



# KATALOG

KUKURUZ | SOJA | SUNCOKRET  
LUCERNA | JARI JEČAM

2024



Sjetva je početak našeg zajedničkog puta.  
S istim ciljem. Bogatim urodom i vašim  
zadovoljstvom. Zato smo tu.  
Usprkos svemu.

**Vaš Poljoprivredni institut Osijek**

## Poštovani,

**S**vaka godina je posebna na svoj način, a 2023. godina je za Poljoprivredni institut Osijek bila izuzetno posebna. Ove smo godine proslavili 145. obljetnicu postojanja i djelovanja. U tom vremenu smo prošli puno toga, no najvažnije je da smo nastavili ispisivati povijest poljoprivredne proizvodnje te stvarati vrhunske hibride i sorte. Upravo zato konstantno povećavamo zastupljenost našeg sortimenta na domaćim i inozemnim proizvodnim površinama. Iznimnosti ove slavljeničke godine doprinijela je nagrada Zlatno sjeme koju je i ove godine dobila naša Kraljica za najrašireniju sortu pšenice u Republici Hrvatskoj.

Ponosni smo na sve naše djelatnike i poslovne partnere koji zajedničkim trudom i radom osiguravaju poljoprivrednim proizvođačima zaokruženje procesa proizvodnje. Najviše od svega nas veseli vidjeti zadovoljna lica naših vjernih te novih proizvođača i poslovnih partnera. I to je ono što nas potiče da budemo još bolji.

Hibridi kukuruza Poljoprivrednog instituta Osijek i ove su godine diljem Republike Hrvatske te u inozemstvu ostvarili zapažene rezultate. Najveću zastupljenost i dalje imaju naši najtraženiji hibridi kukuruza iz FAO grupe 400 - **Kulak, Tomasov i Filigran**, namijenjeni prvenstveno za proizvodnju suhog zrna. Iako već uvelike prihvaćeni od poljoprivrednih proizvođača, bitno je naglasiti kako njihovu vrijednost sve više prepoznaju i veliki poslovni subjekti koji zahtijevaju nekoliko godina testiranja prije uvođenja u svoje proizvodne planove. Hibridi ranije grupe dozrijevanja kao što su **OS 3114, OS 378 i OS 398** također dokazuju svoje gospodarske vrijednosti, posebice rodnost, stabilnost te kvalitetnu vrijednost zrna kako u redovitoj tako i u naknadnoj ili postrnoj sjetvi. Naši

dobro poznati hibridi **Drava 404 i OS 4014** i dalje su traženi. U paletu hibrida smjestio se i **OS 5518**, koji je nedavno pušten na tržište, a već redovito ostvaruje odlične proizvodne rezultate. Iz grupe silažnih hibrida treba svakako istaknuti naše dobro raširene hibride kukuruza kao što su **Velimir, Lila i Rudolfovo 60**.

U nastupajućoj 2024. godini Poljoprivredni institut će se kao rijetko koje godine pohvaliti plasmanom na tržište 6 potpuno novih hibrida kukuruza. Oni su svoju vrijednost pokazali u našim proizvodnim uvjetima, ali i na brojnim lokalitetima u Europi i šire. **OS 3397, OS 3522** hibridi rane FAO grupe 300 osvježiti će našu paletu najranijih materijala, a treba spomenuti da su u brojnim usporednim testiranjima uglavnom bili bolji od konkurencije. Za **Decorum i Semper**, iako su hibridi iz najzastupljenije FAO grupe 400, ne sumnjamo da će se izboriti za najbolje pozicije. U grupi silažnih hibrida ističemo **OS 5520** sa samog kraja FAO grupe 500 te najnoviji hibrid **Singular** iz sredine FAO 600, za kojeg smo potpuno uvjereni da će u narednom razdoblju biti jedan od najtraženijih hibrida u proizvodnji silaže.

Vrlo smo ponosni što se naši hibridi intenzivno šire kako u brojnim zemljama Europe, tako i u zemljama Bliskog i Srednjeg istoka te sjeverne Afrike.

Zahvaljujući izvrsnim prinosima i kvaliteti zrna i ove godine, osječke sorte soje nastavljaju svoju dominaciju u zastupljenosti na proizvodnim površinama. **Ika** je i dalje najraširenija sorta soje u Republici Hrvatskoj, a u stopu je slijede sorte iz srednje rane grupe dozrijevanja, **Tena, OS Zora** te naša novija sorta **Sunce**, koja se po prinosima posebno istaknula ove godine. **Lucija, Korana i Ema** sorte su ranijih grupa zriobe, koje su zbog svoje ranozrelosti idealne za postrnu i naknadnu sjetvu soje. I ove godine u ponudi su **OS Nevena i OS Đurđica**, naše dvije nove sorte, koje karakteriziraju visoki prinosi zrna izvrsne kvalitete.

Poljoprivredni institut Osijek i ove godine u svojoj ponudi ima hibride suncokreta s **Clearfield®** tehnologijom proizvodnje koja podrazumijeva primjenu herbicida za suzbijanje tvrdokornih korova nakon nicanja usjeva suncokreta tolerantnog na djelatnu tvar

imamazoks (IMI tolerantan hibrid). U ponudi je već dobro poznati **Surimi CL**, srednje kasni hibrid vrlo stabilan u svim uvjetima proizvodnje. **Driver CL** je ranozreli hibrid visoko tolerantan na sušu, a **Suntec HO CL** je visokooleinski hibrid suncokreta. U ponudi je opet i hibrid **Alexa SU**, tolerantan na herbicide koji u sastavu imaju djelatnu tvar tribenuron metil - Sulfo hibrid.

Iz selekcijskog programa krmnog bilja Poljoprivrednog instituta Osijek u ponudi su dvije kvalitetne sorte lucerne, **OS 66 i Osječka 99**, čija se dominacija na domaćim i inozemnim proizvodnim površinama nastavlja.

Sorte jarog ječma **Matej i Dado** te nešto novija sorta **Prkos** učvrstili su svoje mjesto na tržištu. U nadolazećoj godini u ponudi imamo i novu, ranozreliju sortu jarog dvorednog ječma pogodnu za pivarstvo, stočarstvo i ljudsku prehranu, **Pivarac**.

Primjena vrhunskih procesa dorade i odabir naj-suvremenijih i najučinkovitijih sustava za tretiranje sjemena i dalje su naš prioritet. Stoga će i ove godine sjeme OS hibrida kukuruza biti dostupno s cjelovitim zaštitnim tretmanom (fungicid **Redigo M** + insekticid **Force 20 CS**), s posebnim naglaskom na naše atraktivno, već dobro poznato i izuzetno popularno pakiranje **OS Magnum 75**. Osim toga, posebno smo za novu prodajnu sezonu pripremili i sjeme četiri nova hibrida koji će biti ponuđeni u **OS Magnum 75 Premium** pakiranju, a koje uz fungicid i insekticid uključuje i tretman **biostimulatorom B360** tvrtke Bayer. Skrećemo pozornost da je u ponudi i **netretirano sjeme** OS hibrida kukuruza pogodnih za ekološku proizvodnju, ali i hibrida dodatno tretiranih **repelentom**. Svim zainteresiranim proizvođačima dostupno je sjeme soje prethodno tretirano vodećim inokulantom **HiCoat Super Soybean**.

Započnite uspješnu proizvodnju s vrhunskim osječkim sortimentom. Zahvalni za povjerenje koje nam poklanjate, želimo Vam uspješnu proizvodnu godinu s našim kreacijama!

**Poljoprivredni institut Osijek**

# Sadržaj

<b>OS HIBRIDI KUKURUZA</b> .....	5	VELIMIR.....	24	OS NEVENA.....	40
SVOJSTVA I NORMA SJETVE.....	6-7	SINGULAR.....	25	KORANA.....	41
OS 3114.....	8	LILA.....	26	<b>SUNCOKRET</b> .....	<b>43</b>
OS 3522.....	9	RUDOLFOV 60.....	27	SURIMI CL.....	44
OS 378.....	10	OS 255SU / OS 505PC.....	28	DRIVER CL.....	45
OS 3397.....	11	<b>OS SORTE SOJE</b> .....	<b>29</b>	ALEXA SU.....	46
OS 398.....	12	SVOJSTVA I SJETVENA NORMA.....	30	SUNTEC HO CL.....	47
OSSK 403.....	13	IKA.....	31	<b>LUCERNA</b> .....	<b>49</b>
DECORUM.....	14	TENA.....	32	OS 66.....	50
DRAVA 404.....	15	OS ZORA.....	33	OSJEČKA 99.....	51
OS 4014.....	16	SARA.....	34	<b>JARI JEČAM</b> .....	<b>53</b>
KULAK.....	17	OS ĐURĐICA.....	35	MATEJ.....	54
TOMASOV.....	18	SUNCE.....	36	DADO.....	55
SEMPER.....	19	SONJA.....	37	PRKOS.....	56
FILIGRAN.....	20	LUCIJA.....	38	PIVARAC.....	57
OS 5518.....	21	EMA.....	39		
OS 5520.....	22				
OSSK 596.....	23				

## OSIGURAJTE NAJBOLJI START VAŠEM USJEVU KUKURUZA!

### ZAŠTO SIJATI SJEME TRETIRANO INSEKTICIDOM FORCE® 20 CS?

- ✓ **Suzbija rane napade zemljišnih štetnika** – štiti klicu u samom startu.
- ✓ **Produženo djelovanje** osiguravaju mikrokapsule insekticida.
- ✓ **Dvostruki mehanizam djelovanja**, kontaktno i plinovito.
- ✓ **Ne utječe na klijavost** čak i nakon 12 mjeseci skladištenja.
- ✓ **Plinovita faza** sprječava da štetnik zagrizе korijen.



 Force® 20 CS  syngenta.

© 2023., Syngenta. Izdanje: Listopad 2023.  
Prilikom rukovanja tretiranim sjemenom obavezno je korištenje zaštitne opreme (zaštitne rukavice i polumaska sa filterom).  
Nazivi proizvoda označeni sa ® ili ™, SYNGENTA logo, tekstualna oznaka SYNGENTA, su zaštitni znaci tvrtke Syngenta Group Company.  
www.syngenta.hr



# OS hibridi kukuruza

## Norma sjetve i kvaliteta zrna OS hibrida kukuruza

HIBRID	FAO GRUPA	KLIJAVIH ZRNA/ha*	KLIJAVIH ZRNA/k.j.*	SIJATI NA RAZMAK (cm)*	PROTEINI (% u ST)**	ULJE (% u ST)**	ŠKROB (% u ST)**
OS 3114	330	75 - 79 000	44 - 46 000	18 - 19	8,8	5,1	68,6
OS 3522	350	75 - 79 000	44 - 46 000	18 - 19	8,8	5,0	69,0
OS 378	350	75 - 79 000	44 - 46 000	18 - 19	9,1	5,2	68,4
OS 3397	380	75 - 79 000	44 - 46 000	18 - 19	9,0	5,0	68,4
OS 398	390	75 - 79 000	44 - 46 000	18 - 19	8,9	5,1	69,3
OSSK 403	410	71 - 75 000	41 - 44 000	19 - 20	8,3	5,0	69,9
DECORUM	420	71 - 75 000	41 - 44 000	19 - 20	8,7	5,0	70,1
DRAVA 404	420	71 - 75 000	41 - 44 000	19 - 20	8,8	5,4	69,8
OS 4014	450	71 - 75 000	41 - 44 000	19 - 20	9,1	5,2	69,1
KULAK	450	71 - 75 000	41 - 44 000	19 - 20	9,0	5,0	69,3
TOMASOV	450	71 - 75 000	41 - 44 000	19 - 20	8,9	5,2	70,5
SEMPER	490	71 - 75 000	41 - 44 000	19 - 20	8,9	5,3	70,1
FILIGRAN	490	71 - 75 000	41 - 44 000	19 - 20	9,0	5,0	69,9
OS 5518	550	68 - 71 000	39 - 41 000	20 - 21	9,2	5,0	68,9
OS 5520	590	65 - 68 000	38 - 39 000	21 - 22	9,0	4,9	70,0
OSSK 596	590	65 - 68 000	38 - 39 000	21 - 22	8,5	4,6	71,3
VELIMIR	590	65 - 68 000	38 - 39 000	21 - 22	9,1	4,9	68,8
SINGULAR	640	65 - 68 000	38 - 39 000	21 - 22	9,1	5,0	69,4
LILA	650	65 - 68 000	38 - 39 000	21 - 22	9,3	5,1	68,7
RUDOLFOV 60	660	68 - 71 000	39 - 41 000	20 - 21	9,2	5,1	68,6
OS 255su	250	68 - 71 000	39 - 41 000	20 - 21			
OS 505pc	500	62 - 65 000	36 - 38 000	22 - 23			

PREPORUČENA GUSTOĆA SJETVE

KVALITETA ZRNA

\* Preporučena gustoća sjetve odnosi se na tlo dobrih fizikalno kemijskih svojstava. Za namjenu silaže broj zrna povećati za 20%.

\*\* NIT Infratec 1241, NIR DA 7250 (Poljoprivredni institut Osijek)

### LEGENDA

ZA BERBU U KLIPU



PROIZVODNJA SUHOG ZRNA



PROIZVODNJA SILAŽE



ODLIČAN ZA HRANIDBU



PROIZVODNJA BIOPLINA



ZA POSTRNU SJETVU



## Svojstva i namjena OS hibrida kukuruza

HIBRID	FAO GRUPA	TIP ZRNA	VISINA STABLJIKE	POČETNI PORAST	OTPUŠTANJE VLAGE ZRNA	TOLERANTNOST NA POMANJKANJE VLAGE	STAY GREEN EFEKT	PROIZVODNJA SUHOG ZRNA	PROIZVODNJA KLIPA	SILIRANJE ZRNA	SILIRANJE CIJELE BILJKE	BIOPLIN
OS 3114	330	Z	4	5	5	5	4	✓	✓			
OS 3522 <b>NOVO</b>	350	Z	4	5	5	5	3	✓			✓	
OS 378	350	Z	3	5	5	5	3	✓	✓			
OS 3397 <b>NOVO</b>	380	Z	4	5	5	5	4	✓				
OS 398	390	Z	4	5	5	5	4	✓	✓	✓	✓	✓
OSSK 403	410	Z	4	5	5	4	5	✓	✓	✓	✓	✓
DECORUM <b>NOVO</b>	420	Z	4	5	5	5	5	✓	✓	✓	✓	✓
DRAVA 404	420	Z	5	5	5	5	5	✓	✓	✓	✓	✓
OS 4014	450	Z	5	5	5	5	5	✓	✓	✓	✓	✓
KULAK	450	Z	4	5	5	5	4	✓	✓			
TOMASOV	450	Z	5	5	5	5	4	✓	✓			
SEMPER <b>NOVO</b>	490	Z	5	5	5	5	5	✓	✓	✓	✓	✓
FILIGRAN	490	Z	4	5	5	5	4	✓	✓	✓	✓	✓
OS 5518 <b>NOVO</b>	550	Z	5	5	5	5	5	✓	✓	✓	✓	✓
OS 5520 <b>NOVO</b>	590	Z	5	5	4	5	5		✓	✓	✓	✓
OSSK 596	590	Z	5	4	3	4	5		✓	✓	✓	✓
VELIMIR	590	Z	5	5	4	4	5		✓	✓	✓	✓
SINGULAR <b>NOVO</b>	640	Z	5	5	4	4	5		✓	✓	✓	✓
LILA	650	Z	5	5	3	4	5		✓	✓	✓	✓
RUDOLFOV 60	660	Z	5	5	4	4	5		✓	✓	✓	✓
OS 255su	250	Z	2	4	2	4	5	✓	✓			
OS 505pc	500	T	3	4	4	4	3	✓				

SOVJSTVA

NAMJENA



FAO  
330

OS HIBRIDI KUKURUZA

# OS 3114



### OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna - zuban
- Proizvodnja suhog zrna
- Berba u klipu
- Odličan za hranidbu
- Broj redova zrna 16 - 18
- Sijati na razmak 18 - 19 cm



- ▶ hibrid rane grupe dozrijevanja i široke adaptabilnosti, prvenstveno namijenjen za proizvodnju suhog zrna
- ▶ od trenutka uvođenja u proizvodnju na gotovo svim lokalitetima u Republici Hrvatskoj, ali i šire ostvaruje odlične i stabilne proizvodne rezultate
- ▶ odlikuje se srednje visokom robusnom stabljikom s bujnim listovima i dubokim razgranatim korijenom
- ▶ klip srednje veličine, kompaktan i nešto više nasaden na biljci
- ▶ zbog relativno kratke vegetacije i brzog otpuštanja vlage u zriobi, osim kao hibrid za prvu sjetvu, vrlo je pogodan i kao hibrid za ranu postrnu sjetvu, kada u normalnim godinama dolazi do zriobe prije niskih temperatura i daje prinos sličan onome iz proljetne sjetve

KOLAR IVAN, PAVLOVAC (BBŽ)

**13 254** kg/ha

**15,9 %** vlaga

SAVJETODAVNA SLUŽBA, ČAKOVEC (MŽ)

**12 158** kg/ha

**21,0 %** vlaga

### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**75-79**

x1000 kljavih zrna/ha

**44-46**

x1000 kljavih zrna/k.j.

FAO  
350

OS HIBRIDI KUKURUZA

# OS 3522



### OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna – zuban
- Proizvodnja suhog zrna, najranija silaža
- Berba u klipu
- Kvalitetno zrno
- Broj redova zrna na klipu 16 - 18
- Sijati na razmak 18 - 19 cm



- ▶ novi rani hibrid Poljoprivrednog instituta Osijek
- ▶ odlikuje se nešto višim i robusnijim rastom u odnosu na OS 378 s kojim dijeli sličnu grupu zriobe
- ▶ zbog višeg rasta, listova u erectum tipu i jakog korijena OS 3522 podnosi i gušće sklopove osobito u uvjetima dobrih agroklimatskih uvjeta proizvodnje
- ▶ osnovna namjena je proizvodnja suhog zrna, ali zbog svojstva dužih i krupnijih klipova, kao i veće biljne mase omogućit će i proizvodnju najranije silaže
- ▶ obzirom na raniju grupu dozrijevanja ovaj hibrid se vrlo dobro uklapa i za namjenu postrne ili naknadne sjetve, kao i za proizvodnju najranije silaže ili silaža kao postrni ili naknadni usjev

### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**75-79**

x1000 kljavih zrna/ha

**44-46**

x1000 kljavih zrna/k.j.

HIBRID ZA PRVU, ALI I POSTRNU SJETVU

RANOZRELOST I RODNOST



FAO  
350

OS HIBRIDI KUKURUZA

OS 378



OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna - zuban
- Proizvodnja suhog zrna
- Berba u klipu
- Odličan za hranidbu
- Broj redova zrna 16 - 18
- Sijati na razmak 18 - 19 cm



- ▶ hibrid prvenstveno namijenjen proizvodnji suhog zrna
- ▶ odlikuju ga visoka klijavost i energija klijanja te brz i ujednačen početni porast
- ▶ pogodan za sjetvu u najranijim rokovima i redovito daje stabilne i, za svoju FAO grupu, visoke prinose zrna
- ▶ ima nisku i čvrstu robusnu stabljiku izrazite tolerantnosti na polijeganje te razgranat korijenov sustav
- ▶ kraći klip cilindričnog oblika, srednje visoko položen i čvrsto nasađen uz stabljiku
- ▶ vrlo visoke je tolerantnosti na najzastupljenije bolesti te dobre prilagodljivosti različitim zemljišnim i klimatskim uvjetima proizvodnje
- ▶ posebno visoku tolerantnost pokazao je u uvjetima smanjene raspoložive količine vode i visokih temperatura zraka u vrijeme oplodnje i nalijevanja zrna

ĐUKIĆ BORIS, GORNJI MIHOLJAC (VPŽ)

12 427 kg/ha 14,8 % vlaga

BOBIČANEC VLADIMIR, SIVICA (MŽ)

12 138 kg/ha 14,8 % vlaga

PREPORUČENA NORMA SJETVE

75-79

x1000 klijavih zrna/ha

44-46

x1000 klijavih zrna/k.j.

FAO  
380

OS HIBRIDI KUKURUZA

OS 3397



OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna - zuban
- Proizvodnja suhog zrna
- Visoka kvaliteta zrna
- Broj redova zrna 16 - 18
- Sijati na razmak 18 - 19 cm



- ▶ osnovna namjena ovog hibrida je proizvodnja suhog zrna
- ▶ kroz niz pokusa u RH, ali i u nizu zemalja Europe ostvario je zavidne rezultate u prinosu i stabilnosti proizvodnje
- ▶ odlikuje se značajnom tolerantnošću na najraširenije bolesti i izrazitom tolerantnošću na nepovoljne uvjete proizvodnje (tla nižeg boniteta, visoke temperature ili manjak pristupačne vode)
- ▶ stabljika je višeg rasta u odnosu na hibride ove grupe dozrijevanja, a dubok i razgranat korijen daje mu svojstvo više tolerantnosti na polijeganje
- ▶ klip je srednje visoko nasađen, izdužen s kvalitetnim zrnom u tipu žutog zubana
- ▶ obzirom na ranozrelost ovaj se hibrid preporučuje i za naknadnu ili postrnu sjetvu

KOVAČIĆ MATO, TOMAŠANCI (OBŽ)

11 609 kg/ha 15,0 % vlaga

VELEUČILIŠTE U KRIŽEVcima, KRIŽEVCI (KKŽ)

10 718 kg/ha 19,1 % vlaga

PREPORUČENA NORMA SJETVE

75-79

x1000 klijavih zrna/ha

44-46

x1000 klijavih zrna/k.j.

DOBRA ADAPTABILNOST

ODLIČNA PROIZVODNA SVOJSTVA



FAO  
390

OS HIBRIDI KUKURUZA

**OS 398**

OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna - zuban
- Proizvodnja suhog zrna
- Berba u klipu
- Proizvodnja silaže
- Odličan za hranidbu
- Broj redova zrna 16 - 18
- Sijati na razmak 18 - 19 cm



- ▶ hibrid kukuruza trostruke namjene: za proizvodnju zrna, klipa ili silaže
- ▶ pogodan za najranije rokove sjetve, a stabilne prinose daje i u različitim uvjetima proizvodnje
- ▶ dubok i razgranat korijen omogućuje opskrbu biljke vodom i hranjivim tvarima i u uvjetima manjka lako pristupačne vode, kao i na tlima lošijih fizikalno kemijskih svojstava
- ▶ odlične je tolerantnosti na rasprostranjene bolesti i štetnike te na sušne uvjete proizvodnje
- ▶ prilagodljiv različitim uvjetima proizvodnje
- ▶ u slučaju sjetve u nešto gušćim sklopovima redovito ostvaruje vrlo visoke prinose zrna
- ▶ redovito se koristi u proizvodnji rane silaže ili u slučaju naknadne ili postrne sjetve kao pravi silažni hibrid

ŠLABEK NIKOLA, NOVAČKA (KKŽ)

**13 167** kg/ha

**18,2 %** vlaga

ERDELJI BOŽIDAR, SVETA MARIJA (MŽ)

**12 374** kg/ha

**18,9 %** vlaga

PREPORUČENA NORMA SJETVE

**75-79**

x1000 kljavih zrna/ha

**44-46**

x1000 kljavih zrna/k.j.

FAO  
410

OS HIBRIDI KUKURUZA

**OSSK 403**

OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna - zuban
- Proizvodnja suhog zrna
- Berba u klipu
- Odličan za hranidbu
- Broj redova zrna 16 - 18
- Sijati na razmak 19 - 20 cm



- ▶ namijenjen za proizvodnju zrna u istočnoj i središnjoj te za berbu u klipu u cijeloj RH
- ▶ pogodan za sjetvu u najranijim rokovima
- ▶ visoka kljavost i energija klijanja
- ▶ viša, robusna i lisnata stabljika sa svojstvom dužeg zadržavanja zelene boje lista i stabljike
- ▶ korijen dubok, jak i razgranat
- ▶ kod ovog hibrida se u rjeđim sklopovima češće javlja dvoklipost
- ▶ visoke je tolerantnosti na najrasprostranjenije bolesti i štetnike
- ▶ u nepovoljnim proizvodnim uvjetima (siromašnije tlo i manjak vode) pokazuje bolja proizvodna svojstva u odnosu na druge hibride, dok u uvjetima vrhunske agrotehnike i u povoljnim vodno-zračnim uvjetima ostvaruje rekordne prinose

PREPORUČENA NORMA SJETVE

**71-75**

x1000 kljavih zrna/ha

**41-44**

x1000 kljavih zrna/k.j.

HIBRID ZA SVE UVJETE PROIZVODNJE

STABILNOST I TOLERANTNOST



FAO  
420

OS HIBRIDI KUKURUZA

# DECORUM



## OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna – zuban
- Proizvodnja suhog zrna
- Berba u klipu
- Visoka kvaliteta zrna
- Broj redova 16 - 18
- Sijati na razmak 19 - 20 cm



- ▶ najnoviji hibrid s početka FAO grupe 400
- ▶ u nekoliko zadnjih godina ispitivanja pobudio je pozornost proizvođača visokim i stabilnim prinosima zrna
- ▶ osnovna namjena ovog hibrida je proizvodnja suhog zrna, ali zbog krupnijih i lijepo završenih klipova kod tradicionalnih proizvođača prihvatljiv je i za namjenu branja u klipovima
- ▶ stabljika je prosječne visine za ovu FAO grupu, čvrsta i robusna, vrlo dobre tolerantnosti na polijeganje
- ▶ klip je srednje krupan i nešto više nasaden s dubokim zrnom u tipu žutog zubana te sa svojom izrazito brzog otpuštanja vode u zriobi



### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**71-75**

x1000 kljavih zrna/ha

**41-44**

x1000 kljavih zrna/k.j.

FAO  
420

OS HIBRIDI KUKURUZA

# DRAVA 404



## OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna - zuban
- Proizvodnja suhog zrna
- Berba u klipu
- Proizvodnja silaže
- Odličan za hranidbu
- Broj redova zrna 16 - 18
- Sijati na razmak 19 - 20 cm



- ▶ hibrid trostruke namjene: proizvodnja suhog zrna zbog svojstva brzog otpuštanja vlage u zriobi, proizvodnja klipa zbog krupnog i kvalitetnog zrna te proizvodnja silaže cijele biljke zbog krupne biljne mase i odličnog omjera biljne mase i zrna
- ▶ visoka, čvrsta, intenzivno zelena lisnata stabljika tolerantna na polijeganje
- ▶ krupan, cilindričan i na vrhu zatvoren klip
- ▶ posjeduje visoku kljavost i energiju klijanja te vrlo visoku tolerantnost na najzastupljenije bolesti i štetnike
- ▶ zbog svoje univerzalne namjene ovaj hibrid podjednako se koristi u svim proizvodnim dijelovima Republike Hrvatske

BOBIČANEC VLADIMIR, SIVICA (MŽ)

**13 075** kg/ha

**18,1 %** vlaga

PRANJIĆ JOSIP, KRIŽ (ZŽ)

**13 063** kg/ha

**19,4 %** vlaga

### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**71-75**

x1000 kljavih zrna/ha

**41-44**

x1000 kljavih zrna/k.j.



UNIVERZALNA NAMJENA U SVIM UZGOJNIM PODRUČJIMA





FAO  
450

OS HIBRIDI KUKURUZA

# OS 4014

## OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna - zuban
- Proizvodnja suhog zrna
- Berba u klipu
- Proizvodnja silaže
- Odličan za hranidbu
- Broj redova zrna 16 - 18
- Sijati na razmak 19 - 20 cm



- ▶ osnovne je namjene za proizvodnju suhog zrna, ali zbog krupnijih klipova i više i robusnije stabljike daje izvrsne rezultate u proizvodnji silaže ili za namjenu branja u klipovima
- ▶ zbog dubokog i razgranatog korijena ima vrlo dobru tolerantnost na polijeganje
- ▶ odlikuje se visokom energijom klijanja te izraženim svojstvom gubitka vlage iz zrna u zriobi
- ▶ krupniji, cilindričan i srednje visoko nasaden klip sa zrnom visoke kvalitetne vrijednosti i dobrim omjerom klip/stabljika čine ga izvrsnim odabirom za namjenu ishrane u svim vidovima proizvodnje
- ▶ odlična adaptabilnost različitim uzgojnim uvjetima

KRUHIN ŽELJKICA, PRIKRAJ (ZŽ)

**13 630** kg/ha

**24,3 %** vlaga

GOLUBIĆ DRAGOLJUB, VAŠKA (VPŽ)

**12 195** kg/ha

**17,4 %** vlaga

PREPORUČENA NORMA SJETVE

**71-75**

x1000 klijavih zrna/ha

**41-44**

x1000 klijavih zrna/k.j.



FAO  
450

OS HIBRIDI KUKURUZA

# KULAK

## OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna - zuban
- Proizvodnja suhog zrna
- Berba u klipu
- Odličan za hranidbu
- Broj redova zrna 16 - 18
- Sijati na razmak 19 - 20 cm



- ▶ jedan od najtraženijih OS hibrida kukuruza
- ▶ zbog svoje kvalitete zauzima sve veće površine u Republici Hrvatskoj, ali i u inozemstvu
- ▶ daje stabilne i visoke prinose u svim namjenama proizvodnje pa se može koristiti za proizvodnju silaže i za berbu u klipu, ali najčešća namjena mu je kombajniranje zrna
- ▶ ima srednje visoku i elastičnu stabljiku s krupnim listovima te dubok i razgranat korijen što mu omogućava izuzetno dobru tolerantnost na polijeganje
- ▶ zrno duboko, crvenkaste osnovice sa svojstvom bržeg otpuštanja vlage
- ▶ posjeduje povećanu tolerantnost na nepovoljne klimatske uvjete (nedostatak vode i visoke temperature zraka) i odlično se prilagođava različitim proizvodnim uvjetima

PANTELIĆ JOSIP, FERDINANDOVAC (KKŽ)

**15 086** kg/ha

**21 %** vlaga

OLUJIĆ NENAD, MUŽILOVČICA (SMŽ)

**14 616** kg/ha

**16,2 %** vlaga

PREPORUČENA NORMA SJETVE

**71-75**

x1000 klijavih zrna/ha

**41-44**

x1000 klijavih zrna/k.j.



„KULAK“ MEĐU HIBRIDIMA



FAO  
450

# OS HIBRIDI KUKURUZA TOMASOV



## OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna - zuban
- Proizvodnja suhog zrna
- Berba u klipu
- Odličan za hranidbu
- Broj redova zrna 14 - 16
- Sijati na razmak 19 - 20 cm



- ▶ uz Kulaka jedan od najtraženijih OS hibrida kukuruza
- ▶ predstavnik nove generacije hibrida vrhunske rodnosti i stabilnosti
- ▶ kada govorimo o proizvodnji zrna, što je i prvenstvena namjena ovog hibrida, vrlo je sličan Kulaku, ali pokazuje nešto bolju tolerantnost na nepovoljnije klimatske i zemljišne uvjete proizvodnje
- ▶ ima čvrstu stabljiku s krupnim listovima te krupan, pravilno završen i niže položen klip s pravilnim zrnima crvenkaste osnovice
- ▶ odlikuje se nešto višom stabljikom od stabljike Kulaka te dubokim i razgranatim korijenovim sustavom koji mu daje bolju mogućnost crpljenja vode i hranjivih tvari

ŠLABEK NIKOLA, NOVAČKA (KKŽ)

**14567** kg/ha **19,2 %** vlaga

HERCEG EMIL, KLENOVNIK (VŽ)

**14131** kg/ha **18,6 %** vlaga

PREPORUČENA NORMA SJETVE

**71-75**

x1000 kljavih zrna/ha

**41-44**

x1000 kljavih zrna/k.j.

FAO  
490

# OS HIBRIDI KUKURUZA SEMPER



## OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna – zuban
- Proizvodnja suhog zrna
- Berba u klipu
- Silaža cijele biljke
- Visoka kvaliteta zrna
- Broj redova 16 - 18
- Sijati na razmak 19 - 20 cm



- ▶ novi hibrid kukuruza u najzastupljenijoj FAO grupi dozrijevanja
- ▶ hibrid visokog potencijala rodnosti te svojstvom visoke adaptabilnosti na različite proizvodne uvjete glede tla, klimatskih uvjeta i razine primjenjene agrotehnike
- ▶ stabljika se odlikuje nešto većom visinom rasta te je obzirom i na krupniji klip ovaj hibrid odličan odabir ne samo za proizvodnju suhog zrna ili branja u klipovima već i za raniju silažu cijele biljke
- ▶ klip je krupan, cilindričan s dubokim zrnom u tipu žutog zubana
- ▶ značajan doprinos dobrim proizvodnim rezultatima daje mu i svojstvo vrlo dobre tolerantnosti na najraširenije bolesti i štetnike

PANTELIĆ JOSIP, FERDINANDOVAC (KKŽ)

**14976** kg/ha **22,9 %** vlaga

KUPRES MARIO, KAPINCI (VPŽ)

**14597** kg/ha **19,7 %** vlaga

PREPORUČENA NORMA SJETVE

**71-75**

x1000 kljavih zrna/ha

**41-44**

x1000 kljavih zrna/k.j.

VRHUNSKA RODNOST I STABILNOST

HIBRID VISOKOG POTENCIJALA RODNOSTI



FAO  
490

OS HIBRIDI KUKURUZA

# FILIGRAN

## OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna - zuban
- Proizvodnja suhog zrna
- Berba u klipu
- Silaža cijele biljke
- Odličan za hranidbu
- Broj redova zrna 16 - 18
- Sijati na razmak 19 - 20 cm



- ▶ hibrid za sve namjene proizvodnje, a osnovna namjena mu je kombajniranje zrna
- ▶ od uvođenja u široku proizvodnju ostvaruje vrhunske rezultate prinosa zrna, zbog čega je u kratkom vremenskom roku osvojio poljoprivredne proizvođače diljem Hrvatske
- ▶ ima srednje visoku stabljiku s većim brojem listova u erektum tipu
- ▶ klip srednje krupan do krupan
- ▶ visoke tolerancije na najzastupljenije bolesti
- ▶ odlikuje ga široka adaptabilnost na različite zemljišno klimatske uvjete proizvodnje

BELEC MATEJ, PRUGOVAC (KKŽ)

**14 343** kg/ha **20,9 %** vlaga

HERCEG EMIL, KLENOVNIK (VŽ)

**13 877** kg/ha **20,8 %** vlaga

PREPORUČENA NORMA SJETVE

**71-75**

x1000 kljavih zrna/ha

**41-44**

x1000 kljavih zrna/k.j.

FAO  
550

OS HIBRIDI KUKURUZA

# OS 5518



## OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna – zuban
- Proizvodnja suhog zrna
- Berba u klipu
- Silaža cijele biljke
- Broj redova 16 - 18
- Sijati na razmak 20 - 21 cm



- ▶ novi hibrid iz palete Poljoprivrednog instituta Osijek namijenjen za sve vidove proizvodnje: silažu zrna ili cijele biljke u svim proizvodnim područjima, a suhog zrna na istoku RH
- ▶ novija generacija hibrida iznimne stabilnosti u proizvodnji, ali i izrazite pozitivne reakcije u uvjetima dobrih agroklimatskih proizvodnih uvjeta
- ▶ odlikuje se srednje visokom do višom čvrstom stabljikom, cilindričnim srednje krupnim klipovima te jakim i dubokim korijenovim sustavom te je izražene tolerancije na visoke temperature zraka
- ▶ odlične tolerancije na slabiju pristupačnost vode u odnosu na druge hibride iste ili slične FAO grupe

SAVJETODAVNA SLUŽBA, ČAKOVEC (MŽ)

**13 201** kg/ha **22,8 %** vlaga

PRITIŠANAC TOMISLAV, BOKŠIĆ (OBŽ)

**12 969** kg/ha **18,3 %** vlaga

PREPORUČENA NORMA SJETVE

**68-71**

x1000 kljavih zrna/ha

**39-41**

x1000 kljavih zrna/k.j.

ODLIČAN ZA SVE NAMJENE PROIZVODNJE

NOVA PERJANICA FAO GRUPE 500



FAO  
590

IZVRSNI REZULTATI U INTENZIVNOJ PROIZVODNJI

OS HIBRIDI KUKURUZA

# OS 5520



## OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna – zuban
- Proizvodnja zrna, silaže cijele biljke ili silaže zrna
- Visoka kvaliteta zrna i biljne mase
- Broj redova 16 - 18
- Sijati na razmak 21 - 22 cm



- ▶ vrlo visokog potencijala rodnosti
- ▶ za sve namjene proizvodnje
- ▶ stabljika je višeg rasta karakterističnog za FAO grupu
- ▶ krupniji klip s većim brojem listova u erectum tipu
- ▶ u našem proizvodnom području prvenstveno za namjenu proizvodnje silaže cijele biljke ili zrna
- ▶ tradicionalnim proizvođačima dat će dobre prinose i prilikom branja u klip
- ▶ zrno je u tipu zubana više kvalitete, zbog čega je dobar za ishranu životinja
- ▶ hibrid koji će posebice u intenzivnoj proizvodnji dati zapažene rezultate

KOVAČIĆ MATO, TOMAŠANCI (OBŽ)

**11572** kg/ha

**14,7 %** vlaga

VELEUČILIŠTE U KRIŽEVCIMA, KRIŽEVCI (KKŽ)

**10780** kg/ha

**20,8 %** vlaga

PREPORUČENA NORMA SJETVE

**65-68**

x1000 kljavih zrna/ha

**38-39**

x1000 kljavih zrna/k.j.

FAO  
590

OS HIBRIDI KUKURUZA

# OSSK 596

## OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna - zuban
- Berba u klip
- Proizvodnja silaže zrna i cijele biljke
- Odličan za hranidbu
- Broj redova zrna 14 - 16
- Sijati na razmak 21 - 22 cm



- ▶ srednje kasni do kasni hibrid kukuruza visokih prinosa i iznimne kvalitete zrna te velike biljne mase
- ▶ već duži niz godina osobito omiljen kod proizvođača čija se proizvodnja bazira na proizvodnji i skladištenju klipa te proizvodnji silaže zrna ili cijele biljke zbog odličnog omjera biljke i klipa, što rezultira visokim i kvalitetnim prinosisima
- ▶ odlikuje ga visoka, lisnata i krupna stabljika sa svojstvom produženog zelenog stanja te vrlo krupan, cilindričan i pravilan klip
- ▶ zrno visoke hranidbene vrijednosti s crvenkastom osnovom i svojstvom lagane berbe
- ▶ posjeduje pojačanu tolerantnost na bolesti i štetnike, a osobito na Diabroticu
- ▶ odlična morfološka svojstva, kao i iznimna adaptabilnost na različite klimatske i zemljišne uvjete proizvodnje

PREPORUČENA NORMA SJETVE

**65-68**

x1000 kljavih zrna/ha

**38-39**

x1000 kljavih zrna/k.j.



HIBRID ZA SVA UZGOJNA PODRUČJA



FAO  
590

OS HIBRIDI KUKURUZA

# VELIMIR



## OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna - zuban
- Proizvodnja suhog zrna
- Berba u klipu
- Proizvodnja silaže
- Odličan za hranidbu
- Broj redova zrna 16 - 18
- Sijati na razmak 21 - 22 cm



- ▶ hibrid iznimnog potencijala rodosti zrna i silažne mase koji u zadnjih nekoliko godina redovito obara rekorde u proizvodnji zrna pa i proizvodnji silažne mase u Republici Hrvatskoj i u nizu drugih zemalja
- ▶ visoka stabljika s krupnim i robusnim listovima
- ▶ dubok i razgranat korijen
- ▶ tolerantnost na raširene bolesti i štetnike
- ▶ izvrsna adaptabilnost različitim proizvodnim uvjetima
- ▶ ostvarivanje visokih uroda kvalitetne silaže cijele biljke ili zrna
- ▶ krupni, pravilni i zdravi klipovi čine ovaj hibrid i odličnim izborom za one kojima je branje klipova imperativ u odabiru hibrida za svoju proizvodnju

PRANJIĆ JOSIP, KRIŽ (ZŽ)

14 094 kg/ha

20,4 % vlaga

KOLAR IVAN, PAVLOVAC (BBŽ)

13 501 kg/ha

18,2 % vlaga

PREPORUČENA NORMA SJETVE

65-68

x1000 klijavih zrna/ha

38-39

x1000 klijavih zrna/k.j.

FAO  
640

OS HIBRIDI KUKURUZA

# SINGULAR



## OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna – zuban
- Proizvodnja suhog zrna
- Berba u klipu
- Silaža cijele biljke ili zrna
- Visoka kvaliteta zrna
- Broj redova 16 - 18
- Sijati na razmak 21 - 22 cm



- ▶ još jedan novi hibrid, ali u pravoj silažnoj grupi hibrida
- ▶ Singular je hibrid iz sredine FAO grupe 600 namijenjen za sve proizvodne namjene
- ▶ hibrid je visoke, čvrste i robusne stabljike s dubokim i razgranatim korijenom te je tijekom testiranja ovaj hibrid pokazao zavidnu tolerantnost na polijeganje
- ▶ klip je krupan, nešto više nasaden, a zrno duboko u vidu žutog zubana
- ▶ zbog svojstava visoke tolerantnosti na najzastupljenije bolesti i štetočine i visokih prinosa ovaj hibrid će vjerojatno u nadolazećim godinama osvojiti titulu vrhunskog silažnog materijala

KOVAČIĆ MATO, TOMAŠANCI (OBŽ)

14 145 kg/ha

21,6 % vlaga

ERDELJI BOŽIDAR, SVETA MARIJA (MŽ)

11 799 kg/ha

22,3 % vlaga

PREPORUČENA NORMA SJETVE

65-68

x1000 klijavih zrna/ha

38-39

x1000 klijavih zrna/k.j.



VISOK PRINOS I KVALITETA



FAO  
650

OS HIBRIDI KUKURUZA

# LILA



## OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna - zuban
- Proizvodnja suhog zrna
- Berba u klipu
- Proizvodnja silaže
- Odličan za hranidbu
- Broj redova zrna 18 - 20
- Sijati na razmak 21 - 22 cm



- ▶ osnovna namjena je proizvodnja silaže cijele biljke, zrna ili branje u klipovima
- ▶ u zadnjih nekoliko godina ostvaruje stabilne i iznadprosječne prinose zbog čega postaje omiljen među poljoprivrednim proizvođačima u Republici Hrvatskoj i inozemstvu
- ▶ zahvaljujući izvrsnoj adaptabilnosti različitim proizvodnim uvjetima Lila se uzgaja u svim dijelovima Republike Hrvatske
- ▶ visoka, robusna i čvrsta stabljika s većim brojem krupnih listova produženog zelenog stanja
- ▶ krupan, visoko nasađen klip
- ▶ vrlo dubok i razgranat korijen
- ▶ zbog krupne biljne mase i krupnih klipova sa zrnom više kvalitetne vrijednosti, Lila je iznimno poželjna u proizvodnji silaže za hranidbu domaćih životinja

PANTELIĆ JOSIP, FERDINANDOVAC (KKŽ)

**15 157** kg/ha

**24,5 %** vlaga

POSAVEC IVICA, KRATEČKO (SMŽ)

**13 157** kg/ha

**23,1 %** vlaga

PREPORUČENA NORMA SJETVE

**65-68**

x1000 kljavih zrna/ha

**38-39**

x1000 kljavih zrna/k.j.

FAO  
660

OS HIBRIDI KUKURUZA

# RUDOLFOV 60



## OSNOVNA SVOJSTVA:

- Tip zrna - zuban
- Proizvodnja suhog zrna
- Berba u klipu
- Proizvodnja silaže zrna i cijele biljke
- Odličan za hranidbu
- Broj redova zrna 16 - 18
- Sijati na razmak 20 - 21 cm



- ▶ noviji hibrid FAO grupe 600 koji se ističe rekordnim prinosisima u svojoj FAO grupi
- ▶ osnovna namjena mu je proizvodnja silaže cijele biljke ili zrna
- ▶ stabljika srednje visine, lisnata i robusna, nešto niža od hibrida OSSK 635 i Lile
- ▶ krupan i pravilno formiran te dubok i razgranat korijen, odlične tolerantnosti na polijeganje
- ▶ izvrsna adaptabilnost i mogućnost sjetve, za ovu FAO grupu, u gušćim sklopovima daju ovom hibridu prednost za stabilnu proizvodnju silaže
- ▶ u istočnim proizvodnim područjima za proizvodnju zrna

PANTELIĆ JOSIP, FERDINANDOVAC (KKŽ)

**15 566** kg/ha

**24,7 %** vlaga

KOVAČIĆ MATO, TOMAŠANCI (OBŽ)

**13 146** kg/ha

**22,7 %** vlaga

PREPORUČENA NORMA SJETVE

**68-71**

x1000 kljavih zrna/ha

**39-41**

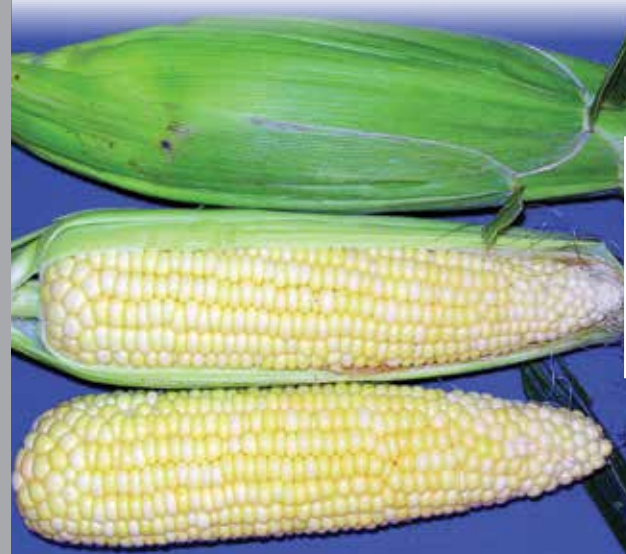
x1000 kljavih zrna/k.j.

PROIZVODNJA SILAŽE I BIOPLINA

NOVA GENERACIJA SILAŽNIH HIBRIDA



FAO  
250



## OS HIBRIDNI KUKURUZA

# OS 255 SU

### OSNOVNA SVOJSTVA:



- Šećerac
- Tip zrna - zuban
- Broj redova zrna 18 - 20
- Sijati na razmak 20 - 21 cm

- ▶ stabljika srednje visine, lisnata
- ▶ srednje rani hibrid kukuruza šećerca, standardnog (sugary) tipa
- ▶ vegetacija: 80-82 dana od nicanja do berbe
- ▶ klip dobro obavijen komušinom
- ▶ odlikuje se visokim prinosom i izuzetnom kvalitetom zrna
- ▶ klip je ujednačene dužine (18 cm), cilindričnog oblika
- ▶ namijenjen za potrošnju u svježem stanju i industrijsku preradu

### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**68-71**

x1000 kljavih zrna/ha

**39-41**

x1000 kljavih zrna/kj.

FAO  
500



# OS 505 PC

### OSNOVNA SVOJSTVA:



- Kokičar
- Tip zrna - zuban
- Broj redova zrna 16 - 18
- Sijati na razmak 22 - 23 cm

- ▶ izražen vigor zrna
- ▶ stabljika srednje visine, čvrsta i stabilna, posjeduje dubok i razgranat korijen
- ▶ visoka tolerantnost na sušu
- ▶ odlična adaptabilnost na različite zemljišne i klimatske uvjete uzgoja
- ▶ odlikuje se visokim prinosom zrna i kvalitetom kokica
- ▶ zrno je žutonarančaste boje, srednje krupnoće (48-52 zrna u 10 g)
- ▶ vrlo visoka tolerantnost na najzastupljenije bolesti i štetnike

### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**62-65**

x1000 kljavih zrna/ha

**36-38**

x1000 kljavih zrna/kj.



# OS sorte soje



## OS sorte soje

SORTA	GRUPA ZRIOBE	BOJA CVIJETA
IKA	0 - I	ljubičasta
TENA	0 - I	ljubičasta
OS ZORA	0 - I	ljubičasta
SARA	0 - I	ljubičasta
OS ĐURĐICA	0 - I	ljubičasta
SUNCE	0 - I	bijela
SONJA	0	ljubičasta
LUCIJA	00 - 0	ljubičasta
EMA	00 - 0	ljubičasta
OS NEVENA	00 - 0	ljubičasta
KORANA	00	ljubičasta

SORTA	PREPORUČENI SKLOP 000 biljaka/ha	SJETVENA NORMA kg/ha
IKA	580 - 600	100 - 120
TENA	580 - 600	100 - 120
OS ZORA	580 - 600	100 - 120
SARA	580 - 600	100 - 120
OS ĐURĐICA	580 - 600	100 - 120
SUNCE	580 - 600	115 - 125
SONJA	600 - 650	120 - 135
LUCIJA	600 - 700	120 - 145
EMA	650 - 700	120 - 145
OS NEVENA	600 - 650	120 - 130
KORANA	700 - 750	140 - 150



0-I (srednje rana)



## OS SORTE SOJE

# IKA

- najtraženija i najraširenija sorta soje na sjetvenim površinama u RH
- vrlo brzo se širi na inozemnim tržištima
- ljubičasta boja cvijeta
- srednje rana sorta
- iznimna stabilnost
- visoka rodnost i odlična kvaliteta

### OSNOVNA SVOJSTVA

GRUPA DOZRIJEVANJA	0-I (SREDNJE RANA)
VISINA BILJKE	SREDNJE VISOKA
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	TOLERANTNA
TOLERANTNOST NA BOLESTI	VRLO VISOKA
ADAPTABILNOST	VRLO VISOKA

### SJETVA

VRIJEME SJETVE	MJESEC TRAVANJ
NORMA SJETVE	100 – 120 kg/ha
PREPORUČENI SKLOP	580 – 600 000 b/ha

### KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 5 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	39 - 41%
SADRŽAJ ULJA	20 - 22%

### USPOREDBA IZDOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

NIKO IVANKOVIĆ, GRADIŠTE (VSŽ)

**4.298** kg/ha (13%)

**2023.**

OPG JOSIP ADAMOVIĆ, RAKITOVICA (OBŽ)

**3.940** kg/ha (13%)

**2022.**

OPG DALIBOR STANKOVIĆ, SV. ĐURAĐ (OBŽ)

**4.316** kg/ha (13%)

**2021.**

PIK VINKOVCI, VINKOVCI (VSŽ)

**4.654** kg/ha (13%)

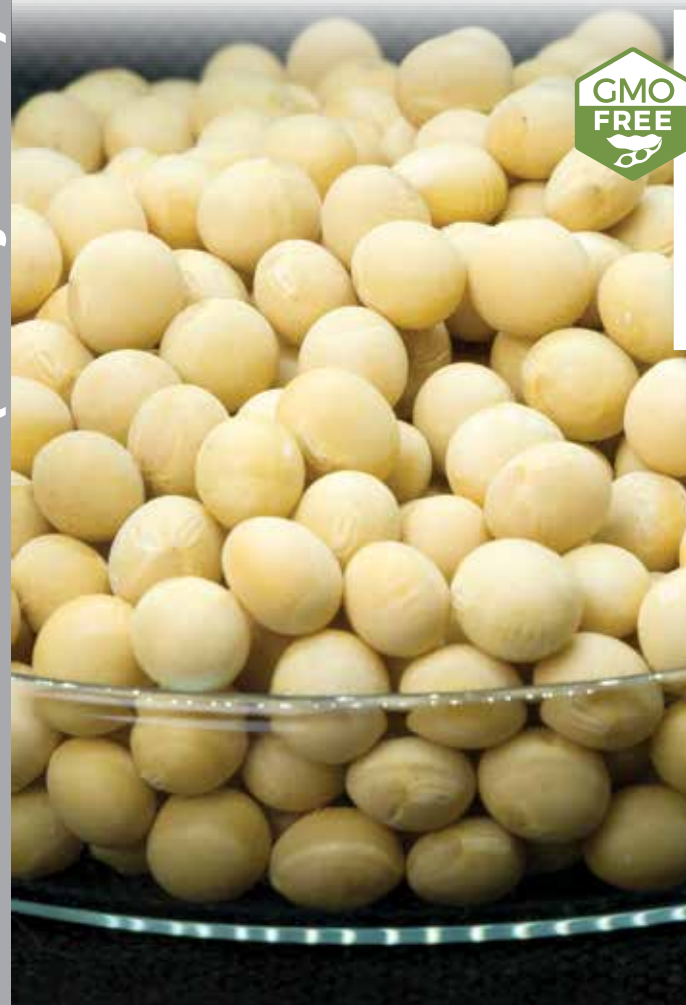
**2020.**





## OS SORTE SOJE

## TENA



- robusna i čvrsta stabljika
- optimalna visina prve plodne etaže
- krupne i čvrste mahune otporne na osipanje
- pogodna za uzgoj na svim vrstama tala
- dobre rodnosti i u skromnijoj agrotehnici

## OSNOVNA SVOJSTVA

GRUPA DOZRIJEVANJA	0-I (SREDNJE RANA)
VISINA BILJKE	SREDNJE VISOKA
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	IZVRSNA
TOLERANTNOST NA BOLESTI	VISOKA
ADAPTABILNOST	ŠIROKA

## SJETVA

VRIJEME SJETVE	MJESEC TRAVANJ
NORMA SJETVE	100 – 120 kg/ha
PREPORUČENI SKLOP	580 – 600 000 b/ha

## KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 5 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	40 - 41%
SADRŽAJ ULJA	21 - 23%

## USPOREDBA IZDVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

DALIBOR STANKOVIĆ, SVETI ĐURAĐ (OBŽ)

4 345 kg/ha (13%) 2023.

OPG ANTE PATAČA, KRČENIK (OBŽ)

4 378 kg/ha (13%) 2022.

OPG DALIBOR STANKOVIĆ, SV. ĐURAĐ (OBŽ)

4 152 kg/ha (13%) 2021.

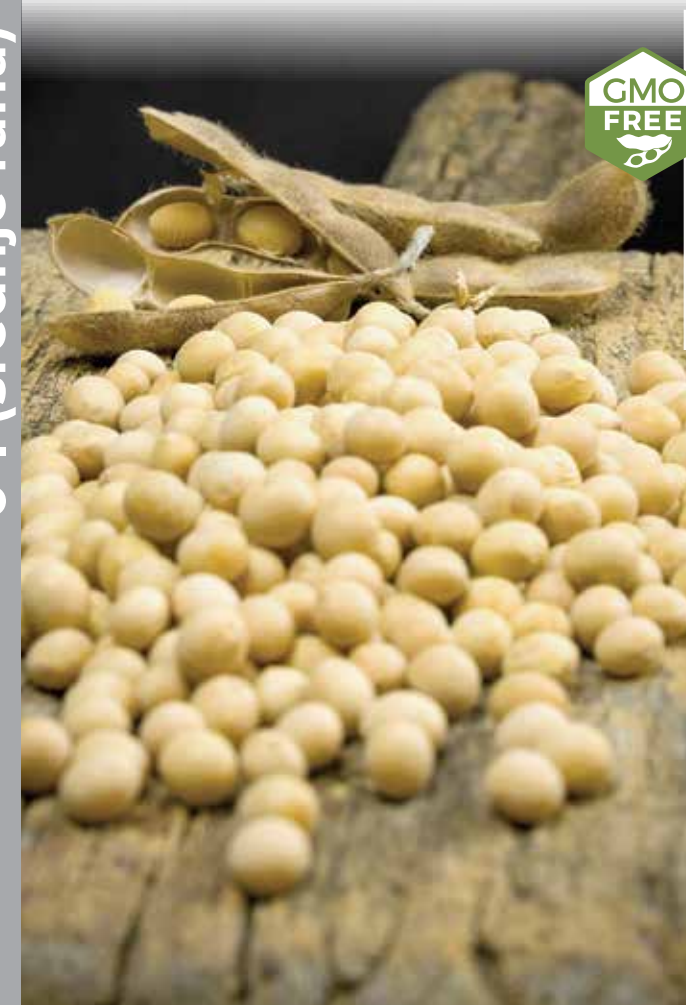
PIK VINKOVCI, VINKOVCI (VSŽ)

4 573 kg/ha (13%) 2020.



## OS SORTE SOJE

## OS ZORA



- viša prva plodna etaža, čime se smanjuju gubici u žetvi
- visokotolerantna na najzastupljenije bolesti, osobito plamenjaču
- visoki i stabilni prinosi zrna
- dobre rezultate daje i na tlima lošije strukture i plodnosti te u sušnim uvjetima proizvodnje

## OSNOVNA SVOJSTVA

GRUPA DOZRIJEVANJA	0-I (SREDNJE RANA)
VISINA BILJKE	SREDNJE VISOKA
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	OTPORNA
TOLERANTNOST NA BOLESTI	VRLO VISOKA
ADAPTABILNOST	ŠIROKA

## SJETVA

VRIJEME SJETVE	MJESEC TRAVANJ
NORMA SJETVE	100 – 120 kg/ha
PREPORUČENI SKLOP	580 – 600 000 b/ha

## KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 5 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	39 - 41%
SADRŽAJ ULJA	21 - 23%

## USPOREDBA IZDVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

OPG TOMISLAV PRITIŠANAC, BOKŠIĆ (OBŽ)

4 547 kg/ha (13%) 2023.

OPG DALIBOR STANKOVIĆ, SV. ĐURAĐ (OBŽ)

3 379 kg/ha (13%) 2022.

OPG MATO KOVAČIĆ, TOMAŠANCI (OBŽ)

4 252 kg/ha (13%) 2021.

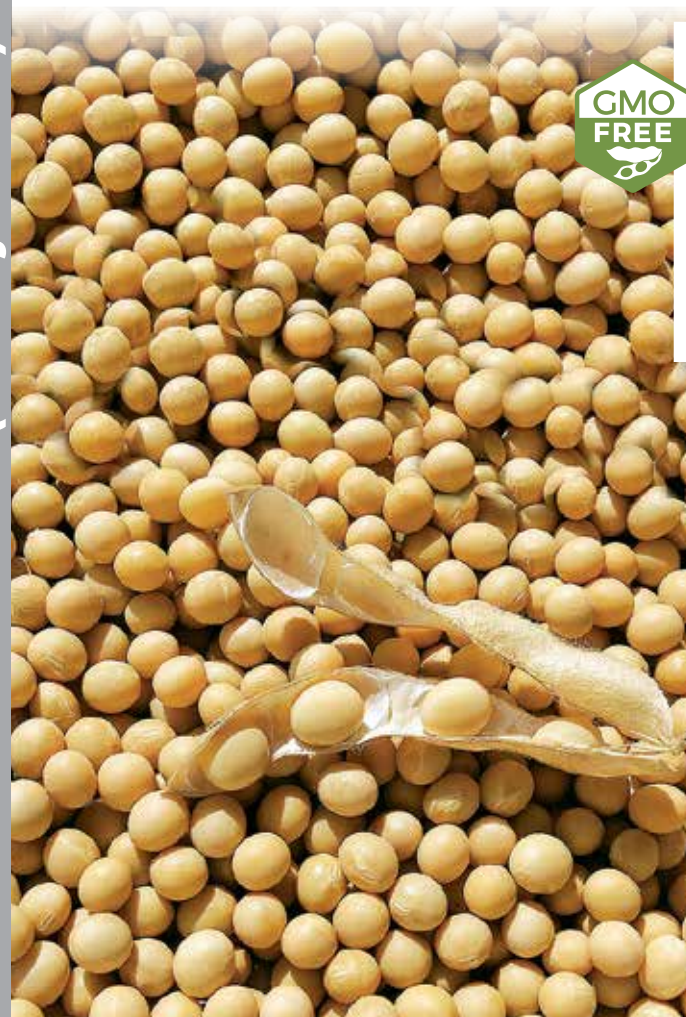
OPG TOMISLAV PRITIŠANAC, BOKŠIĆ (OBŽ)

4 244 kg/ha (13%) 2020.



OS SORTE SOJE

## SARA



- novija sorta iz selekcijskog programa Poljoprivrednog instituta Osijek
- visoki i stabilni prinosi
- visoka kakvoća zrna, osobito u sadržaju ulja
- pogodna za različite uvjete proizvodnje
- vrhunska uzgojna svojstva

## OSNOVNA SVOJSTVA

GRUPA DOZRIJEVANJA	0-I (SREDNJE RANA)
VISINA BILJKE	SREDNJE VISOKA
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	OTPORNA
TOLERANTNOST NA BOLESTI	ZADOVOLJAVAJUĆA
ADAPTABILNOST	ŠIROKA

## SJETVA

VRIJEME SJETVE	MJESEC TRAVANJ
NORMA SJETVE	100 – 120 kg/ha
PREPORUČENI SKLOP	580 – 600 000 b/ha

## KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 5 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	DO 41%
SADRŽAJ ULJA	22 - 24%

## USPOREDBA IZDVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

NIKO IVANKOVIĆ, GRADIŠTE (VSŽ)

4459 kg/ha (13%) 2023.

OPG ANTE PATAČA, KRČENIK (OBŽ)

4153 kg/ha (13%) 2022.

OPG DALIBOR STANKOVIĆ, SV. ĐURAĐ (OBŽ)

4272 kg/ha (13%) 2021.

OPG PRITIŠANAC TOMISLAV, BOKŠIĆ (OBŽ)

4466 kg/ha (13%) 2020.



OS SORTE SOJE

## OS ĐURĐICA



- novija sorta iz selekcijskog programa soje Poljoprivrednog instituta Osijek; (priznata 2020.)
- srednje rana sorta (0-I)
- visok i stabilan prinos
- visoka kakvoća zrna, osobito u sadržaju bjelančevina u zrnu
- visoka prilagodljivost različitim proizvodnim uvjetima

## OSNOVNA SVOJSTVA

GRUPA DOZRIJEVANJA	0-I (SREDNJE RANA)
VISINA BILJKE	SREDNJE VISOKA
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	VRLO VISOKA
TOLERANTNOST NA BOLESTI	VRLO VISOKA
ADAPTABILNOST	ŠIROKA

## SJETVA

VRIJEME SJETVE	MJESEC TRAVANJ
NORMA SJETVE	100 – 120 kg/ha
PREPORUČENI SKLOP	580 – 600 000 b/ha

## KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 4,5 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	43 - 45%
SADRŽAJ ULJA	21 - 23%

## USPOREDBA IZDVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

POLJOPRIVREDNI INSTITUT OSIJEK (OBŽ)

3410 kg/ha (13%) 2023.

OPG ANTE PATAČA, KRČENIK (OBŽ)

3891 kg/ha (13%) 2022.



# OS SORTE SOJE SUNCE



- najnovija sorta iz selekcijskog programa Poljoprivrednog instituta Osijek
- visok i stabilan urod zrna visoke kakvoće, pogotovo u sadržaju bjelančevina
- vrlo dobre adaptabilnosti različitim zemljišnim uvjetima
- izvrsne tolerancije na manjak vode u tlu te na glavne bolesti

## OSNOVNA SVOJSTVA

GRUPA DOZRIJEVANJA	O-I (SREDNJE KASNA)
VISINA BILJKE	NISKA DO SREDNJE VISOKA
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	VISOKA
TOLERANTNOST NA BOLESTI	VRLO VISOKA
ADAPTABILNOST	ŠIROKA

## SJETVA

VRIJEME SJETVE	MJESEC TRAVANJ
NORMA SJETVE	115 – 125 kg/ha
PREPORUČENI SKLOP	580 – 600 000 b/ha

## KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 5 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	41 - 42%
SADRŽAJ ULJA	21 - 23%

### USPOREDBA IZDVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

NIKO IVANKOVIĆ, GRADIŠTE (VSŽ)

**4 477** kg/ha (13%) **2023.**

OPG JOSIP ADAMOVIĆ, RAKITOVICA (OBŽ)

**3 450** kg/ha (13%) **2022.**

OPG DALIBOR STANKOVIĆ, SV. ĐURAĐ (OBŽ)

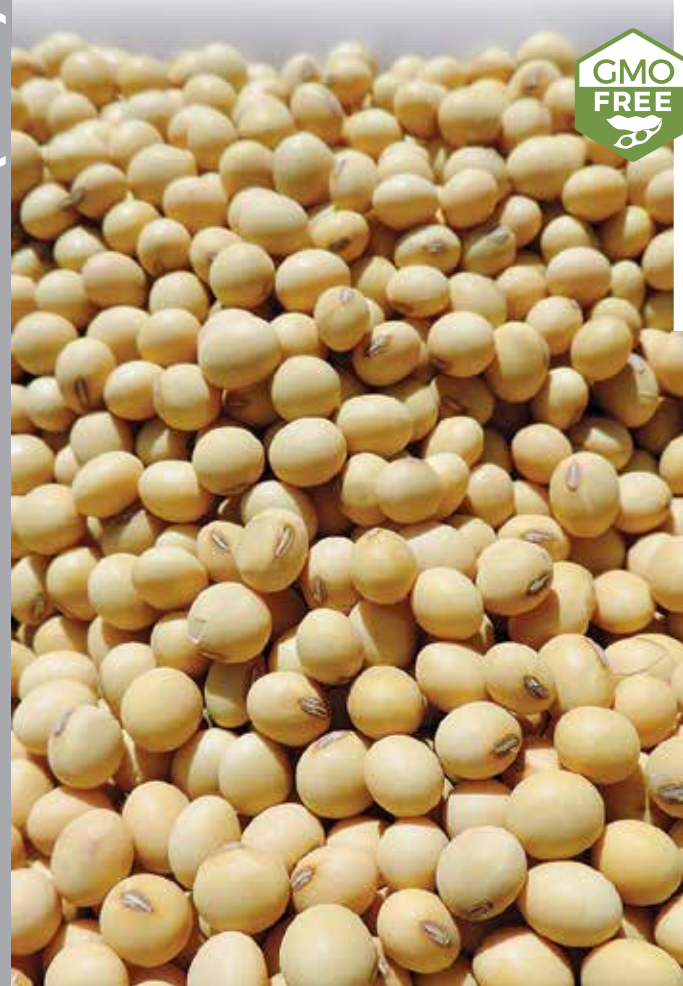
**4 439** kg/ha (13%) **2021.**

PIK VINKOVCI, VINKOVCI (VSŽ)

**4 770** kg/ha (13%) **2020.**



# OS SORTE SOJE SONJA



- novija sorta iz sortimenta Poljoprivrednog instituta Osijek
- stabiljika čvrsta i otporna na polijeganje
- izvrsne prilagodljivosti različitim uzgojnim uvjetima
- izrazite tolerancije na sušne uvjete proizvodnji
- visoka kakvoća zrna, posebno u sadržaju bjelančevina

## OSNOVNA SVOJSTVA

GRUPA DOZRIJEVANJA	O (RANA)
VISINA BILJKE	SREDNJE VISOKA
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	VISOKA
TOLERANTNOST NA BOLESTI	ZADOVOLJAVAJUĆA
ADAPTABILNOST	VRLO ŠIROKA

## SJETVA

VRIJEME SJETVE	KRAJ TRAVNJA - SREDINA SVIBNJA
NORMA SJETVE	120 – 135 kg/ha
PREPORUČENI SKLOP	600 – 650 000 b/ha

## KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 4 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	41 - 43%
SADRŽAJ ULJA	21 - 23%

### USPOREDBA IZDVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

PIK VINKOVCI, SOPOT (VSŽ)

**4 658** kg/ha (13%) **2023.**

OPG DALIBOR STANKOVIĆ, SV. ĐURAĐ (OBŽ)

**4 577** kg/ha (13%) **2021.**

OPG TOMISLAV PRITIŠANAC, BOKŠIĆ (OBŽ)

**4 464** kg/ha (13%) **2020.**

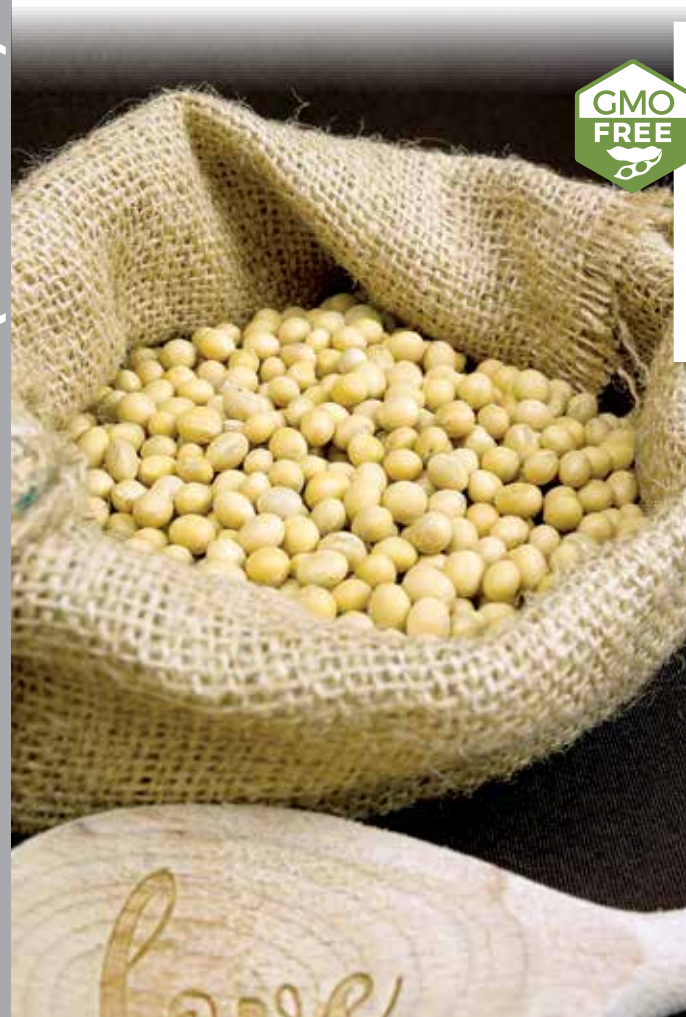
OPG TOMISLAV PRITIŠANAC, BOKŠIĆ (OBŽ)

**4 971** kg/ha (13%) **2021.**



## OS SORTE SOJE

## LUCIJA



- visok udio mahuna s četiri zrna
- dobro podnosi stres izazvan visokim temperaturama u vrijeme oplodnje i nalijevanja zrna
- brz i ujednačen porast i u hladnijim proljećima te na težim tlima
- za sjetvu u redovnoj i naknadnoj sjetvi

## OSNOVNA SVOJSTVA

GRUPA DOZRIJEVANJA	00-0 (VRLO RANA)
VISINA BILJKE	SREDNJE VISOKA
TOLERANTNOST NA POLIJEKANJE	VRLO VISOKA
TOLERANTNOST NA BOLESTI	ZADOVOLJAVAJUĆA
ADAPTABILNOST	ŠIROKA

## SJETVA

VRIJEME SJETVE	TRAVANJ – LIPANJ
NORMA SJETVE	120 – 145 kg/ha
PREPORUČENI SKLOP	600 – 700 000 b/ha

## KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	Iznad 4 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	DO 42%
SADRŽAJ ULJA	21 - 23%

## USPOREDBA IZDVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

KUTJEVO D.D., KUTJEVO (PSŽ)

4116 kg/ha (13%) 2023.

OPG IVAN ŠIMATIĆ, VAŠKA (VPŽ)

3983 kg/ha (13%) 2022.

OPG KREŠIMIR KOVAČ, VILJEVO (OBŽ)

4257 kg/ha (13%) 2021.

OPG MATO KOVAČIĆ, TOMAŠANCI (OBŽ)

3810 kg/ha (13%) 2020.



## OS SORTE SOJE

## EMA



- novija sorta iz sortimenta Poljoprivrednog instituta Osijek
- snažan i ujednačen početni porast
- stabljika tolerantna na polijeganje
- izvrsna tolerancija na najzastupljenije bolesti
- pogodna za zapadna područja RH za redovnu, a u istočnim područjima za redovnu i naknadnu sjetvu

## OSNOVNA SVOJSTVA

GRUPA DOZRIJEVANJA	00 - 0 (VRLO RANA)
VISINA BILJKE	SREDNJE VISOKA
TOLERANTNOST NA POLIJEKANJE	VISOKA
TOLERANTNOST NA BOLESTI	ZADOVOLJAVAJUĆA
ADAPTABILNOST	ŠIROKA

## SJETVA

VRIJEME SJETVE	SVIBANJ – LIPANJ
NORMA SJETVE	120 – 145 kg/ha
PREPORUČENI SKLOP	650 – 700 000 b/ha

## KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 4,5 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	DO 41%
SADRŽAJ ULJA	DO 22%

## USPOREDBA IZDVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

PIK VINKOVCI, SOPOT (VSŽ)

4695 kg/ha (13%) 2023.

OPG IVAN ŠIMATIĆ, VAŠKA (VPŽ)

4083 kg/ha (13%) 2022.

OPG KREŠIMIR KOVAČ, VILJEVO (OBŽ)

4658 kg/ha (13%) 2021.

OPG MATO KOVAČIĆ, TOMAŠANCI (OBŽ)

4525 kg/ha (13%) 2020.



OS SORTE SOJE

# OS NEVENA

00-0 (vrlo rana)



- nova sorta iz selekcijskog programa soje Poljoprivrednog instituta Osijek
- pogodna za zapadna područja RH za redovnu, a u istočnim područjima za redovnu i naknadnu sjetvu
- dobro podnosi toplinski stres u vrijeme oplodnje i nalijevanja zrna
- visoki udio mahuna s četiri zrna, listovi vrlo uski

## OSNOVNA SVOJSTVA

GRUPA DOZRIJEVANJA	00-0 (VRLO RANA)
VISINA BILJKE	SREDNJE VISOKA
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	VRLO VISOKA
TOLERANTNOST NA BOLESTI	ZADOVOLJAVAJUĆA
ADAPTABILNOST	ŠIROKA

## SJETVA

VRIJEME SJETVE	SVIBANJ – LIPANJ
NORMA SJETVE	100-120 kg/ha
PREPORUČENI SKLOP	580 – 600 000 b/ha

## KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	Iznad 4 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	DO 43%
SADRŽAJ ULJA	22 - 23%



### USPOREDBA IZDVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

PIK VINKOVCI, SOPOT (VSŽ)

**4680** kg/ha (13%) **2023.**

DALIBOR STANKOVIĆ, SVETI ĐURAĐ (OBŽ)

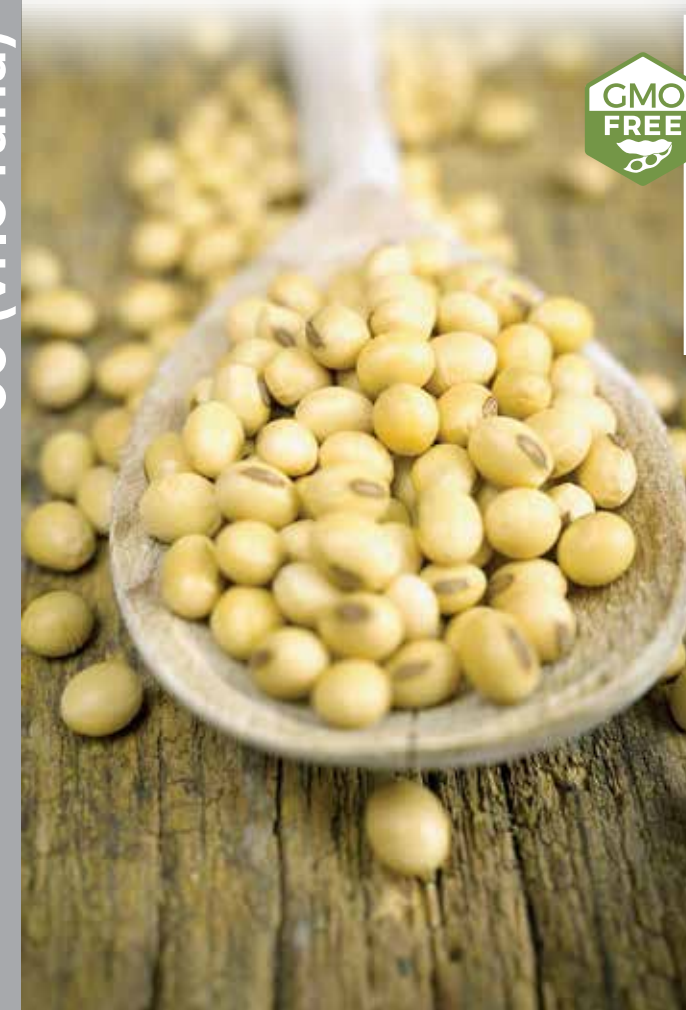
**3674** kg/ha (13%) **2022.**



OS SORTE SOJE

# KORANA

00 (vrlo rana)



- najranija sorta soje iz selekcijskog programa Poljoprivrednog instituta Osijek
- iznimno visok prinos zrna
- optimalna visina prve plodne etaže
- čvrste mahune otporne na osipanje
- zbog kraće vegetacije može se sijati u naknadnoj i postrnoj sjetvi gdje ostvaruje zapažene rezultate

## OSNOVNA SVOJSTVA

GRUPA DOZRIJEVANJA	00 (VRLO RANA)
VISINA BILJKE	SREDNJE VISOKA
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	VRLO VISOKA
TOLERANTNOST NA BOLESTI	IZRAZITA
ADAPTABILNOST	ŠIROKA

## SJETVA

VRIJEME SJETVE	SVIBANJ – LIPANJ
NORMA SJETVE	140 – 150 kg/ha
PREPORUČENI SKLOP	700 – 750 000 b/ha

## KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 4 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	DO 42%
SADRŽAJ ULJA	22 - 23%

### USPOREDBA IZDVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

POLJOPRIVREDNI INSTITUT OSIJEK (OBŽ)

**3850** kg/ha (13%) **2023.**

SAVJETODAVNA SLUŽBA, DONJA GREDA (ZŽ)

**2746** kg/ha (13%) **2022.**

OPG KREŠIMIR KOVAČ, VILJEVO (OBŽ)

**4120** kg/ha (13%) **2021.**

OPG MATO KOVAČIĆ, TOMAŠANCI (OBŽ)

**3719** kg/ha (13%) **2020.**



OS sorte  
soje



HiCoat<sup>®</sup>  
Super

Predsjetvena bakterizacija soje

Sojevi s najvećom sposobnosti  
fiksacije ostaju živi do tri mjeseca

Povećanje prinosa i sadržaja dušika u tlu

**BASF**  
We create chemistry

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

  #slijedistovrijedi



OS hibridi suncokreta

# OS HIBRIDI SUNCOKRETA

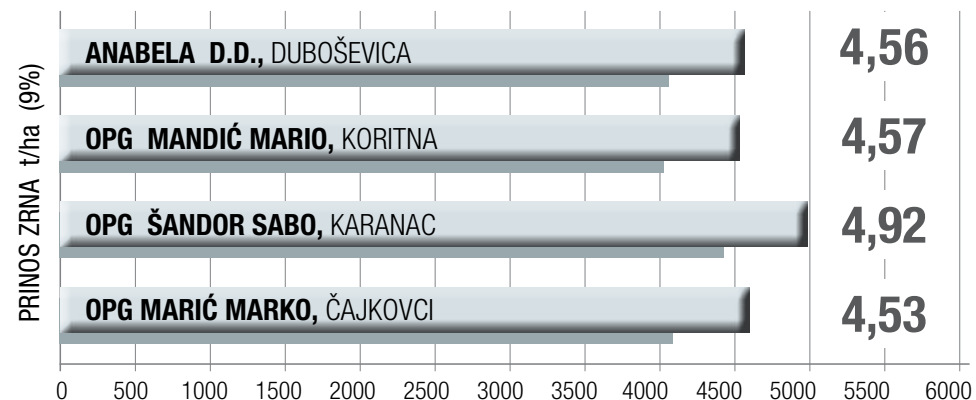
## SURIMI CL



- dužina vegetacije 110 - 115 dana
- čvrsta stabljika
- izrazite oplođenosti centralnog dijela glave
- visoka hektolitarska masa zrna
- potencijal uroda zrna 5 - 5,5 t/ha
- visok sadržaj ulja
- optimalan broj biljaka/ha: 60 000 - 65 000
- sjetva unutar reda 23 - 25 cm



UROD ZRNA  
IZ ŠIROKE  
PROIZVODNJE  
2023.



# OS HIBRIDI SUNCOKRETA

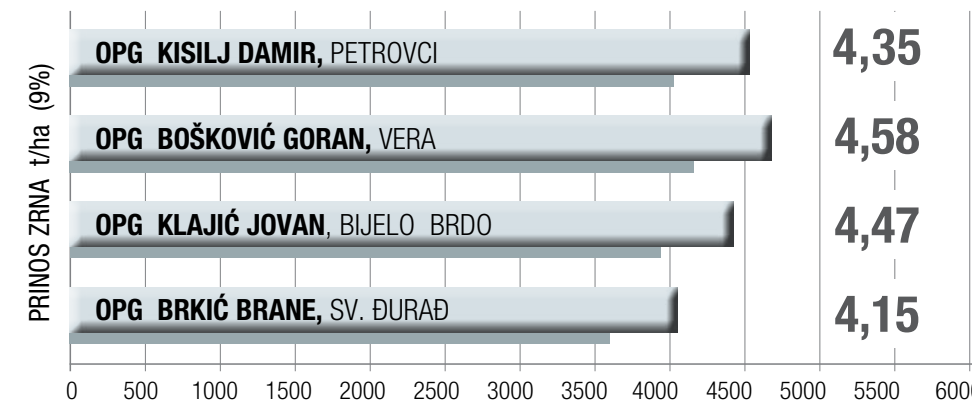
## DRIVER CL



- dužina vegetacije 105 - 110 dana
- čvrsta stabljika
- visoka tolerantnost na sušu
- povoljan položaj glave
- potencijal uroda zrna 4,5 - 5 t/ha
- visok sadržaj ulja
- optimalan broj biljaka/ha: 65 000 - 70 000
- sjetva unutar reda 19 - 22 cm



UROD ZRNA  
IZ ŠIROKE  
PROIZVODNJE  
2023.



VRHUNSKI PRINOSI

STABILNOST URODA ZRNA I ULJA



# OS HIBRIDI SUNCOKRETA

## ALEXA SU

# OS HIBRIDI SUNCOKRETA

## SUNTEC HO CL

RANOZRELOST I RODNOST



- dužina vegetacije 105 - 110 dana
- potencijal uroda zrna 5,0 - 5,5 t/ha
- visok sadržaja ulja
- tolerantan na sušu
- izrazite oplođenosti centralnog dijela glave
- visoke hektolitarske mase zrna
- optimalan broj biljaka/ha: 65 000 - 70 000
- sjetva unutar reda 19 - 22 cm
- pogodan za zakašnjelu i postrnu sjetvu

**SULFO**  
TEHNOLOGIJA

VISOKA KVALITETA ULJA

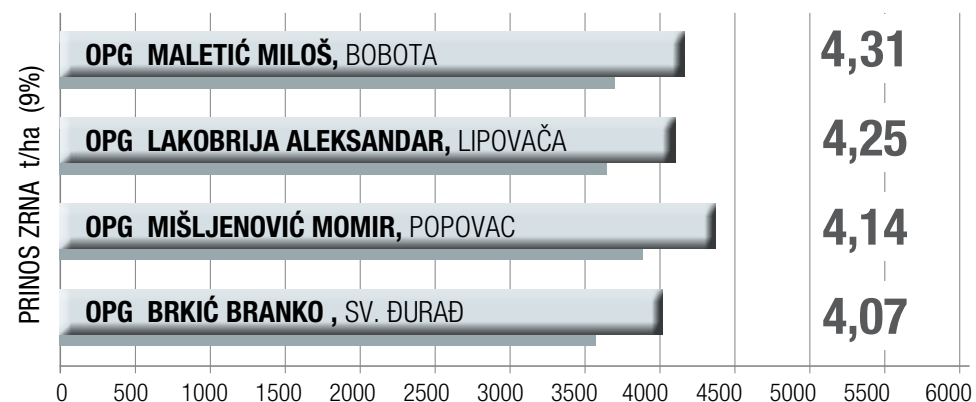


- dužina vegetacije 105 - 110 dana
- niska i čvrsta stabljika
- povoljan položaj glave
- potencijal uroda zrna 4,0 - 4,5 t/ha
- visoki sadržaj ulja i oleinske kiseline
- optimalan broj biljaka/ha: 65 000 - 70 000
- sjetva unutar reda 18 - 20 cm

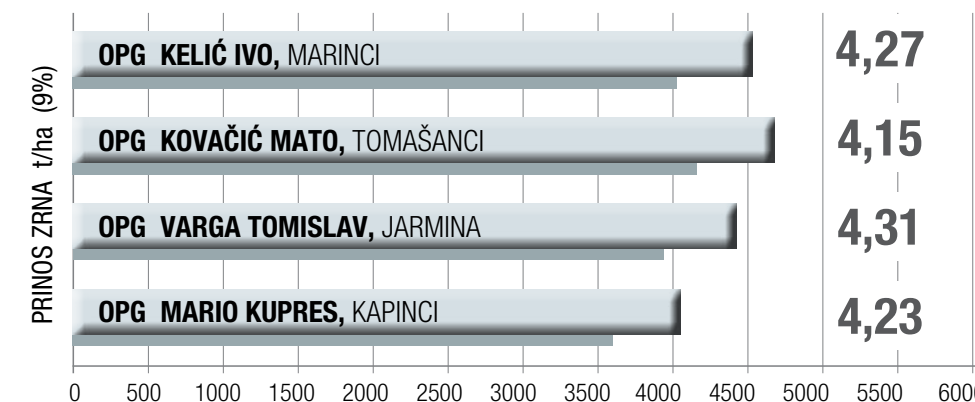
**Clearfield®**  
Sustav proizvodnje



UROD ZRNA  
IZ ŠIROKE  
PROIZVODNJE  
2023.

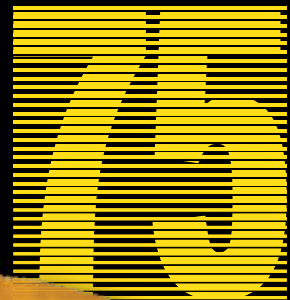


UROD ZRNA  
IZ ŠIROKE  
PROIZVODNJE  
2023.



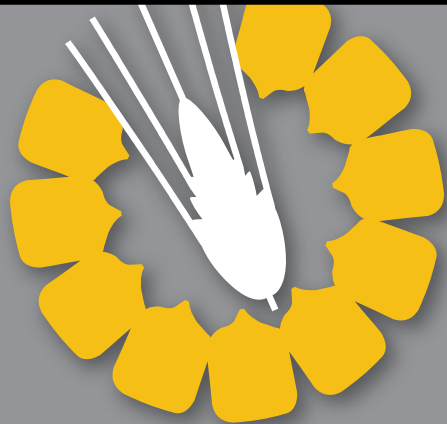


# OS MAGNUM



Veliko  
pakiranje  
za velika  
postignuća

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



  #slijedistovrijedi



OS sorte lucerne

OS SORTE LUCERNE

# OS 66

SREDNJE KASNA SORTA



### Namjena: za proizvodnju sijena

Sintetička sorta nastala od izabranih tipova panonske lucerne i nekih europskih sorti. Oplemenjivanjem je povećana dugovječnost i udio lista. Biljke su srednje visine, uspravne s robusnom stabljikom.

Većina biljaka je svijetlo i srednje ljubičastog cvijeta te s manjim udjelom tamno plavog cvijeta. Odlično podnosi sušne uvjete i ima srednje brzu regeneraciju nakon kosidbe. Najpoznatija je i najraširenija sorta na području jugoistočne Europe.



### OSNOVNA SVOJSTVA

DUŽINA VEGETACIJE	SREDNJE KASNA SORTA
VRIJEME SJETVE	SREDINA OŽUJKA ILI POČETAK RUJNA
PROSJEČNI PRINOS	16 t/ha SUHE TVARI
APSOLUTNA MASA	1,8 - 2,1 g
PREPORUČENA GUSTOĆA	350 - 400 BILJAKA/m <sup>2</sup>



OS SORTE LUCERNE

# OSJEČKA 99

SREDNJE RANA SORTA



### Namjena: za proizvodnju sijena

Sorta visokog prinosa biomase i odlične kvalitete krmiva. Odlikuje ju visoka i srednje tanka stabljika tolerantna na polijeganje, s dobrim omjerom lista i stabljike. Biljke su tamno zelene boje s većim udjelom tamno ljubičastog cvijeta.

Dobro podnosi intenzivnu kosidbu i tolerantna je na sušu i niske temperature. Ostvaruje visoke prinose sijena (≥20 t/ha) vrlo visoke kakvoće s visokim udjelom proteina - oko 23 % u suhoj tvari.



### OSNOVNA SVOJSTVA

DUŽINA VEGETACIJE	SREDNJE RANA SORTA
VRIJEME SJETVE	SREDINA OŽUJKA ILI POČETAK RUJNA
PROSJEČNI PRINOS	3,5 t/ha PROTEINA
APSOLUTNA MASA	1,9 g
PREPORUČENA GUSTOĆA	350 - 400 BILJAKA/m <sup>2</sup>



**BASF**

We create chemistry

# Duett® Turbo

## NOVA FORMULA ZA TURBO ZAŠTITU

Uprava za zaštitu bilja  
IZ OBLASTI ZAŠTITE BILJA  
REPUBLIKE HRVATSKE

**CROCPA**

Više o samom proizvodu i kako ga koristiti saznajte na [agro.basf.hr](http://agro.basf.hr)  
Pratite nas na Facebooku: [facebook.com/BASF.AgricultureSolutions.Croatia](https://www.facebook.com/BASF.AgricultureSolutions.Croatia)  
Sredstva za zaštitu bilja upotrebljavajte pažljivo. Prije uporabe obavezno pročitate uputu za uporabu.  
BASF Croatia d.o.o., Slavonska avenija 1b, 10000 Zagreb, Tel.: +385 1 6000020; Fax: +385 1 6000090

OS sorte jarog ječma

# MATEJ

# DADO



- ▶ srednje rana sorta za stočarstvo i ljudsku prehranu
- ▶ visokorodna sorta s potencijalom rodnosti većim od 7,5 t/ha, visok prinos zrna I. klase
- ▶ stabljika srednje visine, čvrsta i elastična, tolerantna na polijeganje
- ▶ dvoredni rastresiti klas, povijen u vrijeme formiranja zrna i pune zriobe
- ▶ zrno vrlo krupno, ujednačeno, izvrsno formirano, izrazito visoke hektolitarske mase zrna
- ▶ dugačkog je osja koje se vrlo lako odvaja od obuvenca prilikom vršidbe
- ▶ tolerantan na rasprostranjene bolesti i štetnike ječma
- ▶ sorta na EU katalogu sorti
- ▶ priznat u Republici BiH

## OSNOVNA SVOJSTVA

PROSJEČNA VISINA STABLIJKE	76 cm
MASA 1000 ZRNA	oko 47 g
HEKTOLITARSKA MASA	> 68 kg/hl

## SJETVA

NORMA SJETVE	209 - 235 kg/ha
	400 - 450 kljavih zrna/m <sup>2</sup>

Optimalni rok sjetve tijekom veljače i početkom ožujka



- ▶ srednje rana sorta za stočarstvo i ljudsku prehranu te industriju slada
- ▶ potencijal rodnosti veći od 7,7 t/ha s visokom razinom uroda zrna I. klase
- ▶ stabljika srednje visine, tolerantna na polijeganje
- ▶ dvorednog je i srednje rastresitog klasa, horizontalnog do polupovijenog u vrijeme formiranja zrna i pune zriobe
- ▶ vrlo krupno zrno, okruglasto, ujednačeno, izvrsno formirano, visoke hektolitarske mase zrna
- ▶ dugačkog je osja koje se lako odvaja od obuvenca u vrijeme žetve
- ▶ tolerantan na rasprostranjene bolesti i štetnike ječma, dobro podnosi sušu
- ▶ sorta na EU katalogu sorti
- ▶ ranozrelosti i dužinom vegetacije prilagođen uvjetima proizvodnje RH i jugoistočne Europe

## OSNOVNA SVOJSTVA

PROSJEČNA VISINA STABLIJKE	75 cm
MASA 1000 ZRNA	oko 51 g
HEKTOLITARSKA MASA	> 68 kg/hl

## SJETVA

NORMA SJETVE	209 - 235 kg/ha
	400 - 450 kljavih zrna/m <sup>2</sup>

Optimalni rok sjetve što ranije u proljeće



OS SORTE JAROG JEČMA

# PRKOS

OS SORTE JAROG JEČMA

# PIVARAC

PREPORUKA ZA HRANIDBU I INDUSTRIJU SLADA



- ▶ srednje rana sorta jarog dvorednog ječma namijenjena za pivarstvo, stočarstvo i ljudsku prehranu
- ▶ pogodna za sjetvu kasnije u jesen
- ▶ sorta visokog potencijala rodnosti i udjela zrna I. klase
- ▶ srednje visoka stabljika, čvrsta i elastična, vrlo dobre otpornosti na polijeganje
- ▶ sorta vrlo dobre tolerantnosti na sušu i najraširenije bolesti
- ▶ u uvjetima pravilno primijenjene agrotehnike za proizvodnju pivarskog ječma slad mu je visokog sadržaja ekstrakta te vrlo dobrih do izvrsnih citolitičkih i proteolitičkih pokazatelja razgrađenosti slada

## OSNOVNA SVOJSTVA

PROSJEČNA VISINA STABLIKE	70 cm
MASA 1000 ZRNA	oko 50 g
HEKTOLITARSKA MASA	> 70 kg/hl

## SJETVA

NORMA SJETVE	210 - 240 kg/ha
	450 klijavih zrna/m <sup>2</sup>

Optimalni rok sjetve tijekom veljače i početkom ožujka, može i u jesen, ali kasnije (studen)

DOBRA DO IZVRSNA PIVARSKA SVOJSTVA



- ▶ ranozrelija sorta koju posebno preporučamo kao pivarsku sortu zbog izvrsnih kvalitativnih svojstava slada i nižeg sadržaja proteina
- ▶ sorta daje izvrsne rezultate i za namjenu ishrane stoke ili za ljudsku prehranu
- ▶ odlikuju ga vrlo dobra proizvodna svojstva te potencijal rodnosti u dobrim proizvodnim uvjetima i iznad 8 t/ha
- ▶ stabljika je srednje visine, niža, čvrsta i elastična vrlo dobre otpornosti na polijeganje i na najrasprostranjenije bolesti
- ▶ dvoredog je, polurastresitog i povijenog klasa s osjem koje se lako odvaja u vrijeme žetve
- ▶ zrno mu je okruglasto, vrlo krupno, dobro formirano s fino naboranim pljevicama svijetlo žute boje

## OSNOVNA SVOJSTVA

PROSJEČNA VISINA STABLIKE	75 cm
MASA 1000 ZRNA	oko 48 g
HEKTOLITARSKA MASA	oko 70 kg/hl

## SJETVA

NORMA SJETVE	209 - 235 kg/ha
	450 klijavih zrna/m <sup>2</sup>

Optimalni rok sjetve tijekom veljače i početkom ožujka, što ranije u proljeće u brdsko-planinskim područjima

NOVO



## STRUČNI TIM NA TERENU

Koprivničko-križevačka županija (dio),  
Krapinsko-zagorska županija,  
Varaždinska županija, Međimurska županija

**+385 99 544 3299 Mario BELJAK, mag. ing. agr.**  
mario.beljak@poljinos.hr

Bjelovarsko-bilogorska županija,  
Virovitičko-podravska županija (dio),  
Koprivničko-križevačka županija (dio)

**+385 99 819 4192 Gordana KOPAS, dipl. ing. polj.**  
gordana.kopas@poljinos.hr

Osječko-baranjska županija (dio),  
Virovitičko-podravska županija (dio)

**+385 99 382 8368 Andreja Perković, dipl. ing. polj.**  
andreja.perkovic@poljinos.hr

Osječko-baranjska županija (dio),  
Vukovarsko-srijemska županija (dio),  
Brodsko-posavska županija (dio)

**+385 99 494 3907 Sanja Bijelić, ing. polj.**  
sanja.bijelic@poljinos.hr

Brodsko-posavska županija (dio),  
Požeško-slavonska županija,  
Sisačko-moslavačka županija

**+385 99 327 7695 Ivan Kovač, dipl. ing. polj.**  
ivan.kovac@poljinos.hr

Zagrebačka županija, Sisačko-moslavačka  
županija, Karlovačka županija

**+385 99 161 6182 Lucijan Štajdohar**  
lucijan.stajdohar@poljinos.hr



*Znanost za razvoj*



## KONTAKT

Ravnatelj Poljoprivrednog instituta Osijek

**+385 31 515 501 Prof.dr.sc. Zvonimir ZDUNIĆ, EMBA**  
e-mail: zvonimir.zdunic@poljinos.hr

Odjel za sjemenarstvo  
Predstojnik - Pomoćnik ravnatelja Instituta

**+385 31 515 305 Dr.sc. Luka ANDRIĆ**  
e-mail: luka.andric@poljinos.hr

Odjel za oplemenjivanje i genetiku kukuruza  
Predstojnik

**+385 31 515 520 Dr.sc. Antun JAMBROVIĆ**  
e-mail: antun.jambrovic@poljinos.hr

Odjel za oplemenjivanje i genetiku industrijskog bilja  
Predstojnica - Pomoćnica ravnatelja Instituta

**+385 31 515 530 Dr.sc. Aleksandra SUDARIĆ**  
e-mail: aleksandra.sudaric@poljinos.hr

Odjel za oplemenjivanje i genetiku krmnog bilja  
Predstojnica

**+385 31 515 540 Dr.sc. Marijana TUCAK**  
e-mail: marijana.tucak@poljinos.hr

Odjel za oplemenjivanje i genetiku strnih žitarica  
Voditelj oplemenjivačkog programa ječma

**+385 31 515 511 Doc.dr.sc. Alojzije LALIĆ**  
e-mail: alojzije.lalic@poljinos.hr

## POLJOPRIVREDNI INSTITUT OSIJEK

Južno predgrađe 17, 31000 Osijek, Hrvatska

N 45°32'16.722"

E 18°44'38.229"

www.poljinos.hr

Poljoprivredni institut Osijek sastavnica je Znanstvenog centra izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja te sastavnica Centra primjenjenih bioznanosti Lanac zdrave hrane d.o.o..



**145**  
GODINA

POLJOPRIVREDNI INSTITUT OSIJEK

*145 puta bolji*