



СТУДИЈЕ И АНАЛИЗЕ

БРОЈ 85

Статистика воћарске производње
Резултати истраживања о воћњацима, 2017.

Република Србија
Републички завод за статистику

ISSN 1451-0456
ISBN 978-86-6161-172-8

Статистика воћарске производње
Резултати истраживања о воћњацима 2017.

Студије и анализе - Статистика воћарске производње - Резултати истраживања о воћњацима 2017.
Издаје и штампа: Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића број 5

Одговара: др Миладин Ковачевић, директор

Редакција:

Снежана Лакчевић, руководилац

Љиљана Ђорђевић, Наташа Миљковић, Гордана Бјелобрк, Сунчица Стефановић Шестић, Дијана Додиг Букулица
Јована Ђерић

Рукопис припремили:

Драгана Марковић

Јелена Пераћ

Слободан Грујић

Дизајн и припрема за штампу: Одељење за рачунарску припрему штампе и дисеминације

Лектура: Богдана Милошевић

Предговор

Истраживање о воћњацима је петогодишње статистичко истраживање којим се прикупљају подаци о површинама под воћним врстама. Циљ истраживања је да се на дугорочном нивоу добију упоредиви подаци о старосној структури, густини садње и интензитету садње главних воћних врста по сортама. Добијени подаци служе као извор за дефинисање производног потенцијала воћњака у Републици Србији.

Прво истраживање о воћњацима у Републици Србији спровео је Републички завод за статистику у сарадњи са Министарством пољопривреде, шумарства и водопривреде у 2017. години и од тада је уведено у План редовних статистичких истраживања. Наредно истраживање о воћњацима биће спроведено 2022. године.

Истраживање о воћњацима 2017. спроведено је у оквиру ИПА 2015 вишекорисничког програма и у потпуности је хармонизовано са Уредбом (ЕУ) број 1337/2011 која се тиче статистике вишегодишњих засада као и методологијом Еуростата која се тиче овог истраживања.

У Београду, 2018.

Директор
Др Миладин Ковачевић

Садржај

Предговор	3
Методолошке основе истраживања о воћњацима	7
Дефиниције и објашњења појмова у истраживању	8
Општи показатељи	9
Заступљеност воћних врста	9
Врсте воћа према групама сорти	10
Табеларни приказ резултата истраживања о воћњацима 2017.	11
Површине под воћним врстама	13
Табела 1: Укупна и родна површина под воћним врстама 2017.	13
Старост засада	14
Табела 2: Површина и просечан број стабала јабука и крушака, према старости засада, 2017.	14
Табела 3: Површине и просечан број стабала брескви и кајсија, према старости засада, 2017.	14
Густина засада	15
Табела 4: Површине воћних врста према густини засада, 2017.	15
Табела 5: Јабуке према густини садње и старости засада, 2017.	15
Табела 6: Крушке према густини садње и старости засада, 2017.	15
Табела 7: Брескве према густини садње и старости засада, 2017.	16
Табела 8: Нектарине према густини садње и старости засада, 2017.	16
Табела 9: Кајсије према густини садње и старости засада, 2017.	16
Воћне врсте према групама сорти – старост и густина засада	17
Табела 10: Групе сорти јабука према старости засада	17
Табела 11: Групе сорти јабука према густини засада	18
Табела 12: Групе сорти крушака према старости засада	19
Табела 13: Групе сорти крушака према густини засада	19
Табела 14: Групе сорти брескви и нектарина према старости засада	20
Табела 15: Групе сорти брескви и нектарина према густини засада	21
Табела 16: Групе сорти кајсија према старости засада	22
Табела 17: Групе сорти кајсија према густини засада	22
Површина, производња и просечан принос воћњака	23
Табела 18: Родна површина, производња и просечан принос воћњака, 2017.	23

Методолошке основе истраживања о воћњацима

Прво истраживање о воћњацима Републички завод за статистику спровео је у 2017. години у сарадњи са Министарством пољопривреде, шумарства и водопривреде, Покрајинским секретаријатом за пољопривреду, водопривреду и шумарство и пољопривредним саветодавним и стручним службама (ПССС) које су у надлежности Министарства а које су истраживање спровеле на терену. Истраживањем су прикупљени подаци о површинама, густини садње и старости за јабуке, крушке, кајсије и брескве, по сортама, без обзира да ли су дезертне или сорте за индустријску прераду. Такође, прикупљени су и подаци о површинама за воћне врсте укупно (не по сортама), и то за: шљиве, вишње, трешње, малине, дуње, орахе, лешнике, бадеме, купине и боровнице.

Истраживање о воћњацима 2017. обухватило је пољопривредна газдинства на територији Републике Србије која имају површине под воћем. Извештајне јединице у истраживању била су пољопривредна газдинства (породична пољопривредна газдинства и газдинства правних лица и предузетника) изабрана у узорак овог истраживања.

Из Статистичког регистра пољопривредних газдинстава (СРПГ) у узорак су изабрана породична пољопривредна газдинства и газдинства правних лица и предузетника која се баве воћарском производњом и која имају најмање 0,20 ha површина под воћним засадима. Узорак је обезбедио обухват од најмање 95% од укупно засађених површина посматраних воћних врста. Узорком је обухваћено 15214 пољопривредних газдинстава. Истраживање о воћњацима спроведено је у периоду од 01. октобра до 15. децембра 2017. године.

У току спровођења истраживања, коришћена су два метода прикупљања података:

- За изабрана породична пољопривредна газдинства и газдинства предузетника подаци су прикупљени анкетним методом, на основу Списка изабраних пољопривредних газдинстава формираног из СРПГ. Анкетирање су вршили саветодавци – стручњаци из области воћарства из ПССС, директним уносом података на терену, у апликацију на рачунару.
- Изабрана пољопривредна газдинства правних лица (привредна друштва, земљорадничке задруге и други облици организовања са статусом правних лица), самостално су уносили податке у веб-упитник на основу књиговодствене и друге евиденције, којима располажу. Праћење и контролу уноса података вршила су одговорна лица запослена у подручним одељењима Завода.

Добијени резултати репрезентативни су за ниво Републике Србије и региона.

Дефиниције и објашњења појмова у истраживању

Укупна површина воћњака

Подразумева се површина под воћним засадима посматране врсте воћа. Истраживање о воћњацима 2017. спроведено је након уобичајеног периода подизања засада, па су тако истраживањем обухваћени и млади тек подигнути засади у 2017. години који још увек нису способни да дају род.

Површина родних воћњака

Подразумева се површина одређене врсте воћа са које се добија род. У површину родних воћњака не укључују се површине младих воћних засада, који још увек нису способни да дају род, као ни површине напуштених воћњака.

Старост засада

Старост засада је истраживањем прикупљена за следеће воћне врсте: јабука, крушка, брескве, нектарине и кајсије и то по групама сорти. Старост засада је у истраживању прикупљена према интервалима година и на исти начин су подаци објављени у овој публикацији.

Густина засада

Подразумева се број стабала засада посматране воћне врсте, на једном хектару површине. За воћне врсте: јабука, крушка, брескве, нектарине и кајсије по сортама, истраживањем су прикупљени подаци о густини засада према интервалима густине и на исти начин су подаци објављени у овој публикацији.

Воћна врста

Воћна врста представља групу воћа која има заједничке карактеристике и у оквиру које се воће може узајамно репродуковати. Воћне врсте се међусобно разликују у смислу времена сазревања, састојака, применљивости и трајности.

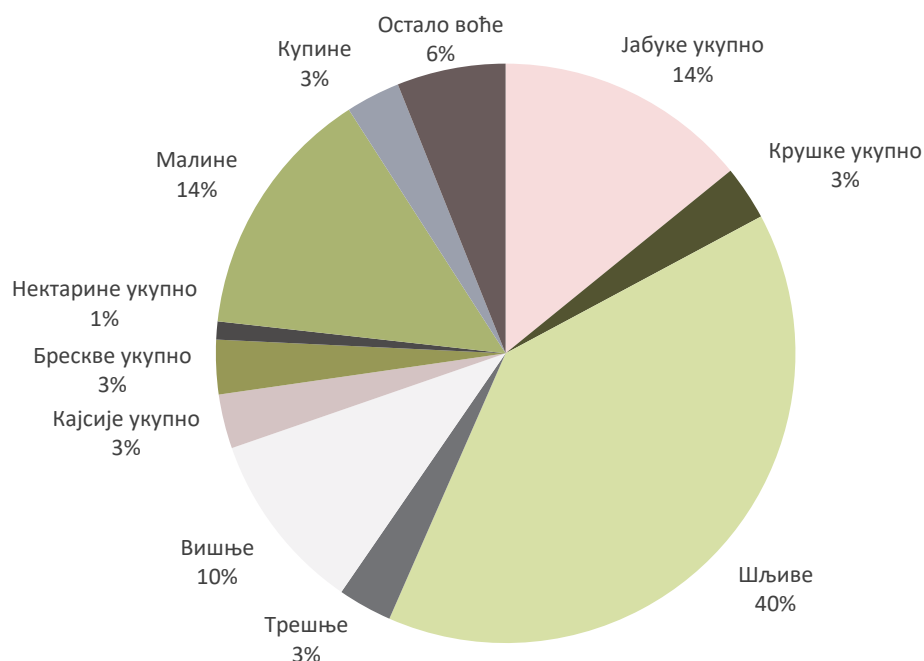
Група сорти воћа

Група сорти воћа представља групу воћа унутар једне воћне врсте, која се у неким карактеристикама разликује од друге групе воћа исте врсте.

Општи показатељи

Заступљеност воћних врста

Графикон 1: Заступљеност воћних врста у укупним површинама под воћњацима

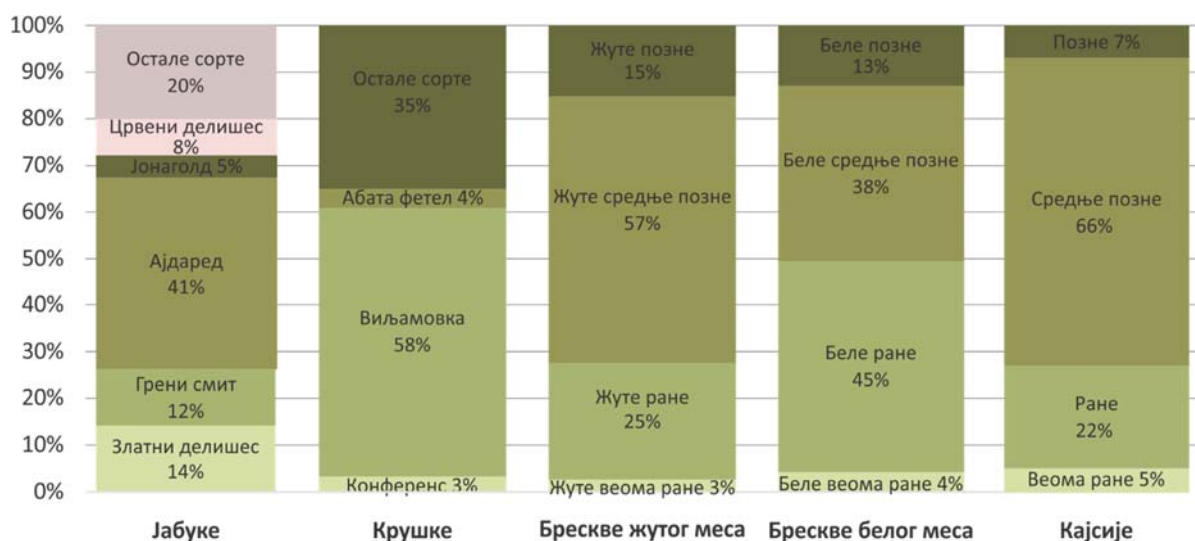


- Најзаступљенија воћна врста у Републици Србији је шљива са учешћем од 39% у укупним површинама под воћњацима и површином од 72116 ha. Затим следе јабуке и малине са 14% учешћа у укупним површинама под воћњацима. Укупне површине под јабукама су 25281 ha а под малинама 26360 ha. Вишње учествују са 10% у укупним површинама под воћњацима, са укупно 18956 ha.
- Све три воћне врсте: шљиве, јабуке и малине, најзаступљеније су у Региону Шумадије и Западне Србије. Овај регион учествује чак 89% у укупним површинама шљива Републике Србије, 39% у укупним површинама јабука и 69% у укупним површинама малина.

Врсте воћа према групама сорти

- Најзаступљеније јабуке у Републици Србији су сорте групе „Ајдаред“, које учествују са чак 41% у укупним површинама јабука. Друге по заступљености су јабуке групе „Остале сорте“, које у укупним површинама јабука учествује са 20%. Овако високо учешће категорије „остало“ резултат је велике разноликости сорти посматране врсте воћа. Трећа најзаступљенија група сорти јабука је „Златни делишес“ која је у укупним површинама јабука заступљена са 14%.
- Више од половине површина под крушкама у Републици Србији, чине сорте групе „Виљамовка“ 58%, док су друге по заступљености сорте групе „Остале сорте“ које у укупним површинама под крушкама учествују чак 33%. Најмање су заступљене сорте групе Конференс које заједно чине свега 3% укупних површина под крушкама.

Графикон 2: Учешће главних група сорти према врстама воћа



- Брескве се по боји меса могу раздвојити на две групе: Брескве жутог меса и Брескве белог меса. Брескве жутог меса представљају 88% а брескве белог меса 12% укупних површина под бресквама. Најзаступљеније брескве жутог меса су средње позне сорте са бербом плодова између 15 јуна и 15 јула (57%), док су најзаступљеније брескве белог меса, ране сорте са бербом плодова између 16 јуна и 15 јула, које учествују 45%.
- Највеће површине под кајсијама, чак 66%, заузимају средње позне сорте са бербом плодова између 01. и 31. јула.

**Табеларни приказ резултата истраживања
о воћњацима 2017.**

Површине под воћним врстама

Табела 1: Укупна и родна површина под воћним врстама 2017.

Република Србија

Воћне врсте	Укупна површина, ha	Родна површина, ha
Укупно	183602	175863
Јабукe укупно	25281	25134
Крушке укупно	5734	5703
Брескве укупно	4990	4974
Нектарине укупно	2170	2158
Кајсије укупно	5787	5707
Трешње	4813	4613
Вишње	18956	17566
Шљиве	72116	72024
Малине	26360	21861
Дуње	1909	1901
Ораси	3350	3307
Лешници	3964	3218
Бадеми	23	21
Купине	5491	5076
Боровнице	344	318
Остало воће	2315	2282

Старост засада

Табела 2: Површина и просечан број стабала јабука и крушака, према старости засада, 2017.

Република Србија

Интервал старости		Јабуке укупно, ha	Просечан број стабала / ha	Крушке укупно, ha	Просечан број стабала / ha
1	Укупно	25281	1688	5734	1535
2	0-4	3760	2397	1583	1799
3	5-14	13663	1698	3159	1570
4	15-24	5543	1479	701	1121
5	>=25	2315	978	291	715

Табела 3: Површине и просечан број стабала брескви и кајсија, према старости засада, 2017.

Република Србија

Интервал старости		Брескве укупно, ha	Просечан број стабала / ha	Нектарине укупно, ha	Просечан број стабала / ha	Кајсије укупно, ha	Просечан број стабала / ha
1	Укупно	4490	767	2170	567	5787	416
2	0-4	1381	1026	548	820	2155	485
3	5-14	3031	715	1342	503	2735	399
4	>=15	578	425	280	379	897	301

Густина засада

Табела 4: Површине воћних врста према густини засада, 2017.

Република Србија

Интервал густине садње		Јабуре, ха	Крушке, ха	Интервал густине садње	Брескве, ха	Нектарине, ха	Кајсије, ха
1	Укупно	25281	5734	Укупно	4990	2170	5787
2	<400	906	1304	<600	1364	630	3873
3	400-1599	7873	3200	600-1199	2835	1095	1776
4	1600-3199	14055	1122	>=1200	791	445	138
5	>=3200	2447	108				

Табела 5: Јабуре према густини садње и старости засада, 2017.

Република Србија

Интервал густине садње		Јабуре, ха				
		укупно	интервал старости			
			0-4	5-14	15-24	>=25
1	Укупно	25281	3760	13663	5543	2315
2	<400	906	67	207	301	331
3	400-1599	7873	337	4041	1883	1612
4	1600-3199	14055	2169	8332	3189	365
5	>=3200	2447	1187	1083	170	7

Табела 6: Крушке према густини садње и старости засада, 2017.

Република Србија

Интервал густине садње		Крушке, ха				
		укупно	интервал старости			
			0-4	5-14	15-24	>=25
1	Укупно	5734	1583	3159	701	291
2	<400	1304	216	731	162	195
3	400-1599	3200	878	1728	516	78
4	1600-3199	1122	448	633	23	18
5	>=3200	108	41	67	0	0

Табела 7: Брескве према густини садње и старости засада, 2017.

Република Србија

Интервал густине садње		Брескве, ha			
		укупно	интервал старости		
			0-4	5-14	>=15
1	Укупно	4990	1381	3031	578
2	<600	1364	310	638	416
3	600-1199	2835	759	1968	108
4	>=1200	791	312	425	54

Табела 8: Нектарине према густини садње и старости засада, 2017.

Република Србија

Интервал густине садње		Нектарине, ha			
		укупно	интервал старости		
			0-4	5-14	0-4
1	Укупно	2170	548	1342	280
2	<600	630	181	242	207
3	600-1199	1094	123	908	63
4	>=1200	445	244	192	10

Табела 9: Кајсије према густини садње и старости засада, 2017.

Република Србија

Интервал густине садње		Кајсије, ha			
		укупно	интервал старости		
			0-4	5-14	0-4
1	Укупно	5787	2155	2735	897
2	<600	3873	1174	1991	708
3	600-1199	1776	942	648	186
4	>=1200	138	39	96	3

Воћне врсте према групама сорти – старост и густина засада

Табела 10: Групе сорти јабука према старости засада

Република Србија

Групе сорти	Укупна површина, ха	Интервал старости			
		0-4	5-14	15-24	>=25
Укупно јабуке	25281	3760	13663	5543	2315
Црвени боскоп	178	10	144	23	1
Бреборн	75	34	37	4	0
Кокс оранж	0	0	0	0	0
Крисп пинк	2	0	2	0	0
Елстар	8	0	3	4	1
Фуџи	160	21	131	7	1
Гала	307	137	160	7	3
Златни делишес	3573	748	2006	699	120
Грени Смит	3012	555	2058	337	62
Ајдаред	10368	1494	5342	2941	591
Џонаголд	1208	34	774	363	37
Моргендурфт	0	0	0	0	0
Црвени Делишес	1946	228	1543	154	21
Канадска Ренета	0	0	0	0	0
Шампион	230	0	205	25	0
Лобо	0	0	0	0	0
Пинова	2	0	1	1	0
Остале сорте јабука	4212	499	1257	978	1478

Табела 11: Групе сорти јабука према густини засада

Република Србија

Сорте	Укупно	Интервал густине садње			
		<400	400-1599	1600-3199	>=3200
Укупно	25281	906	7873	14055	2447
Црвени боскоп	178	20	63	87	8
Бреборн	75	0	10	17	48
Кокс оранж	0	0	0	0	0
Крипс пинк	2	0	0	2	0
Елстар	8	0	2	6	0
Фуџи	160	0	20	62	78
Гала	307	0	22	63	222
Златни делишес	3573	60	956	2004	553
Грени Смит	3012	99	594	1763	556
Ајдаред	10368	249	3220	6438	461
Џонаголд	1208	59	411	510	228
Моргендурфт	0	0	0	0	0
Црвени Делишес	1946	75	697	962	212
Канадска Ренета	0	0	0	0	0
Шампион	230	34	196	0	0
Лобо	0	0	0	0	0
Пинова	2	0	1	1	0
Остале сорте јабука	4212	310	1681	2140	81

Табела 12: Групе сорти крушака према старости засада

Република Србија

Сорте	Укупна површина, ha	Интервал старости			
		0-4	5-14	15-24	>=25
Укупно	5734	1583	3159	701	291
Конферанс	187	26	152	8	0
Виљамовка	3300	907	1915	356	122
Абата фетел	234	96	131	7	0
Роша	1	0	0	1	0
Кошија	32	9	18	3	1
Гиова	30	14	3	0	14
Бланкила	12	11	1	0	0
Декана	13	0	13	0	0
Кајзер	34	7	27	0	0
Остале сорте крушке	1891	512	899	326	154

Табела 13: Групе сорти крушака према густини засада

Република Србија

Сорте	Укупно	Интервал густине садње			
		<400	400-1599	1600-3199	>=3200
Укупно	5734	1304	3200	1122	108
Конферанс	187	119	63	1	5
Виљамовка	3300	491	2182	600	27
Абата фетел	234	25	106	86	17
Роша	1	1	0	0	0
Кошија	32	17	10	3	2
Гиова	30	27	3	0	0
Бланкила	12	11	0	1	0
Декана	13	12	1	0	0
Кајзер	34	7	27	0	0
Остале сорте крушке	1891	594	808	432	58

Табела 14: Групе сорти брескви и нектарина према старости засада

Република Србија

Сорте	Укупно	Интервал старости		
		0-4	5-14	>=15
Брескве и нектарине укупно	7160	1929	4373	858
Брескве укупно	4990	1381	3031	578
Жуте	4402	1191	2670	541
Жуте Врло ране	117	56	48	13
Жуте Ране	1093	332	664	97
Жуте Средње позна	2522	665	1546	311
Жуте Позне	670	138	412	120
Беле	588	190	361	37
Беле веома ране	25	8	17	0
Беле ране	266	129	131	6
Беле средње позне	221	43	151	27
Беле Позне	76	10	62	4
Пљоснате	0	0	0	0
Нектарине укупно	2170	548	1342	280
Жуте	1522	475	876	171
Жуте Врло ране	112	74	28	10
Жуте Ране	373	161	196	16
Жуте Средње позне	805	213	490	102
Жуте позне	232	27	162	43
Беле	648	73	466	109
Беле врло ране	13	0	13	0
Беле ране	252	29	141	82
Беле средње позне	340	38	275	27
Беле Позне	43	6	37	0

Табела 15: Групе сорти брескви и нектарина према густини засада

Република Србија

Сорте	Укупно	Интервал густине садње		
		<600	600-1199	>=1200
Брескве и нектарине укупно	7160	1994	3930	1236
Брескве укупно	4990	1364	2835	791
Жуте	4402	1111	2555	736
Жуте Врло ране	117	37	72	8
Жуте Ране	1093	177	668	248
Жуте Средње позне	2522	729	1399	394
Жуте Позне	670	168	416	86
Беле	588	253	280	55
Беле веома ране	25	15	9	1
Беле ране	263	184	70	9
Беле средње позне	220	39	150	31
Беле Позне	76	11	51	14
Пљоснате	0	0	0	0
Нектарине укупно	2170	630	1095	445
Жуте	1522	596	661	265
Жуте Врло ране	112	28	69	15
Жуте Ране	373	194	137	42
Жуте Средње позне	805	340	298	167
Жуте позне	232	34	157	41
Беле	648	34	434	180
Беле врло ране	13	0	8	5
Беле ране	252	21	141	90
Беле средње позне	340	13	244	83
Беле Позне	43	0	41	2

Табела 16: Групе сорти кајсија према старости засада

Република Србија

Сорте	Укупно	Интервал старости		
		0-4	5-14	>=15
Укупно	5787	2155	2735	897
Врло ране	291	234	46	11
Ране	1269	386	706	177
Средње позне	3826	1360	1805	661
Позне	401	175	178	48

Табела 17: Групе сорти кајсија према густини засада

Република Србија

Сорте	Укупно	Интервал густине садње		
		<600	600-1199	>=1200
Укупно	5787	3873	1776	138
Врло ране	291	178	113	0
Ране	1269	744	490	35
Средње позне	3826	2739	991	96
Позне	401	212	182	7

Површина, производња и просечан принос воћњака

Табела 18: Родна површина, производња и просечан принос воћњака, 2017.

Република Србија и региони

	Република Србија укупно	СРБИЈА СЕВЕР	Београдски регион	Регион Војводине	СРБИЈА ЈУГ	Регион Шумадије и Западне Србије	Регион Јужне и Источне Србије	Регион Косово и Метохија
Јабуре								
родна површина, ha	25134	9287	2105	7182	15847	9881	5966	...
производња, t	378644	184361	21531	162830	194283	93899	100384	...
принос, kg/ha	15065	19852	10228	22672	12260	9503	16826	...
Крушке								
родна површина, ha	5703	1598	501	1097	4105	2873	1232	...
производња, t	52291	15380	4314	11065	36911	22033	14878	...
принос, kg/ha	9169	9624	8611	10087	8992	7669	12076	...
Шљиве								
родна површина, ha	72024	5363	3182	2181	66661	49773	16888	...
производња, t	330582	53297	22945	30352	277285	198047	79238	...
принос, kg/ha	4590	9938	7211	13917	4160	3979	4692	...
Трешње								
родна површина, ha	4613	1919	1546	373	2694	1707	987	...
производња, t	27323	13021	10659	2362	14302	8801	5501	...
принос, kg/ha	5923	6786	6894	6338	5308	5155	5573	...
Вишње								
родна површина, ha	17566	2615	986	1629	14951	3426	11525	...
производња, t	91660	18117	7214	10903	73543	17085	56457	...
принос, kg/ha	5218	6928	7316	6693	4919	4987	4899	...
Кајсије								
родна површина, ha	5707	3667	2418	1249	2040	1358	682	...
производња, t	41320	28621	17927	10694	12699	8121	4578	...
принос, kg/ha	7240	7805	7414	8562	6225	5980	6712	...
Дуње								
родна површина, ha	1901	477	178	299	1424	728	696	...
производња, t	10378	4867	1213	3655	5510	2714	2796	...
принос, kg/ha	5459	10204	6812	12223	3870	3728	4018	...
Брескве								
родна површина, ha	4974	2615	1604	1011	2359	630	1729	...
производња, t	54585	31490	18491	12999	23095	5834	17261	...
принос, kg/ha	10974	12042	11528	12857	9790	9261	9983	...

Табела 18: Родна површина, производња и просечан принос воћњака, 2017. (наставак)

Република Србија и региони

	Република Србија укупно	СРБИЈА СЕВЕР	Београдски регион	Регион Војводине	СРБИЈА ЈУГ	Регион Шумадије и Западне Србије	Регион Јужне и Источне Србије	Регион Косово и Метохија
Нектарине								
родна површина, ha	2158	1174	788	386	984	436	548	...
производња, t	25993	15199	9040	6159	10795	4602	6192	...
принос, kg/ha	12045	12946	11472	15955	10970	10556	11299	...
Ораси								
родна површина, ha	3307	799	306	493	2508	1829	679	...
производња, t	12276	5012	1750	3262	7263	4410	2854	...
принос, kg/ha	3712	6273	5718	6617	2896	2411	4203	...
Лешници								
родна површина, ha	3218	1770	532	1238	1448	853	595	...
производња, t	4196	2552	737	1815	1644	934	710	...
принос, kg/ha	1304	1442	1386	1466	1135	1094	1194	...
Остало воће								
родна површина, ha	873	151	62	89	722	440	282	...
производња, t	1732	408	191	218	1324	744	580	...
принос, kg/ha	1984	2704	3073	2447	1833	1691	2056	...
Малине								
родна површина, ha	21861	1711	688	1023	20150	18175	1975	...
производња, t	109742	11428	4868	6559	98314	91273	7042	...
принос, kg/ha	5020	6677	7072	6412	4879	5022	3565	...
Купине								
родна површина, ha	5076	168	104	64	4908	4290	618	...
производња, t	28334	959	591	368	27375	24270	3105	...
принос, kg/ha	5582	5709	5681	5755	5578	5657	5024	...
Остало бобичасто воће								
родна површина, ha	1809	274	101	173	1535	932	603	...
производња, t	5615	568	294	274	5047	3182	1865	...
принос, kg/ha	3104	2073	2912	1583	3288	3414	3093	...

Група за дисеминацију и односе с јавношћу
Тел.: 011/24-01-284
Имејл: stat@stat.gov.rs

Библиотека
Тел.: 011/24-12-922, лок. 251
Имејл: biblioteka@stat.gov.rs

Број страна: 24
Тираж: 25

CIP - Каталогизација у публикацији -
Народна библиотека Србије, Београд

634.1/.7(497.11)"2017"(083.41)

МАРКОВИЋ, Драгана, 1959-

Статистика воћарске производње : резултати истраживања о воћњацима 2017. / [рукопис припремили Драгана Марковић, Јелена Пераћ, Слободан Грујић. - Београд : Републички завод за статистику Србије, 2018 (Београд : Републички завод за статистику Србије). - 24 стр. : граф. прикази, табеле ; 29 см. - (Студије и анализе / Републички завод за статистику, ISSN 1451-0456 ; бр. 85)

Подаци о ауторима преузети из колофона. - Тираж 25. - Стр. 3: Предговор / Миладин Ковачевић.

ISBN 978-86-6161-172-8

1. Пераћ, Јелена, 1974- [аутор] 2. Грујић, Слободан, 1969- [аутор]

а) Воћарство - Србија - 2017 - Статистика б) Воће - Производња - Србија - 2017 - Статистика
COBISS.SR-ID 269055244

СТУДИЈЕ И АНАЛИЗЕ

БРОЈ **85**

