

Obvestilo pridelovalcem malin, 15. maj 2017

Spomladanski ukrepi v malinah

V prvi dekadi maja je enkrat rodna malina v osrednjem delu Slovenije na začetku cvetenja in dvakrat rodna malina v fazi rasti poganjkov. Starejši nasadi dvakrat rodne maline imajo že vidne cvetne zasnove.

Posledice spomladanske pozebe

Cvetovi enkrat rodne maline so delno pozebli.



Od pozebe prizadeti cvetovi maline

Pri dvakrat rodni malini je bila rast poganjkov ob pozebi močno zaustavljena in v osrednji Sloveniji (Brdo pri Lukovici, 9. maj) dosega višino od 30 do 40 cm pri sorti Polka in od 40 do 50 cm pri sorti Amira. V letu 2016, ko je nasade prizadela pozeba (konec aprila), so bili poganjki 10. maja pri Polki visoki 80 cm in pri Amiri 60 cm. Poganjki, ki so bili poškodovani od pozebe, so bili močno obraščeni s predčasnimi stranskimi poganjki. V nepozebnih letih 2014 in 2015 je bila v tem času višina Polke 70 cm. Poganjki so bili neobraščeni s stranskimi poganjki.



Obraščanje letošnjih poganjkov dvakrat rodnih malin s stranskimi poganjki

Ob letošnji spomladanski pozebi so bile dvakrat rodne maline delno prizadete. Pri večini sort so bili delno poškodovani mladi listi. Posušili so se robovi. Barva rastlin je bila delo rdeče rumena. Stebla poganjkov so bila prizadeta pri nekaterih novih sortah (Kweli in Kwanzi). Druge sorte so zaostale v rasti in začele izraščati stranske poganjke. V grmu je le malo poganjkov, ki niso bili zaustavljeni v rasti in nerazvejani rastejo naprej. Izraščanje stranskih poganjkov bo izredno močno zgostilo sklop malin, zato priporočam **močnejše redčenje poganjkov kot običajno**. Če smo včasih na tekoči meter pustili na približno treh rastlinah od 12 do celo 15 poganjkov (od 4 do 5 na sadilno mesto), letos pri razvejanih poganjkih



Primerjava med neobraščenimi in obraščenimi poganjki iz iste rastline

priporočam od 2 do 3 na sadilno mesto, kar bo od 6 do 9 poganjkov na tekoči meter. Poganjke odstranjujemo s škarjami.

Razlik v intenzivnosti izraščanja stranskih poganjkov med sortami praktično ni.

Na nekaterih območjih Slovenije so bila močno prizadeti tudi poganjki drugih sort, ki se sedaj sušijo in propadajo.

Gnojenje

Pridelovalcem svetujem dosledno oskrbo rastlin. Gnojenje naj bo zmerno. *Enkrat rodne maline* letno dognojimo s 60 kg/ha N (ilovnata tla). 50 do 75% N dodamo zgodaj spomladi, 25 do 50% pa od enega do dva meseca kasneje. Gnojenje z N mora biti zaključeno do začetka obiranja.

Dvakrat rodne maline (samo poletno jesenski pridelek) letno dognojimo s 60 kg/ha N (ilovnata tla). 1/3 N dodamo zgodaj spomladi, 1/3 en do dva meseca kasneje in 1/3 do sredine avgusta oz. do polovice obiranja. Pozno poleti se izogibamo gnojenju z dušikom in dodatnemu namakanju, če to ni potrebno.

Varstvo

Spremljajte zdravstveno stanje rastlin. Pozorni bodite na uši. Zatiramo jih z Naturalisom (dovoljeno sredstvo).

Preventivno vse maline (tudi dvakrat rodne) zavarujemo pred sušico z dovoljenimi sredstvi. (Cuprablau, Sifnum, Score). Za uporabo Cuprablava je že nekoliko pozno. Drugi dve sredstvi lahko uporabljamo do začetka cvetenja, torej samo še pri dvakrat rodnih malinah (poletno jesensko obdobje zorenja). Pri škropljenju dajemo velik poudarek spodnji del poganjkov, do višine 50 cm.

V nepokritih nasadih je verjetna velika okužba s sivo plesnijo (botritis). Nasade poškopite z

dovoljenimi sredstvi. Nabor sredstev je velik (Pyrus, Rovral aquaflo, Scala, Signum, Switch, Teldor).

Nasvet

V nasadih na foliji oz. agrotekstilu bodite pozorni na poškodbe zaradi pretesnih rastnih mest. Zaradi preozkega rastišča se poganjki ob vetru ranijo in so vdorno mesto za bolezni in škodljivce.



Poškodba poganjka ob stiku s folijo