



Пољопривредне
саветодавне и
стручне службе
Републике Србије

The Republic of Serbia
Ministry of Agriculture,
forestry and water management



Република Србија
Министарство пољопривреде,
шумарства и водопривреде



Обука и усавршавање пољопривредних саветодаваца и пољопривредних произвођача за територију Републике Србије без АП Војводине

**Модул 12: „SAVREMENE TEHNOLOGIJE U
PROIZVODNJI KOŠTIČAVOG VOĆA“**

NOVE TEHNOLOGIJE, SORTE I PODLOGE TREŠNJE

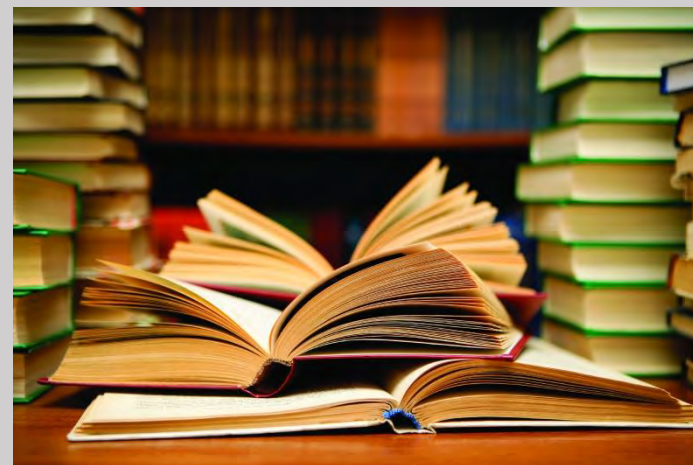
Prof. dr Zoran Keserović

**MODUL 12 – „SAVREMENE TEHNOLOGIJE U PROIZVODNJI
KOŠTIČAVOG VOĆA“, PARAĆIN, 11. 12. 2025. GODINE**



Мислиш ли годину дана унапред, сеј жито,
мислиш ли 10 година унапред, сади воћке,
мислиш ли 100 година унапред, образуј народ.
Посејеш ли жито, убираћеш плодове једанпут,
посадиш ли воћке, убираћеш плодове више
година, будеш ли образовао народ, убираћеш
плодове стално.

Хуан Це, 7. в.п.н.е.





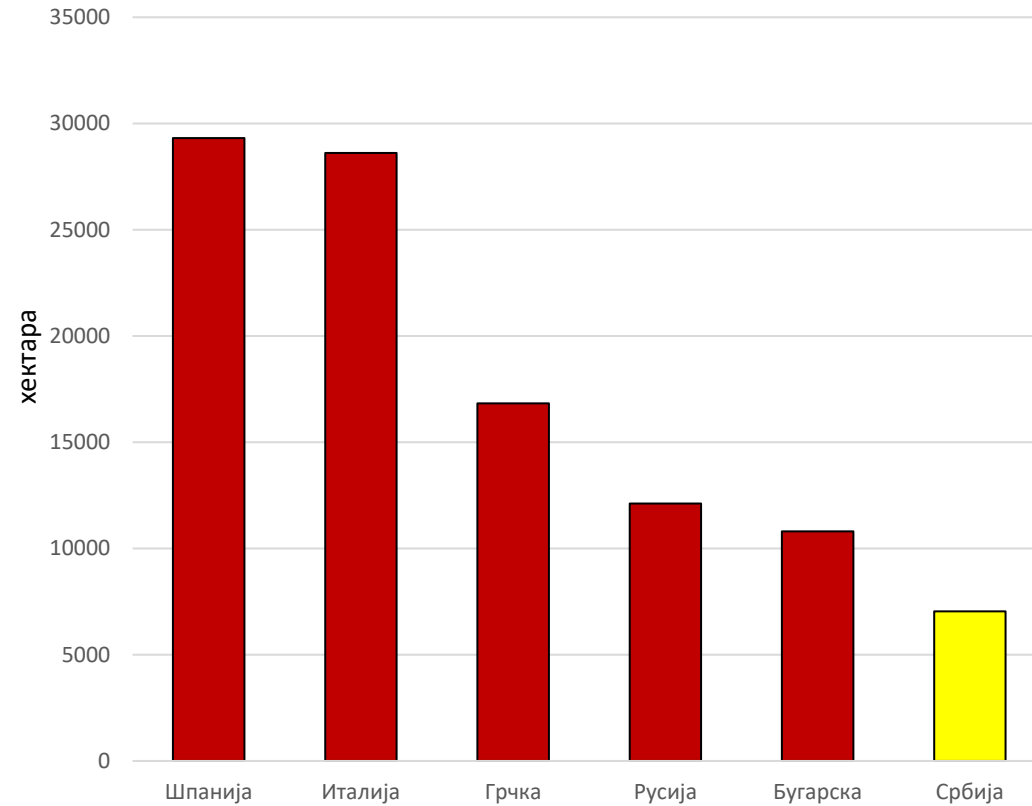
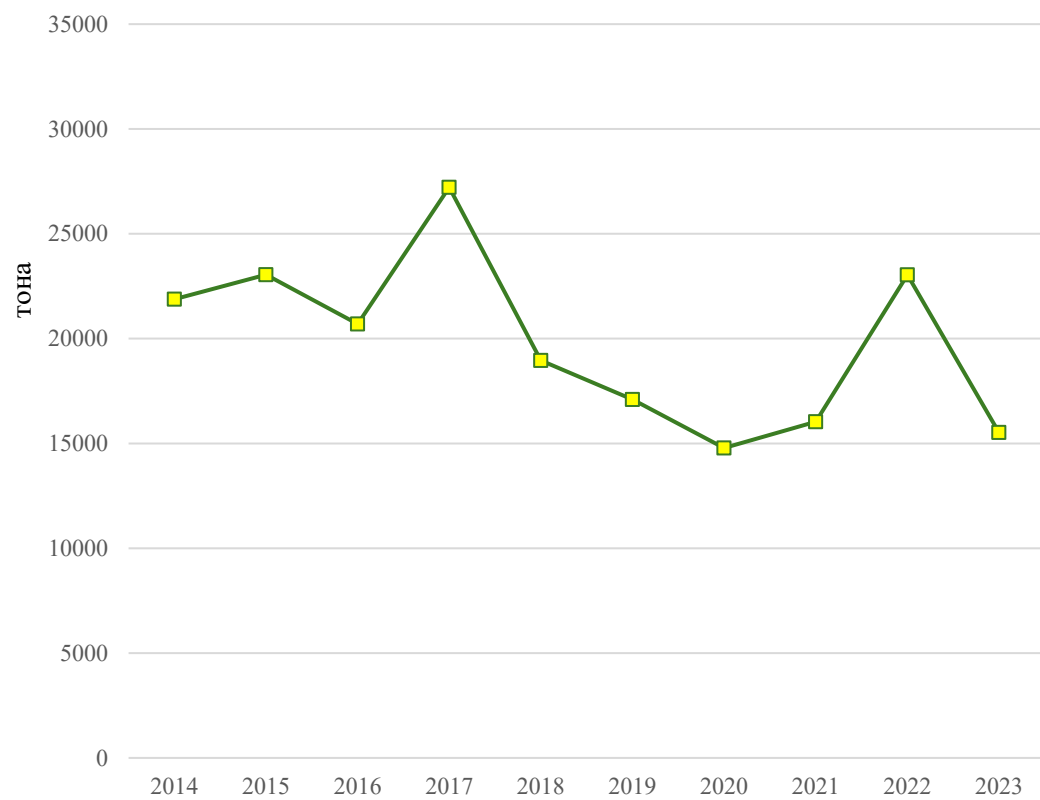


Univerzitet u Novom Sadu
Poljoprivredni fakultet

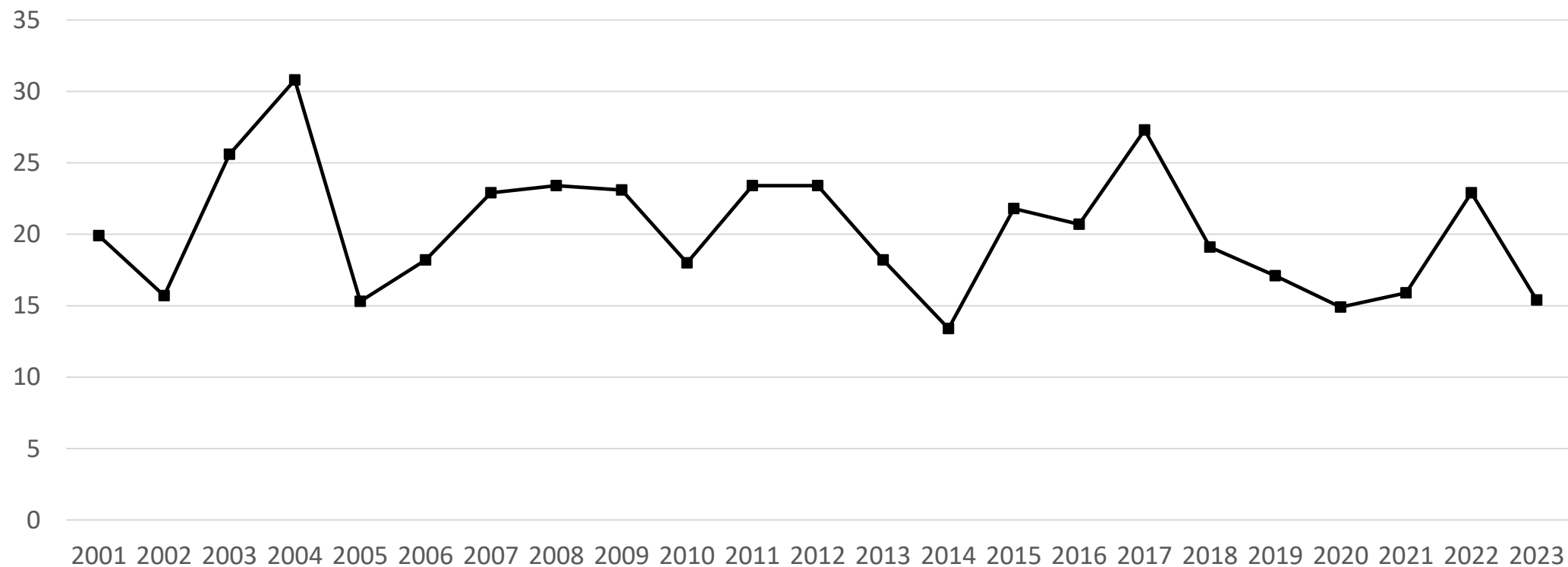
Ogledno polje Rimski Šančevi

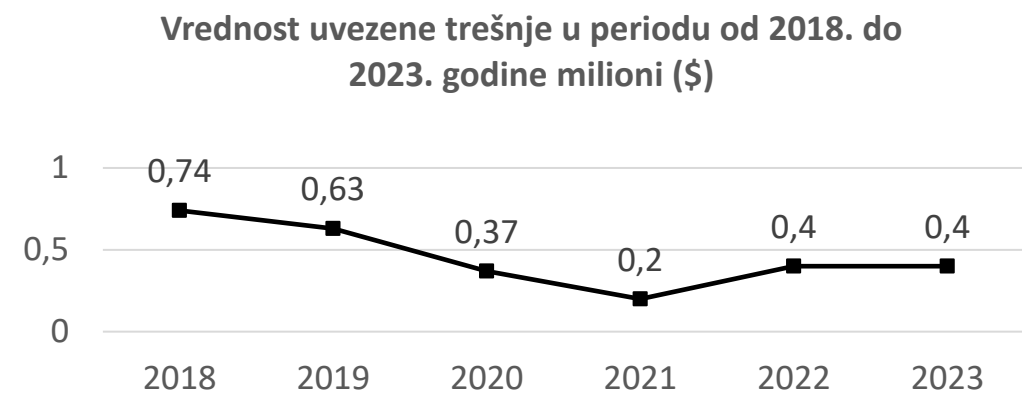
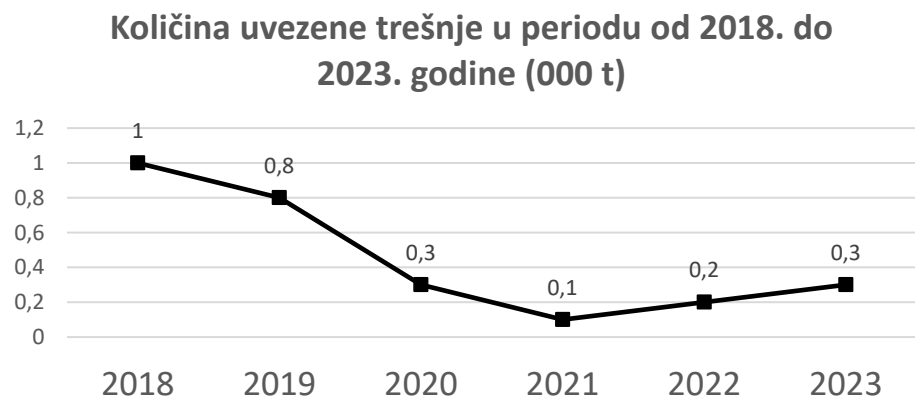
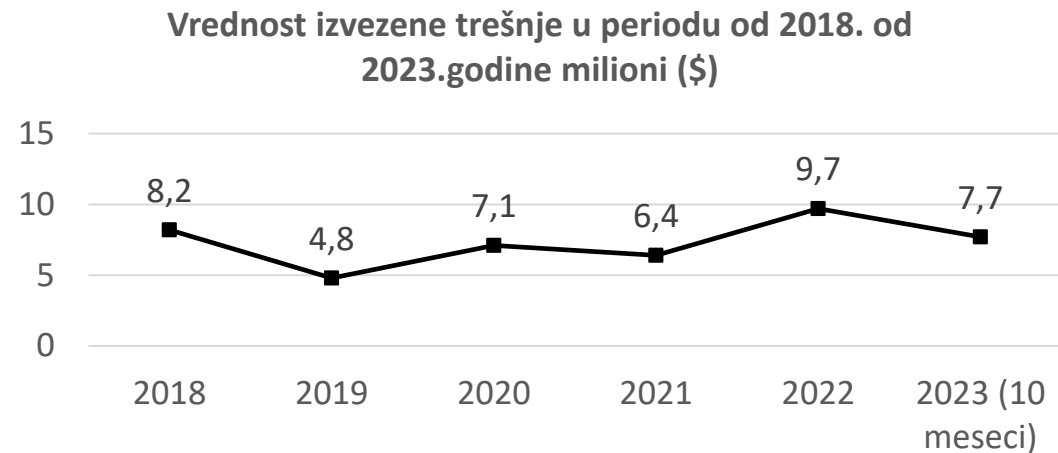
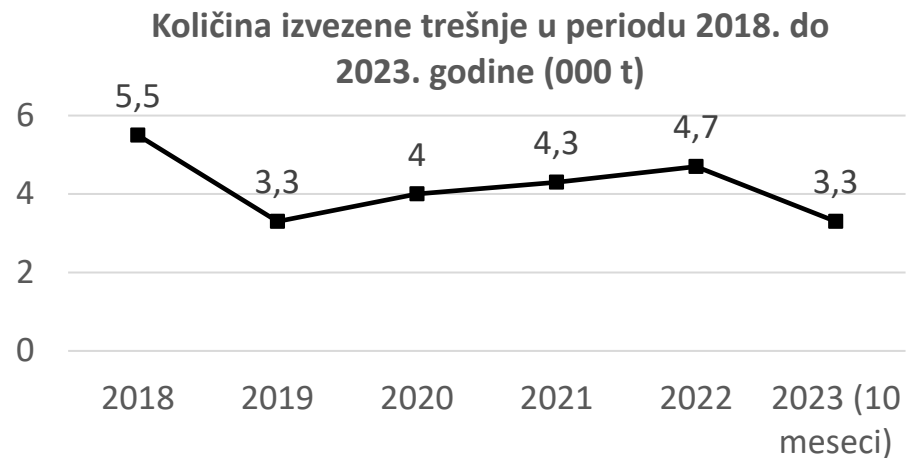


Шта каже статистика? Има ли трешња перспективу у Србији?



Proizvedene količine trešnje u Srbiji u periodu od 2001. do 2023. godine (000 t)





- Под трешњом се у Србији налази око 7.039 ха. Највећи произвођач трешње у Европи је Шпанија (29.310 ха), на другом месту је Италија (28.610 ха), а на трећем Грчка (16.830 ха). Међутим, према попису из 2023. године, под трешњом се у Србији налази око 4.435 ха, што је мало повећање у односу на 2014. када је под трешњом било 4.052 ха. .
- У свету је највећи произвођач Турска која је у 2022. години произвела 656.041 тоне. Велики произвођач је и Чиле са производњом од 443.067 тона, затим следи Узбекистан са производњом од око 216.867 тона. Србија се према подацима из 2022. године са производњом од 23.041 тона налази на 22. месту у свету. У Европи је по производњи трешње на првом месту Шпанија (116.070 тона), на другом Италија (107.910 тона), затим Грчка (85.050 тона) и на четвртом месту Пољска (76.660 тона). **Србија се према подацима из 2022. године са приносом од 23.041 тоне налази на 14. месту у Европи.**

- Познато је да је центар трешњарства село Ритопек. Водеће општине у Србији по површини под трешњом су: Гроцка (1.512 ха), Смедерево (387 ха), Лесковац (332 ха), Чачак (155 ха) и Топола (151 ха) (карта 11а). Гроцка је на првом месту и када су плантажни засади трешње у питању (1196 ха), следи Смедерево (349 ха), док око 100 ха под трешњом имају Топола, Чачак и Шабац (карта 11б).
- У Европи се са просечним приносом од 4,7 тоне/ха Србија налази на 30. позицији (FAO, 2022). Подаци РЗС говоре да је највећи принос трешње био 2017. и износио је 5,9 тона/ха, а најмањи у 2020. години када је износио 3,4 тоне/ха.



**Univerzitet
u Novom Sadu**
Poljoprivredni fakultet

Republika Srbija
Ministarstvo
poljoprivrede, šumarstva
i vodoprivrede



REJONIZACIJA VOĆARSKE PROIZVODNJE U SEVERNOJ I DELU ZAPADNE I CENTRALNE SRBIJE

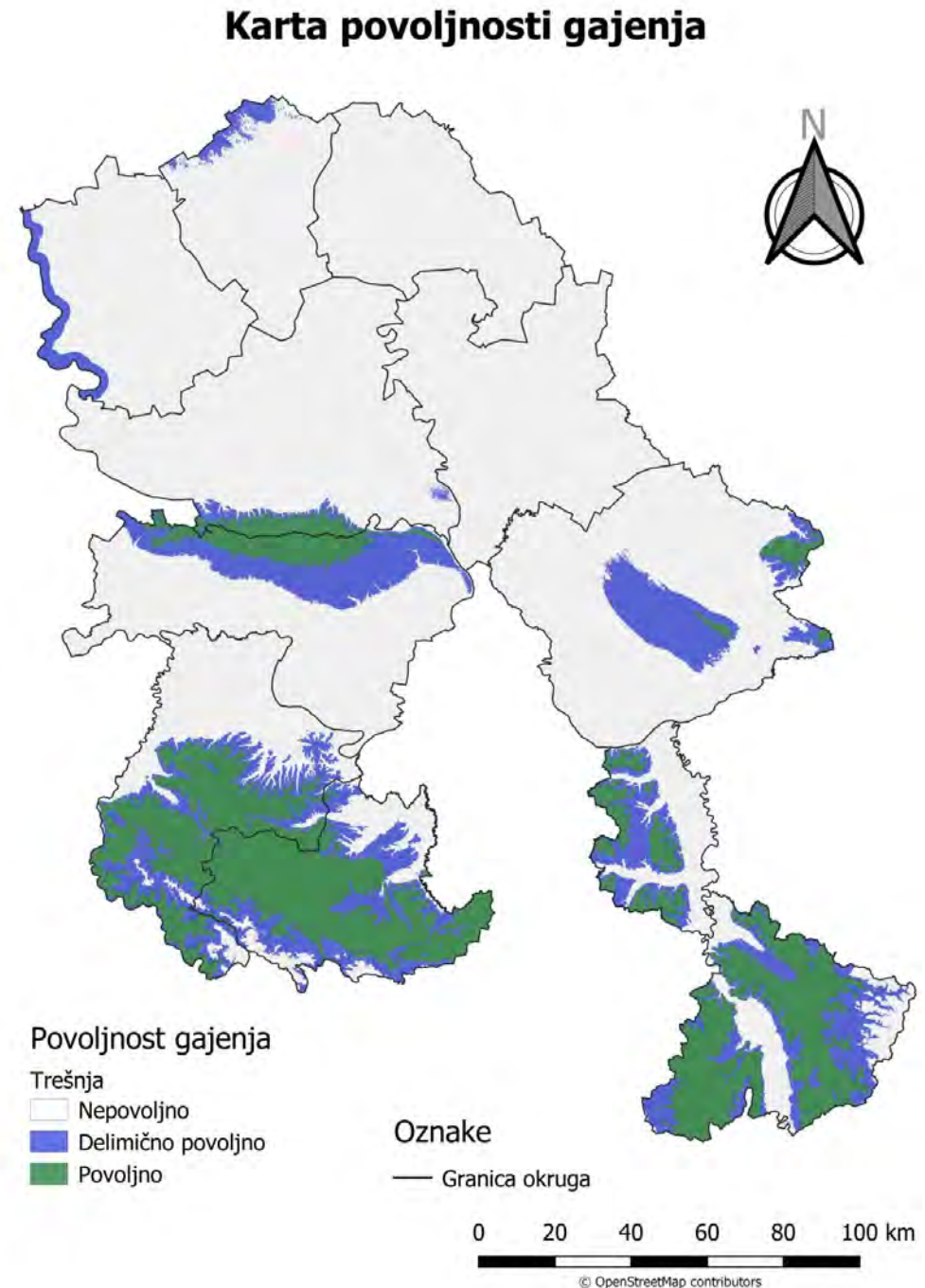
Prof. dr Zoran Keserović,
Prof. dr Nenad Magazin,
Doc. dr Biserka Milić,
Prof. dr Vladislav Ognjanov,
Prof. dr Mirjana Ljubojević

Prof. dr Ilija Arsenić,
Prof. dr Pavel Benka,
Prof. dr Vladimir Ćirić,
Prof. dr Ranko Čabilovski,

Tabela 116. Povoljnost okruga projektnog područja za gajenje trešnje

OKRUZI	Povoljnost gajenja (m N.V.)				
	Nepovoljno	Delimično	Povoljno	Delimično	Nepovoljno
Severnobački –79-141 m	79-120	120-141			
Severnobanatski – 54-109 m	54-109				
Zapadnobački –71-121 m	71-121				
Zapadnobački	2 km od Dunava delimično				
Južnobački – 51-540 m	51-120	120-170	170-540*		
Srednjobanatski – 47-123 m	47-123				
Južnobanatski –53-625 m	53-130	130-180	180-625		
Sremski – 61-529 m	61-100	100-170	170-529		
Mačvanski – 63-1269 m	63-130	130-180	180-500	500-800	800-1269
Kolubarski – 35-1336 m	35-130	130-180	180-500	500-800	800-1336
Podunavski – 41-289 m	41-120	120-170	170-289		
Pomoravski – 88-1292 m	88-130	130-180	180-500	500-800	800-1292

Slika 216. Karta povoljnosti gajenja **trešnje** za teritoriju projektnog područja Severna i deo Zapadne i Centralne Srbije



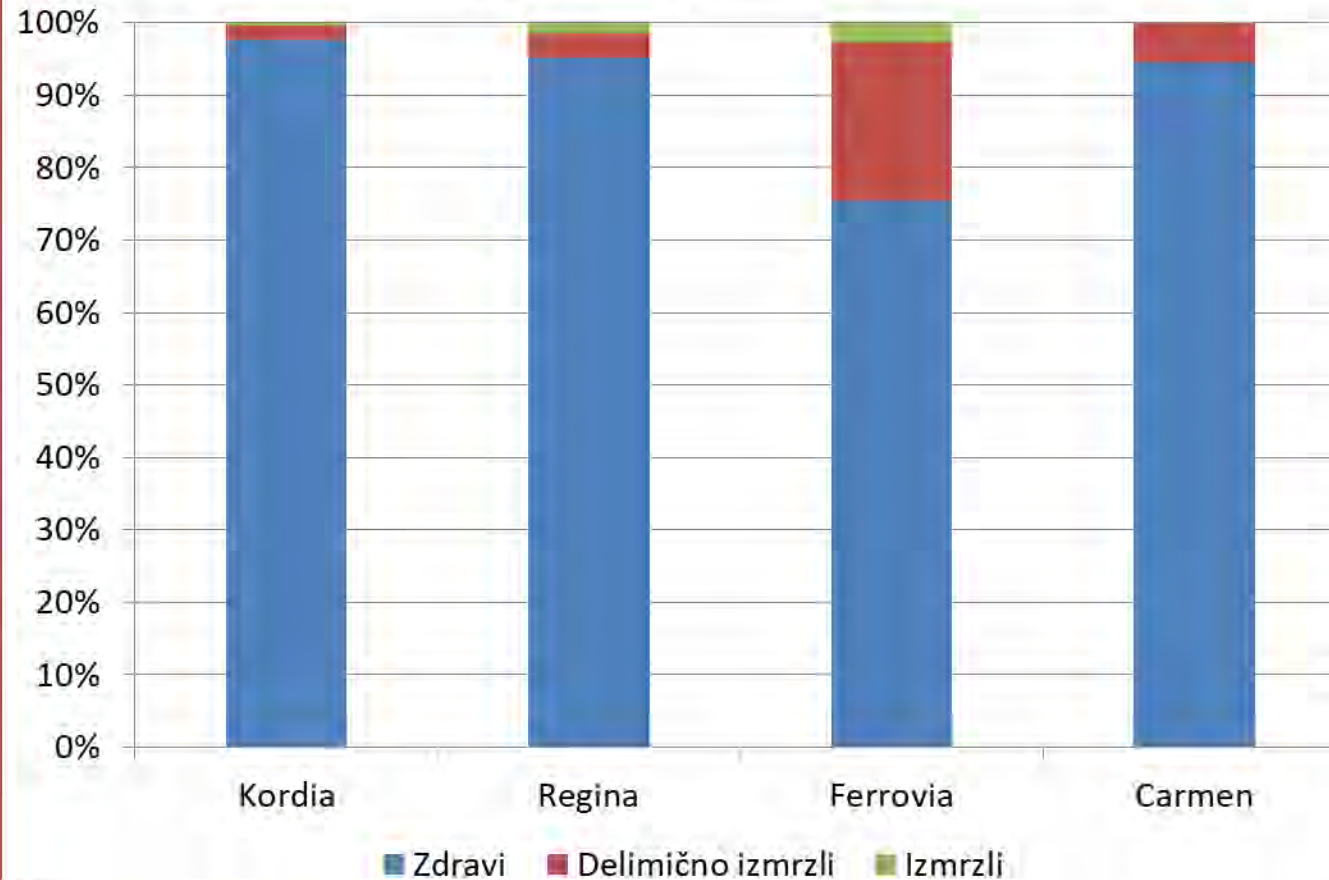
Cvetni pupoljci mogu podneti od -20 do -24 C

- Na temperaturi ispod -28 može doći do oštećenja drveta
- Faza zatvorenih cvetnih pupoljaka sa čašičnim listićima -3 do -5 C
- Faza kruničnih listića oko -2,8 C
- Faza punog cvetanaja do -2,2 C
- Faza zametnutih plodića -1,2 C

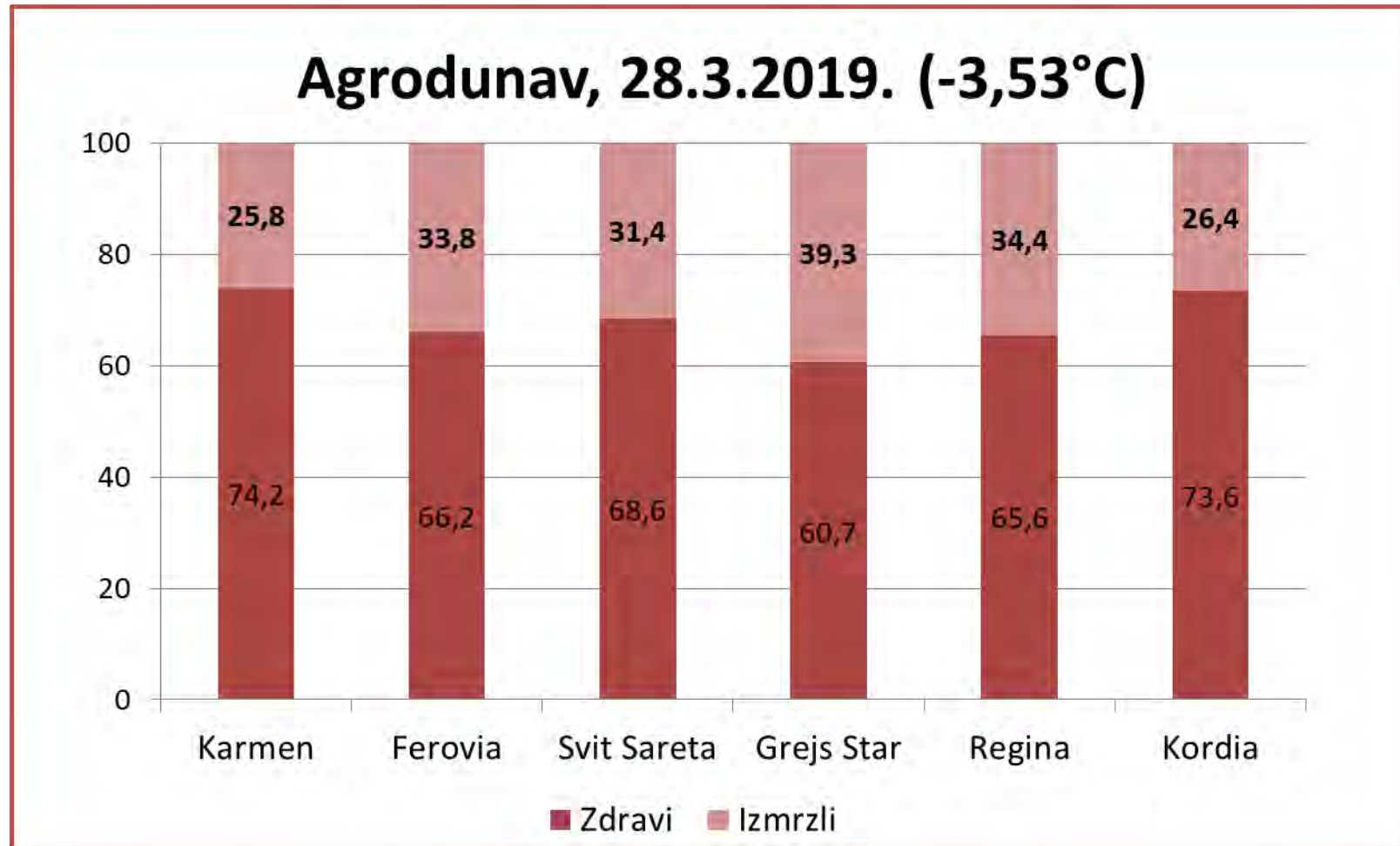


Izmrzavanje sorti trešnje

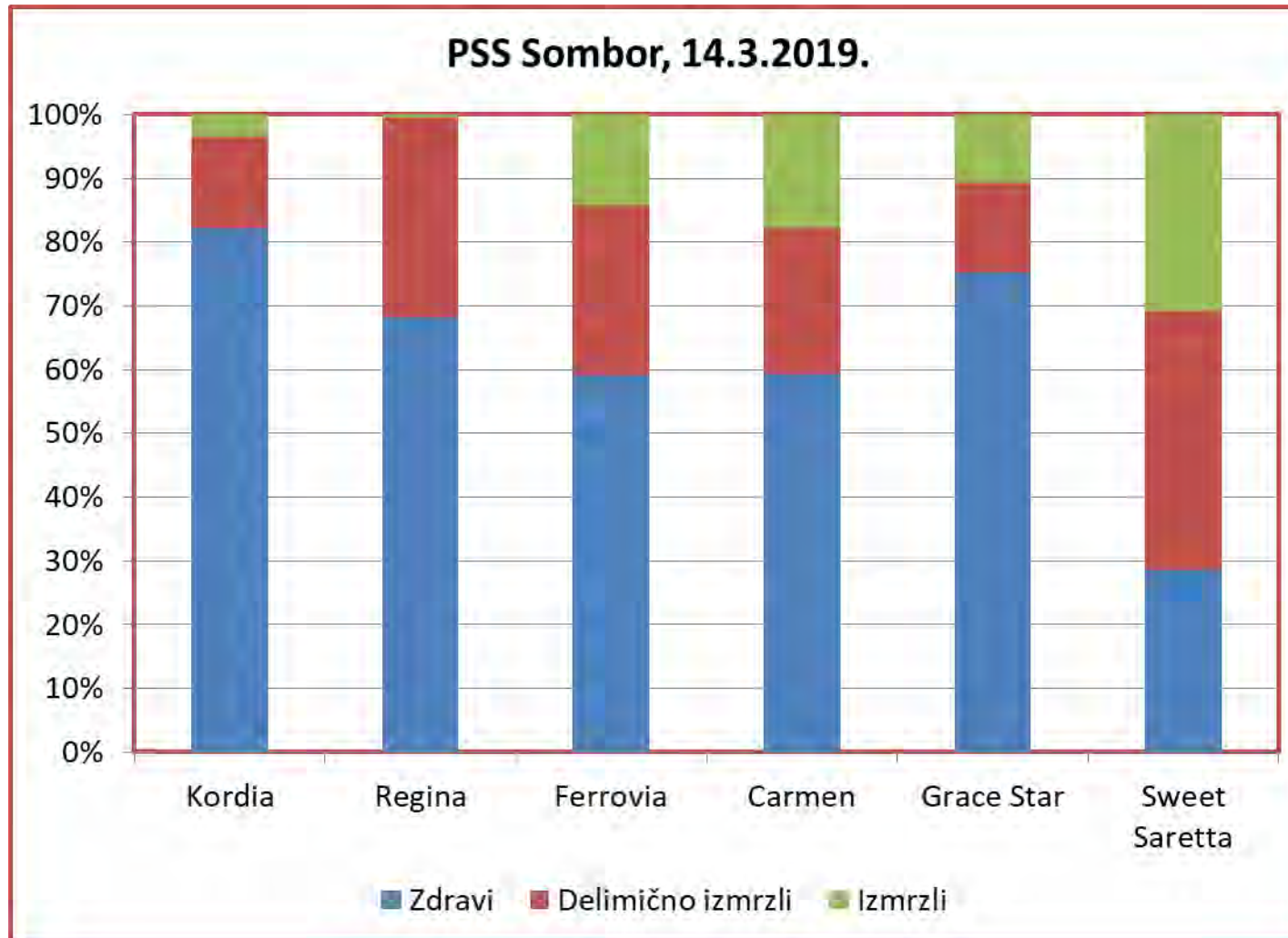
Agrodunav, 14.3.2019.



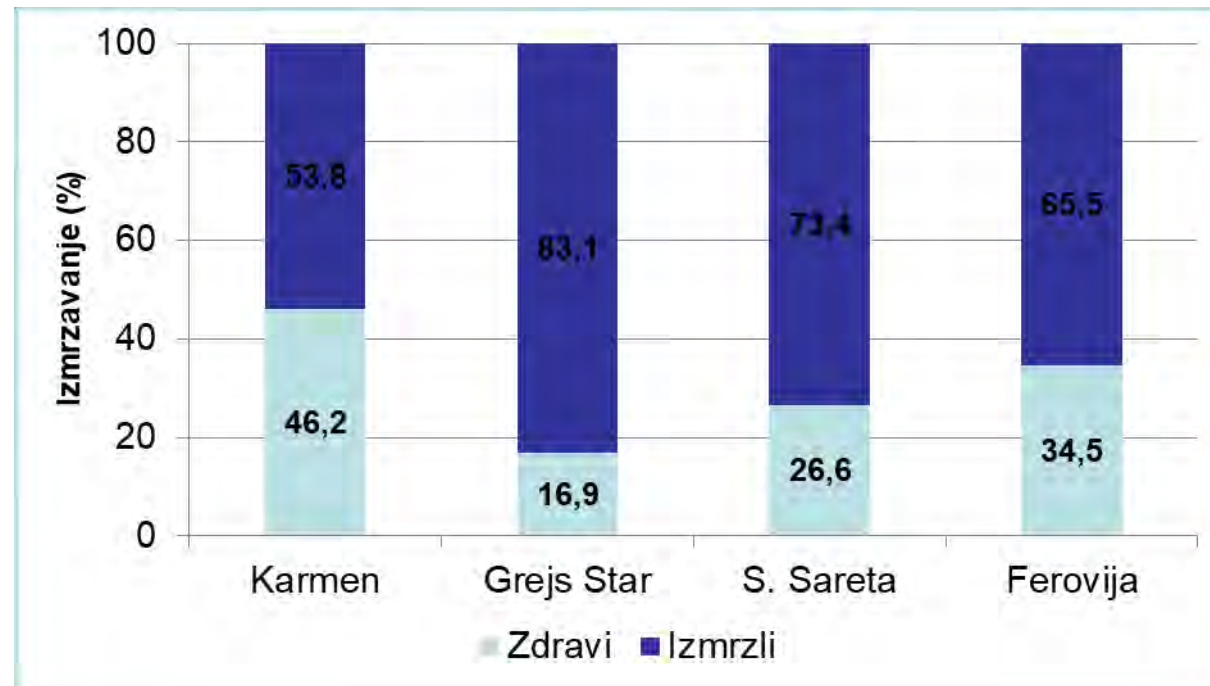
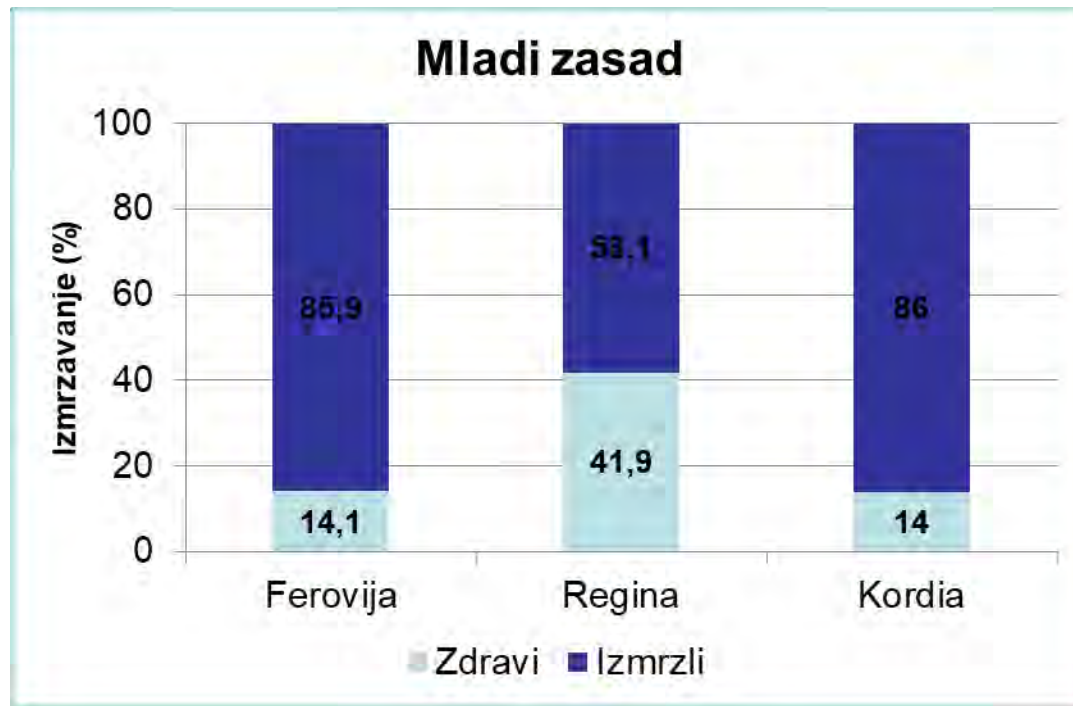
Izmrzavanje sorti trešnje



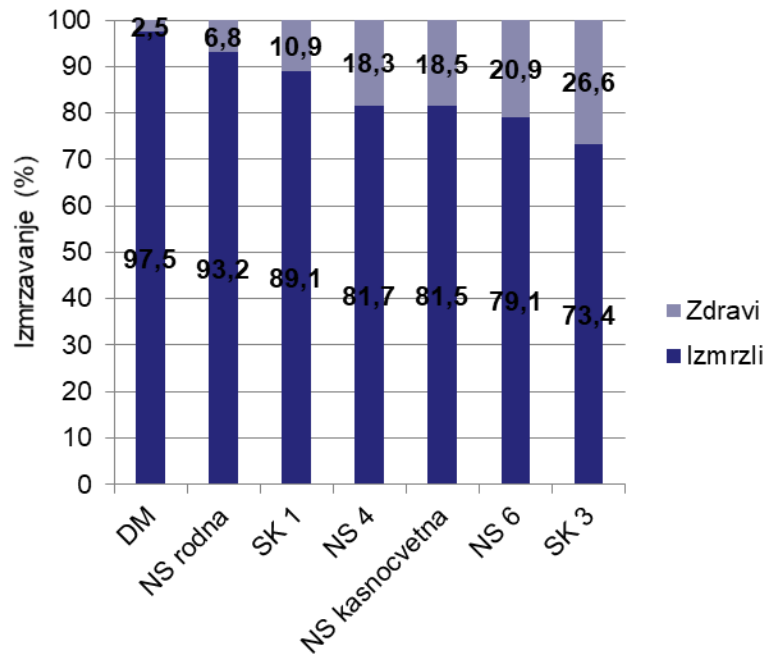
Izmrzavanje sorti trešnje



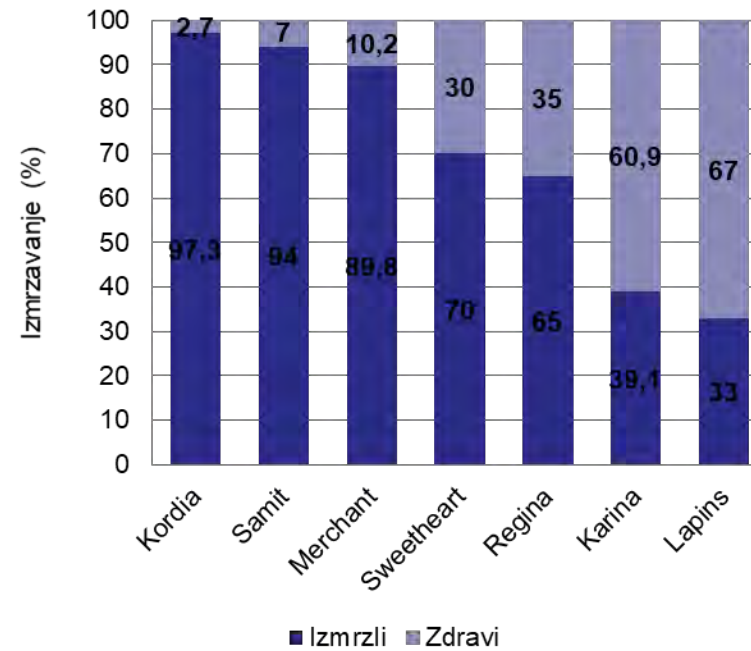
PSS Sombor,
11.4.2019.



IZMRAZVANJE RIMSKI ŠANČEVI, 2. 04, 2019.



Grafikon 1. Izmrzavnje kod kajsije



Grafikon 2. Izmrzavanje sorti trešnje na podlozi Gisela 5

RAZVIJENOST PUPOLJAKA KOD RAZLIČITIH SORTI TREŠNJE



BURLAT



REGINA



VANDA



MERČANT



LAPINS



SAMIT



KARINA



SKINA



KORDIJA



BURLAT



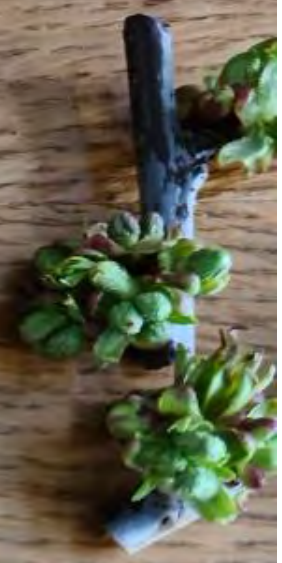
REGINA



VANDA



MERČANT



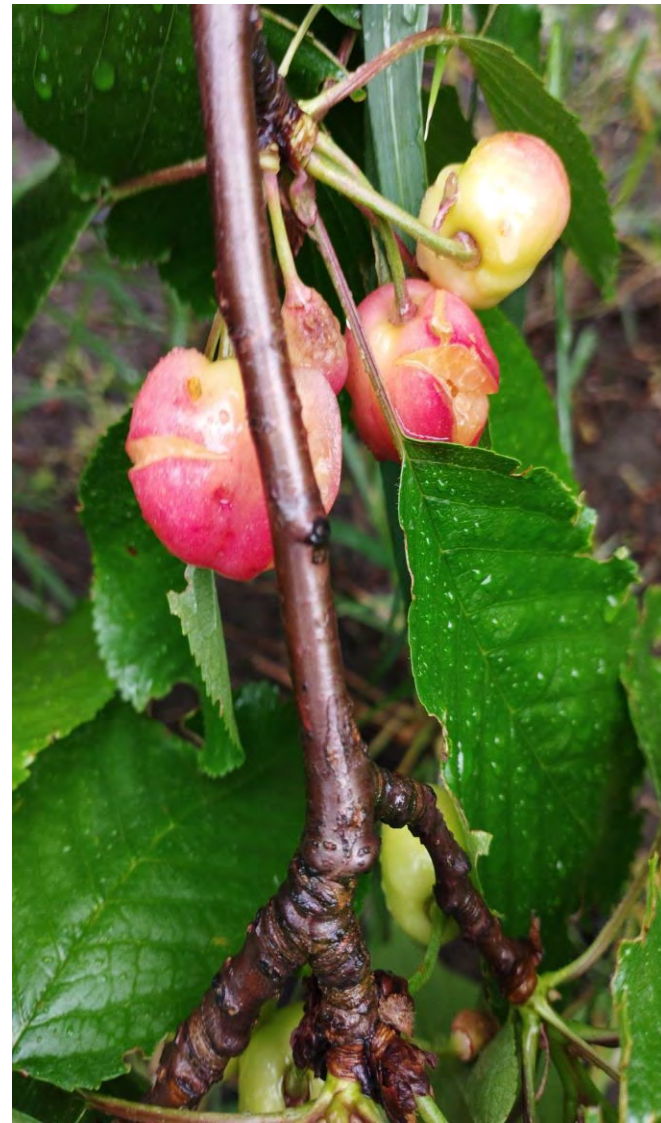
LAPINS

BORBA PROTIV NISKIH TEMPERATURA





PUCANJE PLODOVA TREŠNJE



TREŠNJA – BAKTERIOZE, POTKORNJACI























Sistem gajenja



Za preradu: < 300 stabala po ha



Stona potrošnja:
800-1,300 stabala po ha



Gajenje trešnje ispod plastične zaštitne konstrukcije















PODIZANJE ZASADA TREŠNJE NA GREDICAMA



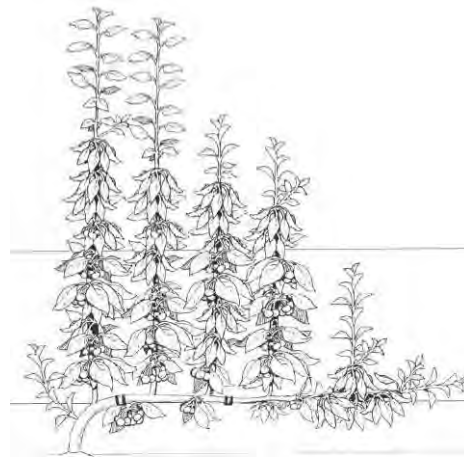




Uzgojni oblici



Drapeau Marchand u Švajcarskoj



UFO, Matt Whiting



Tatura sistem iz Australije

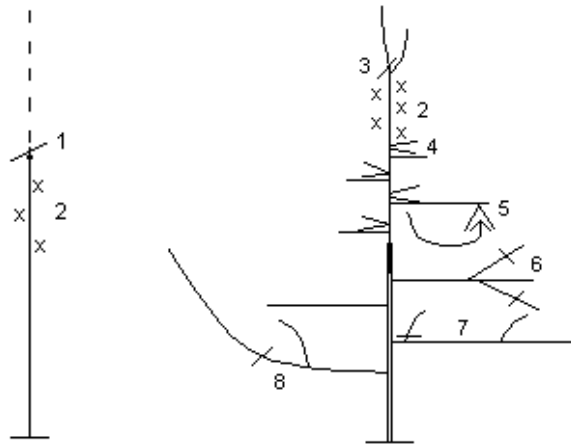


Quad Axis u Belgiji

SAVREMENI OBLICI KOD TREŠNJE



VITKO VRETENO



Prva godina posle sadnje























BIBAUM® ILI VITKO VRETENO

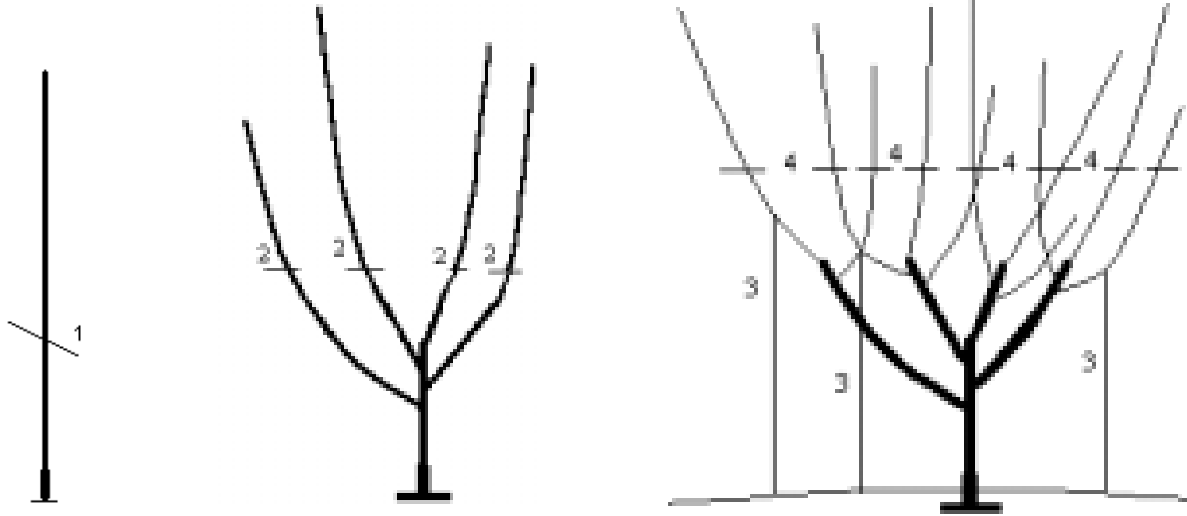


REDUKOVANA VAZA

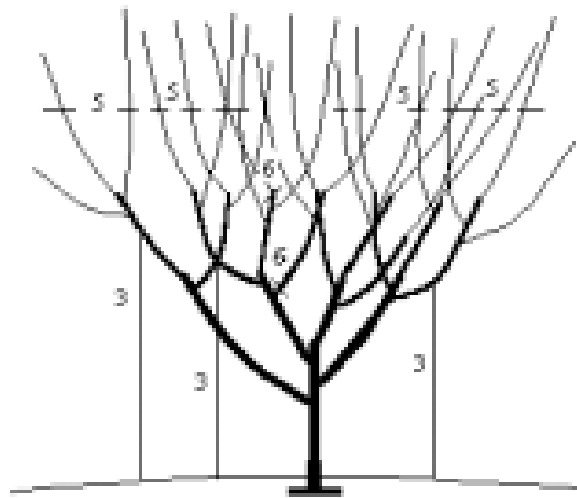


Uzgojni oblici

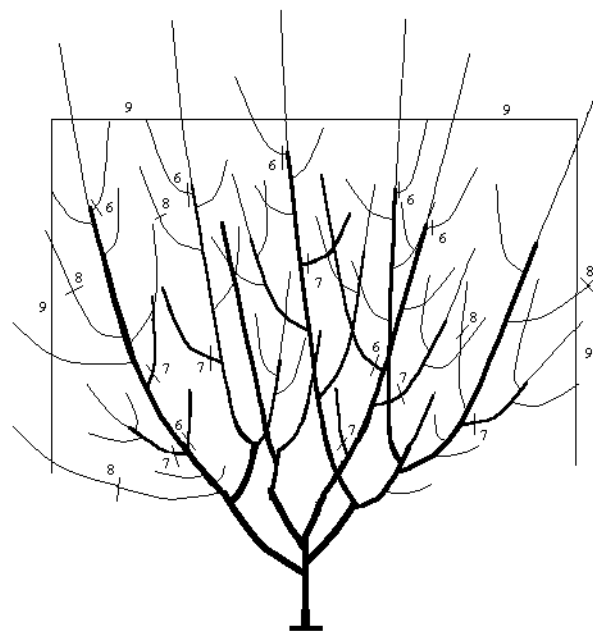
Španski
gram



Prva godina posle sadnje



Druga vegetacija



Puna rodnost



TREŠNJA U CVETU



Gusti zasadi trešnje: budućnost na dohvat ruke





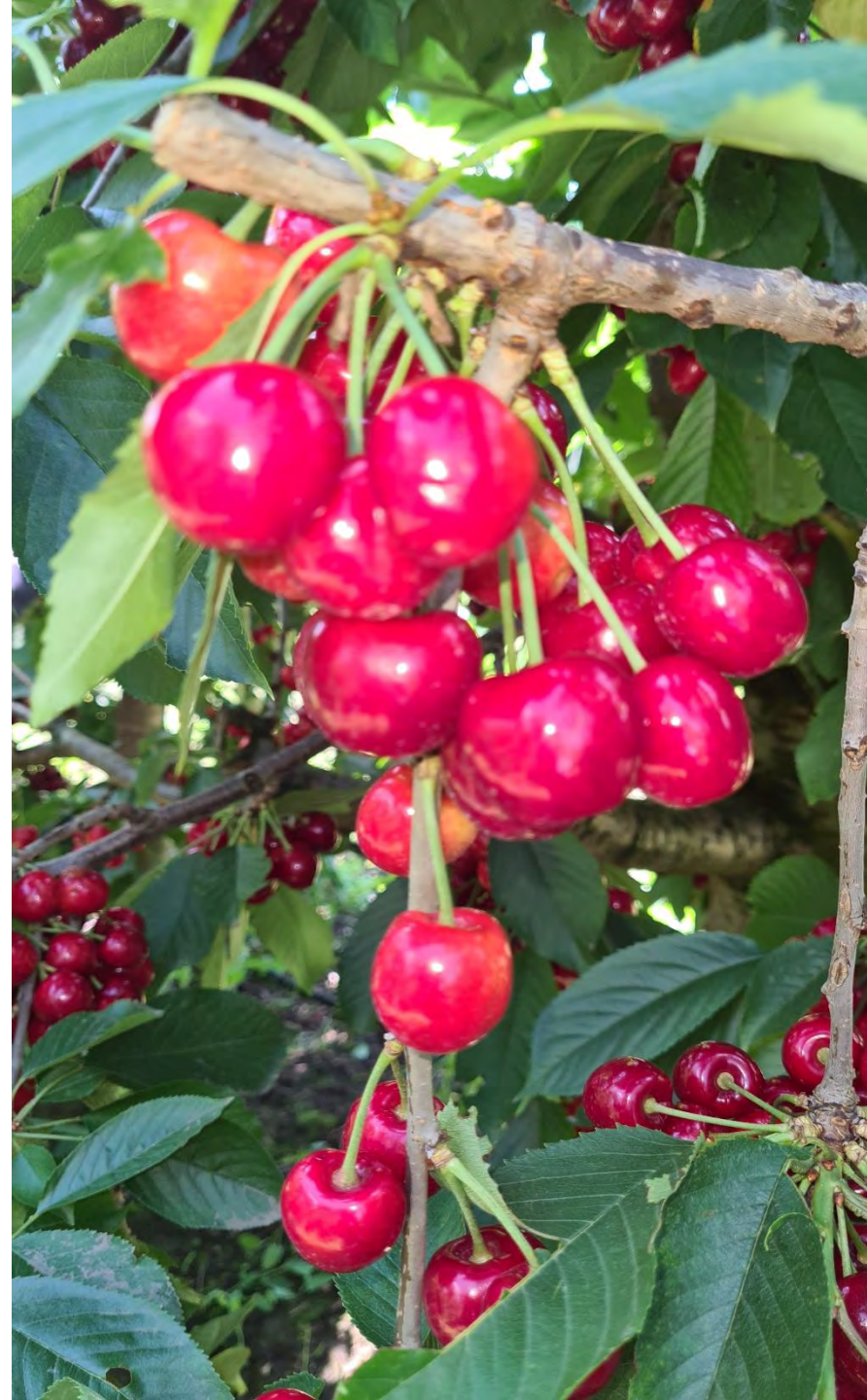






ZELENA REZIDBA TREŠNJE





OPRAŠIVANJE KOD TREŠNJE



Podloge za trešnju i višnju ✓ Serija Weiroot (*P. cerasus* L.)

✓ Sejanac divlje trešnje (*P. avium* L.)

W 10 (20%)

W 13 (10%)

W 158 (40-50%)

✓ Sejanac magrive (*P. mahaleb* L.)

✓ Colt (*P. avium* × *P. pseudocerasus*)
(10-30%)

✓ Serija Giessen
(*P. cerasus* × *P. canescens*)

Gisela 5 (20-40% od *P. avium*)

Gisela 6 (50-70% od *P. avium*)

✓ MaxMa (*P. mahaleb* × *P. avium*)
MaxMa 14 (60-80% od *P. avium*)

✓ Pi-Ku 1 [*P. avium* × (*P. canescens* × *P. tomentosa*)]
(50-70% od *P. avium*)



✓ Serija CAB (*P. cerasus*)
(CAB 6P; 20-30%)

✓ Serija PHL (*P. avium* × *P. cerasus*)
PHL-A (60-70% od *P. avium*)

✓ Krymsk 5 (*P. fruticosa* × *P. lannesiana*)
(50% od *P. avium*)

Krymsk 6 [*P. cerasus* × (*P. cerasus* × *P. maackii*)] (70% od *P. avium*)

PODLOGE ZA TREŠNJU

Generativne podloge:

- Divlja trešnja (*Prunus avium*) Selekcije:
- - SAD(Otpornost na niske zimske temperature i prouzokovača pegavosti lišća):Mazzart No.570, Sayler i Ocr 1.
- -Francuska (tolerantna na rak korena): Pantavium i Pontaris.
- -Nemačka (velika optornost na niske zimske temperature): Huttner 170 i 53.

- Magriva (*Prunus mahaleb* L.)
 - SAD(Mahaleb 900)
 - Francuska(Freci SL 405)
 - Nemačka(Huttner Heimann 10)
 - Mađarska(Kaponay)
- Oblačinska višnja(*Prunus cerasus* L.)
 - Rumunija (VG.1)
- Stepska višnja (*Prunus Fruticosa* Pall.)

Vegetativne podloge:

- Vegetativne podloge poreklom od trešnje:
- -F12/1
- Charger(Čardžer)
- Vegetativne podloge poreklom od magrive
- -SL64(Sainte Lucie 64)
- Vegetativne podloge poreklom od višnje
- - Oblačinska višnja, Stoktonska višnja, Vladimirska, Vejrut 10, 13 i 158, Tabel, CAB 6P

- Vegetativne podloge poreklom od ostalih vrsta
- - Kamil, Damil, Adara
- MEĐUVRSNI HIBRIDNI
- Kolt, MxM(Maxima), Inmil, Gazela 5, 6, 7, 12
- Piku selekcija (PQ1)

GIZELA 5

- Razmnožava se zelenim reznicama ili mikropropagacijom
- Pokazuje većun otpornost na zimske mrazeve u odnosu n apodlogu Kolt
- Ne podnosi teška i glinovita zemljišta i umereno je osetljiva na veći sadržaj kreča
- Ima slabo ukorenjavanje i mora se koristiti naslon. Nije sklona formiranju izdanaka

GIZELA 5

- Slabo bujn apodloga, 20-40 % bujnosti u odnosu na sejanac divlje trešnje.
- Preporučuje se jača rezidba, navodnjavanje, đubrenje, proređivanje cvetova.
- Najznačajnija slabo bujna podloga za trešnju u svetu

GIZELA 6

- Razmnožva se uglavnom mikropropagacijom
- Adaptivnija u odnosu na Gizelu 5
- Naslon potreban u prvoj godini
- Srednje bujna podloga 50-70% u odnosu na sejanac divlje trešnje
- Sorte rano prorode i dobro rađaju

NOVE PODLOGE ZA TREŠNJU I VIŠNJU

- **Krymsk 5 (VSL-2).** Nova kržljava podloga za trešnje nastala hibridizacijom *Prunus fruticosa* x *Prunus lannesiana*. Ima dobru kompatibilnost i sa trešnjom i višnjom. **Po bujnosti slična je Gizeli 6.** sorte kalemljene na nju rano prorode i redovno rađaju sa visokim prinosima. **Podnosi sušu. Dobra je podloga za teška i vlažna zemljišta.**
- **Krymsk 6 (LC-52)** Nova kržljava podloga za trešnje nastala hibridizacijom *Prunus cersus* (Lyubskaya) x *Cerapadus Michyunin* (*P. Cerasus* x *P. maackii*). Ima dobru kompatibilnost i sa trešnjom i višnjom. **Po bujnosti slična je Gizeli 5.** Sorte kalemljene na nju rano prorode i redovno rađaju sa visokim prinosima. **Podnosi sušu. Dobra je podloga za teška i vlažna zemljišta. Utiče na krupnoću i posebno na smanjnje pucanja plodova.**

- ✓ Ekstenzivni zasadi (6 × 5 – 5,5 × 4 m; 333-454 stabala po hektaru; bujne podloge, klasični uzgojni oblici)
- ✓ Poluintenzivni zasadi (5 × 3 – 4 × 2,5 m; 666-1.000 stabala po hektaru; podloge umerene bujnosti; vretenaste piramide do klasičnih vretena)
- ✓ Intenzivni zasadi (5 × 1,5 – 4 × 0,6 m; 1.330-4.150 stabala po hektaru; podloge slabe bujnosti; vretenasti uzgojni oblici)

Preporučena rastojanja sadnje u zasadima trešnje, u odnosu na bujnost podloge

Podloga	Rastojanje između redova (m)	Rastojanje u redu (m)	Broj stabala po hektaru
Divlja trešnja/Magriva	5-6	3-5	300-650
Colt	4,5-5	3-4	500-750
Gisela 6	4,5-5	2-3	650-1.100
Gisela 5	3,8-4,0	1,2-1,5	2.192-1.666





Kriterijumi za izbor sorti trešnje



- ✓ Vreme sazrevanja
- ✓ Potencijal za krupnoću ploda
- ✓ Boja pokožice
- ✓ Oblik ploda
- ✓ Čvrstina ploda
- ✓ Karakteristike peteljke
- ✓ Otpornost prema pucanju plodova
- ✓ Dobro čuvanje
- ✓ Transportabilnost plodova
- ✓ Optimalna i redovna rodnost
- ✓ Odsustvo tendencije ka stvaranju duplih plodova
- ✓ Visok sadržaj RSM, povoljan odnos šećera i kiselina
- ✓ Umerena bujnost, otvoreni uglovi grananja
- ✓ Otpornost na mrazeve, prouzročivače bolesti
- ✓ Samooplodnost



Zahtevi za nove sorte

Dinamika berba
>25 kg/h

Trajnost plodova
posle čuvanja 8
nedelja

čvrstoća > 75

prečnik ploda 28-
30 mm

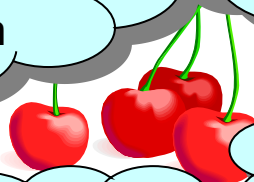
bez truljenja

Period berbe u
okviru 4 nedelje

otpornost na
pucanje

15 tona/ha svake
godine

tolerantnost na
bolesti



Karmen- Carmen

- Mađarska sorta
- Sazreva u 3 nedelji zrenja +10
- Samobesplodna je- Ferovia Kordia i Regina
- Plod okruglasto-pljosnatog oblika oko 9 grama
- Transportabilna je
- Interesantna zbog ranog vremena zrenja i krupnoće plodova, ali su plodovi podložni pucanju.

KARMEN – JAČA DOZA ĐUBRENJA – ČETVRTA GODINA



VERA

- Mađarska sorta
- Sazreva u trećoj nedelji trešanja +10
- Samobesplodna – Burlat, Sweet Lorenz, Marisa, Sweet Gabriel, Kordia
- Plod okruglo-spljoštenog oblika oko 9 gr.
- Interesantna zbog ranog vremena zrenja i dobre rodnosti, a mana je osetljivost na pucanje plodova i trulež plodova.

SORTE TREŠNJE – VERA I SWEET STEPHANY



GREJS STAR- Grace Star

- Italijanska sorta
- Treća nedelja zrenja + 12
- Samooplodna sorta
- Rano prorodi i redovno rađa
- Plod srcast oko 10 g., tamnocrvene boje
- Umereno osetljiv ana pucanje ploda
- Mana – manja čvrstoća mesa.

VANDA

- ITALIJANSKA SORTA
- Krajem treće nedelje trešanja +12
- Samobesplodna sorta
- Plod srcastog oblika oko 10 gr-tamnocrven
- Dobre i redovne rodnosti
- Nedostatak-manja čvrstoća ploda

SAMIT- Sammit

- Kanadska sorta
- Četvrta nedelja zrenja +14
- Samobesplodna je – hedelfingenska , ferovia
- Kasnije stupa u rod
- Plod jr srcast
- Manje čvrstoće i osetljiva je na pucanje plodova



Summit



Summit

FEROVIJA-Ferrovio

- Italijanska sorta nepoznatog porekla pronađen au okolini Barija
- Sazreva u 5 nedelji
- Samobesplodna je – Karmen, Grej star, Kordia i Regina
- Plod je oko 8-9 grama srcastog oblika-tamnocrven.
- Dobrih organoleptičkih osobina
- Osetljiva na pucanje plodova

KORDIA- ATTIKA

- Češka sorta u proizvodnji od 1981
- Sazreva u 5 nedelji trešnje +22
- Cveti kasno. Stranooplodna. Oprašivači- Regina, Ferovia, Džordžija
- Plod je vrlo krupan preko 9 grama, srcastog oblika, tamnocrvene boje.
- Ima osetljive pupoljke na niske temperature.
- Jedna je od najboljih poznih sorti trešnje.





UTICAJ VREMENA BERBE NA DIMENZIJE PLODA(kordia majna doza đubriva 8,9 gr. plodovi, jača doza đubrenja 12,0 gr. plodovi)





REGINA

- Nemačka sorta u proizvodnji je od 191 godine
- Sazreva u 6 nedelji trešnje +30
- Cveti kasno. Stranooplodna. Oprašivači – germerzdorfska, Kordia ferovia
- Plod je krupan preko 9 grama. Okruglast-srcastog oblika, tamnocrvene boje Duga peteljka.
- Jedna od najboljih sorti poznog vremena zrenja. Manje je osetljiva na pucanje ploda.





et allerbeste van de teler . Daar te vom Gärtner . Growners' best

AREKO





Sweet Aryana + 3



Sweet Lorenz + 6



Carmen + 8



Sweet Gabriel + 10



Vera +12



Sweet Stephany + 27-29





SWEET ARYANA | SWEET LORENZ



SWEET ARYANA I SWEET GABRIEL



**PREDLOG SORTIMENTA NOVIH SORTI TREŠNJE U SRBIJI
KESEROVIĆ, 2025 GODINA**

Nedelja zrenja	Sorte
I	Burlat, Sweet Aryana
II	Erly korvik, Sweet Lorenz, Merchant, Marysa
III	Vera, Sweet Gabriel, Vanda, Carmen, Grace Star, Sweet Valina
IV	Ferovia, Sweet Saretta, Samit, Areko, Kordia, Sweet Stephany
V	Lapins, Karina
VI	Regina, Svithart

RODNOST I PUCANJE PLODOVA TREŠNJE U 2024. GODINI

SORTA	PRINOS KG/HA	ISPUCALI PLODOVI (%)	ИЗМРЗАВАЊЕ (%)
BURLAT	8	10	8
MERČANT	6,5	10	10
VANDA	9	10	8
SAMIT	18,8	10	7
LAPINS	11,9	-	7
SKINA	8,3	20	25
KORDIA	3,6	-	40-80 zimsko mirovanje
KARINA	10,7	-	20
REGINA	7,5	35	20

- Zasad trešnje je podignut 2008 i 2010 godine.
- U jednom delu zasada voćke su sađene na gređice.
- Sorte burlat, merčant, vanda, samit i lapins su tretirane- SPECIAL THERM

РОДНОСТ, ВЕЛИЧИНА ПЛОДОВА, ИЗМРЗАВАЊЕ И ПУЦАЊЕ ПЛОДОВА СОРТИ ТРЕШЊЕ У 2024. ГОДИНИ

СОРТА	СТАРОСТ ЗАСАДА	ПУЦАЊЕ ПЛОДОВА (%)	ИЗМРЗАВАЊЕ (%)	ВЕЛИЧИНА ПЛОДА ПРЕКО 28 мм	ПРИНОС (Т/ХА)
КАРМЕН	СТАРИ ЗАСАД	15,0	НИЈЕ БИЛО	90	8,0
	МЛАДИ ЗАСАД	НИЈЕ БИЛО	НИЈЕ БИЛО	98	8,2
СВИТ САРЕТА	СТАРИ ЗАСАД	5,0	НИЈЕ БИЛО	40-60	10
ГРЕЈС СТАР	СТАРИ ЗАСАД	НИЈЕ БИЛО	НИЈЕ БИЛО	90	7
КОРДИА	СТАРИ ЗАСАД	НИЈЕ БИЛО	20,0	80,0	6,5
	МЛАДИ ЗАСАД	НИЈЕ БИЛО	20,0	85	6,6
ФЕРОВИА	СТАРИ ЗАСАД	НИЈЕ БИЛО	НИЈЕ БИЛО	70	8,5
	МЛАДИ ЗАСАД	НИЈЕ БИЛО	НИЈЕ БИЛО	75	8,6
РЕГИНА	СТАРИ ЗАСАД	НИЈЕ БИЛО	НИЈЕ БИЛО	85	8,5
	МЛАДИ ЗАСАД	НИЈЕ БИЛО	НИЈЕ БИЛО	88	8,6

PRINOS I MASA PLODOVA TREŠNJE U ČETVRTOJ GODINI – JEDNOGODIŠNJE SADNICE I
sadnice sa prevremenim grančicama
KARAVUKOVO

SORTA	PRINOS (kg/ha)	Masa ploda (grama)
KARMEN	6.000	12,1
	8.000	
KORDIA	6.800	12,0
	9.000	
REGINA	7.500	11,9
	9.800	
FEROVIA	3500	11,7
	6000	

HIDROHLAĐENJE PLODOVA

- U sklopu proizvodnje imaju prostor za hlađenje plodova trešnje hladnom vodom, tzv. **hidrohladenje**, što omogućuje zaustavljanje procesa starenja i truljenja usled visokih temperatura.
- Hlađenje se odvija tuširanjem paleta s plodovima vodom temperature 2°C.
- Maksimalno vreme tuširanja je 10 minuta koliko je potrebno da se temperature plodova smanji na potrebnih 2°C do 4°C.
- Otkupna cena trešnje je 4 eura.



HIDROKULER, KALIBRATOR-AGRODUNAV KARAVUKOVO



PROREĐIVANJE CVETOVA TREŠNJE



Gde postoji potreba za proređivanjem?

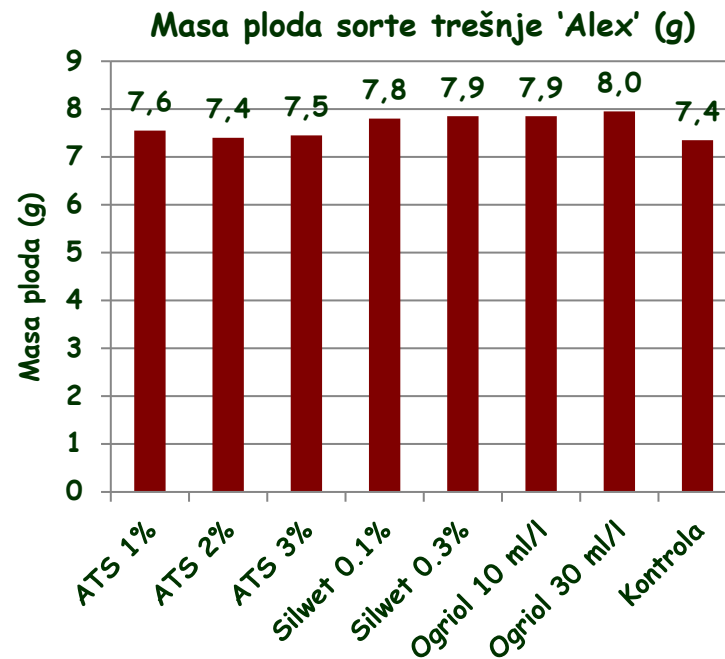
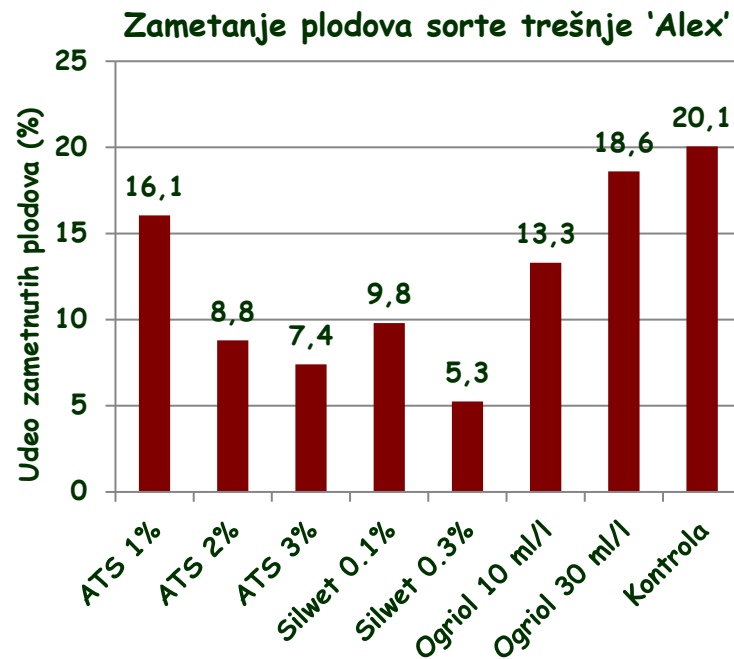
- ✓ Slabo bujne podloge visoke produktivnosti
- ✓ Nove sorte visoke produktivnosti (samooplodne)

Vreme

- ✓ 40-60% punog cvetanja

Preparati

- ✓ **ATS** - 1, 2 i 3%
- ✓ **Ulje uljane repice (Ogriol)** - 1 i 3%
- ✓ **Surfaktant Silwet L-77** - 0,1 i 0,3%





Gde postoji potreba za proređivanjem?

1. Slabo-bujne podloge visoke produktivnosti (Gisela, PHL-A?)
2. Nove sorte visoke produktivnosti (samooplodne)

Teorijske osnove:



**Odnos broja plodova i
lisne površine utiče na:**

- masu ploda
- prečnik ploda 28-30 mm
- sadržaj šećera



Čime se može prorediti?

1. Ručno proređivanje – najmanje 500 časova/ha
2. **Hemijski – još uvek u eksperimentalnoj fazi**
3. Mehanički

Hemijsko proređivanje cvetova trešnje

- Sorte:
 - **Samit** (self incompatible)
 - **Alex** (self compatible)
 - **Sunburst** (self-compatible)





Osobine ispitivanih sorti

	Sorta	Summit	Aleks	Sunburst
Oplodnja		SI	SC	SC
Dvogodišnji porast	Br.majskih buketića	10,1	15,6	8,4
	Br. pupoljaka u majskom buketiću	4,1	6,2	2,6
Jednogodišnji porast	Br. cvetnih pupoljaka	7,6	9,9	5,4
Br. cvetova u cvasti		3,3	2,9	3,0
Vreme sazrevanja		8. jun	21. jun	14. jun
Masa ploda (kontrola)		8.5	6.8	10.9



Preparati

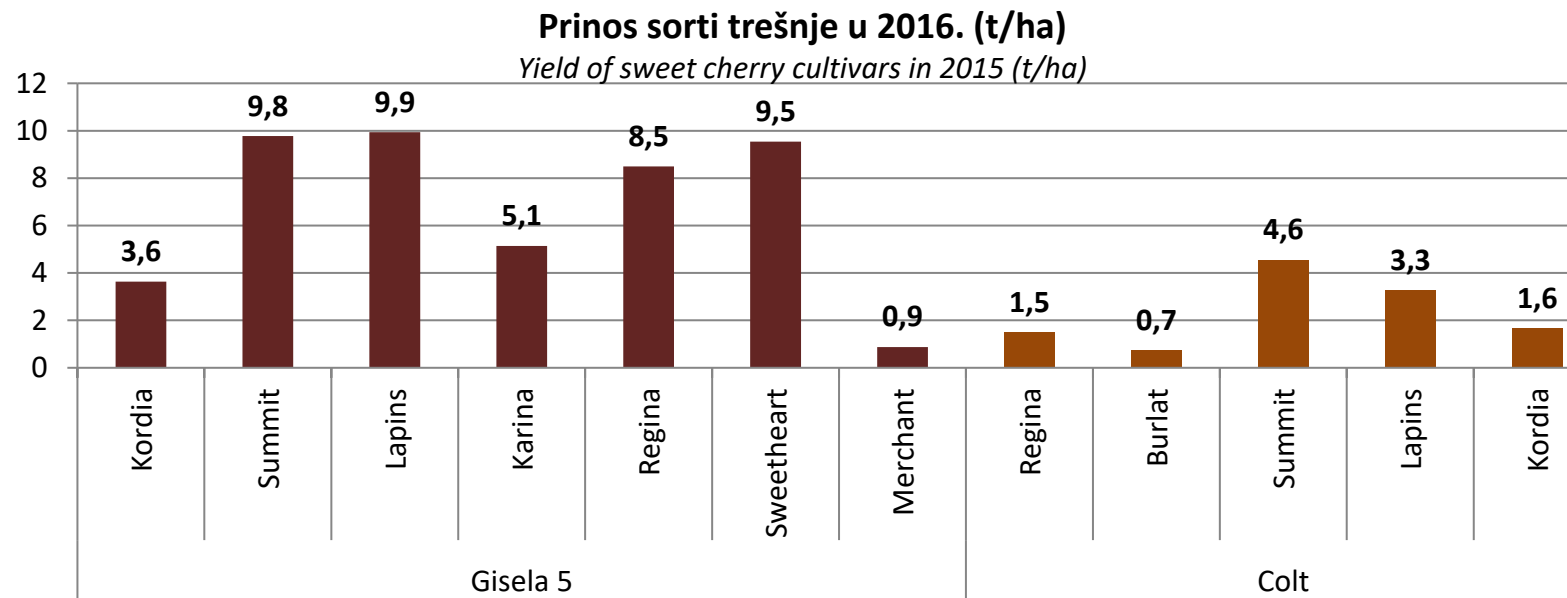
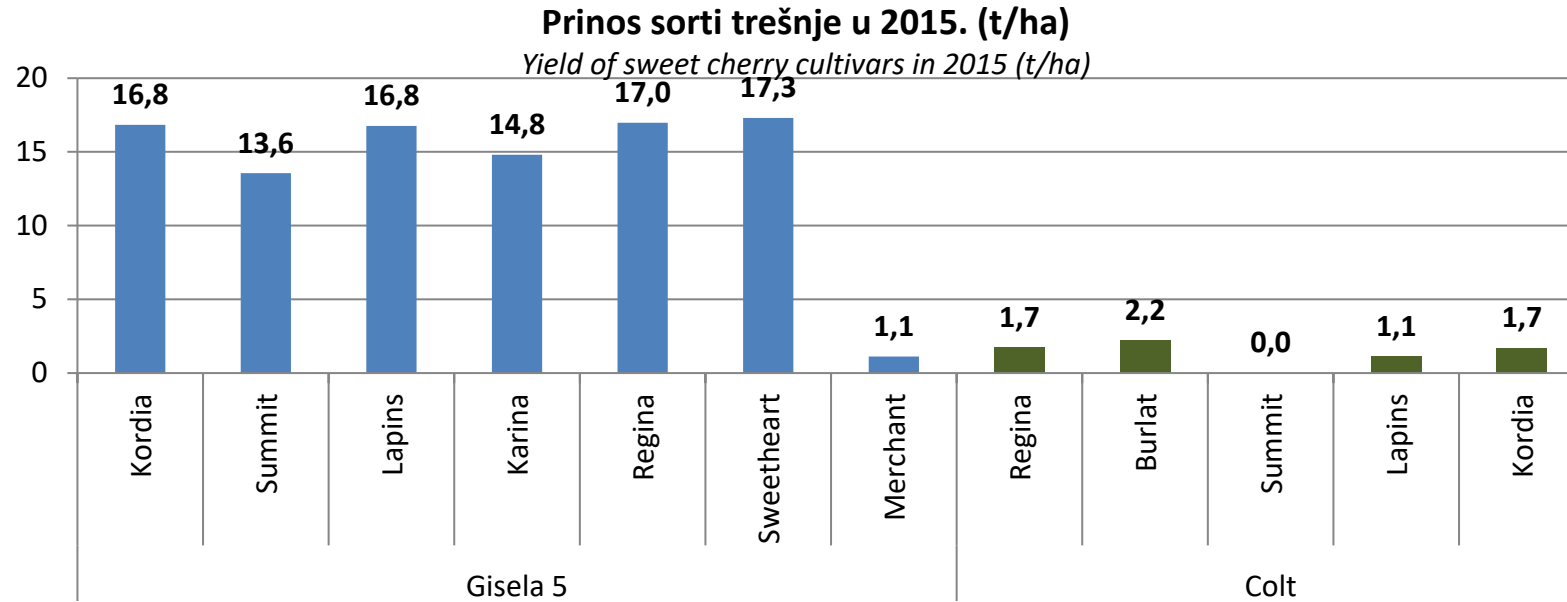
- **ATS** - 1, 2 i 3% -
- **Ulje uljane repice (Ogriol)** - 1 i 3%
- Surfaktant **Silwet L-77** - 0.1 i 0.3%

VREME

40 do 60% punog cvetanja

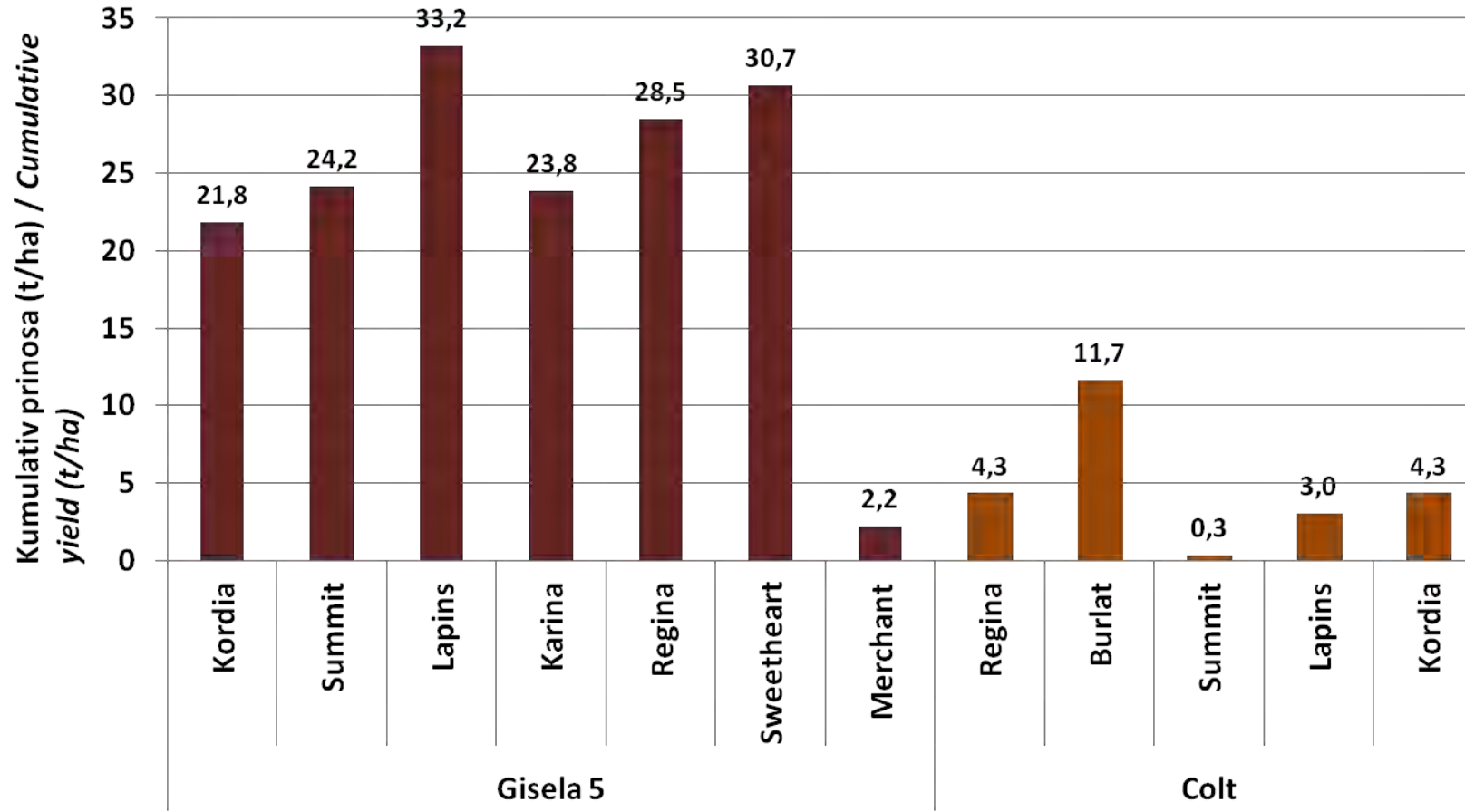


Ogledni zasadi, Rimski Šančevi

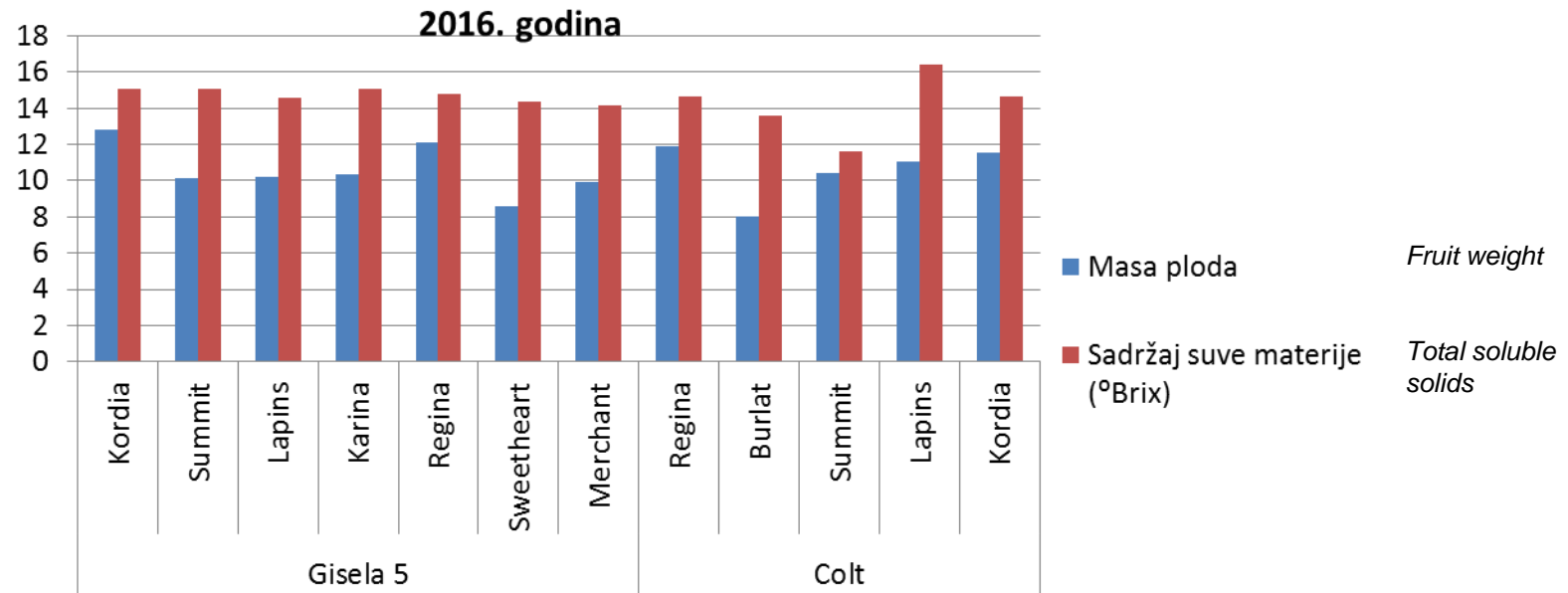
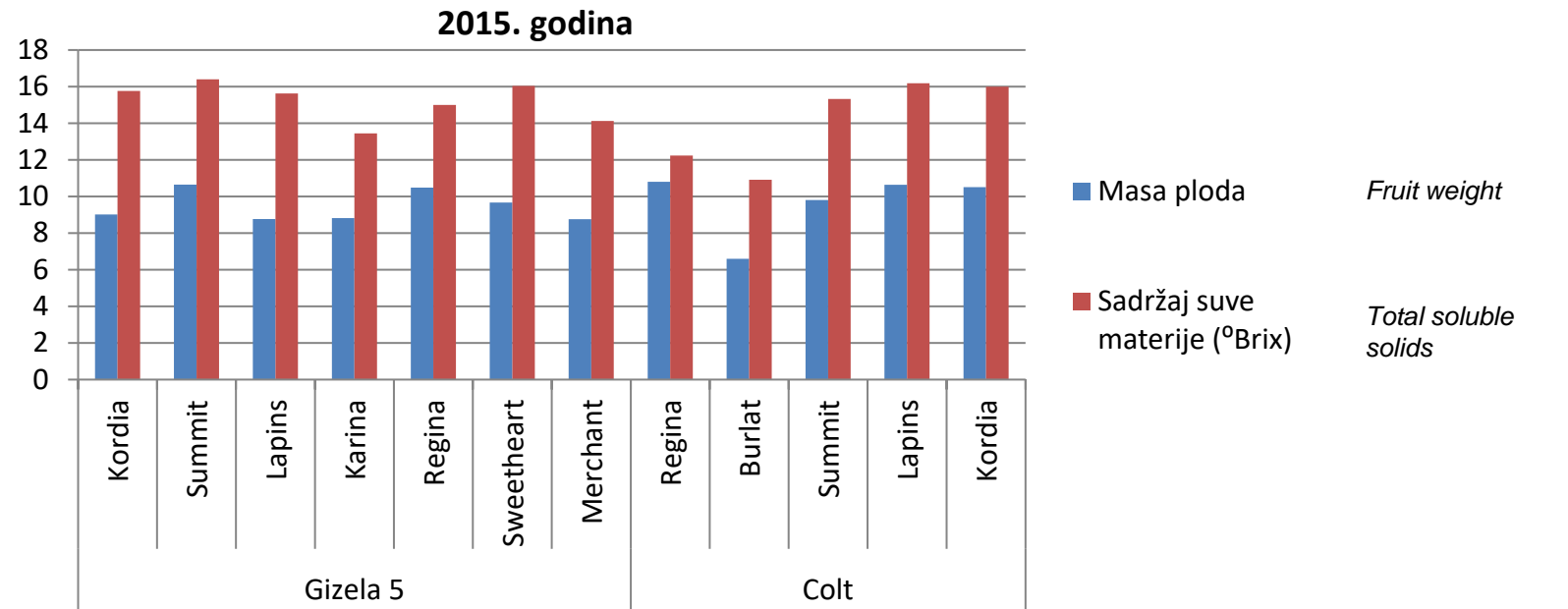


Kumulativ prinos do 2016, Rimski šančevi

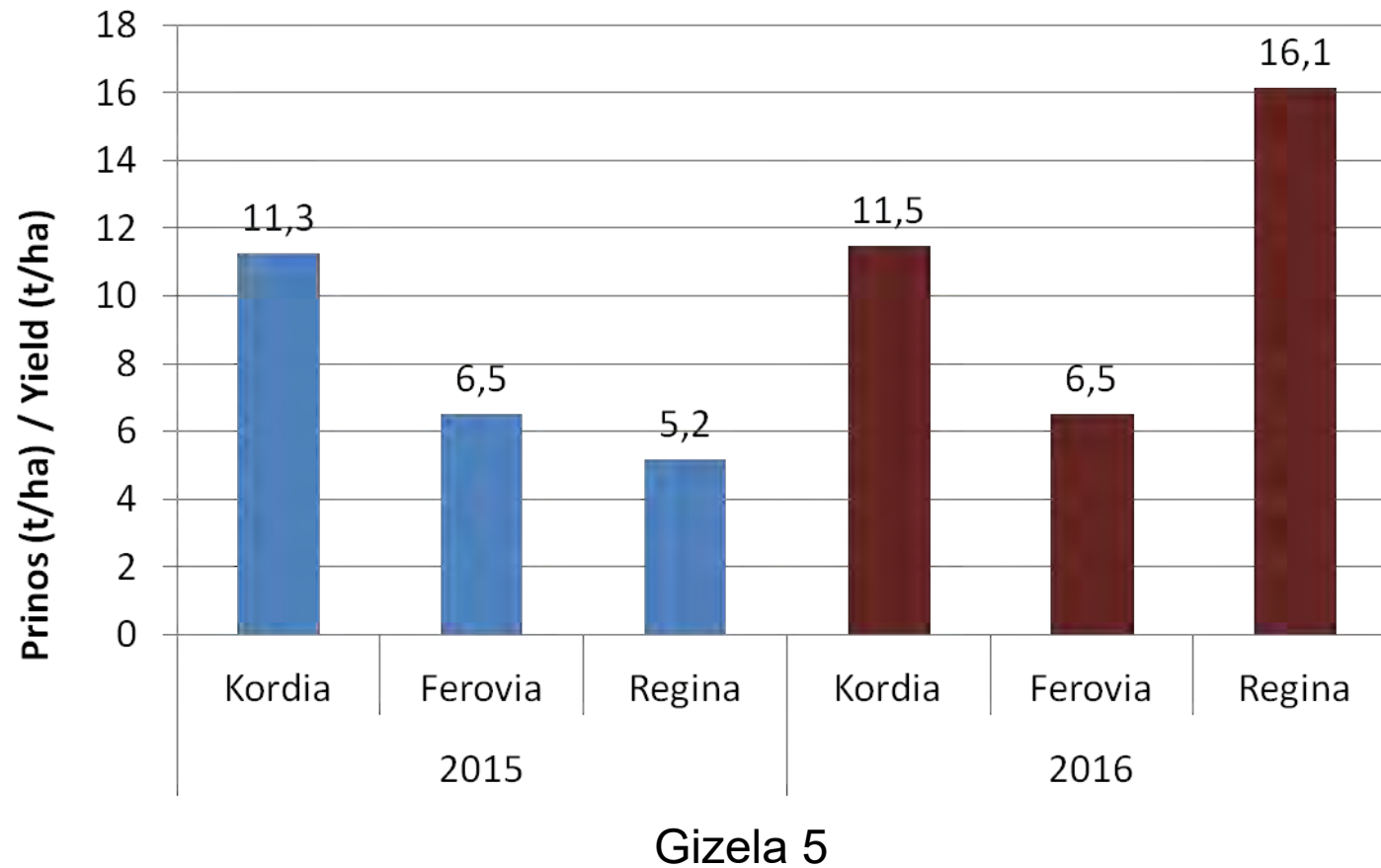
Cumulative yield until 2016, Rimski šančevi



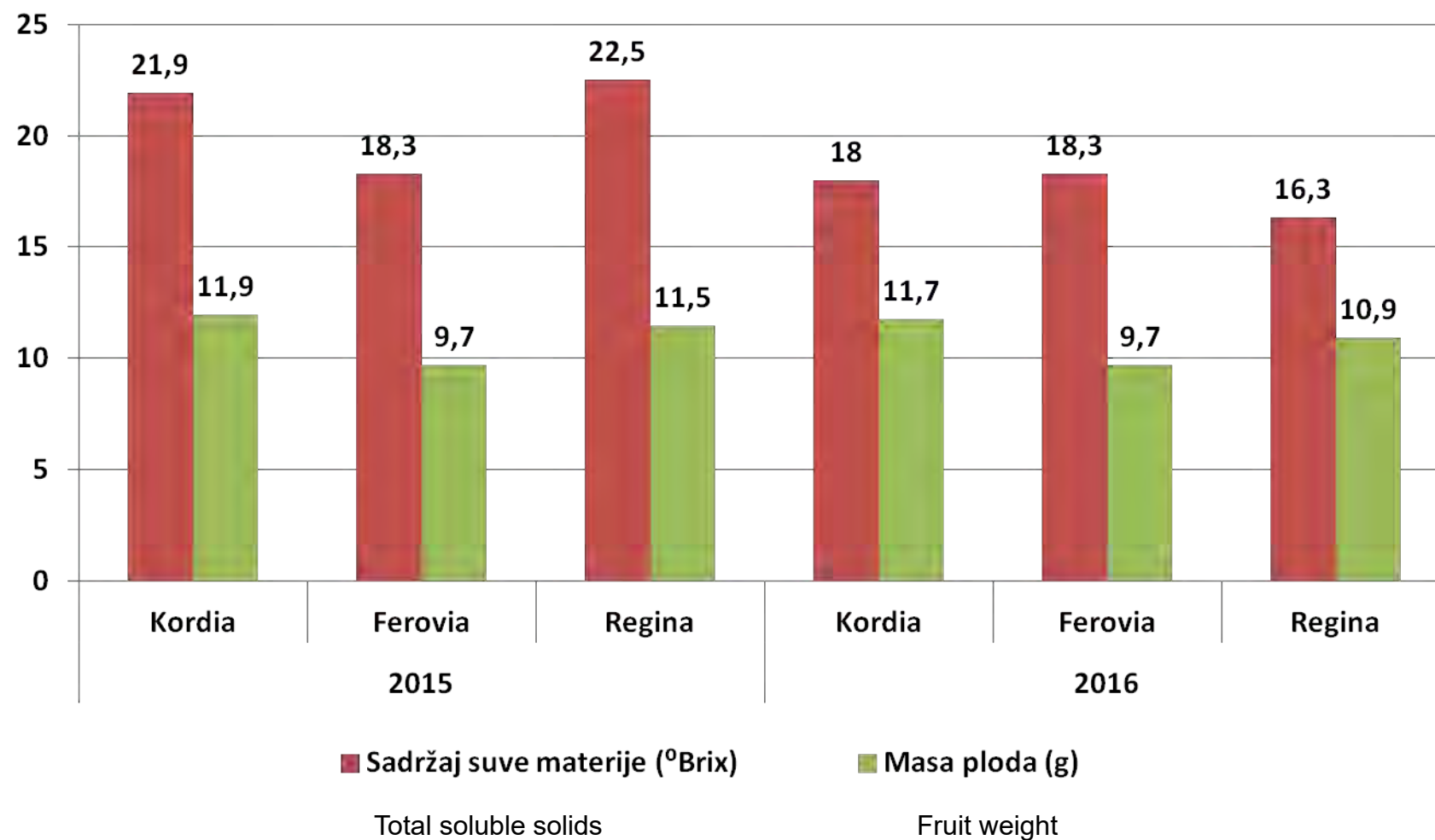
Ogledni zasadi, Rimski Šančevi



Ogledni zasad, Karavukovo (Prinos u t/ha)



Ogledni zasad Karavukovo



**PREDLOG SORTIMENTA NOVIH SORTI TREŠNJE U SRBIJI
KESEROVIĆ, 2022 GODINA**

Nedelja zrenja	Sorte
I	Burlat, Sweet Aryana
II	Erly korvik, Sweet Lorenz, Merchant, Marysa
III	Vera, Sweet Gabriel, Carmen, Grace Star, Sweet Valina
IV	Ferovia, Sweet Saretta, Kordia, Sweet Stephany
V	Lapins, Karina
VI	Regina, Svithart



