



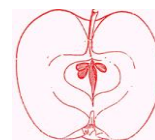
Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

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



17.04.2018

Sadjarsko obvestilo št. 4/2018

Prva ocena cvetnega nastavka v gostih nasadih jablan v Podravju

Tudi letošnja pridelava bo ponovno velik izziv za vse tržne pridelovalce jabolk. Po pregledu nasadov jablan v Podravju od pozne lanske jeseni in vse do današnjih dni smo se prepričali, da pretekli dve zaporedni letini skoraj povsem brez pridelka ne prinašata v letošnjo pridelovalno sezono pretiranega optimizma. Razlog je v prvih ocenah cvetnega nastavka jablan v gostih nasadih:

- zaradi letošnje pozne februrske zime s snežno odejo vse do zadnje dekade v mesecu marcu mnogi sadjarji kasnije z izvedbo zimske rezi,
- zaradi pozeb v letu 2016 in 2017 so drevesla prešla v prevladujočo vegetativno rast in to ne samo v starih nasadih temveč tudi v nasadih zadnje generacije starosti do 10-leta, ki so zaščiteni z mrežami proti toči,
- stresu po lanski še močnejši spomladanskih pozebi se je na mnogih lokacijah pridružil še sušni stres, ki je povzročil velike motnje v prvem razvojnem obdobju cvetnih brstov. Dodatne motnje v postopku diferenciacije cvetnih brstov jablan so povzročile tudi visoke začetne zimske temperature v mesecu decembru 2017 in januarju 2018, ki so bile tako rekoč marčevske,
- zato je bila februarska dokaj agresivna ohladitev delno dobrodošla, da je proces prebujanja-odganjanja jablan zaustavila,
- slabe posledice pa je imela zapoznena huda zima v februarju za vse tiste nasade in sorte jablan, ki so zaradi zgoraj omenjene stresne situacije imeli v periodi nastajanja cvetnih brstov od lanskega junija dalje hude motnje (velik zamik in daljše obdobje mirovanja v razvoju cvetnih brstov, tako rekoč do konca prve dekade meseca marca 2018), kar so potrdile kontrole cvetnih brstov pod binokularjem v času zimske rezi,
- prav zaradi zamika poteka in prekinjanja procesa diferenciacije cvetnih brstov pri vseh glavnih tržnih sortah jablan, kjub dokaj nizkim februarskim temperaturam ni prišlo do večjih škod po zimski pozebi, se je pa zaradi tega proces razvoja cvetov v socvetjih za preostale cvetove, ki cvetijo najmanj 1-4 dni kasneje za centralnimi cvetovi tako rekoč povsem zaustavil,
- zato že v začetni fazi cvetenja pričakujemo mnogo večji naravni osip teh slabo razvitih-zakrnelih cvetov z deformiranimi kratkimi peclji pri vseh glavnih sortah jablan v Podravju in tudi v Sloveniji, glede na podobne vremenske razmere (najslabše kakovosti so cvetni brsti v nasadih zlatega delišesa)
- zato bodo letošnje pravilne odločitve za ukrep kemičnega redčenja zelo zahtevne in rizične hkrati,
- izkušnje redčenja odvečnih cvetov in plodičev iz podobnih preteklih let bo težko oziroma nemogoče uporabiti, saj so na razpolago povsem drugačna sredstva za kemično redčenje jablan,
- letošnje cvetenje večine glavnih sort jablan v starih in mladih nasadih je obilno-prekomerno (na dvo in tro letnem rodnem lesu in tudi na enoletnih daljših poganjkih, kar je zelo slabo), še posebej slaba je situacija v nasadih s skromnejšo zimsko rezjo,
- v teh nasadih jablan pričakujemo več kot 70% delež nepopolno razvitih in deformiranih socvetij in posameznih cvetov,
- primerno razvita in kakovostna socvetja jablan letos najdena le v mlajših nasadih do 10 leta starosti s pravilno rezjo, v kateri prevladujejo cvetni brsti velikosti od 1-5 cm na dvo in troletnem rodnem lesu (več kot 80%). Preostalih 20% cvetov jablan pa je razvitih na krajših rodnih brstikah dolžine od 5 do največ 20 cm,

- takšno strukturo cvetnih brstov v gostih nasadih jablan vseh sort in klonov na šibki vegetativni podlagi M9 pa po naših 12-letnih izkušnjah zagotavlja le zimska rez na »KLIK«.
- zimska rez jablan na »KLIK« je za nasade zadnje generacije, ki so zaščiteni z mrežami proti toči tako rekoč za stabilizacijo količine in kakovosti pridelka vso življensko dobo nasda nujna!

Ukrep prvega redčenja odvečnih cvetov jablan

Dodatna korekcijska rez prevelikega števila daljših enoletnih poganjkov je zaradi letošnjega obilnega cvetnega nastavka nujna za optimalno izvedbo ukrepov strojnega redčenja cvetov z napravo DARWIN in tudi kemičnega redčenja odvečnih cvetov in plodičev jablan.

Zaradi obilnega cvetnega nastavka v nasadih do 10 leta starosti pri vseh glavnih sortah jablan v teh dneh sadjarjem svetujemo, da do konca meseca aprila opravijo dodatno korekcijsko rez odvečnih enoletnih poganjkov, daljših od 30-50 cm na daljši čep, oziroma reznik dolžine 10cm. Če je enoletni poganjek debelejši od debeline svinčnika in daljši od 50cm, takšen enoletni poganjek oziroma bohotivko prikrajšamo na dolžino malih škarij. Korekcijska rez v tem času omogoča, da drevesa še pred strojnim redčenjem cvetov in tudi prvim kemičnim redčenjem mnogo bolj izenačimo v številu in kakovosti cvetov na drevo na dvo in troletnem rodnem lesu v vseh predelih krošenj dreves. Preostali cvetovi po takšni korekcijski rezi tik pred cvetenjem bodo zaradi tega cveteli sočasno in bodo odločitve za načine kemičnega redčenja mnogo lažje in pravilnejše. V mnogih primerih, pa bo letos takšna korekcijska rez, glede na mnogo slabšo kakovost cvetov predvsem v starih nasadih (20-30 let), glede na napovedane vremenske razmere (zelo toplo in suho) v prihodnjih desetih dneh tudi zelo koristna in bo v mnogih primerih celo zadoščala za pravilno uravnavanje pridelka (npr. idared, zl. delišes, jonagold, mutsu, gloster...).



OBVESTILO PRIPRAVILA

Specialista za sadjarstvo pri KGZ MARIBOR

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