Busk&StenfrugtNYT

Nr. 8 // 21. juni 2016

Tørken, som har ramt store dele af Danmark, er en stor begrænsning for udbyttet på alle kulturerne. Mangel på vand påvirker primært drys og bærstørrelse.

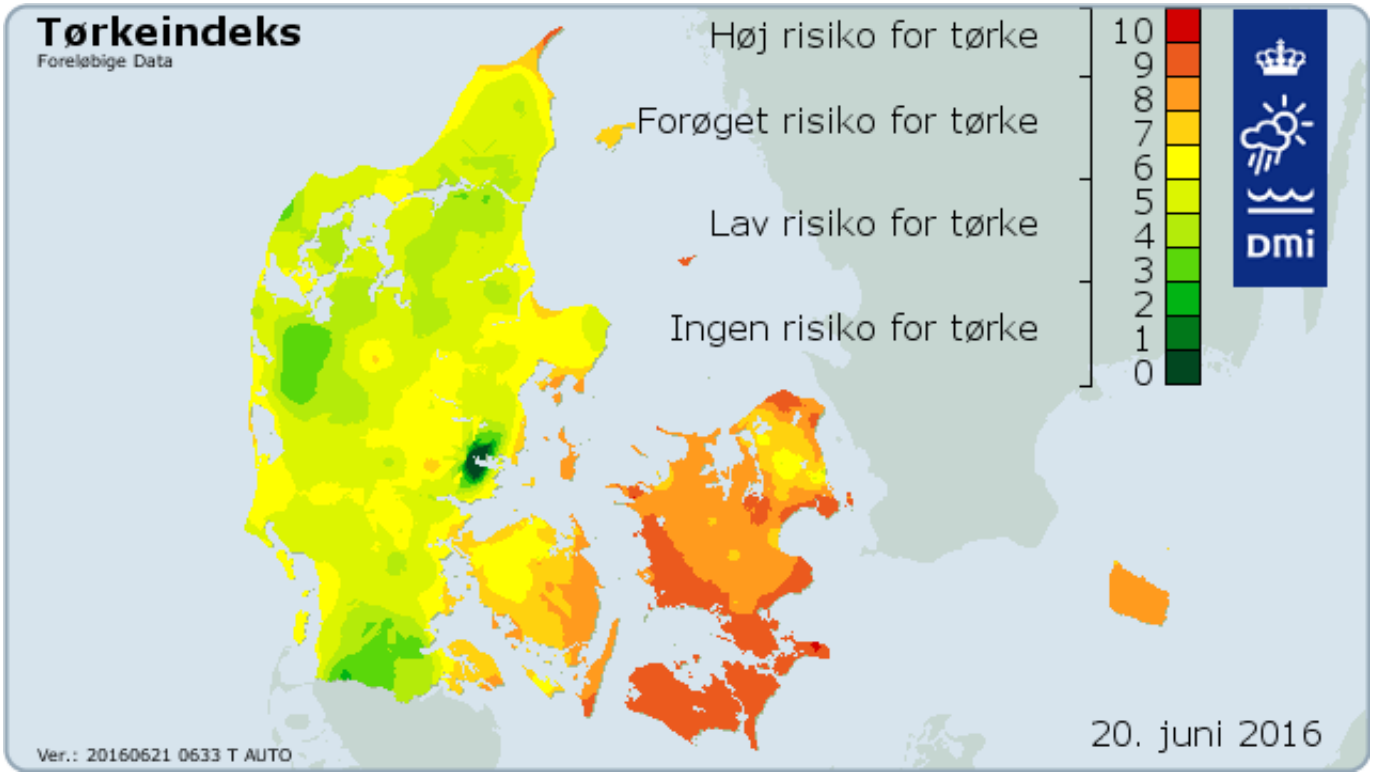
Vand, vand, vand

Mange steder i landet er det stadig ekstremt tørt. Kan man vande, så bør man vande i alle disse områder. Vandmangel giver stressede træer og buske, hvorfor sygdomme nemmere kan angribe. Dertil vil vand sikre optag af nødvendige næringsstoffer, lige som det vil sikre en god bærstørrelse.

For at mindske konkurrence om vand, bør græsset holdes helt kort, eller evt. sprøjtes væk.

INDHOLD:

Vand, vand, vand 1
Skadedyr generelt 1
Ukrudt 1
Kirsebærfluer.....2
Buskfrugt 2
Surkirsebær 3
Sødkirsebær 4
Åbent Hus i DANBÆR.....5



Skadedyr generelt

Vær især OBS på Bladlus, men også spindemider kan blive et problem i varmt og tørt vejr.

Ukrudt

Det nærmer sig Sankt Hans, og ca. på det tidspunkt af året, kan væskestrømmen i planterne begynde at trække ned til rødderne, og dermed kan ukrudtsmidler transporteres med. En anden indikator er, at når der dannes endeknopper, så har væskestrømmen vendt. Det er derfor vigtigt at få bekæmpet eksisterende ukrudt med glyphosat, inden dette sker. Glyphosat må ikke anvendes i buskfrugt før efter høst.

Kirsebærfluer

Der er fanget kirsebærfluer i en sødkirsebærplantage på Sjælland. Det er derfor vigtigt at få gule limplader op i både sur- og sødkirsebær. Lav et skema hvor fangster kan skrives ind. Tjek mindst to gange om ugen, og på eller lige efter dage med sol og mindst 16 grader. Når de første er fanget, tjekkes gerne hver anden dag.

Fangst af fluer 2016:

Mark	dato	dato	dato	dato
A	antal	antal	antal	antal
B	antal	…	…	…
C	…	…	…	…

Bekæmpelse foretages med Mospilan når larverne klækkes, altså 10 – 14 dage efter fangst, afhængig af temperaturen. Jo koldere vejr, des længere tid går der. Mospilan må benyttes en gang med 0,32 kg pr ha, eller to gange 0,25 kg pr ha.

Hvis der fanges mange voksne fluer, kan Karate brugt mod andre skadevoldere også bekæmpe fluerne.

Pletvingefrugtfluen og dispensation af Conserve

Der er fanget en enkelt flue i uge 23 og ingen i uge 24. Vi afventer de næste uger, at se om det er et "tilfældigt" fund, eller det betyder at fluen er til stede langt tidligere end i 2015. Men det er nu vigtigt at følge udviklingen.

Der er kommet en dispensation til brug af Conserve mod Drosophila suzukii i jordbær, buskfrugt, stængelfrugt og hyld. De specifikke arter fremgår af vedhæftede brugsanvisning.

Ansøgningen om dispensation til brug i kirsebær og blomme blev desværre afvist. Der arbejdes videre på at fremskaffe data, der kan bruges til en godkendelse i kirsebær og blomme.

Der vil være en sideeffekt ved bekæmpelse af andre skadedyr med Mospilan og Karate. Begge midler vil have en side effekt på *D. suzukii*, dog har Mospilan i forsøg vist en kraftigere effekt end Karate.

Overvågning af fluen bør ske for at vide, hvornår den er tilstede i forhold til bærrenes/frugternes modtagelighed. Fluen lægger æg i bær, der er ved at modne, så bær er modtagelige fra farveskift og alt efter sort ca. 3-4 uger før høst.

Tidspunktet for bekæmpelse er, hvis fluen er tilstede og når bærrene er modtagelige. Kemisk bekæmpelse kan ikke gøre det alene og strategien bør også yderligere bygge på sanitære forholdsregler som at høste rettidigt, fjerne overmodne og skadede bær, da disse er opformering- og dermed smittekilder. Efter høst skal frugterne hurtigt på køl. Æg og larver er sarte overfor lave temperaturer og ved opbevaring ved omkring 0-1 grad går de til over tid.

Buskfrugt

Bærrene er begyndt at skifte farve i ribs og de tidlige solbærsorter. Det betyder at der vil være ca. en måned til begyndende høst.

Bær udsat for lys, skifter først farve >>>



Aktuelle sprøjtninger

De steder hvor det stadig er tørt vejr, kan man i plantager hvor der ikke er stort smittetryk af skivesvamp og filtrust, stadig undlade sprøjtning. Til svampebekæmpelse er Orius er oplagt valg. Bemærk dosis ikke er 0,2 kg / ha som angivet i håndbogen, men 1,0 kg / ha. Orius er ikke godkendt til stikkelsbær.

Husk at printe Off- label godkendelse: http://www.gartneriraadgivningen.dk/upl/website/orius-200-ew-solbaer-ribs-blaabaer1/GP15Orius200EWsolbaerribsblaabaer.pdf

Meldug er nemt at finde i B.lomond som vokser kraftigt. Skal man bekæmpe meldug nu, gøres det med Signum. Orius er i andre kulturer godkendt til meldug, men i solbær og ribs, kun til rust.

Alle skadedyr kan findes i plantagen. Lige nu er det især bladlus man skal være opmærksom på. Denne bekæmpes med 0,2 – 0,3kg / ha pirimor. Også bladhvepse kan forventes at være til stede i plantagerne nu. Kig efter hullede blade i bunden af buskene.

Gødskning

På nogle lokaliteter er det ekstremt tørt, og vand og dermed næring bliver en begrænsende faktor. Her kan det være en hjælp for buskene / bærrene, at der sprøjtes med f.eks. 3 – 5 kg urea, 5 kg bittersalt eller evt. et bladgødningsmiddel som indeholder mange forskellige næringsstoffer. Tidligere anvendtes Basfoliar af flere avlere.

Solbærkonference 2016

Årets Solbærkonference blev afholdt i sidste uge. Det var nogle gode dage, men det gav ikke meget vished i forhold til afsætning 2016. Polakkerne varsler et lidt lavere udbytte end sidste år, men om det er et skøn, som afspejler virkeligheden, vides først når høsten er i gang.

Surkirsebær

Bærrene har fået en rød kind, hvor de hænger i solen. Det er således tid at have fokus på bærbeskyttelse.

Aktuelle sprøjtninger

Lige nu er det mange steder en varm og tør periode. Der vil således være rimelig ro på bladpletsyge. I arealer hvor der er en historie for problemer med tørresyge, skal man overveje sprøjtning for denne skadegører. Dette gøres på denne tid af året med 1,0 kg / ha Delan.

Vær OBS på Bladlus, de er fundet flere steder. Disse bekæmpes helst med 0,2 – 0,3 kg / ha pirimor.

Gødning

I arealer med mange bær, bør man gøde op til normen, og det er absolut NU det skal gøres. Der er primært dokumenteret højere udbytte i Stevnsbær ved højere tilførsel af N. Normen er på 150 kg N pr ha. Hvor der er græs som fjernes til andet formål må der tilføres yderligere 50 kg N.

Der kan ligeledes tilføres næring på bladene. Dette kan gøres med 3-5 kg Urea, eller evt. et blandingsprodukt. Tidligere anvendte mange Basfoliar.

Sødkirsebær

I sødkirsebær ses stort frugtfald i flere sorter afhængig af lokalitet. Alt forefindes fra kæmpeudbytter til træer næsten uden frugt.



Junifald i Lapins på Colt



Voldsom frugtmængde i GraceStar

Aktuelle sprøjtninger

Bladsvampe som haglsskudsyge og kirsebærbladplet forebygges med 1 kg / ha Delan. Sprøjteinterval normalt 10 – 14 dage, men kan trækkes yderligere hvis nedbør udebliver. Delan kan blandes med Calcium-gødskning eller anden bladgødskning – se nyhedsbrev nr. 7

Gødskning

Det er især aktuelt at sprøjte med calcium. Læs mere om bladgødskning i Busk og StenfrugtNyt nr 7.

GraceStar og nogle steder også Lapins ligner nu en katastrofe med bitte små frugter og så mange på, at det er svært at se hvordan de skal kunne nå at få størrelse selv ved et større frugtfald. Sørg derfor for, at der er nok vand og også gerne supplerende gødning på nu!!

Tag eller ej

Har sætningen været for dårlig, eller frugtfaldet stort, så der kun er få frugter tilbage på træerne, kan det muligvis ikke betale sig at overdække. Der bør laves et groft regnestykke på hvor meget det koster at sætte taget op og tage det ned igen i forhold til hvor meget der hænger på træerne. Pris på bær, om det er til hjemmesalg eller grossist, samt om man kan risikere at miste kunder på at mangle bær, bør indgå i regnestykket.

Åbent Hus i DANBÆR

Åbent Hus i DANBÆR den 24. juni kl. 10 hos solbæravler Jens Holme Pedersen, Kogsbøllegaard, Kogsbøllevej 48, 5800 Nyborg.



Projektet DANBÆR har til formål at øge den økonomiske og miljømæssige bæredygtighed i produktionen af danske bær til forarbejdning og skabe grundlag for en større økologisk produktion og produktion af sorter med unikke egenskaber i forhold til udviklingen af nye bærbaserede højværdiprodukter, således at bærbranchen kan overleve.

I solbær bliver der arbejdet med mere effektive økologiske dyrkningssystemer hvor vi bl.a. vil kombinere gødningstilførsel og ukrudtsbekæmpelse. På dagen vil Jens Holme vise sit økologiske areal, hvor han har sået rødkløver mellem buskrækkerne og Institut for Fødevarer (FOOD), Aarhus Universitet vil give en status på markforsøgene i Årslev, hvor der ligeledes er sået rødkløver. GartneriRådgivningen vil mere generelt fortælle om nogle af udfordringerne ved dyrkning af økologiske solbær og hvilke sorter der er bedst egnede.

Som alternativ eller supplement til solbær er der etableret nye arter og sorter til maskinhøst, se evt. Gartner Tidende nr. 7 hvor Gitte Hallengreen Jørgensen og Hanne Lindhard, GartneriRådgivningen har beskrevet nogle af disse. Planterne er dels etableret økologisk, ved FOOD, og konventionelt hos frugtavler Thomas Jensen, Gårdagergård.

Projektet er støttet af GUDP, GAU og de deltagende partnere.

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
FødevareErhverv
gudp

REDAKTØRER



Gitte Hallengreen Jørgensen
Tlf: 21 71 77 49
ghj@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

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