	17,8	15.600	1.886
AKINOM	550	65.000	19,7	15.457	1.867
RGT CORUXXO	580	65.000	19,1	15.646	1.891
ES ARMANDI	590	65.000	21,7	14.718	1.776

VIROVITIČKO - PODRAVSKA ŽUPANIJA

Mjesto: DUGA MEĐA / OPG MEDVED IVICA / 14.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
CHAPALU	350		16,2	9.120	1.104
FERARIXX	360		16,6	6.571	795
RGT EXXPPLICIT	390		19,0	8.482	1.025
ULYXXE	400		19,3	8.267	999
INITIO	430		18,6	10.600	1.281
RGT LEXXTOUR	460		18,4	11.002	1.330
CADIXXIO	480		18,1	8.753	1.058
AKINOM	550		19,5	8.625	1.042

Mjesto: Virje / OPG PERŠINOVIC SNJEŽANA / 12.10.17.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ES CARMEN	270		16,4	7.034	851
CHAPALU	350		15,3	8.238	998
FERARIXX	360		15,9	7.041	852
FUTURIXX	370		15,5	6.004	727
RGT EXXPPLICIT	390		17,2	6.256	757
BERGXXON	400		17,6	6.534	790
RGT LEXXTOUR	460		17,6	6.157	745
CADIXXIO	480		17,7	6.189	748
RGT CORUXXO	580		17,6	6.534	790

Mjesto: Novo Virje / OPG ČORBA MATIJA / 14.10.17.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ES INVENTIVE	270	70.000	16,4	12.806	1.550
CHAPALU	350	70.000	15,9	12.523	1.516
BERGXXON	400	70.000	18,5	12.699	1.535
TWEETOR	450	70.000	18,7	14.363	1.736
ESZ 5501	450	70.000	18,1	13.603	1.645
RGT LEXXTOUR	460	70.000	18,4	13.560	1.639
CADIXXIO	480	70.000	18,4	12.713	1.537
RGT CORUXXO	580	70.000	20,6	13.083	1.580

Mjesto: Markovac Kižev. / OPG DEJAN MIKAČEVIĆ / 30.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
RGT EXXPPLICIT	390		16,3	10.673	1.292
ULYXXE	400		16,1	12.400	1.501
BERGXXON	400		16,3	11.985	1.451
RGT LEXXTOUR	460		16,3	10.960	1.326
RGT CORUXXO	580		16,6	11.990	1.451

Mjesto: DOLCI / OPG MATIJA ŠALEK / 19.10.2017

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ULYXXE	400		17,6	10.271	1.242
TWEETOR	450		17,6	9.583	1.159
CADIXXIO	480		17,3	11.685	1.413

Mjesto: VAŠKA / SAVJETODAVNA SLUŽBA VAŠKA / 14.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
CHAPALU	350		15,9	11.539	1.397
ULYXXE	400		19,3	14.301	1.728
INITIO	430		18,4	12.639	1.528



POŽEŠKO - SLAVONSKA ŽUPANIJA

Mjesto: CEROVAC / OPG PAIĆ VINKO / 16.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
CHAPALU	350	14,8	8.383	1.015	
ZARISKI	360	14,8	7.908	958	
FERARIKK	360	14,3	7.153	867	
FUTURIKK	370	15,2	7.719	935	
ULYXXE	400	15,5	8.324	1.008	
BERGXXON	400	14,4	7.940	962	
INITIO	430	15,6	8.943	1.084	
AKINOM	550	18,1	7.951	961	
RGT CORUXXO	580	17,5	8.308	1.005	

OSJEČKO - BARANJSKA ŽUPANIJA

Mjesto: Potnjani / OPG STEVICA MIHALIK / 18.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ES CARMEN	270	17,0	8.756	1.059	
CHAPALU	350	17,3	6.483	784	
FERARIKK	360	17,3	8.517	1.030	
FUTURIKK	370	16,5	8.946	1.083	
BERGXXON	400	17,2	9.399	1.137	
TWEETOR	450	18,2	12.545	1.517	
CADIXXIO	480	18,4	12.566	1.519	

Mjesto: Novi Bezdan / OPG DRAGICA ERDELJI / 15.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ZARISKI	360	15,9	10.506	1.272	
RGT EXXPPLICIT	390	15,5	10.050	1.217	
ULYXXE	400	15,9	10.123	1.232	
BERGXXON	400	14,8	9.753	1.181	
RGT LEXXTOUR	470	14,9	10.000	1.211	
AKINOM	550	19,9	9.828	1.187	

Mjesto: Koška / HANA-KOŠKA d.o.o. / 05.11.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
INITIO	430	18,7	7.984	965	
RGT LEXXTOUR	460	18,6	8.674	1.048	

VUKOVARSKO - SRIJEMSKA ŽUPANIJA

Mjesto: Komletinci / OPG MARKO CARIĆ / 19.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ZARISKI	360	16,0	8.007	969	
BERGXXON	400	15,7	7.594	919	
INITIO	430	15,9	8.175	990	
ES ARMANDI	590	17,7	8.906	1.077	

BRODSKO - POSAVSKA ŽUPANIJA

Mjesto: Gundinci / OPG GORAN MARKIĆ / 28.09.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
CHAPALU	350		14,9	6.570	796
FERARIKK	360		15,0	6.985	846
FUTURIKK	370		15,4	6.992	847
ULYXXE	400		15,0	7.126	863
BERGXXON	400		15,7	7.204	872
CADIXXIO	480		16,4	7.294	883

Mjesto: Brestovac / BELJE / 9.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
RGT EXXPPLICIT	390		17,1	11.262	1.362
ULYXXE	400		18,6	11.020	1.332
INITIO	430		18,5	10.858	1.313
RGT LEXXTOUR	460		17,9	11.418	1.381
AKINOM	550		21,4	12.413	1.498

Mjesto: Petrijevci / PPK VALPOVO / 14.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
RGT EXXPPLICIT	390		17,4	5.036	607
RH 15019	420		16,3	7.536	912
INITIO	430		16,3	8.058	975
RGT LEXXTOUR	460		17,9	8.182	989

Mjesto: Kneževi Vinogradi / OPG STOJAN BEKVALAC / 16.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
INITIO	430		15,9	9.674	1.171
RGT LEXXTOUR	460		16,3	9.861	1.193
CADIXXIO	480		16,2	9.423	1.141
AKINOM	550		17,6	10.276	1.243
RGT CORUXXO	580		19,3	10.543	1.274

Mjesto: Vinkovci / PIK VINKOVCI / 05.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ULYXXE	400		14,8	9.494	1.150
INITIO	430		15,0	9.222	1.117



Mjesto: Korođ / OPG JOSIP CERIN / 17.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
CHAPALU	350		15,1	7.352	890
ZARISKI	360		14,9	7.825	948
RGT EXXPPLICIT	390		15,6	8.418	1.019
ULYXXE	400		15,6	8.261	1.000
BERGXXON	400		15,5	6.766	819
INITIO	430		15,4	6.323	766
CADIXXIO	480		16,7	6.522	789
AKINOM	550		16,7	7.906	957
RGT CORUXXO	580		15,5	8.898	1.077
ES ARMANDI	590		17,0	8.567	1.036

Mjesto: Negoslavci / OPG BOJAN JURIŠIN / 02.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ES CARMEN	270		15,0	7.624	923
CHAPALU	350		14,9	9.011	1.091
FERARIXX	360		14,8	9.356	1.133
FUTURIXX	370		15,1	9.620	1.165
ULYXXE	400		14,1	7.562	916
BERGXXON	400		15,1	7.827	948
CADIXXIO	480		17,6	8.350	1.009
AKINOM	550		15,2	7.747	938
ES ARMANDI	590		16,8	6.218	752

Mjesto: Ostrovo / OPG GOJKO CVETKOVIĆ / 16.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ES CARMEN	270		15,2	7.817	947
CHAPALU	350		15,0	7.482	906
FUTURIXX	370		14,9	7.624	923
ULYXXE	400		15,2	6.690	810
BERGXXON	400		15,3	7.456	903
ES ARMANDI	590		15,3	7.034	852

Mjesto: Komletinci / PZ KOMLETINCI (CEZAREJA) / 12.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ZARISKI	360		16,0	9.448	1.144
ULYXXE	400		15,5	9.869	1.195
BERGXXON	400		15,4	9.222	1.117
INITIO	430		16,1	9.508	1.151
RGT LEXXTOUR	460		16,5	10.113	1.224
CADIXXIO	480		16,2	9.788	1.185
AKINOM	550		16,0	10.392	1.258
ES ARMANDI	590		18,4	10.413	1.259

Mjesto: Komletinci / PZ KOMLETINCI (SKUP. POKUS) / 11.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
ZARISKI	360		16,1	9.161	1.109
RGT EXXPPLICIT	390		15,5	8.447	1.023
ULYXXE	400		17,3	8.649	1.046
INITIO	430		15,8	8.547	1.035
RGT CORUXXO	580		16,4	10.543	1.276
ES ARMANDI	590		16,9	10.225	1.237

Mjesto: Nijemci / SAVJETODAVNA SLUŽBA NIJEMCI / 05.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
CHAPALU	350		14,9	9.719	1.177
ZARISKI	360		15,7	11.187	1.354
ULYXXE	400		16,8	11.433	1.383
INITIO	430		15,6	10.881	1.317
AKINOM	550		17,8	11.901	1.439

Mjesto: Sasovac / OPG STARČEVIĆ MARKO / 27.10.2017.

HIBRID	FAO	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 14% vlage (kg)	PRIHOD €/ha vlažnog zrna
RGT EXXPPLICIT	390	65.000	18,9	10.620	1.283
CADIXXIO	480	64.000	16,8	11.438	1.384
AKINOM	550	64.000	19,2	11.786	1.424
RGT CORUXXO	580	63.000	20,5	10.316	1.246
ES ARMANDI	590	59.000	21,0	9.858	1.190



SUNCOKRET

U prodaju uvodimo jedan rani konvencionalni hibrid i jedan **Express** hibrid suncokreta koji je otporan na herbicid Express 50 SX





GABRIELA CS

novo!

- ◆ 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 Sclerotiniju 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 (zap. RH) uzgoja suncokreta, te za optimalan i kasan rok sjetve

PREPORUČENI SKLOP:
60 - 65.000 BILJAKA/HA

DOBAR
POČETNI PORAST

PATRICIA CL



Clearfield® je registrirani sustav proizvodnje tvrtke BASF.

- ◆ Po vegetaciji je rani do srednje rani
- ◆ Visina biljke je u prosjeku oko 169 cm
- ◆ Stabljika je vrlo čvrsta
- ◆ Položaj glave je poluušpravan
- ◆ Vrat glave je vrlo čvrst, nikad ne dolazi do otpadanja glave
- ◆ Vrlo brzo otpušta vlagu
- ◆ Ima dobru tolerantnost na Sclerotiniju
- ◆ 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

PREPORUČENI SKLOP:
60 - 65.000 BILJAKA/HA

BRZ POČETNI
PORAST



ES TERRAMIS CL



Clearfield® je registrirani sustav proizvodnje tvrtke BASF.

- ◆ Vrlo visok prinos zrna
- ◆ Sadržaj ulja je prosječan
- ◆ Otporan na volovod tipove A do F
- ◆ Srednje rani hibrid
- ◆ Cvatnja je rana do srednje rana
- ◆ Visina biljke je prosječna
- ◆ Težina 1.000 zrna je nadprosječna
- ◆ Dobar početni porast
- ◆ Odlična otpornost na Phomopsis i Verticilium

1. Prvi po prinosu zrna (5.776 kg/ha) u pokusu PIK-a VINKOVCI u 2017. godini

PREPORUČENI SKLOP:
65.000 BILJAKA/HA

DOBAR
POČETNI PORAST



FAUSTO ST

novo!

- ◆ 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
	GABRIELA CS	
	PATRICIA CL	
	ES TERAMIS CL, FAUSTO ST	

Rezultati demo pokusa RWA suncokreta 2017

OSJEČKO - BARANJSKA ŽUPANIJA

Mjesto: Novi Bezdan / OPG DANIEL ERDELJI / 01.09.2017.

HIBRID	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 9% vlage (kg)	% ULJA standard
PATRICIA CL	5,6		4.281	
GABRIELA CS	6,9		4.013	
PRO144SU	7,8		3.949	

Mjesto: Osijek / RWA OSIJEK / 16.09.2017.

HIBRID	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 9% vlage (kg)	% ULJA standard
ES NOVAMIS CL	8,6		4.307	43,60
ES COLUMBELL	6,6		3.895	44,49
ES TERRAMIS CL	9,7		4.189	41,19
PATRICIA CL	10,6		3.926	45,65
GABRIELA CS	8,7		4.156	43,00
PRO144SU	9,1		4.045	45,98



Mjesto: Čepin / OPG DAMIR MAROŠEVIĆ / 19.09.2017.

HIBRID	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 9% vlage (kg)	% ULJA standard
ES NOVAMIS CL		8,9	3.718	41,39
ES COLUMBELLA		8,0	4.404	43,83
ES TERRAMIS CL		10,2	3.923	40,20
PATRICIA CL		9,0	4.595	42,79
GABRIELA CS		8,5	4.188	41,41
PRO144SU		10,0	4.026	43,42
NS SUMO SOL		9,8	3.357	41,83
NS-H-7590 CLP		9,2	4.347	43,51

Mjesto: Čepin / TV. ULJA ČEPIN / 16.9.2017.

HIBRID	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 9% vlage (kg)	% ULJA standard
PATRICIA CL	60.000	4,9	4.788	45,72
GABRIELA CS	65.000	9,9	4.931	43,06
PRO144SU	68.000	8,2	4.362	45,75

VUKOVARSKO - SRIJEMSKA ŽUPANIJA

Mjesto: Korođ / OPG JOSIP CERIN / 11.09.2017.

HIBRID	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 9% vlage (kg)	% ULJA standard
ES NOVAMIS CL		6,3	4.776	43,35
ES TERRAMIS CL		8,9	5.189	43,14
PATRICIA CL		6,7	4.357	44,30
GABRIELA CS		7,1	4.656	42,30
PRO144SU		8,2	4.758	44,79

Mjesto: Otok / OPG JOSIP LOVRić JOVANOVIĆ / 14.09.2017.

HIBRID	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 9% vlage (kg)	% ULJA standard
ES NOVAMIS CL		8,2	3.941	43,39
ES TERRAMIS CL		8,0	4.034	43,11
PATRICIA CL		9,5	4.512	44,80
GABRIELA CS		10,0	4.570	45,22
PRO144SU				

Mjesto: Vinkovci / PIK VINKOVCI / 08.09.2017.

HIBRID	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 9% vlage (kg)	% ULJA standard
ES NOVAMIS CL		11,0	4.851	
ES TERRAMIS CL		10,2	5.775	
PATRICIA CL		10,6	4.677	
PRO144SU		11,2	4.162	

Mjesto: Negoslavci / OPG BOJAN JURIŠIN / 19.09.2017.

HIBRID	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 9% vlage (kg)	% ULJA standard
ES NOVAMIS CL		8,6	3.764	
PATRICIA CL		9,0	4.076	
GABRIELA CS		8,7	3.928	
PRO144SU		9,7	3.672	

Mjesto: Ostrovo / ZORAN CVETKOVIĆ / 06.09.2017.

HIBRID	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 9% vlage (kg)	% ULJA standard
ES NOVAMIS CL		7,7	3.434	
GABRIELA CS		7,3	3.555	

KOPRIVNIČKO KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

Mjesto: Repaš / OPG ŠADEK NIKOLA / 24.09.17.

HIBRID	SKLOP biljaka/ha	VLAGA (%)	PRINOS/ha s 9% vlage (kg)	% ULJA standard
ES NOVAMIS CL		10,7	3.595	
ES COLUMBELLA		9,8	3.740	
ES TERRAMIS CL		11,2	4.087	
PATRICIA CL		9,7	3.787	
GABRIELA CS		10,6	3.907	
PRO144SU		11,8	3.504	



ULJANA TIKVA

U ponudi imamo
nekoliko hibrida i sorti





GLEISDORFER OLKÜRBIS

- 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 OSKAR

nov!

- Hibrid uljane tikve
- Po vegetaciji je srednje kasni
- Ima jako dobru otpornost na trulež ploda i viroze
- Masa 1.000 sjemenki je jako velika (oko 250 g)
- Sadržaj ulja (u suhim područjima) je oko 50,6 %
- Potencijal prinosa suhih sjemenki je oko 1.200 kg/ha
- Najbolji međuredni razmak za ovaj hibrid je 140 cm
- Optimalno vrijeme sjetve je od sredine do kraja travnja
- Ovaj hibrid voli laka i srednje laka tla i suha područja
- Plodosmjena: najbolje ga je uzbogati 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 krajem 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/ha
- 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 m²
- 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



TRAVE I DJETELINE

Naša prodaja sjemena trava iz godine u godinu raste prvenstveno radi vrhunskih sorti, visoke kvalitete našeg sjemena i zbog našeg znanja kojim proljoprivrednim proizvođačima pomažemo da odaberu optimalan proizvod za njihovu proizvodnju.





Tablica RWA trava i travnih smjesa

VRSTA	SORTA	PROIZVODNJA	NAMJENA	VIJEK TRAJANJA (GOD.)	PREPORUKA VREMENA SJETVE	KOLIČINA SJEMENA (KG/HA)
Engleski ljulj - diploidni	MARA	BARENBRUG		2-3	rujan/ožujak	25-30
Engleski ljulj - tetraploidni	PRANA	BARENBRUG		2-3	rujan/ožujak	25-30
Engleski ljulj - tetraploidni	BARNAUTA	BARENBRUG		2-3	rujan/ožujak	25-30
Talijanski ljulj - diploidni	BARPRISMA	BARENBRUG		1-2	kolovoz/veljača	45
Talijanski ljulj - tetraploidni	TURTETRA	BARENBRUG		1-2	kolovoz/veljača	45
Talijanski ljulj - tetraploidni	BARPLUTO	BARENBRUG		1-2	kolovoz/veljača	45
Talijanski ljulj - tetraploidni	BARTRENTO	BARENBRUG		1-2	kolovoz/veljača	45
Klupčasta oštrica	INTENSIV	BARENBRUG		5-6	kolovoz/ožujak	25-30
Klupčasta oštrica	BARIDANA	BARENBRUG		5-6	kolovoz/ožujak	25-30
Vlasulja livadna	COSMONAUT	BARENBRUG		6	rujan/ožujak	45
Vlasulja livadna	BARAIKA	BARENBRUG		6	rujan/ožujak	45
Vlasulja trstolika	BARIANE	BARENBRUG		5-6	rujan/ožujak	40
Vlasulja trstolika	BARELITE	BARENBRUG		5-6	rujan/ožujak	40
Mačji repak	BARPENTA	BARENBRUG		6	rujan/ožujak	30-35
Mačji repak	BARFLEO	BARENBRUG		6	rujan/ožujak	30-35
Lucerna	MAGA			4-5	rujan/ožujak	25-30
Lucerna	GALAXIE	BARENBRUG		4-5	rujan/ožujak	25-30
Lucerna	GALAXIE YELLOW JACKET	BARENBRUG		4-5	rujan/ožujak	25-30
Lucerna	ALEXIS YELLOW JACKET	BARENBRUG		4-5	rujan/ožujak	25-30
Crvena djetelina	KRYNIA	BARENBRUG		2-3	rujan/ožujak	25-30
Crvena djetelina	SPURT			2-3	rujan/ožujak	25-30
Crvena djetelina	AGIL	BARENBRUG		2-3	rujan/ožujak	25-30
Bijela djetelina	MENNA			5	rujan/ožujak	10
Bijela djetelina	BARBIAN	BARENBRUG		5	rujan/ožujak	10
Sudanska trava	PACIFIC GRAZE			1	travanj/svibanj	25
Sudanska trava	SUSU			1	travanj/svibanj	25
Engleski ljulj	BARRAGE	BARENBRUG		5-6	rujan/ožujak	300
Vlasulja nacrvena	BARUSTIC	BARENBRUG		5-6	rujan/ožujak	200
TDS RWA 1	smjesa	BARENBRUG		3-4	rujan/ožujak	35
TS RWA 2	smjesa	BARENBRUG		3-4	rujan/ožujak	35
TS PROTTERA MAIZE	smjesa	BARENBRUG		1	travanj/svibanj	15
TS SOILCOVER	smjesa	BARENBRUG		1	kolovoz/listopad	15



GNOJIVA

Postali smo jedan od najvećih
dobavljača mineralnog gnojiva
u Republici Hrvatskoj



Mikrogranulirana gnojiva

UMOSTART SUPER Zn:

Umostart (11N:50P+1Zn) je složeno gnojivo nove generacije, bazirano na patentiranim mikrogranulama veličine 0,5-1,0 mm. Kod širokorednih kultura primjenjuje se pomoću deponatora mikrogranulata na sijačici, u sjetvi, direktno u kontaktu sa sjemenom. Kod strnih žitarica i uljane repice u sanduk za sjeme stavlja se sloj sjemena pa sloj Umostarta pa tako naizmjenično dalje. Veliki broj sitnih mikrogranula u zoni korijena stimulira razvoj korjenove mase koja se na tretiranim površinama povećava do 30%. Mikrogranula je aktivna 30 dana od primjene, čime osigurava mladoj biljci pristupačan (vodotopiv) fosfor, potreban dušik i mikroelemente koji su nedostatni u početnim razvojnim fazama.

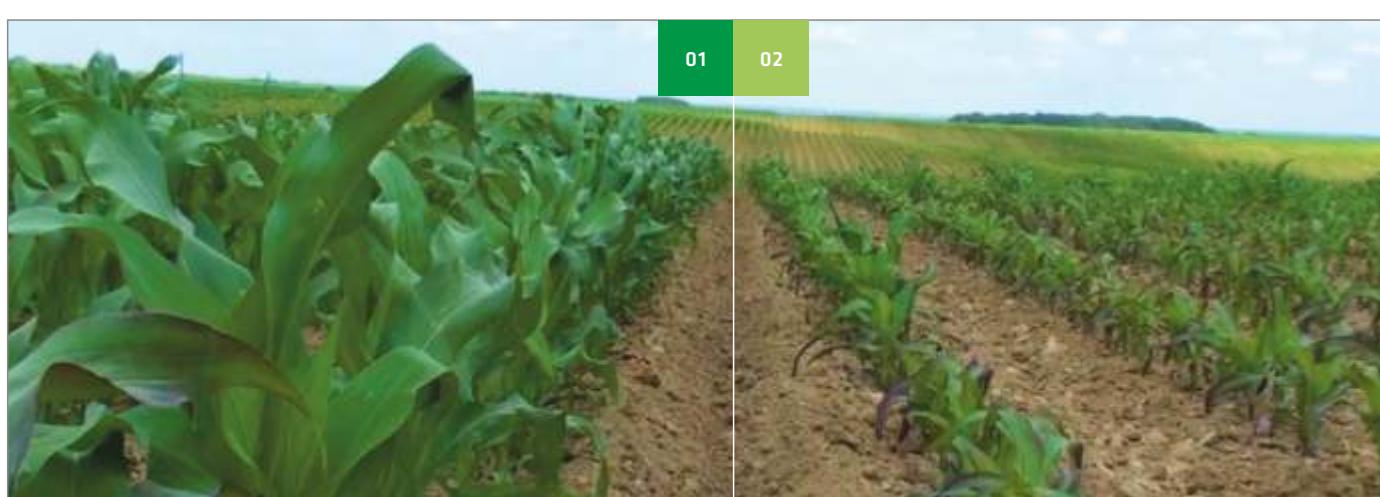
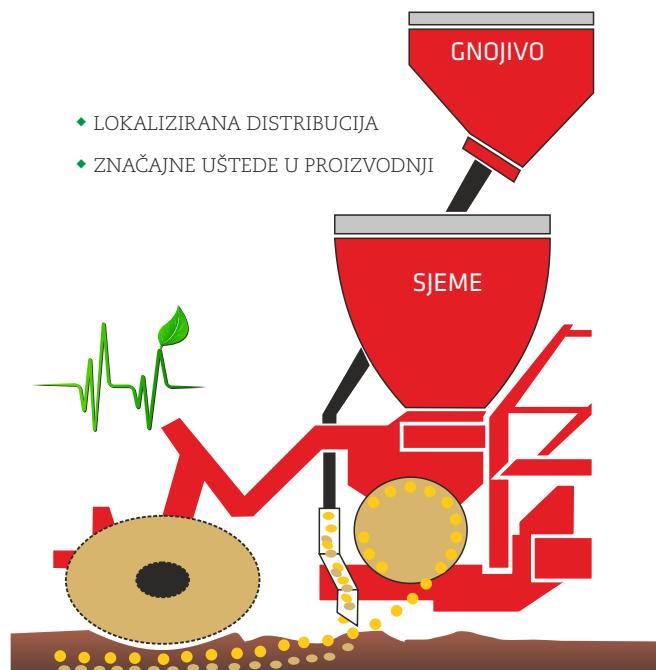
SUPER START NP 10:35:

Super Start NP 10:35 + 2% MgO + 5% S + 2% Zn je mikrogranulirano gnojivo koje stimulira rast biljaka u početnim fazama razvoja. Zahvaljujući visokom sadržaju fosfora i prisustvu cinka, djeluje značajno na rast korijenovog sistema. Velika kontaktna površina s tlom utječe na brže oslobađanje lako pristupačnih hranjiva. Super Start omogućava uzgajanoj biljci da nadvlada stresne uvjete koji se mogu pojaviti u početnim fazama razvoja i ostaviti značajnije posljedice na biljku i očekivani priнос. Ekonomski efekat Super Start gnojiva uočljiv je već prve godine primjene, naročito u limitiranim uslovima za razvoj mlade biljke.

- Lakša manipulacija i manje skladištnog prostora.
- Jednim prolazom traktora osiguravamo sjetu i gnojidbu.

Ekološke:

- Potpuno usvajanje gnojiva od strane biljke. Ne ostaje neiskorišten dio koji se ispirje u dublje slojeve.
- Mala šansa za cijepanje i rasipanje vreća zbog izuzetne kvalitete vreća.
- Nema prisustva lošeg mirisa.
- Mala doza primjene s visokom efikasnošću i iskorištenjem.



PREDNOSTI MIKROGRANULIRANIH GNOJIVA:

Agronomске:

- Brz početni porast.
- Zdravije i snažnije biljke manje su osjetljive na napad štetnika.
- Korijenov sistem nekoliko puta je snažniji pri uzimanju hranjiva i vlage iz zemlje.

Logističke:

- Zamjena tradicionalnih gnojiva s Umostartom u odnosu 30 kg/ha prema 300 kg/ha.

PREPORUČENE DOZE (hk/ha)

USJEV	UMOSTART SUPER ZN	SUPER START NP 10:35
KUKURUZ	20 - 25	15 - 30
STRNA ŽITE	20 - 25	20 - 40
SUNCOKRET	20 - 25	15 - 30
ULJANA REPICA	20 - 25	20 - 40
SOJA	20 - 25	15 - 30
ŠEĆERNA REPA	20 - 25	15 - 35

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, mješaonica mineralnih gnojiva. U budućnosti namjeravamo nabaviti vozilo za uzimanje uzorka 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 finansijskim 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

prirodan simulator rasta



01

02



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

01 1. tretman
02 2. tretman

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.

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/tamnozelena)

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
Više nego povoljno

PROFESIONALNO OMATANJE BALA



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

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



BILJEŠKE



Prodajni tim Croatia



Marija Potak, ing.agr.
Promotor zapadna Hrvatska
099 489 6060
mpotak@rwa.hr



Gordana Demirović, dipl.ing.
Promotor istočna Hrvatska
099 435 3294
gdemirovic@rwa.hr



01 Majkl Kolaric, dipl.ing.
Varaž., međimur. i zagor. županija
091 2369 203
mkolaric@rwa.hr



04 Nenad Vidović dipl.ing.
Osječko baranjska županija - zapad
091 2369 205
nvidovic@rwa.hr



07 Daniel Džajkić, dipl.ing.
Virovitičko podravska županija
091 980 4034
ddzajkic@rwa.hr



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



05 Siniša Tomic
Osječko baranjska županija-istok
091 3597 266
stomic@rwa.hr



07 Helena Orišković, bacc.ing. agr.
Požeška i brodsko županija
091 2369 202
horiskovic@rwa.hr



03 Ivana Kemenović Mihoković dipl.ing.
Bjelovarsko-bilogorska županija
099 317 8555
ikemenovic-mihokovic@rwa.hr



06 Ivana Žuga, mag.ing.agr.
Sisačko-moslavačka i karlovačka županija
099 2157 640
inovak@rwa.hr



RWA Hrvatska d.o.o.
Buzinski prilaz 10
10010 Zagreb
Tel.: 01/2022-654
Fax: 01/2022-659
www.rwa.hr
rwa@rwa.hr