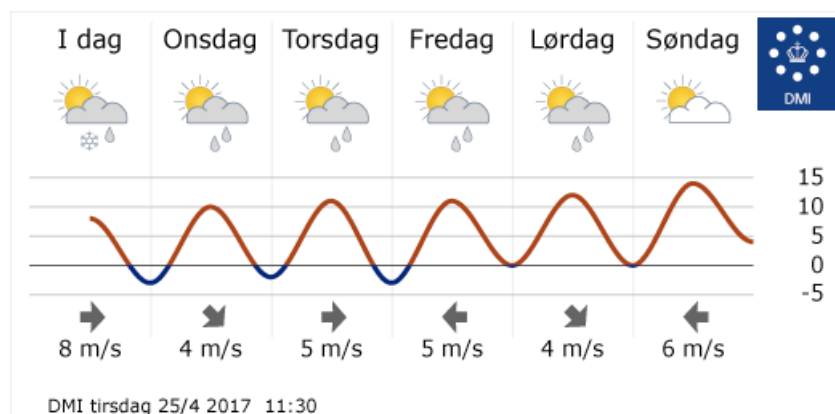


Busk&StenfrugtNYT

Nr. 4 // 26. april 2017



INDHOLD

Aktuelt i plantagen	1
Nattefrost	2
Stenfrugt.....	2
Sødkirsebær	3
Surkirsebær	3
Blommer.....	3
Buskfrugt	4
Bærfestival på pometet	4

Aktuelt i plantagen

Vejret har taget en kraftig drejning til den kolde side. Kulden har sat udviklingen tilbage, hvilket er positivt i forhold til risikoen for frostskaader. Den laveste tolerance overfor frost er nemlig ved fuld blomstring og afblomstring og risikoen er derfor størst i tidlige kulturer og sorter, hvor blomstringen var i gang i uge 16. Både 19. og 20. april har der været nattefrost og der er desværre stadig udsigt til nattefrost, så forebyggelse af frostskaader er aktuelt lige nu. Der skulle mod slutningen af ugen være udsigt til lunere vejr. Herefter er det vigtigt at sikre god frugtsætning, hvor der er skader som følge af frost. Herefter kan der også forventes, at blomstringen for alvor kommer i gang samt også aktivitet af skadedyr og vækst i ukrudt. Alt afhængig af sol og regn vil der også opstå et eventuelt behov for vanding. I blomstringsperioden er der behov for vand og watermarks bør ligge på 10-15 kPa gennem blomstring og celledeling.



Sødkirsebær (Lapins) 26.april efter nattefrost.

Nattefrost

Hos vores nabolande sydpå, hvor udviklingen er længere fremme, har frugtavlernes kæmpet for at undgå store skader pga. nattefrost. <http://www.gartnertidende.dk/frugtbaer/nyheder/2017/nattefrosten-slog-til-i-hele-europa#.WP8yUvnygf8>.

Herhjemme har der været nattefrost og der er udsigt til mere nattefrost i denne uge.

Derfor kan der være risiko for frostskafer og dermed en ufrivillig "udtynding". Skadens omfang afhænger af, hvor langt knopperne er i deres udvikling. Fuld blomstring og afblomstring er stadierne, der mindst tåler frost.

Ren jord i træækken samt kortklippet græs kan medvirke til at afhjælpe frostskafer ved at jorden varmes op om dagen og denne varme afgives om natten. En fugtig jord i træækken, holder endnu bedre på varmen.

En tildeling af 5-7 kg/ha urea på dagen, før der kommer nattefrost, angives at have en effekt mod frost på maksimalt en halv grad.

Er skaden først sket, gælder det om at få den bedst mulige frugtsætning på resterende blomster samt minimere frugtfaldet. Det kan i nogen grad opnås ved at køre hyppigere bladgødskninger.

Bestøvning

Bier vil i stort set alle kulturer forbedre bestøvningen. Hvis ikke allerede gjort er det tid til at sætte bier ud. De første kulturer er i gang med at blomstre, og desværre er det lidt rigelig køligt til at få optimal bestøvningsaktivitet. Bierne er ikke meget ude af staderne. Humlebierne er dog nogle steder i gang i blomsterne på nuværende tidspunkt, selv om det kniber lidt med at få dem ud af kasserne, når der er for stærk vind som de seneste dage. Udsigten til lunere vejr i uge 18 vil øge aktiviteten og bestøvningen.



Humlebi i blomme (Avalon) 19. april – dagen før nattefrost!

Stenfrugt

Bladgødskning i stenfrugt

Ballon: 5 kg bittersalt + 2-3 kg urea + 1,5 L Solubor

Blomstring: 2 kg urea + 0+,75 Mantrac + 1,5-2 L Resistim

Afblomstring: 2-3 kg urea + 5 kg bittersalt + 1,5 Solubor

Efter frostvejr er der yderligere stor risiko for infektioner med *Pseudomonas*. For at styrke træer i blomst efter frost, kan der bladgødskes med Resistim, evt. sammen med en Monilia behandling. Der bruges 2 L Resistim pr ha.

Monilia

Der er nedbør i vejrudsigten for den kommende tid, så træer i blomst skal behandles mod Monilia.

En strategi kan være at køre ud med Switch på begyndende blomstring og Signum, når træerne er i fuld blomst. Begge kan blandes med ovenstående bladgødskninger.

Topsin kan anvendes og har både forebyggende og kurativ effekt. Så når man ikke ud før efter regnbygen, er den et godt alternativ til Signum, som kun har forebyggende effekt.

Skadedyr

Begynd allerede nu at kigge efter **larver og bladlus**. Bekæmpelse kan dog først ske på afblomstring med mindre, der bruges Turex. Turex kræver dog en noget højere temperatur end vejruddisigten stiller i sigte i øjeblikket. Der kan behandles med Turex ligeså snart temperaturen kommer over 12-15 grader. Temperaturer under 12-15 °C vil nedsætte larvernes aktivitet og dermed effekten af Turex WG. Solens lys nedbryder produktet og regn indenfor en del timer efter udsprøjtning afvasker det, så udbringning i overskyet vejr uden udsigt til regn er optimalt.

Sødkirsebær

Overdækning mod frost

I overdækkede arealer kan frost forebygges ved at lukke regntaget tidligt og endnu bedre effekt fås hvis man kan få givet et tyndt lag vand oven på taget.

Bestøvning under tag

Vær opmærksom på at hvis regntaget lukkes inden blomstringen er afsluttet, har bierne svært ved at navigere under taget. Humlebier klarer sig meget bedre end bierne, når det gælder bestøvning under tag. Et tripol humlebistade holder ca. 6 uger og kan flyttes efter brug i kirsebærrene til f.eks. pærer eller æbler.

Vanding

Er taget lukket til pga. risiko for frost, eller for at hæve temperaturen og fremme bestøvning og befrugtning, så er det vigtigt allerede nu at overvåge jordens vandindhold. Det samme gælder for kirsebærtræer i tunnel. Husk at kirsebær er meget følsomme for både mangel på vand og overvanding! Brug Watermarks til monitoring. Værdien skal ligge omkring 10-15 kPa.

I træer med lavt eller middel væksthiveau, er det en god idé at tilsætte kvælstof til vandingsvandet for at få træerne godt i gang.

Gødevand

Fra midt i blomstring er det aktuelt at give kalksalpeter, hvis der skal suppleres op med kvælstof. Der bør ikke bruges kalium, ammonium eller magnesium gødning fra begyndende blomstring og indtil 5 uger efter blomstring, dvs i celledelingsperioden. Dette skyldes, at de tre næringsstoffer konkurrerer med calcium om optagelse, og at det er vigtigt at der bliver optaget calcium over rødderne og til frugten i den periode.

Surkirsebær

Den første udslyngning af sporer af **Kirsebærbladplet** fandt sted 6. april og det kan være aktuelt at behandle i plantager med stort smittetryk. Behandling mod Monilia vil også have effekt på kirsebærbladplet.

Blommer

Ved afblomstring kan en behandling mod **blommebladhvepsen** være aktuel, hvis flyvningen har været stor. Mospilan anbefales til bekæmpelse på afblomstring. Flyvningen overvåges fra begyndende blomstring med hvide limplader.

Buskfrugt

Svampesprøjtninger

Blomstringen var så småt gået i gang i tidlige solbær, ribs og stikkelsbær inden kulden satte ind og med udsigt til lunere vejr, vil det snart være aktuelt at starte op med svampesprøjtninger i blomstringen. 1-2 behandlinger alt efter smittetryk og fugtighed. 1. behandling ved 30% blomstring med Signum. Signum er godkendt til maks. to behandlinger og ikke i stikkelsbær, hvor der kan vælges Teldor eller Switch.



Solbærknopper 24. april

<<< Små larver af stor stikkelsbærbladhveps.

Skadedyr

Inden længe er det tid til at kigge efter **bladhvepselarver**, som kan være fremme allerede omkring blomstring. Der findes flere arter af bladhvepse men det er særligt **den store stikkelsbærbladhveps**, der skal holdes øje med og særligt i stikkelsbær. Bladhvepsen lægger æg på de nederste blade inde i busken, så det tidlige angreb af de små larver kan være svært at få øje på.

Tidlig bekæmpelse mod de små larver er dog vigtig, da der er flere generationer i sæsonen og angrebsintensiteten stiger med senere generationer. I konventionel produktion er Biscaya OD 240 og LFS Thiacloprid godkendt til mindre anvendelse mod bladhvepse. Med maksimalt én behandling.

I økologisk produktion findes der ingen godkendte midler. Men Spruzit Neu har sideeffekt mod bladhvepse ved bekæmpelse af bladlus i ribs, solbær og stikkelsbær.

Bærfestival på pometet

28. juli kl. 13-17 afholder pometet bærfestival, hvor der vil være mulighed for at se pometets samling af sorter af bær samt bl.a. høre om vinproduktion og madlavning med bær, sortsudvikling m.m.

Dagens program kan ses på <http://pometet.dk/baerfestival/>



Helle Mathiasen
Tlf: 40 14 40 95
hmat@seges.dk



Hanne Lindhard Pedersen
Tlf: 87 40 66 06 / Mobil: 23 82 63 47
hlp@seges.dk



Lene Baarts
Tlf: 40 45 99 98
lba@seges.dk