

Busk- og stenfrugtNYT

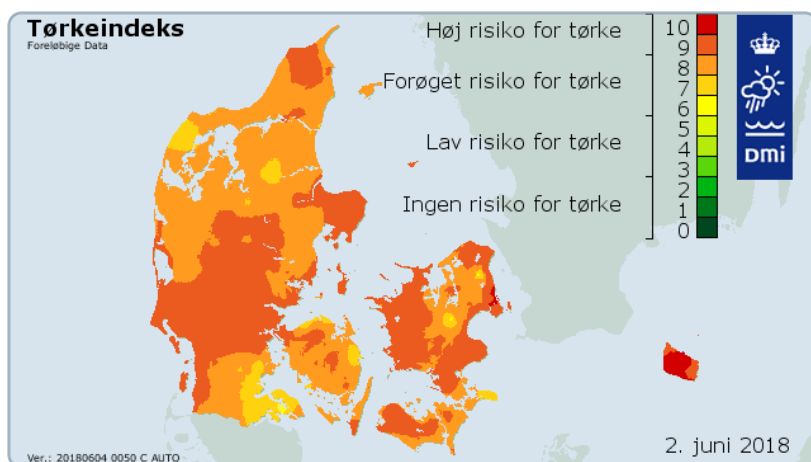
Nr. 7 // 4. juni 2018.



God frugtsætning i tidlige blommer, Meritare 30. maj

Aktuelt

Hvad vejret angår, er det en gentagelse fra sidst - det er varmt og det er tørt! Dog er der kommet noget vand nogle steder, men meldingen lyder stadig på tørt eller risiko for tørke. Der er brug for vand, hvor det er muligt at vande og særligt i nyplantede arealer.



Varmen betyder også, at det går hurtigt med bærudviklingen og de skal have vand, og vi kan forvente en tidlig høst, hvis vejret fortsætter. Vi kan også forvente fortsat høj, mere og eventuelt tidligere aktivitet af skadedyr.

Økologi

Aminosol er en organisk konventionel N gødning, som må bruges i økologi på ikke spiselige dele af planten. Den skal registreres som konventionel N gødning i gødningsregnskabet.

Det samme gælder for Aminosol PS bortset fra, at den godt må bruges på spiselige dele af planten. Da begge produkter er gødning, kræves der ikke specifik godkendelse til enkelte kulturer.

Aminosol PS er bladgødning, som kan bruges som kilde til kvælstoftilførsel.

Nyt om kulturerne

Buskfrugt

Hascap



Hascap også kaldet honning eller majbær er et tidligt bær, og de tidligste sorter er ved modne og klar til høst. I projektet Danbær afprøves maskinel høst men i år, mens buskene endnu er relativt små, og modningen noget uens, høstes bærrene manuelt. For Hascap vurderes fem sorter, hvoraf de fire er klar til første høst.

Hascap sorten Tundra klar til høst 29. maj

Meldug

Det er meldugvejr og meldug bør forebygges i modtagelige kulturer og sorter som f.eks. Ben Lomond i solbær. Der kan anvendes [Candit](#), men vær allerede nu opmærksom på sprøjtefristen på 14 dage, særligt i stikkelsbær. Bærudviklingen går stærkt i det varme vejr.

I økologi kan anvendes [Kumulus S](#), som bør bringes ud i overskyet vejr for at undgå eller reducere svidning og ikke i Ben Connon, som ikke tåler svovl.

Bladhvæpse

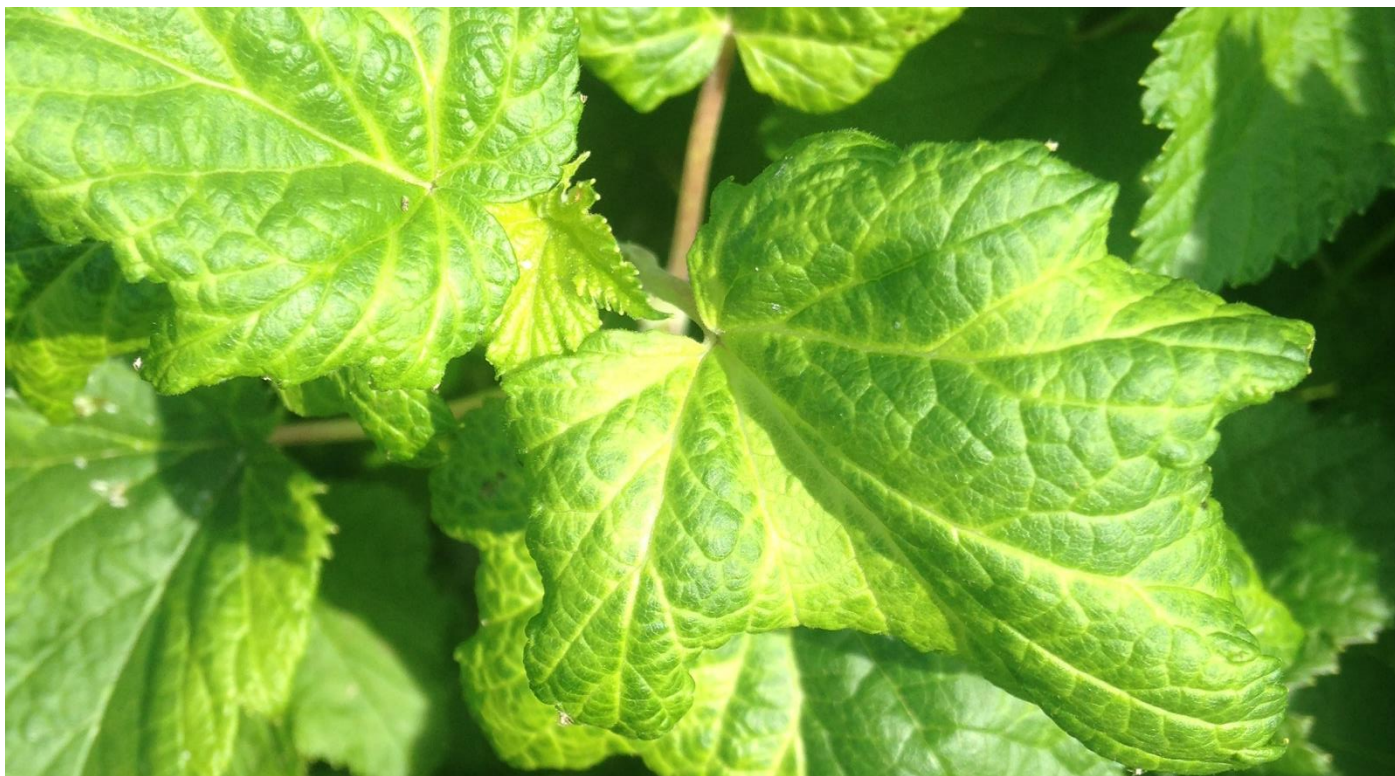
Det er aktuelt nu at kigge efter 2. generation af bladhvæpse. **Bladhvæpse** har flere generationer og for stikkelsbærbladhvæpsen gælder, at den kan have op til 3 generationer. Larverne kan derfor være til stede i tre adskilte generationer; i maj og juni, juli samt i august og september. Med de senere generationer opbygges antallet af larver og dermed skade. 29. maj er der observeret store larver af 1. generation og æg og små larver af 2. generation i en ubehandlet buske.



Afgnavet blade i bunden af stikkelsbærbusk. Her var der store larver af 1. generation

Bladlus

Der kan ses en del bladlus og en behandling kan være aktuel. Men tjek først om bladlus er migreret til anden vært, som f.eks. solbærbladlusen, som migrerer til anden vært tidlig sommer og kommer tilbage igen tidlig efterår.



Skader efter angreb af solbærbladlus, men få bladlus at se – migreret til anden vært eller fortæret af nyttedyr

Tjek også status for angrebsgraden og nyttedyr. Hvor der er lus, kan der være mange nyttedyr, som set i solbær 29. maj, hvor der var både næbtæger, gulddøje-, mariehøns- og svirrefluelarver, der alle tager bladlus.



Næbtæge, gulddøjelarve, mariehønelarve og svirrefluelarve blev alle set i buske angrebet af lus 29. maj.

Skivesvamp

Sporeudskyldning er aftaget og den primære infektion slut. Hvis der er behandlet rettidigt, kan man forvente lav risiko for angreb. Ved angreb vil symptomer nok være synlige om ca. 14 dage og hvis der er symptomer er behandling nødvendigt i fugtigt vejr for at bekæmpe sekundær infektion.

Blommer

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

Kirsebær

Kirsebærfluerne

Det er aktuelt nu at holde øje med flyvningen af den europæiske (særligt i sødkirsebær) og også den amerikanske kirsebærflue (særligt i surkirsebær). 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. Både [Movento](#) og [Mospilan SG](#) er godkendt til brug mod kirsebærfluen men bemærk sprøjtefristen på 14 dage. I økologi findes ingen godkendte midler.

Kirsebærbladplet

Sporeudskyldning af kirsebærbladplet er stoppet 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) eller [Signum WG](#)

Surkirsebær

Bladlus



Hold øje fortsat med bladlus for at se om der er kommet nye angreb og sørg eventuelt for behandling med enten [Pirimor G](#) indtil frugtsætning, hvis ikke allerede brugt, [Movento](#) eller [Mospilan SG](#). I økologi kan bruges [Spruzit Neu](#).

Bladlus i buskkirsebær 29. maj

Sødkirsebær

Efter en ret stor sætning følger nu frugtfaldet, som er meget forskellig fra sort til sort. Igen ser det ud til at frugtfaldet er betydeligt større i træer på Colt end på Gisela. Manglende vanding kan dog også være årsag til ekstraordinært stort frugtfald

Celledelingen er nu ved at være overstået, så grundlaget for den potentielle frugtstørrelse er lagt. Men nu i den næste vækstfase, hvor cellerne skal strække sig og bærret skal vokse til, er det også vigtigt at få vandet jævnlige. Det gælder om at få frugterne til at vokse optimalt i den korte periode indtil høst. Det er dog også vigtigt at finde balancen mellem vand og næring så bløde frugter undgås.

Forsætter det tørre vejr, så bliver der en ret stor risiko for at frugterne vil revne ved optagelse af vand, hvis der så kommer en stor mængde vand på en gang. Det er endnu en grund til, at det er vigtigt at få vandet jævnt fra nu og til høst.

I nogle træer er der så stor frugtsætning, at udtynding bør overvejes. Det kan, i sorter som Regina, klares ved at klippe meget nedhængende grene af. Det gøres kun, hvor der er meget stor sætning. I Lapins kan man begynde at håndudtynde frugter af nu.

Gødevanding

Det er tid til at tilpasse gødningsplanen efter frugtsætningen og begynde at gøde med kali frem for kalksalpeter. Hvilken type kali afhænger af behovet for kvælstof. Er der behov for mere kvælstof, kan kalisalpeter supplere salpetersyren, og er der ikke brug for mere kvælstof, end det der er i salpetersyren, så kan svovlsur kali bruges. Husk at tilsætte mikronæringsstoffer til gødevandet.

Bladgødskning

Det er svært at få givet calcium nok til frugterne over bladene med de høje temperaturer. Benyt lejligheden til at komme ud med det, lige så snart temperaturen falder til under 23 grader om dagen. Giv gerne kombinationen:

0,5 L Aminosol + 4 kg calciumclorid + 0,75 mantrac + 0,15 zintrac. Tjek hvordan det ser ud på bærrerne bagefter - og pas på med at komme for tæt på høst eller dækning med tag, hvis der kommer for mange rester.

Skadedyr

Gule limplader skal op nu, hvis de ikke er sat op, og de skal tjekkes hyppigt, mindst to gange om ugen.

Hold også øje med viklerlarver i bladene og viklere i feromonfælderne. Der er set mange forskellige typer insekter i kirsebærtræerne i år, f.eks. flere billearter, som ikke plejer at optræde i kirsebær. De fleste laver skade på bladene i løbet af nogle dage og er så væk igen.

Hold også øje med ørentvister, når sorterne nærmer sig høst. De kan lave ret store skader på frugterne med råd i nabobær og hele klynger til følge.

Tjek om der er nye angreb af bladlus og få dem bekæmpet, hvis der er.

Sygdomme

Det er dejligt for kirsebærtræerne, at det er så tørt, men forud for næste regn bør dækkes af med et middel mod bladsvampe som f.eks. Delan eller Dithane. Vær opmærksom på sprøjtefrister allerede nu.

Arrangementer

20. juni kl. 13-15 Åbent hus og markvandring på AU Årsløve i Projektet Danbær. Fremvisning af markforsøg omkring intensiv surkirsebærproduktion, grøngødning i kombination med ukrudtsbekæmpelse i solbær og nye bærkulturer til maskinhøst. Dagen afsluttes med kaffe og kage
27. juni kl. 10-15 Åbne plantager i surkirsebær, ribs og solbær
Vært: Dansk Bær dyrkerforening.
Læs mere om dagen og tilmelding [her](#)

Konsulenter



Helle Mathiasen
Mobil: 40144095
hmat@seges.dk



Lene Baarts
Mobil: 40459998
lba@seges.dk



Hanne Lindhard Pedersen
Mobil: 23826347
hlp@seges.dk