



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, PARAĆIN, 11. 12. 2025. GODINE.**

ANALIZA PROIZVODNJE VIŠNJE U SRBIJI

Prof. dr Zoran Keserović

**MODUL 16 – „SAVREMENE TEHNOLOGIJE U PROIZVODNJI
KOŠTIČAVOG VOĆA“, PARAĆIN, 11. 12. 2025. GODINE**

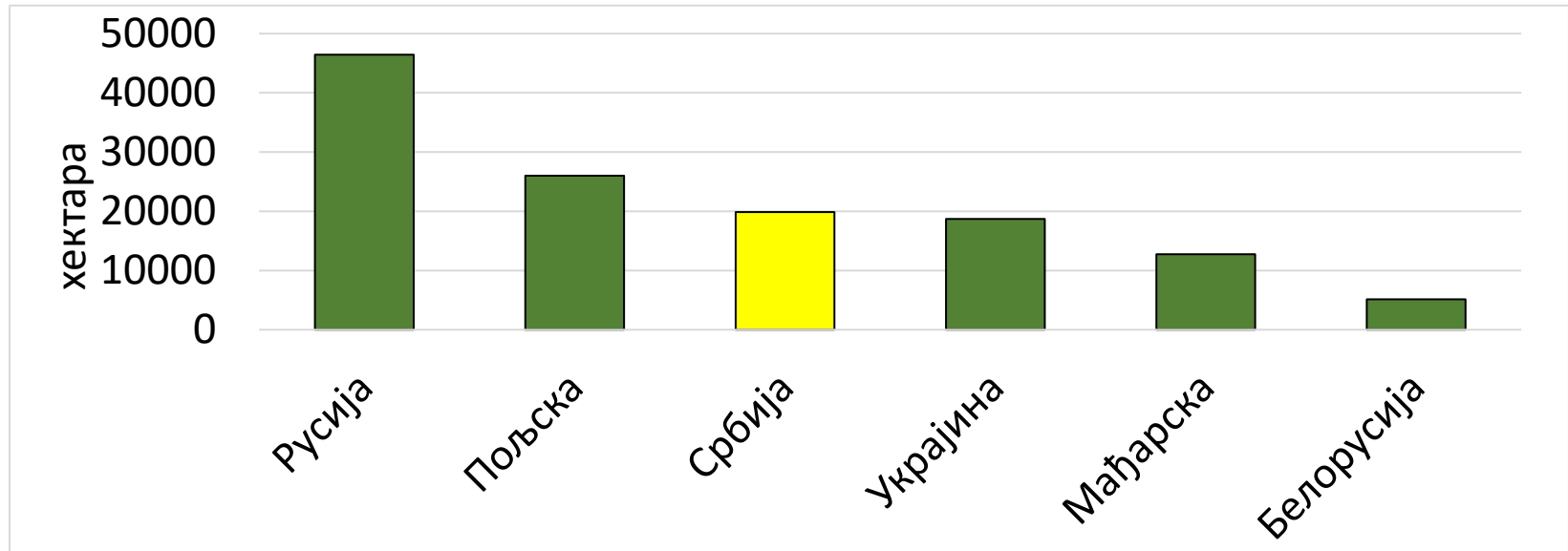


Повећање и смањење површина под воћњацима у зависности од воћне врсте, 2014-2023. година

Воћна врста	Година	Површина (ха)	Повећање површине (ха)	Смањење површине (ха)
Јабука	2014. 2023.	24.441 27.412	+2.971	
Крушка	2014. 2023.	6.322 5.460		-1.276
Дуња	2014. 2023.	1.745 2.086	+341	
Шљива	2014. 2023.	75.626 74.418		-1.208
Бресква	2014. 2023.	5.379 5.116		-263
Кајсија	2014. 2023.	5.412 6.011	+599	
Трешња	2014. 2023.	4.052 4.435	+383	
Вишња	2014. 2023.	15.405 19.614	+4.209	
Орах	2014. 2023.	4.108 3.492		-616
Леска	2014. 2023.	2.512 8.592	+6.071	
Малина	2014. 2023.	14.792 19.016	+4.224	
Купина	2014. 2023.	3.926 5.784	+1.850	

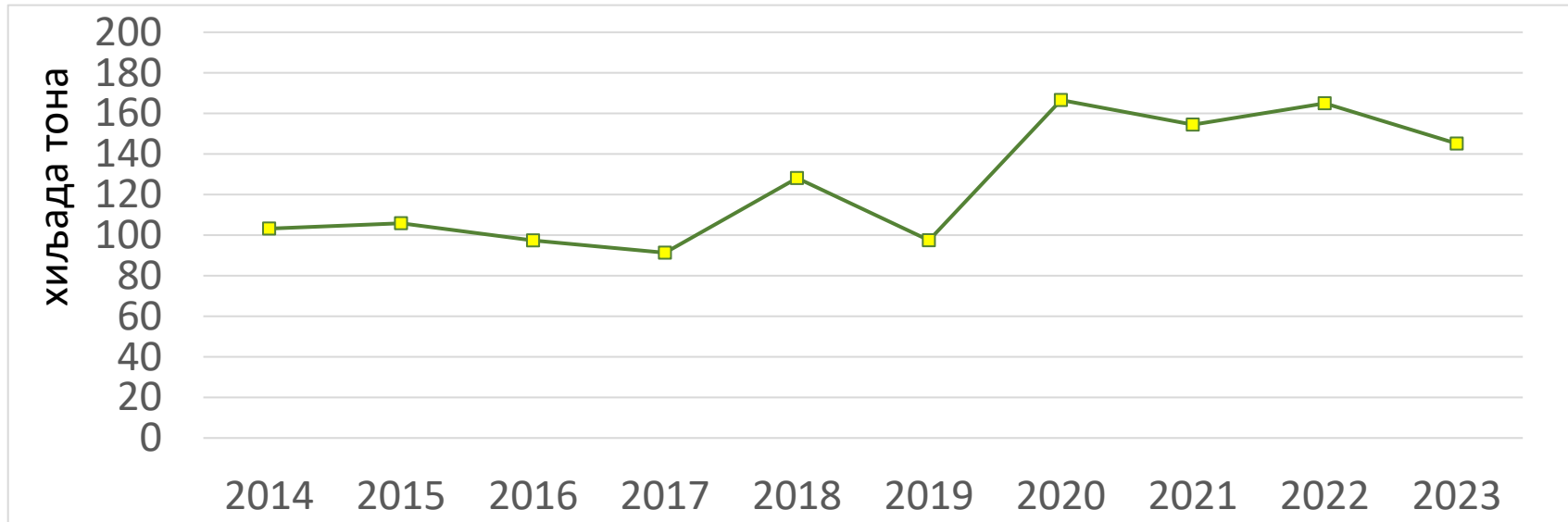
Вишња

Под вишњом се у Републици Србији налази 19.878,21 ха, те је по површинама Србија трећа земља у Европи. На првом месту се налази Русија са 46.442 ха, а на другом Пољска са 26.000 ха (ФАО, 2022). **Према попису из 2023. године под вишњом се налази 19.614 ха.** Површине под вишњом су се у последњих десет година увећале преко 4.000 ха. Све више се примењује механизована берба облачинске вишње тресачима и комбајнима.



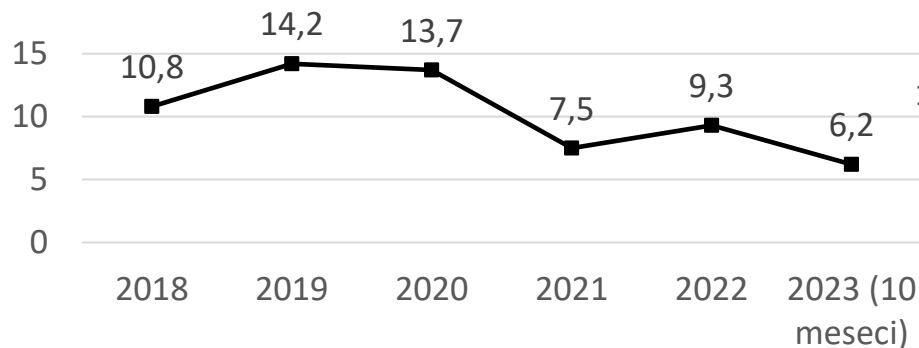


Вишња

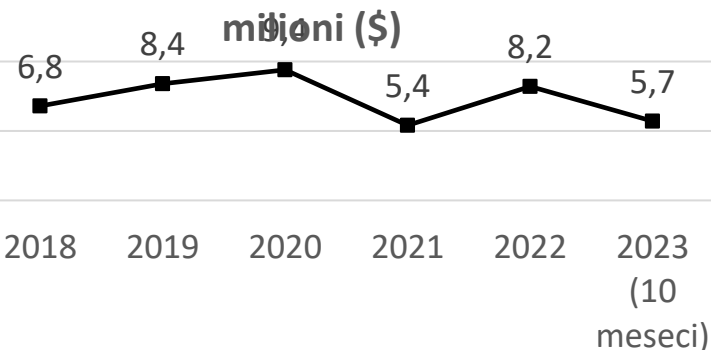


Производња вишње у Републици Србији (2014 – 2023) (извор података: РЗС)

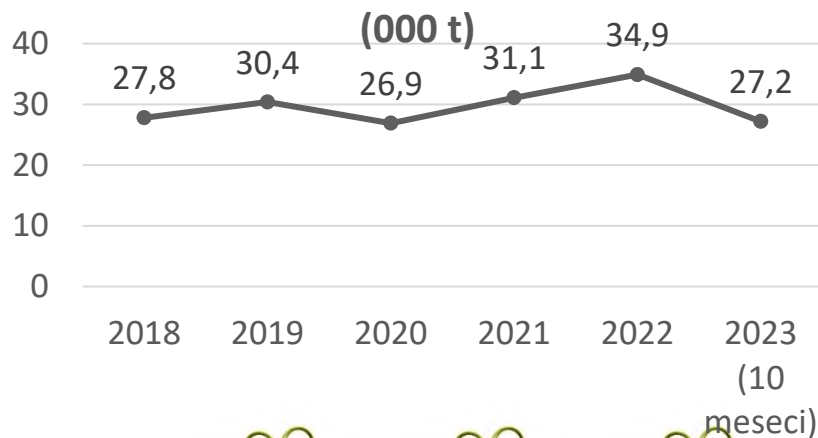
Količina izvezene sveže višnje u periodu od 2018. do 2023. godine (000 t)



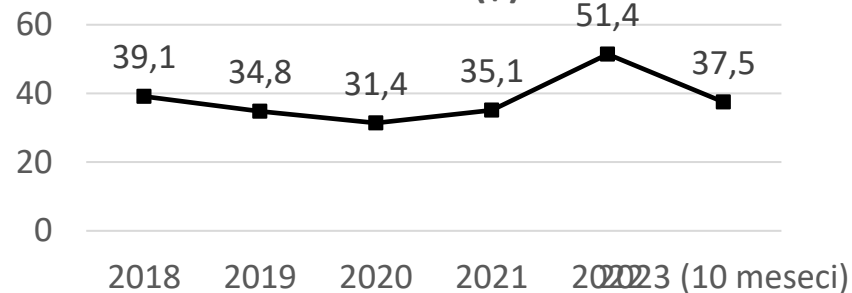
Vrednost izvezene sveže višnje u periodu od 2018. do 2023. godine



Količina izvezene smrznute višnje u periodu od 2018. do 2023. godine



Vrednost izvezene smrznute višnje u periodu od 2018. do 2023. godine





Вишња

У последњих десет година највећа производња вишње у Републици Србији остварена је у 2020, када је произведено 166.609 тона, а најмања у 2017. години и износила је 81.343 тоне, са просеком у последње 4 године од 157.792 тоне, што је међу воћним врстама ставља на треће место.

Највећи произвођач вишње у свету је Руска Федерација (297.200 тона), затим Пољска (183.200 тона), Украјина (180.240 тона), Турска (176.770 тона), док се Република Србија, према подацима из 2022. године, налази на петом месту са 164.446 тоне (ФАО, 2022).

У Европи је по производњи на првом месту Русија, на другом месту је Пољска, на трећем је Украјина, на четвртом је Република Србија и на петом месту Мађарска. Према подацима из 2022. године, Република Србија се налази на седмом месту у Европи са приносом вишње од 8,3 тона/ха.

Najvažniji izvozni proizvodi agrarnog porekla, januar - decembar 2017. godine

PROIZVODI	Izvo z u mil. €	Izvo z u mil. \$	Izvo z u tonama
Kukuruz (osim semenskog)	249,4	273,6	1.665.837
Cigarete koje sadrže duvan	207,7	235,1	31.671
Maline, smrznute	207,2	233,2	94.000
Jabuke, sveže	109,4	122,4	189.04
Šećer beli	80,0	90,1	152.47
Pšenica, ostala, pir i napolica	54,8	61,2	344.32
Pića, bezalkoholna	52,9	59,8	123.08
Višnje, smrznute	51,6	59,2	38.763
Ulje od suncokreta, jestivo	47,6	53,8	56.160
Ulje od suncokreta, sirovo	45,3	51,0	60.600

Najvažniji izvozni proizvodi agrarnog porekla, januar - decembar 2021. godine

PROIZVODI	Izvoz u mil. €	Izvoz u mil. \$
Kukuruz (osim semenskog)	494,1	557
Malina, smrznuta	377,8	426
Pšenica merkantilna	226,2	255
Cigarete od duvana	203,14	229
Duvan za pušenje	173,86	196
Ostali prehrambeni proizvodi	137,49	155
Hrana za pse i mačke	130,40	147
Jabuke sveže	112,65	127
Voda sa dodatkom šećera	90,48	102
Zamrznuta kupina	89,59	101

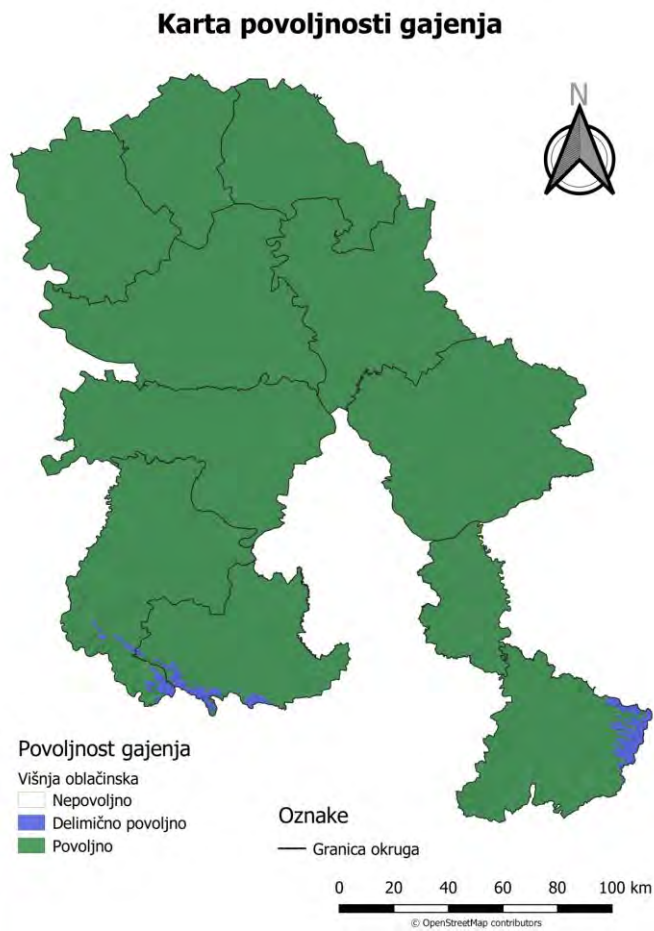
Tabela 117. Povoljnost okruga projektnog područja za gajenje oblačinske višnje

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

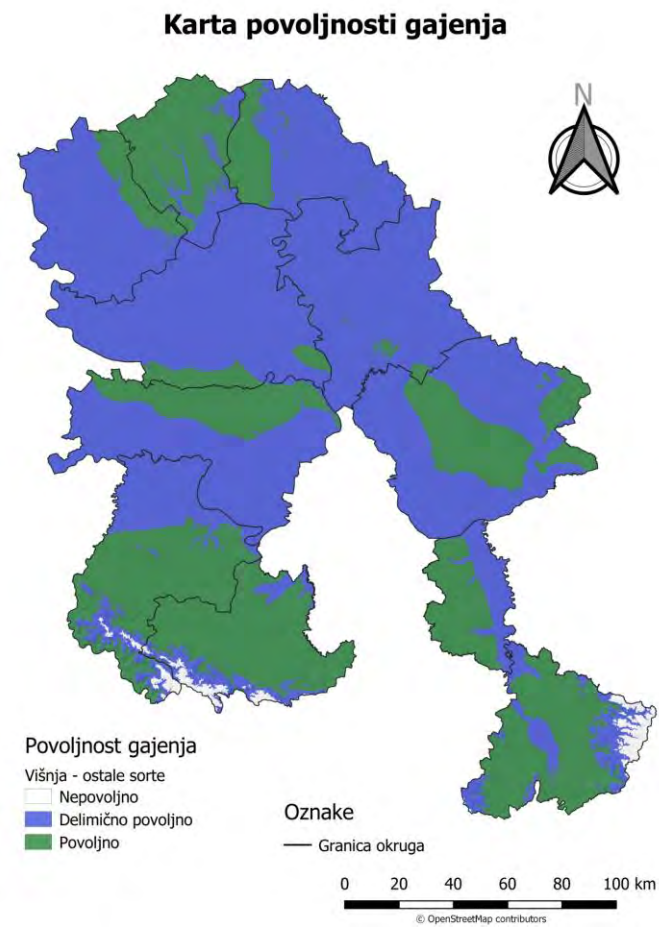
Tabela 118. Povoljnost okruga projektnog područja za gajenje višnje (ostale sorte)

OKRUZI	Povoljnost gajenja (m N.V.)				
	Nepovoljno	Delimično	Povoljno	Delimično	Nepovoljno
Severnobački –79-141 m		79-100	100-141		
Severnobanatski – 54-109 m		54-80	80-109		
Zapadnobački –71-121 m		71-100	100-121		
Južnobački – 51-540 m		51-100	100-540		
Srednjobanatski – 47-123 m		47-80	80-123		
Južnobanatski –53-625 m		53-100	100-625		
Sremski – 61-529 m		61-100	100-529		
Mačvanski – 63-1269 m		63-100	100-500	500-800	800-1269
Kolubarski – 35-1336 m		35-100	100-500	500-800	800-1336
Podunavski – 41-289 m		41-100	100-289		
Pomoravski – 88-1292 m		88-120	120-500	500-800	800-1292

Slika 217. Karta povoljnosti gajenja **oblačinske višnje** za teritoriju projektnog područja Severna i deo Zapadne i Centralne Srbije



Slika 218. Karta povoljnosti gajenja **ostalih sorti višnje** za teritoriju projektnog područja Severna i deo Zapadne i Centralne Srbije



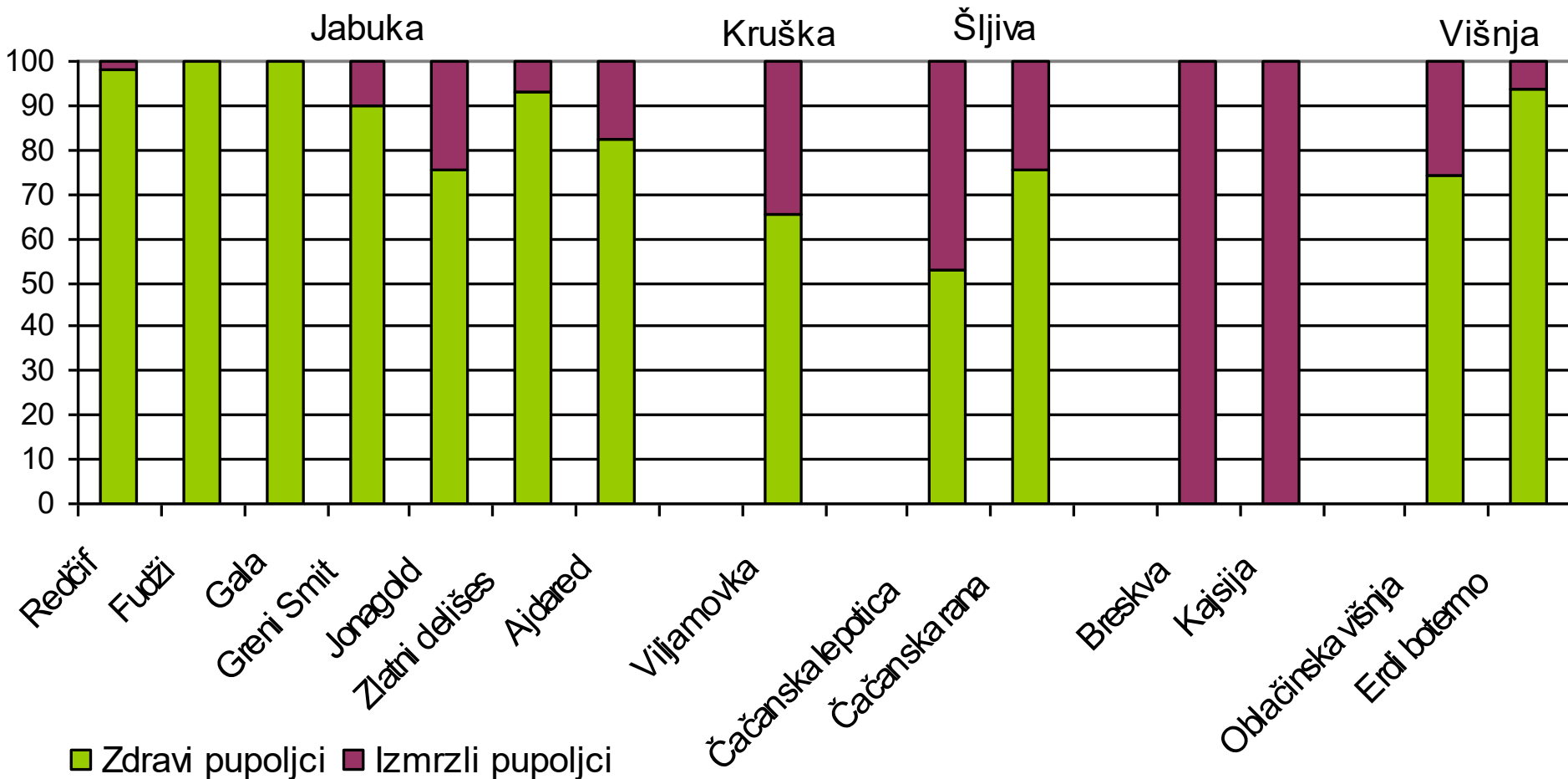
Prednost višnje u odnosu na ostale voćne vrste

- otpornost na vaŕnije bolesti i ŕtetoćine
- otpornost na niske zimske temperature i pozne prolećne mrazeve
- dosta rano vreme sazrevanja
- veliko angaŕovanje radne snage
- Pogodnost za mehanizovanu berbu tresaćima i kombajnom.
- Pogodnost za preradu (zamrznuta, sušena i dr.)

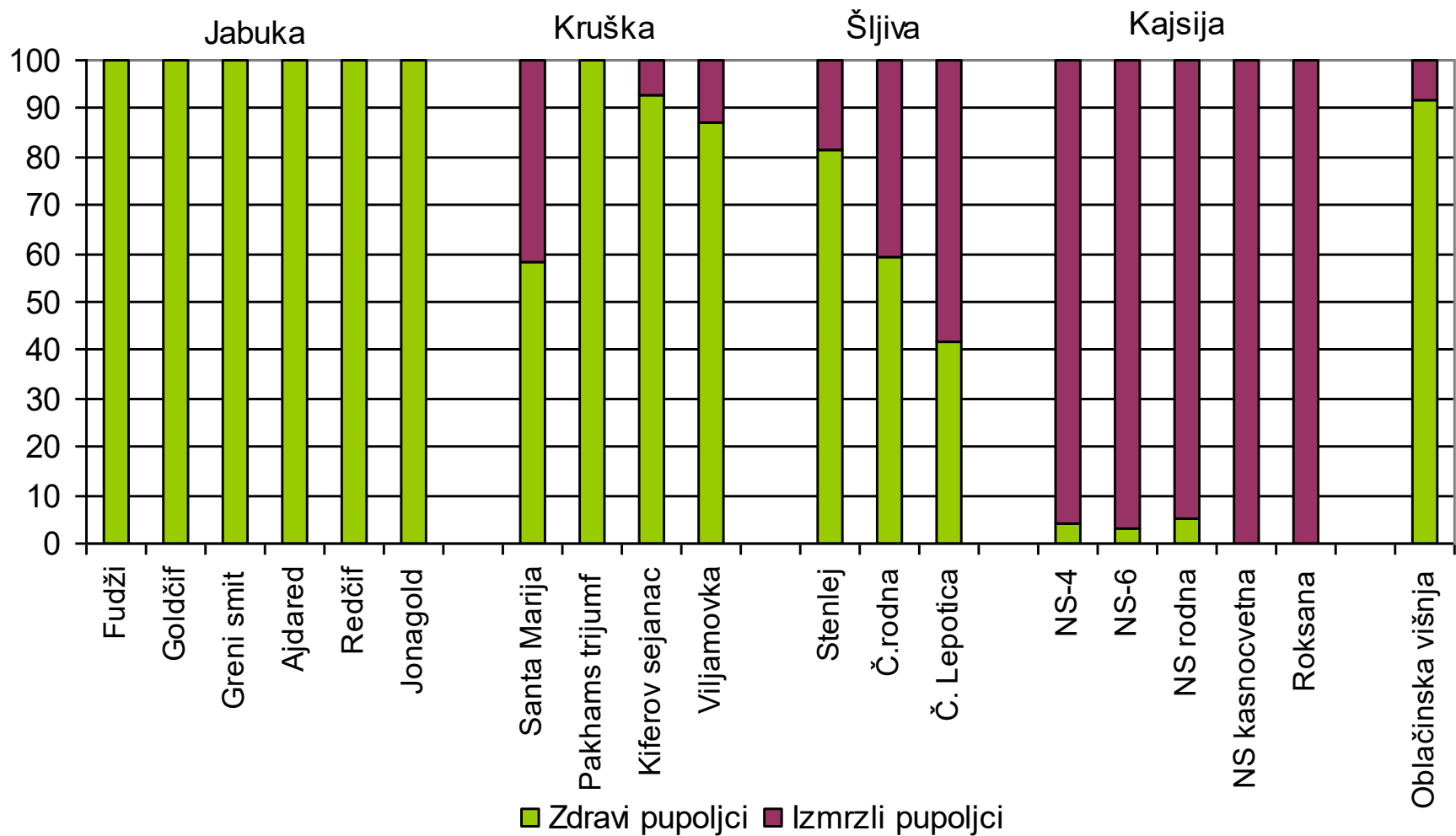
Faktori koji imaju velikog uticaja na smanjenje prinosa i kvaliteta

- Ekstenzivna proizvodnja
- Grad
- Smanjenje kvaliteta plodova usled pojave visokih temperatura u vreme berbe.
- Napadi žilogriza, gljivičnih i bakterijskih obolenja.
- Defolijacija usled loše zaštite od bolesti.
- Sušenje oblačinske višnje kalemljene na magrivi.

Severno-bački okrug (Tavankut, Ljutovo, Palić)



Izmrzavanje pupoljaka, Vojvoda Stepa



Izmrzavanje sorti višanje, Rimski Šančevi, 1. 04. 2025. (-7,5 C)

SORTE	IZMRZAVANJE(%)
RANI METEOR	100
MAJURKA	63
PIRAMIŠ	56
FUTOŠKA VIŠNJA	41
ERDI JUBILEUM	0,0
PRIMA-FEKETIĆKA	13,0
ERDI BOTERMO	94,0

Izmrzavanje sorti višanje, Rimski Šančevi, 1. 04. 2025. (-7,5 C)

SORTE	IZMRZAVANJE(%)
ČAČANSKI RUBIN	76,0
LARA	67,0
REKSELE	100
OBLAČINSKA	0,0
MALIGA EMLEKE	43,0
HAJMANOVA KONZERVNA	0,0
DEBRECENI BOTERMO	90,0

Izmrzavanje sorti višanje, Rimski Šančevi, 1. 04. 2025. (-7,5 C)

SORTE	IZMRZAVANJE(%)
UJFERHETI FURTOŠ	100
KANTJANOŠI 3	10,0
KELERIS 14	0,0

Posledice izmrzavanja



OBLAČINSKA VIŠNJA

- **PROBLEMI (DEFOLIJACIJA SLAB PORAST ZBOG SUŠE, PEGAVOST LISTA, SUŠENJE OBLAČINSKE VIŠNJE KALEMLJENE NA MAGRIVI, POTREBNO NAVODNJAVANJE)**

SUŠENJE OBLAČINSKE VIŠNJE NA MAGRIVI









SIMPTOMI NA PRODUŽNICI I OSTAVLJENOM PATRLJU





**UZROK SUŠENJA OBLAČINSKE VIŠNJE NA MAGRIVI - VOLUHARICE, POLJSKI MIŠEVI, INKOMPATIBILNOST,
BAKTERIJE, MIKOZE ?**

SUŠENJE OBLAČINSKE VIŠNJE



UZROCI SUŠENJA OBLAČINSKE VIŠNJE NA MAGRIVI

- ZNAČAJNIJE POJAVE SUŠENJA OBLAČINSKE VIŠNJE NA PODLOZI MAGRIVA PREMA NAŠIM PREGLEDIMA, UTVRDILI SMO RAZVOJ **POLJSKIH MIŠEVA** (*Apodemus sylvaticus*) i dr. KOJI ŽIVE U ZEMLJI I STRIPUJU KORU KORENA. MAGRIVA SE POKAZALA KAO POSEBNO ATRAKTIVNA ZA ŠUMSKE MIŠEVE. NA FRUŠKOJ GORI, VIŠNJA A POSEBNO NEKI DELOVI VIŠNJIKA SU ATRAKTIVNI ZA **ŽILOGRIZE** (*Capnodis tenebrionis* i *Perotis lugubris*) KOJI TAKOĐE OŠTEĆUJU KOREN I HRANE SE KOROM PRIZEMNOG DELA STABLA. **UZROCI SU U NEKIM ZASADIMA VŠANJA I JAČE OREZIVANJE SA PATRLJIMA** I PRESECIMA VEĆIM OD 2 CM BEZ DEZINFEKCIJA PRE POJAVE KIŠE. UZROCI MOGU BITI I MAŠINSKO OREZIVANJE SA PRAVLJENJEM PRESEKA I TIME OTVARANJA VRATA ZA ZA BOLESTI KORE I STABLA TIPA (***Botryosphaeria*, *Phomopsis***) I DRUGIH PRATEĆIH GLJIVA SLABOSTI itd.
- U ZASADIMA OBLAČINSKE VIŠNJE NA SOPSTVENOM KORENU – IZDANAČKA, NISMO PRIMEĀILI SUŠENJE, MALO SPORADIČNO - A UZROK JE OŠTEĆENJE DEBLA OD TRESAČA ILI NAPADA ŽILOGRIZA .
- **MIŠLJENJA SMO DA TREBA PRESTATI PODIZANJE ZASADA OBLAČINSKE VIŠNJE NA PODLOZI MAGRIVI, VEĆ ISKLJUČIVO PODIZATI ZASADE VIŠNJE NA SOPSTVEENOM KORENU- IZDANAČKOJ VIŠNJI.**





Velike štete u zasadima višnje pričinjavaju Žilogriz
(*Capnotis tenebrionis* L. *Buprestidae*) i Šiljokrilac
(*Perotis lugubris* Fam. *Buprestidae*)





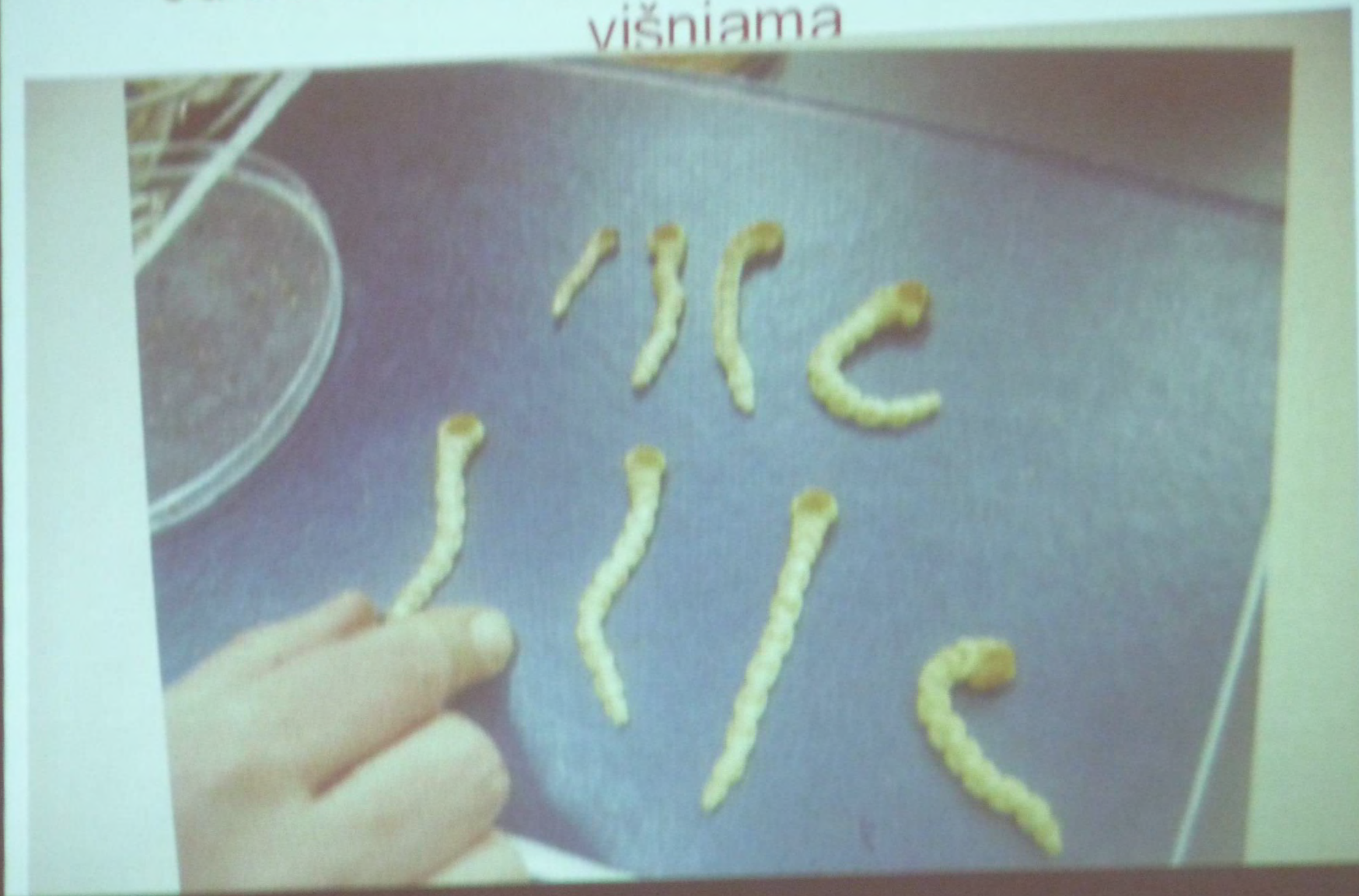
Žilogriz
(*Capnodis tenebrionis* L.)



Vinska mušica
tačkastih krila
(*Drosophila suzukii*
Matsumura)



od kvaliteta hrane največje
višniama



CVETANJE TREŠNJE

- RANOCVETNE-Rani meteor, Erdska rodna, cereła
- SREDNJE CVETNE-Oblačinska, Reksele, Hajmanova konzervna, Čačanski rubin, Šunadinka, Lara, Erdski jubilej, Eva.
- POZNOCVETNE SORTE- Krupna lotova, keleris 14, Ujfertočka grozdasta, Petri

ODNOSI OPLOĐENJA KOD VIŠNJE

SAMOOPLODNE SORTE-Oblačinska, Reksele, Hajmanova konzerva, Hajmanov rubin, Krupna lotova, Gorsemska, Keleris 14, Šumadinka, Lara, Erdska rodnam Erdski jubilej, Eva, Petri

DELIMIČNO SAMOOPLODNE-Majurka, Čačanski rubin, Rani meteor, Montmorensi, Ujfertska grozdasta, piramiš

SAMOBESPLODNE-Kereška, Ljubskaja, Osthajmska, Većina sorti marela

EKOLOGIJA VIŠNJE

- KLIMA. Višnja ima manje zahteve za **svetlošću** u odnosu na trešnju. Višnja ima gustu krunu i bolje podnosi zasenjivanje.
- **Toplota**. Optimalna temperatura za odvijanje fotosinteze **19-25 C**
- **Temperaturna amplituda od -25 C do 35 C**
- **Višnja podnosi niže temperature u toku zime u odnosu na trešnju, nek sorte i do -35**

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





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*)



✓ Kvalitet sadnog materijala!!!





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

Podloga	Rastojanje između redova (m)	Rastojanje u redu (m)	Broj stabala po hektaru
Divlja trešnja Magriva	5-5,5	3-4	450-650
Colt	4,5-5	2,5-3	650-900
Sopstveni koren (Oblačinska)	4-4,5	2-3	750-1.250

Kriterijumi za izbor sorti višnje

- ✓ Zahtevi u odnosu na namenu sorte:
 - *sorte za industrijsku preradu* (visok sadržaj RSM; povoljan odnos šećera i kiselina; sitna koštica; obojenost pokožice, mezokarpa, soka ploda)
 - *sorte kombinovanih svojstava* (izražena krupnoća ploda)
- ✓ Vreme sazrevanja
- ✓ Visoka i redovna rodnost
- ✓ Samooplodnost
- ✓ Otpornost na nepovoljne biotičke/abiotičke faktore
- ✓ Pogodnost za mehanizovanu berbu (umerena bujnost i uspravan rast grana; ujednačeno sazrevanje plodova; lako odvajanje ploda od peteljke, uz odsustvo curenja soka)



Vodeće sorte višnje i podloge u vodećim zemljama u Svetu

Zemlja	VODEĆE SORTE	VODEĆE PODLOGE
RUSIJA	Ljubskaja, Vladimirskaja, Osthajmska	Sejanci magrive i divlje trešnje, vegetativna podloga VP 1
POLJSKA	Krupna lotova	
UKRAJINA	Ljubskaja, Podbielski, Osthajmska	Sejanci magrive i divlje trešnje
MAĐARSKA	Uferhetska grozdasta, Erdska rodna	Sejanci magrive
NEMAČKA	Krupna lotova	
SAD	Montmorensi	Sejanci magrive i divlje trešnje
SRBIJA	Oblačinska	Izdanci, Sejanci magrive i divlje trešnje

SORTE VIŠNJE

- **Erdska rodna (Erdi botermo)**-sazreva krajem druge dekade juna, plod 6,5 grama, okruglast, tamnocrvene boje, pogodna za meh. Berbu
- **Oblačinska višnja**- sazreva krajem druge dekade juna, slabe do srednje bujnosti, razmnožava se izdancima
- **Adaptivna sorta**
- **Plod** je sitan, 14-17 odsto suvih materija
- **Podesna za različite vidove prerade.**

I DEKADA
JUNA



'Piramis'

'Lenka' →

II DEKADA JUNA

'Sofija'



'Érdi Bötermö'



'Érdi Jubileum'



'Nevena'





OC1



OC 2





'Lara'



'Maliga Emléke'



'Rexelle'



'Üjfehértói Fürtös'



III DEKADA
JUNA

'Šumadinka'



'Heimanns
Konservenweichsel'



'Iskra'



SORTE VIŠNJE

- **Lara**-sazreva početkom treće dekade juna
- **Reksele**- početkom treće dekade juna, pogodna za mehanizovanu berbu
- **Hajmanova konzervna** – sazreva krajem juna, pogodna za mehanizovanu berbu, sklona ogoljavanju.
- **Ujferhtska grozdasta (Ujfehertoi Furtos)**- sazreva krajem juna ili početkom jula, delimično samooplodna, plod vrlo krupan 7 gr., okruglasto spljoštenog oblika, suvih materija oko 17 odsto

SORTE VIŠNJE

- **Keleris- 14-** sazreva početkom jula, izrazito slabe bujnosti.
- **Šumadinka-** jedna od rodnijih sorti, sa krupnim plodovima, sklona ogoljavanju. Sazreva u prvoj dekadi jula.
- **PERSPEKTIVNE SORTE-** Piramiš, Favorit, Debrecinska rodna, Kantorjanoši, Petri, Eva
- **LOKALNE SORTE-** Majska višnja, Rani meteor, Majurka, Erdski jubilej, Ričmorensi, Čačanski rubin, Keleris 16, Kereška, Gorsemska, Montmorensi, Krupna lotova, Meteor, Maraska, Cigančice, Kraljica hortenzija

'Kántorjánosi 3'



'Kelleriis 14'



I DEKADA
JULA

'Petri'





Potencijal autohtonih genotipova!!!



'Oblačinska'

'G-6'



'Feketička'

'G-10'



Предлог сортимента вишње у Србији Кесеровић, 2017 год.

SORTA	KRUPNOĆA PLODA (g)	VREME SAZREVANJA
RANI METEOR PIRAMIŠ-PIRAMIS	4,5 - 5 7,5-8	POČETAK JUNA PRVA DEKADA JUNA
ERDSKI JUBILEJ- ERDI JUBILEUM	5,5	SREDINOM JUNA
ERDSKA RODNA-ERDI BOTERMO	6,5	KTRAJEM DRUGE DEKADE JUNA
REKSELE	5,5	POČETKOM TREĆE DEKADE JUNA
HAJMANOVA KONZERVNA	5,5	KRAJEM JUNA
UJFEHERTSKA GROZDAŠTA-UJFEHERTOI FURTOS	7,0	KRAJEM JUNA ILI POČETKOM JULA
KRUPNA LOTOVA –SCHATTENMORELLA ŠUMADINKA	4,5 - 5	POČETAK JULA

Od savremenih uzgojnih oblika koji se danas koriste za intenzivne i visokointenzivne sisteme gajenja koriste se sledeći

- vaza
- piramidalna kruna
- poboljšana piramidalna kruna
- usko piramidalna kruna

Uzgojni oblik

- ✓ Poboljšana piramidalna kruna (kod višnje kalemljene na bujne vegetativne podloge); uska piramidalna kruna (Oblačinska višnja)
- ✓ Kotlasta kruna, "otvoreni pehar" (na umereno bujnim podlogama)
- ✓ Vitko vreteno (mali broj zasada u Republici Srbiji)

Visina debla

- ✓ 50 cm (ručna berba); 80-100 cm (mehanizovana berba)

Rezidba

- ✓ Prilagođena formiranju i održavanju uzgojnog oblika, kao i karakteristikama sorte (zastupljenost pojedinih kategorija rodnih grančica)





17 SORTI I GENOTIPOVA VIŠNJE NA GIZELI 5, 3,5X1,5 m









Prednost korišćenja tresaća

- **Za jedan tresać potrebno je 6 radnika.**
- **Kod višnje jedan tresać uradi dnevno u proseku oko 900 stabala, a kod šljive oko 700 stabala.**
- **Kod višnje ubere se tresaćem oko 15.426,00 kg što je po radniku 2.571,00kg**
- **Kod šljive ubere se tresaćem oko 50.400,00 kg/na dan što je po radniku 8.400,00 kg**
- **Jedan radnik dnevno može da ubere oko 100 kg višnje i od 300-500 kg šljive.**

- BRANJE VIŠNJE KOMBAJNOM





Višnja

- Za pravilnu rezibu višnje potrebno je poznavati način vegetativnog rasta i tip grančica na kojima pretežno rađaju pojedine sorte.
- Kod sorti višnje koje rađaju na vitim rodnim grančicama neophodno je rezibom obezbediti dovoljan broj umereno bujnih letorasta i sprečiti njihovo premeštanje na periferiju krune.
- Kod sorti koje rađaju na majskim kiticama neophodno je obezediti dovoljan broj jednogodišnjih letorasta na kojima će se formirati kratke rodne grančice.
- Sorte višanja koje rađaju i na jednogodišnjim rodnom drvetu i na kratkom rodnom drvetu neophodno je rezidbom smanjiti preteranu rodnost i ostaviti što veći broj umereno bujnih letorasta koji će dati najkrupnije plodove.

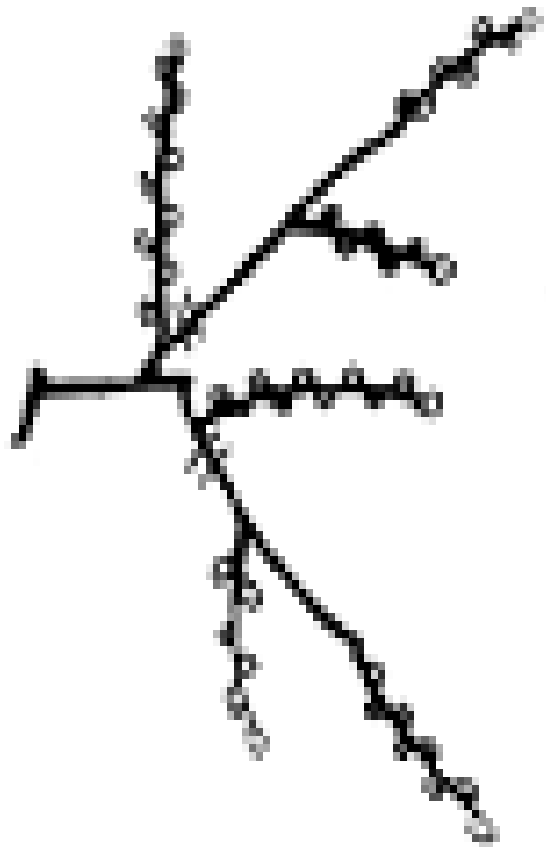
- ✓ Sorte koje donose rod na dugim (vitim) i kratkim rodnim grančicama - sklone ogoljavanju i premeštanju roda na periferiju krune



'Šumadinka'

Pomotehnički zahvati:

- ✓ U periodu mirovanja: prekraćivanje grana, proređivanje, rovašenje, očenjivanje pupoljaka
- ✓ U periodu vegetacije: pinsiranje, proređivanje mladara, prekraćivanje mladara, savijanje mladara





- ✓ Sorte koje donose rod na majskim buketićima i dugim rodnim grančicama - sklone formiranju izrazito guste krune, zbog čega je kvalitet plodova slabiji



Predlog mera za unapređenje proizvodnje i plasmana višnje

- Uvođenje u proizvodnju novih sorti i podloga
- Intenziviranje tehnologije proizvodnje
- Klonska selekcija oblačinske višnje
- Kalemljenje na vegetativne i generativne podloge
- Uvođenje mehanizovane berbe tresačima i kombajnima.
- Udruživanje.

- Uvođenje integralnog i organskog koncepta proizvodnje
- Stvaranje proizvoda više finalne obrade
- Standardizovanje tehnologije proizvodnje suve višnje
- Prilagođavanje uzgojnih oblika lakšoj berbi
- Promocija proizvoda-osnovni preduslov za marketing jeste kvalitet
- Udruživanje



Prinos i cena višnje po godinama, Biostar(13ha)

Godina	Prinos (t/ha)	Ukupan prinos(kg)	Cena (€/kg)	Ukupno (€)	Prihod (€/ha)
2012	8,35	108.634	1.05	114.065,7 0	8.774,3
2013	5,96	77.526	0.57	44.189,82	3.399,0
2014	19,27	250.619	0.37	92.729,03	7.133,00
Prosek					6.435,43

Dobit po ha kod oblačinske višnje, 2014. godine

Način berbe	Prinos Kg/ha	Cena (€/kg)	Prihod (€/ha)	Troškovi proizvodnje (€/ha)	Dobit (€/ha)
Ručna berba	16.600	0,4	6.640	5.756,6	883,4
Tresač	16.600	0,4	6.640	3.984,0	2.656
Porodični biznis	16.600	0,4	6.640	3.237,0	3.403

***Dobit po ha kod oblačinske višnje, mašinska berba,
2016. godine***

Način berbe	Prinos Kg/ha	Cena (€/kg)	Prihod (€/ha	Troškovi proizvodnje (€/ha)	Dobit (€/ha)
Ručna berba	17.400	0,32	5.568	6.032,6	-464,6
Tresač	17.400	0,32	5.568	4.176	1.392
Porodični biznis	17.400	0,32	5.568	3.395,1	2.172,9

***Dobit po ha kod oblačinske višnje, mašinska berba,
2017. godine***

Način berbe	Prinos Kg/ha	Cena (€/kg)	Prihod (€/ha	Troškovi proizvodn je (€/ha)	Dobit (€/ha)
Ručna berba	17.400	0,68	11.832	6.032,6	5799,4
Tresač	17.400	0,32	11.832	4.176	7.656,0
Porodični biznis	17.400	0,32	11.832,00	3.395,1	8.436,9



