

Sodplet

Sodplet angriber æbler og pærer og forårsages af flere svampe med samme levevis. Ingen sorter er resistente og angrebsgraden afhænger hovedsageligt af, hvor længe sorten hænger på træet. Normalt når angreb ikke at blive synligt på de tidlige sorter, mens det er sorter fra Elstar og senere der er mest udsatte for angreb. Angreb på lyse og gule sorter ses meget tydeligt, mens den mørke baggrund på mørkerøde æblesorter til en vis grad kan camouflere belægningen. I pærer er der set angreb på sorten Celina.

Sodplet forekommer ofte, hvis plantagen tidligere har haft angreb. Det er tit de samme plantager, som oplever angreb år efter år, mens problemet kan være mindre i andre plantager. Frugter på træer, som står i skygge af større løvtræer er udsatte for angreb. Undgå at frugttræer står i skygge under større løvtræer. Det kan både smitte og gøre luften mere fugtig. Forebyggelse af sodplet sker ved at sørge for lys og luft i træerne, både ved god beskæring, udtynding af tætte frugtklaser, ukrudtsbekæmpelse, fjernelse af frugtmumier. Ryd evt. brombær og hindbær lige omkring plantagen, da de er værtsplanter for sodplet.

Der er risiko for infektioner af sodplet fra primo juni og resten af sæsonen. Infektioner sker i perioder med lang tids fugtighed, når frugten er våd i én til flere dage. Det er typisk de samme perioder, hvor der er risiko for skurvinfektioner på frugten. Afhængig af temperaturen kan der gå helt op til 6 uger fra infektionen indtræffer til der bliver synlige symptomer på frugten.

Behandling med de konventionelle svampemidler mod skurv og lagersygdomme, vil have sideeffekt mod sodplet.

I økologisk dyrkning er Armicarb (kaliumbicarbonat) 5 kg/ha godkendt til mindre anvendelse til brug mod sodplet i æbler. Armicarb blandet med 2 kg svovl har den bedste virkning mod sodplet i økologisk produktion. Bikarbonat virker mod svampen helt fra infektionen sker og frem til infektionen bliver synlig. Det vil sige, har man ikke fået behandlet straks efter start af en infektionsperiode, kan man opnå effekt af en behandling i nogen tid efter infektionsperioden.



Angreb af sodplet i pæresorten Celina.



Varsling af sodplet i RIMpro

I RIMpro beregner modellen Sooty Blotch (sodplet) infektionsfare på grundlag af klimadata og vejrudsigten.

Midterste del: Hvide toppe er sporer, som er påbegyndt spiringsprocessen. Rød graf viser infektionsfare.

Forklaring af figuren:

Nederste del: Mørkeblå felter er perioder med nedbør. Lyseblå felter er perioder med bladfugtighed. Begge dele baseret på data fra klimastation.

Øverste del: Grønt felt er usynligt mycelium. Lysegråt felt er begyndende symptomer. Mørkegråt felt er synligt mycelium dvs. belægning på frugten.

