

Busk- og stenfrugtNYT

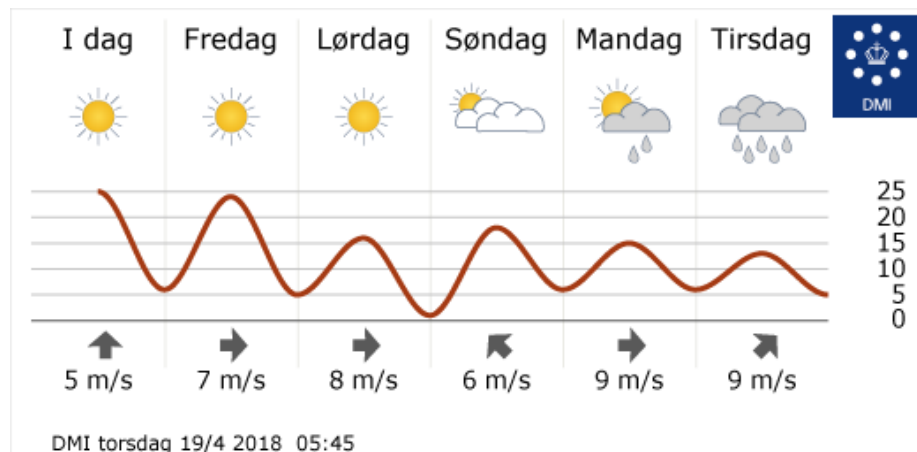
Nr. 4 // 20. april 2018.



Kirsebærkornel i fuld og hascap i begyndende blomst 19. april. Begge kulturer afprøves i projektet "Danbær"

Aktuelt

Landsudsigten melder om fortsat sol og varme, et fald i temperaturer fra weekenden og udsigt til regn fra starten af næste uge. Blomstringen er startet i de tidlige sorter og inden for den næste måned vil blomstringen være i gang i alle kulturer.



Det er aktuelt nu og i nærmeste fremtid at se efter de tidlige skadedyr som f.eks. frostmålerlarver og bladhvepse, vurdere behandlingsbehovet for bladsygdomme som skivesvamp i buskfrugt og bladplet i kirsebær samt behovet for blomstersprøjtninger mod monilia og gråskimmel. Varmen er her lige nu, hvilket betyder, at udviklingen går stærkt og fugtigt vejr betyder risiko for infektion.

Gule limplader til overvågning af kirsebærfluerne

Der findes to arter af kirsebærfluer, som optræder i henholdsvis sur- og sødkirsebær. Overvågning sker med gule limplader fra start juni og limplader kan nu bestilles på Gartnershop.dk

Nyt om kulturerne

Frostmålerlarver

Knopper er brudt og vi er nu oppe på temperaturer, hvor frostmålerlarverne er aktive. De sidder inde i knopper og er svære at få øje på, men behandling kan vurderes nu på baggrund af synlige skader i 2017 som blomsterknopper, der blev ædt. [Turex WG](#)/WP og [DiPel DF](#) (ikke stenfrugt) eller [Karate 2,5 WG](#) kan anvendes (ikke i blåbær og Aronia) – se evt. nyhedsbrev nr. 2.

Buskfrugt

Knopgalmider

De varme temperaturer betyder, at knopgalmider vandrer på nuværende tidspunkt og behandling er aktuel. For at få god effekt bør der anvendes 7 kg/ha [Kumulus S](#), som optimalt bringes ud i overskyet vejr.

Ribsbredvingemøl er et alvorligt skadedyr i ribs og solbær i **økologisk produktion**. Skader som følge af larven af ribsbredvingemøl kan ses efter knopbrydning som visne skud eller som skålformede fordybninger i stedet for knopudvikling.



Skader af ribsbredvingemøl i solbær



Efter larverne har ædt inde i knopperne, forpupper de sig og flyvningen af de voksne sker fra omkring sidst i maj. Behandling skal rettes mod de voksne, da bekæmpelse af larver er svær, da de sidder inde i knopperne. Behandling er berettiget, hvis der er tegn på skader efter knopbrydning, og når de voksne flyver. Kendskabet til tidspunktet for flyvningen er derfor vigtig. Selve flyvningen af møllene er let at se ude

i plantagen. Møllene flyver omkring sidst i maj på de første varme dage, hvor vi har nået en temperatursum på 250 med en minimumstemperatur på 5°C. Det betyder summen af gennemsnitsdøgntemperaturer over 5°C. Varmesummen 19. april beregnet i Aarslev er 80,5 daggrader. Flyvningen fortsætter to-tre uger.

Skivesvamp

Der er sporer af skivesvamp i luften og ved regn, vil der være risiko for infektion. Behandling bør derfor ske tættest muligt på regn. Midlerne er [Kumulus S](#) eller [Dithane NT](#) (ikke stikkelsbær).

Bladhvæpse

Det er snart aktuelt at kigge efter bladhvæpse. Særligt i stikkelsbær, men der er flere arter og de kan også forekomme i ribs og solbær. Bladhvæpsene lægger æg på de nederste blade inde i bunden af busken og larver kan være fremme allerede omkring blomstring. Tidlig registrering af angreb er vigtig for at kunne sætte ind tidligt med bekæmpelse og undgå flere generationer og en stigning i angrebsintensitet.

I konventionel produktion er [Biscaya OD 240](#) og [LFS Thiaploprid](#) godkendt til mindre anvendelse mod bladhvæpse. Med maksimalt én behandling.

I økologisk produktion findes der ingen godkendte midler. Bekæmpelse af bladlus med Spruzit Neu vil have sideeffekt mod bladhvæpse.



De første og små larver af stor stikkelsbærbladhvæps.

Gråskimmel og antracnose

Inden længe vil blomstringen så småt være i gang i tidlige sorter af **ribs**, **solbær** og **stikkelsbær**, og det kan gå stærkt med den varme, vi oplever i øjeblikket. Svampesprøjtninger i blomstringen vil derfor snart være aktuelt og antallet af behandlinger afhænger af smittetryk i plantagen samt fugtighed og vådt vejr under blomstringen. Der kan f.eks. køres med Signum WG ved 30% blomstring. [Signum WG](#) er godkendt til maks. to behandlinger og ikke i stikkelsbær, hvor der kan vælges [Teldor](#) WG 50. Både Signum og Teldor er godkendt til behandling af gråskimmel og antracnose i blåbær.

Angreb af **antracnose i blåbær** kan ske fra blomstring til høst, selvom angreb først kan ses omkring modningstidspunkt. Så vær opmærksom i plantager hvor der tidligere har været smittetryk. Der kræves 10-12 timers vedvarende bladfugtighed for, at der kan ske infektion.



Hvid Hollandsk i drueklase 19. april

Stenfrugt

Monilia i blomstring

Fra begyndende blomstring vil det være aktuelt at behandle mod Monilia. Der kan bruges [Switch](#), [Teldor](#) (ikke blommer) eller [Signum](#).

Blommer

Inden længe er blomstringen i fuld gang, så det er ved at være sidste frist for at få hængt hvide limplader til overvågning af bladhvæpse.

Kirsebær

Der er nu registreret den første udslyngning af sporer af kirsebærbladplet 17. april og den første infektionsrisiko vil være tilstede, når der er blade og vådt vejr. Eventuel behandling mod bladplet skal ske kort før regn. I plantager med kobbermangel og hvor der udbringes kobber, vil der også være en sideeffekt på bladplet. Der kan bruges [Kumulus S](#) 5-7 kg/ha og [Delan WG](#) 1 kg/ha.

Sødkirsebær

Det er nu, at der skal laves øjesnit eller nulres blomsterknopper af for at få flere sidegrene på stammerne. Da udviklingen går stærkt nu, er det allerede ved at være sidste udkald, og nogle steder nok til den sene side i de tidlige sorter. Se sidste nyhedsbrev for detaljer.

De tidligst blomstrende sorter er i skrivende stund på tidlig ballon. Der er grønt nok fremme til en bladgødskning med 2 kg urea, 5 kg bittersalt og 1,5 kg bor nu.

Arrangementer

6. – 8. juni International solbær konference i Angers, Frankrig. Se mere info [her](#)

Konsulenter			
	Helle Mathiasen Mobil: 40144095 hmat@seges.dk	Lene Baarts Mobil: 40459998 lba@seges.dk	Hanne Lindhard Pedersen Mobil: 23826347 hlp@seges.dk

GartneriRådgivningen tager forbehold for tastefejl og lign. Nyhedsbrevet må ikke videresendes. GartneriRådgivningen har copyright på billederne