

# 20 23

# KATALOG

kukuruz | soja | suncokret |  
lucerna | jari ječam



# Sadržaj

Predgovor .....	3
Kukuruz .....	5
Svojstva i norma sjetve OS hibrida kukuruza .....	6
OS 3114 .....	8
OS 378 .....	9
OS 398 .....	10
OSSK 403 .....	11
Drava 404 .....	12
OS 4014 .....	13
Kulak .....	14
Tomasov .....	15
Filigran .....	16
OSSK 596 .....	17
Velimir .....	18
OSSK 617 .....	19
Lila .....	20
Rudolfov 60 .....	21
OS 255 Su .....	22
OS 504 Pc .....	22
OS sorte soje .....	24
Soja .....	25
Ika .....	27
Tena .....	28
Os Zora .....	29
Sara .....	30
OS Đurdica .....	31
Sunce .....	32
Sonja .....	33
Toma .....	34
Lucija .....	35
Ema .....	36
OS Nevena .....	37
Korana .....	38
Suncokret .....	39
Surimi CL .....	40
Driver CL .....	41
Goldy IR .....	42
Alexa SU .....	43
Suntec HO CL .....	44
Lucerna .....	47
OS 66 .....	48
Osječka 99 .....	49
Jari Ječam .....	51
Matej .....	52
Dado .....	53
Prkos .....	54



Poštovani,

Godina iza nas je bila posebno teška na većini područja u Republici Hrvatskoj. Sušna razdoblja uvelike su smanjila prinose jarih kultura, a samo su određena područja imala sreće da su u najvažnijem trenutku dobila potrebnu količinu padalina.

Da bi odgovorio na izazove koji se javljaju tijekom cijele godine, Poljoprivredni institut Osijek neprekidno radi na oplemenjivanju sorti i hibrida koji će se uspješno nositi s različitim, često ekstremnim vremenskim i proizvodnim uvjetima te, usprkos svemu, dati visoke i stabilne prinose.

U zahtjevnim uvjetima koji prate proizvodnju jarih kultura već dulje vrijeme, a zahvaljujući prilagodljivosti i stabilnosti uroda zrna OS hibrida kukuruza bilježimo kontinuirani rast prodaje.

U Republici Hrvatskoj, ali i na širokom proizvodnom području, od Slovačke pa sve do Turske i bliskoistocnih zemalja, izvrsno su prihvaćeni naši najprošireniji hibridi kukuruza iz FAO grupe 400; **Kulak**, **Tomasov** i noviji hibrid **Filigran** koji su i ove godine potvrdili svoj neupitan potencijal uroda zrna na razini vodećih hibrida brojnih konkurenata. Nadalje, naši raniji hibridi kraće vegetacije **OS 378**, **OS 3114**, ali omiljeni hibridi **OS 398** i **Drava 404** zahvaljujući svojim izvrsnim agronomskim svojstvima i stabilnosti postali su standard prilikom planiranja sjetve kukuruza brojnih proizvođača kukuruza kod nas i u inozemstvu. Također,

zadnjih nekoliko godina naši vodeći silažni hibridi **Lila** i **Rudolfov 60** prvi su izbor u planiranju proizvodnje silaže na velikim sustavima, ali i brojnim manjim subjektima, neovisno radi li se o proizvodnji silaže za potrebe stočarstva ili bioplinske proizvodnje.

Velike novosti pripremili smo Vam iz područja seleksijskog programa soje! Nije iznenađenje da osječke sorte nastavljaju svoju dominaciju u zastupljenosti na proizvodnim površinama. Neupitna kvaliteta našeg genetski nemodificiranog sortimenta te visoki i stabilni prinosi karakteristike su zbog kojih brojni proizvođači siju upravo osječke sorte soje. Naše sorte još jednom su dokazale stabilnost uroda zrna domaćeg sortimenta u zahtjevnim proizvodnim uvjetima, kao što je bio slučaj u 2022. godini.

Zahvaljujući svojoj kvaliteti i visokim prinosima, naša **Ika** i dalje je najraširenija sorta soje u Republici Hrvatskoj, a u stopu ju slijede sorte iz srednje rane grupe dozrijevanja, **Tena**, **OS Zora** i, najnovija sorta, **Sunce**. **Lucija**, **Korana** i **Ema** sorte su ranijih grupa zriobe, a zbog svoje ranozrelosti idealne su za postrnu i naknadnu sjetvu soje. Ono na što smo posebno ponosni su dvije nove visokoprinosne sorte soje koje su spremne zavladati proizvodnim površinama u Republici Hrvatskoj, ali i šire. **OS Nevena** i **OS Đurdica** lako su pamtljiva imena koja će Vam se svijetiti zbog visokih prinosa zrna, ali i 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 imazamoks (IMI tolerantan hibrid). U ponudi su **Surimi CL**, srednje kasni hibrid vrlo stabilan u svim uvjetima proizvodnje, zatim **Driver CL**, ranozreli hibrid visoko tolerantan na sušu te **Suntec HO CL**, visokooleinski

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

Vaš Poljoprivredni institut Osijek

hibrid suncokreta. U ponudi su dva nova hibrida suncokreta koji su i u prošloj godini dali vrhunske rezultate i osvojili brojne poljoprivredne proizvođače. **Goldy IR** je srednje kasni hibrid stabilnih uroda i visoke tolerantnosti na bolesti, a **Alexa SU** hibrid suncokreta tolerantan na herbicide koji u sastavu imaju djelatnu tvar tribenuron metil - Sulfo hibrid.

Iz seleksijskog programa krmnog bilja Poljoprivrednog instituta Osijek i ove godine u ponudi su dobro poznate i rado sijane sorte lucerne, **OS 66** i **Osječka 99**, kvalitetne sorte čija se dominacija na domaćim i inozemnim proizvodnim površinama nastavlja i dalje.

Od ove godine, uz standardne sorte **Matej** i **Dado**, Poljoprivredni institut Osijek u ponudi ima novu, srednje ranu sortu jarog dvorednog ječma namijenjenu za pivarstvo, stočarstvo i ljudsku prehranu, **Prkos**.

Poljoprivredni institut Osijek i dalje nastavlja s primjepnom vrhunskih procesa dorade te odabirom najsvremenijih i najučinkovitijih sistema za tretiranje sjeme. Stoga će i ove godine sjeme OS hibrida kukuruza biti dostupno s cjelovitim zaštitnim tretmanom (fungicid **Lumiflex** ili **Redigo M** + insekticid **Force 20 CS**), s posebnim naglaskom na naše atraktivno, već dobro poznato i izuzetno traženo pakiranje **OS Magnum 75**. Za postizanje vrhunskih rezultata proizvodnje soje, svim zainteresiranim proizvođačima i ove je godine dostupno sjeme soje prethodno tretirano vodećim inokulantom **Hi-Coat Super Soybean**.

Nova sezona i novi izazovi su ispred nas, a mi ćemo se truditi utrti Vam dobar put k uspješnoj proizvodnji s vrhunskim osječkim hibridima i sortama. Zahvalni za povjerenje koje nam poklanjate, želimo Vam uspješnu proizvodnu godinu s našim kreacijama!

Poljoprivredni institut Osijek



**REDIGO M** je fungicid za tretiranje:

- // sjemena kukuruza za zrno
- // kukuruza za silažu
- // kukuruza šećerca

### PRIMJENA

Za suzbijanje uzročnika sljedećih bolesti, tj. uzročnika bolesti: fuzarioza (*Fusarium spp.*), polijeganja (*Pythium spp.*) i kompleksa bolesti koji uzrokuje polijeganje u količini od 0,015 L sredstva/sjetvenoj jedinici (SJ = 50000 zrna).

Pri snažnoj zarazi *Fusarium spp.*

Uz **REDIGO M** dobivate:

- // zaštićeno sjeme
- // zdrav klip
- // snažniju biljku
- // veći prinos



# kukuruz

# Svojstva i norma sjetve OS hibrida kukuruza

HIBRID	FAO GRUPA	TIP ZRNA	VISINA STABLIKE	PočETNI PORAST	OTPUJTANJE VLAGE IZ ZRNA	TOLERANTNOST NA POMANJAKANJE 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 378	350	Z	3	5	5	5	3	✓	✓			
OS 398	390	Z	4	5	5	5	4	✓	✓	✓	✓	✓
OSSK 403	410	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	✓	✓	✓		
FILIGRAN	490	Z	4	5	5	5	4	✓	✓	✓		
OSSK 617	610	Z	5	5	4	4	5		✓	✓	✓	✓
LILA	650	Z	5	5	3	4	5		✓	✓	✓	✓
RUDOLFOV 60	660	Z	4	5	4	4	5		✓	✓	✓	✓
OS 255su	250	Z	2	4	2	4	5	✓	✓			
OS 504pc	500	T	3	4	4	4	3	✓				
<b>SVOJSTVA</b>												
<b>NAMJENA</b>												

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	9	5,3	67,9	*
OS 378	350	75 - 79 000	44 - 46 000	18 - 19	8,1	4,9	71,8	
OS 398	390	75 - 79 000	44 - 46 000	18 - 19	8,5	5,7	69,8	
OSSK 403	410	71 - 75 000	41 - 44 000	19 - 20	8,3	5	69,9	** NIT Infratec 1241, NIR DA 7250 (Poljoprivredni institut Osijek)
DRAVA 404	420	71 - 75 000	41 - 44 000	19 - 20	8,5	5,2	73,1	
OS 4014	450	71 - 75 000	41 - 44 000	19 - 20	8,7	5	70,8	
KULAK	450	71 - 75 000	41 - 44 000	19 - 20	8,8	5	70,5	
TOMASOV	450	71 - 75 000	41 - 44 000	19 - 20	8,6	5,3	71,1	
FILIGRAN	490	71 - 75 000	41 - 44 000	19 - 20	8,9	5,3	70,7	
OSSK 617	610	65 - 68 000	38 - 39 000	21 - 22	8,9	4,9	70,9	
LILA	650	65 - 68 000	38 - 39 000	21 - 22	9,1	5	71,8	
RUDOLFOV 60	660	68 - 71 000	39 - 41 000	20 - 21	9	4,7	72,1	
OS 255su	250	68 - 71 000	39 - 41 000	20 - 21				
OS 504pc	500	62 - 65 000	36 - 38 000	22 - 23				
<b>PREPORUČENA GUSTOĆA SJETVE*</b>								
<b>KVALITETA ZRNA</b>								



# OSIGURAJTE NAJBOLJI START VAŠEM USJEVU KUKURUZA!

Sjeme kukuruza je od trenutka sjetve izloženo napadu zemljinih štetnika. FORCE® 20 CS pruža snažan štit i ranu zaštitu mladih biljčica kukuruza.

Pri jačim zarazama žičnjacima, kao najsigurniju zaštitu preporučamo kombinaciju: sjeme tretirano FORCE® 20 CS + granulirani insekticid FORCE® 1,5 G u redove.



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

- ✓ **Suzbija rane napade zemljinih štetnika** s naglaskom na sve vrste žičnjaka – štiti klicu u samom startu.
- ✓ **Mikrokapsule insekticida u tlu** osiguravaju produženo otpuštanje djelatne tvari.
- ✓ **Dvostruki mehanizam djelovanja**, djeluje kontaktno i plinovito (u tlu stvara plinski štit).
- ✓ **Siguran je za sjeme** – i nakon 12 mjeseci skladištenja, sjeme zadržava svoju klijavost i energiju klijanja.
- ✓ **Plinovita faza** sprječava da štetnik zagrize korijen.

 Force® 20 CS

 syngenta®

© 2019 Syngenta®.  
Sva prava pridržana. Nazivi proizvoda ® ili ™, Alliance frame, Purpose icon i Syngenta oznaka su zaštitni znakovi tvrtke Syngenta Group Company. Prilikom rukovanja tretiranim sjemenom obvezno je korištenje zaštitne opreme (zaštitne rukavice, polumaska s filterom, zaštitno odijelo dugih rukava i zaštitne načcale). Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu.



## OS 3114

### FAO 330

Hibrid za prvu, ali i postrnu sjetvu

#### VAŽNE KARAKTERISTIKE:

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



## OS 378

## OS 378

### FAO 350

Dobra adaptabilnost

#### VAŽNE KARAKTERISTIKE:

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



#### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**75-79**

x1000 klijavih zrna/ha

**44-46**

x1000 klijavih zrna/k.j.

- ✓ noviji hibrid rane grupe dozrijevanja i široke adaptibilnosti, prvenstveno namijenjen za proizvodnju suhog zrna
- ✓ od uvođenja u široku proizvodnju na gotovo svim lokalitetima u Republici Hrvatskoj, ali i u Sloveniji, Mađarskoj, Rumunjskoj i dalje, ostvario je odlične proizvodne rezultate
- ✓ ima srednje visoku, robusnu stabljiku s bujnim listovima, a odlikuje ju svojstvo visoke tolerantnosti na polijeganje
- ✓ klip srednje veličine, kompaktan i srednje visoko 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 (bez vremenskih ekscesa poput ranog mraza i sl.) dolazi do zriobe prije niskih temperatura i daje prinos sličan onome iz proljetne sjetve

- ✓ hibrid prvenstvene namjene za proizvodnju 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

#### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**75-79**

x1000 klijavih zrna/ha

**44-46**

x1000 klijavih zrna/k.j.

- ✓ kraći klip cilindričnog oblika, srednje visoko položen i čvrsto nasaden uz stabljiku
- ✓ vrlo visoke je tolerantnosti na najzastupljenije bolesti te dobre prilagodljivosti različitim zemljишnim 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

OPG IVAN KEĐO, NOVO VIRJE (KKŽ)  
**12.063 kg/ha** **18,3 % vлага**

OPG VINKO GERENČER, SLADOJEVCI (VPŽ)  
**11.032 kg/ha** **16,5 % vлага**

OPG BOŽIDAR ERDELJI, SVETA MARIJA (MŽ)  
**12.770 kg/ha** **16,5 % vлага**

OPG NIKOLA ŠLABEK, NOVAČKA (KKŽ)  
**12.174 kg/ha** **19 % vлага**

OPG BOŽIDAR ERDELJI, SVETA MARIJA (MŽ)  
**11.850 kg/ha** **20,9 % vлага**

OPG NENAD OLUIĆ, MUŽILOVČICA (SMŽ)  
**11.631 kg/ha** **19,7 % vлага**

## OS HIBRIDI KUKURUZA



### OS 398

#### FAO 390

Hibrid za sve uvjete proizvodnje

#### VAŽNE KARAKTERISTIKE:

- 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

#### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**75-79**

x1000 klijavih zrna/ha

**44-46**

x1000 klijavih zrna/k.j.



- ✓ hibrid kukuruza trostrukre namjene: za proizvodnju zrna, klipa ili silaže
- ✓ pogodan za najranije rokove sjetve, a stabilne prinose daje i u različitim uvjetima proizvodnje
- ✓ niži hibrid koji dobro podnosi gустe sklopove
- ✓ niže položen srednje krupnan cilindrični klip
- ✓ 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
- ✓ izrazite je prilagodljivosti 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

**OPG IVAN KEĐO, NOVO VIRJE (KKŽ)**  
**14.582 kg/ha** **17,7 % vлага**

**OPG IVICA POSAVEC, KRATEČKO (SMŽ)**  
**13.534 kg/ha** **20,6 % vлага**

**OPG BOŽIDAR ERDELJI, SVETA MARIJA (MŽ)**  
**13.000 kg/ha** **18,1 % vлага**

## OS HIBRIDI KUKURUZA



### OSSK 403

#### FAO 410

Odlična proizvodna svojstva

#### VAŽNE KARAKTERISTIKE:

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

#### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**71-75**

x1000 klijavih zrna/ha

**41-44**

x1000 klijavih zrna/k.j.



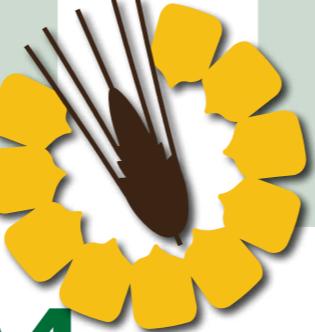
- ✓ namijenjen za proizvodnju zrna u istočnoj i središnjoj te za berbu u klipu u cijeloj RH
- ✓ pogodan za sjetvu u najranijim rokovima
- ✓ visoka klijavost i energija klijanja
- ✓ viša, robusna i lisnata stabljika sa svojstvom dužeg zadržavanja zelene boje lista i stabljike
- ✓ korijen dubok, jak i razgranat
- ✓ kraći, krupan, pravilno formiran klip, cjevastog oblika
- ✓ kod ovog hibrida se u rjedim 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

**OPG ROBERT DESPETOVIĆ, PRESPA (BBŽ)**  
**13.162 kg/ha** **21,3 % vлага**

**OPG TOMISLAV BELOŠIĆ, GORNJA VELIKA (KKŽ)**  
**12.748 kg/ha** **21,1 % vлага**

**OPG IVICA CEROVSKI, BUKOVČAK (ZAG. Ž.)**  
**11.826 kg/ha** **19,1 % vлага**

\* navedeni rezultati se odnose na 2021. godinu



## Drava 404

FAO 420

Univerzalna namjena u svim  
uzgojnim područjima

### VAŽNE KARAKTERISTIKE:

- 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



### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**71-75**

x1000 klijavih zrna/ha

**41-44**

x1000 klijavih zrna/k.j.

- ✓ hibrid trostrukne 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 stabiljika tolerantna na polijeganje

- ✓ krupan, cilindričan i na vrhu zatvoren klip
- ✓ posjeduje visoku klijavost 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

OPG IVAN KEĐO, NOVO VIRJE (KKŽ)  
**14.477 kg/ha** **23,1 % vлага**

OPG VINKO GERENČER, SLADOJEVCI (VPŽ)  
**14.028 kg/ha** **16,4 % vлага**

OPG LUKA LOVREC, PRESEKA (MŽ)  
**13.550 kg/ha** **24 % vлага**



## OS 4014

FAO 450

Za proizvodnju zrna,  
ali i rane silaže

### VAŽNE KARAKTERISTIKE:

- 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



### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**71-75**

x1000 klijavih zrna/ha

**41-44**

x1000 klijavih zrna/k.j.

- ✓ novi hibrid iz sredine FAO grupe 400 osnovne namjene za proizvodnju zrna, ali zbog više, lisnatije i robusnije stabiljike pokazao je zavidne rezultate u proizvodnji rane silaže
- ✓ odlikuje se visokom energijom klijanja i klijavosti (izražen vigor zrna) i izraženim svojstvom gubitka vlage u zriobi
- ✓ stabiljika mu je srednje visine, robusna s bujnim listovima
- ✓ visoka tolerantnost na polijeganje
- ✓ korijen dubok, razgranat, jake moći upijanja (apsorpcije)
- ✓ krupniji, cilindričan i srednje visoko nasaden klip s dubokim zrnom visoke kvalitetne vrijednosti, a posebno dobar omjer klip/stabiljika daju mu prednost u proizvodnji silaže nad konkurencijom
- ✓ pokazao je iznimnu adaptabilnost različitim klimatsko zemljишnim uvjetima proizvodnje te je pogodan za uzgoj u svim proizvodnim područjima Republike Hrvatske

OPG IVICA POSAVEC, KRATEČKO (SMŽ)  
**13.550 kg/ha** **19,4 % vлага**

OPG MIROSLAV BARTOLOVIĆ, ALILOVCI (PSŽ)  
**10.680 kg/ha** **16,4 % vлага**

OPG BOŽIDAR ERDELJI, SVETA MARIJA (MŽ)  
**9.470 kg/ha** **21,5 % vлага**



## Kulak

**FAO 450**

„Kulak“ među hibridima

### VAŽNE KARAKTERISTIKE:

- 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

### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**71-75**

x1000 klijavih zrna/ha

**41-44**

x1000 klijavih zrna/k.j.



- ✓ 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

- ✓ klip srednje krupan, uspravan i pravilno završen
- ✓ 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
- ✓ hibrid koji u RH i u nizu drugih zemalja redovito daje bolje rezultate od svih konkurenčkih hibrida

**OPG IVICA POSAVEC, KRATEČKO (SMŽ)**  
**15.154 kg/ha**    **21,8 % vлага**

**OPG LUKA LOVREC, PRESEKA (MŽ)**  
**14.298 kg/ha**    **21,7 % vлага**

**SAVJETODAVNA SLUŽBA, VAŠKA (VPŽ)**  
**14.693 kg/ha**    **19,4 % vлага**



## Tomasov

**FAO 450**

Visoka tolerantnost na nepovoljne uvjete proizvodnje

### VAŽNE KARAKTERISTIKE:

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

### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**71-75**

x1000 klijavih zrna/ha

**41-44**

x1000 klijavih zrna/k.j.



- ✓ 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 zemljишne 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
- ✓ u punoj agrotehnici i u optimalnim vremenskim uvjetima Tomasov će rezultirati vrhunskim prinosima zrna

**OPG IVAN KEĐO, NOVO VIRJE (KKŽ)**  
**14.710 kg/ha**    **20,3 % vлага**

**OPG ZORKO PETRIČEVIĆ, GOLA (KKŽ)**  
**15.910 kg/ha**    **19,2 % vлага**

**OPG IVICA POSAVEC, KRATEČKO (SMŽ)**  
**13.824 kg/ha**    **22,1 % vлага**



## Filigran

FAO 490

Izvrsni rezultati u svima namjenama proizvodnje

### VAŽNE KARAKTERISTIKE:

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



### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**71-75**

x1000 klijavih zrna/ha

**41-44**

x1000 klijavih zrna/k.j.

- ✓ 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 erekturnom tipu
- ✓ klip srednje krupan do krupan
- ✓ visoke tolerantnosti na najzastupljenije bolesti
- ✓ odlikuje ga široka adaptabilnost na različite zemljишno klimatske uvjete proizvodnje

OPG IVICA POSAVEC, KRATEČKO (SMŽ)  
**15.052 kg/ha** **20,9 % vлага**

SAVJETODAVNA SLUŽBA, VAŠKA (VPŽ)  
**15.779 kg/ha** **22,1 % vлага**

OPG JOSIP FRANJIĆIĆ, ORLOVAC (BBŽ)  
**13.327 kg/ha** **18,5 % vлага**



## OSSK 596

FAO 590

Hibrid za sva uzgojna područja

### VAŽNE KARAKTERISTIKE:

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



### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**65-68**

x1000 klijavih zrna/ha

**38-39**

x1000 klijavih zrna/k.j.

- ✓ zrno visoke hranidbene vrijednosti s crvenkastom osnovom i svojstvom lagane berbe
- ✓ posjeduje pojačanu tolerantnost na bolesti i štetne vrste, a osobito na Diabroticu
- ✓ odlična morfološka svojstva, kao i iznimna adaptibilnost na različite klimatske i zemljишne uvjete proizvodnje, omogućili su ovom hibridu odličnu prihvaćenost u svim uzgojnim područjima RH, ali i u drugim zemljama, od Europe do Afrike i Azije

OPG TOMISLAV PRITIŠANAC, BOKŠIĆ (OBŽ)  
**12.107 kg/ha** **24,8 % vлага**

OPG DALIBOR STANKOVIĆ, SV. ĐURAĐ (OBŽ)  
**10.384 kg/ha** **23,4 % vлага**

OPG VLADO LETEC, GRABARJE (PSŽ)  
**9.773 kg/ha** **25,8 % vлага**

\* navedeni rezultati se odnose na 2021. godinu



## Velimir

### FAO 590

Iznimni rezultati u svim segmentima proizvodnje

#### VAŽNE KARAKTERISTIKE:

- 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

#### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**65-68**

x1000 klijavih zrna/ha

**38-39**

x1000 klijavih zrna/k.j.



- ✓ jedan od predvodnika paleta silažnih hibrida kukuruza iz selekcijskog programa Poljoprivrednog instituta Osijek za sve namjene proizvodnje
- ✓ hibrid iznimnog potencijala rodnosti zrna i silažne mase koji u zadnjih nekoliko godina redovito obara rekorde u proizvodnji zrna pa i proizvodnji silažne mase u Republici Hrvatskoj, ali i u nizu drugih zemalja
- ✓ vrlo poželjan hibrid kod svakog proizvođača s namjenom proizvodnje silaže ili za potrebe proizvodnje bioplina

- ✓ visoka stabljika s krupnim i robustnim 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



## OSSK 617

### FAO 620

Proizvodnja kvalitetne silaže

#### VAŽNE KARAKTERISTIKE:

- 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 21 - 22 cm

#### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**65-68**

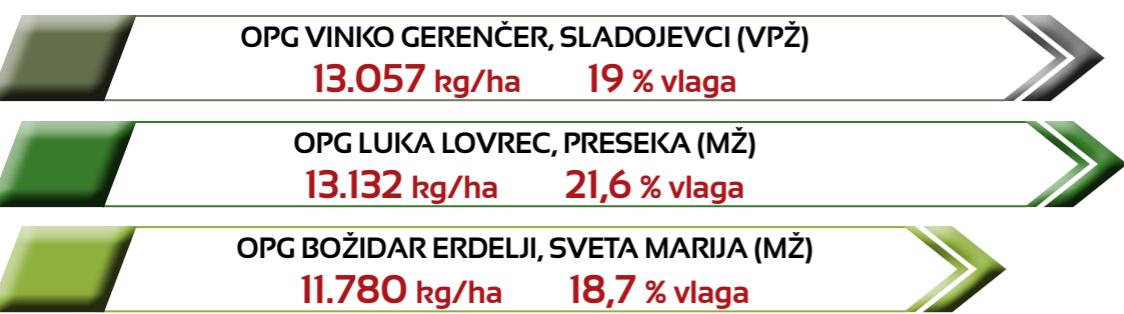
x1000 klijavih zrna/ha

**38-39**

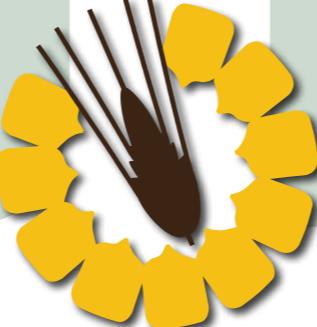
x1000 klijavih zrna/k.j.



- ✓ brže otpuštanje vode za pripadajuću FAO grupu
- ✓ izvrsna adaptabilnost različitim uzgojnim uvjetima
- ✓ bujna, visoka i čvrsta stabljika, krupniji listovi sa svojstvom produženog zelenog stanja
- ✓ dubok, razgranat korijen
- ✓ krupan, nešto više nasaden klip sa zrnom visoke hranidbene vrijednosti



\* navedeni rezultati se odnose na 2021. godinu



## Lila

**FAO 660**

Idealan izbor za proizvodnju silaže i bioplina

### VAŽNE KARAKTERISTIKE:

- 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

### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**65-68**

x1000 klijavih zrna/ha

**38-39**

x1000 klijavih zrna/k.j.



- ✓ noviji hibrid kukuruza čija je osnovna namjena proizvodnja silaže ili bioplina
- ✓ u zadnjih nekoliko godina ostvaruje stabilne i iznadprosječne prinose zbog čega postaje omiljen među poljoprivrednim proizvođačima u Republici Hrvatskoj i u 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 nasaden 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

**OPG IVICA POSAVEC, KRATEČKO (SMŽ)**  
**13.972 kg/ha    25,2 % vлага**

**OPG MIROSLAV BARTOLOVIĆ, ALILOVCI (PSŽ)**  
**11.243 kg/ha    21,6 % vлага**

**OPG TOMISLAV PRITIŠANAC, BOKŠIĆ (OBŽ)**  
**10.054 kg/ha    21,9 % vлага**



## Rudolfov 60

**FAO 660**

Nova generacija silažnih hibrida

### VAŽNE KARAKTERISTIKE:

- 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

### PREPORUČENA NORMA SJETVE

**68-71**

x1000 klijavih zrna/ha

**39-41**

x1000 klijavih zrna/k.j.



- ✓ krupan i pravilno formiran te dubok i razgranat korijen, odlične tolerantnosti na poljeganje
- ✓ 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

### AZ OBRT, ŠAPTINOVCI (OBŽ)

**9.514 kg/ha    19,1 % vлага**

### VISOKO GOSPOD. UČILIŠTE KRIŽEVCI (KKŽ)

**9.048 kg/ha    26,1 % vлага**

### AZ OBRT, ŠAPTINOVCI (OBŽ)

**9.514 kg/ha    19,1 % vлага**



## OS 255 su

### FAO 250

#### VAŽNE KARAKTERISTIKE:



- Šećerac
- Tip zrna - zuban
- Broj redova zrna 18 - 20
- Sijati na razmak 20 - 21 cm
- Preporučena norma sjetve 68 000 - 71 000 klijavih zrna/ha, 39 000 - 41 000 klijavih zrna/k.j.

- ✓ stabiljika srednje visine, lisnata
- ✓ srednje rani hibrid kukuruza šećerca, standardnog (sugary) tipa
- ✓ vegetacija: 80-82 dana od nicanja do berbe
- ✓ klip dobro obavljen 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

## OS 504 pc

### FAO 500

#### VAŽNE KARAKTERISTIKE:



- Kokičar
- Tip zrna - zuban
- Broj redova zrna 16 - 18
- Sijati na razmak 20 - 21 cm
- Preporučena norma sjetve 62 000 - 65 000 klijavih zrna/ha, 36 000 - 38 000 klijavih zrna/k.j.

- ✓ izražen vigor zrna
- ✓ stabiljika srednje visine, čvrsta i stabilna
- ✓ posjeduje dubok i razgranat korijen
- ✓ visoka tolerantnost na sušu
- ✓ odlična adaptabilnost na različite zemljишne 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



## Lumiflex™

### FUNGICIDE SEED TREATMENT

Vrhunski tretman sjemena, sistemični fungicid za bolesti kukuruza, pruža najbolju zaštitu od glavnih bolesti uzrokovanih na sjemenu kukuruza.

Prvenstveno namjenjen u specijaliziranim doradama sjemena.

Broj jedan u sprječavanju prašne snijeti kukuruza, ali i ostalih bolesti sjemena.

Siguran za sjeme te nema negativnog utjecaja na rast i razvoj mladih biljaka.

## Lumidapt™ Kelta

### GROWTH ENHANCER SEED TREATMENT

Nova vrsta organsko-mineralnog gnojiva, projektiranog kao poboljšanje metaboličke aktivnosti biljke, fiziologije i otpornosti na stresne situacije.

Bolji i brži početni razvoj mladih biljaka.

Potiče rast korijena koji pomaže biljci uzimanje dovoljno hranjiva u početnim fazama rasta i razvoja.

Poboljšava metabolizam i vitalnost biljaka.

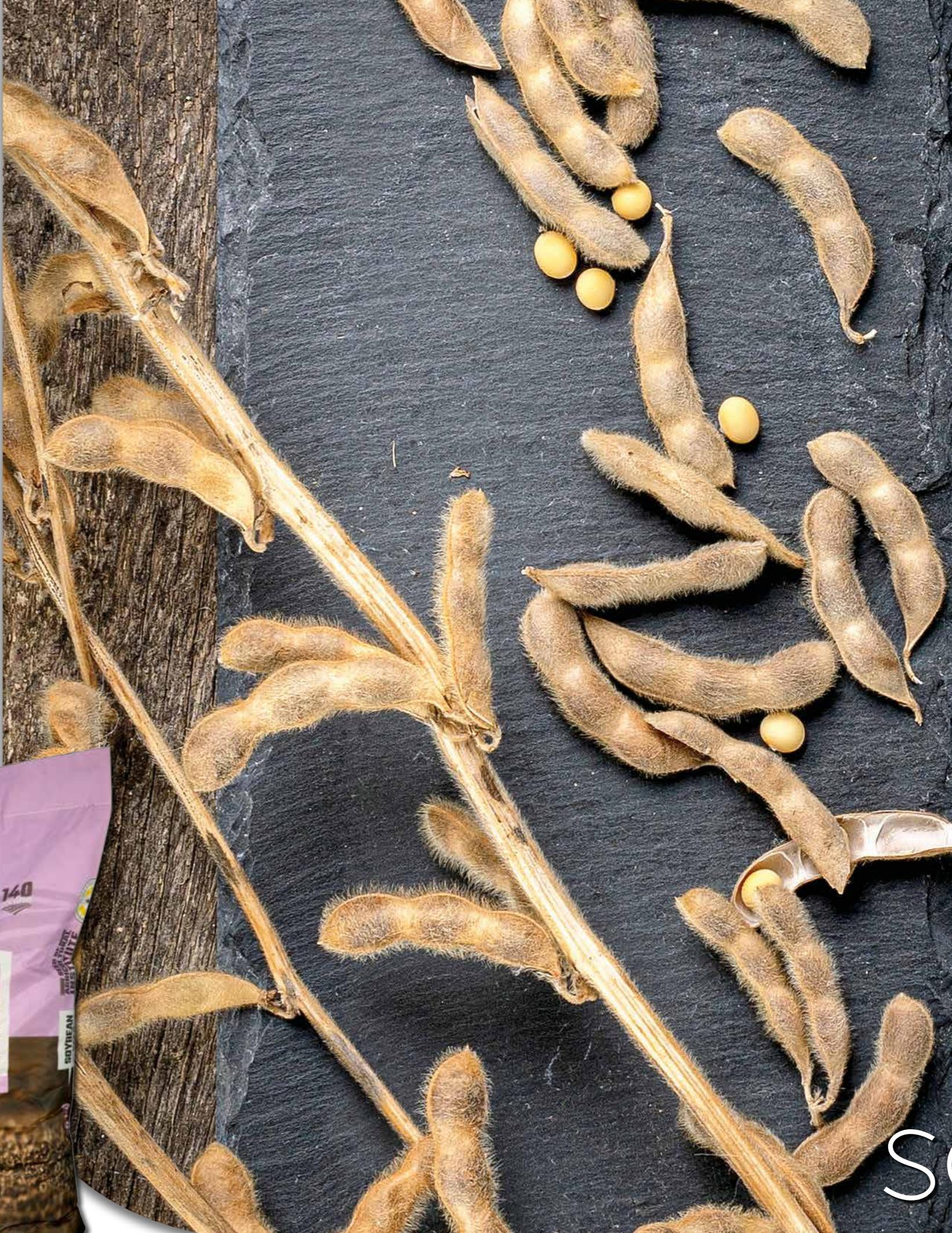
Pruža bolju otpornost na stresne uvjete.

Osigurava formiranje većeg prinosa po hektaru.

# 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
TOMA	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
TOMA	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



soja

**prinosplus**

**BASF**  
We create chemistry

**Poljoprivredni Institut Osijek - Poljoprivredni fakultet Osijek**

# HiCoat® Super

Priprema za vrhunske prinose počinje prije sjetve

**HiCoat® Super** zaista je super jer vam omogućuje iznimnu fleksibilnost primjene uz kontinuirano visoke prinose. Stvara mnogo veći sadržaj proteina i ulja u sjemenu, osigurava velik broj bakterija što dovodi do tvorbe većih kvržica, a uz sve to kompatibilan je sa svim glavnim sredstvima za tretiranje sjemena.

**Prinos plus za Profit plus**  
uz inovativna poljoprivredna rješenja iz BASF-a

UDRUGA PROIZVODAČA I ZASTUPNIKA SREDSTAVA ZA ZAŠTITU 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 pročitajte uputu za uporabu.  
BASF Croatia d.o.o., Slavonska avenija 1b, 10000 Zagreb; Tel.: +385 1 6000020; Fax: +385 1 6000090

## OS SORTE SOJE



Ika

## O-I (srednje rana)

- ✓ 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 BILJE	SREDNJE VISOKA
TOLERANTNOST NA POLJEGANJE	TOLERANTNA
TOLERANTNOST NA BOLESTI	VRLO VISOKA
ADAPTABILNOST	VRLO VISOKA

## SJETVA

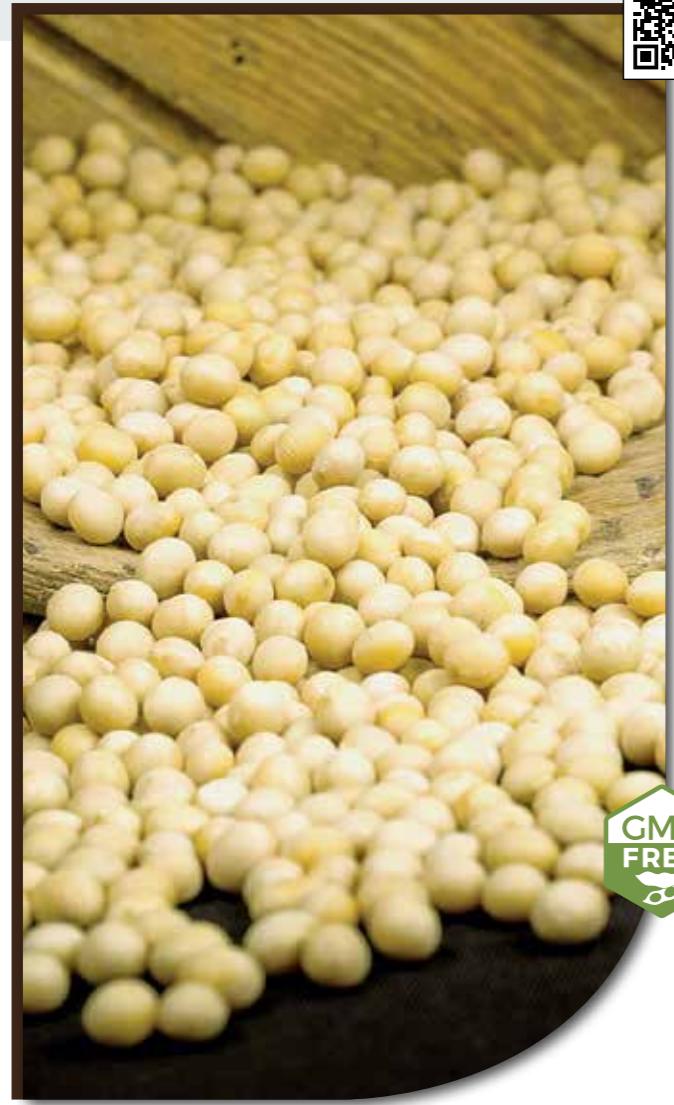
VRIJEME SJETVE	MJESEC TRAVANJ
NORMA SJETVE	100 – 120 kg/ha
PREPORUČENI SKLOP	580 – 600 000 b/ha

## KVALITETA I RODNOST

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



## OS SORTE SOJE



## Tena

### O-I (srednje rana)

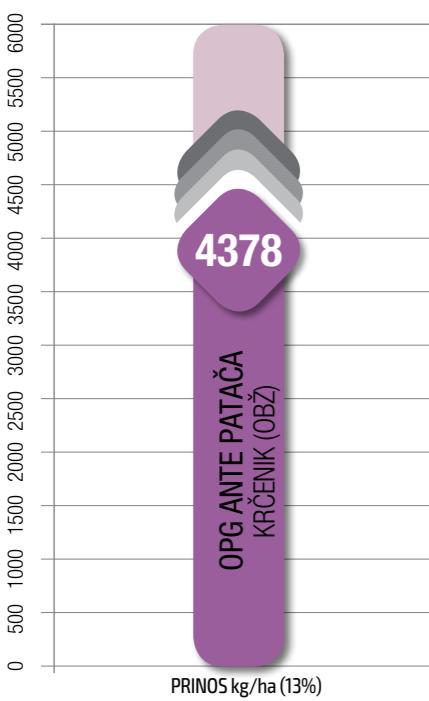
- ✓ robustna i čvrsta stabljika
- ✓ optimalna visina prve plodne etaže
- ✓ krupne i čvrste mahune otporne na osipanje
- ✓ pogodna za uzgoj na svim vrstama tala
- ✓ dobre rodnosti i u skromnijoj agrotehnici



#### OSNOVNA SVOJSTVA

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

IZDVOJENI PRINOS, POKUSI 2022.



## OS SORTE SOJE



## OS Zora

### O-I (srednje rana)

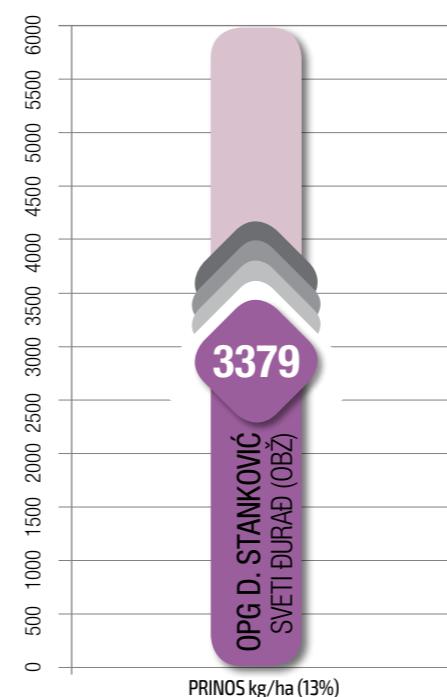
- ✓ viša prva plodna etaža, čime se smanjuju gubici u žetvi
- ✓ visokotolerantna na najzastupljenije bolesti, osobito plamenjaču
- ✓ visoki i stabilni prinosi zrna
- ✓ dobre rezultate daje i na tlima lošije strukture i plodnosti te u sušnim uvjetima proizvodnje

#### OSNOVNA SVOJSTVA

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

#### REZULTATI

IZDVOJENI PRINOS, POKUSI 2022.



#### 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%



## Sara

O-I (srednje rana)

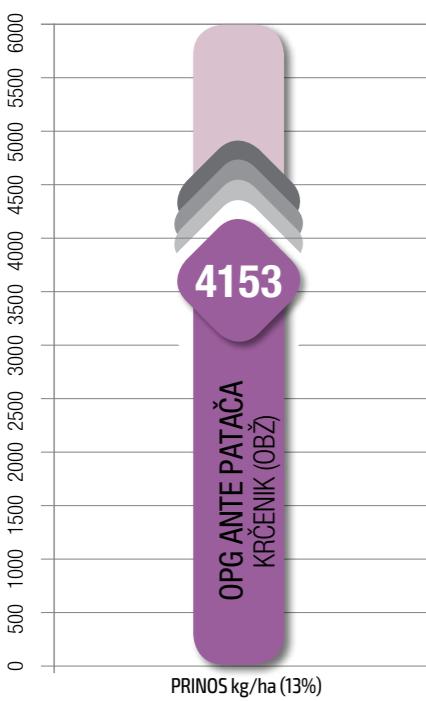
- ✓ novija sorta iz seleksijskog programa Poljoprivrednog instituta Osijek
- ✓ visoki i stabilni prinosi
- ✓ visoka kakvoća zrna, osobito u sadržaju ulja
- ✓ pogodna za različite uvjete proizvodnje
- ✓ vrhunska uzgojna svojstva



### OSNOVNA SVOJSTVA

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

IZDVOJENI PRINOS, POKUSI 2022.

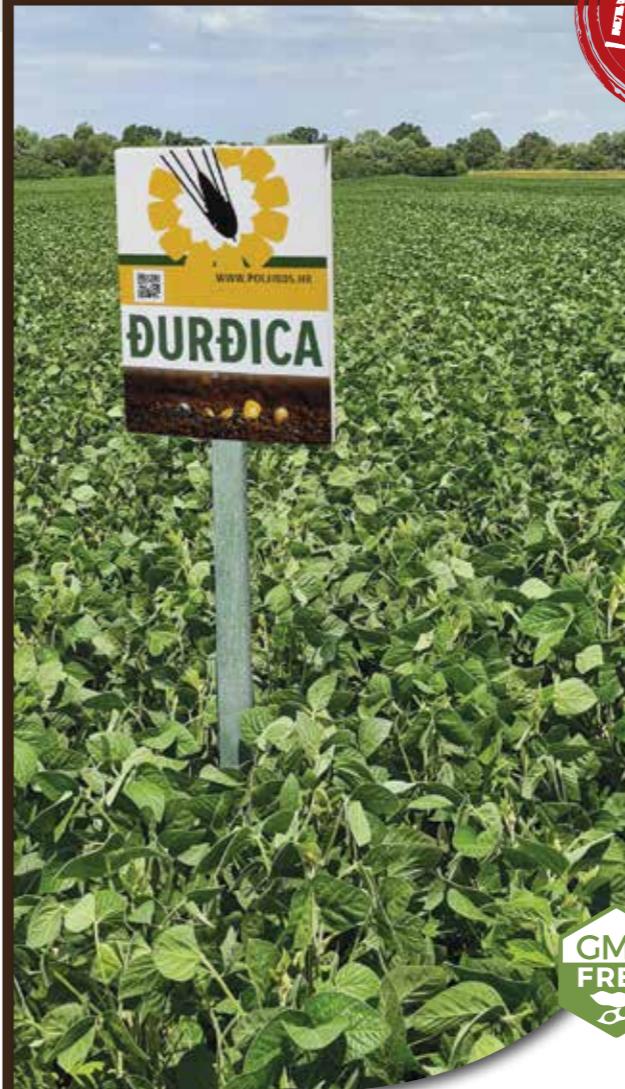


### SJETVA

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%



## OS Đurđica

O-I (srednje rana)

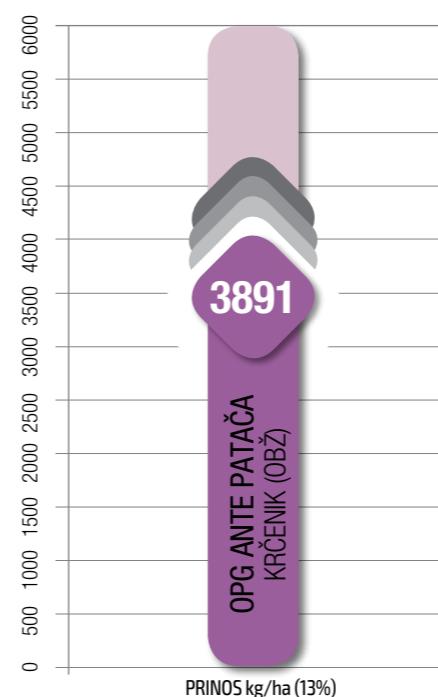
- ✓ nova sorta iz seleksijskog programa soje Poljoprivrednog instituta Osijek; (prznata 2020.)
- ✓ srednje rana sorta (O-I)
- ✓ visok i stabilni prinos
- ✓ visoka kakvoća zrna, osobito u sadržaju bjelančevina u zrnu
- ✓ visoka prilagodljivost različitim proizvodnim uvjetima

### OSNOVNA SVOJSTVA

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

### REZULTATI

IZDVOJENI PRINOS, POKUSI 2021.



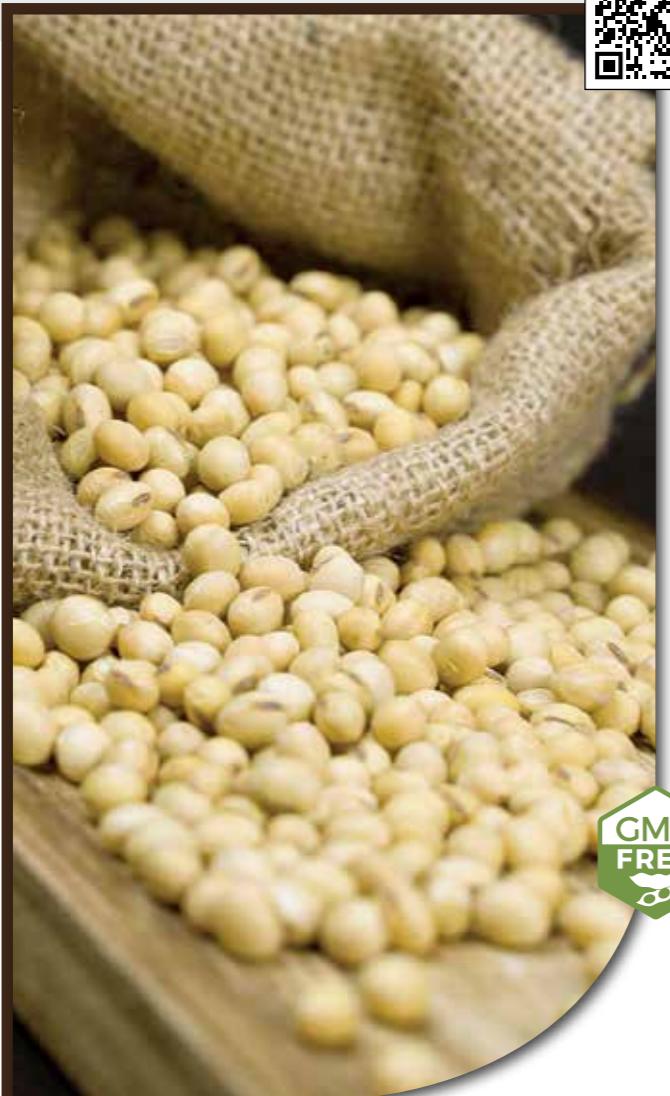
### SJETVA

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%

## OS SORTE SOJE



# Sunce

## O-I (srednje kasna)

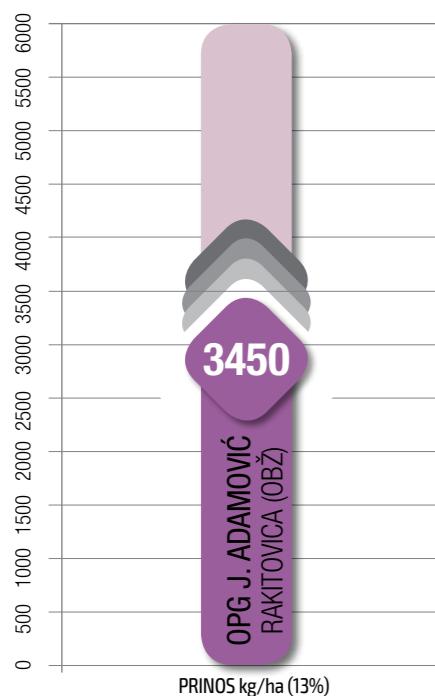
- ✓ najnovija sorta iz seleksijskog programa Poljoprivrednog instituta Osijek
- ✓ visok i stabilan urod zrna visoke kakvoće, pogotovo u sadržaju bjelančevina
- ✓ vrlo dobre adaptabilnosti različitim zemljишnim uvjetima
- ✓ izvrsne tolerantnosti na manjak vode u tlu te na glavne bolesti



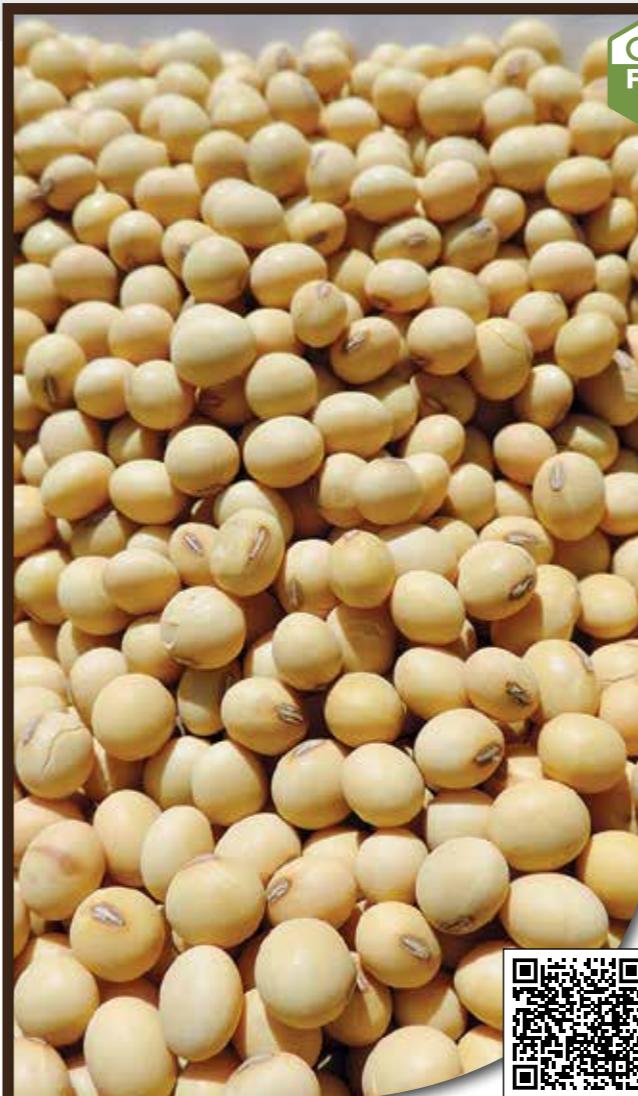
### OSNOVNA SVOJSTVA

GRUPA DOZRIJEVANJA	0-I (SREDNJE KASNA)
VISINA BILJKE	NISKA DO SREDNJE VISOKA
TOLERANTNOST NA POLJEGANJE	VISOKA
TOLERANTNOST NA BOLESTI	VRLO VISOKA
ADAPTABILNOST	ŠIROKA

IZDVOJENI PRINOS, POKUSI 2022.



## OS SORTE SOJE



# Sonja

## O (rana)

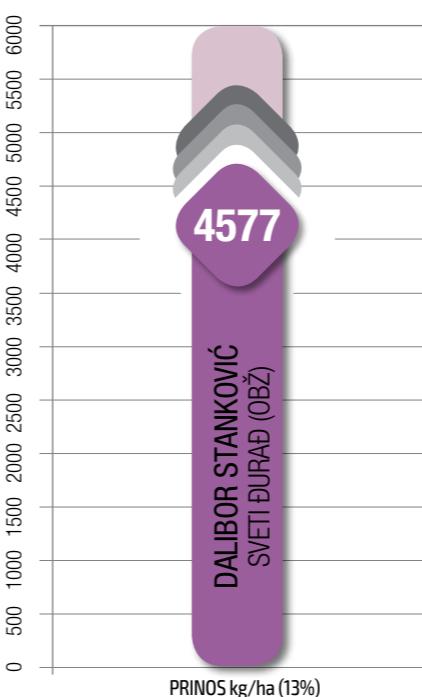
- ✓ novija sorta iz sortimenta Poljoprivrednog instituta Osijek
- ✓ stabilija čvrsta i otporna na poljeganje
- ✓ izvrsne prilagodljivosti različitim uzgojnim uvjetima
- ✓ izrazite tolerantnosti na sušne uvjete proizvodnji
- ✓ visoka kakvoća zrna, posebno u sadržaju bjelančevina

### OSNOVNA SVOJSTVA

GRUPA DOZRIJEVANJA	0 (RANA)
VISINA BILJKE	SREDNJE VISOKA
TOLERANTNOST NA POLJEGANJE	VISOKA
TOLERANTNOST NA BOLESTI	ZADOVOLJAVAČUĆA
ADAPTABILNOST	VRLO ŠIROKA

### REZULTATI

IZDVOJENI PRINOS, POKUSI 2021.



### 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%

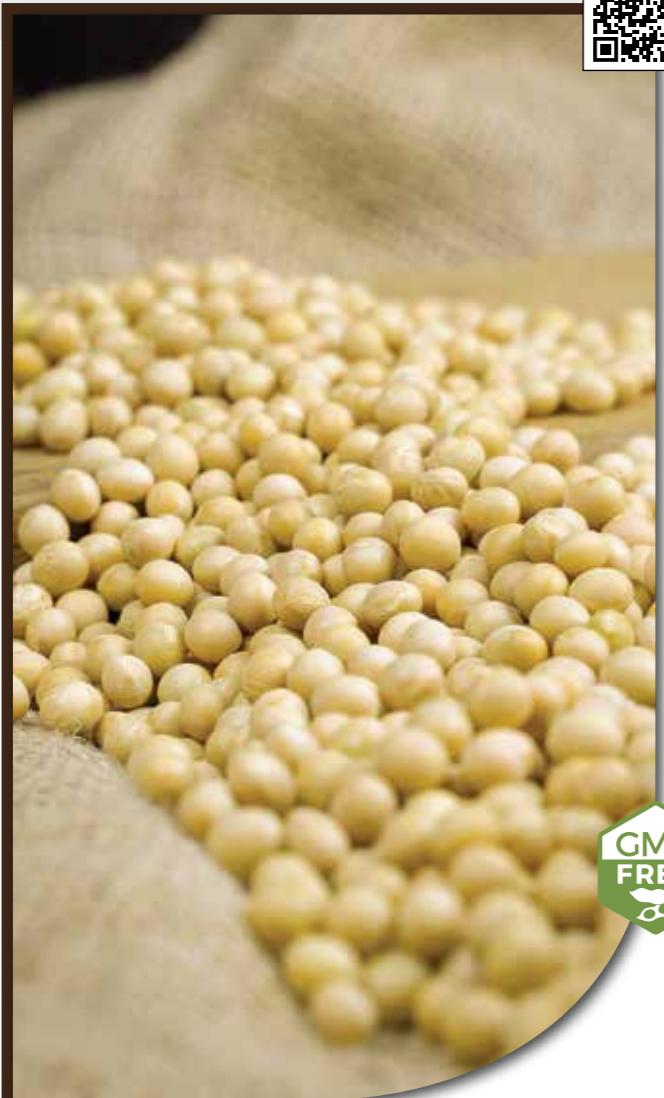
### SJETVA

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%

## OS SORTE SOJE



# Toma O (rana)

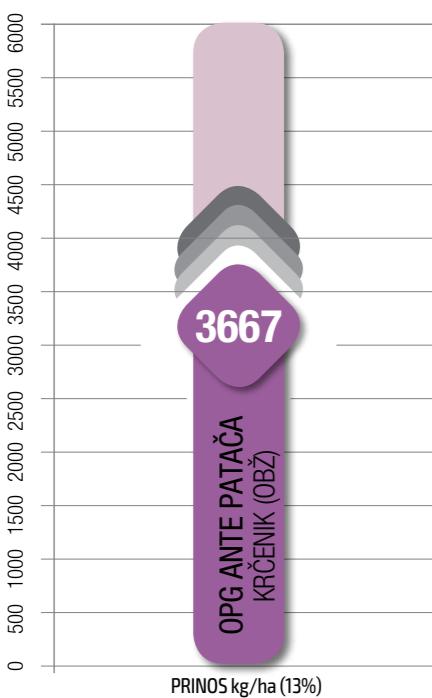
- ✓ visok genetski potencijal rodnosti i kakvoće zrna
- ✓ stabilnost, široka adaptabilnost
- ✓ tolerantnost na poljeganje i zadovoljavajuća otpornost na glavne bolesti
- ✓ prilagođena za sjetvu u svim uzgojnim područjima uzgoja soje
- ✓ pogodna za naknadnu sjetvu



### OSNOVNA SVOJSTVA

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

IZDVOJENI PRINOS, POKUSI 2022.



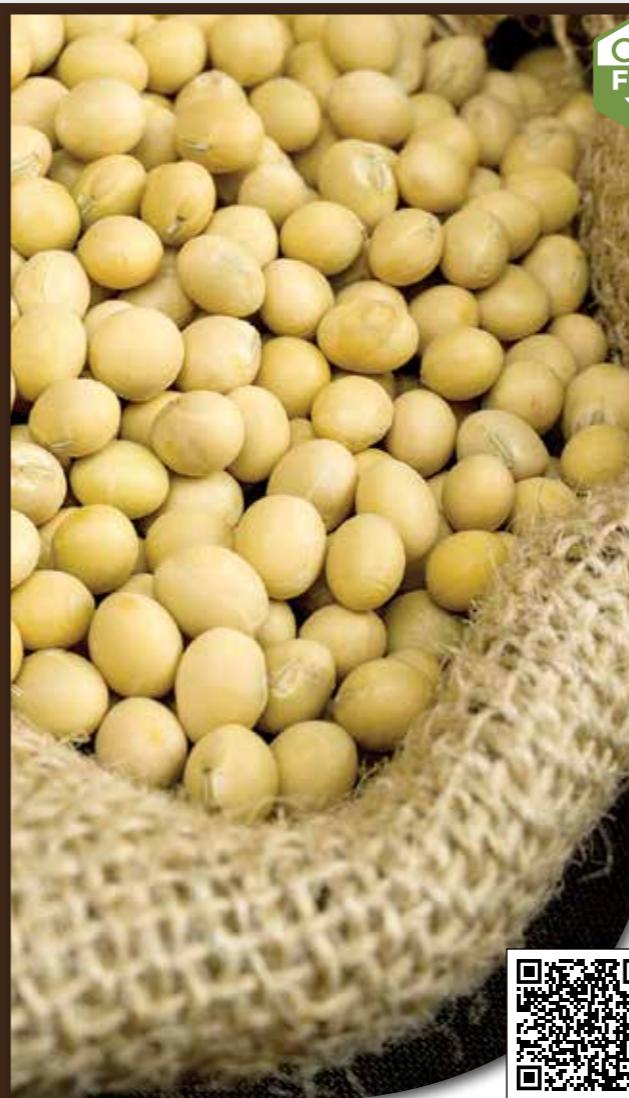
### SJETVA

VRIJEME SJETVE	TRAVANJ – SVIBANJ
NORMA SJETVE	120 – 135 kg/ha
PREPORUČENI SKLOP	600 – 650 000 b/ha

### KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 4 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	40 - 42%
SADRŽAJ ULJA	20 - 22%

## OS SORTE SOJE



# Lucija 00-0 (vrlo rana)

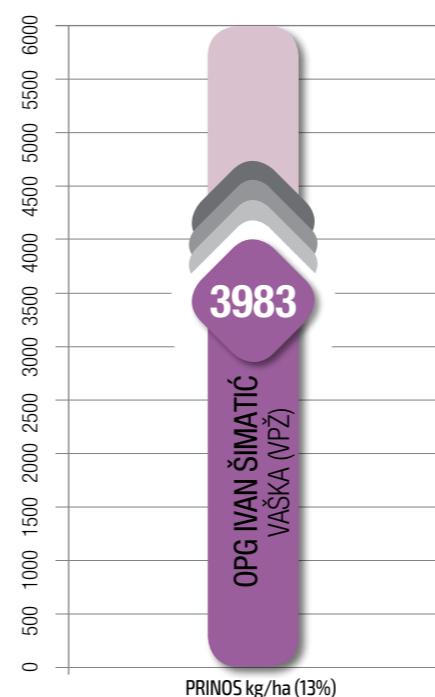
- ✓ visok udio mahuna s četiri zrna
- ✓ dobro podnosi stres izazvan visokim temperaturama u vrijeme oplodnje i nalijevanja zrna
- ✓ brz i ujednačen porast i u hladnjim proljećima te na težim tlima
- ✓ za sjetvu u redovnoj i naknadnoj sjetvi

### OSNOVNA SVOJSTVA

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

### REZULTATI

IZDVOJENI PRINOS, POKUSI 2022.



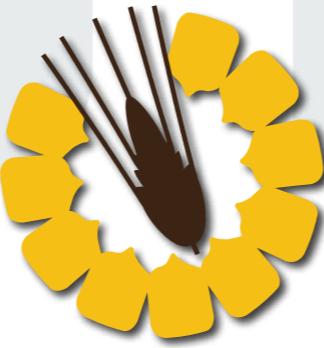
### SJETVA

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%

## OS SORTE SOJE



### Ema

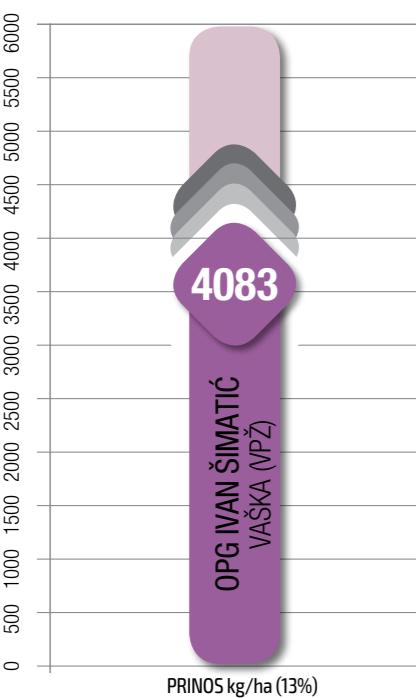
00 - 0 (vrlo rana)

- ✓ novija sorta iz sortimenta Poljoprivrednog instituta Osijek
- ✓ snažan i ujednačen početni porast
- ✓ stabiljka tolerantna na poljeganje
- ✓ izvrsna tolerantnost na najzastupljenije bolesti
- ✓ pogodna za zapadna područja RH za redovnu, a u istočnim područjima za redovnu i naknadnu sjetu

#### OSNOVNA SVOJSTVA

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

IZDVOJENI PRINOS, POKUSI 2022.



#### 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%

## OS SORTE SOJE



### OS Nevena

00 - 0 (vrlo rana)

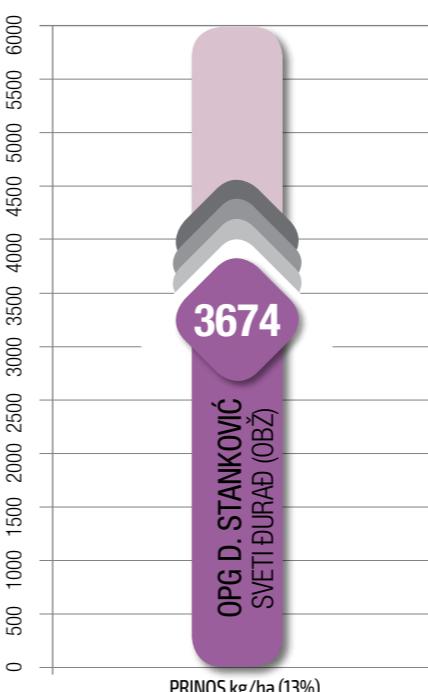
- ✓ nova sorta iz selekcijskog programa soje Poljoprivrednog instituta Osijek (priznata 2020.)
- ✓ pogodna za zapadna područja RH za redovnu, a u istočnim područjima za redovnu i naknadnu sjetu
- ✓ dobro podnosi toplinski stres u vrijeme oplodnje i nalijevanja zrna
- ✓ visoki udio mahuna s četiri zrna, listovi vrlo uski

#### OSNOVNA SVOJSTVA

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

#### REZULTATI

IZDVOJENI PRINOS, POKUSI 2022.



#### SJETVA

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

#### KVALITETA I RODNOST

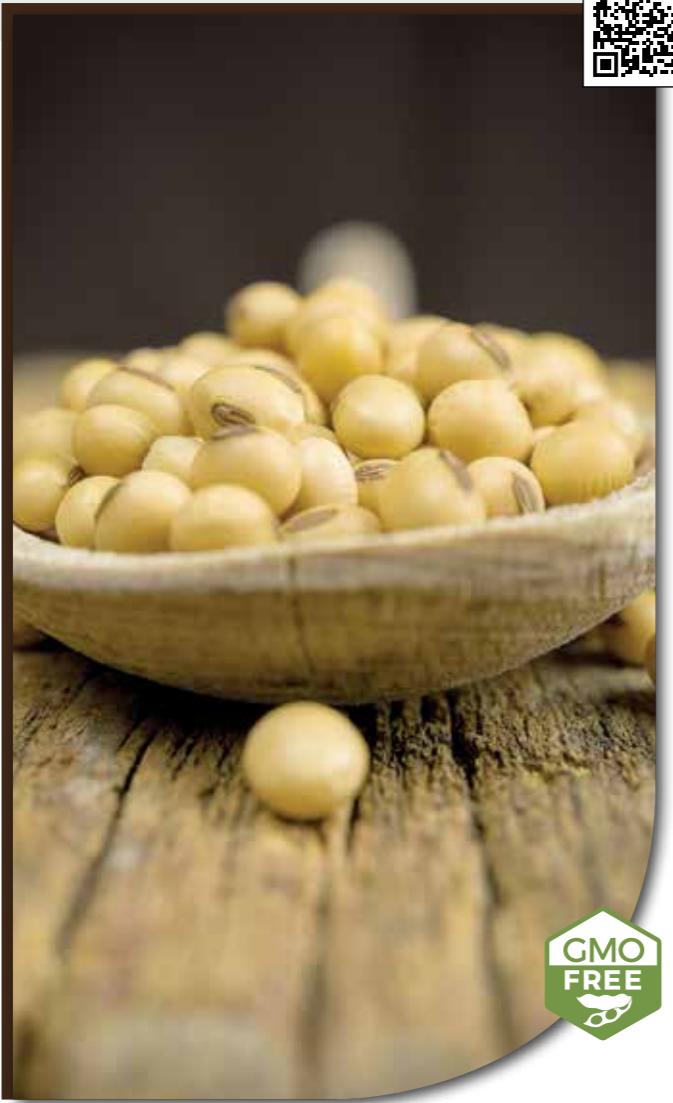
POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 4 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	DO 43%
SADRŽAJ ULJA	22 - 23%



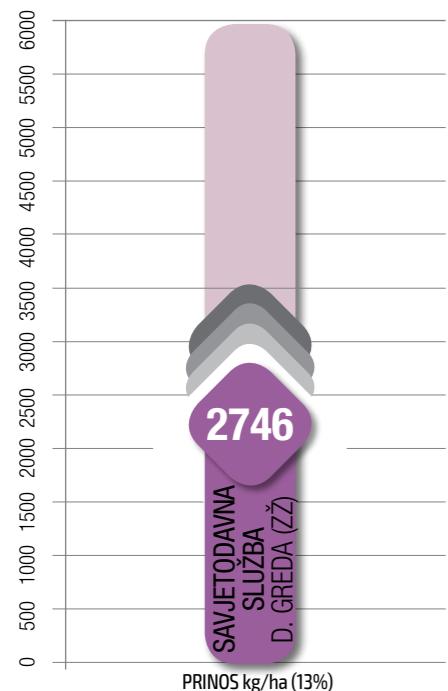
# Korana

## 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



IZDVOJENI PRINOS, POKUSI 2022.



## OSNOVNA SVOJSTVA

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

## SJETVA

VRIJEME SJETVE	SVIBANJ – LIPANJ
NORMA SJETVE	1140 – 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%





## Surimi CL

Za sve uvjete  
proizvodnje



**Clearfield®**

Sustav proizvodnje

- ✓ 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



## Driver CL

Stabilnost uroda  
zrna i ulja

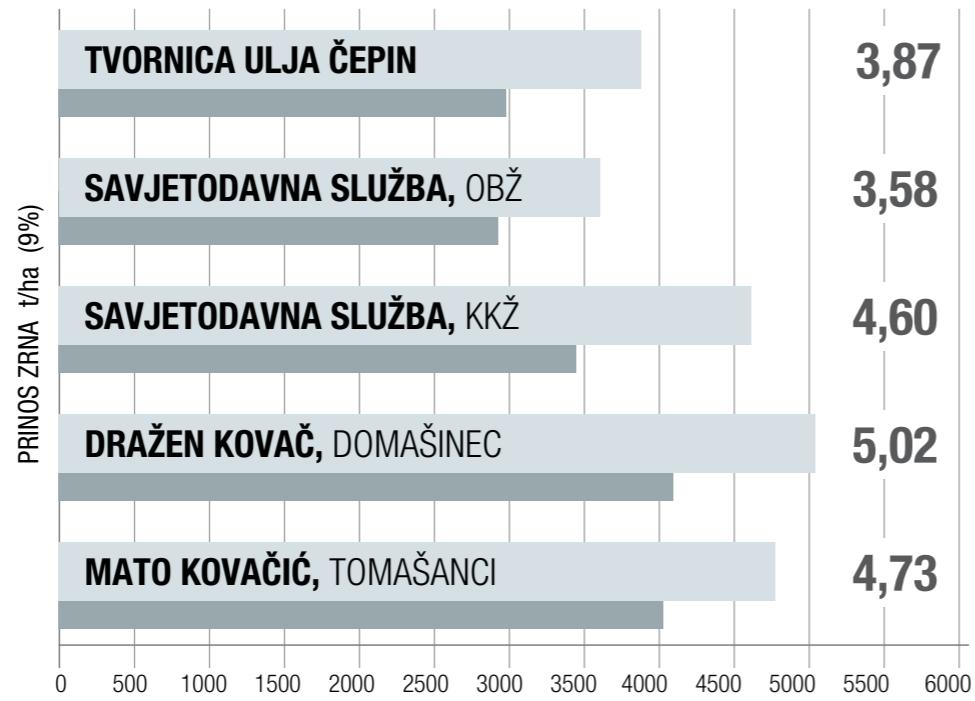


**Clearfield®**

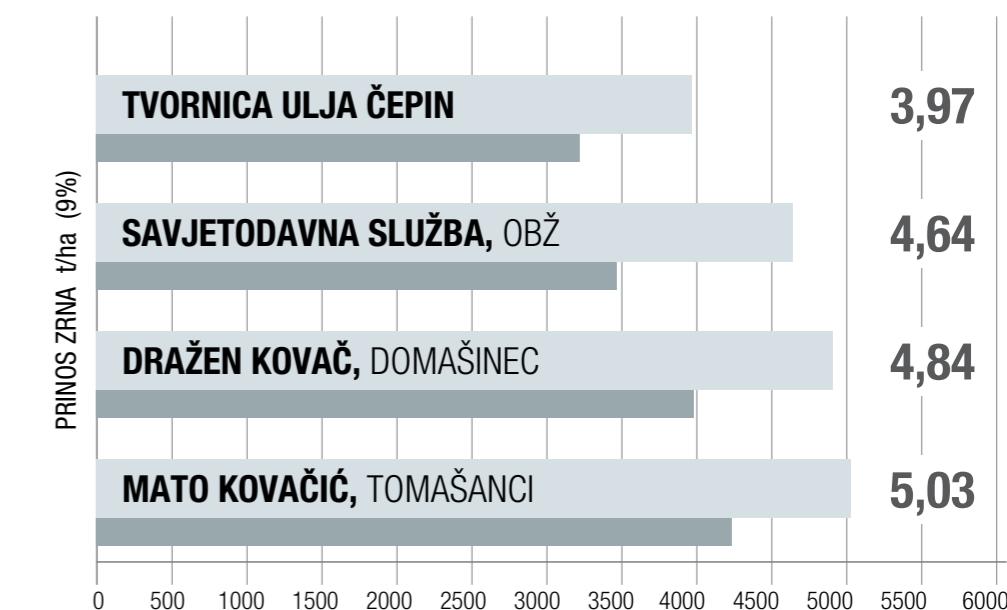
Sustav proizvodnje

- ✓ 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 - 75 000
- ✓ sjetva unutar reda 18 – 20 cm

IZDVOJENI  
PRINOSI POKUSA  
SUNCOKRETA  
U 2022. godini



IZDVOJENI  
PRINOSI POKUSA  
SUNCOKRETA  
U 2022. godini





## Goldy CL IR

Ranozrelost i  
tolerantnost na bolesti



**Clearfield®**

Sustav proizvodnje

- ✓ dužina vegetacije 100-110 dana
- ✓ niska i čvrsta stabljika
- ✓ visoka tolerantnost na dominantne patogene
- ✓ visoka tolerantnost na sušu
- ✓ povoljan položaj glave
- ✓ potencijal uroda zrna 4,5 – 5 t/ha
- ✓ visoki sadržaj ulja
- ✓ optimalan broj biljaka/ha: 70 000-75 000
- ✓ sjetva unutar reda 16 – 18 cm
- ✓ pogodan za zakašnjelu i postrnu sjetvu



## Alexa SU

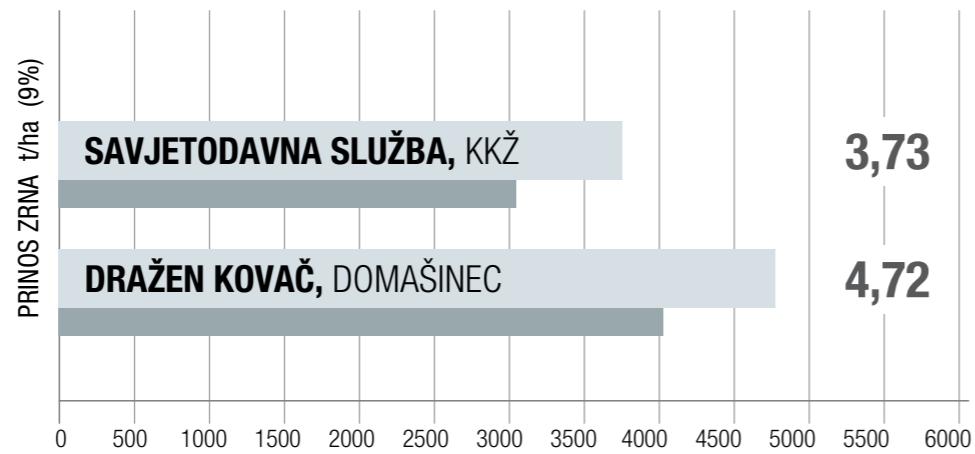
Stabilan i rodan

**SULFO**

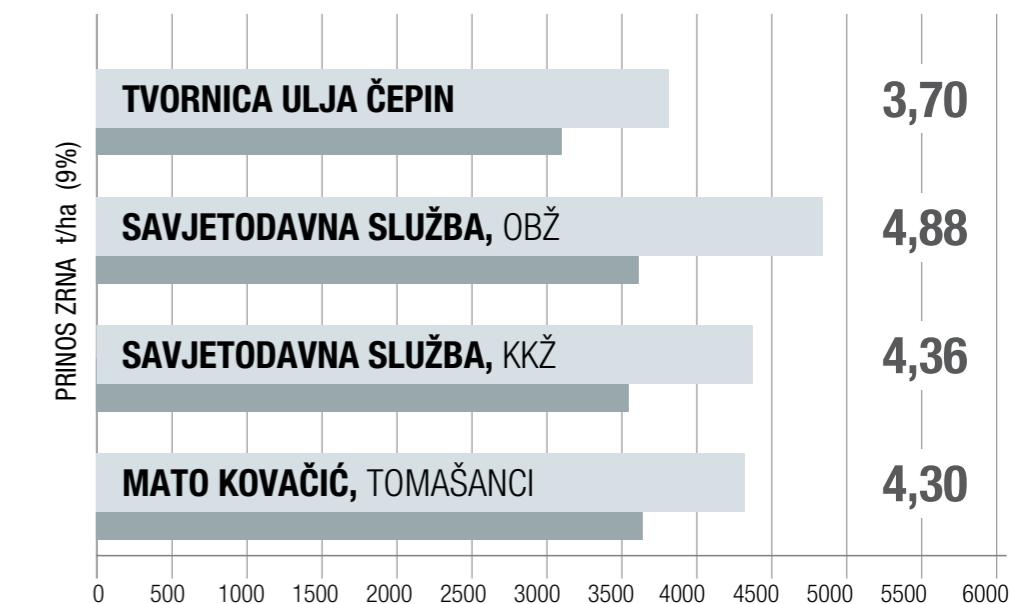
TEHNOLOGIJA

- ✓ dužina vegetacije 105-110 dana
- ✓ potencijal uroda zrna 5,0 – 5,5 t/ha
- ✓ visok sadržaj ulja
- ✓ tolerantan na sušu
- ✓ izrazite oplodenosti centralnog dijela glave
- ✓ visoke hektolitarske mase zrna
- ✓ optimalan broj biljaka/ha: 70 000-75 000
- ✓ sjetva unutar reda 18 – 20 cm
- ✓ pogodan za zakašnjelu i postrnu sjetvu

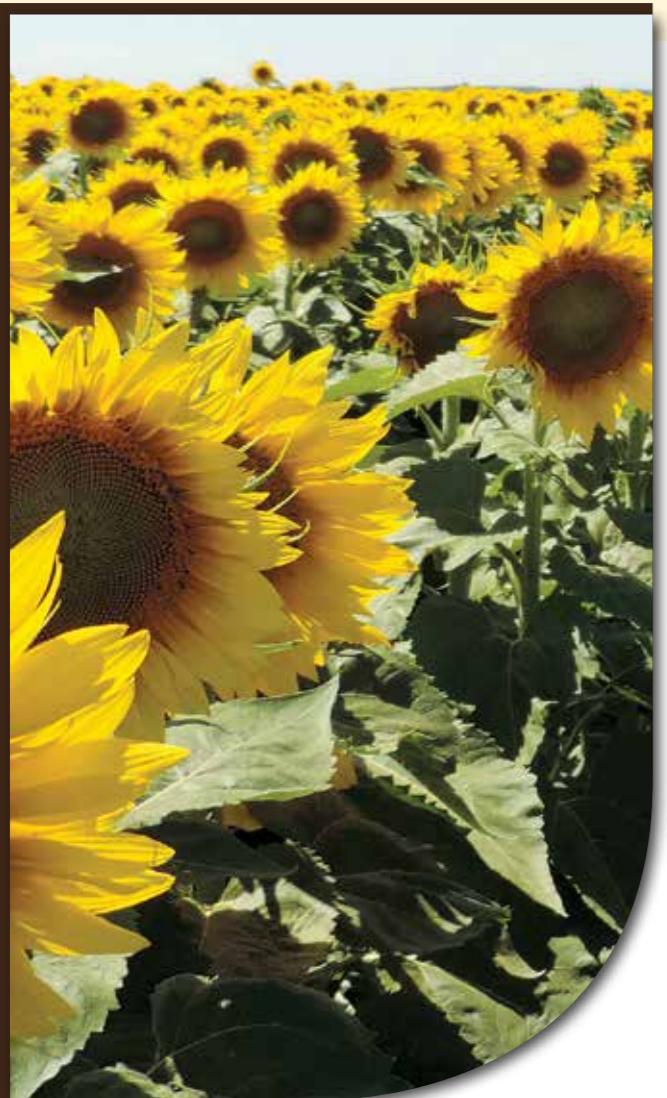
IZDVOJENI  
PRINOSI POKUSA  
SUNCOKRETA  
U 2022. godini



IZDVOJENI  
PRINOSI POKUSA  
SUNCOKRETA  
U 2022. godini



## OS HIBRIDI SUNCOKRETA



## Suntec HO CL

Visoka kvaliteta  
ulja



**Clearfield®**

Sustav proizvodnje

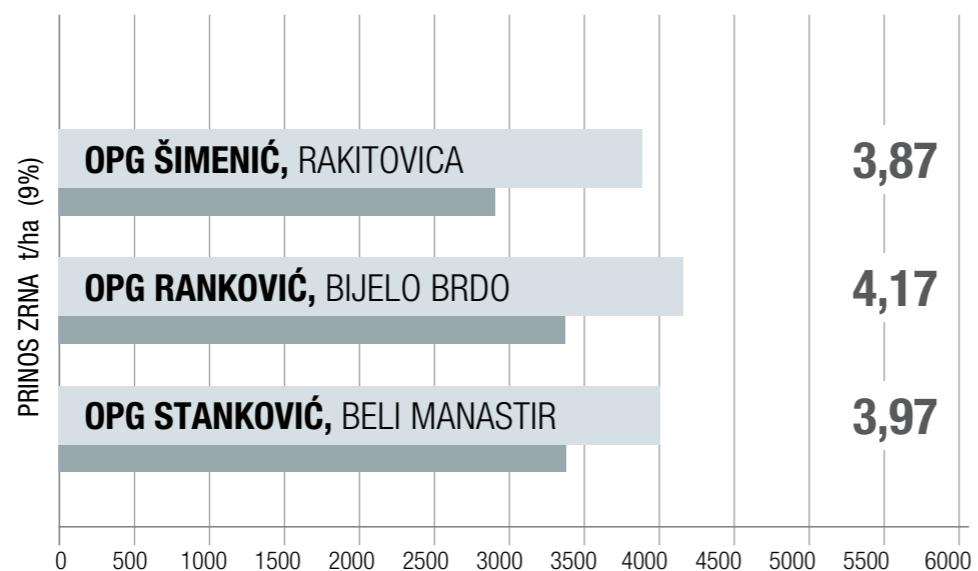
- ✓ dužina vegetacije 105-110 dana
- ✓ niska i čvrsta stabljika
- ✓ povoljan položaj glave
- ✓ potencijal uroda zrna 4,0 – 4,5 t/ha
- ✓ visoki sadržaj ulja i oleinske kiseline
- ✓ optimalan broj biljaka/ha: 65 000-70 000
- ✓ sjetva unutar reda 18 – 20 cm



**ZLATA  
VRIJEDAN**



IZDVOJENI  
PRINOSI POKUSA  
SUNCOKRETA  
U 2020. godini



**PROPULSE®**

// **Kultura:** uljana repica, suncokret, kukuruz, krumpir

// **Aktivna tvar:** fluopiram 125 g/l, protiokonazol 125 g/l

// **Formulacija:** SE – suspo emulzija

// **Doza primjene:** uljana repica: 1 l/ha, suncokret: 0,8-1 l/ha, kukuruz: 0,8-1 l/ha, krumpir: 0,5 l/ha

// **Karenca:** 56 dana za uljanu repicu, 28 dana za suncokret, za kukuruz: osigurana vremenom primjene, 21 dan za krumpir

### PRIMJENA

**U uljanoj repici:** za suzbijanje suhe truleži (*Leptosphaeria maculans* = *Phoma lingam*), bijele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*), koncentrične pjegavosti (*Alternaria brassicae*, *A. brassicicola*), pepelnice (*Erysiphe cruciferarum*), svijetle pjegavosti (*Pyrenopeziza brassicae*) i bijele pjegavosti (*Mycosphaerella capsellae* = *Pseudocercospora capsellae*).

**U suncokretu:** za suzbijanje crne pjegavosti (*Phoma macdonaldii* = *Leptosphaeria lindquistii*), sive pjegavosti (*Phomopsis helianthi* = *Diaporthe helianthi*), bijele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*), koncentrične pjegavosti (*Alternaria helianthi*), siva pljesan (*Botrytis cinerea*).

**U kukuruzu:** žuta pjegavost (*Kabatiella zeae*), siva pjegavost (*Exserohilum turcicum* = *Helminthosporium turcicum*), pjegavost lišća (*Bipolaris zeicola* = *Helminthosporium carbonum*).

**U krumpiru:** za suzbijanje koncentrične pjegavosti (*Alternaria solani*, *Alternaria alternata*).



# TURBO



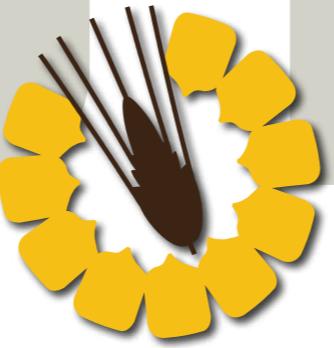
## SPECIJALNA FOLIJARNA GNOJIVA ZA RATARSKE KULTURE S BIOSTIMULATIVNIM DJELOVANJEM

Omogućavaju neometan rast i razvoj u svim uvjetima proizvodnje



lucerna

## OS SORTE LUCERNA



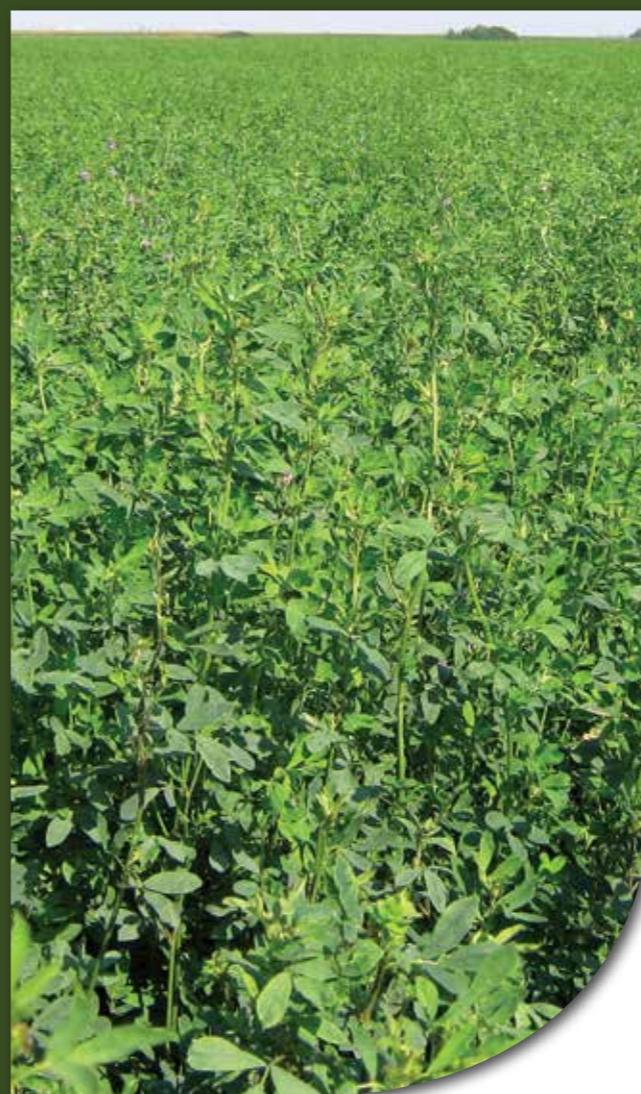
## OS 66

### 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 svjetlo 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.

## OS SORTE LUCERNA



## OS 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 ( $\geq 20$  t/ha) vrlo visoke kakvoće s visokim udjelom proteina - oko 23 % u suhoj tvari.



### OSNOVNA SVOJSTVA

DUŽINA VEGETACIJE	SREDNJE KASNA SORTA
VRIJEME SJETVE	SREDINA OŽUKA 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>

### OSNOVNA SVOJSTVA

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





## Univoq™

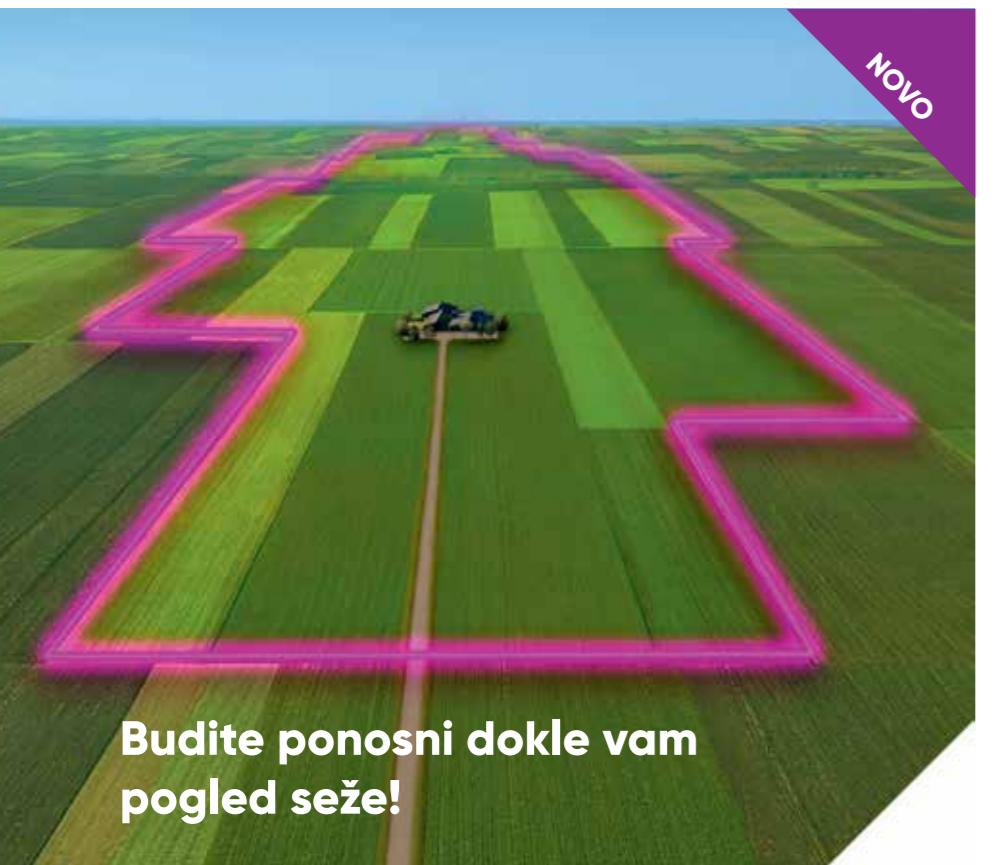
Inatreq™ active

### FUNGICID

**Novo, jedinstveno rješenje za fleksibilnu i potpunu kontrolu bolesti žitarica**

- Jedinstven, otporan i fleksibilan fungicid
- Nova aktivna tvar fenpikoksamid, novo mjesto djelovanja
- Odlična kontrola Septoriae
- Kontrola drugih važnih bolesti žitarica
- Protektivno i kurativno djelovanje
- i-Q4™ tehnologija osigurava gotovo 100 % prekrivenosti lista i nudi dugotrajnu zaštitu
- Nema križne rezistentnosti

**Zaštite svoj usjev,  
farmu i budućnost.**



## Verben™

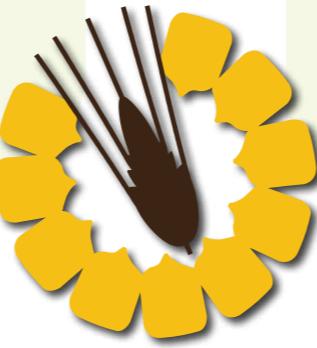
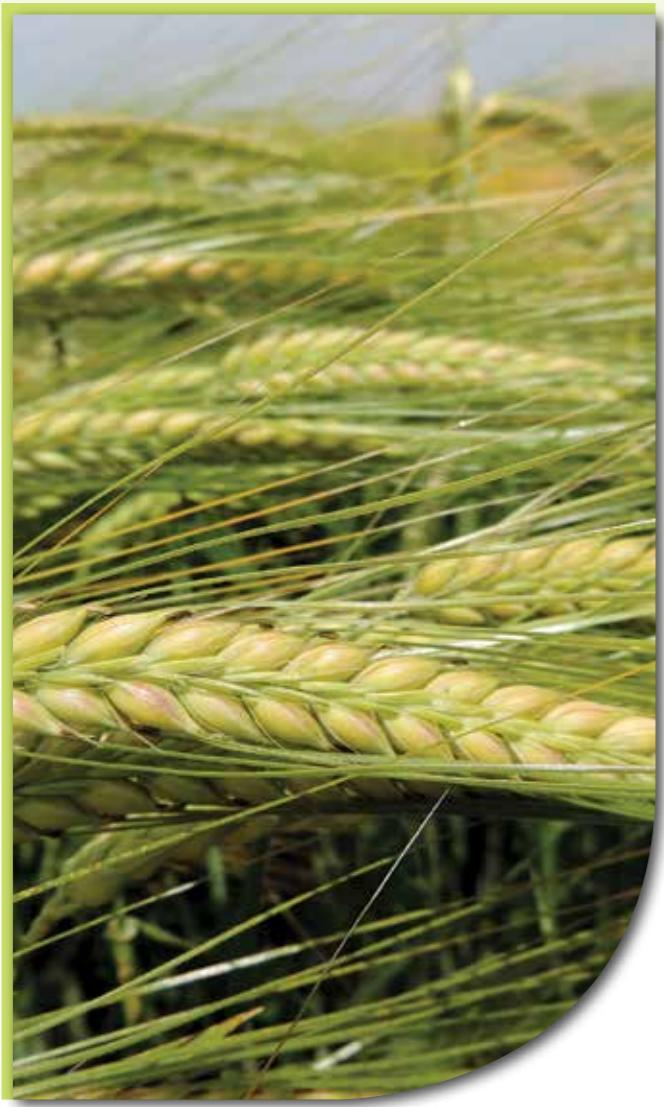
### FUNGICID

**Novi fungicid s kontaktnim i sistemičnim djelovanjem, za preventivnu i kurativnu upotrebu u suzbijanju uzročnika glavnih bolesti u usjevima žitarica**

- Širok spektar djelovanja, tehnologija formulacije za superiornu učinkovitost u polju
- Mnogo bolja efikasnost u odnosu na čisti protiokonazol
- Izuzetno djelovanje na pepelnici zbog sinergije između prokvinazida i protiokonazola
- Odlično djelovanje u različitim vremenskim uvjetima
- Snažan utjecaj na prinos

**Budite ponosni dokle vam pogled seže!**





## Matej

### Jari stočni ječam visoke rodnosti

- ✓ srednje rana sorta za stočarstvo i ljudsku prehranu
- ✓ visokorodna sorta s potencijalom rodnosti većim od 7,5 t/ha, visok prinos zrna i. klase
- ✓ stabiljka 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 obuvence prilikom vršidbe
- ✓ tolerantan na rasprostranjene bolesti i štetnike ječma
- ✓ sorta na EU katalogu sorti
- ✓ priznat u Republici BiH

#### OSNOVNA SVOJSTVA

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

#### SJETVA

NORMA SJETVE	209 - 235 kg/ha
	400 - 450 klijavih zrna/m <sup>2</sup>
Optimalni rok sjetve tijekom veljače i početkom ožujka	



## Dado

### Visokorodna sorta jarog ječma

- ✓ 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
- ✓ stabiljka 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 obuvence 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 JI Europe

#### OSNOVNA SVOJSTVA

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

#### SJETVA

NORMA SJETVE	209 - 235 kg/ha
	400 - 450 klijavih zrna/m <sup>2</sup>
Optimalni rok sjetve što ranije u proljeće	





# Prkos

## Sorta vrlo dobrih do izvrsnih pivarskih svojstava

- ✓ 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 najraširenje bolesti
- ✓ u uvjetima pravilno primjenjene 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 STABLJIKE	70 cm
MASA 1000 ZRNA	oko 50 g
HEKTOLITARSKA MASA	> 70 kg/ha

### 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 (studenji)



### VODITELJ VELEPRODAJE

Martin ANDROŠEVIĆ, dipl. ing.

+385 99 481 8505

martin.androsevic@poljinos.hr



Poljoprivredni  
institut Osijek  
*utemeljen 1878.*

### STRUČNI TIM NA TERENU

Ivan GERŠIĆ,  
mag. ing. agr.

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

Andreja PERKOVIĆ,  
dipl. ing. polj.

Osječko-baranjska  
županija (dio)  
Virovitičko-podravska  
županija (dio)  
Koprivničko-križevačka  
županija (dio)

Gordana KOPAS,  
dipl. ing. polj.

Bjelovarsko-bilogorska  
županija  
Vukovarsko-srijemska  
županija (dio)  
Brodsko-posavska  
županija (dio)

Sanja BIJELIĆ,  
ing. polj.

Osječko-baranjska  
županija (dio)  
Požeško-slavonska  
županija  
Sisačko-moslavačka  
županija

Ivan KOVAC  
dipl. ing. polj.

Brodsko-posavska  
županija  
Sisačko-moslavačka  
županija

Ivana PETRAK,  
mag. ing. agr.

Zagrebačka  
županija  
Požeško-slavonska  
županija  
Sisačko-moslavačka  
županija  
Karlovачka županija

+385 99 544 3299

ivan.gersic@poljinos.hr

+385 99 382 8368

andreja.perkovic@poljinos.hr

+385 99 819 4192

gordana.kopas@poljinos.hr

+385 99 494 3907

sanja.bijelic@poljinos.hr

+385 99 327 7695

ivan.kovac@poljinos.hr

+385 99 819 4191

ivana.petрак@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..

Izbor je na Vama.

Želimo Vam uspješnu sjetvu i još uspješniju žetvu s kreacijama Poljoprivrednog instituta Osijek!



# 20 23 KATALOG

## Poljoprivredni institut Osijek

Južno predgrađe 17,  
31000 Osijek, Hrvatska  
Tel: +385 31 515 500

### Ravnatelj Poljoprivrednog instituta Osijek

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

Odjel za sjemenarstvo

**Predstojnik**

**Pomoćnik ravnatelja  
Instituta**

**Dr.sc. Luka ANDRIĆ**

+ 385 31 501 305

e-mail: luka.andric@poljinos.hr

Odjel za oplemenjivanje i  
genetiku kukuruza

**Predstojnik**  
**Dr.sc. Antun JAMBROVIĆ**

+ 385 31 515 520

e-mail: antun.jambrovic@poljinos.hr

Odjel za oplemenjivanje i  
genetiku industrijskog bilja

**Predstojnica**

**Pomoćnica ravnatelja  
Instituta**

**Dr. sc. Aleksandra SUDARIĆ**

tel: +385 31 515 530

e-mail: aleksandra.sudaric@poljinos.hr

Odjel za oplemenjivanje i  
genetiku krmnog bilja

**Predstojnica**

**Dr. sc. Marijana TUCAK**

tel: +385 31 515 540

e-mail: marijana.tucak@poljinos.hr

Odjel za oplemenjivanje i  
genetiku strnih žitarica

**Voditelj oplemenjivačkog  
programa ječma**

**Doc.dr.sc. Alojzije LALIĆ**

tel: +385 31 515 511

e-mail: alojzije.lalic@poljinos.hr

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

