

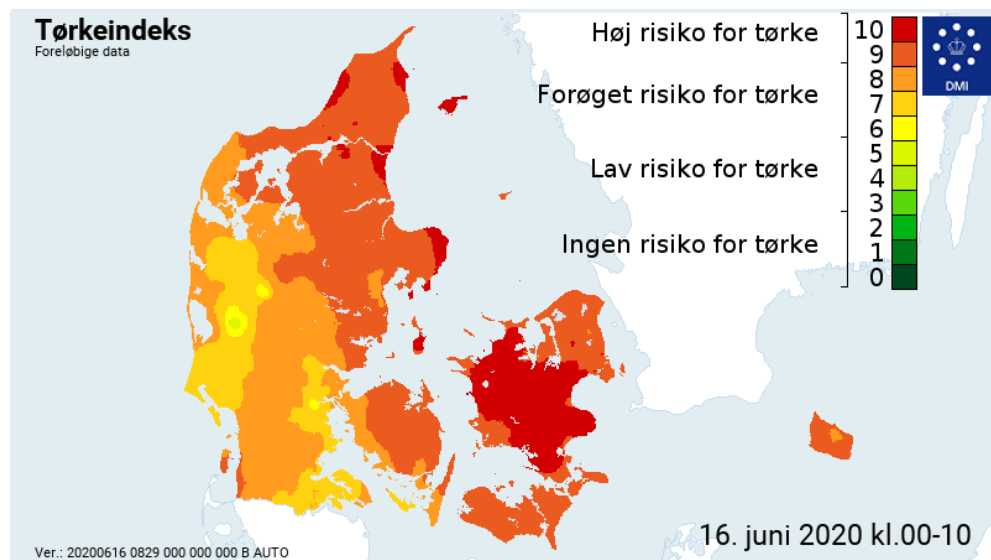
Busk- og stenfrugtNYT

Nr. 6 //16. juni 2020.



Frugtsætningen i solbær ser pæn ud, både i solbærsorten Ben Lomond som herover og i Ben Alder. Frugtsætningen i Saskatoon bær sorten Northline er også fin. Hvorimod der ses lavt udbytte i stikkelsbærsorten Tatjana pga. kulde og frost i blomstringen.

Aktuelt



Det er aktuelt stadig at holde øje med vandingsbehovet. Trods lokal regn er jorden stadig tør og tørkeindekset højt. Der meldes fra i dag om varmt og solrigt den næste uge. Vær opmærksom på bladlus – det kan gå stærkt i varmen.

Nyt om kemi

Der er kommet brugsanvisning til mindre anvendelse af [Lamdex \(396-77\)](#) mod bladlus og larver af målere og viklere i hyben.

SOILCOM

I et samarbejde mellem vidensinstitutioner, rådgivnings- og komposteringsvirksomheder og myndigheder i 5 lande, samles viden og erfaringer om brugen af kompost i gartnerisektoren og planteskoler. HortiAdvice er del af dette samarbejde, og udgiver et nyhedsbrev med highlights herfra. Første nyhedsbrev er på trapperne. Ønsker du at modtage nyhedsbrev om kompost, så venligst send mail til juch@hortiadvise.dk og bekræft dette. Nyhedsbrevet er gratis.



Bladprøver

Udtagning af bladprøver skal tænkes ind inden høst. Bladprøverne vil pege på eventuelle mangler, hvor der for nogle kulturer som f.eks. stenfrugt kan nås at blive rettet op på ved at bladgødske, eller være opmærksom på behovet for tildeling af gødning efter høst. Der gælder følgende for udtagning af bladprøver:

- Bladene tages inden høst
- En prøve består af **minimum** 200g
- Blade tages uden stilk og fra midten af årsskud
- Vælg buske/træer med god til kraftig sætning
- En prøve må kun indeholde blade fra samme sort, område af plantagen, alder og grundstamme (stenfrugt)
- Tag blade fra både skygge- og solsiden og repræsentativt for plantagen
- Bladene skal være tørre ved udtagningen og bør ikke tages efter kraftig regn
- Bladene pakkes i papirsposer og sendes lige efter udtagning
- Vedlæg rekvisitionsskema til laboratoriet.

Der findes flere firmaer at sende bladprøver til som f.eks. [Ok laboratorium](#) og [Eurofins](#). Se mere i Håndbogen for frugt og bær under Næring/bladanalyser.

Nyt om kulturerne

Buskfrugt

Inden længe begynder høsten af stikkelsbær.

Snegle

Ved kraftige angreb af snegle kan der behandles med [Ferrex](#) 6 kg/ha eller [Sluxx HP](#) 7 kg/ha for at få bekæmpet snegle inden høst. Det gælder både for konventionel og økologisk produktion.

Sygdomme

Hvor **filtrust** tidligere har været et problem, kan en behandling forud for eventuel regn være aktuel. Der kan anvendes [Signum WG](#) (maks. to gange før høst og ikke stikkelsbær), som også vil have forebyggende effekt mod meldug og gråskimmel.



Den primære sporeudslyngningen af **skivesvamp** er slut. Det er omkring nu, at der begynder at kunne ses angreb, hvis svampen ikke er blevet bekæmpet. Behandling fremover er kun aktuel ved symptomer på angreb og i fugtigt vejr.

Symptomer på angreb af skivesvamp i hvide ribs 18. juni

Forebyggelse af **Meldug** kan fortsat være aktuel i modtagelige sorter som f.eks. Ben Lomond og Hvid Hollandsk. Vær opmærksom på sprøjtefrister særligt i stikkelsbær.

I **økologisk produktion** kan der bruges svovl/Kumulus S eller natron mod meldug. Natron er et basisstof godkendt mod meldug i bær med en dosering på 2-5 kg/ha. Vi har i forsøg udbragt natron i Ben Lomond, 5 kg/ha, på både tørre og våde blade uden at se svidningsskader.

I **konventionel produktion**: Forebyggelse mod gråskimmel kan være aktuel under frugtudviklingen, særligt hvis der er skadede bær og fugtigt vejr. Der kan bruges [Signum WG](#), [Teldor WG 50](#) eller [Switch 62,5 WG](#). Signum er ikke godkendt i stikkelsbær.

Skadedyr

Det kan stadig være aktuelt at kigge efter **bladhvepse**. Stikkelsbærbladhvepsen kan have op til tre generationer, og bestanden og dermed risikoen for skade opformere med de senere generationer.

I år har vi set mange angreb af **lus** i solbær. Normalt regnes angreb ikke for alvorligt, undtaget i unge buske og ved kraftigt angreb. Lusene flyver til anden vært i juni, så tjek om de stadig er der inden en eventuel behandling. Behandling bør vurderes ud fra status for angreb af og tilstedeværelse af nyttedyr.

Der er flere arter af bladlus i buskfrugt. Kun mørk ribsbladlus bliver eller flyver til andre Ribes arter og kan kræve behandling inden høst. Det varme vejr kan betyde mange bladlus, så tjek buskene – også for nyttedyr.



Symptomer på ribsbladlus (tv), mørk ribsbladlus (midt) og solbærbladlus (th)

Stenfrugt

Bladgødsning under frugtudvikling for konventionel produktion

Frugtudvikling 1. sprøjtning	Kvælstof	Urea	3,0
	Magnesium	Bittersalt	5,0
Frugtudvikling 2. sprøjtning	Kvælstof	Aminosol	0,5
	Calcium	Calciumclorid	5,0
	Zink	Yaravita Zintrac	0,15
	Mangan	Mantrac Pro	0,5

Ukrudt

Hvis der er gang i ukrudtet og ukrudtsbekæmpelse inden høst er aktuel, er det ved at være sidste chance. Fristen for brug af glyphosat er inden Skt. Hans for at undgå, at midlet trækkes med ned til rødder.

Gråskimmel og Monilia under frugtudvikling

Vær opmærksom på monilia og gråskimmel under frugtmodningen, **hvis** der skulle komme regn og særligt hvis der er skader på frugterne efter vind, vejr, fugle og insekter og i sorter med tendens til at revne. Vær opmærksom på sprøjtefrister og risiko for pesticidrester, når høsten kommer tættere på. Der kan anvendes [Signum WG](#), [Switch 62,5 WG](#) eller [Topsin WG](#) (sprøjtefrister på henholdsvis 3, 7 og 14 dage).

Blommer

Blommevikleren og bladlus

Hold øje med flyvningen af **blommevikleren** og **bladlus**. Feromonforvirringen har sine begrænsninger for effekt ved stor flyvning, hvor det kan være nødvendigt at behandle supplerende med [Lamdex](#) mod de

voksne. For at bestemme flyvningen følges den bedst i en mark uden feromonforvirring. Feromonforvirringen kan betyde, at der ingen viklere går i overvågningsfælderne.

En supplerende behandling mod blommevikleren vil have effekt på bladlus. Er en supplerende behandling mod blommevikleren ikke aktuel og er der **bladlus**, kan der behandles med [Mospilan SG](#) mod bladlus 0,25 kg/ha.

Sætning og eventuel håndudtynding

Efter junifaldet kan en håndudtynding være aktuel alt efter sætningen, som nu vil være til at vurdere.

Kirsebær

Bladlus

Hold fortsat øje med bladlus for at se om der er kommet nye angreb. Behandling bør vurderes ud fra status for angreb og tilstedeværelse af nyttedyr. Hvor der er fokus på nyvæksten, som i unge træer, bør der holdes særlig øje. Eventuelt behandling med enten [Pirimor G](#), [Movento](#) eller [Mospilan SG](#). I økologi kan bruges [Spruzit Neu](#).

Kirsebærfluerne

Det er aktuelt nu at holde øje med flyvningen af kirsebærfluen. Limpladerne bør tjekkes ofte i det varme og solrige vejr, som er optimalt for kirsebærfluernes aktivitet. Tjek de gule limplader to gange om ugen og ved fangst vil det være aktuelt at behandle. I økologi findes ingen godkendte midler mod kirsebærfluen.

Hvis der fanges mange fluer, kan det være nødvendigt både at bekæmpe de voksne og larverne. Behandling mod sommerfuglelarver i træerne med [Karate 2,5 WG](#) vil have sideeffekt på de voksne fluer, mens kirsebærfluens larver bekæmpes med [Mospilan SG](#) eller [Movento](#) ca. 8- 10 dage efter fangst. Temperaturen afgør, hvornår der behandles i forhold til fangst, da det skal være tæt på æggenes klækning.

Det mest hensigtsmæssige ville være at tage både **bladlus** og **kirsebærfluer** med Mospilan samtidig, men ved konstateret angreb af bladlus bør man ikke vente med bekæmpelsen til, der er fangst af kirsebærfluer. Lusene laver både deforme årsskud og fedter frugterne godt ind i honningdug.

Hold fortsat også løbende øje med **larver**. Er der både **bladlus** og **larver** vil behandling mod larver med Karate virke også mod bladlus. [Turex WP/WG](#) bruges, hvis der kun er **larver**. Tures er også godkendt til økologisk dyrkning.

Kirsebærbladplet

Sporeudslygning af kirsebærbladplet er slut og dermed den primære infektionsperiode. Hvis der ses symptomer, vil behandling i fugtigt vejr være aktuelt for at bekæmpe sekundær infektion. Der kan anvendes [Delan WG](#) (21 dages frist), [Dithane NT](#) (28 dages frist), Syllit (14 dages frist) eller [Signum WG](#) (3 dages frist). I økologisk produktion kan Kumulus S (7 dages frist) bruges.

Frost under blomstringen og bakteriekræft

Frost har givet skader i nogle sorter og nogle steder. Frost og nedbør under blomstringen kan også betyde en øget risiko for angreb/spredning af bakteriekræft. Smitten af bakterie kræft sker hovedsagelig i blomstringen.

Bakteriekræft

Efter frost og nedbør i blomstringen kan der ses infektioner af bakteriekræft i kirsebær. Til højre ses angreb af bakteriekræft på blade og gren af Stevnsbær.

Der er ikke noget, man kan gøre for at bekæmpe infektionerne på nuværende tidspunkt ud over at skære inficerede grene væk og sørge for at gøre dette i tørvejr – og med udsigt til tørvejr i flere dage efter.



Pletvingefrugtfluer

Der er ingen systematisk overvågning af pletvingefrugtfluen i år, men på en lokalitet er der fundet enkelte fluer i den senere tid og den 16. juni er der fundet 20 fluer.

Det er vigtigt at kende til fluernes flyvning i forhold til bærrenes modtagelighed, så en eventuel behandling kan times. Fluen lægger æg i bær, der er ved at modne, så der er på dette tidspunkt en eventuel behandling skal ske, hvis fluerne er tilstede.

Fluerne kan overvåges ved at hænge fælder op i læhegn omkring plantage og løbende opgøre fældeindholdet. Du kan læse mere om overvågning af pletvingefrugtfluen på gartnertidende.dk (søg på pletvingefrugtfluen).



Fældefangster efter filtrering af fældens indhold. Hannen er lettest at kende på den mørke plet yderst på hver vinge.

Der er igen i år søgt om dispensation til brug af Conserve mod pletvingefrugtfluen i perioden 15. juni til 15. oktober. Vi afventer stadig svar på ansøgningen og melder svaret ud så snart, vi har det.

Arrangementer

Sommer arrangement i Dansk bær dyrkerforening onsdag 1. juli kl. 10-15.30

Dansk bær dyrkerforening afholder sommerarrangement med besøg hos to avlere på Fyn.

Mødested:

Poul Ejvind Hansen, Ferritslevvej 20, Lamdrup, 5800 Nyborg.

10:00-12:00 Rundtur i plantagen. Surkirsebær af sorterne Fanal og Stevnsbær.

12:00-12:15 Transport.

Mødested:

Jens Holme Pedersen, Kogsbøllevvej 42, Kogsbølle, 5800 Nyborg.

12:15-13:15 Frokost – øl/vand/kaffe.

Under kaffen : Hanne Lindhard Pedersen, HortiAdvice, følger op på vækstsæsonen og giver bud på hvad opgaver der ellers ligger foran. Orskov Foods er til stede og er klar til spørgsmål omkring afsætning mm.

13:15-15:15 Rundtur i plantagen. Ribs og solbær.

15:15-15:30 Øl/vand afrunding af dagen.

Arrangementet er gratis for medlemmer af Dansk Bær dyrkerforening.

For ikke medlemmer er deltager prisen 1.250,00 kr. inkl. moms. Husk navn, adresse og mail adresse for fremsendelse af faktura.

Af hensyn til forplejningen under arrangementet er tilmelding nødvendigt.

Tilmelding **senest fredag d. 26-06-2020** på tlf. 40 63 59 79 eller på jhp@kogsboellegaard.com

Ferieafvikling 2020

Hanne Lindhard Pedersen: uge 28, 29 og 30

Helle Mathiasen: uge 31, 32 og 33

Konsulenter		
	Helle Mathiasen Mobil: 40144095 hmat@hortiadvise.dk	Hanne Lindhard Pedersen Mobil: 23826347 hlp@hortiadvise.dk