



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

**KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
MARIBOR**

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor

tel.: (02) 228 49 00, fax: (02) 251 94 82

E-pošta: info@kmetijski-zavod.si,

<http://www.kmetijski-zavod.si/>

Maribor, 13. 9. 2020

PETI KOMENTAR K DOZOREVANJU GROZDJA LETNIKA 2020 V VINORODNI DEŽELI PODRAVJE

Kmetijsko gozdarski zavod Maribor, je kot pooblaščen organizacija za spremljanje dozorevanja grozdja, 8. septembra letos opravil peto vzorčenje, in sicer za zgodnje, srednje pozne in pozne sorte.

V zadnjem tednu od 1.9. do 8. 9. 2020 (7dni) je bilo gibanje pokazateljev zrelosti grozdja naslednje:

- V tednu od 1.9. do 8.9. 2020 je bil v povprečju pri vseh sortah porast sladkorja v grozdnih jagodah za 7 Oe° (1,0 Oe° na dan) in sicer pri zgodnjih sortah za 8 Oe° (1,14 Oe° na dan), pri srednje poznih sortah za 6 Oe° (0,86 Oe° na dan), pri poznih sortah pa za 7 Oe° (1,0 Oe° na dan).
- Kislina se je v povprečju pri vseh sortah znižala za 0,7 g/l (0,1 g/l na dan) in sicer pri zgodnjih sortah za 0,4 g/l (0,06 g/l na dan), pri srednje poznih sortah za 0,7 g/l (0,1 g/l na dan), pri poznih sortah pa za 0,8 g/l (0,12 g/l na dan).
- pH vrednost se v povprečju pri vseh sortah ni zvišala, bila je višja za 0,04 (0,006 na dan) in sicer pri zgodnjih sortah za 0,0 (0,0 na dan), pri srednje poznih sortah za 0,05 (0,007 na dan), pri poznih sortah pa za 0,06 (0,009 g/l na dan).
- Masa (teža) jagod (na osnovi mase 100 jagod) se je v povprečju pri vseh sortah zvišala za 3,4 g (0,5 g na dan) in sicer pri zgodnjih sortah za 1,9 g (2,7 g na dan), pri srednje poznih sortah za 3,1 g (0,4 g na dan), pri poznih sortah pa za 5,6 g (0,8 g na dan).
- Delež vinske kisline je v povprečju pri vseh sortah 67 %, pri zgodnjih sortah 71 %, pri srednje poznih sortah 68 % in pri poznih sortah 65 %.

V nadaljevanju navajamo nekaj ugotovitev, na podlagi primerjave podatkov letnika 2020 (vzorčenje opravljeno 8. septembra 2020) z lanskim letnikom 2019 in doslej najzgodnejšim letnikom 2003 (preračunano na 8. 9.):

- Po vsebnosti sladkorja je letnik 2020 v primerjavi z letnikom 2019 v zaostanku za okrog 5 dni, pri zgodnjih sortah v zaostanku za okrog 7 dni, pri srednje poznih za okrog 5 dni in pri poznih sortah za okrog 4 dni. V primerjavi z najzgodnejšim letnikom 2003 pa je po vsebnosti sladkorja v zaostanku za okrog 22 dni, in sicer pri zgodnjih sortah v zaostanku za okrog 24 dni, pri srednje poznih zaostanek za okrog 22 dni in pri poznih sortah v zaostanku prav tako za okrog 20 dni.
- Skupne kisline so pri letniku 2020 v primerjavi z letnikom 2019 v povprečju pri vseh sortah podobne. Pri zgodnjih sortah so nižje, pri srednje poznih in poznih sortah pa podobne. V primerjavi z letnikom 2003 so skupne kisline v povprečju nižje, tako pri zgodnjih sortah, pri srednje poznih in pri poznih sortah.

- pH vrednost je pri letniku 2020 v primerjavi z letnikom 2019 (pri podobni sladkorni stopnji) v povprečju pri vseh sortah nižja, tako pri zgodnjih, srednje poznih sortah in poznih sortah. V primerjavi z letnikom 2003 je v povprečju višja, prav tako je višja pri zgodnjih, pri srednje poznih in poznih sortah.
- Masa (teža) jagod (na osnovi mase 100 jagod) letnika 2020 je v primerjavi z letnikom 2019 (pri podobni sladkorni stopnji) v povprečju višja, in sicer je pri zgodnjih sortah višja, pri srednje poznih podobna in pri poznih sortah višja. V primerjavi z letnikom 2003 je povprečju višja, tako pri zgodnjih, srednje poznih in poznih sortah .
- Delež vinske kisline je pri letniku 2020 v primerjavi z letnikom 2019 (pri podobni sladkorni stopnji) v povprečju pri vseh sortah višji, tako pri zgodnjih, srednje poznih in poznih sortah. V primerjavi z letnikom 2003 je v povprečju delež nižji, tako pri zgodnjih, srednje poznih in poznih sortah.
- V zadnjih vzorčenjih letos merimo tudi kvasovkam dostopen dušik – YAN v mg N / l. V povprečju se vsebnosti gibljejo med 80 in 120 mg N / l, kar pomeni zelo nizko vsebnost. Zato bo potrebno med alkoholnim vrenjem dodati hrano za kvasovke, saj je za nemoten potek vrenja zaželeno, da je vsebnost YAN-a vsaj 150 mg N / l, vendar je verjetnost za razvoj bekserja še vedno 56 %. V kolikor pa je vsebnost YAN nad 250 mg N / l, je verjetnost za tvorbo bekserja še samo 10 %.

V tem letu so se pridelovalne razmere pričele s suho in zeleno zimo, zgodnjim odganjanjem in veliko nevarnostjo za spomladansko pozebo. Zaradi hitrega menjavanja hladno - toplo - mokrega vremena v mesecu maju in juniju je prišlo do dvojnega in časovno podaljšanega cvetenja ter slabše oplodnje z večjim osipanjem. Temu je sledil izreden razvoj grozdličev, tako da so vinogradi dobro obloženi, trte v dobri kondiciji in razvoj grozdja spet zagotavlja količinsko bogato letino.

Tudi letos žal neurja s točo ne prizanašajo. Tako bo v vinogradih, ki jih je prizadelo neurje s točo ali napadla kakšna bolezen, večja nevarnost napada gnilobe in očetnega cika na grozdnih jagodah. Zato bo potrebno veliko pozornosti posvetiti selektivni trgatvi - odbiri oz. ločevanju grozdja in skrbno pripravo mošta za vrenje.

Pridelovalcem priporočamo, da v svojem vinogradu po sortah sami spremljajo dozorevanje grozdja in ugotavljajo vsaj osnovne parametre, kot so sladkor, skupne kisline, masa in zdravstveno stanje. Ostale podatke pa lahko dobijo od pooblaščenice organizacije za spremljanje dozorevanja grozdja.

Ugotavljanje dozorelosti grozdja je še posebej pomembno, ko predvidevamo in si prizadevamo za vina vrhunske kakovosti. Pri teh vinih mošt ne sme biti obogaten - dosladkan, doseči pa mora minimalno sladkorno stopnjo po zakonu o vinu, oziroma optimalno sladkorno stopnjo za primerno kakovost. V teh vinogradih lahko še kaj postorimo in tako omogočimo ugodnejše pogoje za zorenje grozdja.

Leonida Gregorič, vodja laboratorijev in
Tadeja Vodovnik Plevnik, specialistka za vinarstvo,
KGZS - Zavod Maribor