

SPREMLJANJE DOZOREVANJA OLJK – 20.09.18

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' deveto leto, 'Leccino' pa osmo leto), vsebnost olja pridobljenega v laboratorijski oljarni ter vsebnost vode in olja v laboratoriju (občasno 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/>.

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

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.

Vsebnost olja v plodovih oljk sorte ISTRSKA BELICA, LECCINO, MAURINO

| | trdota pl. (g/mm ²) | masa 1 ploda (g) | indeks zrelosti | oljevit. v oljarni (%) | trdota plodov | masa 1 ploda (g) | indeks zrelosti | oljevit. v oljarni (%) | |
|---|------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|--|
| ISTRSKA BELICA - RONK | | | | | LECCINO - RONK | | | | |
| 02.09.18 | 285 | 1,76 | 0,40 | 8,4% | 370 | 1,78 | 0,20 | 4,8% | |
| 09.09.18 | 323 | 1,76 | 0,40 | 7,9% | 340 | 1,74 | 0,77 | 5,7% | |
| 16.09.18 | 315 | 1,91 | 0,75 | 8,8% | 353 | 1,84 | 1,74 | 6,4% | |
| ISTRSKA BELICA - BENEŠA | | | | | LECCINO - BENEŠA | | | | |
| 02.09.18 | 303 | 1,67 | 0,60 | 8,4% | 356 | 1,63 | 0,40 | 5,1% | |
| 09.09.18 | 306 | 1,78 | 0,50 | 9,3% | 371 | 1,70 | 0,73 | 6,8% | |
| 16.09.18 | 309 | 1,65 | 0,70 | 12,4% | 331 | 1,70 | 2,24 | 9,2% | |
| ISTRSKA BELICA - BAREDI | | | | | LECCINO - BAREDI | | | | |
| 03.09.18 | 257 | 2,53 | 0,80 | 12,8% | 323 | 1,71 | 0,50 | 7,7% | |
| 10.09.18 | 299 | 2,45 | 0,70 | 13,0% | 322 | 1,70 | 0,62 | 7,9% | |
| 17.09.18 | 289 | 2,62 | 0,80 | 14,8% | 293 | 1,69 | 2,09 | 9,3% | |
| ISTRSKA BELICA - SV.PETER | | | | | LECCINO - Sv. PETER | | | | |
| 03.09.18 | 260 | 2,32 | 0,70 | 8,6% | 325 | 1,56 | 0,60 | 4,4% | |
| 10.09.18 | 296 | 2,31 | 0,75 | 9,9% | 331 | 1,56 | 0,70 | 5,3% | |
| 17.09.18 | 288 | 2,31 | 0,70 | 13,0% | 295 | 1,58 | 2,15 | 7,9% | |
| ISTRSKA BELICA - KROMBERK | | | | | LECCINO - KROMBERK | | | | |
| 03.09.18 | 294 | 2,33 | 0,50 | 8,4% | 378 | 1,61 | 0,52 | 4,0% | |
| 10.09.18 | 300 | 2,47 | 0,60 | 9,7% | 363 | 1,73 | 0,72 | 4,6% | |
| 17.09.18 | 315 | 2,60 | 0,70 | 11,7% | 335 | 1,87 | 1,73 | 7,5% | |
| ISTRSKA BELICA - GRADNO | | | | | LECCINO - GRADNO | | | | |
| 03.09.18 | 309 | 2,28 | 0,40 | 5,7% | 378 | 1,61 | 0,52 | 4,0% | |
| 10.09.18 | 293 | 2,39 | 0,50 | 8,2% | 345 | 2,00 | 0,91 | 5,5% | |
| 17.09.18 | 317 | 2,56 | 0,70 | 9,0% | 330 | 2,10 | 2,12 | 7,1% | |
| ISTRSKA BELICA - ŠEMPETER - MARK | | | | | LECCINO - ŠEMPETER - MARK | | | | |
| 03.09.18 | 328 | 2,47 | 0,50 | 8,1% | 357 | 1,73 | 0,98 | 4,6% | |
| 10.09.18 | 315 | 2,60 | 0,55 | 8,2% | 340 | 1,79 | 1,69 | 5,3% | |
| 17.09.18 | 309 | 2,93 | 0,80 | 8,8% | 311 | 1,87 | 2,20 | 7,3% | |
| ISTRSKA BELICA - KOZANA | | | | | MAURINO - BAREDI | | | | |
| 03.09.18 | 315 | 2,09 | 0,70 | 8,8% | 257 | 1,41 | 0,60 | 6,6% | |
| 10.09.18 | 295 | 2,25 | 0,60 | 9,0% | 253 | 1,38 | 0,60 | 6,6% | |
| 17.09.18 | 292 | 2,20 | 0,85 | 12,1% | 259 | 1,52 | 1,31 | 9,7% | |
| ISTRSKA BELICA - LAMA | | | | | MAURINO - PURISSIMA | | | | |
| 03.09.18 | 307 | 2,39 | 0,60 | 10,1% | 294 | 1,53 | 0,70 | 6,2% | |
| 10.09.18 | 313 | 2,53 | 0,70 | 11,0% | 226 | 1,52 | 0,79 | 7,7% | |
| 17.09.18 | 335 | 2,70 | 0,75 | 11,2% | 222 | 1,58 | 1,98 | 10,4% | |

Priloge:

LECCINO – Ronk 2018

Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti Leccino na lokaciji Ronk od 2008 dalje
 Indeks zrelosti pri sorti Leccino na lokaciji Ronk od 2008 dalje
 Trdota plodov pri sorti Leccino na lokaciji Ronk od 2011 dalje

LECCINO – Beneša 2018

Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti Leccino na lokaciji Beneša od 2008 dalje
 Indeks zrelosti pri sorti Leccino na lokaciji Beneša od 2008 dalje
 Trdota plodov pri sorti Leccino na lokaciji Beneša od 2011 dalje

ISTRSKA BELICA – Ronk 2018

Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti Istrska belica na lokaciji Ronk od 2008 dalje
 Trdota plodov pri sorti Istrska belica na lokaciji Ronk od 2010 dalje

ISTRSKA BELICA – Beneša 2018

Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti Istrska belica na lokaciji Beneša od 2008 dalje
 Trdota plodov pri sorti Istrska belica na lokaciji Beneša od 2010 dalje

LECCINO – vse lokacije 2018

Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti Leccino v primerjavi s povprečjem 2017, 2016, 2015 in 2014
 Indeks zrelosti pri sorti Leccino v primerjavi s povprečjem 2017, 2016, 2015 in 2014
 Trdota plodov pri sorti Leccino v primerjavi s povprečjem 2017, 2016, 2015 in 2014

ISTRSKA BELICA – vse lokacije 2018

Vsebnost olja v laboratorijski oljarni pri sorti Istrska belica v primerjavi s povprečjem 2017, 2016, 2015 in 2014
 Trdota plodov pri sorti Istrska belica v letu 2017 v primerjavi s povprečjem 2016, 2015 in 2014