

SPREMLJANJE DOZOREVANJA OLJK – 02.11.2017

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 30.10.2017 – lokacije: Baredi, Beneša, Ronk, Sveti Peter)

'Leccino'

Velikost plodov: Plodovi so bili v zadnjem vzorčenju na dveh lokacijah enake velikosti kot v lanskem letu (Ronk, Baredi), na Beneši pa so bili nekoliko večji kot v letu 2016. Na Beneši in Ronku se je velikost plodov nekoliko povečala, na Baredih in Sv. Petru pa nekoliko zmanjšala.

Indeks zrelosti (glede na obarvanost): V zadnjem obdobju se je indeks zrelosti na treh lokacijah dvignil, na Baredih pa je ostal enak. Le na Ronku je indeks zrelosti nižji kot 3, na ostalih treh lokacijah pa je že 4 ali več, kar pomeni, da so plodovi že prezreli (priporočljivo med 3,5 in 4). Na vseh opazovanih lokacijah imajo plodovi nižji indeks zrelosti kot v istem obdobju leta 2016. V primerjavi s povprečnim letom je indeks zrelosti višji le v Sv. Petru, na ostalih lokacijah pa je indeks zrelosti nižji.

Trdota: Pri zadnjem vzorčenju je trdota plodov padla na vseh lokacijah. Na vseh lokacijah so plodovi trši kot v letu 2016. Glede na povprečno leto so na treh lokacijah plodovi približno trši, na Baredih pa malenkost mehkejši kot v povprečnem letu.

Oljevitost v laboratorijski oljarni: Od zadnjega vzorčenja je oljevitost na vseh lokacijah izrazito narasla (nekoliko manj na Baredih). V primerjavi z lanskim letom je oljevitost v istem obdobju na Beneši in Ronku približno enaka, na Baredih pa nižja, v primerjavi s povprečnim letom pa je približno enaka (Sv. Peter – nekoliko višja, Ronk – nekoliko nižja).

Laboratorijska vsebnost olja in vode (Ronk, Beneša): Plodovi so pri predzadnjem vzorčenju vsebovali približno enako vode kot teden prej, malenkost več pa kot v lanskem letu. Na Ronku je bilo približno enako olja na suho snov kot v lanskem letu, na Beneši pa več.

'Istrska belica'

Velikost plodov: Plodovi so večji kot v lanskem letu. V zadnjem obdobju je masa plodov na dveh lokacijah narasla (Baredi, Beneša), na dveh pa padla.

Indeks zrelosti je pri tej sorti težko jasno definirati, ker se pozno barva, vendar je barvanje v tem obdobju zelo intenzivno – indeks je na vseh lokacijah narasel, višji je kot v istem obdobju lanskega leta. Na dveh lokacijah (Beneša, Sv. Peter) je indeks zrelosti višji kot v povprečnem letu, na drugih dveh lokacijah pa približno enak.

Trdota: Na Ronku in v Sv. Petru je trdota v zadnjem obdobju je vpadla, na Beneši je ostala enaka, na Baredih pa je nekoliko narasla. Plodovi so na Baredih in Beneši trši kot v letu 2016, na ostalih lokacijah pa približno enako trdi. V primerjavi s povprečnim letom so plodovi na Beneši in na Ronku trši, v Sv. Petru in na Baredih pa približno enako trdi.

Oljevitost v laboratorijski oljarni: Oljevitost je od prejšnjega tedna na vseh opazovanih lokacijah močno narasla. V primerjavi z lanskim letom je bila pri zadnjem vzorčenju oljevitost na Baredih in Beneši nižja, v Sv. Petru višja, na Ronku pa približno enaka. V Sv. Petru je bila oljevitost višja kot v povprečnem letu, na ostalih lokacijah pa približno enaka – nekoliko nižja.

Laboratorijska vsebnost olja in vode (Ronk, Beneša): Plodovi so pri predzadnjem vzorčenju vsebovali približno enako vode kot v letu 2016, olja na suho snov pa je bilo na obeh opazovanih lokacijah več kot v letu 2016.

'Maurino'

Velikost plodov: Plodovi na Purissimi so bili pri zadnjem vzorčenju večji kot v istem obdobju leta 2016. Na Baredih so bili lani v tem obdobju že obrani, zato ni primerjave.

Indeks zrelosti je še zmeraj zelo nizek, na Purissimi je bil nižji kot v enakem obdobju v letu 2016.

Trdota je na obeh lokacijah padla. Na Purissimi je še zmeraj nekoliko višja kot v letu 2016.

Oljevitost v laboratorijski oljarni je pri zadnjem vzorčenju močno narasla na Baredih, medtem ko je ostala na Purissimi približno enaka, vendar je kljub temu bila višja kot v istem obdobju lanskega leta.

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					202	3,01	1,35	14,6%
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%
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%

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					191	2,19	2,91	11,0%
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%
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%

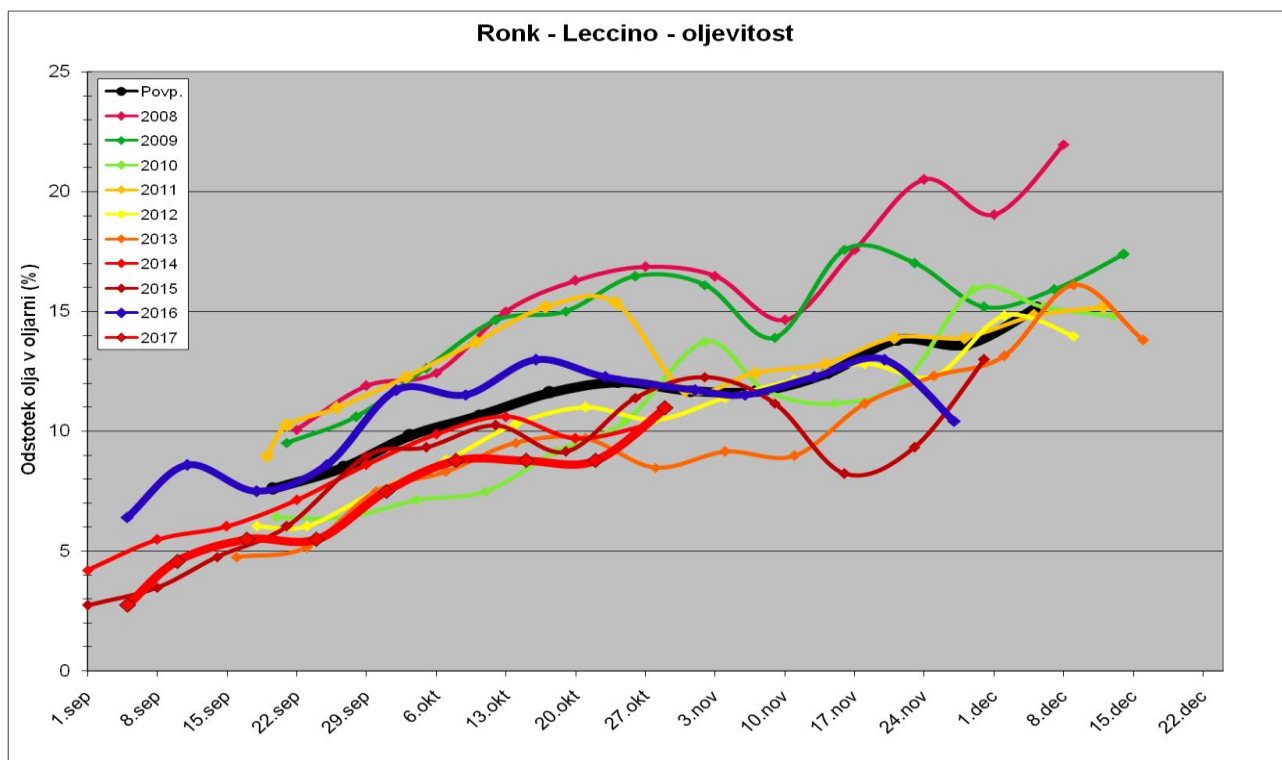
Preglednica 1E : Vsebnost olja v plodovih oljk sorte ISTRSKA BELICA, LECCINO, MAURINO

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%

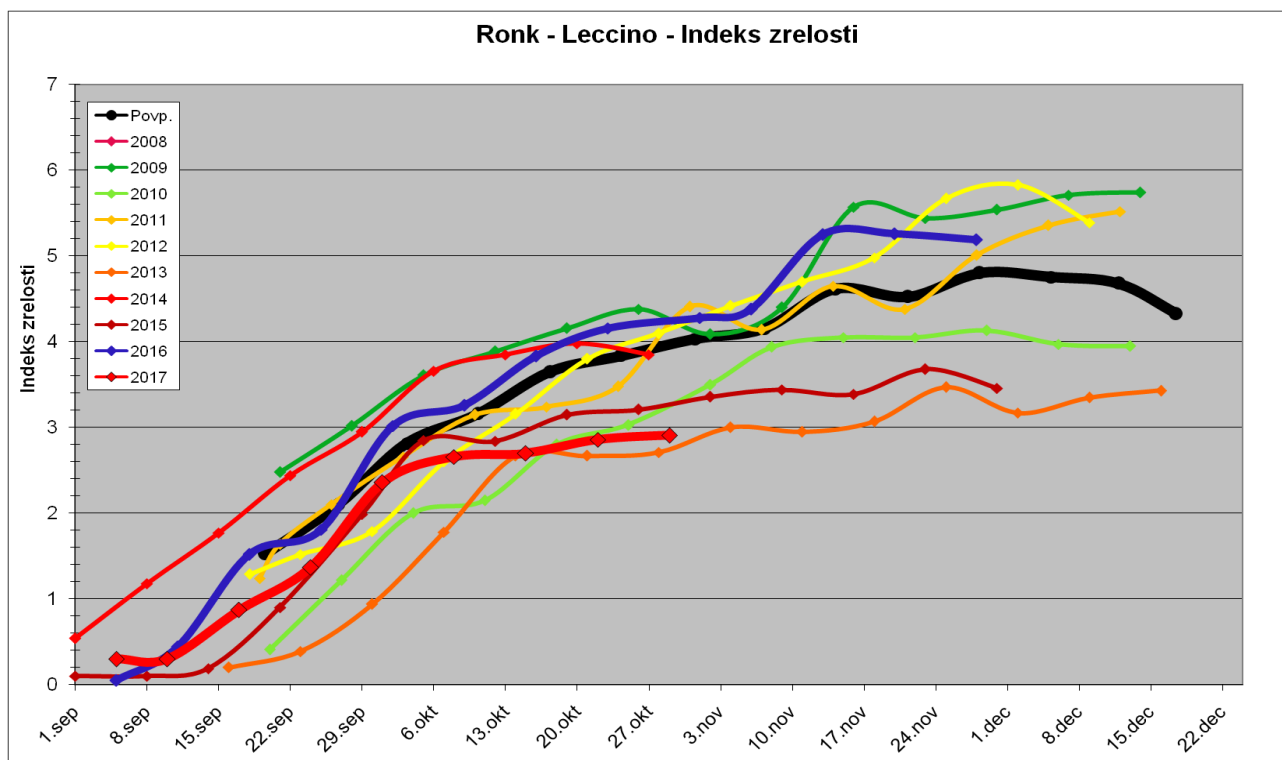
Preglednica 1F : Vsebnost olja v plodovih oljk sorte ISTRSKA BELICA, LECCINO, MAURINO

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%

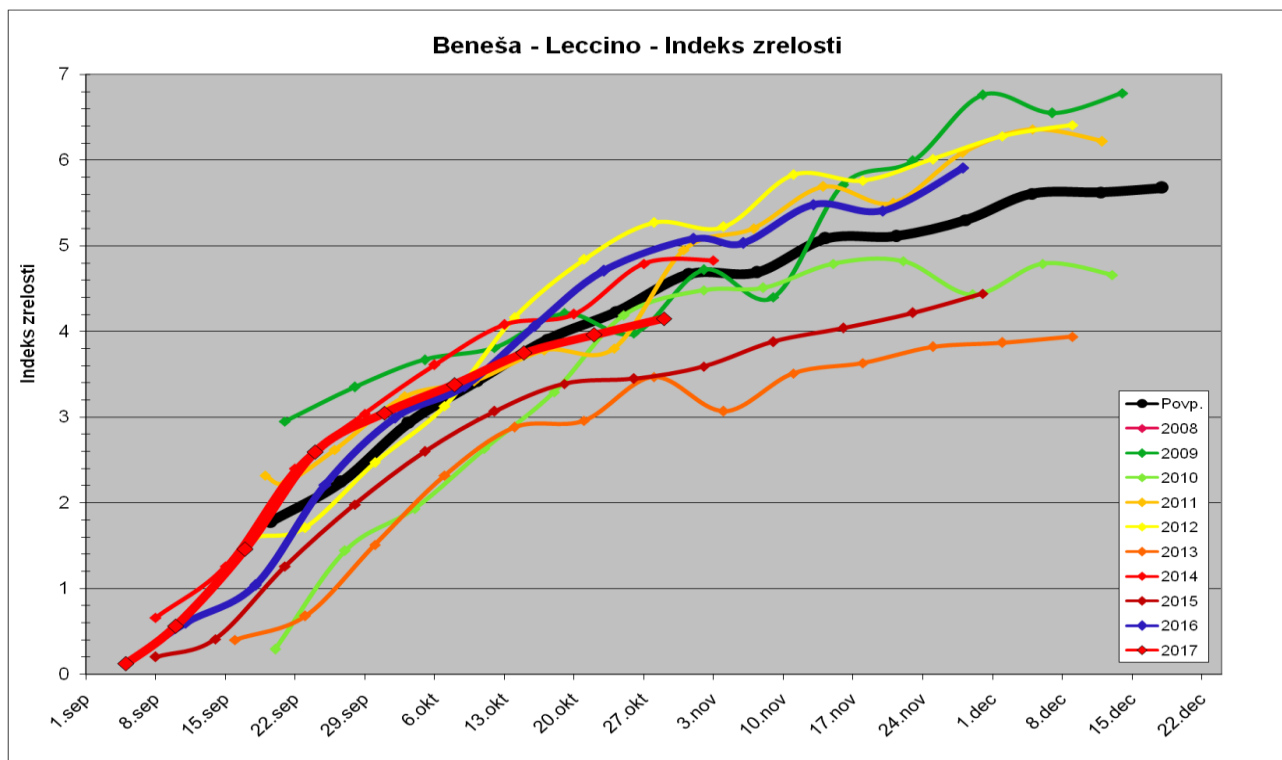
Slika 1: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti LECCINO na lokaciji Ronk od 2008 dalje



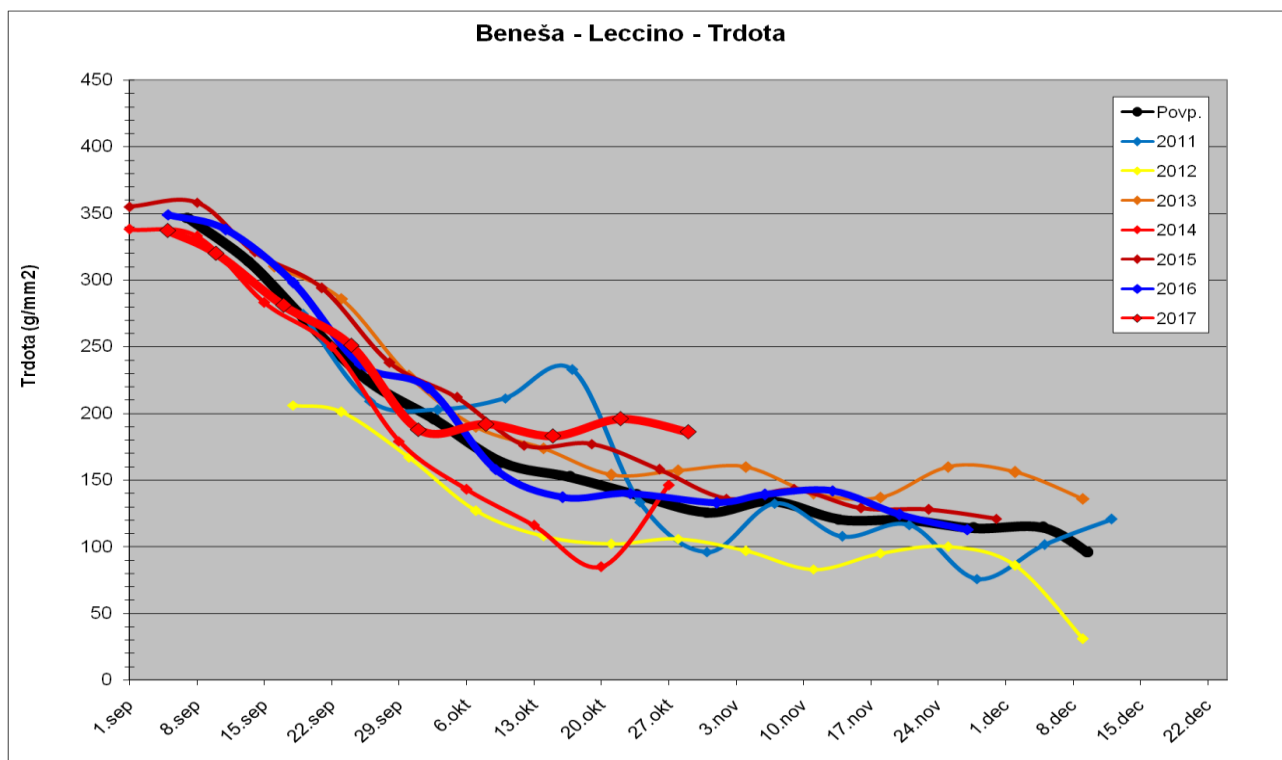
Slika 2: Indeks zrelosti pri sorti LECCINO na lokaciji Ronk od 2003 dalje



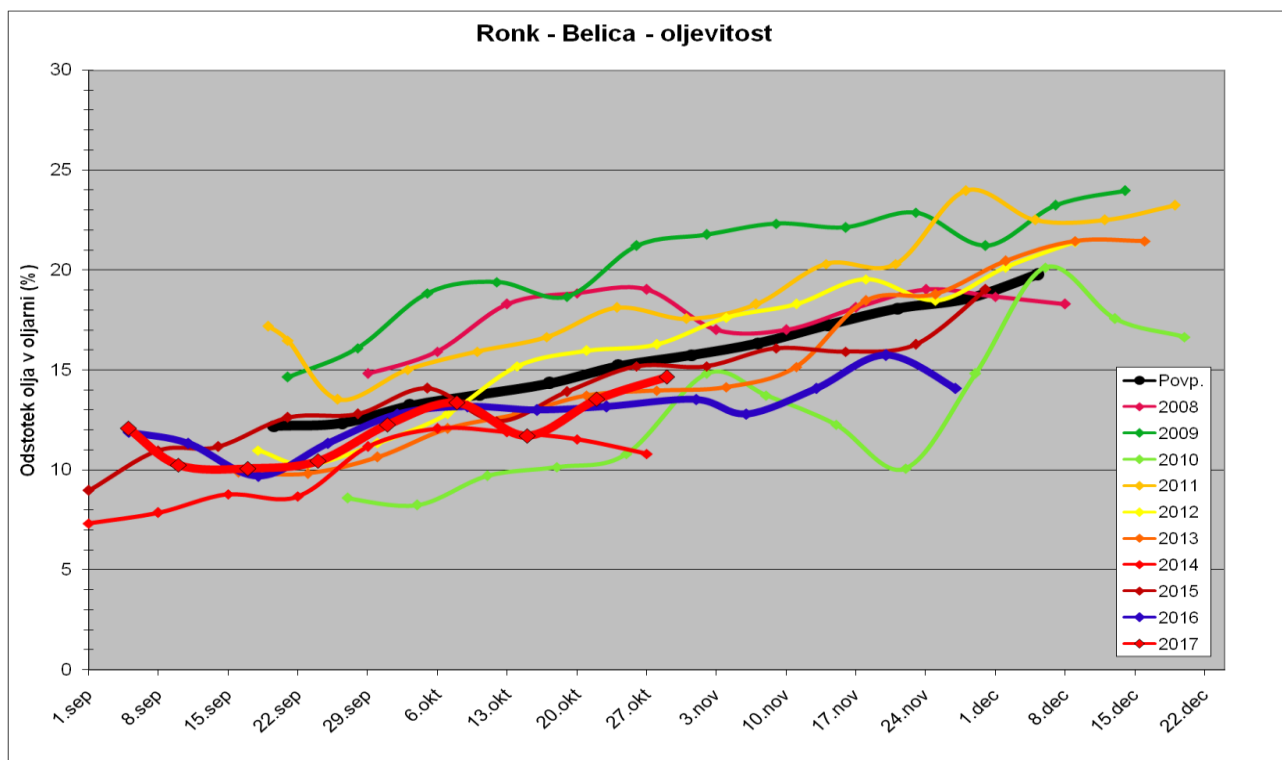
Slika 5: Indeks zrelosti pri sorti LECCINO na lokaciji Beneša od 2008 dalje



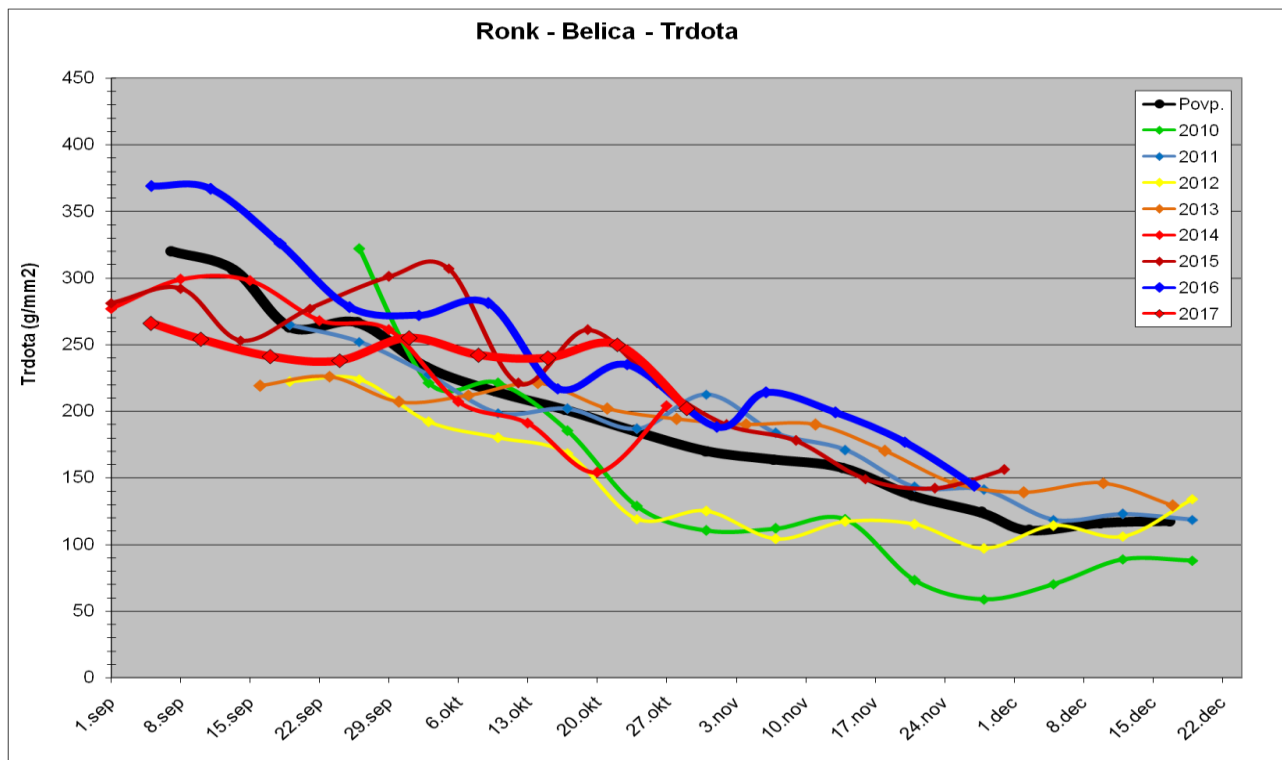
Slika 6: Trdota plodov pri sorti LECCINO na lokaciji Beneša od 2011 dalje



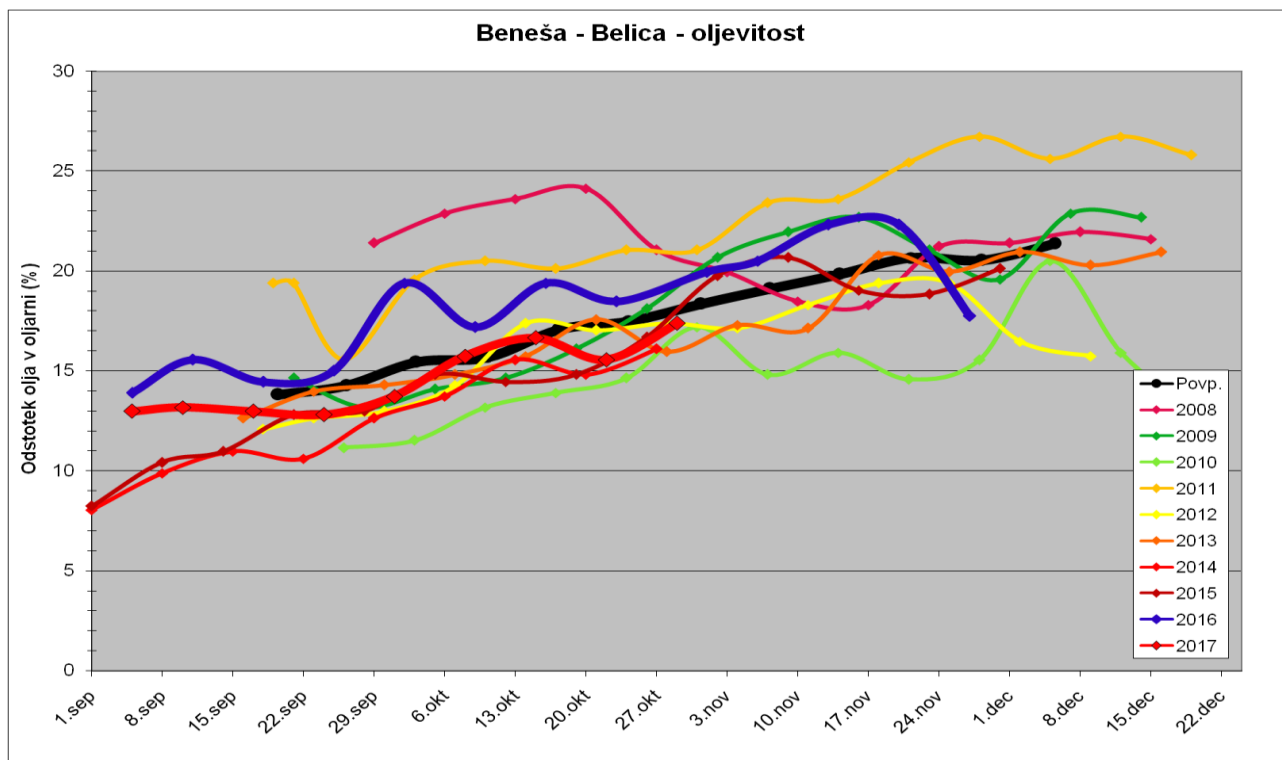
Slika 7: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti ISTRSKA BELICA na lokaciji Ronk od 2008 dalje



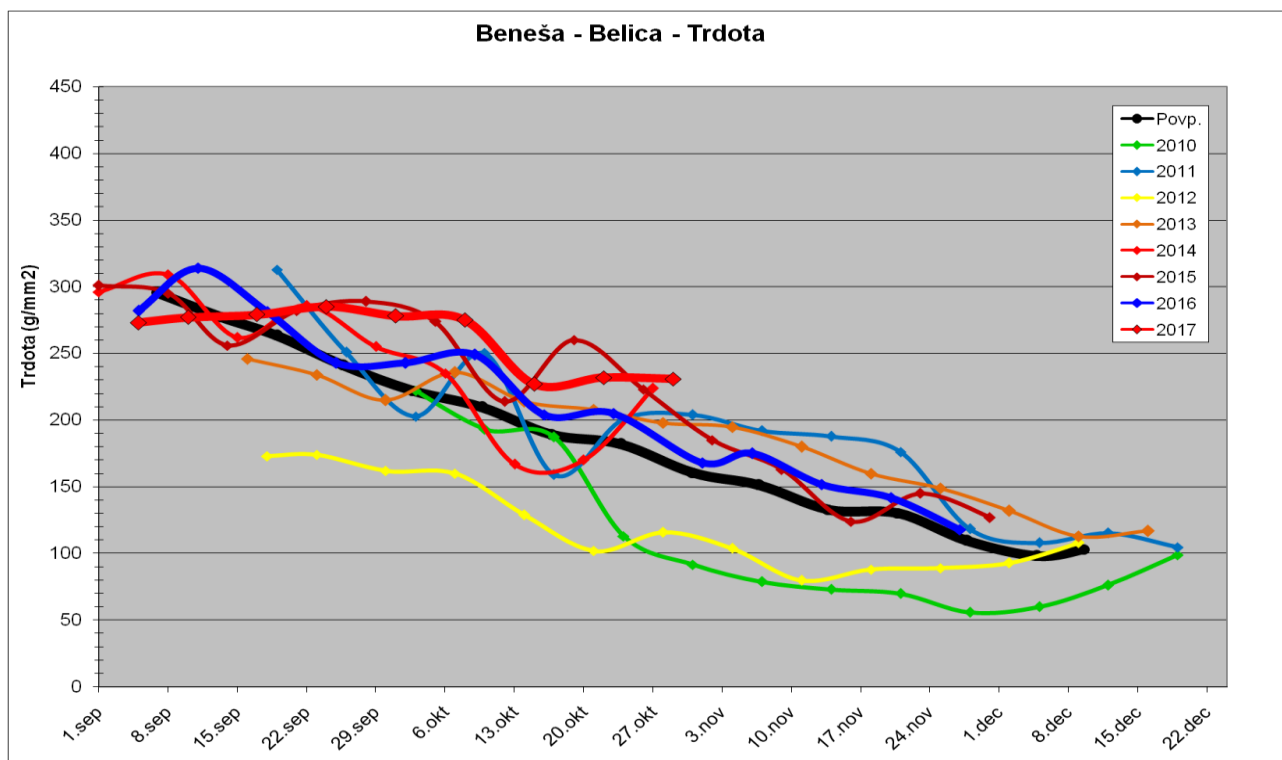
Slika 8: Trdota plodov pri sorti ISTRSKA BELICA na lokaciji Ronk od 2010 dalje



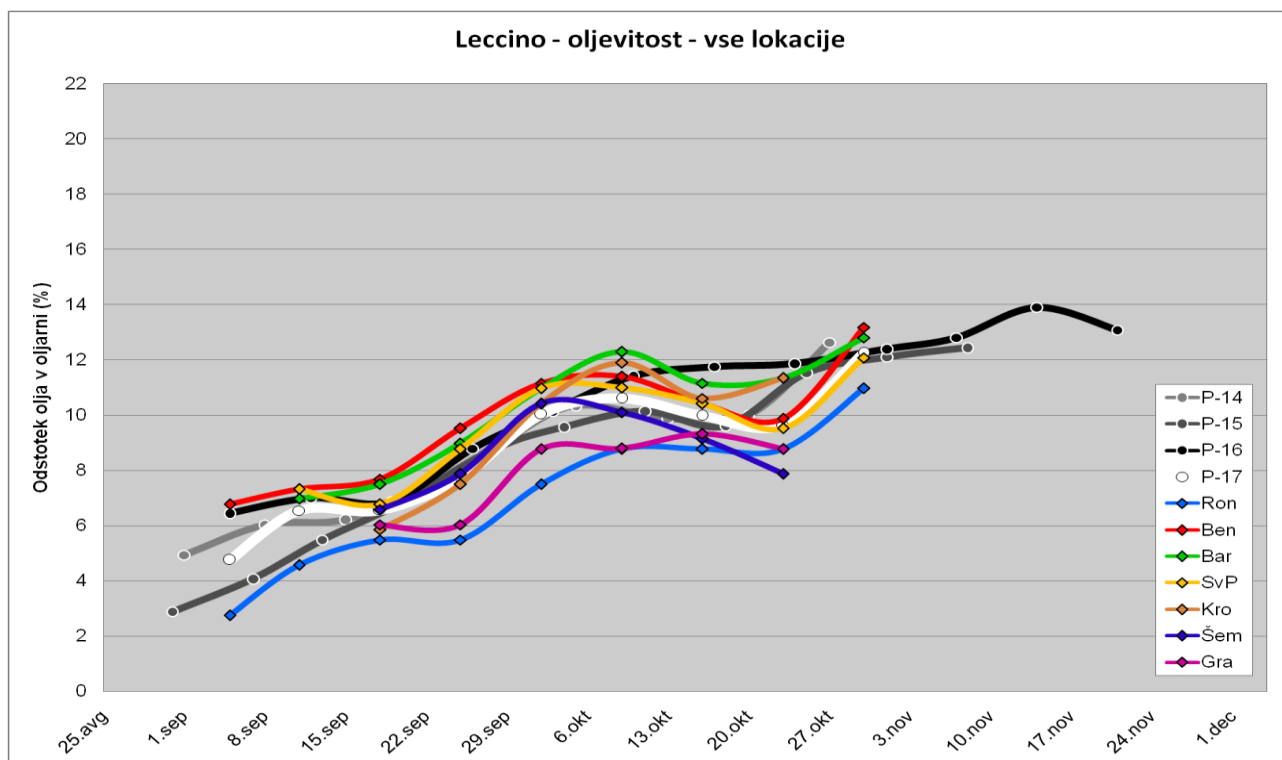
Slika 9: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti ISTRSKA BELICA na lokaciji Beneša od 2008 dalje



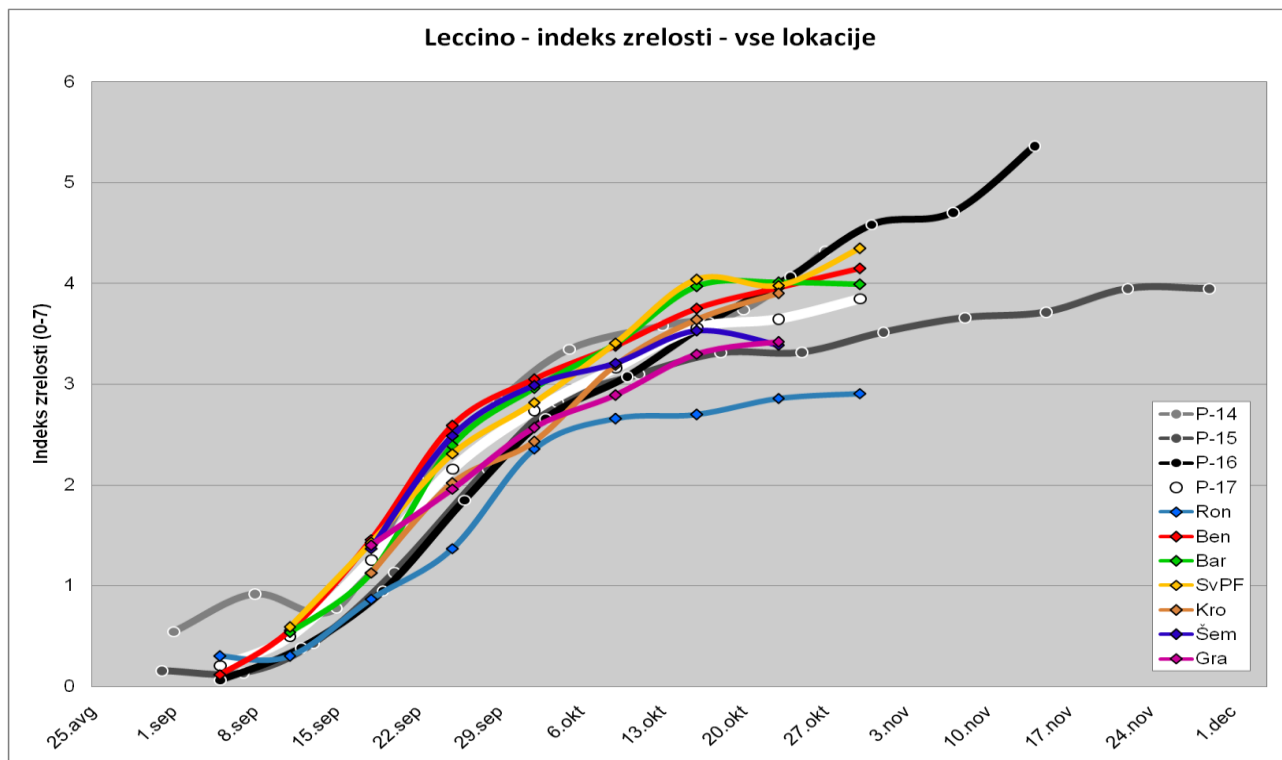
Slika 10: Trdota plodov pri sorti ISTRSKA BELICA na lokaciji Beneša od 2010 dalje



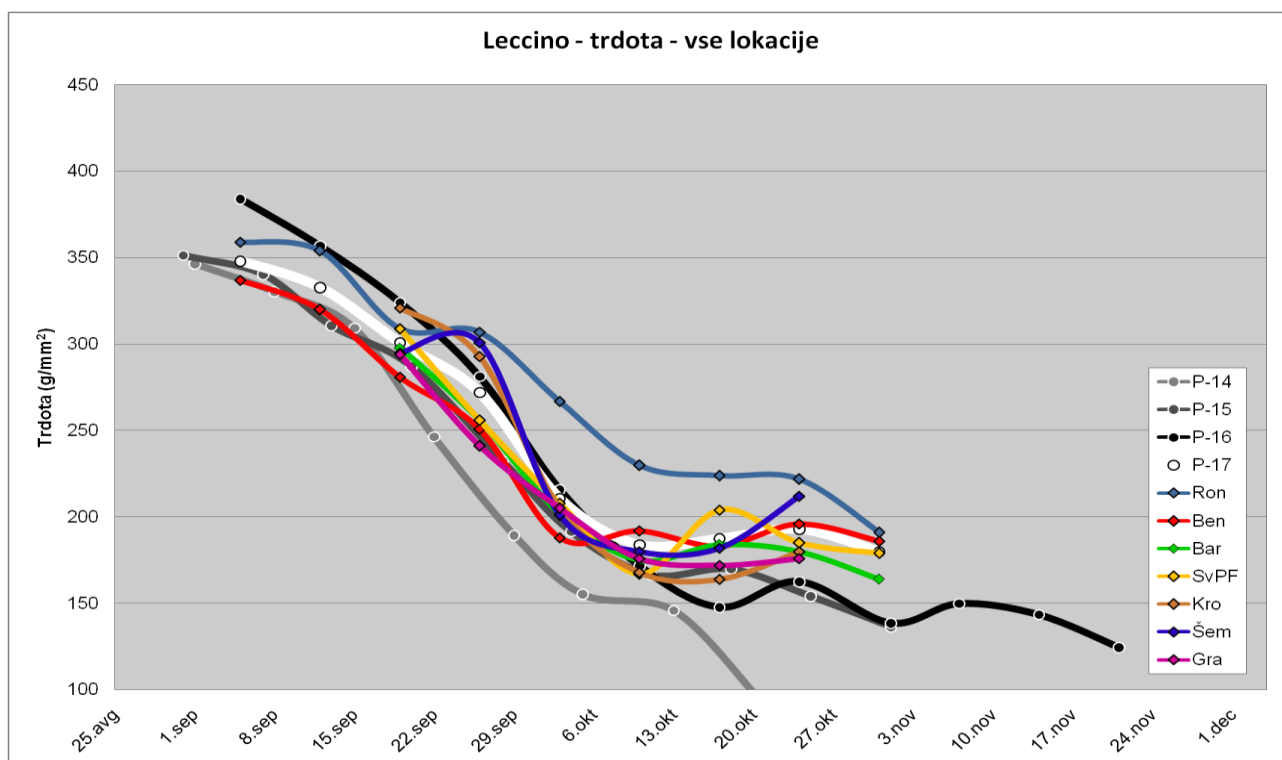
Slika 11: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni (%) pri sorti LECCINO v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014



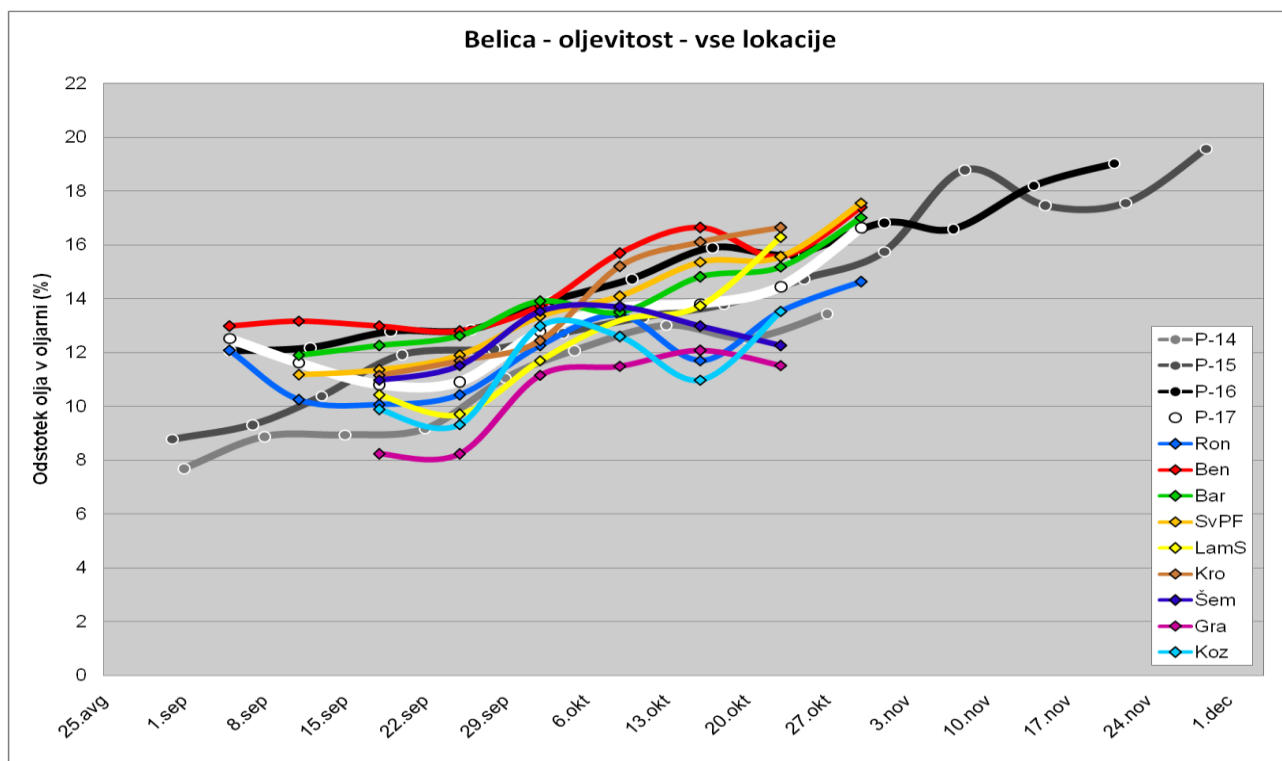
Slika 12: Indeks zrelosti pri sorti LECCINO v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014



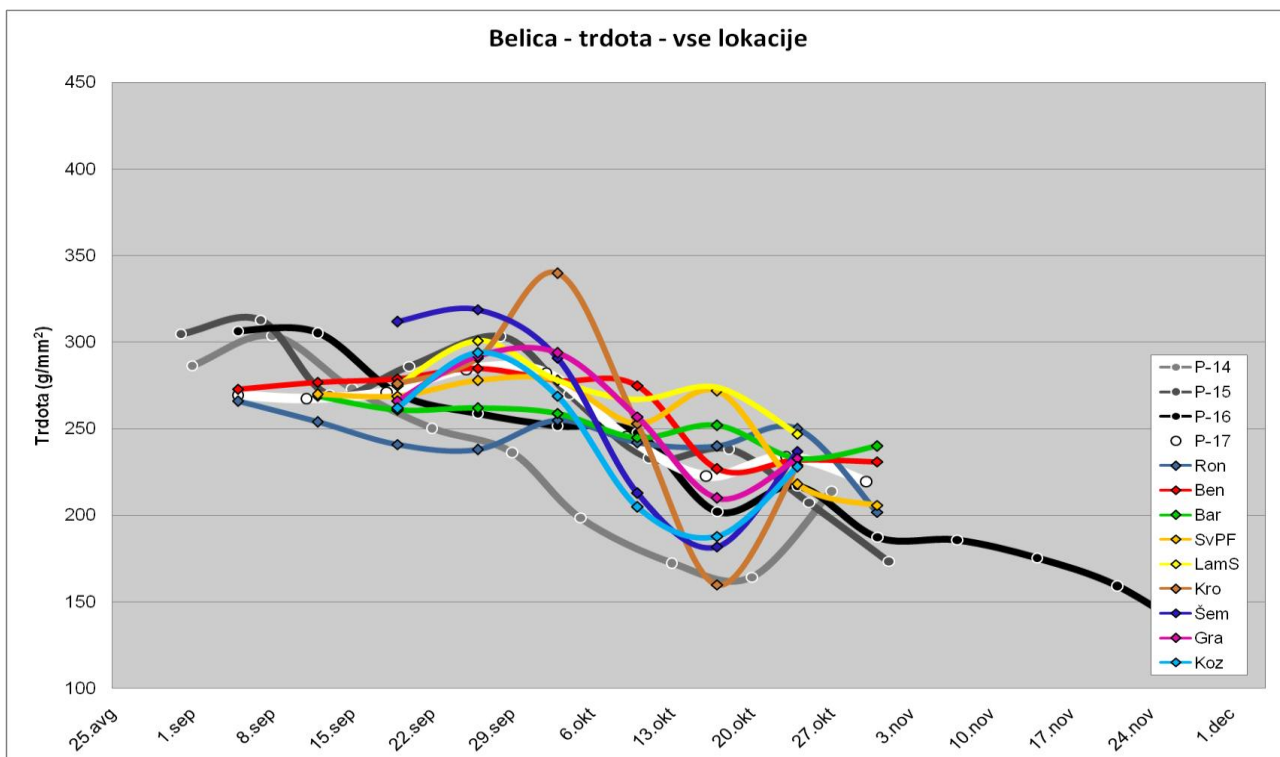
Slika 13: Trdota plodov (g/mm^2) pri sorti LECCINO v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014



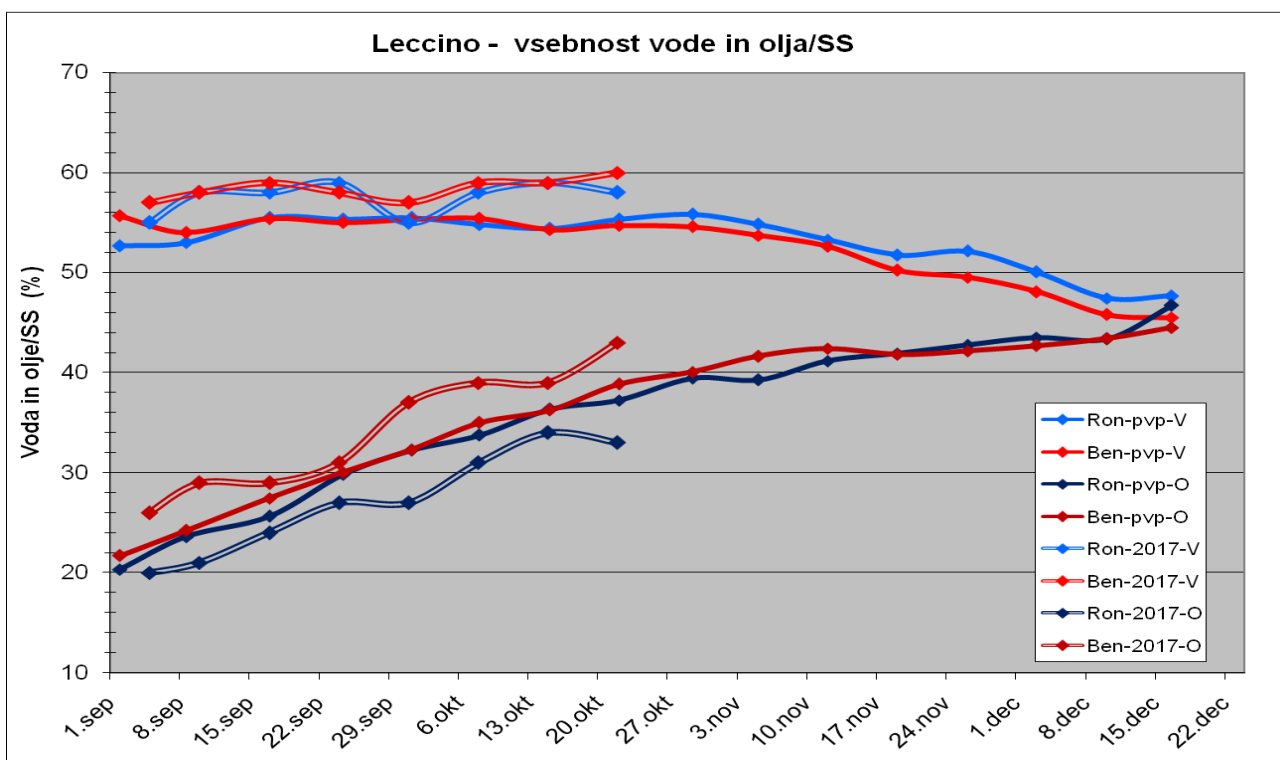
Slika 14: Vsebnost olja v laboratorijski oljarni (%) pri sorti ISTRSKA BELICA v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014



Slika 15: Trdota plodov (g/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

