



NS hibridi suncokreta u mikroogledima u 2015. i preporuka sortimenta za setvu u 2016. godini

Odeljenje za uljane kulture



**Danas je NS suncokret u svetu zasejan na
preko 3.000.000 hektara**





U NAŠOJ ZEMLJI I SVETU UKUPNO JE PRIZNATO



562 HIBRIDA SUNCOKRETA

RB.	DRŽAVA	NOVOSADSKI	ZAJEDNIČKI
1	RUSIJA	32	32
2	UKRAJINA	65	41
3	FRANCUSKA	3	34
4	MAĐARSKA	11	6
5	ITALIJA	27	34
6	ŠPANIJA	4	11
7	TURSKA	1	-
8	MOLDAVIJA	10	5
9	BELORUSIJA	3	4
10	UZBEKISTAN	5	-
11	KINA	-	3
12	BUGARSKA	8	9
13	HRVATSKA	5	5
14	ČEŠKA	6	2
15	SLOVAČKA	18	6
16	RUMUNIJA	24	8
17	ENGLESKA	-	2
18	PORTUGAL	-	1
19	ARGENTINA	7	1
20	INDIJA	2	-
21	ALBANIJA	6	-
22	MAKEDONIJA	23	-
23	MAROKO	3	2
24	SRBIJA	93	-

SRBIJA

93 HIBRIDA


SVET

263 HIBRIDA

ZAJEDNIČKI

206 HIBRIDA

ZASTUPLJENOST NS SUNCOKRETA U SVETU



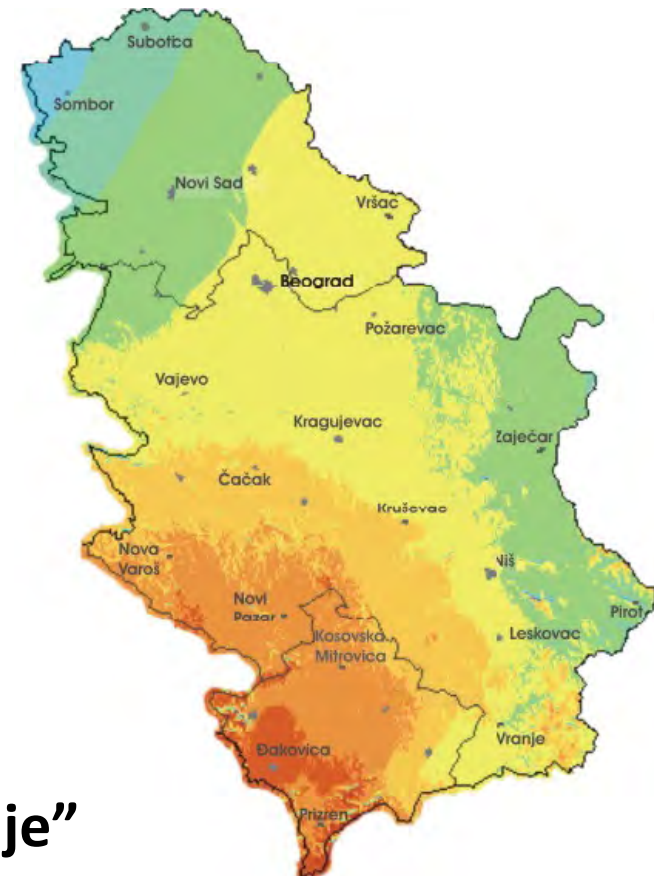
UKRAJINA	→	preko 1.000.000 ha
RUSIJA	→	preko 500.000 ha
RUMUNIJA	→	preko 100.000 ha
FRANCUSKA	→	preko 70.000 ha

ZNAČAJNO PRISUSTVO U:

INDIJI, KINI, BUGARSKOJ, MAĐARSKOJ, MOLDAVIJI, ITALIJI,
ŠPANIJI, SLOVAČKOJ, ČEŠKOJ...

PROIZVODNJA SUNCOKRETA NA TERITORIJI SRBIJE U 2015. GODINI:

- **Ukupno zasejano 198.000 ha**
- **Prosečan prinos 2,75 t/ha**
- **Ukupno proizvedeno 545.000 t**



*Izvor: Poslovna zajednica “Industrijsko bilje”



LOKALITETI MIKROOGLEDA 2015.



- U 2015. godini je bilo postavljeno 13 mikroogleda na teritoriji Vojvodine i centralne Srbije.

VOJVODINA

Rimski šančevi, Vrbas, Senta, Šupljak, Sombor, Aleksa Šantić, Kikinda, Novo Miloševo, Zrenjanin, Pančevo, Neštin, Sremska Mitrovica

CENTRALNA SRBIJA

Zaječar



STANDARDNI NS HIBRIDI SUNCOKRETA



- U mikroogledima je ispitivano 5 standardnih hibrida suncokreta:

- NS-H-111
- SREMAC

- NOVOSAĐANIN
- DUŠKO
- BRANKO



NOVI NS HIBRIDI SUNCOKRETA



- U mikroogledima je ispitivano 8 novih hibrida suncokreta:
 - NS OSKAR
 - NS GLADIJATOR
 - ORFEJ
 - NS NOVAK
 - NS KONSTANTIN
 - NS DESPOT
 - NS ROMEO
 - NS FANTAZIJA

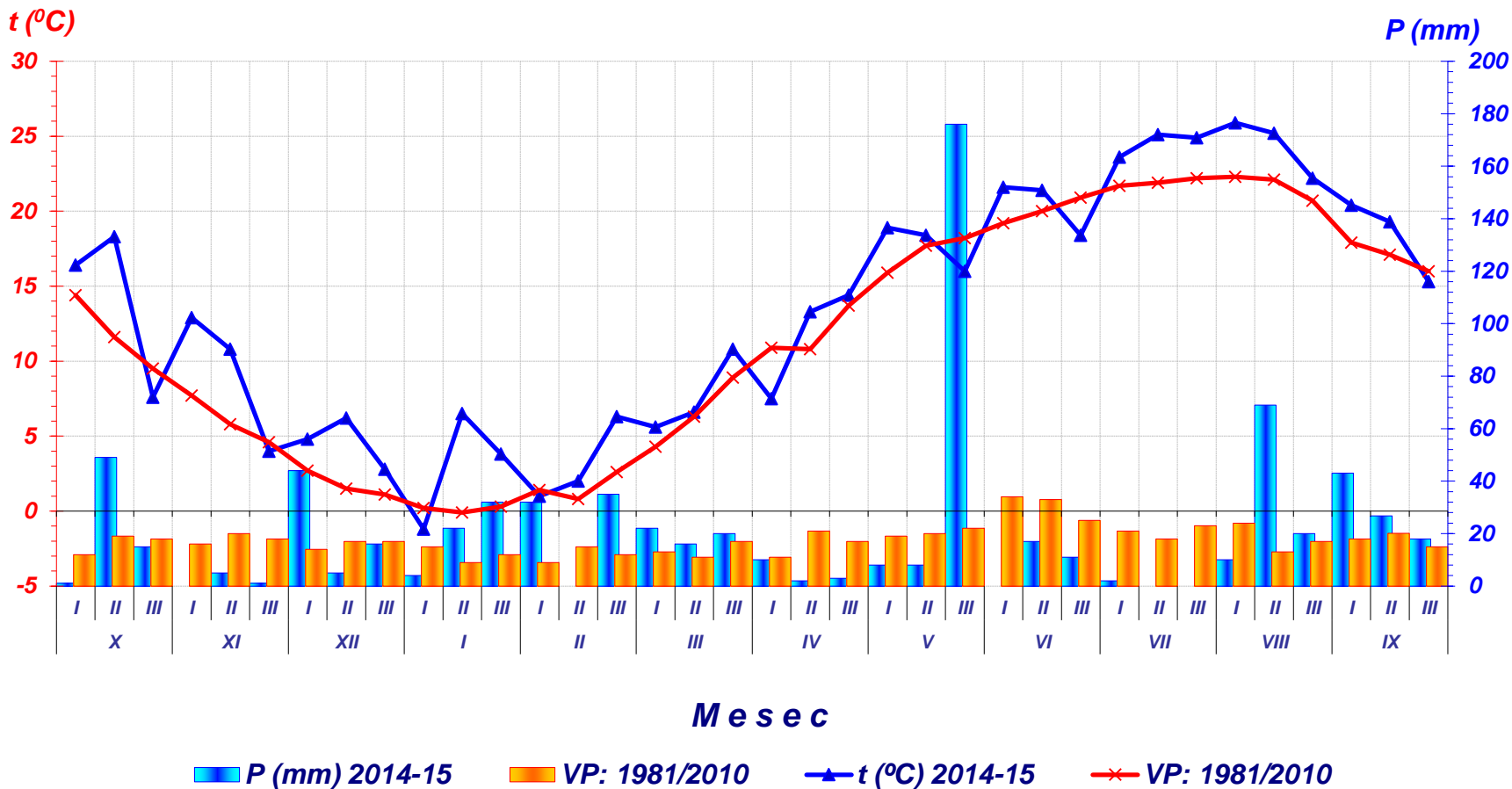


NAJNOVIJI NS HIBRIDI SUNCOKRETA



- U mikroogledima je ispitivano 7 najnovijih perspektivnih hibrida suncokreta:
 - NS DOROTEJ
 - NS LEONARDO
 - NS ADMIRAL
 - NS LEONIDA
 - NS OGNJEN
 - NS KNEZ
 - NS ILIJA

Temperatura i padavine u 2015. godini (Rimski šančevi)





Prinos semena (t/ha) hibrida suncokreta u mreži mikroogleda u Srbiji



HIBRID	Rimski šančevi	Vrbas	Senta	Šupljak	Sombor	Aleksa Šantić	Kikinda	Novo Miloševo	Zrenjanin	Pančevo	Neštin	Sremska Mitrovica	Zaječar	PROSEK
NS FANTAZIJA	4,77	3,61	4,42	2,76	4,47	3,70	5,24	3,09	3,53	3,88	4,98	4,26	3,26	4,00
NS KONSTANTIN	4,89	3,18	4,56	2,87	4,43	3,76	5,23	2,79	3,50	3,87	4,27	4,57	3,00	3,92
NS OSKAR	4,78	3,73	3,87	2,75	4,19	3,84	4,88	2,68	3,62	4,01	4,35	4,70	3,06	3,88
DUŠKO	4,82	3,71	4,66	2,29	4,20	3,91	4,73	2,68	3,45	3,91	4,36	3,96	2,95	3,82
NOVOSAĐANIN	5,24	3,77	4,18	2,60	4,24	3,75	4,89	2,67	3,02	3,63	4,20	4,40	2,81	3,80
ORFEJ	4,46	4,01	4,32	2,87	4,01	3,65	4,97	2,61	2,83	3,65	4,33	4,21	2,94	3,76
NS NOVAK	4,89	3,09	4,02	2,34	4,09	3,62	4,86	3,02	3,15	3,31	3,53	3,99	2,70	3,58
BRANKO	4,13	3,10	4,13	2,61	3,69	3,64	4,37	2,74	3,14	3,68	3,91	3,91	2,61	3,51
SREMAC	4,64	3,32	4,12	2,51	4,04	3,37	4,61	2,32	2,74	3,35	4,13	3,72	2,60	3,50
NS-H-111	3,60	2,80	3,24	1,33	3,82	3,83	4,69	2,99	3,51	3,24	3,67	4,14	2,73	3,35
PROSEK	4,62	3,43	4,15	2,49	4,12	3,71	4,84	2,76	3,25	3,65	4,17	4,19	2,87	3,71

2015. GODINA



Sadržaj ulja (%) hibrida suncokreta u mreži mikroogleda u Srbiji



HIBRID	Rimski šančevi	Vrbas	Senta	Šupljak	Sombor	Aleksa Šantić	Kikinda	Novo Miloševo	Zrenjanin	Pančevo	Neštin	Sremska Mitrovica	Zaječar	PROSEK
NS OSKAR	50,18	45,70	48,93	50,81	52,12	50,89	49,98	49,62	47,32	49,16	52,50	52,39	48,43	49,85
NS-H-111	50,48	46,12	49,10	48,58	50,46	49,76	50,08	49,35	47,66	48,66	50,87	51,18	48,37	49,28
NOVOSAĐANIN	48,98	44,61	46,11	48,67	51,13	49,62	47,67	47,94	44,69	45,31	49,16	52,12	45,53	47,81
NS FANTAZIJA	47,81	44,54	46,45	49,33	51,34	50,17	47,85	46,97	44,41	46,01	48,66	50,79	45,54	47,68
BRANKO	48,52	44,02	46,66	48,63	50,05	48,59	47,26	45,87	45,25	45,19	49,30	50,06	46,04	47,34
NS NOVAK	47,54	43,93	46,77	49,09	49,56	48,22	47,17	47,00	45,41	47,34	48,72	48,64	45,87	47,33
ORFEJ	47,71	42,54	44,80	47,82	48,78	46,77	47,03	46,42	42,33	44,33	47,47	49,92	44,32	46,17
NS KONSTANTIN	47,36	43,46	44,36	47,42	49,08	47,15	45,55	44,31	43,02	45,73	47,20	48,68	42,09	45,80
DUŠKO	46,54	41,18	44,14	45,86	50,03	46,29	45,98	45,45	41,17	43,65	47,19	47,61	43,27	45,26
SREMAC	46,27	39,54	44,05	46,67	49,13	46,56	46,32	45,32	40,08	42,36	45,76	50,18	43,06	45,02
PROSEK	48,14	43,56	46,14	48,29	50,17	48,40	47,49	46,82	44,13	45,77	48,68	50,16	45,25	47,15

2015. GODINA



Prinos ulja (t/ha) hibrida suncokreta u mreži mikroogleda u Srbiji



HIBRID	Rimski šančevi	Vrbas	Senta	Šupljak	Sombor	Aleksa Šantić	Kikinda	Novo Miloševo	Zrenjanin	Pančevo	Neštin	Sremska Mitrovica	Zaječar	PROSEK
NS OSKAR	2,40	1,70	1,89	1,40	2,18	1,96	2,44	1,33	1,71	1,97	2,29	2,46	1,48	1,94
NS FANTAZIJA	2,28	1,61	2,05	1,36	2,29	1,86	2,51	1,45	1,57	1,79	2,42	2,16	1,48	1,91
NOVOSAĐANIN	2,57	1,68	1,93	1,27	2,17	1,86	2,33	1,28	1,35	1,65	2,06	2,29	1,28	1,82
NS KONSTANTIN	2,32	1,38	2,02	1,36	2,18	1,77	2,38	1,24	1,51	1,77	2,02	2,22	1,26	1,80
ORFEJ	2,13	1,71	1,93	1,38	1,96	1,71	2,34	1,21	1,20	1,62	2,05	2,10	1,31	1,74
DUŠKO	2,24	1,53	2,06	1,04	2,10	1,81	2,17	1,22	1,42	1,71	2,06	1,89	1,28	1,73
NS NOVAK	2,33	1,36	1,88	1,15	2,03	1,74	2,29	1,42	1,43	1,57	1,72	1,94	1,24	1,70
BRANKO	2,00	1,36	1,92	1,27	1,84	1,77	2,07	1,25	1,42	1,66	1,93	1,96	1,20	1,67
NS-H-111	1,81	1,29	1,59	0,65	1,93	1,90	2,35	1,48	1,67	1,58	1,87	2,12	1,32	1,66
SREMAC	2,15	1,31	1,81	1,17	1,98	1,57	2,13	1,04	1,10	1,42	1,89	1,86	1,12	1,58
PROSEK	2,22	1,49	1,91	1,20	2,07	1,79	2,30	1,29	1,44	1,67	2,03	2,10	1,30	1,76

2015. GODINA



Prinos semena hibrida suncokreta u mreži mikroglada u Srbiji u periodu od tri godine



HIBRID	PRINOS SEMENA (t/ha)			
	2013	2014	2015	PROSEK
NS FANTAZIJA	4,21	3,42	4,00	3,88
DUŠKO	4,12	3,52	3,82	3,82
NS KONSTANTIN	4,15	3,24	3,92	3,77
NS OSKAR	4,19	3,18	3,88	3,75
ORFEJ	4,17	3,27	3,76	3,73
SREMAC	3,93	3,36	3,50	3,60
NOVOSAĐANIN	3,93	3,03	3,80	3,59
NS NOVAK	3,93	2,99	3,58	3,50
BRANKO	3,74	3,02	3,51	3,42
NS-H-111	3,71	2,66	3,35	3,24
PROSEK	4,01	3,17	3,71	3,63



REKORDNI PRINOSI NS HIBRIDA SUNCOKRETA



Ime i prezime	Mesto	Hibrid	Prinos (t/ha)
Siniša Berić	Bogatić	NS FANTAZIJA	5,19
Saša Živanović	Golubinci	NS FANTAZIJA	5,10
Ivan Fijala	Novi Slankamen	NS FANTAZIJA	4,95
Radiša Radisavljević	Medveđa	NS FANTAZIJA	4,84
Đorđe Mihajlović	Kraljevci	NS FANTAZIJA	4,67
Mihal Domonji Lakatoš	Stara Pazova	NS FANTAZIJA	4,54
PSS Kikinda	Kikinda	NS FANTAZIJA	4,45
Nemanja Šešlija	Ravni Topolovac	NS FANTAZIJA	4,35
Aleksandar Martinović	Feketić	NS FANTAZIJA	4,21
Antun Delija	Sombor	NS FANTAZIJA	4,20
Marko Bojtar	Dolovo	NS FANTAZIJA	4,20
Milorad Bjelić	Aleksandrovo	NS FANTAZIJA	4,17
Milan Nikolić	Neuzina	NS FANTAZIJA	4,12
Žužana Todić	Zrenjanin	NS FANTAZIJA	4,11
Živko Bošnjaković	Golubinci	NS FANTAZIJA	4,10



REKORDNI PRINOSI NS HIBRIDA SUNCOKRETA



Ime i prezime	Mesto	Hibrid	Prinos (t/ha)
Mile Buđanovčanin	Golubinci	NS OSKAR	5,01
Ivan Fijala	Novi Slankamen	NS OSKAR	4,86
Radiša Radisavljević	Medveđa	NS OSKAR	4,86
PSS Kikinda	Kikinda	NS OSKAR	4,67
Siniša Berić	Bogatić	NS OSKAR	4,55
PSSS Jagodina	Jagodina	NS OSKAR	4,54
Ljubica Buđanovčanin	Golubinci	NS OSKAR	4,35
Đorđe Mihajlović	Kraljevci	NS OSKAR	4,20
Dejan Durkulić	Mol	NS OSKAR	4,10
Mihal Domonji Lakatoš	Stara Pazova	NS OSKAR	4,09
Milan Čudić	Aleksandrovo	NS OSKAR	4,05



REKORDNI PRINOSI NS HIBRIDA SUNCOKRETA



Ime i prezime	Mesto	Hibrid	Prinos (t/ha)
Radiša Radisavljević	Medveđa	DUŠKO	4,68
PSS Kikinda	Kikinda	DUŠKO	4,67
Siniša Berić	Bogatić	DUŠKO	4,37
PSSS Jagodina	Jagodina	DUŠKO	4,27
Đorđe Mihajlović	Kraljevci	DUŠKO	3,94
Mihal Domonji Lakatoš	Stara Pazova	DUŠKO	3,91
Ivan Fijala	Novi Slankamen	NS NOVAK	4,60
Siniša Berić	Bogatić	NS NOVAK	4,45
Dragan Šobot	Plandište	NS NOVAK	3,78



REKORDNI PRINOSI NS HIBRIDA SUNCOKRETA



Ime i prezime	Mesto	Hibrid	Prinos (t/ha)
PSS Kikinda	Kikinda	NS KONSTANTIN	4,98
Radiša Radisavljević	Medveđa	NS KONSTANTIN	4,80
Mihal Domonji Lakatoš	Stara Pazova	NS KONSTANTIN	4,44
Siniša Berić	Bogatić	NS KONSTANTIN	4,35
Žužana Todić	Zrenjanin	NS KONSTANTIN	4,34
PSSS Jagodina	Jagodina	NS KONSTANTIN	4,12
PSS Kikinda	Kikinda	SREMAC	4,70
Radiša Radisavljević	Medveđa	SREMAC	4,62
Mihal Domonji Lakatoš	Stara Pazova	SREMAC	4,27
PSS Institut Tamiš	Pančevo	SREMAC	3,98
Đorđe Mihajlović	Kraljevci	SREMAC	3,94
PSSS Jagodina	Jagodina	SREMAC	3,90



REKORDNI PRINOSI NS HIBRIDA SUNCOKRETA



Ime i prezime	Mesto	Hibrid	Prinos (t/ha)
PSS Kikinda	Kikinda	RIMI PR	4,19
Robert Kasa	Čoka	RIMI PR	3,51
Duško Šljapić	Melenci	RIMI PR	3,50
PSS Kikinda	Kikinda	PEGAZ	5,10
Dejan Bajin	Kikinda	PEGAZ	4,26
PSS Bačka Topola	Bačka Topola	PEGAZ	3,66
PSS Kikinda	Kikinda	NS TAURUS	4,88
Dejan Bajin	Kikinda	NS TAURUS	3,94
PSS Senta	Senta	NS TAURUS	3,80
Robert Kasa	Čoka	NS TAURUS	3,68



REKORDNI PRINOSI NS HIBRIDA SUNCOKRETA



Ime i prezime	Mesto	Hibrid	Prinos (t/ha)
PSS Kikinda	Kikinda	SUMO 1 PR	4,73
Nikola Verbunčić	Rtkovo	SUMO 1 PR	4,00
Milinko Drpić	Kula	SUMO 1 PR	3,70
Nandor Kovač	Bečej	SUMO 2 OR	5,20
ET „HELGA”	Gornja Mitropolia, BG	SUMO 2 OR	4,92
Mihal Domonji Lakatoš	Stara Pazova	SUMO 2 OR	4,30
Ištvan Vereš	Neuzina	SUMO 2 OR	4,12
KPU „KOOP PARTNERS“	Veselina, BG	SUMO 2 OR	3,74
AD Galad	Kikinda	SUMO 2 OR	3,50

IZBOR HIBRIDA ZA SETVU



ULJANI HIBRIDI GENETSKI OTPORNI NA VOLOVOD (*Orobanche cumana*)

- DUŠKO
- SREMAC

NOVO! 

- NS FANTAZIJA
- NS OSKAR
- NS NOVAK
- ORFEJ
- NS KONSTANTIN

HIBRIDI ZA POSEBNE NAMENE VISOKOOLEINSKI

- OLIVA
- KONZUMNI
- NS SLATKI
- NS GRICKO
- VRANAC
- CEPKO

SUZBIJANJE VOLOVODA HEMIJSKIM PUTEM (UZ PRIMENU HERBICIDA PULSAR® 40)

- RIMI PR
- PEGAZ
- NS TAURUS



- ZA KASNU SETVU
- NS DUKAT

HIBRIDI OTPORNI PREMA TRIBENURON-METILU (UZ PRIMENU HERBICIDA EXPRESS® 50 SX®)

- SUMO 1 PR
- SUMO 2 OR



- ZA ISHRANU PTICA
- NS LABUD
- DEKORATIVNI SUNCOKRET
- NEOPLANTA
- HELIOPA

PAKOVANJE SEMENA

- SETVENA JEDINICA 70.000 ZRNA
- TRETMAN FUNGICIDOM APRON





PREPORUKA GUSTINE SETVE SE NALAZI NA ATESTU



ODREĐIVANJE SETVENE NORME KOD SETVE NS-HIBRIDA SUNCOKRETA

RED. BR.	HIBRID	OPTIMALAN SKLOP U ŽETVI (BILJAKA PO HEKTARU)	KLIJAVOST (%)			
			80-84	85-89	90-95	iznad 96
			RAZMAK SEMENA U REDU (cm)			
1	DUŠKO	55.000-60.000	20,2	21,4	22,6	23,3
2	NS FANTAZIJA					
3	NS NOVAK					
4	NS OSKAR					
5	NOVOSAĐANIN					
6	ORFEJ					
7	SREMAC					
8	SUMO 1 PR					
9	SUMO 2 OR					
10	BAČA	52.000-58.000	21	22,1	23,5	24
11	NS-DUKAT	50.000-55.000	21,4	22,6	24	24,9
12	NS KONSTANTIN					
13	NS-H-111					
14	OLIVA					
15	NS TAURUS	58.000-60.000	20,2	21,4	22,1	22,6
16	PEGAZ					
17	RIMI PR					
18	CEPKO	42.000-46.000	25,5	27	28,5	29,6
19	NS GRICKO					
20	NS SLATKI					
21	VRANAC					
22	NS-LABUD	45.000-50.000	22,6	25,5	26,4	27

MEĐUREDNI RAZMAK 70 cm

ČISTOĆA SEMENA: iznad 99%



SEME SE MOŽE NABAVITI:

- U DISTRIBUTIVNOM CENTRU “NS SEME”
- PREKO ORGANIZATORA PROIZVODNJE
- PREKO FABRIKA ULJA
- PREKO POLJOPRIVREDNIH APOTEKA
- HIBRID SUMO 2 OR ĆE SE MOĆI NABAVITI KOD NAŠEG PARTNERA, FIRME “MASAGRO” IZ BEČEJA

MasAgro

21220 Bečej
Rade Stanišića br.6
064 63 88 255
021 69 13 429
tmiroslav28@gmail.com



Hvala na pažnji !