

soja / suncokret / uljana repica

BC ULJARICE

Prednost
vrhunskih
prinosa



BC uljarice

soja / suncokret / uljana repica

KATALOG 2018.

bc-institut.hr





Poštovani proizvođači,

U godini nakon što je Bc Institut, d.d. proslavio obljetnicu 120 godina postojanja s ponosom vam predstavljamo naš novi katalog uljarica za sezonu 2018. Hvala što ste Bc Institut prepoznali kao lidera u oplemenjivanju i ponudi vrhunskih hibrida kukuruza, sorata pšenice, tritikala, ječma, zobi, pira, trava i djetelina koji su proizvod vlastitih oplemenjivačkih programa.

Uz vlastiti oplemenjivački program navedenih kultura, u suradnji s Agronomskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, već tradicionalno nudimo sorte soje provjerenog prinosa i kvalitete.

Sada, kao rezultat pozitivne komunikacije s vama, želeći udovoljiti vašim potrebama, odlučili smo ponuditi i prezentirati kompletan program uljarica s probranom selekcijom sorata soje, hibrida suncokreta i uljane repice renomiranih oplemenjivačkih kuća Società Italiana Sementi i Caussade Semences s kojima imamo ekskluzivne partnerske odnose za ove kulture.

Kako uljarice zauzimaju vrlo važno mjesto u modernoj europskoj poljoprivredi, a njihova je upotreba od primarne važnosti u ljudskoj ishrani i sve veća u medicini, farmaciji, industriji goriva te hrani za domaće životinje i kućne ljubimce, sigurni smo u isplativost i budućnost ovih kultura i na našim njivama. Ovakva razmišljanja potvrđuju i prognoze Europske komisije koja u Izvještaju o perspektivi i dohotku EU tržišta poljoprivrednih proizvoda za razdoblje 2016. - 2025. u konačnici predviđa rast cijena uljarica.

Zajedno s Bc Institutom, d.d. budite spremni za nadolazeće izazove u proizvodnji visokoprinosnih i kvalitetnih uljarica, pripremite se i budite u prednosti.

Uz Bc Institut, vi ste u prednosti!

Vaš Bc Institut.





Sadržaj

2	Uvod
3	Sadržaj
4	Soja
4	BUGA
4	ZLATA
5	PEDRO
6	ASCASUBI
7	BAHIA
8	Suncokret
8	DURBAN
8	MARBELIA CL
9	IMERIA CS
9	NATURELA
10	Uljana repica
10	MEMORI CS
10	SIRTAKI CS
11	Rezultati pokusa 2017.
12	Kontakti

Svi kultivari u ponudi Bc Instituta oplemenjeni su bez upotrebe genetski modificiranih organizama (GMO free)

Buga

- **Grupa dozrijevanja:** rana (00/0)
- **Boja cvijeta:** ljubičasta
- **Boja dlačica:** smeđa
- **Stabljika:** umjerene visine, priljubljenih grana, otporna na polijeganje, u vrijeme žetve potpuno odbaci list
- **Otpornost:** dobra otpornost na bolesti i štetnike
- **Masa 1000 zrna:** 150-180 g
- **Rodnost:** osigurava visoku rodnost (iznad 3,5 t/ha) i brzo gubi vlagu u zriobi
- **Udio ulja i bjelančevina:** zrno sadrži izuzetno visok sadržaj ulja (20-24%) i bjelančevina (39-40%)
- Pogodna za sjetvu u svim proizvodnim područjima Hrvatske. **Bez GMO.**
- **Optimalni rok sjetve:** od 15. travnja
- **Norma sjetve:** 600.000-650.000 biljaka/ha



Zlata

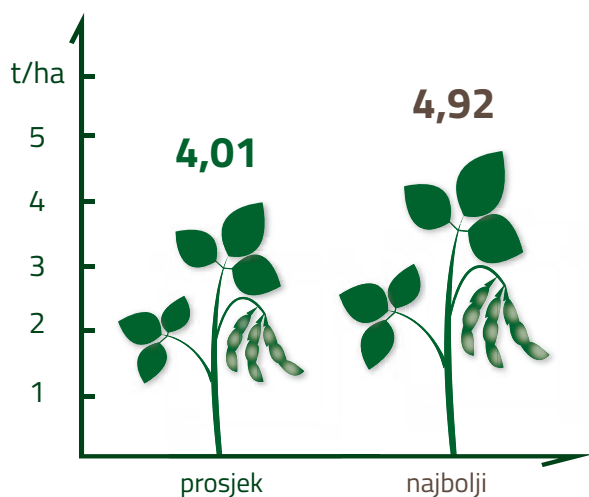
- **Grupa dozrijevanja:** rana (0)
- **Boja cvijeta:** bijela
- **Boja dlačica:** siva
- **Stabljika:** umjerene visine, otporna na polijeganje, u vrijeme žetve potpuno odbaci list
- **Otpornost:** dobra tolerantnost na bolesti i štetnike
- **Masa 1000 zrna:** 120-150 g
- **Rodnost:** iznad 4 t/ha
- **Udio ulja i bjelančevina:** zrno sadrži izuzetno visok sadržaj ulja (23-25%) i bjelančevina (39-40%)
- U dobrom sklopu i punoj vegetaciji daje visoke i kvalitetne urode. **Bez GMO.**
- **Optimalni rok sjetve:** od 15. travnja
- **Norma sjetve:** 600.000-650.000 biljaka/ha



Vrhunska rodnost
-50% antinutritivnih tvari
Niža norma sjetve



Prosječni i najbolji prinos u 2017. g.



Pedro **NOVO**

Sorta nedovršenog tipa rasta (biljka postepeno raste i cvate), stabilan i odličan prinos, pogodna za ranu sjetvu kao glavni usjev i kao naknadni, dobro podnosi gušći sklop.

- **Grupa dozrijevanja:** srednje rana (0-1)
- **Boja cvijeta:** ljubičasta
- **Boja dlačica:** smeđa
- **Stabljika:** srednje visoka do niska, odlična otpornost na polijeganje, u vrijeme žetve stabljika je suha i bez lista
- **Otpornost:** odlična tolerantnost na bolesti i polijeganje
- **Masa 1000 zrna:** 165 - 175 g
- **Rodnost:** iznad 5 t/ha
- **Udio ulja i bjelančevina:** zrno sadrži izuzetno visok sadržaj ulja (21-24%) i bjelančevina (39-40%)
- U optimalnom sklopu daje izrazito visoke prinose zrna uz nisku žetvenu vlagu. Tradicionalnim oplemenjivanjem smanjen je sadržaj antinutritivnih tvari (TIAMg/g) zrna u odnosu na standardne sorte. **Bez GMO.**
- **Optimalni rok sjetve:** od 15. travnja
- **Norma sjetve:** 450.000 - 550.000 biljaka/ha



Ascasubi NOVO

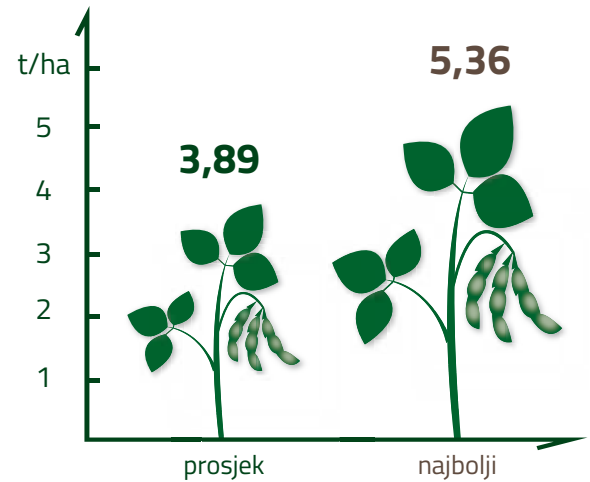
Sorta nedovršenog tipa rasta (biljka postepeno raste i cvate), predstavlja odličnu kombinaciju potencijalnog prinosa i otpornosti u svim proizvodnim uvjetima, pogodna za sjetvu unutar redova.

- **Grupa dozrijevanja:** srednja (1)
- **Boja cvijeta:** ljubičasta
- **Boja dlačica:** smeđa
- **Stabljika:** srednje visoka, otporna na polijeganje, u vrijeme žetve potpuno odbaci list
- **Otpornost:** dobra tolerancija na bolesti i polijeganje
- **Masa 1000 zrna:** 195 - 205 g
- **Rodnost:** iznad 5 t/ha
- **Udio ulja i bjelančevina:** zrno sadrži izuzetno visok sadržaj ulja (20-25%) i bjelančevina (39-40%)
- U dobrom sklopu i punoj vegetaciji daje visoke i kvalitetne urode. Tradicionalnim oplemenjivanjem smanjen je sadržaj antinutritivnih tvari (TIAMg/g) zrna u odnosu na standardne sorte. **Bez GMO.**
- **Optimalni rok sjetve:** od 15. travnja
- **Norma sjetve:** 450.000-550.000 biljaka/ha

Vrhunska rodnost
-50% antinutritivnih tvari
Niža norma sjetve



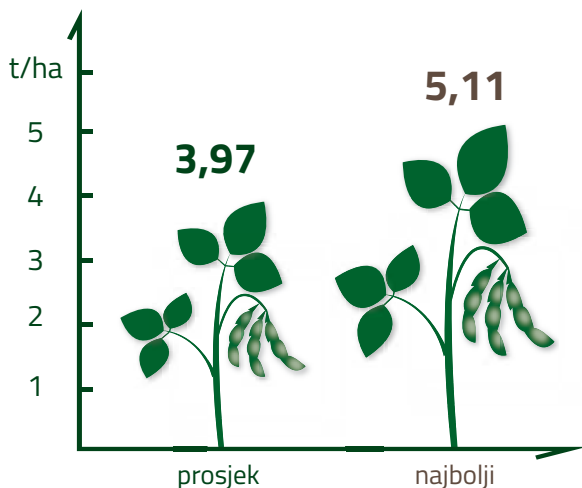
Prosječni i najbolji prinos u 2017. g.



Vrhunska rodnost
-50% antinutritivnih tvari
Niža norma sjetve



Prosječni i najbolji prinos u 2017. g.



Bahia **NOVO**

Sorta nedovršenog tipa rasta (biljka postepeno raste i cvate), vrhunski prinos uz raniju zrelost, pogodna za sjetvu unutar redova i sekundarnu žetvu.

- **Grupa dozrijevanja:** srednje rana (0-1)
- **Boja cvijeta:** ljubičasta
- **Boja dlačica:** smeđa
- **Stabljika:** srednje visoka, dobra otpornost na polijeganje, u vrijeme žetve stabljika je suha i bez lista
- **Otpornost:** dobra tolerantnost na bolesti i polijeganje
- **Masa 1000 zrna:** 180-190 g
- **Rodnost:** iznad 5 t/ha
- **Udio ulja i bjelančevina:** zrno sadrži izuzetno visok sadržaj ulja (21-24%) i bjelančevina (39-40%)
- U optimalnom sklopu daje vrhunske prinose zrna uz nisku žetvenu vlagu. Tradicionalnim oplemenjivanjem smanjen je sadržaj antinutritivnih tvari (TIAMg/g) zrna u odnosu na standardne sorte. **Bez GMO.**
- **Optimalni rok sjetve:** od 15. travnja
- **Norma sjetve:** 450.000-550.000 biljaka/ha

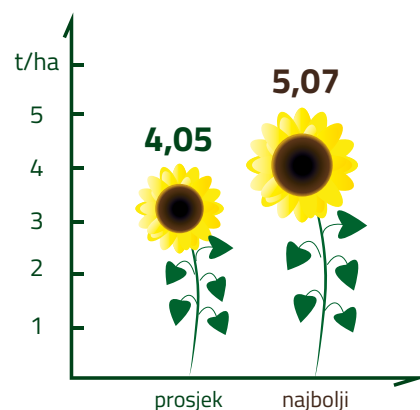


Durban

Pouzdan hibrid za ranu i sigurnu žetvu. Karakterizira ga niska i jaka stabljika otporna na polijeganje. Visok i stabilan prinos u svim proizvodnim uvjetima. Odlične rezultate postiže u postrnoj sjetvi. Linolni tip suncokreta. Otporan na volod.

Sadržaj ulja: 47%
Potencijal prinosa: iznad 5 t/ha
Otpornost i tolerantnost na bolesti
Visina: 150 cm
Položaj glave: 45°

Prosječni i najbolji prinos u 2017. g.

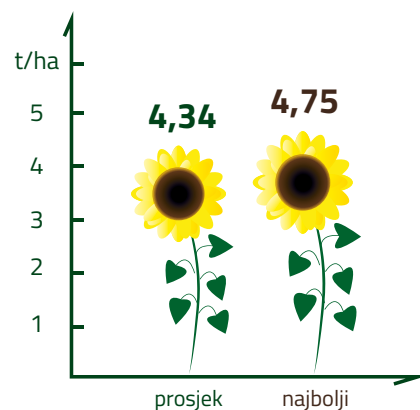


Marbelia CL

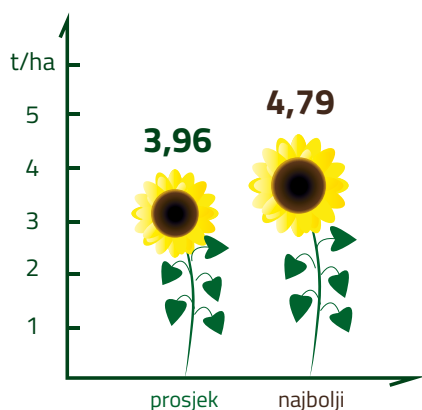
Hibrid NOVE genetike - dobitna kombinacija za vas. Visok prinos, Clearfield sistem proizvodnje, otporan na volod i odlična tolerancija na ekonomski značajne bolesti. Linolni tip suncokreta.

Sadržaj ulja: 47%
Potencijal prinosa: više od 4,7 t/ha
Otpornost i tolerantnost na bolesti
Visina: 190 cm
Položaj glave: 35°
Clearfield sistem proizvodnje

Prosječni i najbolji prinos u 2017. g.



Prosječni i najbolji prinos u 2017. g.



Sadržaj ulja: 45%

Potencijal prinosa: više od 4,7 t/ha

Otpornost i tolerantnost na bolesti

Visina: 175 cm

Položaj glave: 45°

Clearfield sistem proizvodnje



Imeria CS

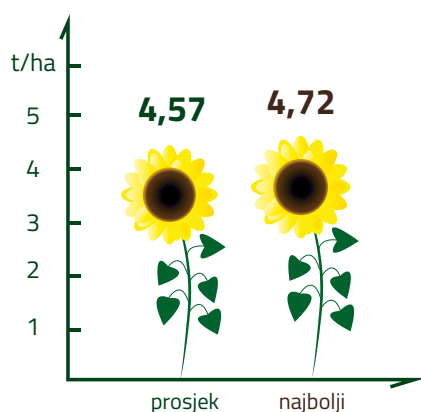
Pravo carstvo pod suncokretom u Clearfield sistemu proizvodnje. Srednje visok hibrid s jakom stabljikom, otporan na polijeganje. Daje dobre rezultate i na zemljištu lošije kvalitete. Linolni tip suncokreta. Otporan na volovod.

IMERIA CS

Prednost
pouzdan
proizvodnje



Prosječni i najbolji prinos u 2017. g.



Sadržaj ulja: 47%

Potencijal prinosa: iznad 4,7 t/ha

Otpornost i tolerantnost na bolesti

Visina: 150 cm

Položaj glave: 45°



Naturela NOVO

Novi hibrid u standardnom sustavu proizvodnje. Srednje rane vegetacije, otporan na volovod s visokim potencijalom prinosa. Uniforman hibrid prilagođen uvjetima proizvodnje u Hrvatskoj. Linolni tip suncokreta.

NATURELA

Prednost
otpornosti
i prinosa

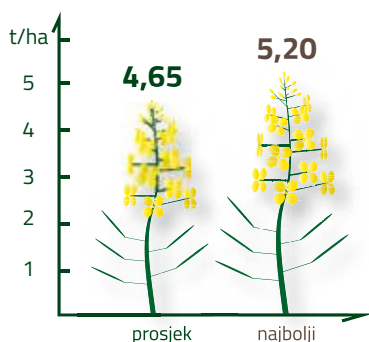


Memori CS NOVO

Vrsta: Hibrid "00"
 Dužina vegetacije: Srednje kasna
 Visina i razgranatost: Srednje visoka / srednja
 Početni porast: Odličan
 Spremnost za ulazak u zimu: Dobra
 Brzina početka vegetacije u proljeće: Srednja
 Cvatnja i zrelost: Srednje kasna
 Postotak ulja: 44.13%
 Apsolutna masa (g): 4,8
 Nizak sadržaj glukozinolata: 15,7 umol/g
 Visok sadržaj bjelančevina: 17,3 %



Prosječni i najbolji prinos u 2017. g.



Odlična otpornost na polijeganje
 Odlična otpornost na bolesti
 Nizak sadržaj glukozinolata
 Visok sadržaj bjelančevina
 Visok i stabilan urod
 Visok sadržaj ulja

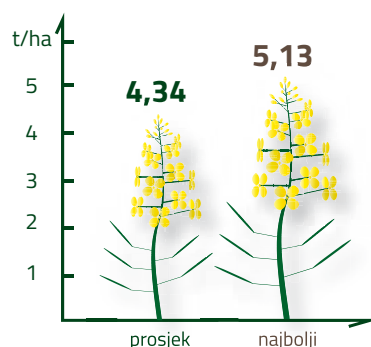


Sirtaki CS NOVO

Vrsta: Hibrid "00"
 Dužina vegetacije: Srednje rana
 Visina i razgranatost: Srednje visoka / srednja
 Početni porast: Odličan
 Spremnost za ulazak u zimu: Dobra
 Brzina početka vegetacije u proljeće: Srednja
 Cvatnja i zrelost: Srednje rana / srednje kasna
 Postotak ulja: 44.8%
 Apsolutna masa (g): 5,4
 Nizak sadržaj glukozinolata: 121 umol/g
 Visok sadržaj bjelančevina: 16,8 %



Prosječni i najbolji prinos u 2017. g.



Odlična otpornost na polijeganje
 Odlična otpornost na bolesti
 Nizak sadržaj glukozinolata
 Visok sadržaj bjelančevina
 Visok i stabilan urod
 Visok sadržaj ulja



REZULTATI POKUSA BC SOJA U 2017. GODINI (kg/ha)

PROIZVOĐAČ, Mjesto	BUGA	ZLATA	PEDRO	ASCASUBI	BAHIA
Durdov Dražen, Gradište	-	2940	3521	4028	3416
Cerin Josip, Korod	2617	-	3277	3296	3247
Subotić Ilija, Nijemci	3376	3399	4180	4046	3703
OPZ Otok, Otok	-	4056	4923	4937	4675
OPG Šaka Ivan, Jasenovac	3277	4369	4677	3851	3872
Dečman Stjepan i Željka, Voloder	3685	4151	-	5361	5114
Horčička Ninoslav, Međurič	-	4446	4552	-	4791
Šormaz Dmitar, Klisa	3610	3703	-	4212	4384
Kuzmić Vinko, Slatina	-	3169	3409	3225	3292
VGU Križevci, Križevci	3750	3050	-	3001	3250
Poljo-Gaj d.o.o., Gaj	3015	3384	-	3788	3984
OPG Hrvoić Zdravko, Ferdinandovac	2871	4084	-	-	3826
PIK Vinkovci, Vinkovci	2636	2779	2777	3050	3041
PROSJEK	3204	3628	4077	3891	3966

Unatoč nepovoljnim uvjetima za proizvodnju soje u 2017. g. naše sorte su pokazale izuzetnu prilagodljivost te ostvarile odlične rezultate.

REZULTATI POKUSA BC SUNCOKRETA U 2017. GODINI (kg/ha)

PROIZVOĐAČ, Mjesto	DURBAN	MARBELIA CL	IMERIA CS	NATURELA
Erdelji Daniel, Novi Beždan	4396	4279	3996	-
Vupik d.d., Vukovar	5076	4373	3914	-
Zmajić Josip, Stari Prekovci	3000	4490	3111	4685
PIK Vinkovci, Vinkovci	4218	4611	4791	4719
Cvetković Zoran, Ostrovo	4144	4269	3770	-
Subotić Ilija, Nijemci	4304	4302	4155	-
Arator d.o.o., Lovas	4173	4752	4297	4434
Marijanović Šimo, D. Andrijević	3288	3859	2694	-
Šormaz Dmitar, Klisa	4375	4297	4361	-
Žito d.o.o., Čepin	4653	4590	4603	4444
Kutjevo d.d., Kutjevo	3825	3211	3523	-
Helt Ivan, Slatina	2948	3211	3523	-
PROSJEK	3685	4272	3907	4571

ADRESA:

Bc Institut, d.d., Rugvica
Dugoselska 7, Dugo Selo

KOMERCIJALA:

tel: +385 (0)1/2781 500
fax: +385 (0)1/4854 080

SJEMENARSTVO:

tel: +385 (0)1/2781 530

MARKETING:

tel: +385 (0)1/2781 540



bc-institut.hr