

Busk & Stenfrugt NYT

Nr. 3 // 10. april 2017



Hvidblomme i blomst 5. april.

Aktuelt i plantagen

Den seneste tids lune og solrige vejr har sat skub i udviklingen og der kan ses alt fra grøn spids til synlige blomsterknopper i plantagerne. Mirabeller i landskabet blomstrer og i tidlige sorter af blommer kan ses blomstring. Der er godt gang i blåbærrene, hvor beskæring stadig kan nås for at opnå en balance mellem udbytte og frugt kvalitet/størrelse. Hvis gødning ikke er bragt ud, så er det tid nu og det er sidste frist for at tjekke for knopgalmider. Det er også tid til at få tjekket og klargjort vandingsanlæg samt få lavet en analyse af vandkvalitet, hvis der gødevandes.

Blomstring og bestøvning

Kulturerne vil afhængig af kultur og sort være i blomst indenfor den næste måned. Hvis der er brug for hjælp til bestøvning skal det planlægges, så bistader kan blive sat ud i tide. Humlebier kan være et godt supplement, da de også flyver ved lavere temperaturer og i overskyet vejr. Bistader skal sættes ud lige før blomstring for at sikre, at der er føde til dem og at de bliver og arbejder i plantagen. Nogle humlebistader er forsynet med føde til kort tid og kan sættes ud lidt tidligere, så spørg endelig ind til udsætningstidspunktet hos leverandøren.

INDHOLD

Aktuelt i plantagen	1
Blomstring og bestøvning.....	1
Vandingsanlæg og vanding.....	2
Frostmålerlarver.....	2
Nyt om midler	2
Bladhvæpse i blommer.....	3
Bladgalmyg i Ribes.....	3
Skivesvamp og filtrust i Ribes	3
Monilia og kirsebærbladplet i stenfrugt.....	3



Solbær- og blåbærknopperne på vej 4. april

Vandingsanlæg og vanding

Vandingsanlægget kan klargøres ved at rense slangerne med 1-2% salpetersyre i 24 timer og derefter gennemskylning med vand. Fra begyndende blomstring skal vandes efter behov. Tidspunktet for vanding bedømmes bedst ved at måle vandindhold i jorden, som også løbende vil være et godt udgangspunkt for styring af vandingen. Tjek udstyret hvis vandingen baseres vandindhold i jorden.

Bladgødskning i stenfrugt

Når knopskællene løsner og det første grønne kommer til syne i knopperne, er det tid til at bladgødske med kobber, hvilket skal gøres før regnvejr. Doseringen af kobberoxychlorid er 1 kg/ha og afhænger af behovet. Af hensyn til regnorme og mikroorganismer i jorden, bør der kun udbringes den nødvendige mængde. Brug ikke kobber efter knopbrydning, hvilket afgøres af lokalitet, kultur og sort.

Ved ballon tilføres bor, magnesium og kvælstof som 1,5 kg solubor, 5 kg bittersalt og 2 kg urea per ha.

Frostmålerlarver

Angreb kan kun ses ved at skære knopperne op og tjekke under lup. Vær derfor opmærksom på områder i plantagen, hvor der var problemer med frostmålerlarver i 2016. Det er tid til behandling i ramte områder nu med karate (0,4 l/ha). Karate er ikke godkendt til blåbær.

I økologisk produktion af blommer og kirsebær kan der behandles med Turex ligeså snart temperaturen kommer over 12-15 grader.

Nyt om midler

Armicarb 85 SP

Armicarb 85 SP har fået godkendelse til mindre anvendelse i konventionel og økologisk produktion af solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær, aronia og hyben.

Midlet må anvendes til bekæmpelse af meldug med 5 kg per ha. Max 8 behandlinger med 7-10 dages interval i perioden fra første blad er synligt til bladfald. Sprøjtefrist på 1 dag.

Armicarb er et kontaktmiddel med kurativ effekt op til 8 timer efter infektionen har fundet sted. Bedste effekt opnås ved anvendelse i sporespiringsfasen.

Ved mindre anvendelse er brug af midlet eget ansvar og der foreligger ikke nødvendigvis forsøgsresultater på virkningen af midlet i alle afgrøder.

[Link til brugsanvisning](#)

DiPel DF

DiPel DF har fået godkendelse til mindre anvendelse i konventionel og økologisk produktion af solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær, aronia og hyben på friland.

Midlet må anvendes til bekæmpelse af sommerfuglelarver (f.eks. frostmålere og viklere) med 1 kg per ha ved begyndende angreb. Max 3 behandlinger.

Ved mindre anvendelse er brug af midlet eget ansvar og der foreligger ikke nødvendigvis forsøgsresultater på virkningen af midlet i alle afgrøder.

[Link til brugsanvisning](#)

Turex WP

Turex WP har fået godkendelse til mindre anvendelse i konventionel og økologisk produktion af solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær, aronia og hyben på friland.

Midlet må anvendes til bekæmpelse af sommerfuglelarver (f.eks. frostmålere og viklere) med 1 kg per ha ved begyndende angreb. Max 3 behandlinger.

Ved mindre anvendelse er brug af midlet eget ansvar og der foreligger ikke nødvendigvis forsøgsresultater på virkningen af midlet i alle afgrøder.

[Link til brugsanvisning](#)

Bladhvepse i blommer

Til registrering af flyvningen af blommebladhvepse sættes hvide limplader op fra en uge før blomstring. Overvågningen kan bruges til at bestemme om og hvornår der er et behov for bekæmpelse. Der kan være et behov for bekæmpelse fra afblomstring ved en samlet fangst over 80-100 hvepse/limplade.

Bladgalmyg i Ribes

Galmyg kan være et problem i stort antal, hvor tilvæksten vil påvirkes kraftigt. Tegn på angreb er skæve eller forvredne blade omkring vækstpunktet, hvor bladvævet senere bliver brunt. Ved stort angreb i 2016 vil en behandling med karate før blomstring give den bedste virkning.

Skivesvamp og filtrust i Ribes

Den første udslyngning af skivesvampesporer er registreret, så i lunt vejr og regn er der risiko for infektion. Svovl, Dithane (ikke stikkelsbær) og Candit kan beskytte mod skivesvamp og filtrust før blomstring. Behandling med svovl vil også virke mod knopgalmider men kan give svidninger i fugtigt og solrigt vejr. Ben Connon er særlig følsom og tåler ikke svovl. Behandling med svovl har også virkning på knopgalmider.

I økologisk produktion er svovl godkendt til bekæmpelse af skivesvamp og galmider

Monilia og kirsebærbladplet i stenfrugt

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

I plantager med stort smittetryk af bladplet, kan det snart være aktuelt at behandle. Den første udslyngning af sporer har fundet sted 6. april. Bladgødskning med kobber vil også have en sideeffekt på bladplet samt bakteriekræft.



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