

SPREMLJANJE DOZOREVANJA OLJK – 09.11.2017

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 ('Itrska 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 spremjanje poškodb z oljčno muho (izhodne luknje), od leta 2016 pa spremljamo tudi prisotnost oljčnega molja in število presušenih plodov zaradi suše. Z rezultati tedensko seznanjamо zainteresirane oljkarje (**lahko posredujejo svoj E-mail na: viljanka.vesel@go.kgzs.si**), hkrati pa jih objavljamо 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 spremjanjem 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 'Itrska 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 ('Itrska belica'), na Purissimi ('Maurino'), v Brdih (Gradno, Kozana - 'Itrska 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 preveriali iz nemakanih dreves in pri štirih različnih režimih namakanja (CRP - Izdelava tehnoloških smernic za namakanje oljk v Sloveniji, ZRS IZO).

Rezultati vzorčenja (do 07.11.2017 – lokacije: Beneša, Ronk, Sveti Peter, 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 obeh prej omenjenih lokacijah se je velikost plodov nekoliko povečala, v Sv. Petru pa je ostala približno enaka.

Indeks zrelosti (glede na obarvanost): V zadnjem obdobju se je indeks zrelosti na vseh treh lokacijah dvignil. Na Ronku je indeks zrelosti narasel, vendar je še zmeraj nižji kot 3,5, na Beneši in v Sv. Petru pa je indeks višji kot 4,5 – plodovi so prezreli. Na Ronku imajo plodovi nižji indeks zrelosti kot v istem obdobju leta 2016, nižji pa je tudi kot v povprečnem letu. Na Beneši je bil indeks enak kot v letu 2016, vendar višji kot v povprečnem letu. V primerjavi s povprečnim letom je indeks zrelosti višji tudi v Sv. Petru.

Trdota: Pri zadnjem vzorčenju je trdota plodov padla na vseh treh lokacijah. Plodovi so trši kot v letu 2016 in v povprečnem letu.

Olivitost v laboratorijski oljarni: Od zadnjega vzorčenja je olivitost narasla v Svetem Petru, nekoliko padla na Ronku, medtem ko na Beneši ni bilo sprememb. V primerjavi z lanskim letom je olivitost v istem obdobju na Beneši približno enaka, na Ronku pa nižja. Enako je tudi v primerjavi s povprečnim letom.

Laboratorijska vsebnost olja in vode (Ronk, Beneša): Ni novih podatkov.

Obiranje: Plodovi so večinoma obrani. Plodove bi bilo primerno čim prej obrati.

'Itrska belica'

Velikost plodov: Plodovi so večji kot v lanskem letu. V zadnjem obdobju je masa plodov padla.

Indeks zrelosti je pri tej sorti težko jasno definirati, ker se pozno barva, vendar je barvanje v tem obdobju zelo intenzivno – indeks je narasel, višji je kot v istem obdobju lanskega leta. Indeks zrelosti je na obeh lokacijah višji kot v istem obdobju lanskega leta, na Beneši je tudi višji kot v povprečnem letu, na Ronku pa je indeks enak kot v povprečnem letu.

Trdota: Na vseh treh opazovanih lokacijah je trdota v zadnjem obdobju je vpadla. Plodovi so na Ronku nekoliko mehkješi kot v letu 2016, vendar trši kot v povprečnem letu. Na Beneši je trdota enaka kot v letu 2016 in povprečnem letu.

Oljevitost v laboratorijski oljarni: Oljevitost je od prejšnjega tedna narasla na Ronku in na Beneši, medtem ko je malenkost padla v Svetem Petru. 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 približno enako kot v povprečnem letu.

Laboratorijska vsebnost olja in vode (Ronk, Beneša): Ni novih podatkov.

Obiranje: Na manj naloženih drevesih je potrebno pohiteti z obiranjem.

'Maurino'

Obiranje: Plodovi te sorte so že obrani.

Kljud 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 agrotehnične (gognitvena 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 oljnega 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 olkarstvo 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, 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 grafihi.

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 oliarni (%)
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					202	3,01	1,35	14,6%
05.11.17					188	3,09	1,66	15,0%
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					231	3,88	2,07	17,4%
05.11.17					168	3,34	2,40	19,0%
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%
07.11.17					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 nenanakane				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 v(%)	oljevitost (%)	olje / SS v(%)	trdota plodov	masa 1 ploda (g)	indeks zrelosti	oljevit. v 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					191	2,19	2,91	11,0%
05.11.17					181	2,30	3,22	10,6%
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					186	3,21	4,15	13,2%
05.11.17					167	3,69	4,98	13,4%
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%

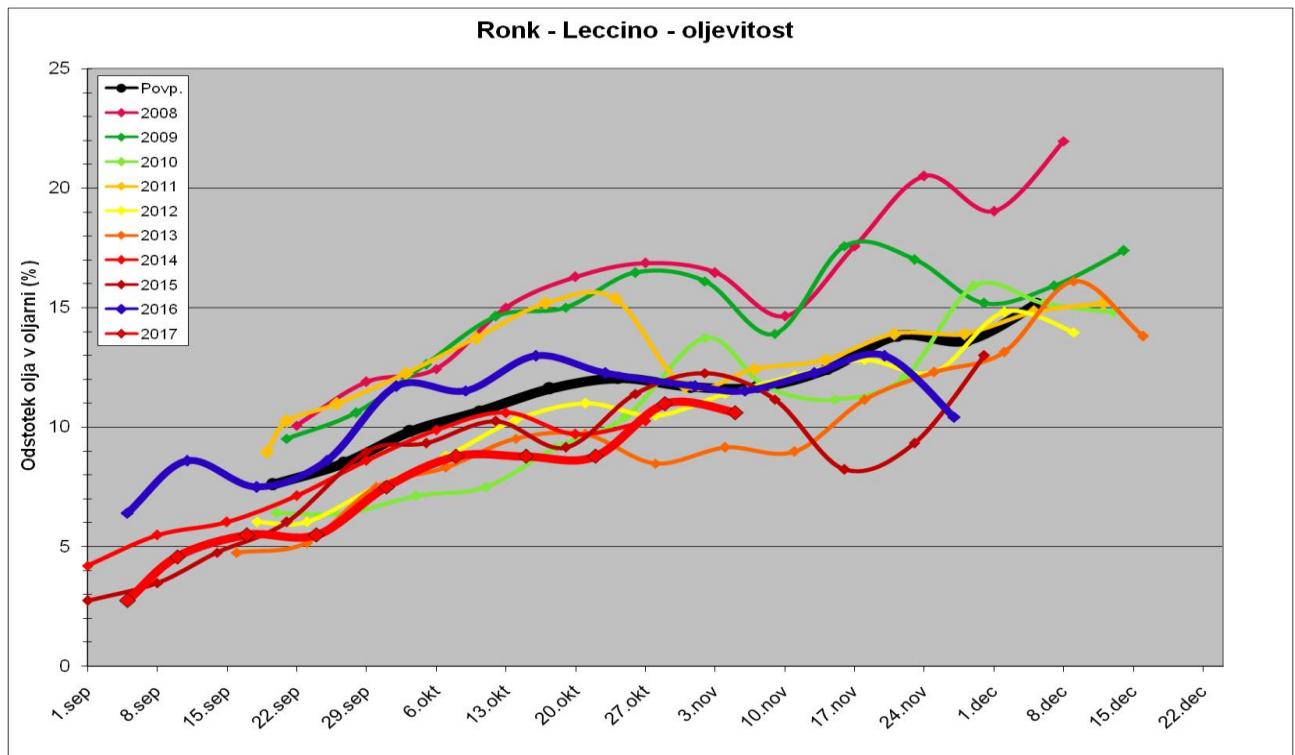
Preglednica 1E : Vsebnost olja v plodovih oljk sorte ISTRSKA BELICA, LECCINO, MAURINO

	Agrokemični laboratorij KGZS - Zavod GO				Poskusni center za oljkarstvo			
	voda (%)	suha snov v(%)	oljevitost (%)	olje / SS v(%)	trdota plodov	masa 1 ploda (g)	indeks zrelosti	oljevit. v 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%

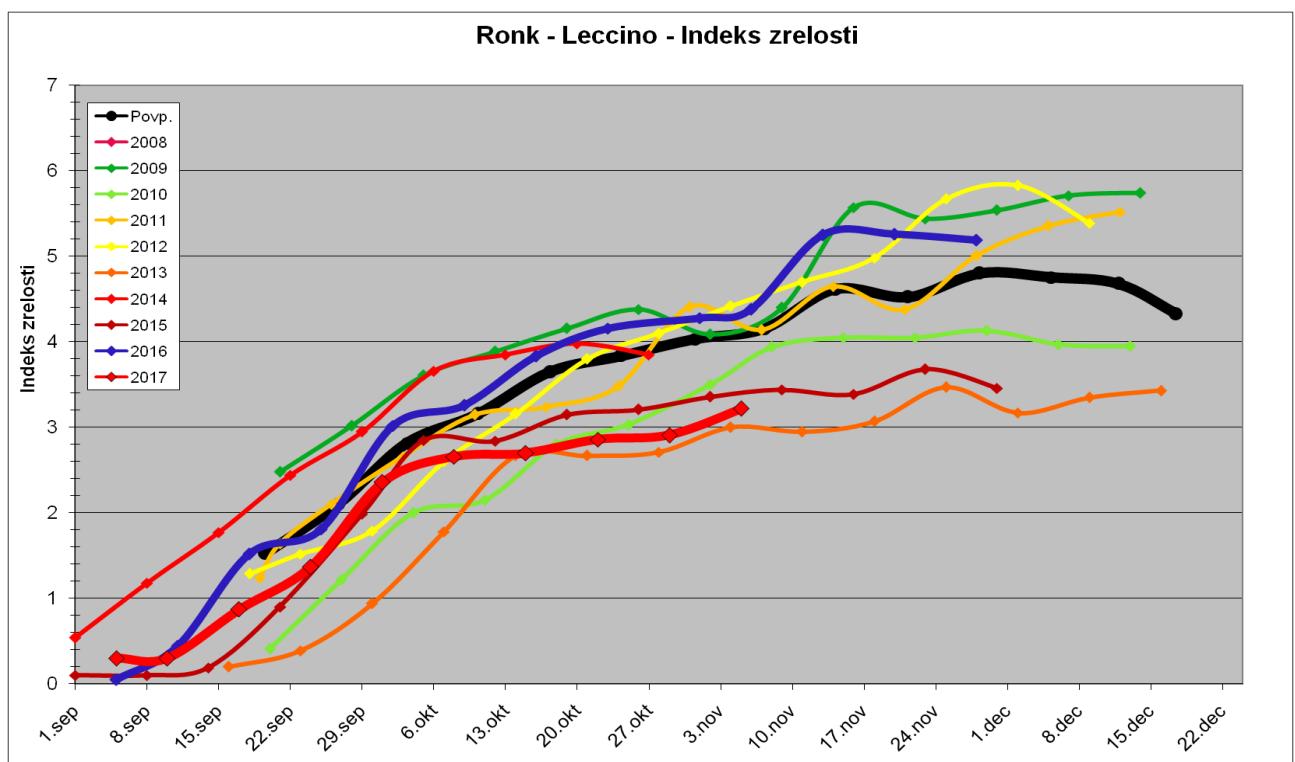
Preglednica 1F : Vsebnost olja v plodovih oljk sorte ISTRSKA BELICA, LECCINO, MAURINO

	Agrokemični laboratorij KGZS - Zavod GO				Poskusni center za oljkarstvo			
	voda (%)	suha snov v(%)	oljevitost (%)	olje / SS v(%)	trdota plodov	masa 1 ploda (g)	indeks zrelosti	oljevit. v 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%

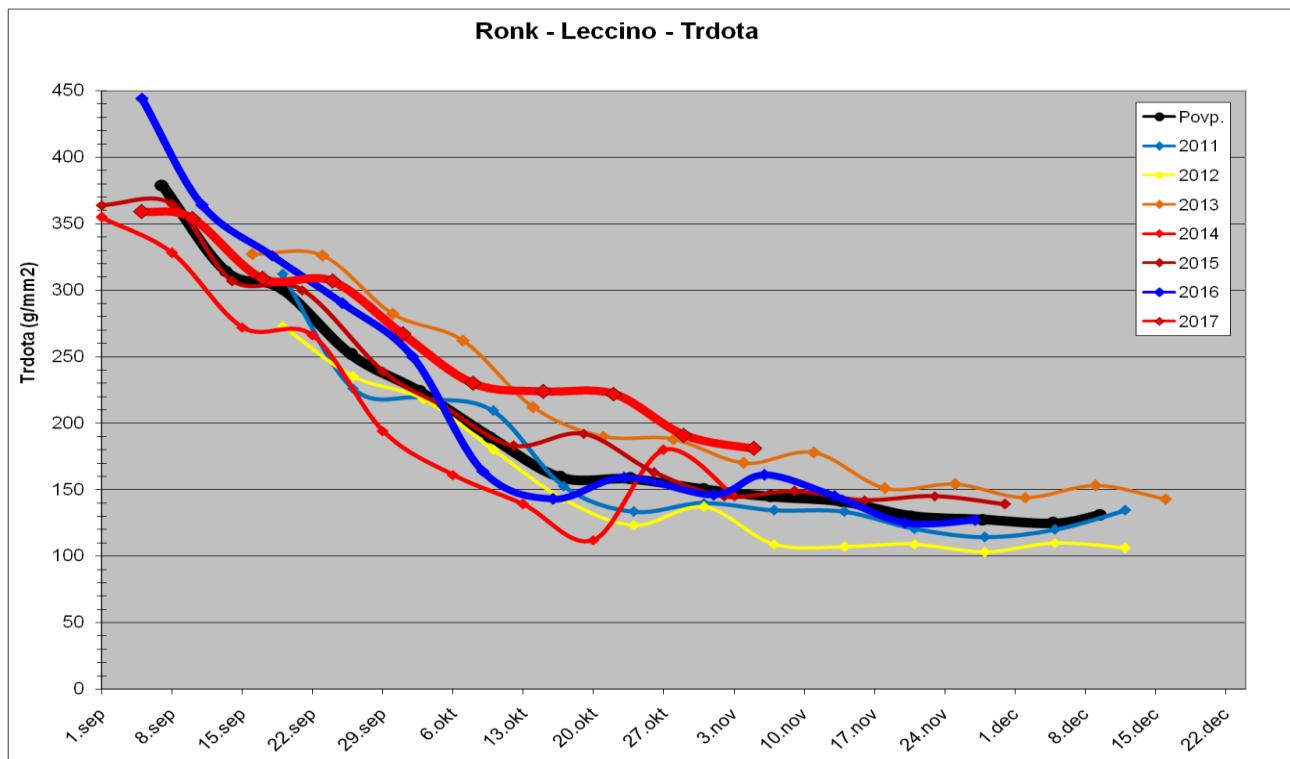
Slika 1: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti LECCINO na lokaciji Ronk od 2008 dalje



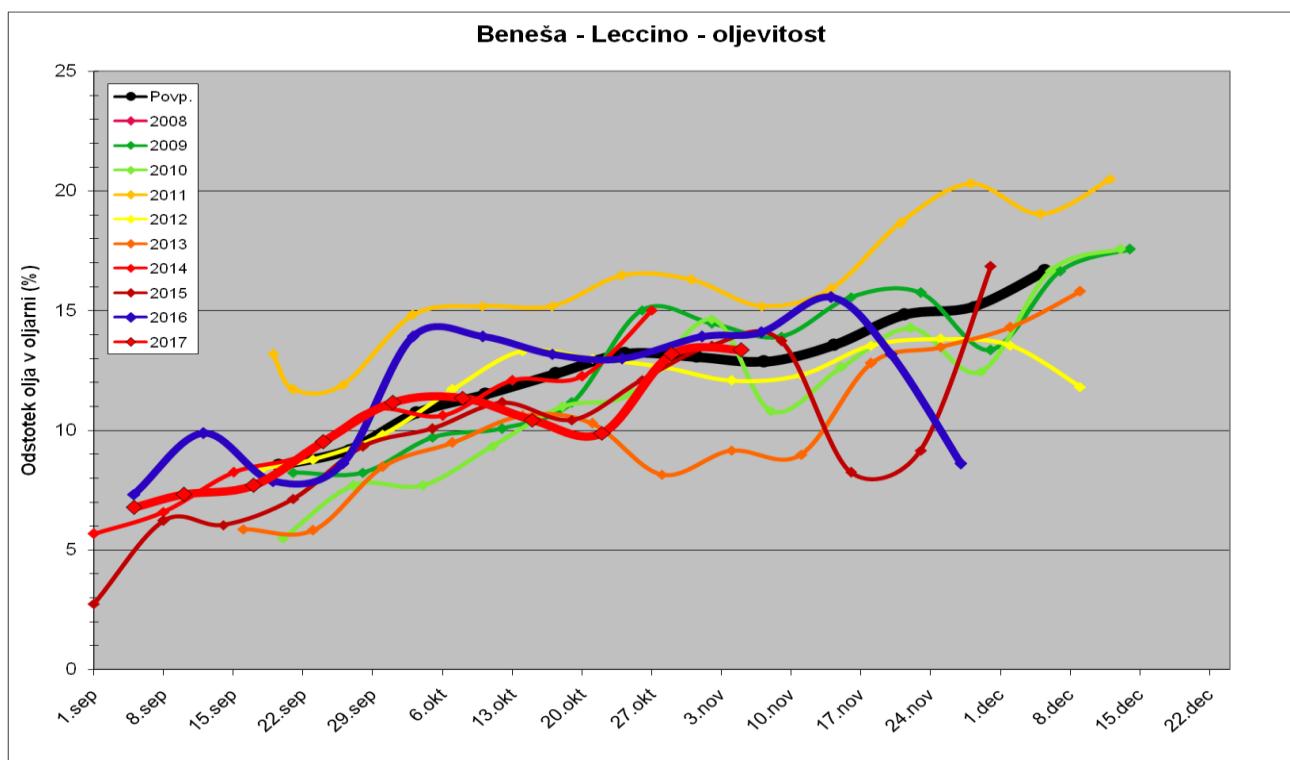
Slika 2: Indeks zrelosti pri sorti LECCINO na lokaciji Ronk od 2003 dalje



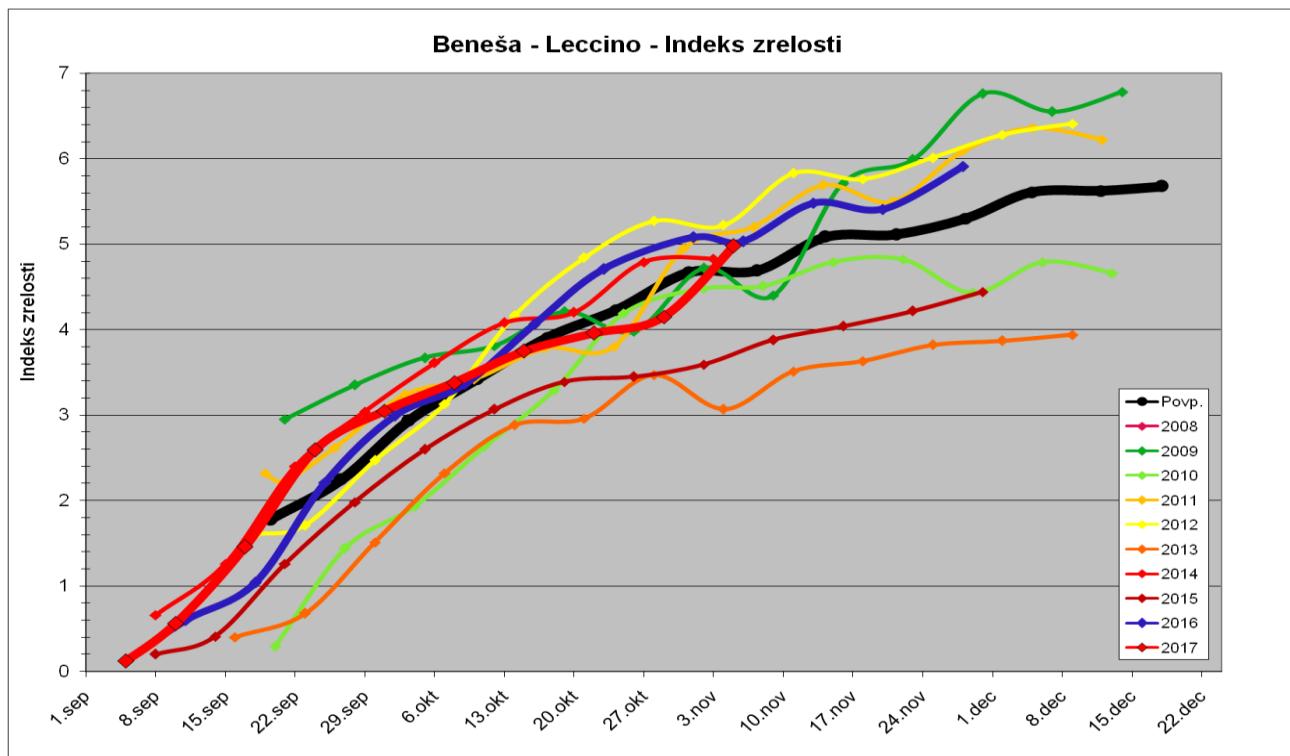
Slika 3: Trdota plodov pri sorti LECCINO na lokaciji Ronk od 2011 dalje



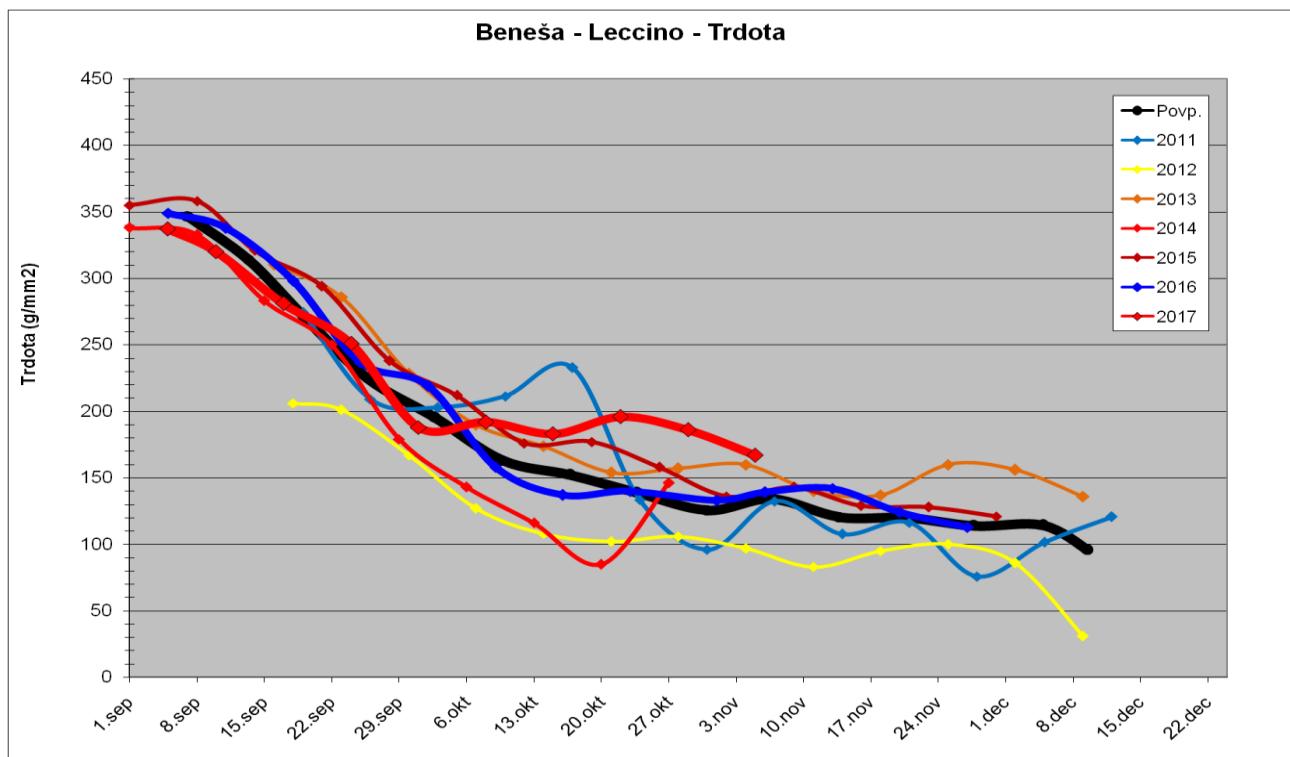
Slika 4: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti LECCINO na lokaciji Beneša od 2008 dalje



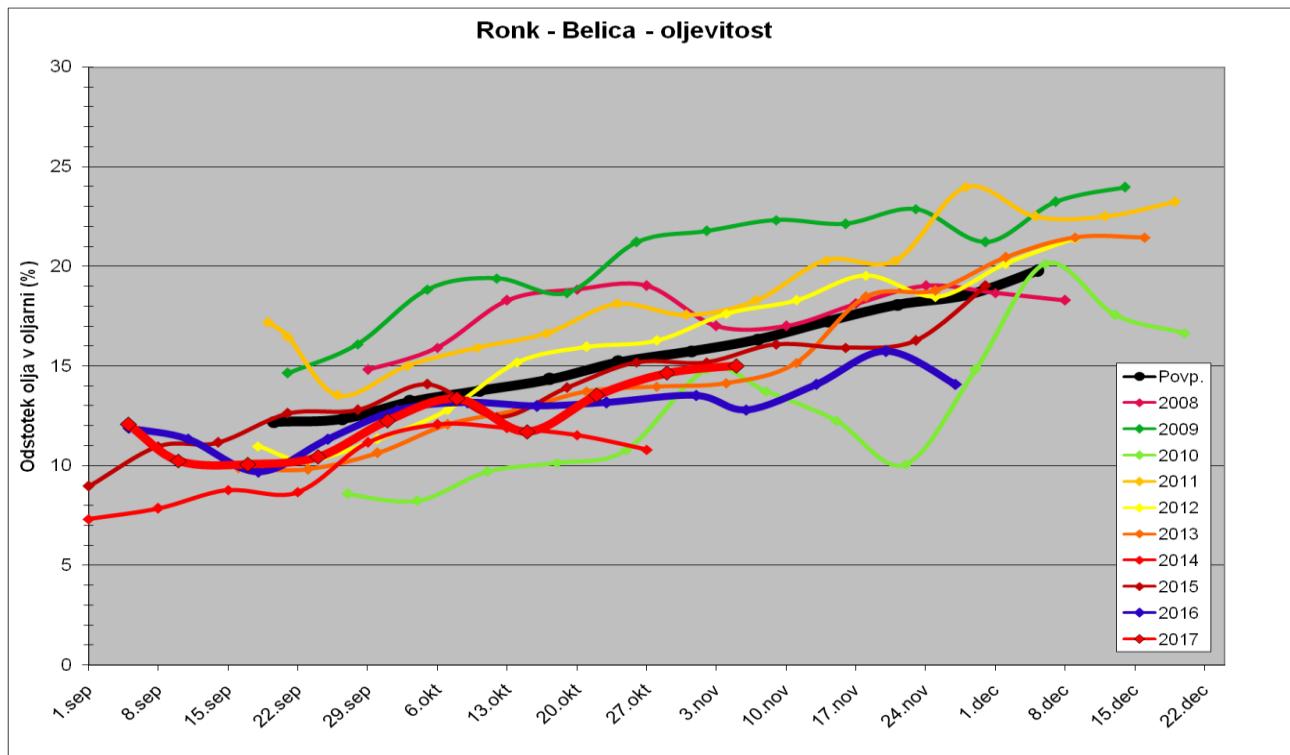
Slika 5: Indeks zrelosti pri sorti LECCINO na lokaciji Beneša od 2008 dalje



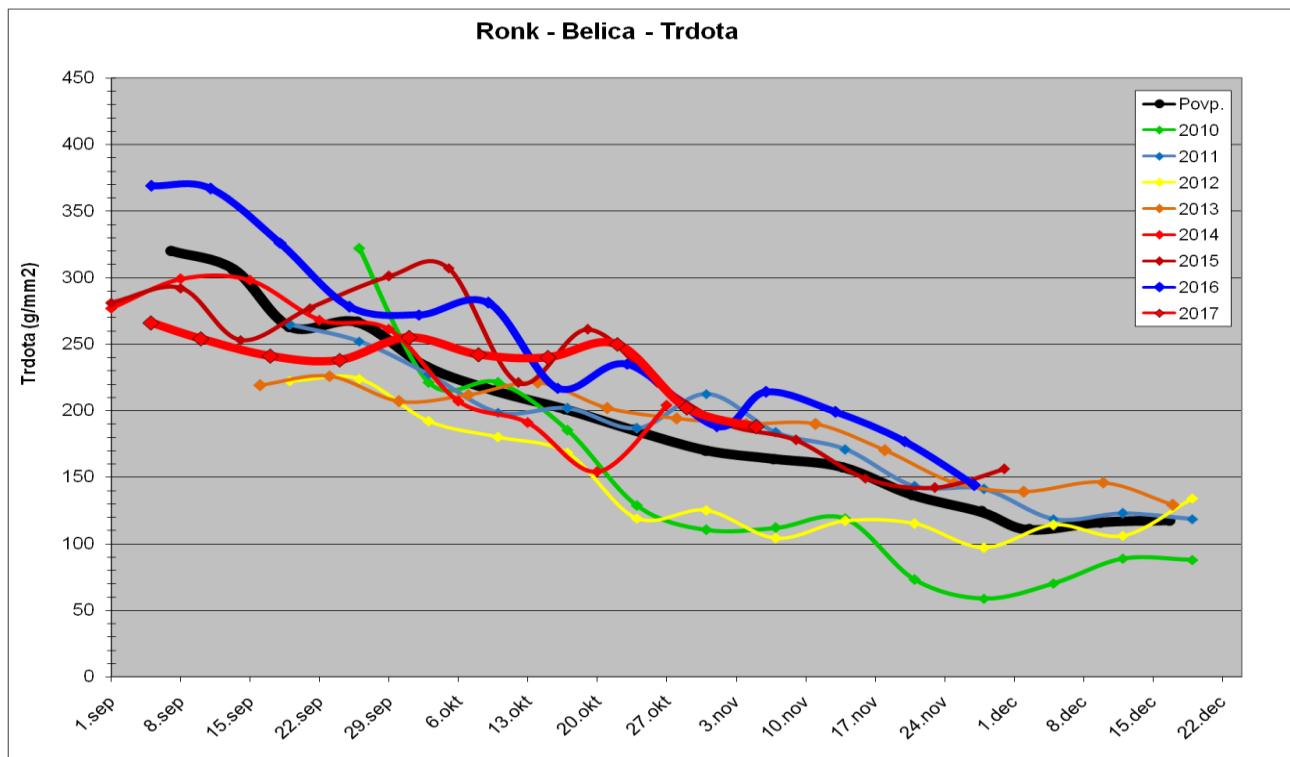
Slika 6: Trdota plodov pri sorti LECCINO na lokaciji Beneša od 2011 dalje



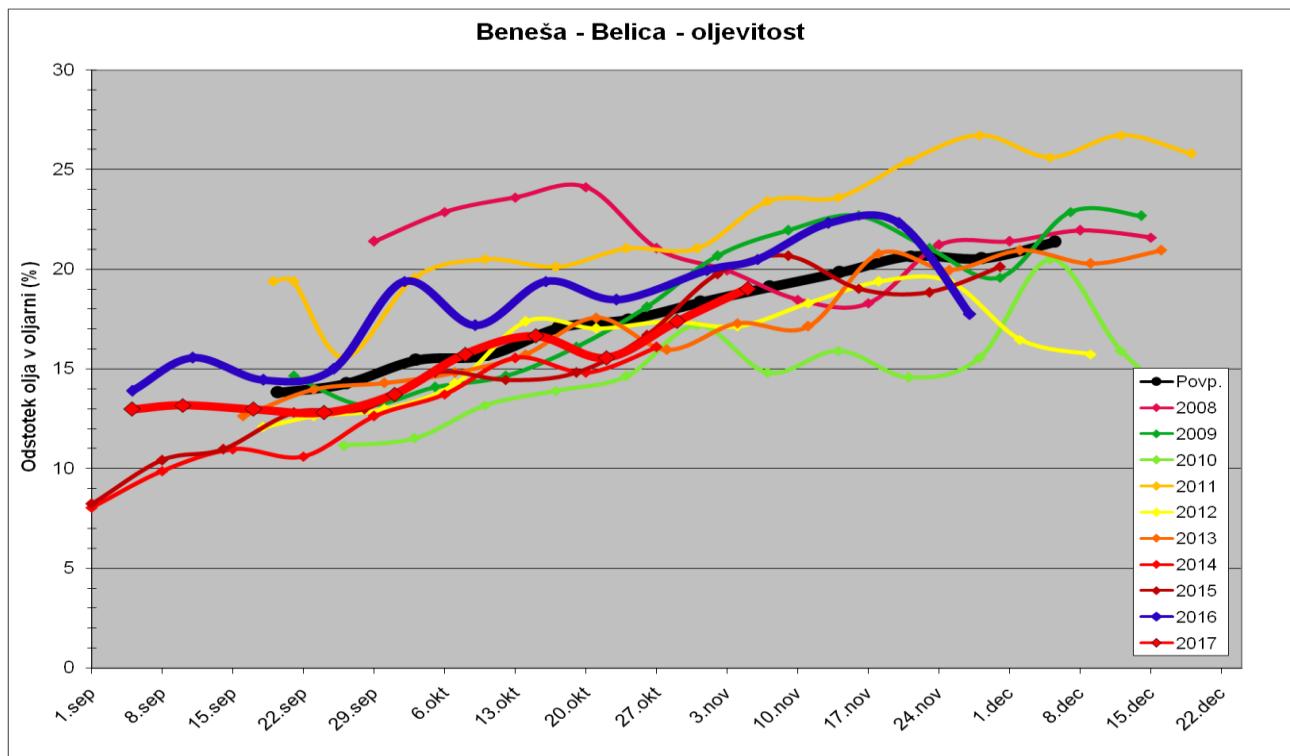
Slika 7: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti ISTRSKA BELICA na lokaciji Ronk od 2008 dalje



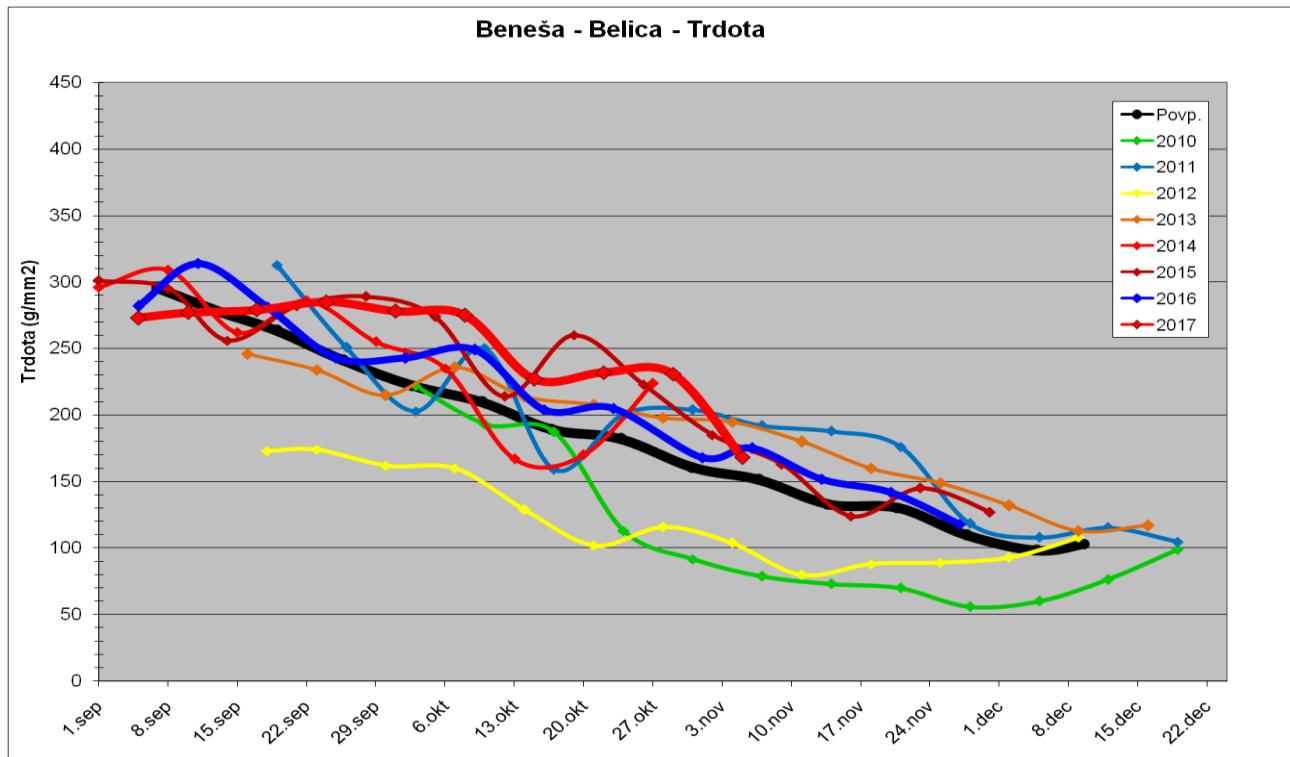
Slika 8: Trdota plodov pri sorti ISTRSKA BELICA na lokaciji Ronk od 2010 dalje



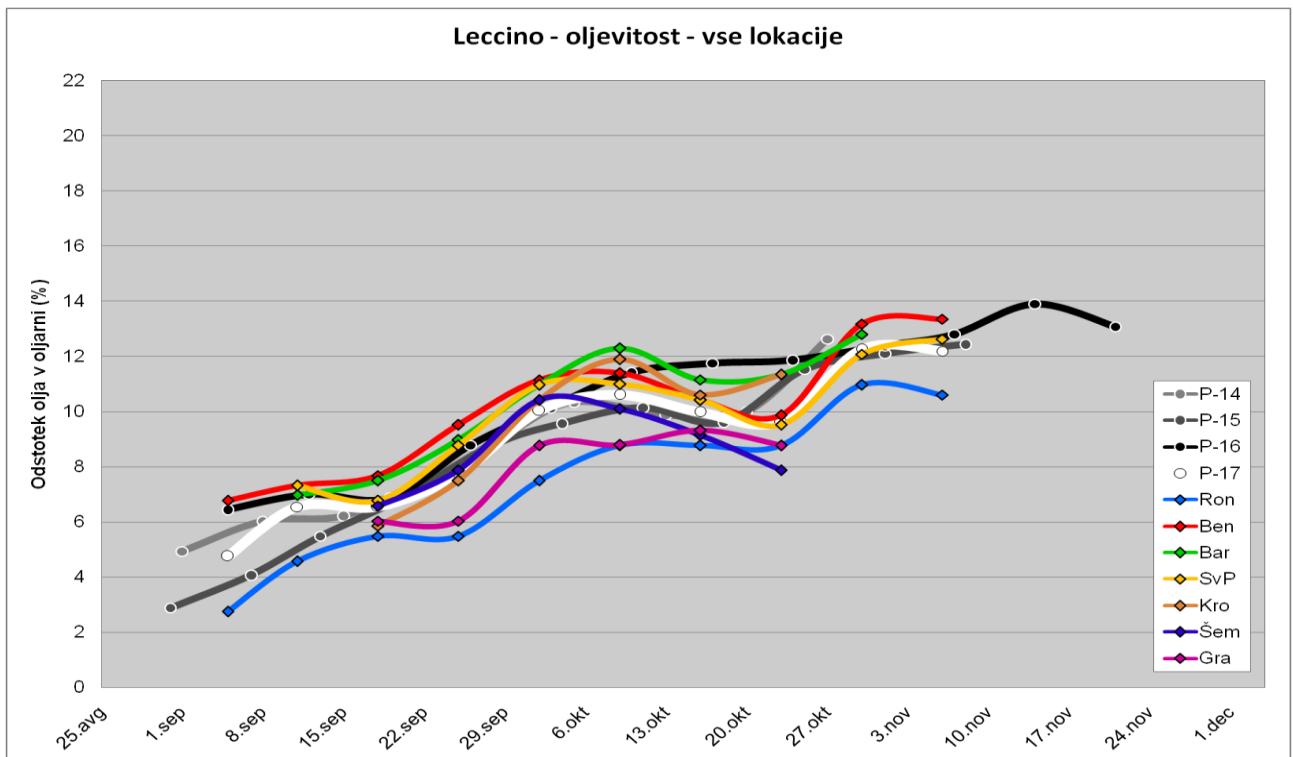
Slika 9: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti ISTRSKA BELICA na lokaciji Beneša od 2008 dalje



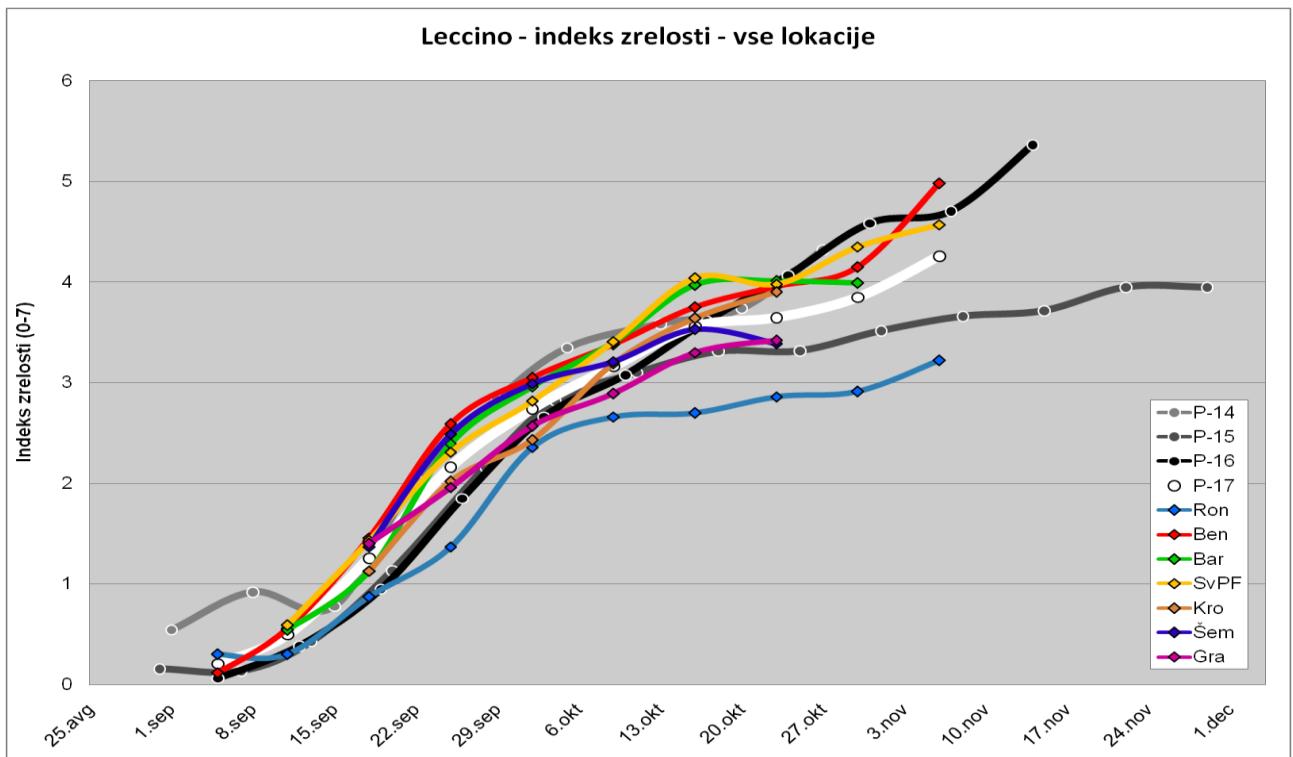
Slika 10: Trdota plodov pri sorti ISTRSKA BELICA na lokaciji Beneša od 2010 dalje



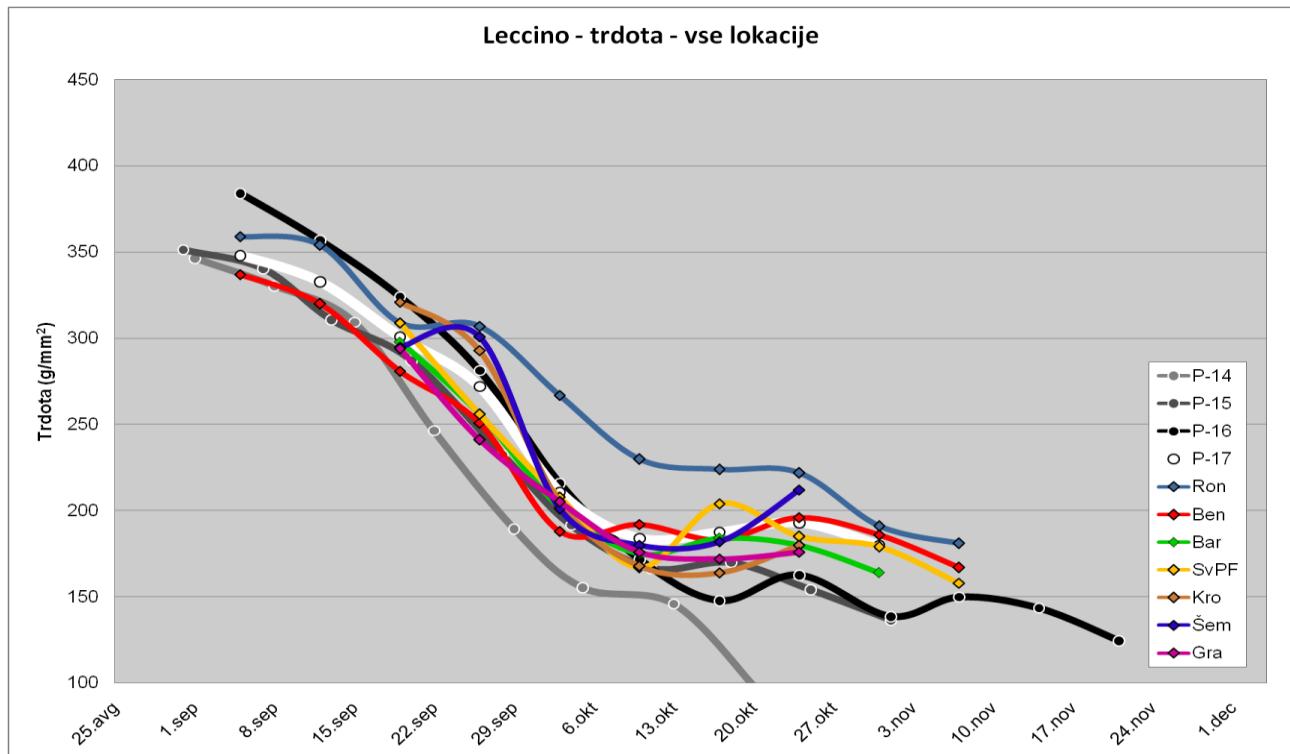
Slika 11: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni (%) pri sorti LECCINO v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014



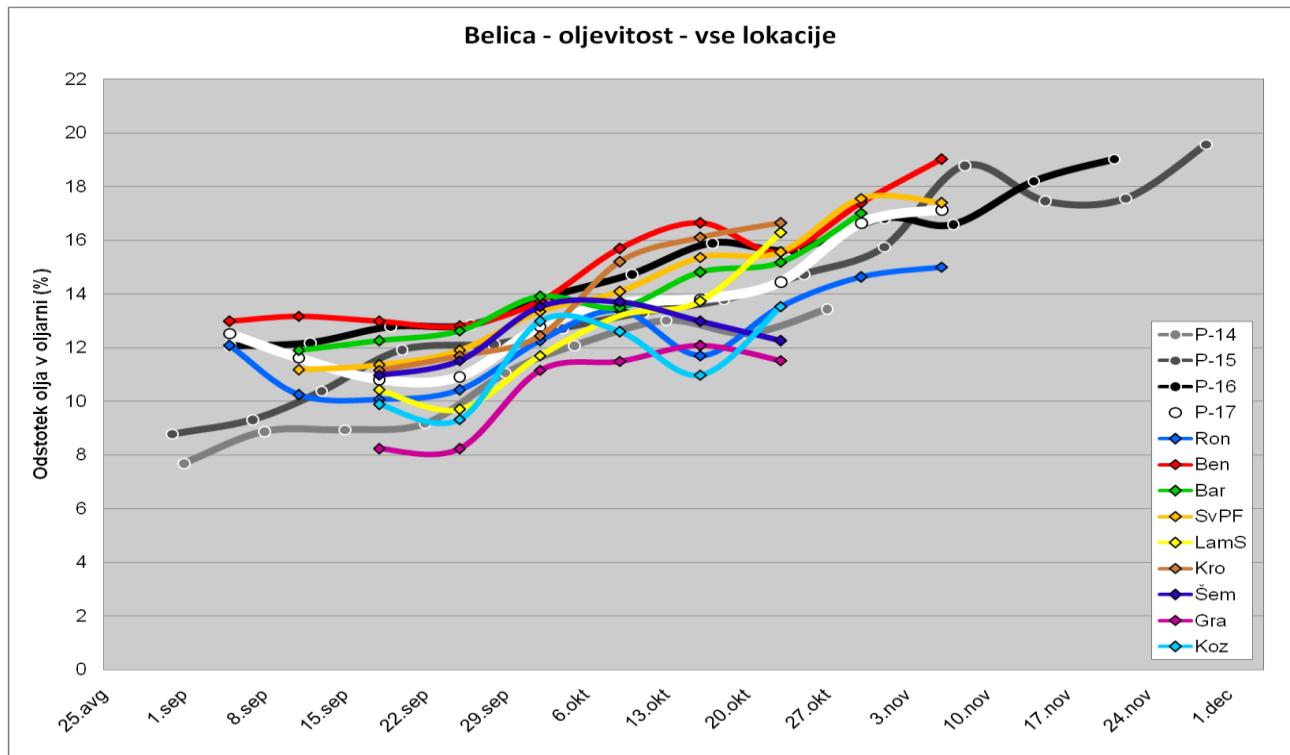
Slika 12: Indeks zrelosti pri sorti LECCINO v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014



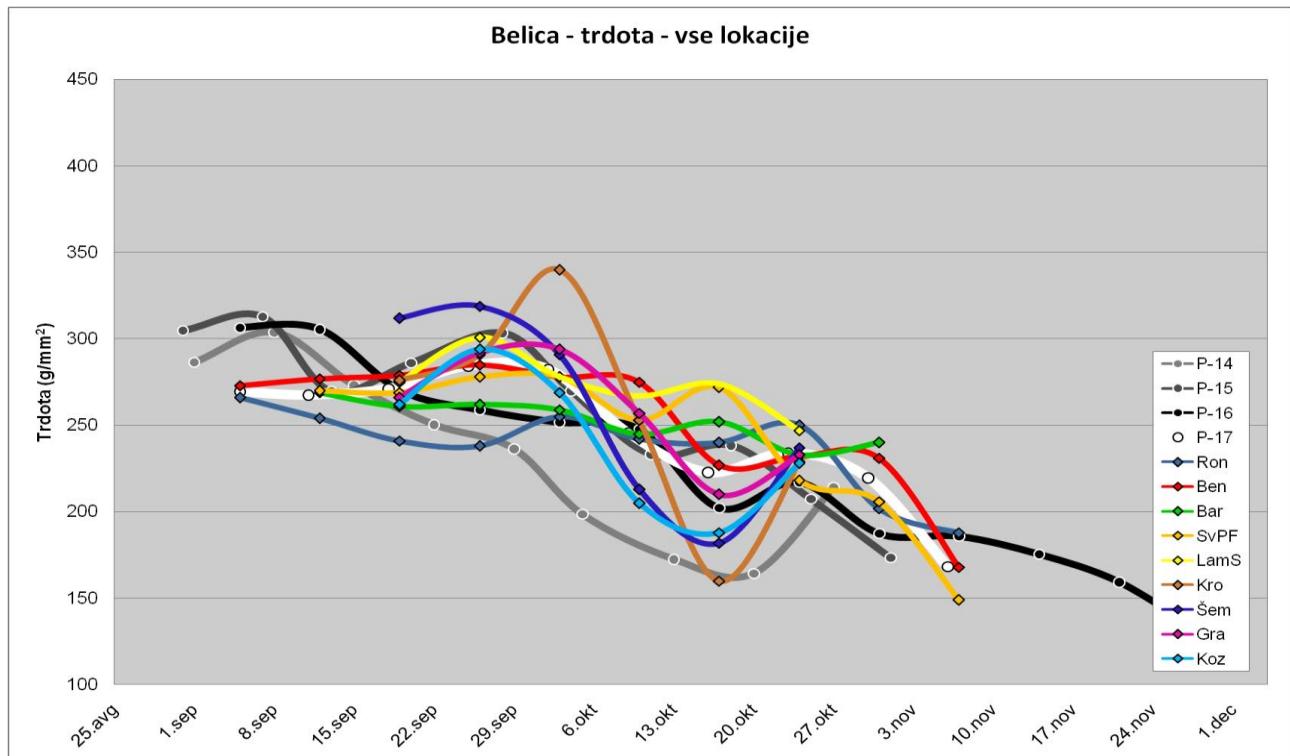
Slika 13: Trdota plodov (g/mm^2) pri sorti LECCINO v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014



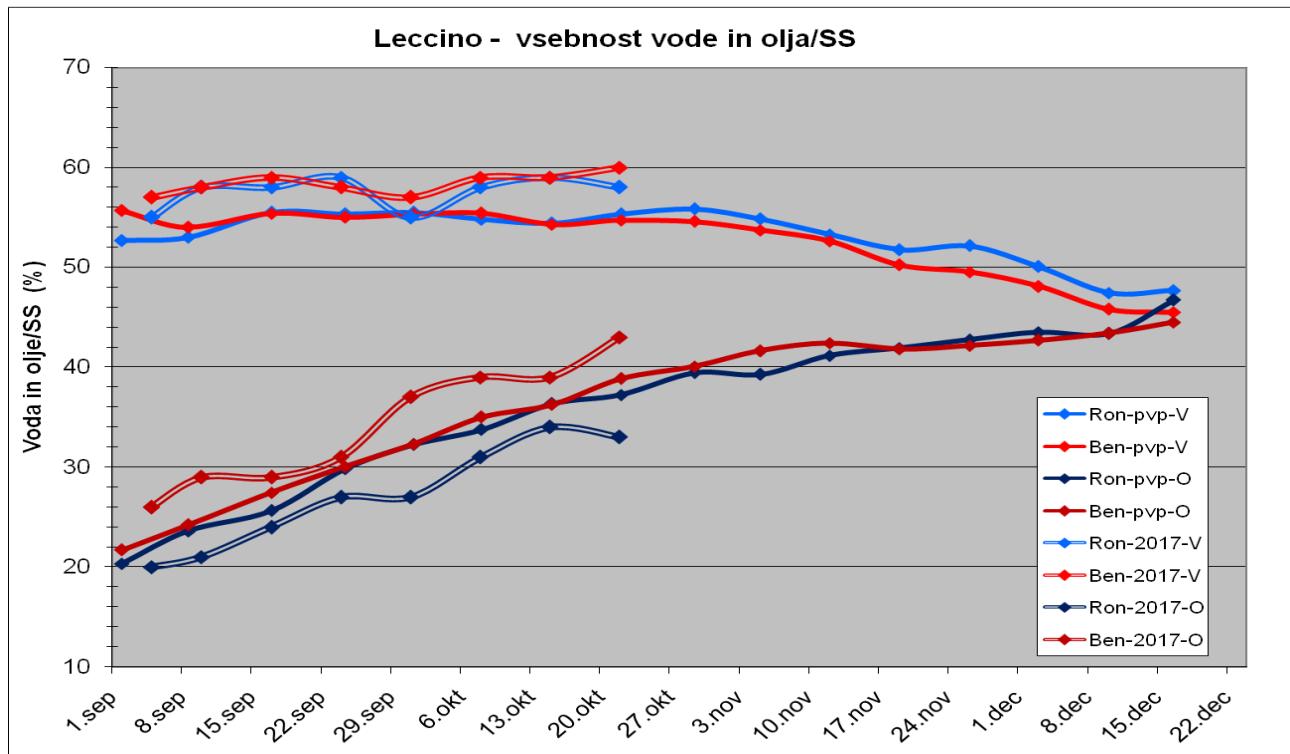
Slika 14: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni (%) pri sorti ISTRSKA BELICA v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014



Slika 15: Trdota plodov (g/mm^2) 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

