

# Selectis

Sjemenski program



powered by AgroChem MAKS

# Selectis

powered by AgroChem MAKS

Poštovani proizvođači,

**SELECTIS** je novi sjemenski program pokrenut od jednog od najvećih i tradicionalno najpouzdanijih distributera poljoprivrednih inputa, tvrtke AgroChem MAKS d.o.o.. Obzirom da naš tim od 15 terenskih agronoma ima bogato iskustvo i kompetentnost u sjemenarstvu, zaštiti i ishrani bilja, odlučili smo kroz vrhunski sjemenski brand **SELECTIS** izabrati i ponuditi najelitniju odnosno najbolju svjetsku genetiku koja će biti optimalna za Vaše poljoprivredno gospodarstvo.

U smislu odgovora na sve agrotehničke odnosno klimatske te ekonomske izazove današnje proizvodnje kao najvažniji kriterij za odabir sorti i hibrida iz programa **SELECTIS** je zadovoljavanje svih parametara visoke kvalitete sjemena, a u koje će biti ugrađena sva inovativna rješenja modernog oplemenjivanja kao što su visoki potencijal prinosa, tolerantnost na klimatske poremećaje, visokoefikasna upotreba organskih i mineralnih hranjiva, otpornost na biljne bolesti i prilagodljivost mjerama zaštite od korova te visoka kvaliteta krajnjeg proizvoda.

Sjemenski program **SELECTIS** temelji se na velikoj globalnoj, a time i regionalno ustrojenoj mreži poljskih pokusa u kojoj se testiraju najnovije sorte i hibridi (u RH za 2023./2024. pokusi ozime uljane repice na 10 lokacija 4 nova hibrida; 10 lokacija 21 nova sorta pšenice; 10 lokacija 7 novih sorti ječma; 20 lokacija 30 novih hibrida kukuruza; 10 lokacija 8 novih hibrida suncokreta; 10 lokacija 12 novih sorti soje; 10 lokacija 6 novih hibrida sirka zrnaša). Nadalje, sjeme programa **SELECTIS** mora zadovoljiti i ostalim prednostima kao što su konkurentna cijena, dobro rasprostranjena i pristupačna distribucija te vrhunska savjetodavna podrška cijelog AgroChem MAKS tima.

U ime cijelog tima zahvaljujem Vam se na povjerenju i suradnji te Vam želim uspješnu proizvodnu godinu.

Dr. sc. Darko Babić, dipl. ing. agr. / EMBA  
Direktor divizije sjemenarstvo



## PRINOS POUZDAN I SIGURAN POPUT UTVRDE

### STABILAN I VISOK PRINOS

Izuzetni rezultati u svim uzgojnim uvjetima  
(potencijal prinosa veći od 15 t/ha)

### ZDRAVA STABLJIKA

Visoka tolerantnost na fusarium stabljike

### WATERLOCK HIBRID

Jako dobar u stresnim uvjetima

## ZNAČAJKE

Visina biljke:	Srednja
Položaj klipa:	Nisko
Tip zrna:	Zuban
Broj redova zrna:	16-18
Broj zrna u redu:	30-34
Masa 1000 zrna:	300-320g
Cvatnja (°C):	930°C
Dozrijevanje zrna (32% H <sub>2</sub> O):	1840°C

Suma temperatura u  
°C bazirano na Arvalis

## AGRONOMIJA

Početni porast:	7
Stay green:	7
Otpuštanje vlage:	7
Helminthosporium :	6
Fusarium (stabljike):	8
Fusarium (klipa):	8
Polijeganje:	7

1-3 osjetljivo | 4-6 srednje – dobro  
7-9 tolerantno – odlično

## PREPORUKE ZA UZGOJ

### SKLOP USJEVA ZA ZRNO

Optimalni uvjeti	84.000
Ograničeni uvjeti	75.000

## NAMJENA | ZRNO



Hibridi kukuruza sa superiorom sposobnošću podnošenja sušnih uvjeta.



Omogućava fleksibilnu žetvu, bolje silažne karakteristike te više energije i bolju probavljivost.



Inovativna zaštita sjemena kukuruza za bolju otpornost na polju siguran prinosa.





## NISKA STABLJKA – VISOK PRINOS

### ZAGARANTIRAN PRINOS

Uvijek u vrhu na svim lokalitetima  
(potencijal prinosa veći od 15 t/ha)

### ZA PROFESIONALCE

Zdrav i pouzdan sve do žetve

### VRLO RANA OPLODNJA

Visoko tolerantan na sušu

## ZNAČAJKE

Visina biljke:	Niska
Položaj klipa:	Nisko
Tip zrna:	Zrno
Broj redova zrna:	16 - 18
Broj zrna u redu:	35 - 37
Masa 1000 zrna:	330-340g
Cvatnja (°C):	945°C
Dozrijevanje zrna (32% H <sub>2</sub> O):	1925°C

Suma temperatura u  
°C bazirano na Arvalis

## AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Stay green:	8
Otpuštanje vlage:	7
Helminthosporium :	7
Fusarium (stabljike):	8
Fusarium (klipa):	7
Polijeganje:	7

1-3 osjetljivo | 4-6 srednje – dobro  
7-9 tolerantno – odlično

## PREPORUKE ZA UZGOJ

### SKLOP USJEVA ZA ZRNO

Optimalni uvjeti	84.000
Ograničeni uvjeti	75.000

## NAMJENA | ZRNO



Hibridi kukuruza sa superiorom sposobnošću podnošenja sušnih uvjeta.



Omogućava fleksibilnu žetvu, bolje silažne karakteristike te više energije i bolju probavljivost.



Inovativna zaštita sjemena kukuruza za bolju otpornost na polju siguran prinos.





### SNAŽAN I PRINOSAN

#### VISOK PRINOS

Efikasna oplodnja klipa u uvjetima suše  
(potencijal prinosa veći od 16 t/ha)

#### ZDRAVA BILJKA

Visoko tolerantan na  
rasprostranjene bolesti

#### SNAŽNA STABLJKA

Jak korijenov sustav osigurava  
čvrstoću stabljike

### ZNAČAJKE

Visina biljke:	Niska
Položaj klipa:	Nisko
Tip zrna:	Zuban
Broj redova zrna:	16-18
Broj zrna u redu:	39
Masa 1000 zrna:	350-370g
Cvatnja (°C):	995°C
Dozrijevanje silaže (32% S.T):	1970°C

Suma temperatura u  
°C bazirano na Arvalis

### AGRONOMIJA

Početni porast:	7
Stay green efekti:	8
Otpuštanje vlage:	7
Helminthosporium:	8
Fusarium (stabljike):	9
Fusarium (klipa):	7
Polijeganje:	9
Tolerantnost na sušu:	7

1-3 osjetljivo | 4-6 srednje – dobro  
7-9 tolerantno – odlično

### PREPORUKE ZA UZGOJ

#### SKLOP USJEVA ZA ZRNO

Optimalni uvjeti	84.000
Ograničeni uvjeti	75.000

#### NAMJENA | ZRNO



Hibridi  
kukuruzna sa  
superiorom  
spособnošću  
podnošenja  
sušnih uvjeta.

Omogućava  
fleksibilnu žetvu,  
bolje silažne  
karakteristike te  
više energije i bolju  
probavljivost.

Inovativna zaštita  
sjemena kukuruza  
za bolju otpornost  
na polju siguran  
prinos.



## ROBUSNA BILJKA ZA ODLIČNU SILAŽU

### VISOKI POTENCIJAL PRINOSA

Vrhunski prinos silaže i zrna  
(potencijal prinosa silaže veći od 80 t/ha)

### ODLIČNE HRANIDBENE VRIJEDNOSTI

Visoka probavljivost celuloze

### VRLO BRZO I UJEDNAČENO NICANJE

Brzi početni porast i uniformnost sklopa

## ZNAČAJKE

Visina biljke:	Veoma visoka
Položaj klipa:	Srednji
Tip zrna:	Zuban
Broj redova zrna:	16-18
Broj zrna u redu:	38-42
Masa 1000 zrna:	360g
Cvatnja (°C):	1060°C
Dozrijevanje silaže (32% S.T.):	1890°C
Dozrijevanje zrna (32% H <sub>2</sub> O):	2100°C

Suma temperatura u  
°C bazirano na Arvalis

## AGRONOMIJA

Početni porast:	9
Stay green efekat:	9
Otpuštanje vlage:	7
Helminthosporium :	8
Fusarium (stabljike):	8
Fusarium (klipa):	8
Polijeganje:	8

1-3 osjetljivo | 4-6 srednje – dobro  
7-9 tolerantno – odlično

## PREPORUKE ZA UZGOJ

### SKLOP USJEVA ZA SILAŽU

Optimalni uvjeti	75.000
Ograničeni uvjeti	68.000

## NAMJENA | KLIP, SILAŽA



Hibridi kukuruza sa superiorom sposobnošću podnošenja sušnih uvjeta.



Omogućava fleksibilnu žetvu, bolje silažne karakteristike te više energije i bolju probavljivost.



Inovativna zaštita sjemena kukuruza za bolju otpornost na polju siguran prinos.





## VISOKA EFIKASNOST I STABILNOST U SUŠI

### UZGOJNO INTENZIVAN – PRINOSNO STABILAN

Pouzdana rezultati i u težim uzgojnim uvjetima  
(Potencijal prinosa veći od 15 t/ha)

### OTPORNOST NA BOLESTI

Visoka tolerantnost na Helminthosporium i Fusarium

### TROPICAL DENT + CACTUS PROGRAM

Selekcijski trend izbora novih hibrida u ekstremnim klimatskim područjima

Proizvodi **lida**

## ZNAČAJKE

Visina biljke:	Srednja
Položaj klipa:	Nisko
Tip zrna:	Zuban
Broj redova zrna:	14-16
Broj zrna u redu:	32-36
Masa 1000 zrna:	320-340
Cvatnja (°C):	930 °C
Dozrijevanje zrna (32% H <sub>2</sub> O):	1860 °C

Suma temperatura u  
°C bazirano na Euralis

## AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Stay green:	7
Otpuštanje vlage:	7
Helminthosporium:	7
Fusarium (stabljike):	8
Fusarium (klipa):	8
Polijeganje:	7

1-3 osjetljivo | 4-6 srednje – dobro  
7-9 tolerantno – odlično

## PREPORUKE ZA UZGOJ

### SKLOP USJEVA ZA ZRNO

Optimalni uvjeti	82.000
Ograničeni uvjeti	75.000

## NAMJENA | ZRNO



Hibridi  
kukuruzi koji  
štedljivo troše  
vodu.

Naglašena  
stabilnost  
prinosa u svim  
proizvodnim  
uvjetima.

Korisna rješenja  
za održivu  
zaštitu u nicanju  
i početnom  
porastu.





## NOVA DIMENZIJA STABILNOSTI I RODNOSTI

### IZVRSTAN PRINOS – KVALITETNO ZRNO

Pouzdana rezultati i u težim uzgojnim uvjetima  
(Potencijal prinosa veći od 15 t/ha)

### VRHUNSKA TEHNOLOŠKA SVOJSTVA

Visoka otpornost na polijeganje i brzo otpuštanje vlage

### TROPICAL DENT + CACTUS PROGRAM

Selekcijski trend izbora novih hibrida u ekstremnim klimatskim područjima

Proizvodi **lida**

## ZNAČAJKE

Visina biljke:	Srednja
Položaj klipa:	Nisko
Tip zrna:	Prijelazni tip Zuban/Tvrđunac
Broj redova zrna:	16-18
Broj zrna u redu:	29-31
Masa 1000 zrna:	330-350
Cvatnja (°C):	890-910 °C
Dozrijevanje zrna (32% H <sub>2</sub> O):	1810-1830 °C

Suma temperatura u  
°C bazirano na Euralis

## AGRONOMIJA

Početni porast:	9
Stay green:	7
Otpuštanje vlage:	9
Helminthosporium:	7
Fusarium (stabljike):	8
Fusarium (klipa):	8
Polijeganje:	8

1-3 osjetljivo | 4-6 srednje – dobro  
7-9 tolerantno – odlično

## PREPORUKE ZA UZGOJ

### SKLOP USJEVA ZA ZRNO

Optimalni uvjeti	80.000
Ograničeni uvjeti	72.000

## NAMJENA | ZRNO



Hibridi  
kukuruzi koji  
štedljivo troše  
vodu.



Naglašena  
stabilnost  
prinosu u svim  
proizvodnim  
uvjetima.



Korisna rješenja  
za održivu  
zaštitu u nicanju  
i početnom  
porastu.



## SUPERIORNI MULTIPRAKTIK

### IMPRESIVAN PRINOS ZRNA ILI RANIJE SILAŽE

Pouzdana rezultati i u teškim uzgojnim uvjetima  
(Potencijal prinosa veći od 16 t/ha)

### ODLIČNA TEHNOLOŠKA SVOJSTVA

Visoka otpornost na polijeganje i zdrav klip

### TROPICAL DENT + CACTUS PROGRAM

Selekcijski trend izbora novih hibrida u ekstremnim klimatskim područjima

Proizvodi **lida**

## ZNAČAJKE

Visina biljke:	Srednja
Položaj klipa:	Srednji
Tip zrna:	Zuban
Broj redova zrna:	16-18
Broj zrna u redu:	30-32
Masa 1000 zrna:	370-380g
Cvatnja (°C):	985 °C
Dozrijevanje zrna (32% H <sub>2</sub> O):	1820 °C

Suma temperatura u  
°C bazirano na Euralis

## AGRONOMIJA

Početni porast:	9
Stay green:	8
Otpuštanje vlage:	8
Helminthosporium:	7
Fusarium (stabljike):	8
Fusarium (klipa):	8
Polijeganje:	9

1-3 osjetljivo | 4-6 srednje – dobro  
7-9 tolerantno – odlično

## PREPORUKE ZA UZGOJ

### SKLOP USJEVA ZA ZRNO

Optimalni uvjeti	78.000
Ograničeni uvjeti	70.000

## NAMJENA | ZRNO - SILAŽA



Hibridi kukuruza koji štedljivo troše vodu.

Naglašena stabilnost prinosa u svim proizvodnim uvjetima.

Korisna rješenja za održivu zaštitu u nicanju i početnom porastu.





### ZNAČAJKE

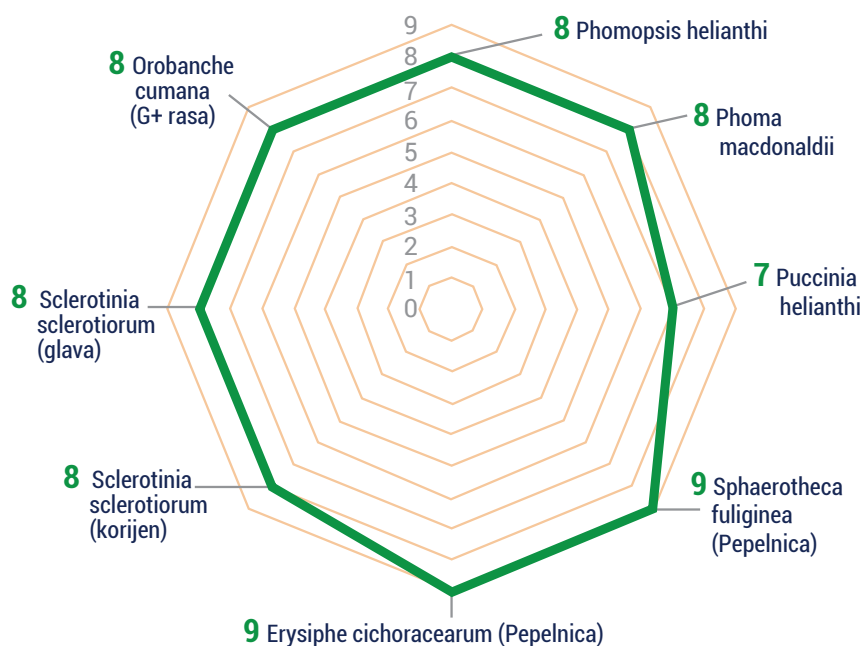
Preporučeni sklop usjeva:	65.000 biljaka/ha
Preporučeni rok sjetve:	~10.4.
Dužina vegetacije:	114 - 118 dana
Visina biljke:	165 - 175 cm
Uklopljenost zrna na glavi:	Gusto
Boja zrna:	Crna
Krupnoća zrna:	Srednje krupno
Hektolitarska masa zrna:	430 g/L
Sadržaj ulja u zrnu:	49 - 51%
Potencijal prinosa:	> 4.700 Kg/ha

### ZADNJA RIJEČ GENETIKE U EXPRESS TEHNOLOGIJI SUNCOKRETA

#### SVOJSTVA I PREDNOSTI

Visoko rodan, EXPRESS tolerantan hybrid nove generacije s izvrsnom kombinacijom svojstava otpornosti na sušu i bolesti pa tako ima visoku razinu tolerantnosti na crnu hrđu (*Puccinia helianthi*), *Phomopsis*, *Verticilium*, *Botritis*, *Orobanche* (rasa G+) i uzročnike polijeganja stabljike. Prema dozrijevanju je srednje rani hybrid (110-114 dana vegetacije) izrazito stabilnog prinosa u različitim rokovima sjetve te ima visok sadržaj ulja u zrnu (49-51%). Visina biljke je srednje niska (165-175 cm) ovisno o uzgojnim uvjetima, a zbog visoke razine prilagodljivosti i stabilnosti usjeva u različitim sklopovima (50.000-65.000 biljaka/ha) odlikuje se izrazito efikasnom oplodnjom te gusto uklopljenim zrnom na glavi. Hybrid je zbog izrazito snažnog korijenovog sistema podesan za uzgoj na svim prihvatljivim tipovima tla u uzgojnom području suncokreta u RH.

#### TOLERANTNOST NA BOLESTI (9-visoka, 1-niska)







### ZNAČAJKE

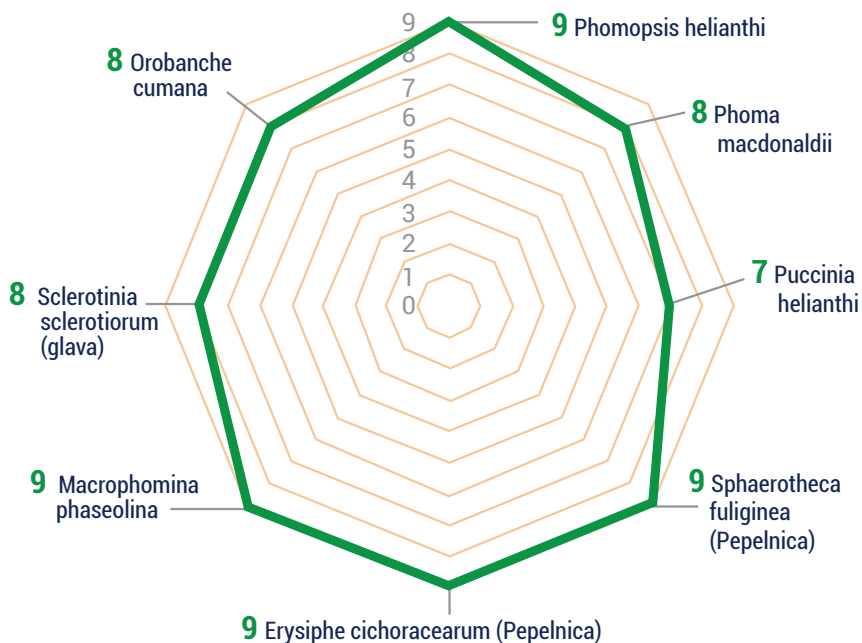
Preporučeni sklop usjeva:	~65.000 biljaka/ha
Preporučeni rok sjetve:	~10.4.
Dužina vegetacije:	114-118 dana
Visina biljke:	175-185 cm
Uklopljenost zrna na glavi:	Gusto
Boja zrna:	Crna
Krupnoća zrna:	Srednje krupno
Hektolitarska masa zrna:	440 g/L
Sadržaj ulja u zrnu:	49-51%
Potencijal prinosa:	>4.600 Kg/ha

### EXPRESS HIBRID VRHUNSKIH PROIZVODNIH PERFORMANSI

#### SVOJSTVA I PREDNOSTI

EXPRESS tolerantan hibrid linoleinskog tipa, srednje ranog dozrijevanja (114-118 dana vegetacije) i jako efikasnog korištenja vlage u sušnim godinama. Odlikuje se visokom razinom otpornosti na prisutne bolesti te ima izvrsnu tolerantnost na *Phomopsis*, *Alternariu*, *Verticilium*, *Sclerotiniu*, *Macrophominu* te *Orobanche*. Hibrid je prilagodljiv različitim tipovima tla te ima izraženu stabilnost prinosa te visok sadržaj ulja u zrnu (49-51%). Visina biljke je srednja (175-185 cm) ovisno o uzgojnim uvjetima odnosno sklopu usjeva, ali ima dobru otpornost na polijeganje te se preporuča sijati ga na 55.000-65.000 biljaka/ha). Efikasnost oplodnje je na visokom nivou te su glave zbog toga popunjene gusto uklopljenim zrnima. ES Boston SU je odličan izbor i za sjetvu u nešto hladnijem proljeću jer ima jako dobar početni vigor, a izvrsno se nosi i sa vlažnijim i hladnijim sezonama u kojima zaista može impresionirati odličnim proizvodnim rezultatima.

#### TOLERANTNOST NA BOLESTI (9-visoka, 1-niska)





## ZNAČAJKE

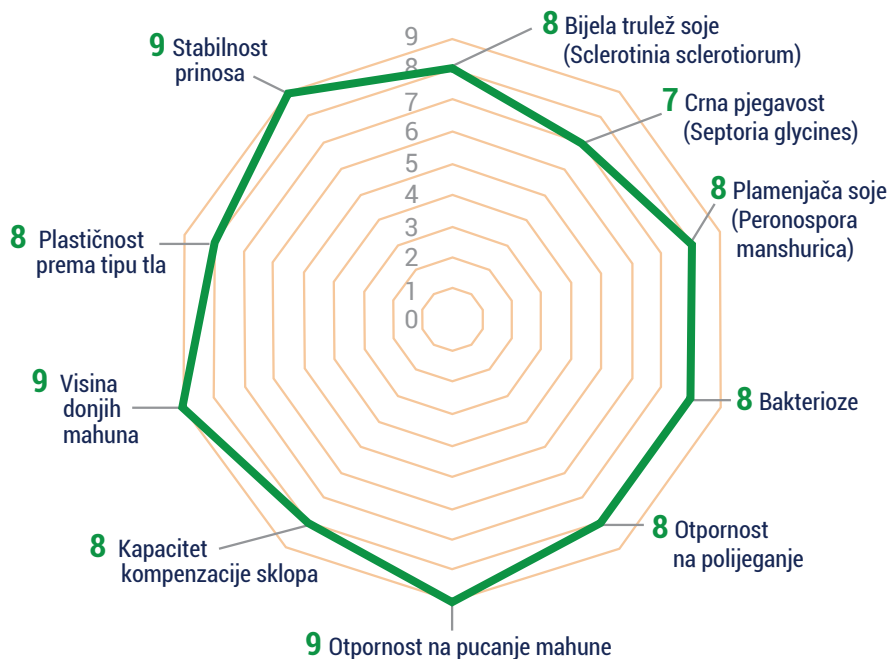
Preporučeni sklop usjeva:	~450.000 bilj./ha
Preporučeni rok sjetve:	~10.4.
Visina biljke:	Srednje visoka
Boja cvijeta:	Ljubičasta
Boja hiluma:	Smeđa
Krupnoća zrna	Srednje krupno
Masa 1000 zrna:	do 190 g
Sadržaj proteina u zrnu:	do 42%
Sadržaj ulja u zrnu:	do 22%
Potencijal prinosa:	>5.300 Kg/ha

## DOKAZANA SORTA VRHUNSKOG POTENCIJALA RODNOSTI

### SVOJSTVA I PREDNOSTI

Novija sorta soje koja je na EU listu uvrštena 2019. godine te je u zemljama regije već potvrdila svoj izrazito visok potencijal rodosti s ostvarenim rekordnim prinosima (Vinkovci, 2023., 5.396 t/ha). Sorta je iz grupe "1" pa dozrijeva u srednjim rokovima. Od najvažnijih prednosti kod Avril je naglašena visoka otpornost mahuna na pucanje te osipanje zrna čak i u nešto kasnijim rokovima žetve. Nadalje u agrotehničkom smislu se odlikuje visokim potencijalom grananja kao i izraženom robusnosti tako da je prilično prilagodljiva i rijedem sklopu usjeva te se može sijati i u tehnologiji međurednog razmaka od 50 cm.

### OTPORNOST NA BOLESTI / AGROTEHNIČKE PREDNOSTI (9-visoka, 1-niska)





## ZNAČAJKE

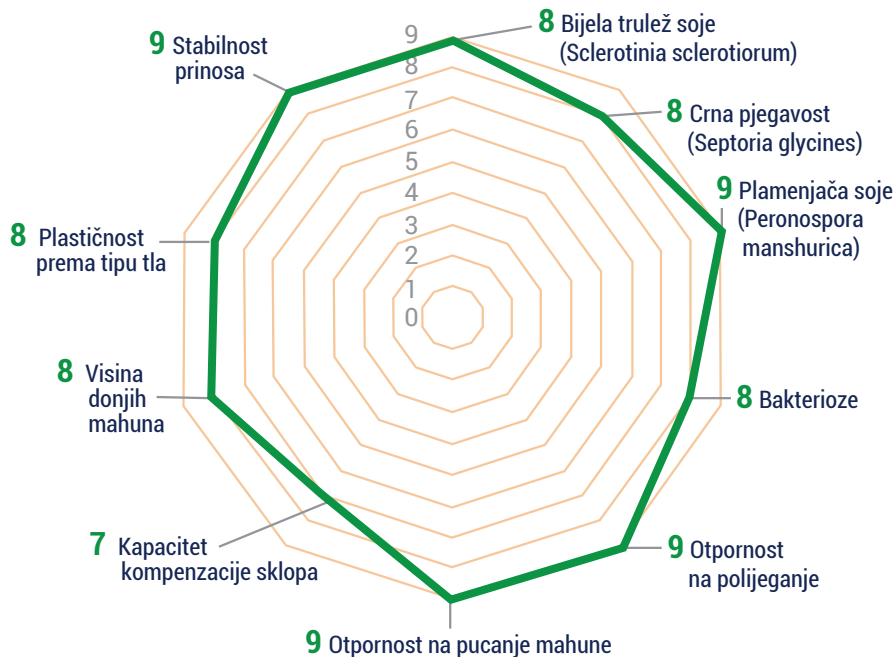
Preporučeni sklop usjeva:	~475.000 bilj./ha
Preporučeni rok sjetve:	~10.4.
Visina biljke:	Srednje visoka
Boja cvijeta:	Bijela
Boja hiluma:	Bijela
Krupnoća zrna	Krupno
Masa 1000 zrna:	Do 200 g
Sadržaj proteina u zrnu:	Do 42%
Sadržaj ulja u zrnu:	Do 23%
Potencijal prinosa:	>5.000 Kg/ha

## SORTA OPTIMALNOG BALANSA PRINOSA I STABILNOSTI

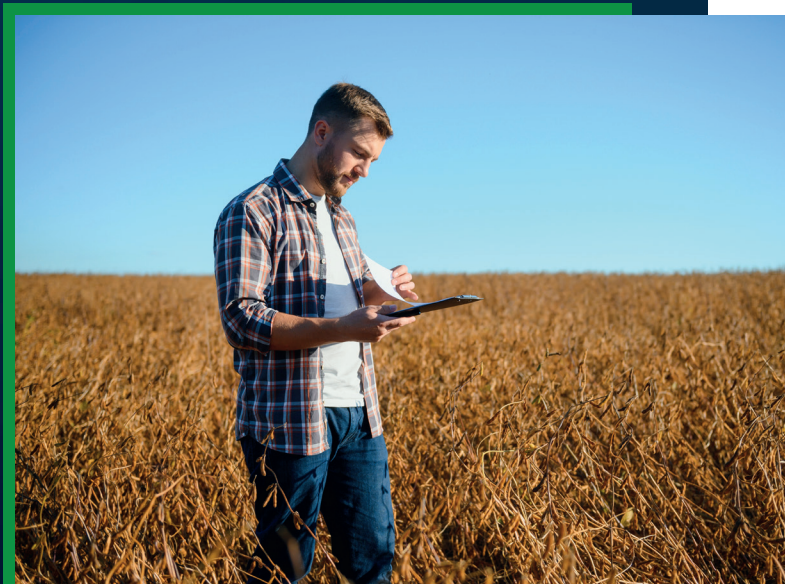
### SVOJSTVA I PREDNOSTI

Novija sorta soje koja je na EU listu uvrštena 2021. godine te je u zemljama šire regije brzo potvrdila svoj visok potencijal rodosti te je ostvarila iznimno visoke proinose (Vinkovci, 2023., 5078 t/ha). Sorta je iz grupe "0" pa je srednje rana po dozrijevanju. Od najvažnijih prednosti kod sorte Chiaki naglašena je visoka tolerantnost na sušu, otpornost mahuna na pucanje te osipanje zrna čak i u ponešto kasnijim rokovima žetve. U agrotehničkom smislu se odlikuje srednje visokim potencijalom grananja koji kompenzira većom krupnoćom zrna i nešto većim prosječnim brojem zrna po mahuni. Sorta je izražene stabilnosti prinosa, visoke razine otpornosti na rasprostranjene bolesti, a također ima pojačanu otpornost na polijeganje usjeva.

### OTPORNOST NA BOLESTI / AGROTEHNIČKE PREDNOSTI (9-visoka, 1-niska)







## ZNAČAJKE

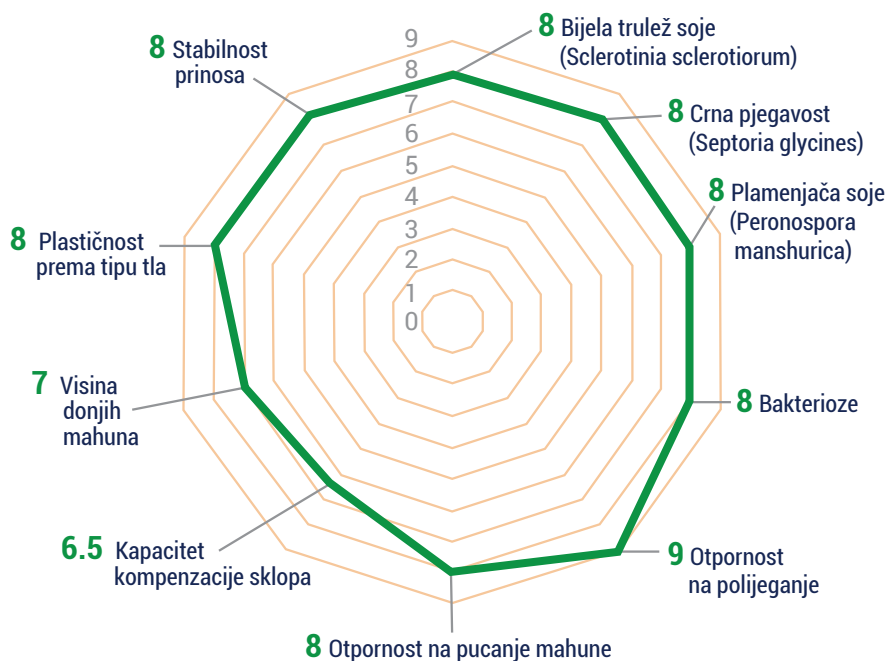
Preporučeni sklop usjeva:	~475.000 bilj./ha
Preporučeni rok sjetve:	~10.4.
Visina biljke:	Srednje visoka
Boja cvijeta:	Bijela
Boja hiluma:	Bijela
Krupnoća zrna	Krupno
Masa 1000 zrna:	Do 200 g
Sadržaj proteina u zrnu:	Do 42%
Sadržaj ulja u zrnu:	Do 23%
Potencijal prinosa:	>5.000 Kg/ha

## RANIJA SORTA SMANJENOG SADRŽAJA ANTINUTRITIVNIH TVARI (TIA)

### SVOJSTVA I PREDNOSTI

Novija sorta soje koja je na EU listu uvrštena 2021. godine. U odnosu na standardne sorte (TIA: 44-52 mg/g) prednost soje Mantra je selekcijom snižen sadržaj antinutritivnih tvari (TIA: 20-21 mg/g) što omogućava da se termički neprerađenom sojom hrane nepreživači. Sorta je iz grupe "00" te je rana po dozrijevanju. Odlikuje se dobrom tolerantnosti na sušne uvjete proizvodnje te time osigurava visok i stabilan prinos. Osim niskog rasta kod sorte je značajna vrlo dobra otpornost mahuna na pucanje te osipanje zrna. U agrotehničkom smislu važno je postići dobar sklop usjeva jer se sorta nešto slabije grana. Ima visoku razinu otpornosti na rasprostranjene bolesti, a najviše ima izraženu otpornost na polijeganje usjeva.

### OTPORNOST NA BOLESTI / AGROTEHNIČKE PREDNOSTI (9-visoka, 1-niska)





Hrvatska, 10000 Zagreb, Trg žrtava fašizma 6  
T: +385 1 66 08 634, 66 08 633  
E: [info@agrochem-maks.com](mailto:info@agrochem-maks.com)  
[www.agrochem-maks.com](http://www.agrochem-maks.com)

