

SPREMLJANJE DOZOREVANJA OLJK – 16.11.2017

Kako spremljamo dozorevanje

Dozorevanje oljk spremljamo od leta 2002 dalje. V septembru začnemo z vzorčenjem plodov na različnih lokacijah. Plodove tedensko vzorčimo, določimo težo 100 plodov, indeks zrelosti glede na obarvanost povrhnjice in mesa (od 0 do 7), trdoto plodov ('Istrska belica' osmo leto, 'Leccino' pa sedmo leto), vsebnost olja pridobljenega v laboratorijski oljarni ter vsebnost vode in olja v laboratoriju (za dve lokaciji). Trdoto plodov določamo s penetrometrom s tri milimetrsko konico (rezultati v g/mm²). Zaradi velike prisotnosti oljčne muhe v letu 2014 smo v opazovanje (na 100 plodovih) vključili tudi spremljanje poškodb z oljčno muho (izhodne luknje), od leta 2016 pa spremljamo tudi prisotnost oljčnega molja in število presušenih plodov zaradi suše. Z rezultati tedensko seznanjamo zainteresirane oljkarje (**lahko posredujejo svoj E-mail na: viljanka.vesel@go.kgzs.si**), hkrati pa jih objavljamo na spletni strani KGZS – Zavod GO (Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica) - <http://www.kmetijskizavod-ng.si/>.

Vzorčenje

V letošnjem letu smo tako kot lansko leto začeli s spremljanjem zrelosti nekoliko prej (5. septembra) kot v prejšnjih letih, tako da rezultatov ne moremo primerjati z istim obdobjem v prejšnjih letih, lahko pa primerjamo z zadnjimi tremi leti. Prvo (5. september) in drugo (12. september) vzorčenje sorte 'Istrska belica' in 'Leccino' smo opravili na dveh lokacijah (Beneša, Ronk), pri tretjem (19. september) smo dodatno vzorčili še na Baredih, v Svetem Petru, nad Lamo – Bivje ('Istrska belica'), na Purissimi ('Maurino'), v Brdih (Gradno, Kozana - 'Istrska belica', Gradno - 'Leccino') ter na Goriškem (Kromberk, Šempeter – obe sorti). V nasadu nad Lamo (Bivje) ugotavljamo dozorevanje plodov iz starejšega nasada, ki je v opazovanju že daljše obdobje, poleg tega pa smo ugotavljali dozorevanje tudi v mlajšem nasadu, kjer se izvaja poskus namakanja – dozorevanje smo preverjali iz nenamakanih dreves in pri štirih različnih režimih namakanja (CRP - Izdelava tehnoloških smernic za namakanje oljk v Sloveniji, ZRS IZO).

Rezultati vzorčenja (do 12.11.2017 – lokacije: Beneša, Ronk, na ostalih lokacijah je že obrano)

'Leccino'

Velikost plodov: Plodovi so bili v zadnjem vzorčenju na Beneši in na Ronku večji kot v lanskem letu. Na Beneši se je v zadnjem tednu velikost plodov nekoliko povečala, na Ronku pa ni bilo bistvenih sprememb.

Indeks zrelosti (glede na obarvanost): V zadnjem obdobju se indeks zrelosti ni veliko spreminjal. Na Ronku je indeks zrelosti še zmeraj nižji kot 3,5, na Beneši pa je indeks višji kot 4,5 – plodovi so prezreli. Na obeh lokacijah imajo plodovi nižji indeks zrelosti kot v istem obdobju leta 2016. Na Ronku je indeks zrelosti nižji kot v povprečnem letu, medtem ko je na Beneši indeks enak povprečju.

Trdota: Pri zadnjem vzorčenju je na Ronku trdota plodov padla, medtem ko na Beneši ni bilo sprememb. Plodovi so trši kot v letu 2016 in v povprečnem letu.

Oljevitost v laboratorijski oljarni: Od zadnjega vzorčenja je na Beneši oljevitost narasla, na Ronku pa ni bilo pomembnih sprememb. V primerjavi z lanskim letom je oljevitost v istem obdobju na Beneši približno enaka, na Ronku pa nižja. Na Ronku je nižja kot v povprečnem letu, na Beneši pa višja.

Laboratorijska vsebnost olja in vode (Ronk, Beneša): Na Ronku je več vode v plodovih, na Beneši pa manj kot pri zadnjem vzorčenju, sicer pa na Beneši približno enako, na Ronku pa več kot v 2016 in povprečnem letu. Odstotek olja na suho snov je na Ronku narasel, na Beneši pa padel. Na obeh lokacijah je bil pri zadnjem vzorčenju enak odstotek olja na suho snov kot v letu 2016. Na Beneši je bil odstotek olja na suho snov malo višji, na Ronku pa malo nižji kot v enakem obdobju v povprečnem letu.

Obiranje: Plodovi so večinoma obrani.

'Istrska belica'

Velikost plodov: Plodovi so večji kot v lanskem letu. V zadnjem obdobju je masa plodov na Beneši padla, na Ronku pa ni bilo sprememb.

Indeks zrelosti je pri tej sorti težko jasno definirati, ker se pozno barva. Kljub vsemu so plodovi bolj obarvani kot v istem obdobju lanskega leta, sicer pa je indeks približno enak kot v povprečnem letu.

Trdota: Na Ronku je trdota v zadnjem obdobju vpadla, medtem ko na Beneši ni bilo sprememb. Plodovi so na Ronku nekoliko mehkejši kot v letu 2016 in enako trdi kot v povprečnem letu. Na Beneši so plodovi trši kot v povprečnem letu in približno enako trdi kot v letu 2016.

Oljevitost v laboratorijski oljarni: Oljevitost je od prejšnjega tedna narasla na Ronku, na Beneši pa nekoliko padla. Na Ronku plodovi vsebujejo več olja kot v letu 2016, vendar manj kot v povprečnem letu, medtem ko na Beneši vsebujejo manj olja kot v letu 2016 in kot v povprečnem letu.

Laboratorijska vsebnost olja in vode (Ronk, Beneša): V plodovih je na Ronku enako, na Beneši pa manj vode kot pri zadnjem vzorčenju, sicer pa približno enako kot v istem obdobju v letu 2016 in enako kot v povprečnem letu. Odstotek olja na suho snov je na Ronku narasel, na Beneši pa padel. Na Ronku je nekoliko višji kot v letu 2016, vendar nižji kot v povprečnem letu, na Beneši pa je enak kot v letu 2016 in nižji kot v povprečnem letu.

Obiranje: Na večini lokacij je že primeren čas za obiranje. Ponekod so plodovi že prezreli.

'Maurino'

Obiranje: Plodovi te sorte so že obrani.

Kljub podatkom, ki jih boste lahko spremljali preko spleta ali pa preko svojega E-maila, je najbolje da se sami naučite spremljati dozorevanje oljk v svojem nasadu, kajti med nasadi so velike razlike, ki so odvisne od naloženosti, osončenosti in drugih okoljskih dejavnikov ter agrotehnike (gojitvena oblika in rez, gnojenje, namakanje...). Informacije PCO so samo pripomoček za določanje okvirnega časa obiranja na tem območju. Na odločitev glede časa obiranja mora pomembno vplivati tudi velikost nasada, predvsem pa v kolikem času bomo sposobni plodove obrati. Poleg tega pa se lahko zgodi, da zaradi daljšega deževnega obdobja obiranje predolgo traja in tako lahko zamudimo optimalen čas za doseganje dobre kakovosti oljčnega olja. Vsekakor pa ne smemo pozabiti, da se je potrebno dobro organizirati in se v naprej dogovoriti z oljarjem, saj je za doseganje kakovosti zelo pomembno, da plodove sproti predelujemo.

Pripravila: mag. Viljanka VESEL, univ.dipl.ing.agr.,
vodja Poskusnega centra za oljkarstvo pri KGZS – Zavod GO

Priloge:

Preglednica 1 : Vsebnost olja v plodovih oljk sorte ISTRSKA BELICA, LECCINO, MAURINO

Slika 1: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti Leccino na lokaciji Ronk od 2008 dalje

Slika 2: Indeks zrelosti pri sorti Leccino na lokaciji Ronk od 2008 dalje

Slika 3: Trdota plodov pri sorti Leccino na lokaciji Ronk od 2011 dalje

Slika 4: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti Leccino na lokaciji Beneša od 2008 dalje

Slika 5: Indeks zrelosti pri sorti Leccino na lokaciji Beneša od 2008 dalje

Slika 6: Trdota plodov pri sorti Leccino na lokaciji Beneša od 2011 dalje

Slika 7: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti Istrska belica na lokaciji Ronk od 2008 dalje

Slika 8: Trdota plodov pri sorti Istrska belica na lokaciji Ronk od 2010 dalje

Slika 9: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti Istrska belica na lokaciji Beneša od 2008 dalje

Slika 10: Trdota plodov pri sorti Istrska belica na lokaciji Beneša od 2010 dalje

Slika 11: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti Leccino v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016,2015 in 2014

Slika 12: Indeks zrelosti pri sorti Leccino v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014

Slika 13: Trdota plodov pri sorti Leccino v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014

Slika 14: Vsebnost olja v labor. oljarni pri sorti Istrska belica v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014

Slika 15: Trdota plodov pri sorti Istrska belica v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014

Slika 16: Vsebnost vode in olja v laboratoriju (%) pri sorti Leccino v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2003-2016

Slika 17: Vsebnost vode in olja v laboratoriju (%) pri sorti Istrska belica v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2003-2016

Razlaga:

Indeks zrelosti: stopnja zrelosti povprečnega vzorca 100 plodov:

0 – plod zelene barve,

1 – plod rumeno-zelene barve,

2 – manj kot polovica ploda temno obarvana,

3 – več kot polovica ploda temno obarvana,

4 – povrhnjica črna obarvana, meso neobarvano,

5 – povrhnjica ploda črna, meso obarvano do polovice,

6 – povrhnjica črna, več kot polovica mesa obarvana,

7 – povrhnjica črna, meso obarvano do koščice.

Opomba:

Indeks zrelosti pri sorti Istrska belica je ocenjen in ni prikazan v grafih.

Za obiranje sorte Leccino je primeren indeks od 3,5 do 4.

Preglednica 1A : Vsebnost olja v plodovih oljk sorte **ISTRSKA BELICA**, LECCINO, MAURINO

	Agrokemični laboratorij KGZS - Zavod GO				Poskusni center za oljkarstvo			
	voda (%)	suha snov v(%)	oljevitost (%)	olje / SS v(%)	trdota pl. (g/mm ²)	masa 1 ploda (g)	indeks zrelosti	oljevit. v oljarni (%)
ISTRSKA BELICA - RONK								
05.09.17	53	47	16	34	266	1,74	0,05	12,1%
10.09.17	58	42	15	36	254	2,40	0,32	10,3%
17.09.17	61	39	15	38	241	2,37	0,35	10,1%
24.09.17	60	40	15	38	238	2,32	0,80	10,4%
01.10.17	58	42	17	40	255	2,66	0,95	12,3%
08.10.17	59	41	19	46	242	2,77	0,99	13,4%
15.10.17	61	39	18	46	240	2,88	1,00	11,7%
22.10.17	59	41	19	46	250	3,10	1,27	13,5%
29.10.17	58	42	20	48	202	3,01	1,35	14,6%
05.11.17	56	44	21	48	188	3,09	1,66	15,0%
12.11.17	56	44	22	50	169	3,07	1,91	15,7%
ISTRSKA BELICA - BENEŠA								
04.09.17	57	43	18	42	273	2,54	0,10	13,0%
10.09.17	59	41	18	44	277	2,78	0,39	13,2%
17.09.17	60	40	17	43	279	2,91	0,50	13,0%
24.09.17	61	39	19	49	285	2,97	0,95	12,8%
01.10.17	59	41	19	46	278	3,12	1,00	13,7%
08.10.17	60	40	21	53	275	3,27	1,02	15,7%
15.10.17	60	40	21	53	227	3,46	1,45	16,7%
22.10.17	60	40	21	53	232	3,68	1,89	15,6%
29.10.17	58	42	23	55	231	3,88	2,07	17,4%
05.11.17	56	44	24	55	168	3,34	2,40	19,0%
12.11.17	54	46	23	50	167	3,14	2,30	17,9%
ISTRSKA BELICA - BAREDI								
12.09.17					269	2,56	0,32	11,9%
18.09.17					261	2,67	0,78	12,3%
25.09.17					262	2,66	0,95	12,6%
02.10.17					259	2,81	1,00	13,9%
09.10.17					245	2,79	1,00	13,5%
16.10.17					252	3,15	1,10	14,8%
23.10.17					233	3,21	1,32	15,2%
30.10.17					240	3,30	1,36	17,0%
ISTRSKA BELICA - SV.PETER								
12.09.17					270	2,50	0,30	11,2%
18.09.17					269	2,76	0,69	11,4%
25.09.17					278	2,91	0,90	11,9%
02.10.17					278	3,06	1,00	13,4%
09.10.17					253	3,10	1,03	14,1%
16.10.17					272	3,28	1,06	15,4%
23.10.17					218	3,30	1,49	15,6%
30.10.17					206	3,23	1,55	17,6%
06.11.17					149	2,96	2,04	17,4%

Preglednica 1B : Vsebnost olja v plodovih oljk sorte **ISTRSKA BELICA**, LECCINO, MAURINO

	Agrokemični laboratorij KGZS - Zavod GO				Poskusni center za oljkarstvo			
	voda (%)	suha snov v(%)	oljevitost (%)	olje / SS v(%)	trdota pl. (g/mm ²)	masa 1 ploda (g)	indeks zrelosti	oljevit. v oljarni (%)
ISTRSKA BELICA - KROMBERK								
18.09.17					276	3,22	0,80	11,2%
26.09.17					291	3,25	0,90	11,7%
02.10.17					340	3,30	1,00	12,4%
09.10.17					253	3,43	1,00	15,2%
16.10.17					160	3,69	1,87	16,1%
23.10.17					229	3,73	1,93	16,7%
ISTRSKA BELICA - GRADNO								
18.09.17					266	2,66	0,90	8,2%
26.09.17					292	2,76	0,90	8,2%
02.10.17					294	2,81	1,00	11,2%
09.10.17					257	3,04	1,03	11,5%
16.10.17					210	2,87	1,40	12,1%
23.10.17					233	3,51	2,01	11,5%
ISTRSKA BELICA - KOZANA								
18.09.17					262	3,37	0,80	9,9%
26.09.17					294	3,59	0,90	9,3%
02.10.17					269	3,38	1,05	13,0%
09.10.17					205	3,46	1,21	12,6%
16.10.17					188	2,59	1,76	11,0%
23.10.17					228	3,82	2,13	13,5%
ISTRSKA BELICA - ŠEMPETER - MARK								
18.09.17					312	3,47	0,80	11,0%
26.09.17					319	3,74	0,85	11,5%
02.10.17					291	3,88	1,04	13,5%
09.10.17					213	3,85	1,21	13,7%
16.10.17					182	4,32	2,25	13,0%
23.10.17					237	4,65	2,34	12,3%
ISTRSKA BELICA - DRUGO								
25.09.17	Rikorvo				289	2,93	0,95	12,1%
23.10.17	Baredi A				274	3,99	1,46	13,9%
29.10.17	Ronk MI-1				228	3,12	1,08	14,6%
29.10.17	Ronk MI-3				109	3,75	3,10	15,6%

Preglednica 1C : Vsebnost olja v plodovih oljk sorte **ISTRSKA BELICA**, LECCINO, MAURINO

		Agrokemični laboratorij KGZS - Zavod GO				Poskusni center za oljkarstvo			
		voda (%)	suha snov v(%)	oljevitost (%)	olje / SS v(%)	trdota pl. (g/mm ²)	masa 1 ploda (g)	indeks zrelosti	oljevit. v oljarni (%)
ISTRSKA BELICA - LAMA									
18.09.17	stare					275	2,45	0,81	10,4%
26.09.17						301	2,73	0,90	9,7%
02.10.17						278	2,81	1,00	11,7%
09.10.17						267	2,79	1,00	13,2%
16.10.17						274	2,80	2,01	13,7%
23.10.17						247	2,86	1,21	16,3%
18.09.17	mlade nenamakane					264	2,73	0,80	10,3%
26.09.17						320	2,74	0,90	10,3%
02.10.17						275	2,86	1,00	12,3%
09.10.17						258	2,98	0,99	13,2%
16.10.17						249	2,81	1,06	13,2%
23.10.17						236	3,20	1,35	14,8%
30.10.17						220	3,11	1,61	16,8%
18.09.17	mlade namakane A					276	2,86	0,80	11,2%
26.09.17						326	2,91	0,90	11,0%
02.10.17						287	2,96	1,00	13,0%
09.10.17						256	3,00	0,99	14,1%
16.10.17						243	3,17	1,25	15,0%
23.10.17						215	3,27	1,54	16,3%
30.10.17						203	3,28	1,82	17,8%
18.09.17	mlade namakane B					284	2,65	0,80	10,4%
26.09.17						324	2,77	0,90	10,8%
02.10.17						277	2,78	1,00	12,6%
09.10.17						259	2,96	0,99	14,3%
16.10.17						252	2,93	1,07	14,8%
23.10.17						248	3,08	1,30	15,0%
30.10.17						217	3,20	1,61	16,7%
18.09.17	mlade namakane C					267	2,74	0,80	11,4%
26.09.16						339	3,04	0,90	12,1%
02.10.17						305	2,92	1,00	13,2%
09.10.17						258	3,00	1,02	15,2%
16.10.17						243	3,28	1,26	15,6%
23.10.17						239	3,44	1,61	16,1%
30.10.17						200	3,30	2,11	18,7%
18.09.17	mlade namakane D					291	3,24	0,75	10,8%
26.09.17						335	3,23	0,85	11,5%
02.10.17						305	3,21	1,00	13,2%
09.10.17						273	3,41	0,97	14,1%
16.10.17						251	3,38	1,37	15,7%
23.10.17						243	3,51	1,61	15,6%
30.10.17						236	3,71	1,58	16,7%

Preglednica 1D : Vsebnost olja v plodovih oljk sorte ISTRSKA BELICA, **LECCINO**, MAURINO

	Agrokemični laboratorij KGZS - Zavod GO				Poskusni center za oljkarstvo			
	voda	suha snov	oljevitost	olje / SS	trdota	masa 1	indeks	oljevit. v
	(%)	v(%)	(%)	v(%)	plodov	ploda (g)	zrelosti	oljarni (%)
LECCINO - RONK								
05.09.17	55	45	9	20	359	1,32	0,30	2,8%
10.09.17	58	42	9	21	354	1,62	0,30	4,6%
17.09.17	58	42	10	24	309	1,74	0,87	5,5%
24.09.17	59	41	11	27	308	1,63	1,37	5,5%
01.10.17	55	45	12	27	267	1,87	2,36	7,5%
08.10.17	58	42	13	31	230	1,87	2,66	8,8%
15.10.17	59	41	14	34	224	1,98	2,70	8,8%
22.10.17	58	42	14	33	222	2,09	2,86	8,8%
29.10.17	56	44	16	36	191	2,19	2,91	11,0%
05.11.17	55	45	17	38	181	2,30	3,22	10,6%
12.11.17	56	44	17	39	173	2,23	3,27	10,8%
LECCINO - BENEŠA								
04.09.17	57	43	11	26	337	2,17	0,12	6,8%
10.09.17	58	42	12	29	320	2,27	0,56	7,3%
17.09.17	59	41	12	29	281	2,53	1,46	7,7%
24.09.17	58	42	13	31	251	2,56	2,59	9,5%
01.10.17	57	43	16	37	188	2,69	3,05	11,2%
08.10.17	59	41	16	39	192	2,90	3,38	11,4%
15.10.17	59	41	16	39	183	2,82	3,75	10,4%
22.10.17	60	40	17	43	196	3,02	3,96	9,9%
29.10.17	55	45	19	42	186	3,21	4,15	13,2%
05.11.17	54	46	21	46	167	3,69	4,98	13,4%
12.11.17	52	48	21	44	164	3,74	4,98	15,2%
LECCINO - BAREDI								
12.09.17					333	1,61	0,54	7,0%
18.09.17					298	1,60	1,13	7,5%
25.09.17					256	1,87	2,39	9,0%
02.10.17					202	1,92	2,96	11,0%
09.10.17					175	1,87	3,40	12,3%
16.10.17					184	1,91	3,97	11,2%
23.10.17					180	2,05	4,01	11,4%
30.10.17					164	1,98	3,99	12,8%
LECCINO - Sv. PETER								
12.09.17					324	2,05	0,59	7,3%
18.09.17					309	2,04	1,43	6,8%
25.09.17					256	2,31	2,31	8,8%
02.10.17					208	2,22	2,82	11,0%
09.10.17					167	2,55	3,41	11,0%
16.10.17					204	2,72	4,04	10,4%
23.10.17					185	3,06	3,98	9,5%
30.10.17					179	2,98	4,35	12,1%
07.11.17					158	3,05	4,57	12,6%

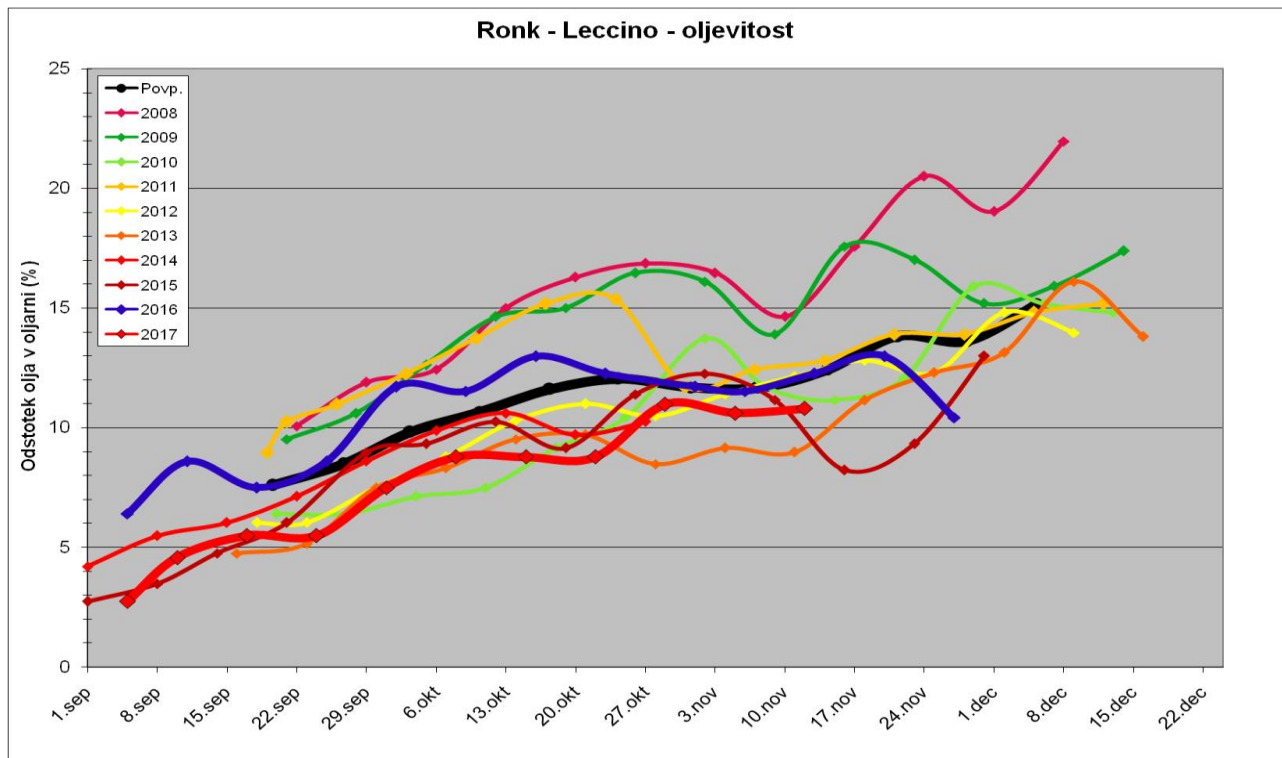
Preglednica 1E : Vsebnost olja v plodovih oljk sorte ISTRSKA BELICA, LECCINO, MAURINO

Agrokemični laboratorij KGZS - Zavod GO					Poskusni center za oljkarstvo			
voda	suha snov	oljevitost	olje / SS	trdota	masa 1	indeks	oljevit. v	
(%)	v(%)	(%)	v(%)	plodov	ploda (g)	zrelosti	oljarni (%)	
LECCINO - KROMBERK								
18.09.17				321	2,18	1,13	5,9%	
26.09.17				293	2,33	2,02	7,5%	
02.10.17				205	2,28	2,43	10,4%	
09.10.17				168	2,26	3,19	11,9%	
16.10.17				164	2,45	3,64	10,6%	
23.10.17				180	2,59	3,90	11,4%	
LECCINO - GRADNO								
18.09.17				294	2,16	1,40	6,0%	
26.09.17				241	2,13	1,96	5,9%	
02.10.17				205	2,16	2,57	8,8%	
09.10.17				176	2,35	2,89	8,8%	
16.10.17				172	2,53	3,30	9,3%	
23.10.17				176	2,07	3,42	8,8%	
LECCINO - ŠEMPETER - MARK								
18.09.17				295	2,11	1,37	6,6%	
26.09.17				301	2,47	2,49	7,9%	
02.10.17				201	2,41	2,99	10,4%	
09.10.17				180	2,61	3,21	10,1%	
16.10.17				182	2,98	3,53	9,2%	
23.10.17				212	3,09	3,39	7,9%	
LECCINO - DRUGO								
01.10.17	Ronk 0			274	2,44	2,40	7,5%	
08.10.17	Baredi A			192	2,09	2,65	9,5%	

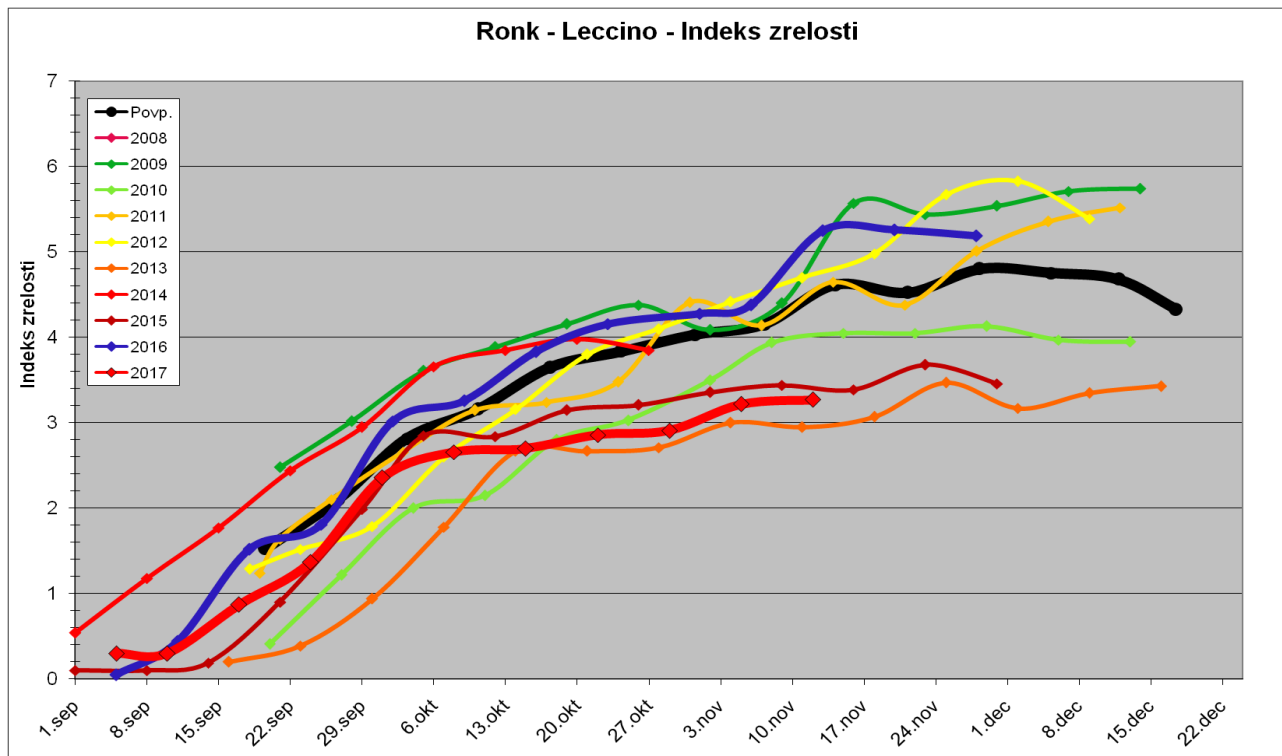
Preglednica 1F : Vsebnost olja v plodovih oljk sorte ISTRSKA BELICA, LECCINO, MAURINO

Agrokemični laboratorij KGZS - Zavod GO					Poskusni center za oljkarstvo			
voda	suha snov	oljevitost	olje / SS	trdota	masa 1	indeks	oljevit. v	
(%)	v(%)	(%)	v(%)	plodov	ploda (g)	zrelosti	oljarni (%)	
MAURINO - BAREDI								
12.09.17				249	1,34	0,50	7,5%	
18.09.17				235	1,44	0,86	8,1%	
25.09.17				212	1,55	1,10	8,8%	
02.10.17				173	1,55	1,58	12,1%	
09.10.17				177	1,68	1,85	10,8%	
16.10.17				163	1,77	2,54	11,5%	
23.10.17				175	1,83	3,43	12,8%	
30.10.17				148	1,97	2,88	14,8%	
MAURINO - PURISSIMA								
18.09.17				208	1,47	1,48	9,2%	
25.09.17				178	1,75	1,52	9,3%	
02.10.17				179	1,69	2,06	11,9%	
09.10.17				150	1,81	2,41	11,0%	
16.10.17				180	1,96	2,41	10,8%	
23.10.17				163	1,98	2,77	12,6%	
30.10.17				151	2,16	2,75	12,6%	
MAURINO - DRUGO								
25.09.17	Baredi A			229	1,54	1,07	7,7%	
08.10.17	Baredi A			192	1,76	1,75	9,0%	
16.10.17	Baredi A			194	1,95	1,94	8,4%	
09.10.17	Sermin J			197	2,03	1,84	6,4%	

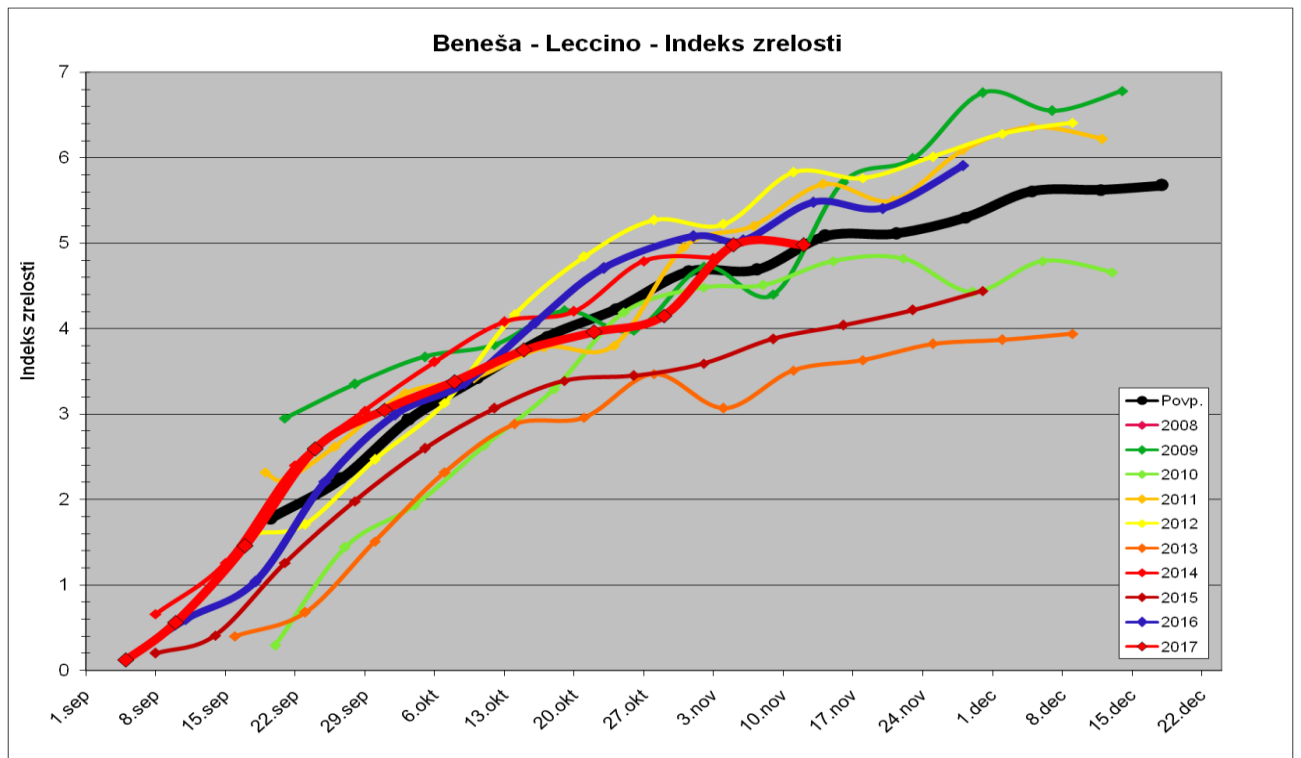
Slika 1: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti LECCINO na lokaciji Ronk od 2008 dalje



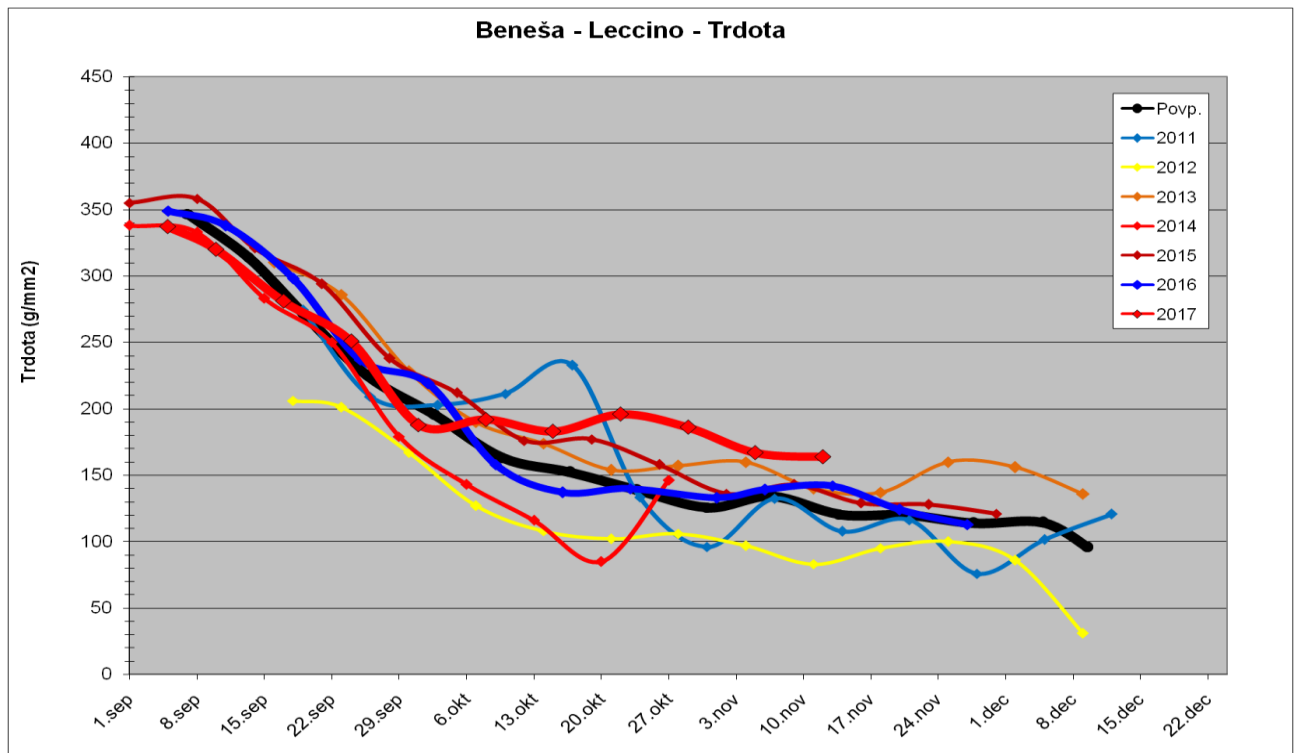
Slika 2: Indeks zrelosti pri sorti LECCINO na lokaciji Ronk od 2003 dalje



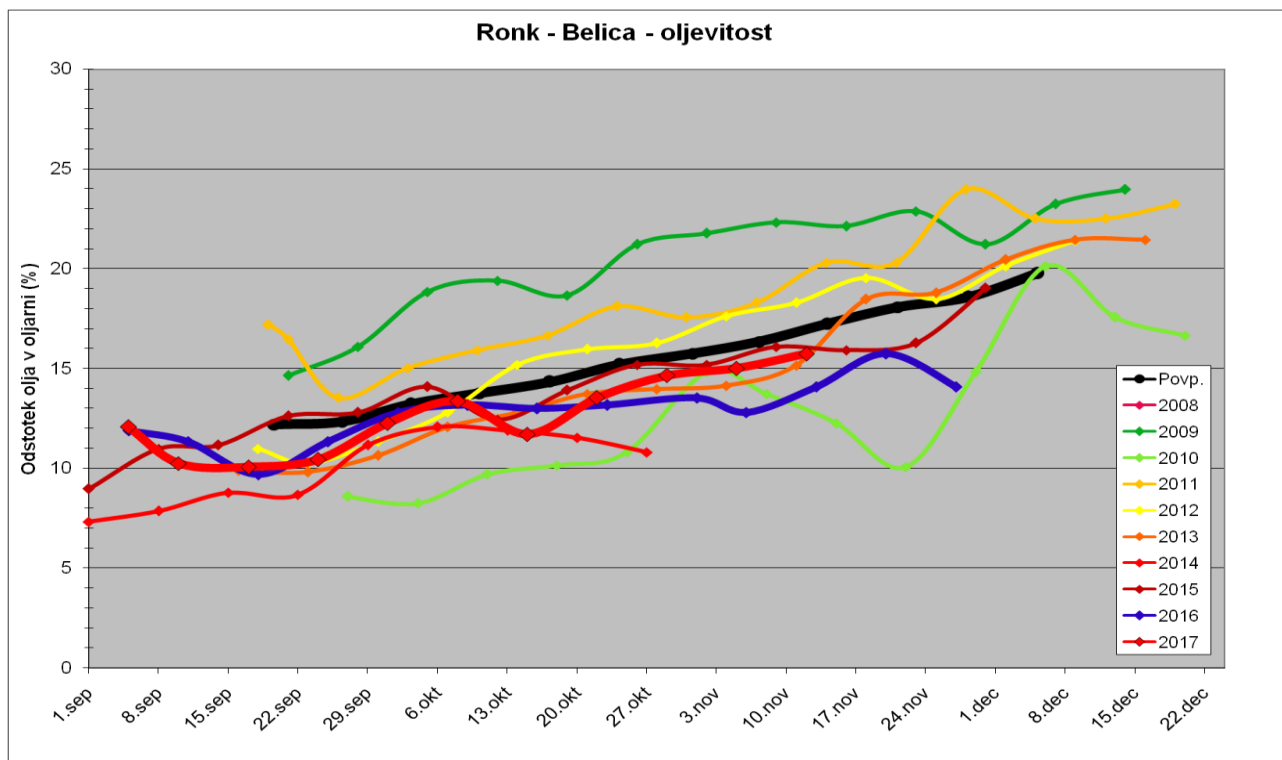
Slika 5: Indeks zrelosti pri sorti LECCINO na lokaciji Beneša od 2008 dalje



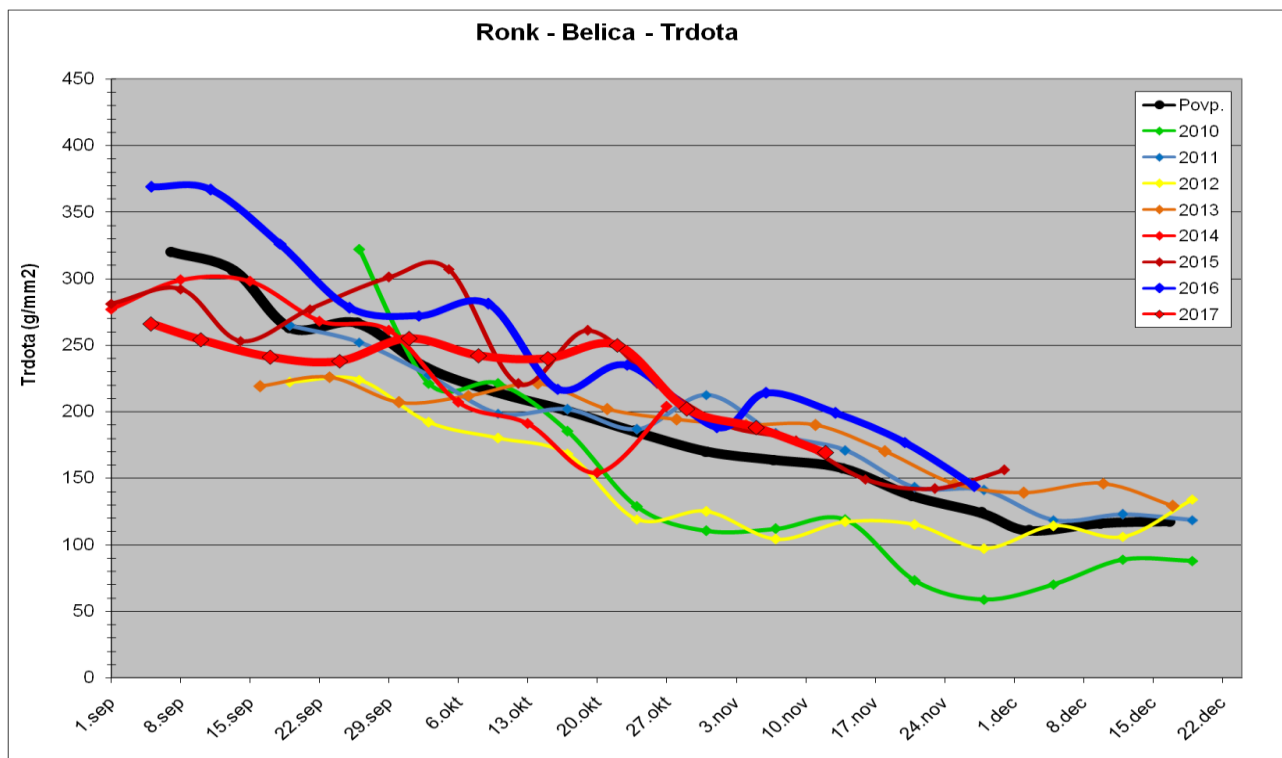
Slika 6: Trdota plodov pri sorti LECCINO na lokaciji Beneša od 2011 dalje



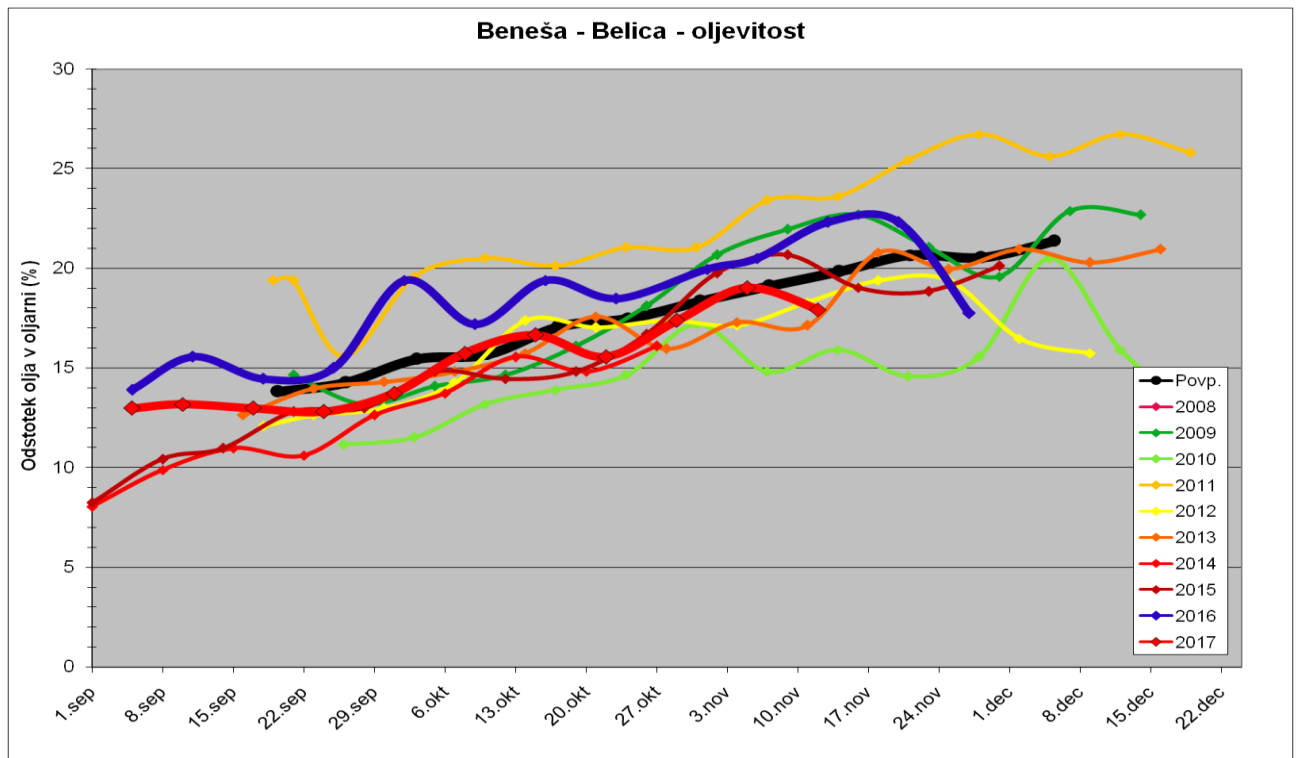
Slika 7: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti ISTRSKA BELICA na lokaciji Ronk od 2008 dalje



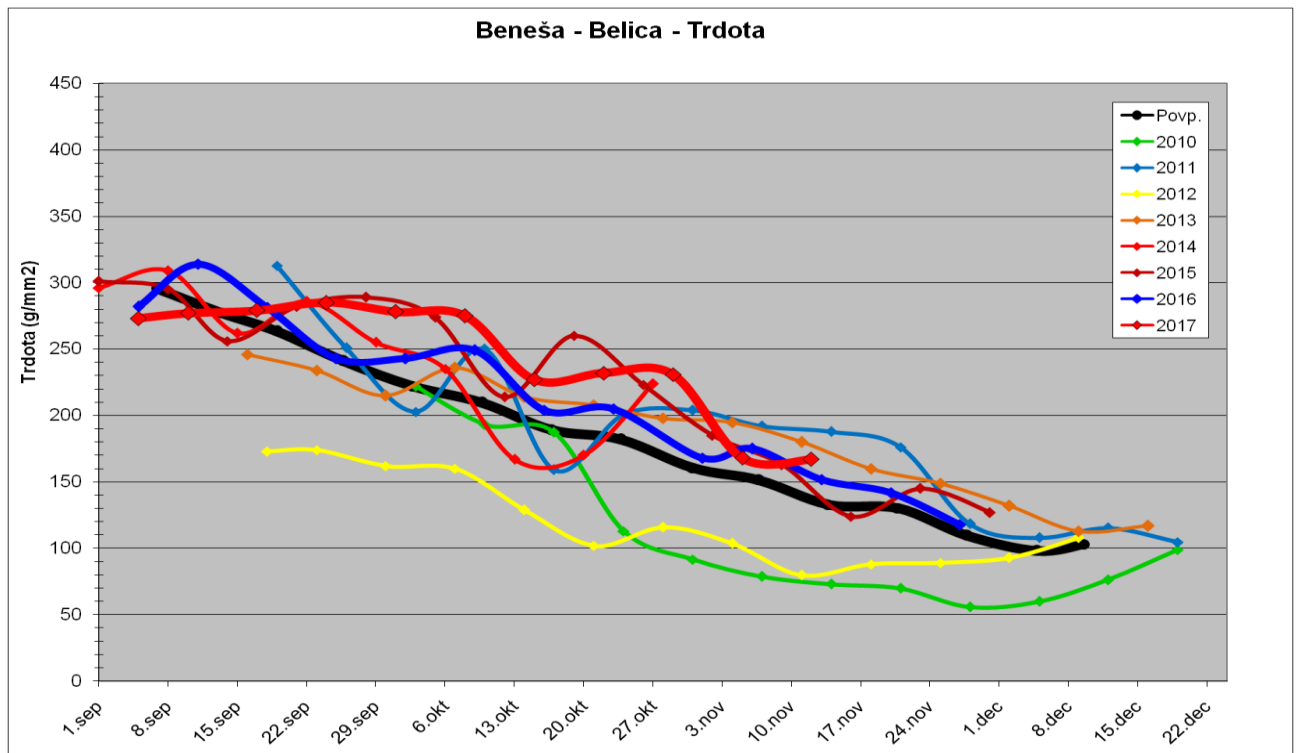
Slika 8: Trdota plodov pri sorti ISTRSKA BELICA na lokaciji Ronk od 2010 dalje



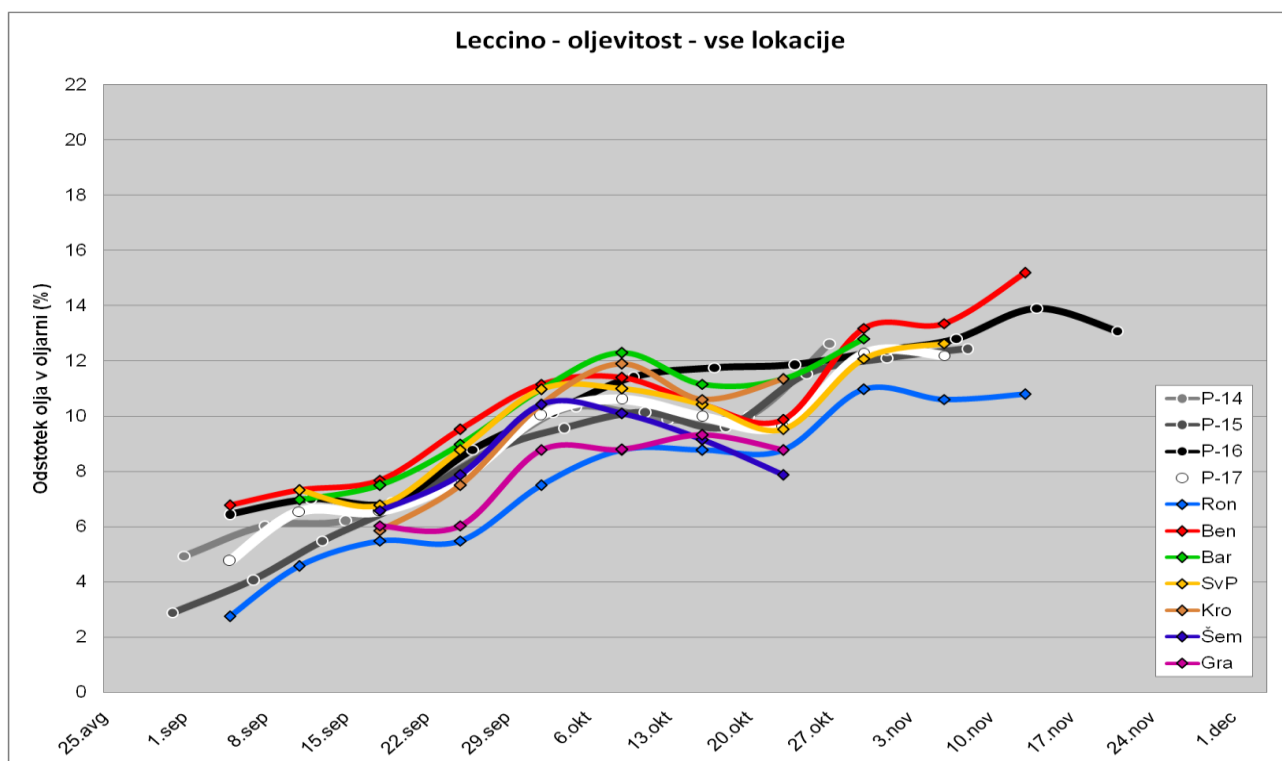
Slika 9: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti ISTRSKA BELICA na lokaciji Beneša od 2008 dalje



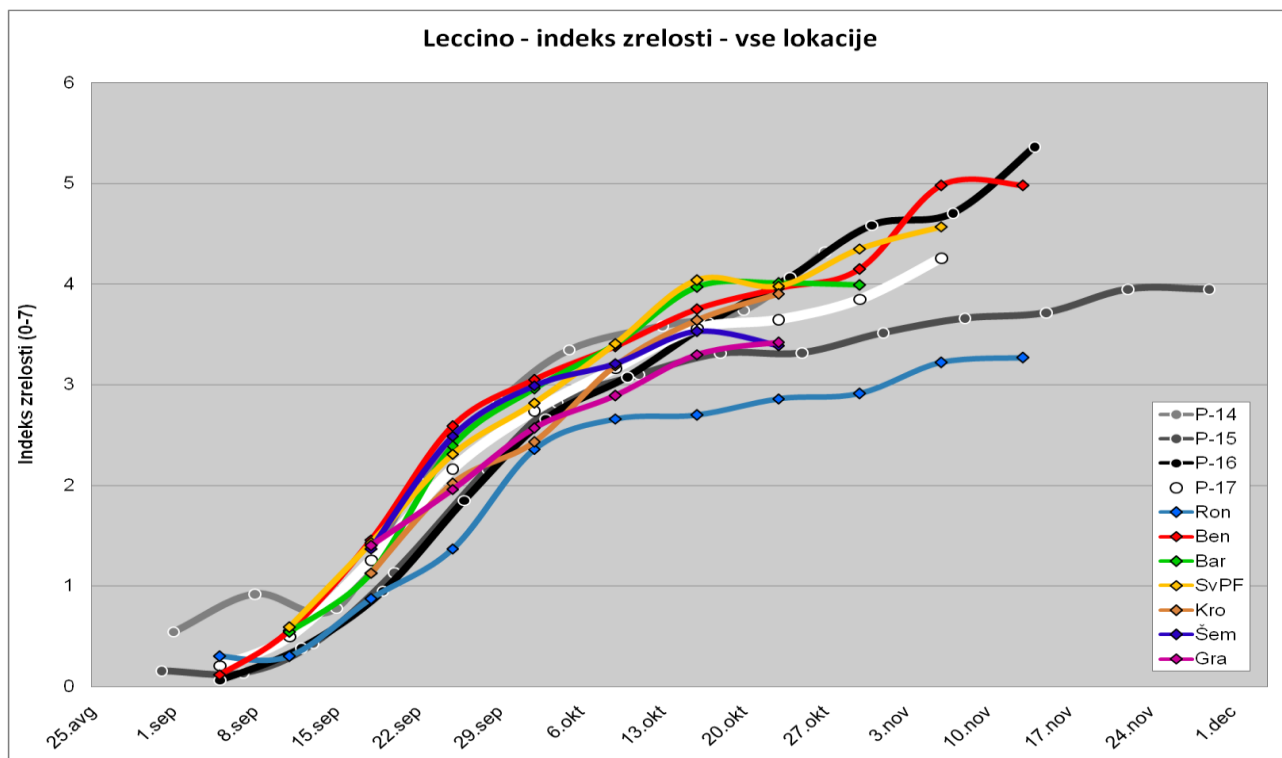
Slika 10: Trdota plodov pri sorti ISTRSKA BELICA na lokaciji Beneša od 2010 dalje



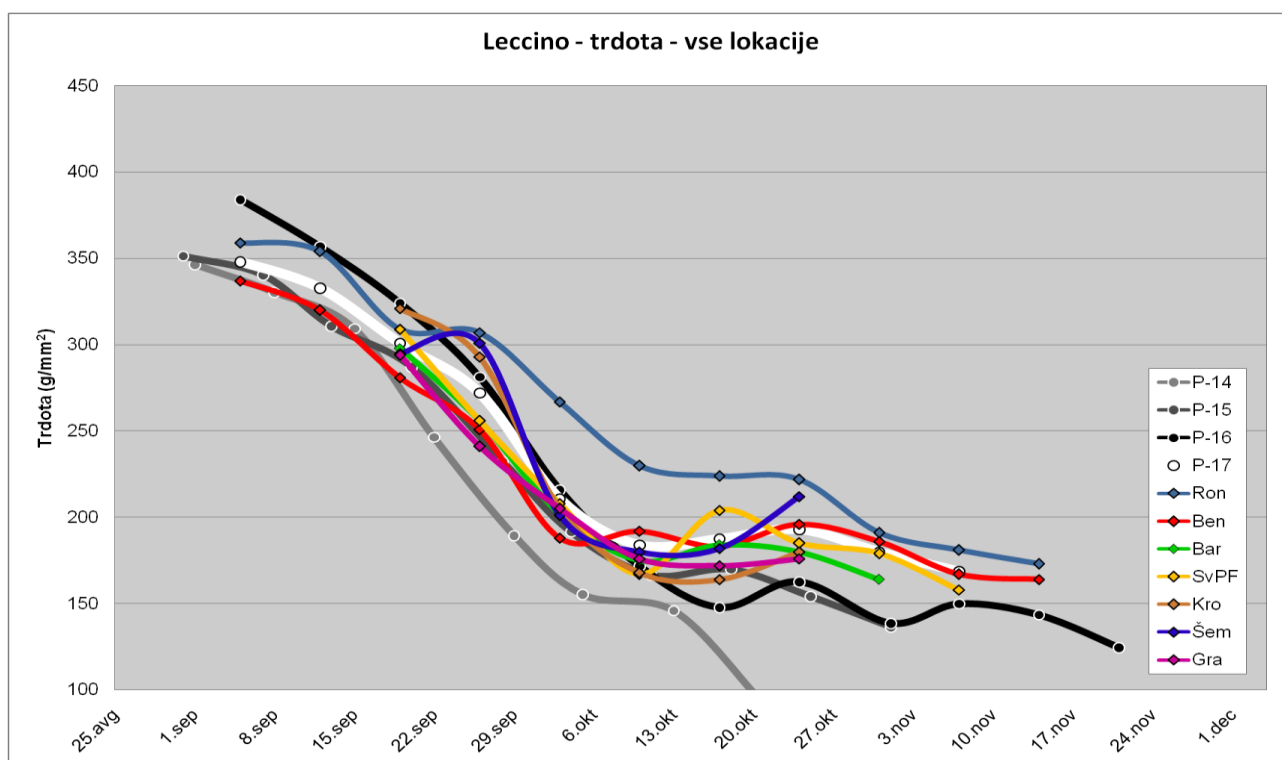
Slika 11: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni (%) pri sorti LECCINO v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014



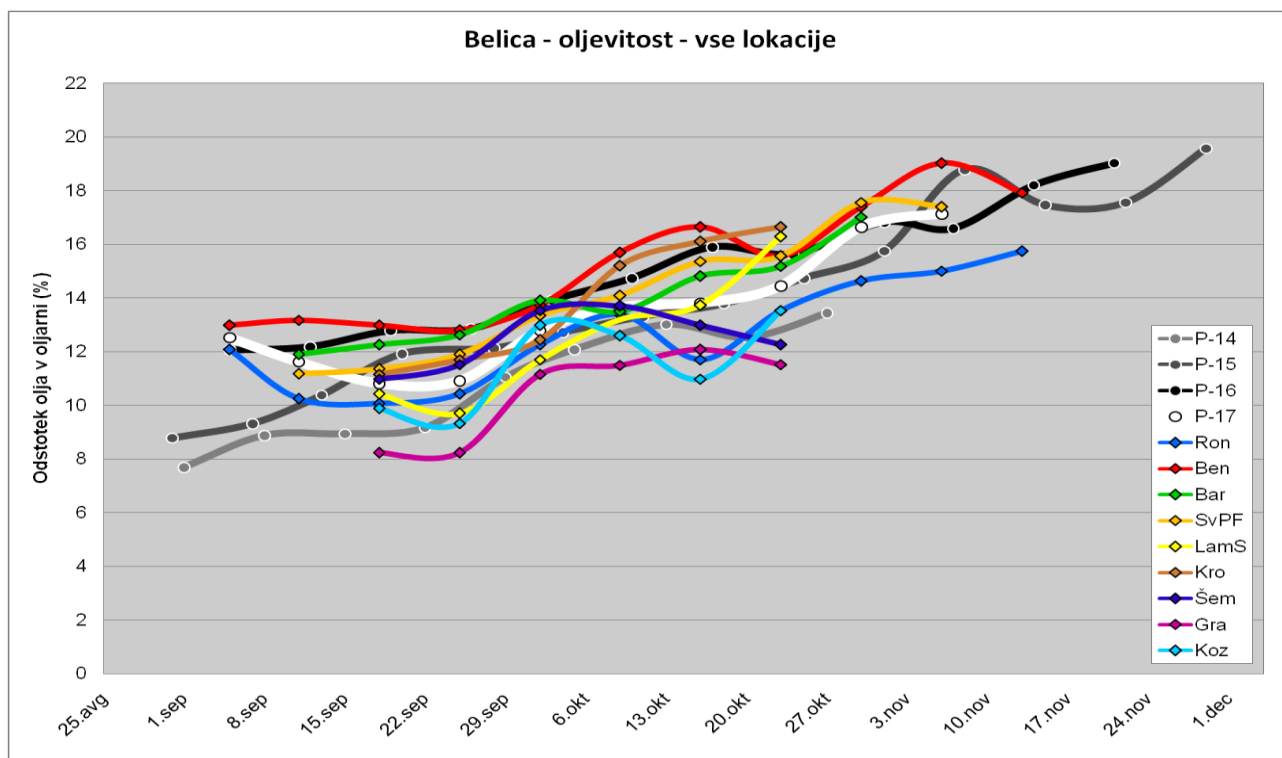
Slika 12: Indeks zrelosti pri sorti LECCINO v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014



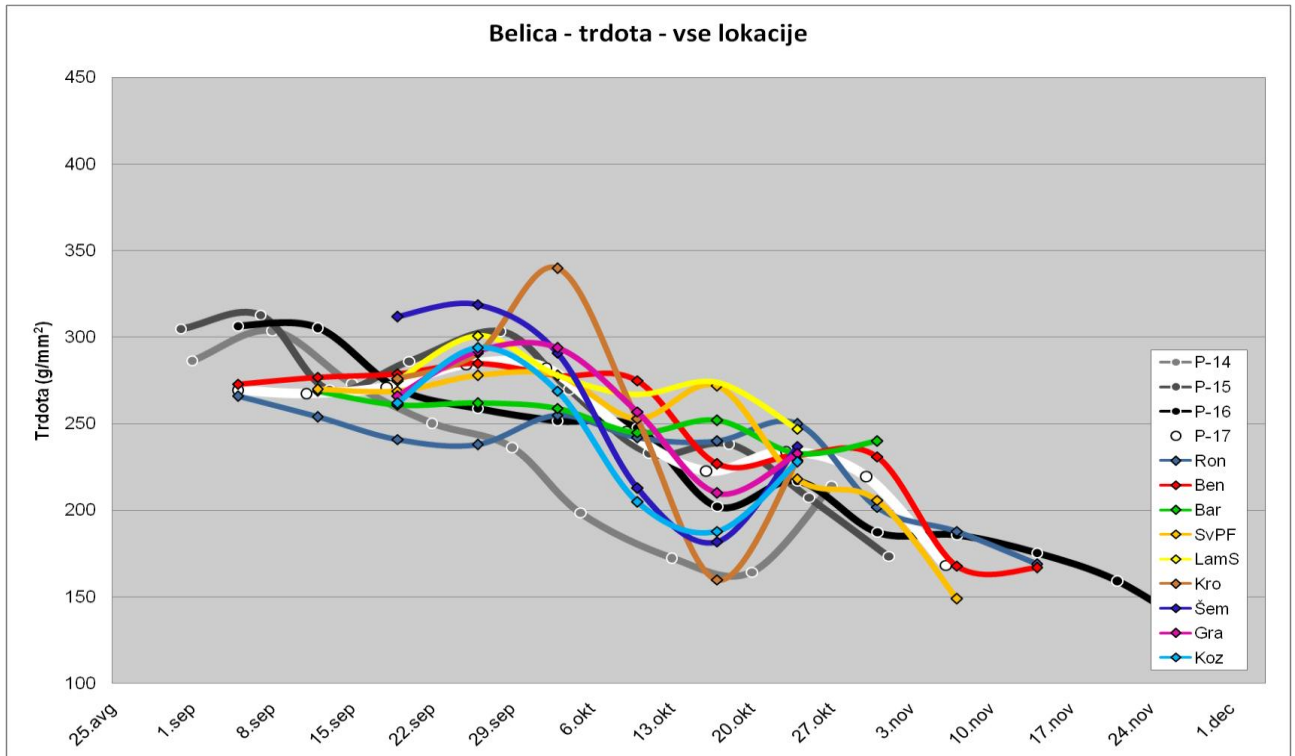
Slika 13: Trdota plodov (g/mm²) pri sorti LECCINO v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014



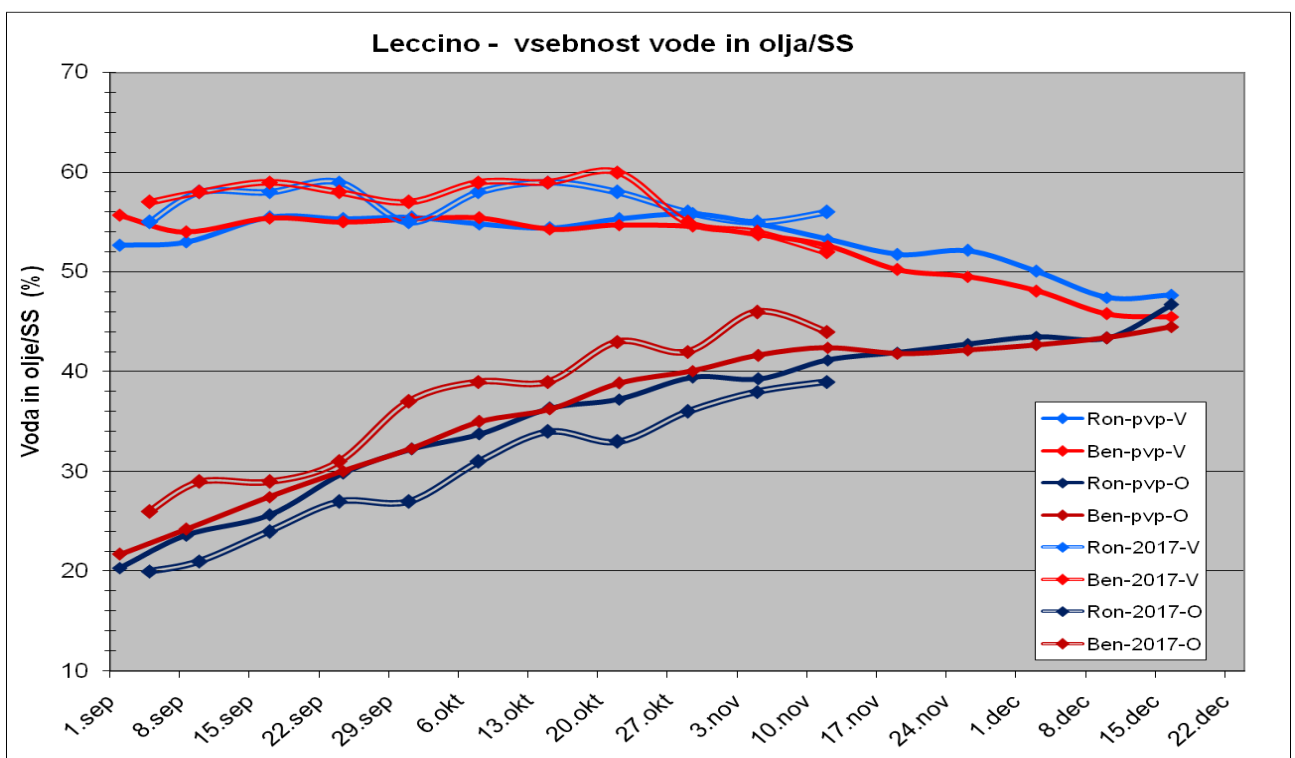
Slika 14: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni (%) pri sorti ISTRSKA BELICA v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014



Slika 15: Trdota plodov (g/mm²) pri sorti ISTRSKA BELICA v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014



Slika 16: Vsebnost vode in olja v laboratoriju (%) pri sorti LECCINO v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2003-2016



Slika 17: Vsebnost vode in olja v laboratoriju (%) pri sorti ISTRSKA BELICA v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2003-2016

