



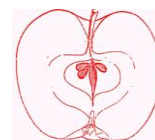
Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

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/>



120 LET



18.04.2019

Sadjarsko obvestilo št. 1/2019

Ocena cvetnega nastavka rodni intenzivnih nasadov jablan podravske in celjske regije

Prvo uravnavanje pridelka jablan v gostih nasadih podravske in celjske regije ste sadjarji po lanski rekordni domači letini jaboljk opravili z zimsko rezjo. Kako najbolj optimalno izvesti zimsko rez v letu 2019 smo vam prikazali v krožkih zimske rezi jablan v gostih nasadih po posameznih okoliših 150-tim sadjarjem:

- 18. 12. 2018, na kmetiji Druzovič za sadjarje iz vitomarškega okoliša
- 16. 01. 2019, na kmetiji Žličar za sadjarje iz žalskega okoliša
- 17.01. 2019, na kmetiji Skok za sadjarje iz mariborskega okoliša
- 18. 01. 2019, na kmetiji Čeh za sadjarje iz lenarškega okoliša
- 23. 01. 2019, na kmetiji Bokalič za sadjarje iz šmarskega okoliša
- 24. 01. 2019, na kmetiji Meško za sadjarje iz ormoškega okoliša
- 25. 01. 2019, na kmetiji Pučnik-Lešnik za sadjarje iz slovenje bistriškega okoliša

Na krožkih smo obravnavali oceno cvetnega nastavka jablan glede na sorto in določili strategijo zimske rezi. Pri vseh sortah, ki so že genetsko nagnjene k izmenični rodnosti smo izvedbo zimske rezi svetovali izvesti v mesecu marcu saj smo pričakovali minimalni cvetni nastavek ali celo nič cvetenja. Zadnje ocene v času tik pred cvetenjem potrjujejo našo prednapoved. V nasadih jablan pri vseh sadjarjih obeh regij letos tako rekoč ni cvetenja (lestvica 1-9) pri sortah fuji in boskop (0), elstar, zlati delišes in pinova (0-3), prav tako pri sortah cripps pink in granny smith (0-3) ter sortah topaz in opal (0-3). Srednje dobro cvetenje izkazujejo skupina sort jonagold, idared ter carjevič (3-4). Dobro oceno cvetenja pa je ocenjeno le pri sortah gala, mairac in braeburn (6-7). Je pa letošnji cvetni nastavek zelo specifičen glede na razporeditev na katerem rodnem lesu se nahaja. Cvetni brsti so se razvili pretežno na srednje dolgih in dolgih enoletnih poganjkih pri vseh sortah z oceno cvetenja do 3. To pa pomeni, da je njihova kakovost slabša. Več cvetov je v rodni nasadih na dvo in tro letnem rodnem lesu pri sortah z dobrim cvetenjem: gala, mairac in braeburn.

Dobro oceno v količini cvetnih brstov in njihovi kakovosti ter večinskem deležu cvetov na dvoletnem rodnem lesu na kratkih brstikah dolžine od 1-10 cm pa imajo le mlajši nasadi do 5-tega leta starosti. Drugače pa je splošna ocena kakovosti vseh cvetnih brstov v rodni nasadih vseh sort v vseh pridelovalni okoliših za jablano slaba. To se je potrdilo že pri letošnjih prvih kontrolah poškodb cvetnih brstov po marčevskih mrazovih konec prve in začetek druge dekade meseca marca 2019 (preglednica 1). V vseh ravninskih nasadih so poškodovani centralni cvetovi pri skupini sort jonagold in sorti idared, ki sta bili v fenološkem razvoju zelo skupaj, stadij mišjega ušesca faza BBCH 54 (C3). Iz preteklih domačih in tujih izkušenj je znano, da v tej fazi jablana pri večini sort v primeru kakovostnih cvetnih brstov ostane skoraj nepoškodovana do najmanj - 3,0 °C. Zato obstaja prav tako velika verjetnost, da zaradi teh mrazov mnogi jablanovi cvetovi v slabo razvitih socvetjih sploh ne bodo zacveteli ali pa se ne bodo sposobni kljub dobrim opraševalnim pogojem uspešno oploditi. Prav tako pa ni letos računati na razvoj večjega deleža partenokarpnih plodov. Bogato naravno hormonsko preskrbo v letu 2018, ki je bila glavni razlog prekomernega razvoja partenokarpnih plodov, po dveh zaporednih praznih letinah 2016 in 2017 zaradi spomladanskih pozeb, letos ne bodo mogli nadomestiti regulatorji rodnosti.

Preglednica 1: Najnižjih temperatur v mesecu marcu 2019

Meteorološka postaja	Datum	Čas	Temperatura v °C
Biotehniška šola Maribor	12.03.2019	4.30	- 2,4
Braslovče	12.03.2019	7.00	- 2,3
Črnova	12.03.2019	6.30	- 2,4
Godemarci	12.03.2019	6.30	- 4,2
Kasaze	12.03.2019	7.00	- 2,0
Pohorski dvor	12.03.2019	3.30	- 1,8
Savci	12.03.2019	5.30	- 3,4
Selnica	12.03.2019	5.30	- 2,7
Slom	13.03.2019	3.30	- 3,1
Slovenske konjice	12.03.2019	5.30	- 2,1
Svečina	12.03.2019	4.00	- 0,9
Zimica	12.03.2019	6.00	- 2,3

*Fenološka faza BBCH 54 (C3), stadij mišjega ušesca

Zato bo začetna strategija uravnavanja pridelka jabolk s kemičnim redčenjem v času cvetenja v obeh pridelovalnih regijah zelo težavna. Deževno in oblačno ter nekoliko hladnejše vreme po 10. aprilu 2019 je še dodatno neugodno vplivalo na oprašitev prvih odpirajočih se cvetov. Zato je velika verjetnost, da v večini gostih rodnih nasadov jablan ne bo smiselno redčiti cvetove jablan s sredstvi iz prve skupine (desikanti ATS in AZOS 300), vsaj na začetku za odvečne centralne cvetove zagotovo ne. In glede na splošno slabo oceno kakovosti cvetov jablan pri vseh sortah tudi v nasadih z dobro oceno cvetnega nastavka previdnost pri redčenju s sredstvom Amid Thin W ali Diramid (prva skupina NAAM-AMID) letos prav tako ne bo odveč. Zelo umno bo s prvim kemičnim redčenjem počakati, ko bodo plodiči primerni za redčenje z drugo skupino, sredstvom Obsthormon 24a.

Natančneje se bomo o letošnji strategiji redčenja odvečnih cvetov in plodičev jablan pogovorili na krožkih v nasadih organiziranih po okoliših:

- 16. 04. 2019, na Sadjarskem centru Maribor-GAČNIK, ob 9.00 uri
- 17. 04. 2019, na kmetiji Slodnjak-AMUR, Botkovci 47, 2256 Juršinci, ob 9.00 uri
- 18. 04. 2019, na kmetiji Brodar-Gorišek, Pongrac 20, 3302 Griže, ob 9.00 uri
- 19. 04. 2019, na kmetiji Leskovar, Malahorna 21, 2317 Oplotnica, ob 9.00 uri



OBVESTILO PRIPRAVILA

Specialista za sadjarstvo pri KGZ MARIBOR

Mag. Zlatka Gutman Kobal in Andrej Soršak, univ. dipl. inž. agr.