



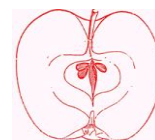
Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

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



23.04.2018

Sadjarsko obvestilo št. 5/2018

Prvo uravnavanje pridelka jablan v gostih nasadih podravske in celjske regije v času cvetenja

V sadjarskih krožkih smo obravnavali oceno cvetnega nastavka jablan glede na sorto in določili prve ukrepe uravnavanja pridelka jabolč letine 2018:

- Sadjarski krožek, 16.04. 2018 v nasadih BTŠ Maribor, od 9.00 do 12.00 ure
- Sadjarski krožek, 16.04. 2018 v nasadih vitomarških sadjarjev, od 13.00 do 18.00 ure
- Sadjarski krožek, 18.04. 2018 v nasadih sadjarjev celjske, od 9.00 do 15.00 ure
- Sadjarski krožek, 19.04. 2018 v nasadih slovenje bistriških sadjarjev, od 9.00 do 15.00 ure

Letošnja prva ocena cvetnega nastavka še v času mirovanja, se je izkazala za pravilno. Zaradi hitre otoplitve v preteklem tednu so na današnji dan gosti nasadi jablan v celjski in podravske regiji že dosegli feno fazo polnega cvetenja večine glavnih tržnih sort jablan. Cvetenje je obilno z oceno več kot 7 (po lestvici od 1 do 9). Izjema sta sorti zl. delišes in fuji, kjer je ocena cvetenja manjša, od 4-6.

Začetna strategija uravnavanja pridelka jabolč v času cvetenja v obeh pridelovalnih regijah:

Zaradi prekomernega- obilnega cvetenja jablan, svetujemo v vseh gostih nasadih z oceno cvetenja več kot 7, v tem tednu intenzivno dodatno prehranjevanje jablanovih dreves v gostih nasadih s specialnimi dušičnimi listnimi gnojili (ATS-podjetje JURANA d.o.o.c in AZOS 300-podjetje KARSIA). Nujno upoštevati navodila podjetij, ki tržijo ti dve gnojili. Zaradi obilnega prekomernega cvetnega nastavka je v nasadih takšna dušična prehrana preko listja v tem tednu zelo dobrodošla. Kljub zelo suhemu in toplemu vremenu naj bo povprečna raba vode na hektar 500 l in obvezna je tudi aplikacija na suho listno maso in 4-6 ur po aplikaciji ne sme biti dežja, da ne pride do ožigov prvih zelenih listov ob socvetjih, saj jih je potrebno nahraniti z dušikom. To je zelo pomembno saj se jablanova drevesa zaradi naravnega-genetskega ciklusa začnejo prehranjevati sama preko koreninskega sistema šele v času tri tedne po končanem cvetenju jablan. Zato lahko pri letošnjem tako obilnem cvetenju pride do akutne začetne podhranjenosti jablanovih dreves, kar ima lahko za posledico prevelik naravni osip opršenih cvetov in kasneje tudi oplojenih plodičev. Je pa res, da listna prehrana z zgoraj navedenima specialnima dušičnima gnojiloma ob koncu cvetenja požge vse kakovostno slabe cvetove na enoletnih daljših poganjkih 10-20%, kar pa je za začetno uravnavanje oveska plodičev na drevo zelo dobrodošlo.

V nasadih, kjer je prišlo v mesecu februarju 2018 zaradi zelo nizkih zimskih temperatur do škod po zimski pozebi odsvetujemo dodatno prekrbo z dušičnima listnima gnojiloma (ATS-podjetje JURANA d.o.o.c in AZOS 300-podjetje KARSIA), saj je potrebno ohraniti kar se da kakovostnih cvetov tudi na daljših enoletnih poganjkih. V teh nasadih pri listni prehrani tem tednu priporočamo izdatno prehrano preko listja z algami in biostimulatorji (zelo dobre izkušnje iz spomladanskih poze v letu 2016 in 2017).

Strojno redčenje cvetov jablan z napravo DARWIN

Zaradi slabše kakovosti cvetnega nastavka in zeloblagih decembrskih in januarskih temperatur in zelo nizkih februarjskih temperatur ocenjujemo, da bi bil lahko stres po strojnem redčenju cvetov prevelik, zato letos strojno redčenje z napravo DARWIN odsvetujemo. Vsekakor pa še vedno priporočamo korekcijsko rez enoletnih dolgih poganjkov po končanem naravnem junijskem trebljenju plodičev, če bo ovesek plodov na starem rodnem lesu jablan na vseh predelih krošenj dreves zadovoljiv!

Najnižje izmerjene temperature na agrometeoroloških postajah v noči 27./28.2.2018

| Lokacija | Najnižje T 27/28.2. | Čas trajanja |
|------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Maribor BTŠ | - 20,2 | 5 ⁰⁰ - 7 ³⁰ |
| Savci | - 21,2 | 4 ³⁰ - 7 ³⁰ |
| Selnica ob Dravi | - 20,8 | 6 ⁰⁰ - 7 ³⁰ |
| Svečina | - 16 | 5 ⁰⁰ - 7 ³⁰ |
| Veržej | - 20,5 | 6 ⁰⁰ - 7 ³⁰ |
| Zimica | - 18,9 | 6 ⁰⁰ - 7 ³⁰ |

Priprava na kemično redčenje odvečnih plodičev jablan s sredstvom AMI THIN W iz prve skupine

Amid Thin W (prva skupina NAAM-AMID) je primeren le za redčenje cvetov v času teden dni od začetka cvetenja ali, ko odpade 1/3 venčnih listov in je centralni plodič premera do 6 mm, odvisno od sorte jablan. To redčenje s tem sredstvom bo letos najverjetneje zaradi sedaj zelo visokih temperatur v zelo malo časa, še posebej glede na dolgoročno vremensko napoved, ki jo napovedujejo konec tedna za prihodnjih 7 dni (oblačno in deževno vreme).

Prepozno redčenje s tem pripravkom iz amidne skupine ima namreč povsem nasproten oziroma celo škodljiv učinek. Plodiči ostanejo v soplodju in ne odpadejo in so kljub svoji zakrnelosti zelo velik porabnik asimilatov vse do junijskega trebljenja in še dlje. V manj ugodnih vremenskih pogojih dodamo temu pripravku za redčenje tudi močilo 50 ml/hl, da izboljšamo učinek redčenja. In, če je le mogoče rabimo 800-100 l vode /ha. To sredstvo v priporočenih odmerkih s strani ponudnika podjetja KARSIA, redči največ do 30% cvetov-ali drobnih plodičev (na dan aplikacije mora biti ozračje ogreto na 15-20⁰ C in mora biti visoka relativna zračna vlaga, najmanj 70%, to pa je le zgodaj zjutraj). Pri temperaturah višjih od 20⁰ C pa je potrebno jemati nižje priporočene odmerke, prav zaradi prej opisanega pojava zakrnelih plodičev-pigmejski plodiči.

Glede na dolgoročno vremensko napoved je pričakovati, da sadjarji podravske in celjske regije ne boste uspeli opraviti pri vseh sortah v celoti prvo kemično redčenje cvetov in plodičev s sredstvom Amid Thin W. Zato bodo prihodnje strategije usmerjene na kasnejši čas, ko bodo za to primerna sredstva iz skupine BA.

OBVESTILO PRIPRAVILA

Specialista za sadjarstvo pri KGZ MARIBOR

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