



Znanost za razvoj

**Poljoprivredni
institut Osijek**

utemeljen 1878.

2026 KATALOG

KUKURUZ | SOJA | SUNCOKRET | LUCERNA | JARI JEČAM



www.poljinos.hr

Poštovani proizvođači,

Kontinuirani napredak u oplemenjivanju i sjemenarstvu kukuruza na Poljoprivrednom institutu Osijek rezultirao je značajnim širenjem OS hibrida kukuruza u proizvodnji u Republici Hrvatskoj i inozemstvu. Tako i ove godine nastavljamo s uvođenjem većeg broja novih OS hibrida kukuruza u široku proizvodnju, pa će naša paleta ove sezone biti izuzetno bogata. Uz respektabilne rezultate naših oplemenjivača, u sjemenarstvu kukuruza također konstantno uvodimo tehnološke inovacije s ciljem maksimalizacije kvalitete hibridnog sjemena kukuruza kao garancije sigurne i stabilne proizvodnje u sve zahtjevnijim agro-klimatskim uvjetima..

Bogatu ponudu hibrida kukuruza predvode naši najtraženiji i najprošireniji hibridi iz FAO grupe 400 – **Kulak, Tomasov i Filigran**, namijenjeni prvenstveno za proizvodnju zrna. Ovaj trojac ponovo je dokazao svoju stabilnost i visoke prinose u svim uvjetima proizvodnje, kako u Republici Hrvatskoj, tako i u inozemstvu. U ponudi silažnih hibrida posebno ističemo **Singular, Rudolfov 60 i Lila**, hibride nove generacije koji prednjače na tržištu rekordnim prinosima kvalitetne silažne mase.

Novi hibridi iz FAO grupe 300, **OS 3722, OS 3723 i OS 3397** velikom se brzinom šire na domaćim i inozemnim proizvodnim površinama, a od ove godine izdvajamo i **Sigurson**, hibrid izuzetne otpornosti na polijeganje. U najzastupljenijoj vegetacijskoj grupi, FAO 400, u ponudi su novi hibridi koji su izazvali veliki interes kod proizvođača i čije ekspresno širenje očekujemo ove godine. Posebno izdvajamo **OS 4397**, hibrid u tipu tvrdog, kvalitetnog zubana s naglašenim „Stay Green“ svojstvom, te **Decorum**, hibrid čvrste i robusne stabiljike otporne na polijeganje.

Ponudu sorti soje u novoj sezoni ponovo predvodi naša **Ika** koja je, zahvaljujući svojoj kvaliteti i visokim prinosima, i dalje naša najproširenija sorta u Republici Hrvatskoj. Srednju grupu dozrijevanja čine sorte **Tena, OS Zora** te **Sunce**, a u ponudi su i dobro poznate sorte ranijih grupa zriobe idealne za postrnu i

naknadnu sjetvu soje – **Lucija, Korana i Ema**. Za sve zainteresirane proizvođače u ponudi su **OS Nevena** i **OS Đurđica**, naše novije sorte visokih prinosa 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 imazamoks (IMI tolerantan hibrid). U ponudi su proizvođačima već dobro poznati **Surimi CL i Driver CL**, a novitet je hibrid **Victory CL**, koji je u pokusima i testiranju pokazao visoku stabilnost i odlične prinose. Iz skupine **Sulfo** hibrida od ove godine nudimo potpuno novi, **Stelantis SU**, hibrid tolerantan na herbicide koji u sastavu imaju djelatnu tvar tribenuron metil.

Od naših sorti lucerne dokazane kvalitete, **OS 66 i Osječke 99** uvijek se traži „zrno više“ zbog čega su neizostavan dio ponude Instituta kao što je neupitan nastavak njihove dominacije na domaćim i inozemnim proizvodnim površinama.

Ponudu sorti jarog ječma čine **Dado i Matej**, nešto novija sorta **Prkos** te nova, srednje kasna sorta **Jarovit**, namijenjena za pivarstvo, stočarstvo i ljudsku prehranu.

Primjena vrhunskih procesa dorade te odabir najsuremenijih i najučinkovitijih sustava za tretiranje sjemena naš su prioritet i u nastavku poslovanja. Sjeme OS hibrida kukuruza i dalje će biti dostupno s cjelovitim zaštitnim tretmanom (fungicid **Redigo M +** insekticid **Force 20 CS**). Odabrani hibridi kukuruza u ponudi su u **OS Magnum Premium** pakiranju koje uz fungicid i insekticid uključuje tretman **biostimulatorom (B360)**. U ponudi je i **netretirano sjeme** pogodno za ekološku proizvodnju te sjeme dodatno tretirano **repelentom**. Svim zainteresiranim proizvođačima dostupno je sjeme soje tretirano vodećim **inokulantom HiCoat Super Soybean**.

Ususret novoj sezoni, zahvaljujemo vam na povjerenju i dugogodišnjoj suradnji te vam želimo uspješan i bogat urod s OS hibridima i sortama!

Vaš Poljoprivredni institut Osijek

Sadržaj

PREGOVOR	2	OS 596	22	SUNCOKRET	41
KUKURUZ	5	VELIMIR	23	SURIMI CL	42
OS 3114	7	SINGULAR	24	DRIVER CL	43
OS 378	8	RUĐOLFOV 60	25	VICTORY CL	44
OS 3722	9	LILA	26	STELANTIS SU	45
OS 3723	10	SOJA	27	LUCERNA	46
SIGURSON	11	IKA	29	OS 66	47
OS 3397	12	TENA	30	OSJEČKA 99	48
OS 398	13	OS ZORA	31	JARI JEČAM	49
OS 4397	14	SARA	32	DADO	50
DECORUM	15	OS ĐURĐICA	33	MATEJ	51
DRAVA 404	16	SUNCE	34	PRKOS	52
KULAK	17	SONJA	35	JAROVIT	53
TOMASOV	18	LUCIJA	36	STRUČNI TIM NA TERENU	54
SEMPER	19	EMA	37	KONTAKTI	55
FILIGRAN	20	OS NEVENA	38		
OS 5518	21	KORANA	39		

OSIGURAJTE NAJBOLJI START VAŠEM USJEVU KUKURUZA!

ZAŠTO SIJATI SIJEME 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 zagrije korijen.



 **Force® 20 CS**

 **syngenta.**

© 2023., Syngenta. Izdanje: Listopad 2023.

Prilikom rukovanja tretiranim sjemenom obvezno 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

rodn**OS**t

stabiln**OS**t

adaptabiln**OS**t

tolerantn**OS**t

sigurn**OS**t

profitabiln**OS**t

WWW.POLJINOS.HR



poljinos



#poljinos



- 
- A woman with curly hair, wearing a purple polo shirt, is smiling and holding a handful of yellow corn kernels in her right hand. She is standing in a cornfield with tall green corn plants and yellow corn cobs visible in the background. The image is framed by green diagonal overlays on the left and bottom right.
- ▶ OS 3114
 - ▶ OS 378
 - ▶ OS 3722
 - ▶ OS 3723
 - ▶ SIGURSON
 - ▶ OS 3397
 - ▶ OS 398
 - ▶ OS 4397
 - ▶ DECORUM
 - ▶ DRAVA 404
 - ▶ KULAK
 - ▶ TOMASOV
 - ▶ SEMPER
 - ▶ FILIGRAN
 - ▶ OS 5518
 - ▶ OS 596
 - ▶ VELIMIR
 - ▶ SINGULAR
 - ▶ RUDOLFOV 60
 - ▶ LILA

OS HIBRIDÍ
KUKURUZA

Preporučena gustoća sjetve i kvaliteta zrna OS hibrida kukuruza

OS HIBRID KUKURUZA	FAO GRUPA	KLIJAVIH ZRNA/ha	KLIJAVIH ZRNA/k.j.	SIJATI NA RAZMAK (cm)	PROTEINI (% u ST)	ULJE (% u ST)	ŠKROB (% u ST)
OS 3114	310	75 - 79 000	44 - 46 000	18 - 19	8,8	5,1	68,6
OS 378	350	75 - 79 000	44 - 46 000	18 - 19	9,1	5,2	68,4
OS 3722 NOVO	350	75 - 79 000	44 - 46 000	18	9,9	4,0	70,5
OS 3723 NOVO	360	75 - 79 000	44 - 46 000	18 - 19	9,4	4,5	70,5
SIGURSON NOVO	380	75 - 79 000	44 - 46 000	18 - 20	9,2	5,2	68,6
OS 3397 NOVO	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
OS 4397 NOVO	410	70 - 75 000	41 - 44 000	18 - 20	9,9	4,4	70,1
DECORUM NOVO	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
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	520	68 - 71 000	39 - 41 000	20 - 21	9,2	5,0	68,9
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
RUDOLFOV 60	650	68 - 71 000	39 - 41 000	20 - 21	9,2	5,1	68,6
LILA	660	65 - 68 000	38 - 39 000	21 - 22	9,3	5,1	68,7
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



OCJENE SVOJSTAVA



(1 - minimalna vrijednost, 5 - maksimalna vrijednost)



PAKIRANJE SJEMENA HIBRIDA KUKURUZA
OD 75 000 ZRNA TRETIRANO:
FUNGICID + INSEKTICID + BIOSTIMULATOR

OS 3114

FAO 310



OS HIBRID
KUKURUZA

HIBRID ZA PRVU I POSTRNU SJETVU

- prvenstvena namijena za proizvodnju suhog zrna
- odlični i stabilni proizvodni rezultati na širokom arealu uzgoja
- srednje visoka robusna stabljika s bujnim listovima i dubokim razgranatim korijenom
- kompaktan klip srednje veličine, nešto više nasaden na biljci
- relativno kratka vegetacija i brzo otpuštanje vlage u zriobi čine ga pogodnim hibridom za ranu postrnu sjetvu
- visoka adaptabilnost različitim proizvodnim uvjetima

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIJKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAJE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEKANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	16-18
TIP ZRNA	ZUBAN

NIKOLA ŠLABEK, NOVAČKA, KKŽ

13 980 kg/ha **18,7%** vlaga

STJEPAN PAŠICA, GOLA, KKŽ

15 302 kg/ha **19,9%** vlaga

MATIJA ĐURETIĆ, MALA PISANICA, BBŽ

12 380 kg/ha **21%** vlaga



PREPORUČENA NORMA SJETVE

75-79

x1000 kljavih zrna/ha

44-46

x1000 kljavih zrna/k.j.



OS 378

FAO 350

OS HIBRID
KUKURUZA



DOBRA ADAPTABILNOST NA RAZLIČITE UVJETE

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAGE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	16-18
TIP ZRNA	ZUBAN

- brz i ujednačen početni porast
- pogodan za sjetvu u najranijim rokovima
- niska i čvrsta robusna stabljika visoke tolerantnosti na polijeganje
- razgranat korijenov sustav
- srednje visoko položen, cilindričan klip, čvrsto nasaden uz stabljiku
- vrlo visoka tolerantnost na najzastupljenije bolesti
- dobra prilagodljivost različitim zemljišnim i klimatskim uvjetima
- visoka tolerantnost na uvjete smanjene raspoložive količine vode i visoke temperature zraka u vrijeme oplodnje i nalijevanja zrna

IVAN KEDŽO, NOVO VIRJE, KKŽ

12 547

kg/ha **21,8%** vlaga

STJEPAN PAŠICA, GOLA, KKŽ

11 715

kg/ha **19,4%** vlaga

IVAN DESPETOVIĆ, PRESPI, BBŽ

11 657

kg/ha **19,8%** vlaga



PREPORUČENA NORMA SJETVE

75-79

44-46

x1000 kljavih zrna/ha

x1000 kljavih zrna/k.j.



OS 3722

FAO 350



OS HIBRID
KUKURUZA

NOVI HIBRID ZA GUSTI SKLOP

- prvenstvena namijena za proizvodnju suhog zrna
- srednje visoka stabljika s dubokim korijenom
- za postizanje punog potencijala rodosti preporučujemo ga sijati u gušćem sklopu na razmak u redu od 18 cm
- odlični rezultati u demonstracijskim pokusima tijekom 2025. godine
- odlikuje ga nešto viša stabljika u odnosu na OS 378 i OS 398, hibride iz FAO grupe 300
- svojstvo niže vlage u berbi u odnosu na hibride OS 378 i OS 398
- u usporedbi s hibridom OS 3397 ima 1,5 – 2% nižu vlagu u vrijeme kombajniranja
- dobro reagira na plodna tla
- vrlo dobra toleranost na visoke temperature i manjak pristupačne vode
- srednje visoko nasaden klip fiksne veličine

IVAN KEDŽO, NOVO VIRJE, KKŽ

14 780

kg/ha **21,7%** vlaga

NIKOLA ŠLABEK, NOVAČKA, KKŽ

13 684

kg/ha **18,9%** vlaga

MATIJA ĐURETIĆ, MALA PISANICA, BBŽ

13 326

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



OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAGE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	16-18
TIP ZRNA	ZUBAN



PREPORUČENA NORMA SJETVE

75-79

x1000 kljavih zrna/ha

44-46

x1000 kljavih zrna/k.j.



OS 3723

FAO 360

OS HIBRID
KUKURUZA



NOVI HIBRID VISOKOG POTENCIJALA URODA

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAGE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	16-18
TIP ZRNA	ZUBAN

- novi hibrid FAO grupe 300

- pokazao je dobre rezultate u Republici Hrvatskoj, Mađarskoj i Rumunjskoj

- stabljika nešto višeg rasta i dubljeg, razgranatog korijena

- prvenstveno namijenjen proizvodnji suhog zrna ili berbi u klip

- zbog kraće vegetacije još uvijek prihvatljiv za naknadnu ili postrnu sjetvu

- srednje krupni klipovi koji se u zriobi okreću prema dolje, bez ispadanja klipa



STJEPAN PAŠICA, GOLA, KKŽ

13 054

kg/ha **19,4%** vlaga

DAMIR VARVIR, NOVO SELO PODRAVSKO, VŽ

12 330

kg/ha **23,3%** vlaga

MATIJA ĐURETIĆ, MALA PISANICA, BBŽ

11 761

kg/ha **21%** vlaga



PREPORUČENA NORMA SJETVE

75-79

44-46

x1000 kljavih zrna/ha

x1000 kljavih zrna/k.j.



SIGURSON

FAO 380



OS HIBRID
KUKURUZA

NOVI HIBRID IZVRSNE OTPORNOSTI NA POLIJEKANJE

- novi hibrid FAO grupe 300
- zrno u tipu svjetlo žutog zubana
- viša, čvrsta stabljika izvrsne otpornosti na polijeganje
- dubok, razgranat korijen
- prvenstveno namijenjen za proizvodnju suhog zrna ili berbu u klipu
- najbolje rezultate ostvaruje u gušćem sklopu pri razmaku u redu 18 – 20 cm
- zdrav klip, nešto krupniji od klipa hibrida OS 3722
- svojstvo niže vlage u berbi nego kod hibrida OS 3397

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIJKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAGE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEKANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	16-18
TIP ZRNA	ZUBAN

POLJOPRIVREDNI INSTITUT OSIJEK, OBŽ

10 056

kg/ha **14,1%** vlaga

IVAN KEDŽO, NOVO VIRJE, KKŽ

13 132

kg/ha **22,1%** vlaga



PREPORUČENA NORMA SJETVE

75-79

x1000 kljavih zrna/ha

44-46

x1000 kljavih zrna/k.j.

OS 3397

FAO 380

OS HIBRID
KUKURUZA



POMIČE GRANICE

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAGE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEKANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	16-18
TIP ZRNA	ZUBAN

- ostvaruje izvrsne rezultate u prinosu i stabilnosti proizvodnje
- u proizvodnji je posljednje 2 godine sa značajnim trendom porasta potražnje od strane proizvođača u svim zemljama gdje je testiran
- visoka tolerancija na najzastupljenije bolesti
 - izrazita tolerancija na nepovoljne uvjete proizvodnje (tla niže boniteta, visoke temperature ili manjak pristupačne vode)
 - optimalni razmak pri sjetvi u redu je 18 - 20 cm
 - visoka, robustna stabljika - među najvišim hibridima u FAO grupi 300
 - dubok i razgranat korijen daje mu svojstvo veće tolerancije na polijeganje
 - klip krupan, nije fiksne veličine pa i u nešto rjeđim sklopovima može ostvariti zadovoljavajući prinos

NIKOLA ŠLABEK, NOVAČKA, KKŽ

15 839 kg/ha **19,9%** vlaga

MATIJA ĐURETIĆ, MALA PISANICA, BBŽ

12 674 kg/ha **21,1%** vlaga

DRAŽEN VAROVIĆ, LUKA LUDBREŠKA, VŽ

12 153 kg/ha **17,6%** vlaga



PREPORUČENA NORMA SJETVE

75-79

44-46

x1000 kljavih zrna/ha

x1000 kljavih zrna/k.j.

OS 398

FAO 390



OS HIBRID
KUKURUZA

HIBRID ZA SVE UVJETE PROIZVODNJE

- pogodan za najranije rokove sjetve
- daje stabilne prinose u različitim uvjetima proizvodnje
- dubok i razgranat korijen omogućuje opskrbu biljke vodom i hranjivim tvarima u sušnijim uvjetima, kao i na tlima lošijih fizikalno - kemijskih svojstava
- vrlo visoka tolerantnost na najzastupljenije bolesti i štetnike
- visoka tolerantnost na sušne uvjete proizvodnje
- redovito ostvaruje vrlo visoke prinose zrna i u gušćim sklopovima

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIJKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAGE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	16-18
TIP ZRNA	ZUBAN

DRAŽEN VAROVIĆ LUKA LUDBREŠKA, VŽ

12 015 kg/ha **16,9%** vlaga

TOMISLAV BELUŠIĆ, GORNJA VELIKA, KKŽ

11 724 kg/ha **19,6%** vlaga

MIROSLAV BARTOLOVIĆ, ALILOVCI, PSŽ

10 645 kg/ha **14,8%** vlaga



PREPORUČENA NORMA SJETVE

75-79

x1000 kljavih zrna/ha

44-46

x1000 kljavih zrna/k.j.

OS 4397

FAO 410

OS HIBRID
KUKURUZA



KVALITETNO ZRNO INTENZIVNE BOJE

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAŽE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	16-18
TIP ZRNA	ZUBAN

- najnoviji hibrid s početka FAO grupe 400 za sve namjene proizvodnje
- svojstvo dužeg zadržavanja zelene boje lišća – "stay green" efekt uz brzo otpuštanje vlage u zriobi
- zrno u tipu tvrdog, kvalitetnog zubana s visokim hektolitrom u zriobi što ga čini pogodnim za ishranu prasadi i pilića
- slično kao i OS 3722, najbolje rezultate ostvaruje u gušćem sklopu pri razmaku u redu 18 cm
- srednje visoka do visoka stabljika s bujnom lisnom masom i dubokim korijenom daju mu visoku stabilnost i tolerantnost na polijeganje
- izdužen, srednje krupan klip fiksne veličine, srednje visoko nasaden na biljci
- vrlo dobra prilagodljivost različitim proizvodnim uvjetima te povišena tolerantnost na visoke temperature zraka u 2025. godini

VELEUČILIŠTE U KRIŽEVCIMA, KRIŽEVCI, KKŽ

10 942 kg/ha **24,5%** vlaga

BORIS ĐUKIĆ, GORNJI MIHOLJAC, VPŽ

9 919 kg/ha **16,2%** vlaga

NIKOLA PAVLOVIĆ, B. P. SELO, OBŽ

9 356 kg/ha **13,6%** vlaga



PREPORUČENA NORMA SJETVE

70-75

x1000 kljavih zrna/ha

41-44

x1000 kljavih zrna/k.j.

DECORUM

FAO 420



OS HIBRID
KUKURUZA

ROBUSNI HIBRID NAJZASTUPLJENIJE FAO GRUPE

- novi hibrid namijenjen za sve vidove proizvodnje
- visoki i stabilni prinosi zrna
- osnovna namjena je proizvodnja suhog zrna, ali zbog krupnijih i lijepo završenih klipova prihvatljiv je i za berbu u klip
- čvrsta i robusna stabljika, vrlo dobre tolerantnosti na polijeganje
- vrlo dobra adaptabilnost na različita uzgojna područja
- srednje krupan, nešto više nasađen klip s dubokim zrnom u tipu žutog zubana

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIJKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAŽE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	16-18
TIP ZRNA	ZUBAN

BOŽIDAR ERDELJI, SVETA Marija, MŽ

11 690 kg/ha **17,9%** vlaga

KARLO BOROVČAK, MAČE, KKŽ

11 451 kg/ha **22,1%** vlaga

MIROSLAV BARTOLOVIĆ, ALILOVCI, PSŽ

11 429 kg/ha **14,9%** vlaga



PREPORUČENA NORMA SJETVE

71-75

x1000 kljavih zrna/ha

41-44

x1000 kljavih zrna/k.j.

OS HIBRID KUKURUZA

DRAVA 404

FAO 420



HIBRID UNIVERZALNE NAMJENE

OSNOVNA SVOJSTVA:

VISINA STABLIJKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAGE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	16-18
TIP ZRNA	ZUBAN

- 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
- visoka energija klijanja
- vrlo visoka tolerancija na najzastupljenije bolesti i štetnike
- zbog svoje univerzalne namjene, podjednako se koristi u svim proizvodnim dijelovima Republike Hrvatske

DRAŽEN VAROVIĆ LUKA LUDBREŠKA, VŽ

12 364 kg/ha **17%** vlaga

BOŽIDAR ERDELJI, SVETA Marija, MŽ

11 444 kg/ha **18,1%** vlaga

STJEPAN PAŠICA, GOLA, KKŽ

11 183 kg/ha **20,8%** vlaga



PREPORUČENA NORMA SJETVE

71-75

x1000 klijavih zrna/ha

41-44

x1000 klijavih zrna/k.j.



KULAK

FAO 450



OS HIBRID
KUKURUZA

APSOLUTNA DOMINACIJA

- jedan od najtraženijih OS hibrida kukuruza
- zbog svoje kvalitete zauzima sve veće površine u Republici Hrvatskoj, ali i u inozemstvu
- stabilni i visoki prinosi u svim namjenama proizvodnje
- srednje visoka i elastična stabljika s krupnim listovima te dubok i razgranat korijen mu omogućava izuzetno dobru toleranciju na polijeganje
- duboko zrno, crvenkaste osnovice sa svojstvom bržeg otpuštanja vlage
- povećana tolerancija na nepovoljne klimatske uvjete (nedostatak vode, visoke temperature zraka)
- visoka adaptabilnost različitim proizvodnim uvjetima

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAGE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	16-18
TIP ZRNA	ZUBAN

NIKOLA ŠLABEK, NOVAČKA, KKŽ

13 853 kg/ha **21,4%** vlaga

DRAŽEN VAROVIĆ, LUKA LUDBREŠKA, VŽ

13 329 kg/ha **17,4%** vlaga

NIKICA MARIĆ, ALAGINCI, PSŽ

12 592 kg/ha **16,1%** vlaga



PREPORUČENA NORMA SJETVE

71-75

x1000 kljavih zrna/ha

41-44

x1000 kljavih zrna/k.j.



OS HIBRID KUKURUZA

TOMASOV

FAO 450



POUZDAN I PRILAGODLJIV

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIJKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAŽE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	14-16
TIP ZRNA	ZUBAN

- uz Kulaka jedan od najtraženijih OS hibrida kukuruza
- predstavnik nove generacije hibrida vrhunske rodnosti i stabilnosti
- prvenstvena namjena je proizvodnja zrna
- visoka tolerantnost na nepovoljnije klimatske i zemljišne uvjete
- čvrsta stabljika s krupnim listovima te krupan, pravilno završen, niže položen klip s pravilnim zrnima crvenkaste osnovice
- dubok i razgranat korijenov sustav daje mu bolju mogućnost crpljenja vode i hranjivih tvari

NIKOLA ŠLABEK, NOVAČKA, KKŽ

13 942 kg/ha **20,9%** vlaga

IVAN GOLUB, MIRKOPOLJE, ZŽ

13 385 kg/ha **22%** vlaga

DRAŽEN VAROVIĆ, LUKA LUDBREŠKA, VŽ

12 923 kg/ha **21%** vlaga



PREPORUČENA NORMA SJETVE

71-75

x1000 kljavih zrna/ha

41-44

x1000 kljavih zrna/k.j.

SEMPER

FAO 490



OS HIBRID
KUKURUZA

UVIJEK NA VRHU

- novi hibrid u najzastupljenijoj FAO grupi dozrijevanja
- visok potencijal rodnosti
- visoka adaptabilnost na različite proizvodne uvjete glede tla, klimatskih uvjeta i razine primijenjene agrotehnike
- odličan izbor za raniju silažu cijele biljke zbog nešto više stabljike i krupnijeg klipa
- vrlo dobra tolerantnost na najzastupljenije bolesti i štetnike

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIJKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAGE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	16-18
TIP ZRNA	ZUBAN

SAVJETODAVNA SLUŽBA, BJELOVAR, BBŽ

12 532 kg/ha **26,4%** vlaga

IVAN KEDŽO, NOVO VIRJE, KKŽ

12 132 kg/ha **22,1%** vlaga

DRAŽEN CINDRIĆ, RAKOVICA, KŽ

11 418 kg/ha **21,1%** vlaga



PREPORUČENA NORMA SJETVE

71-75

x1000 kljavih zrna/ha

41-44

x1000 kljavih zrna/k.j.

OS HIBRID KUKURUZA

FILIGRAN

FAO 490



BISER OSJEČKE SELEKCIJE

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAŽE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	16-18
TIP ZRNA	ZUBAN

- u kratkom vremenskom roku je osvojio poljoprivredne proizvođače diljem Republike Hrvatske
- srednje visoka stabljika s većim brojem uspravnih listova
- srednje krupan do krupan klip
- visoka tolerantnost na najzastupljenije bolesti
- visoka adaptabilnost na različite zemljišne i klimatske uvjete

FABIJAN NOVAK, GOLA, KKŽ

15 906 kg/ha **24,9%** vlaga

MATIJA ĐURETIĆ, MALA PISANICA, BBŽ

13 751 kg/ha **22%** vlaga

IVAN DESPETOVIĆ, PRESPI, BBŽ

13 102 kg/ha **22,1%** vlaga



PREPORUČENA NORMA SJETVE

71-75

41-44

x1000 kljavih zrna/ha

x1000 kljavih zrna/k.j.



OS 5518

FAO 520



OS HIBRID
KUKURUZA

NOVA PERJANICA FAO GRUPE 500

- novi hibrid za sve namjene proizvodnje: silažu zrna ili cijele biljke u svim proizvodnim područjima, a suhog zrna na istoku Republike Hrvatske
- novija generacija hibrida iznimne stabilnosti te izrazito pozitivne reakcije u dobrim agroklimatskim uvjetima
- srednje visoka do visoka čvrsta stabljika te cilindrični, srednje krupni klipovi
- jak i dubok korijenov sustav
- vrlo visoka tolerantnost na visoke temperature zraka
- visoka tolerantnost na slabiju pristupačnost vode u odnosu na druge hibride iste ili slične FAO grupe

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIJKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAŽE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	16-18
TIP ZRNA	ZUBAN

MIROSLAV BARTOLOVIĆ, ALILOVCI, PSŽ

11 359

kg/ha **15%** vlaga

IVAN KAMENČAK, BJELIŠEVAC, PSŽ

9 279

kg/ha **16,1%** vlaga



PREPORUČENA NORMA SJETVE

68-71

x1000 kljavih zrna/ha

39-41

x1000 kljavih zrna/k.j.

OSSK 596

FAO 590

OS HIBRID
KUKURUZA



HIBRID ZA SVA UZGOJNA PODRUČJA

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAGE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	14-16
TIP ZRNA	ZUBAN

- hibrid visokih prinosa i iznimne kvalitete zrna te velike biljne mase
- visoka, lisnata i krupna stabljika sa svojstvom produženog zelenog stanja
- vrlo krupan, cilindričan i pravilan klip
- zrno visoke hranidbene vrijednosti s crvenkastom osnovom i svojstvom lagane berbe
- visoka tolerantnost na bolesti i štetnike, osobito na kukuruznu zlaticu (*Diabrotica*)
- visoka adaptabilnost na različite klimatske i zemljišne uvjete



PREPORUČENA NORMA SJETVE

65-68

x1000 kljavih zrna/ha

38-39

x1000 kljavih zrna/k.j.

VELIMIR

FAO 590



OS HIBRID
KUKURUZA

PLIJENI IZGLEDOM I RODNOŠĆU

- hibrid iznimnog potencijala rodnosti zrna i silažne mase
- posljednjih nekoliko godina redovito obara rekorde u proizvodnji zrna i silažne mase, kako u Republici Hrvatskoj, tako i u nizu drugih zemalja
- visoka stabljika s krupnim i robusnim listovima
- dubok i razgranat korijen
- visoka tolerantnost na najraširenije bolesti i štetnike
- visoka adaptabilnost različitim proizvodnim uvjetima
- krupni, pravilni i zdravi klipovi čine ovaj hibrid odličnim izborom za proizvodnju klipa

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAGE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	16-18
TIP ZRNA	ZUBAN

ZVONIMIR ŠANTAK, SOPJE, VPŽ

53 275 kg/ha **PRINOS SILAŽE**

NIKOLA ŠLABEK, NOVAČKA, KKŽ

52 381 kg/ha **PRINOS SILAŽE**

SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI, KKŽ

40 324 kg/ha **PRINOS SILAŽE**



PREPORUČENA NORMA SJETVE

65-68

x1000 kljavih zrna/ha

38-39

x1000 kljavih zrna/k.j.

OS HIBRID KUKURUZA

SINGULAR

FAO 640



OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIJKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAGE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	16-18
TIP ZRNA	ZUBAN

PO SVEMU JEDINSTVEN

- novi hibrid za sve proizvodne namjene
- omogućuje raniju sjetvu jer nije osjetljiv na niže temperature zraka i tla
- izražen brz početni porast nakon nicanja
- odlikuje ga tamno zelena boja listova
- visoka i čvrsta stabljika, viša 20 - 25 cm nego kod Rudolfova 60 sa sličnom duljinom vegetacije zbog čega je pogodan za siliranje
- dubok i razgranat korijen čini ga visoko tolerantnim na polijeganje
- krupan klip dubokog zrna u tipu žutog zubana s komušinom koja se lagano otvara omogućuje vrlo jednostavnu i uspješnu berbu beračima u klipu te ručnu berbu
- razmak u redu ovisi o namjeni uzgoja, a optimalne rezultate ostvaruje pri razmaku 20 – 22 cm odnosno pri nešto gušćoj sjetvi nego je uobičajeno za hibride FAO grupe 600 ranijih generacija
- visoka tolerancija na najzastupljenije bolesti i štetnike



NIKOLA PAVLOVIĆ, B. P. SELO, OBŽ

10 298 kg/ha **19,1%** vlaga

ZVONIMIR ŠANTAK, SOPJE, VPŽ

57 586 kg/ha **PRINOS SILAŽE**

MLADEN OZIMEC, VEZIŠĆE, ŽŽ

53 252 kg/ha **PRINOS SILAŽE**

PREPORUČENA NORMA SJETVE

65-68

x1000 kljavih zrna/ha

38-39

x1000 kljavih zrna/k.j.



RUDOLFOV 60

FAO 650



OS HIBRID
KUKURUZA

POUZDAN I KAD DRUGI POSUSTANU

- hibrid koji se ističe rekordnim prinosima u svojoj FAO grupi
- kao i Singular, omogućuje raniju sjetvu jer nije osjetljiv na niže temperature zraka i tla
- srednje visoka, lisnata i robusna stabljika
- krupan i pravilno formiran klip
- dubok i razgranat korijen, visoke tolerantnosti na polijeganje
- visoka adaptabilnost i mogućnost sjetve u gušćim sklopovima daju ovom hibridu prednost za stabilnu proizvodnju silaže
- u istočnim proizvodnim područjima za proizvodnju zrna

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIJKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAGE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	16-18
TIP ZRNA	ZUBAN

ZVONIMIR ŠANTAK, SOPJE, VPŽ

60 860 kg/ha **PRINOS SILAŽE**

NEBOJŠA ŠAMIĆ, KAPELA, ZŽ

47 959 kg/ha **PRINOS SILAŽE**

NIKOLA ŠLABEK, NOVAČKA, KKŽ

47 857 kg/ha **PRINOS SILAŽE**



PREPORUČENA NORMA SJETVE

68-71

x1000 kljavih zrna/ha

39-41

x1000 kljavih zrna/k.j.



OS HIBRID KUKURUZA

LILA

FAO 660

REKORDER U PROIZVODNJI SILAŽE

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIKE	
POČETNI PORAST	
OTPUŠTANJE VLAŽE ZRNA	
TOLERANTNOST NA NEDOSTATAK VODE	
TOLERANTNOST NA POLIJEKANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠETNIKE	
"STAY GREEN" EFEKT	
ADAPTABILNOST	
BROJ REDOVA ZRNA	18-20
TIP ZRNA	ZUBAN

- ostvaruje stabilne i iznadprosječne prinose
- uzgaja se u svim dijelovima Republike Hrvatske zahvaljujući visokoj adaptabilnosti različitim proizvodnim uvjetima
- visoka, robusna i čvrsta stabljika s većim brojem krupnih listova produženog zelenog stanja
- krupan i 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

ZVONIMIR ŠANTAK, SOPJE, VPŽ

58 620 kg/ha **PRINOS SILAŽE**

MLADEN FERENČAK, MIČETINAC, KKŽ

54 662 kg/ha **PRINOS SILAŽE**

NIKOLA ŠLABEK, NOVAČKA, KKŽ

50 476 kg/ha **PRINOS SILAŽE**



PREPORUČENA NORMA SJETVE

65-68

x1000 kljavih zrna/ha

38-39

x1000 kljavih zrna/k.j.



- 
- ▶ IKA
 - ▶ TENA
 - ▶ OS ZORA
 - ▶ SARA
 - ▶ OS ĐURĐICA
 - ▶ SUNCE
 - ▶ SONJA
 - ▶ LUCIJA
 - ▶ EMA
 - ▶ OS NEVENA
 - ▶ KORANA

OS SORTE
SOJE

PREPORUČENA GUSTOĆA SJETVE OS SORTI SOJE

SORTA	GRUPA ZRIOBE	BOJA CVIJETA	BOJA DLAČICA	PREPORUČENI SKLOP (000 biljaka/ha)	SJETVENA NORMA (kg/ha)	VRIJEME SJETVE
IKA	0 – I			580 – 600	100 – 120	travanj
TENA	0 – I			580 – 600	100 – 120	travanj
OS ZORA	0 – I			580 – 600	100 – 120	travanj
SARA	0 – I			580 – 600	100 – 120	travanj
OS ĐURĐICA	0 – I			580 – 600	100 – 120	travanj
SUNCE	0 – I			580 – 600	115 – 125	travanj
SONJA	0			600 – 650	120 – 135	travanj – svibanj
LUCIJA	00 – 0			600 – 700	120 – 145	svibanj – lipanj
EMA	00 – 0			650 – 700	120 – 145	svibanj – lipanj
OS NEVENA	00 – 0			600 – 650	120 – 130	svibanj – lipanj
KORANA	00			700 – 750	140 – 150	svibanj – lipanj

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.



BASF
web stranica



BASF
FB stranica



BASF
YouTube kanal

Više o samom proizvodu i kako ga koristiti saznajte na agro.basf.hr
Pratite nas na Facebooku: 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

BASF
We create chemistry

CROCPA
UDRUŽENJE PROIZVOĐAČA
TRAJUSTOPNIKA SREDSTAVA
ZA ZAŠTITU BILJA
REPUBLIKE HRVATSKE

IKA

0-I SREDNJE RANA

OS SORTE SOJE

NAJRAŠIRENIJA SORTA SOJE

- ljubičasta boja cvijeta, siva boja dlačica
- najtraženija i najraširenija sorta soje na sjetvenim površinama u RH
- vrlo brzo se širi i na inozemnim tržištima
- pogodna za proizvode za ljudsku prehranu zbog žute boje hiluma
- visok i stabilan potencijal količine i kakvoće zrna
- odlično se prilagođava različitim proizvodnim uvjetima

USPOREDBA IZDVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

TOMISLAV PRITIŠANAC, BOKŠIĆ (OBŽ)

2025. ▶ 3 592 kg/ha (13%)

DRAGOLJUB GOLUBIĆ, VAŠKA (VPŽ)

2024. ▶ 4 126 kg/ha (13%)

NIKO IVANKOVIĆ, GRADIŠTE (VSŽ)

2023. ▶ 4 298 kg/ha (13%)



KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 5 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	39 - 41%
SADRŽAJ ULJA	20 - 22%
MASA 1000 ZRNA	148 - 160 g

OSNOVNA SVOJSTVA:

VISINA BILJKE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
TOLERANTNOST NA SUŠU	
TOLERANTNOST NA PUCANJE MAHUNA	
ADAPTABILNOST	



OS SORTE SOJE

TENA

0-I SREDNJE RANA

VISOK POTENCIJAL KOLIČINE I KAKVOĆE ZRNA

KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 5 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	40 - 41%
SADRŽAJ ULJA	21 - 23%
MASA 1000 ZRNA	155 - 168 g

OSNOVNA SVOJSTVA:

VISINA BILJKE	
TOLERANTNOST NA POLIJEKANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
TOLERANTNOST NA SUŠU	
TOLERANTNOST NA PUCANJE MAHUNA	
ADAPTABILNOST	

- ljubičasta boja cvijeta, siva boja dlačica
- robusna i čvrsta stabljika
- pogodna za proizvode za ljudsku prehranu zbog žute boje hiluma
- visok i stabilan potencijal količine i kakvoće zrna
- pogodna za uzgoj na svim vrstama tala
- dobre rodnosti i u skromnijoj agrotehnici

USPOREDBA IZDOVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

TOMISLAV PRITIŠANAC, BOKŠIĆ (OBŽ)

2025. ▶ 4 146 kg/ha (13%)

DRAGOLJUB GOLUBIĆ, VAŠKA (VPŽ)

2024. ▶ 4 478 kg/ha (13%)

DALIBOR STANKOVIĆ, SVETI ĐURAĐ (OBŽ)

2023. ▶ 4 345 kg/ha (13%)



OS ZORA

0-I SREDNJE RANA

OS SORTE
SOJE

VISOKA TOLERANTNOST NA BOLESTI

- ljubičasta boja cvijeta, siva boja dlačica
- pogodna za proizvode za ljudsku prehranu zbog žute boje hiluma
- visoko tolerantna na većinu ekonomski značajnih patogena
- stabilnost u visini i kakvoći zrna
- dobre rezultate daje i na tlima lošije strukture i plodnosti te u sušnim uvjetima proizvodnje

KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 5 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	39 - 41%
SADRŽAJ ULJA	21 - 23%
MASA 1000 ZRNA	148 - 160 g

OSNOVNA SVOJSTVA:

VISINA BILJKE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
TOLERANTNOST NA SUŠU	
TOLERANTNOST NA PUCANJE MAHUNA	
ADAPTABILNOST	

USPOREDBA IZDOVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

DRAGOLJUB GOLUBIĆ, VAŠKA (VPŽ)

2024. ▶ 4 428 kg/ha (13%)

TOMISLAV PRITIŠANAC, BOKŠIĆ (OBŽ)

2023. ▶ 4 547 kg/ha (13%)

DALIBOR STANKOVIĆ, SVETI ĐURAD (OBŽ)

2022. ▶ 3 379 kg/ha (13%)



OS SORTE SOJE

SARA

0-I SREDNJE RANA

VRHUNSKA UZGOJNA SVOJSTVA

KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 5 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	DO 41%
SADRŽAJ ULJA	22 - 24%
MASA 1000 ZRNA	165 - 180 g

OSNOVNA SVOJSTVA:

VISINA BILJKE	
TOLERANTNOST NA POLIJEKANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠETNIKE	
TOLERANTNOST NA SUŠU	
TOLERANTNOST NA PUCANJE MAHUNA	
ADAPTABILNOST	

- ljubičasta boja cvijeta, siva boja dlačica
- pogodna za proizvode za ljudsku prehranu zbog žute boje hiluma
- visoki i stabilni prinosi u različitim agroekološkim uvjetima
- visoka kvaliteta zrna, osobito u sadržaju ulja
- pogodna za različite uvjete proizvodnje
- vrhunska uzgojna svojstva

USPOREDBA IZDOVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

BERISLAV MOSLAVAC, TURANOVAC (VPŽ)

2025. ▶ 3 634 kg/ha (13%)

JOSIP PRANJIĆ, KRIŽ (ZŽ)

2024. ▶ 3 674 kg/ha (13%)

NIKO IVANKOVIĆ, GRADIŠTE (VSŽ)

2023. ▶ 4 459 kg/ha (13%)



OS ĐURĐICA 0-I SREDNJE RANA

OS SORTE
SOJE

VISOK SADRŽAJ BJELANČEVINA U ZRNU

- ljubičasta boja cvijeta, siva boja dlačica
- pogodna za proizvode za ljudsku prehranu zbog žute boje hiluma
- visok i stabilan prinos u različitim uvjetima proizvodnje
- visoka kakvoća zrna, osobito u sadržaju bjelančevina u zrnju
- visoka prilagodljivost različitim proizvodnim uvjetima

KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 4,5 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	43 - 45%
SADRŽAJ ULJA	21 - 23%
MASA 1000 ZRNA	165 - 180 g

OSNOVNA SVOJSTVA:

VISINA BILJKE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
TOLERANTNOST NA SUŠU	
TOLERANTNOST NA PUCANJE MAHUNA	
ADAPTABILNOST	

USPOREDBA IZDOVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

LJUBOMIR PRITIŠANAC, BOKŠIĆ (OBŽ)

2024. ▶ 3 489 kg/ha (13%)

POLJOPRIVREDNI INSTITUT OSIJEK (OBŽ)

2023. ▶ 3 410 kg/ha (13%)

ANTE PATAČA, KRČENIK (OBŽ)

2022. ▶ 3 891 kg/ha (13%)



OS SORTE SOJE

SUNCE 0-I SREDNJE KASNA

IZVRSNA TOLERANTNOST NA MANJAK VODE U TLU

KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 5 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	41 - 42%
SADRŽAJ ULJA	21 - 23%
MASA 1000 ZRNA	195 - 210 g

- bijela boja cvijeta, siva boja dlačica
- visok i stabilan urod zrna
- visoka prehrambena vrijednost zrna
- odlično se prilagođava različitim proizvodnim uvjetima
- izvrsne tolerancije na manjak vode u tlu te na glavne bolesti

OSNOVNA SVOJSTVA:

VISINA BILJKE	
TOLERANTNOST NA POLIJEKANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
TOLERANTNOST NA SUŠU	
TOLERANTNOST NA PUCANJE MAHUNA	
ADAPTABILNOST	



USPOREDBA IZDVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

TOMISLAV PRITIŠANAC, BOKŠIĆ (OBŽ)

2025. ▶ 4 384 kg/ha (13%)

DRAGOLJUB GOLUBIĆ, VAŠKA (VPŽ)

2024. ▶ 4 575 kg/ha (13%)

NIKO IVANKOVIĆ, GRADIŠTE (VSŽ)

2023. ▶ 4 477 kg/ha (13%)



SONJA 0 RANA

IZVRSNA PRILAGODLJIVOST RAZLIČITIM UVJETIMA

- ljubičasta boja cvijeta, siva boja dlačica
- viša prva plodna etaža, čime se smanjuju gubici u žetvi
- izvrsna prilagodljivost različitim uzgojnim uvjetima
- izrazita tolerantnost na sušne uvjete u proizvodnji
- visoka kakvoća zrna, posebno u sadržaju bjelancevina

USPOREDBA IZDVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

TOMISLAV TRČAK, STUPNO (SMŽ)

2025. ▶ 4 520 kg/ha (13%)

LUKA MLAĐENović, D.DUBROVČAK (SMŽ)

2024. ▶ 4 168 kg/ha (13%)

PIK VINKOVCI, SOPOT (VSŽ)

2023. ▶ 4 658 kg/ha (13%)



OSORTE SOJE

KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 4 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	41 - 43%
SADRŽAJ ULJA	21 - 23%
MASA 1000 ZRNA	145 - 160 g

OSNOVNA SVOJSTVA:

VISINA BILJKE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
TOLERANTNOST NA SUŠU	
TOLERANTNOST NA PUCANJE MAHUNA	
ADAPTABILNOST	



OS SORTE SOJE

LUCIJA 00-0 VRLO RANA

BRZ I UJEDNAČEN PORAST I U HLADNIJIM PROLJEĆIMA

KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 4 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	DO 42%
SADRŽAJ ULJA	21 - 23%
MASA 1000 ZRNA	190 - 205 g

OSNOVNA SVOJSTVA:

VISINA BILJKE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
TOLERANTNOST NA SUŠU	
TOLERANTNOST NA PUCANJE MAHUNA	
ADAPTABILNOST	

- ljubičasta boja cvijeta, žuta boja dlačica
- na biljci visok udio mahuna s četiri zrna
- viša prva plodna etaža, čime se smanjuju gubici u žetvi
- brz i ujednačen porast i u hladnijim proljećima te na težim tlima
- pogodna za zapadna područja RH za redovnu, a u istočnim područjima za redovnu i naknadnu sjetvu

USPOREDBA IZDVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

VINKO GERENČER, SLADOJEVCI (VPŽ)

2025. ▶ 4 293 kg/ha (13%)

DRAGOLJUB GOLUBIĆ, VAŠKA (VPŽ)

2024. ▶ 4 270 kg/ha (13%)

KUTJEVO D.D., KUTJEVO (PSŽ)

2023. ▶ 4 116 kg/ha (13%)



SNAŽAN I UJEDNAČEN POČETNI PORAST

- ljubičasta boja cvijeta, žuta boja dlačica
- viša prva plodna etaža, čime se smanjuju gubici u žetvi
- snažan i ujednačen početni porast
- izvrsna tolerancija na najzastupljenije bolesti
- pogodna za zapadna područja RH za redovnu, a u istočnim područjima za redovnu i naknadnu sjetvu

USPOREDBA IZDOVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

TOMISLAV TRČAK, STUPNO (SMŽ)

2025. ▶ 3 639 kg/ha (13%)

MARIO SABOLIĆ, ZVONIK (ZŽ)

2024. ▶ 4 238 kg/ha (13%)

PIK VINKOVCI, SOPOT (VSŽ)

2023. ▶ 4 695 kg/ha (13%)



KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 4,5 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	DO 41%
SADRŽAJ ULJA	DO 22%
MASA 1000 ZRNA	190 - 205 g

OSNOVNA SVOJSTVA:

VISINA BILJKE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
TOLERANTNOST NA SUŠU	
TOLERANTNOST NA PUCANJE MAHUNA	
ADAPTABILNOST	



OS SORTE SOJE

OS NEVENA

00-0 VRLO RANA

VISOKI UDIO MAHUNA S ČETIRI ZRNA

KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	4 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	DO 43%
SADRŽAJ ULJA	22 - 23%
MASA 1000 ZRNA	160 - 180 g

OSNOVNA SVOJSTVA:

VISINA BILJKE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
TOLERANTNOST NA SUŠU	
TOLERANTNOST NA PUCANJE MAHUNA	
ADAPTABILNOST	

- ljubičasta boja cvijeta, siva boja dlačica
- na biljci visoki udio mahuna s četiri zrna, listovi vrlo uski, izduženi
- viša prva plodna etaža, čime se smanjuju gubici u žetvi
- 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

USPOREDBA IZDOVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

VINKO GERENČER, SLADOJEVCI (VPŽ)

2025. ▶ 3 280 kg/ha (13%)

JOSIP PRANJIĆ, KRIŽ (ZŽ)

2024. ▶ 4 064 kg/ha (13%)

PIK VINKOVCI, SOPOT (VSŽ)

2023. ▶ 4 680 kg/ha (13%)



KORANA

00 VRLO RANA

OS SORTE
SOJE

NAJRANIJA SORTA SOJE

- najranija sorta soje iz selekcijskog programa Poljoprivrednog instituta Osijek
 - ljubičasta boja cvijeta, žuta boja dlačica
 - optimalna visina prve plodne etaže čime se smanjuju gubici u žetvi
 - iznimno visok proizvodni potencijal s obzirom na ranozrelost
 - zbog kraće vegetacije može se sijati kao naknadni i postrni usjev
- odličnih proizvodnih rezultata

KVALITETA I RODNOST

POTENCIJAL RODNOSTI	IZNAD 4 t/ha
SADRŽAJ BJELANČEVINA	DO 42%
SADRŽAJ ULJA	22 - 23%
MASA 1000 ZRNA	175 - 195 g

OSNOVNA SVOJSTVA:

VISINA BILJKE	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE	
TOLERANTNOST NA SUŠU	
TOLERANTNOST NA PUCANJE MAHUNA	
ADAPTABILNOST	

USPOREDBA IZDOVOJENIH PRINOSA PO GODINAMA

TOMISLAV TRČAK, STUPNO (SMŽ)

2025. ▶ 3 476 kg/ha (13%)

LUKA LOVREC, PRESEKA (MŽ)

2024. ▶ 3 763 kg/ha (13%)

POLJOPRIVREDNI INSTITUT OSIJEK (OBŽ)

2023. ▶ 3 850 kg/ha (13%)





**Poljoprivredni
institut Osijek**

nudi vam

VRHUNSKÉ KULTIVARE

SOJA ZA POSTRNU SJETVU

*kratke vegetacije i
visokog potencijala
rodnosti*

00-0 (VRLO RANA)

LUCIJA

00 (VRLO RANA)

KORANA

U relativno povoljnim
uvjetima za rast i razvoj
(dovoljna količina oborine)
ostvarivanje prinosa (druga
žetva) iznad 2,5 t/ha suhog
zrna nije rijetkost.



- 
- A close-up photograph of a sunflower head, showing the intricate details of the brown, textured center and the bright yellow petals. Two bees are visible on the flower head, one near the center and another slightly below it. The image is framed by dark grey geometric shapes in the corners, with white curved lines separating the text areas from the main image.
- ▶ SURIMI CL
 - ▶ DRIVER CL
 - ▶ VICTORY CL
 - ▶ STELANTIS SU

HIBRIDO
SUNCOKRETA

HIBRID SUNCOKRETA

SURIMI CL

SIGURAN I ADAPTABILAN



Clearfield®

Sustav proizvodnje

- čvrsta stabljika
- izrazite oplođenosti centralnog dijela glave
- visoka hektolitarska masa zrna
- visok sadržaj ulja
- optimalan broj biljaka/ha: 60 000 - 65 000
- sjetva unutar reda 23 – 25 cm

OSNOVNA SVOJSTVA

UROD ZRNA					
SADRŽAJ ULJA					
TOLERANTNOST NA BOLESTI					
TOLERANTNOST NA POLIJEKANJE					
TOLERANTNOST NA SUŠU					

KVALITETA I RODNOST

SADRŽAJ ULJA	49 %
DULJINA VEGETACIJE	110 - 115 dana
HEKTOLITARSKA MASA	49 kg/hl
MAX. UROD ZRNA	6,2 t/ha

ZORAN MIŠLJENović, POPOVAC, OBŽ

4 760 kg/ha

ZLATKO SPAJIĆ, VRBANJA, VSŽ

4 710 kg/ha

HRVOJE IVANIKA, OPATOVAC, VSŽ

4 610 kg/ha



DRIVER CL

RANOZRELOST

- čvrsta stabljika
- visoka tolerantnost na sušu
- povoljan položaj glave
- visok sadržaj ulja
- optimalan broj biljaka/ha: 65 000 - 75 000
- sjetva unutar reda 19 – 22 cm

KVALITETA I RODNOST

SADRŽAJ ULJA	48 %
DULJINA VEGETACIJE	105 - 110 dana
HEKTOLITARSKA MASA	47 kg/hl
MAX. UROD ZRNA	5,8 t/ha

BORNA BELJO, VUKOVAR, VSŽ

4 750 kg/ha

SREĆKO BOSAK, SLATINA, VPŽ

4 690 kg/ha

MARKO KABLARIĆ, V KOPANICA, BPŽ

4 120 kg/ha



Clearfield®

Sustav proizvodnje

HIBRIDNI SUNCOKRETA

OSNOVNA SVOJSTVA

UROD ZRNA				
SADRŽAJ ULJA				
TOLERANTNOST NA BOLESTI				
TOLERANTNOST NA POLIJEKANJE				
TOLERANTNOST NA SUŠU				



HIBRID SUNCOKRETA

VICTORY CL

NAJBOLJI U TEŠKIM UVJETIMA



Clearfield®

Sustav proizvodnje

- visoka tolerantnost na polijeganje
- odlično podnosi stresne uvjete proizvodnje
- vrlo dobra tolerantnost na najraširenije bolesti
- visok potencijal rodosti i sadržaja ulja
- optimalan broj biljaka/ha: 65 - 70 000
- sjetva unutar reda na 18 - 20 cm

OSNOVNA SVOJSTVA

UROD ZRNA	
SADRŽAJ ULJA	
TOLERANTNOST NA BOLESTI	
TOLERANTNOST NA POLIJEKANJE	
TOLERANTNOST NA SUŠU	

KVALITETA I RODNOST

SADRŽAJ ULJA	47 %
DULJINA VEGETACIJE	105 - 115 dana
HEKTOLITARSKA MASA	48 kg/hl
MAX. UROD ZRNA	6 t/ha



PZ STIPANIĆ, SUHOPOLJE, VPŽ

5 230 kg/ha

STANISLAV IVANIŠIĆ, BOČKINCI, OBŽ

4 830 kg/ha

TOMISLAV FERINAC, TOVARNIK, VSŽ

4 810 kg/ha

RADOVAN STRAJNIĆ, POPOVAC, OBŽ

4 710 kg/ha

MIHOVIL SEKULIĆ, VUKOVAR, VSŽ

4 630 kg/ha



STELANTIS SU

NOVI GENETSKI MATERIJAL

SULFO
TEHNOLOGIJA

HIBRIDNI SUNCOKRETA

- hibrid srednje visine i vrlo čvrste stabljike
- sigurni prinosi i u lošijim proizvodnim uvjetima
- stabilan i visok sadržaj ulja
- odlična tolerantnost na bolesti (*Phomopsis*, *Sclerotinia*)
- optimalan broj biljaka/ha: 70 - 75 000
- sjetva unutar reda 19 - 22 cm

KVALITETA I RODNOST

SADRŽAJ ULJA	48 %
DULJINA VEGETACIJE	110 - 115 dana
HEKTOLITARSKA MASA	46 kg/hl
MAX. UROD ZRNA	6 t/ha

MOMIR MIŠLJENović, POPOVAC, OBŽ

4 830 kg/ha

GORAN BOŠKOVIĆ, VERA, VSŽ

4 780 kg/ha

NIKOLA ORŠOLIĆ, ŽUPANJA, VSŽ

4 720 kg/ha

FILIP SPAJČIĆ, VRBANJA, VSŽ

4 650 kg/ha

TADIJANA RUKAVINA, BAPSKA, VSŽ

4 210 kg/ha



OSNOVNA SVOJSTVA

UROD ZRNA				
SADRŽAJ ULJA				
TOLERANTNOST NA BOLESTI				
TOLERANTNOST NA POLIJEKANJE				
TOLERANTNOST NA SUŠU				





► OS 66
► OSJEČKA 99

OS SORTE
LUCERNE

OS 66 SREDNJE KASNA SORTA

OS SORTE LUCERNE

POTVRĐENA I POUZDANA SORTA

- najpoznatija i najraširenija sorta na području jugoistočne Europe
- prilagodljiva na različite uvjete proizvodnje
- sintetička sorta nastala od izabranih tipova panonske lucerne i nekih europskih sorti
- oplemenjivanjem povećana dugotrajnost i udio lista
- uspravne, srednje visoke biljke s robusnijim stabljikama izvrsne tolerancije na polijeganje
- većina biljaka svijetlo i srednje ljubičastog cvijeta te s manjim udjelom tamno plavog cvijeta
- odlično podnosi sušne uvjete
- izvrsno prezimljavanje
- prosječna visina biljaka u vrijeme košnje (pupanje - početak cvatnje) 80 – 90 cm, srednje brza regeneracija nakon košnje

SJETVA

VRIJEME SJETVE	SREDINA OŽUJKA POČETAK RUJNA
PREPORUČENI SKLOP (biljaka/m ²)	350 - 400

PRINOS I KVALITETA

PRINOS SUHE TVARI					
PRINOS PROTEINA					
SADRŽAJ PROTEINA					
PROBAVLJIVOST					

AGRONOMSKA SVOJSTVA

DUGOTRAJNOST					
REGENERACIJA NAKON KOŠNJE					
TOLERANTNOST NA BOLESTI					
TOLERANTNOST NA SUŠU					
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE					
TOLERANTNOST NA NISKE TEMPERATURE					

PRINOS SUHE TVARI	16 t/ha
PRINOS PROTEINA	3,2 t/ha
MASA 1000 ZRNA	1,8 - 2,1 g
BROJ OTKOSA GODIŠNJE	4 - 6



OS SORTE LUCERNE

OSJEČKA 99 SREDNJE RANA SORTA

NAJBOLJI IZBOR ZA VRHUNSKI PRINOS KVALITETNE KRME

- stabilna, dugotrajna, odlično prilagođena na različite klimatske uvjete i široko rasprostranjena sorta
- visok prinos biomase i odlična kvaliteta krmiva
- pogodna za različite načine korištenja: zelena masa, sijeno, sjenaža, silaža, dehidracija
- visoke i srednje tanke stabljike tolerantne na polijeganje, s odličnim udjelom lista u prinosu (preko 50 %)
- biljke su tamno zelene boje s većim udjelom tamno ljubičastog cvijeta
- izvrsno podnosi intenzivno korištenje
- prosječna visina biljaka u vrijeme košnje viša od 85 cm
- odlična tolerantnost na sušu i niske temperature
- tolerantna na najznačajnije bolesti i štetnike
- visok prinos sijena (≥ 20 t/ha) s visokim sadržajem proteina (oko 23 % u ST)

SJETVA

VRIJEME SJETVE	SREDINA OŽUJKA POČETAK RUJNA
PREPORUČENI SKLOP (biljaka/m ²)	350 - 400

PRINOS I KVALITETA

PRINOS SUHE TVARI	
PRINOS PROTEINA	
SADRŽAJ PROTEINA	
PROBAVLJIVOST	

AGRONOMSKA SVOJSTVA

DUGOTRAJNOST	
REGENERACIJA NAKON KOŠNJE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI	
TOLERANTNOST NA SUŠU	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
TOLERANTNOST NA NISKE TEMPERATURE	

PRINOS SUHE TVARI	18 t/ha
PRINOS PROTEINA	3,5 t/ha
MASA 1000 ZRNA	1,9 - 2,2 g
BROJ OTKOSA GODIŠNJE	5 - 6



- 
- ▶ DADO
 - ▶ MATEJ
 - ▶ PRKOS
 - ▶ JAROVIT

OS SORTE
**JAROG
JEČMA**

OS SORTE JAROG JEČMA

DADO

DVOREDNI KLAS

RANOZRELIJA SORTA

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIJKE		
TOLERANTNOST NA BOLESTI		
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE		
UROD ZRNA I. KLAS		
PREPORUČENA GUSTOĆA SJETVE	kljavih zrna/m ²	450-500
	kg/ha	209-235
OPTIMALNI ROK SJETVE	što ranije u proljeće	

- osnovna namjena: stočarstvo i ljudska prehrana
- srednje visoka stabljika tolerantna na polijeganje
- dvoredni srednje rastresit klas, horizontalan do polupovijen u vrijeme formiranja zrna i pune zriobe
- vrlo krupno, okruglasto, ujednačeno i izvrsno formirano zrno
- visoka hektolitarska masa zrna
- dugačko osje koje se lako odvaja od obuvenca u vrijeme žetve
- tolerantnost na najrasprostranjenije bolesti i štetnike
- dobra tolerantnost na sušu
- sorta na EU katalogu sorti
- ranozrelosti i dužinom vegetacije prilagođen uvjetima proizvodnje jarog ječma u Republici Hrvatskoj i jugoistočnoj Europi



PROSJEČNA VISINA STABLIJKE	75 cm
MASA 1000 ZRNA	oko 50 g
HEKTOLITARSKA MASA	>68 kg/hl
POTENCIJAL RODNOSTI	>7,8 t/ha
SADRŽAJ PROTEINA	11 - 14 %



MATEJ

DVOREDNI KLAS

SREDNJE RANA SORTA

- osnovna namjena: stočarstvo i ljudska prehrana
- srednje visoka, čvrsta i elastična stabljika tolerantna na polijeganje
- dvoredni rastresiti klas, povijen u vrijeme formiranja zrna i pune zriobe
- vrlo krupno, ujednačeno i izvrsno formirano zrno
- visoka hektolitarska masa zrna
- dugačko osje koje se vrlo lako odvaja od obuvenca prilikom vršidbe
- tolerantnost na najrasprostranjenije bolesti i štetnike
- sorta na EU katalogu sorti
- sorta priznata u BiH
- ranozrelosti i dužinom vegetacije prilagođen uvjetima proizvodnje jarog ječma u Republici Hrvatskoj i jugoistočnoj Europi

PROSJEČNA VISINA STABLJIKE	76 cm
MASA 1000 ZRNA	oko 47 g
HEKTOLITARSKA MASA	>68 kg/hl
POTENCIJAL RODNOSTI	>7,5 t/ha
SADRŽAJ PROTEINA	11 - 14 %

OS SORTE
JAROG JEČMA

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLJIKE		
TOLERANTNOST NA BOLESTI		
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE		
UROD ZRNA I. KLAS		
PREPORUČENA GUSTOĆA SJETVE	klijavih zrna/m ² kg/ha	450-500 209-235
OPTIMALNI ROK SJETVE	veljača/početak ožujka	



OS SORTE JAROG JEČMA

PRKOS

DVOREDNI KLAS

SREDNJE KASNA SORTA

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIJKE		
TOLERANTNOST NA BOLESTI		
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE		
UROD ZRNA I. KLAS		
PREPORUČENA GUSTOĆA SJETVE	klijavih zrna/m ²	450-500
	kg/ha	210-240
OPTIMALNI ROK SJETVE	veljača/početak ožujka, studeni	

- osnovna namjena: pivarstvo, stočarstvo i ljudska prehrana
- sorta pogodna i za sjetvu kasnije u jesen
- visok potencijal rodosti, stabilan urod i kvaliteta zrna
- srednje visoka stabljika, čvrsta i elastična vrlo dobre tolerancije na polijeganje
- dobra tolerancija na sušu
- vrlo dobra tolerancija na najrasprostranjenije bolesti
- okruglasto, vrlo krupno i dobro formirano zrno s fino naboranim pljevicama svijetlo žute boje
- sadržaj proteina oko 10,5 % uz visok udio zrna I. klase u uvjetima pravilno primijenjene agrotehnike za proizvodnju pivarskog ječma
- odlikuje se visokim sadržajem ekstrakta te vrlo dobrim do izvrsnim citolitičkim i proteolitičkim parametrima razgrađenosti slada

PROSJEČNA VISINA STABLIJKE	70 cm
MASA 1000 ZRNA	oko 50 g
HEKTOLITARSKA MASA	>70 kg/hl
POTENCIJAL RODOSTI	>8,5 t/ha
SADRŽAJ PROTEINA	10 - 12 %



JAROVIT

DVOREDNI KLAS

SREDNJE KASNA SORTA

- osnovna namjena: industrija slada i piva, stočarstvo i ljudska prehrana
- sorta pogodna i za sjetvu kasnije u jesen
- vrlo dobra do izvrsna proizvodna i gospodarska svojstva
- niža, čvrsta i elastična stabljika vrlo dobre tolerancije na polijeganje
- vrlo dobra tolerancija na najrasprostranjenije bolesti
- dvoredni, polurastresiti i povijeni klas s osjem koje se lako odvaja u vrijeme žetve
- okruglasto, vrlo krupno i dobro formirano zrno s fino naboranim pljevicama svijetlo žute boje
- visok udio zrna I. klase
- izvrsni pokazatelji kvalitete slada te niži sadržaj proteina u zrnu
- odlikuje se visokim sadržajem ekstrakta te vrlo dobrim do izvrsnim citolitičkim i proteolitičkim parametrima razgrađenosti slada

PROSJEČNA VISINA STABLIKE	72 cm
MASA 1000 ZRNA	oko 50 g
HEKTOLITARSKA MASA	oko 70 kg/hl
POTENCIJAL RODNOSTI	>8,5 t/ha
SADRŽAJ PROTEINA	oko 10,5 %

OS SORTE JAROG JEČMA

OSNOVNA SVOJSTVA

VISINA STABLIKE	
TOLERANTNOST NA BOLESTI	
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	
UROD ZRNA I. KLAS	
PREPORUČENA GUSTOĆA SJETVE	klijavih zrna/m ² 450-500 kg/ha 210-240
OPTIMALNI ROK SJETVE	veljača/početak ožujka, studeni



STRUČNI TIM NA TERENU

+ 385 99 160 2308 **mr. sc. Romeo JUKIĆ, dipl. ing. agr.**
romeo.jukic@poljinos.hr
voditelj regije istok

+ 385 99 819 4191 **Ivana PETRAK, mag. ing. agr.**
ivana.petrak@poljinos.hr
voditelj regije zapad

+385 99 382 8368 **Andreja PERKOVIĆ, dipl. ing. polj.**
andreja.perkovic@poljinos.hr
Osječko-baranjska županija (dio),
Virovitičko-podravska, županija (dio)

+385 99 327 7695 **Ivan KOVAČ, dipl. ing. polj.**
ivan.kovac@poljinos.hr
Brodsko-posavska županija (dio)
Požeško-slavonska županija
Sisačko-moslavačka županija (dio)

+385 99 819 4192 **Gordana KOPAS, dipl. ing. polj.**
gordana.kopas@poljinos.hr
Bjelovarsko-bilogorska županija
Virovitičko-podravska županija (dio)
Koprivničko-križevačka županija (dio)

+385 99 544 3299 **Mario BELJAK, mag. ing. agr.**
mario.beljak@poljinos.hr
Koprivničko-križevačka županija (dio)
Krapinsko-zagorska županija
Varaždinska županija
Međimurska županija

+385 99 161 6182 **Lucijan ŠTAJDOKAR, bacc. ing. polj.**
lucijan.stajdohar@poljinos.hr
Zagrebačka županija (dio)
Sisačko-moslavačka županija (dio)
Karlovačka županija (dio)

+385 98 175 2672 **Zdenko ŠESTAK, ing. agr.**
zdenko.sestak@poljinos.hr
Zagrebačka županija (dio)
Sisačko-moslavačka županija (dio)



POLJOPRIVREDNI INSTITUT OSIJEK

Južno predgrađe 17, 31000 Osijek, Hrvatska

N 45°32'16.722"

E 18°44'38.229"

www.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 31 501 305 **dr.sc. Luka ANDRIĆ**
e-mail: luka.andric@poljinos.hr

Odjel za oplemenjivanje i genetiku kukuruza
Predstojnik
+ 385 31 515 522 **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 TUČAK**
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 sastavnica je Znanstvenog centra izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja te sastavnica Centra primjenjenih bioznanosti Lanac zdrave hrane d.o.o..

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

Vaš Poljoprivredni institut Osijek

