

Busk- og stenfrugtNYT

Nr. 10 // 3. august 2018.



Store flotte høstklare blåbær (Draper) 1. august

Aktuelt

Høsten har været meget tidligere i år hele vejen rundt og er afsluttet i flere kulturer op til tre uger tidligere end normalt. Det er fortsat tørt og varmt og vi har oplevet en top i varmen i den forgangne uge. Der skulle nu være udsigt til lidt køligere og mere blæsende vejr. På grund af det tørre og varme vejr er anbefalingen fortsat vanding efter høst hvis muligt for at sikre vækst og blomsterknopdannelse. Bladgødskning efter høst bør udsættes til temperaturen er faldet og eventuel beskæring efter høst bør også udsættes for at skåne tørke- og varmeramte buske og træer.

Ansøgning om ekstra vand til markvanding

På grund af det ekstreme vejr i år er der visse steder mulighed for at søge kommunen om og opnå midlertidig tilladelse til ekstra vandindvinding. Læs mere herom [her](#) (Kræver log-in til Landbrugsinfo):

Spindemider

Spindemider kan være et særligt problem i overdækkede arealer men det varme vejr i år giver anledning til også at tjekke for spind på friland. Ved kraftige angreb vil det gå ud over bladene med bladfald til følge og dermed blomsterknopdannelsen. I buskfrugt er solbær mest følsom og behandling kan være aktuel ved symptomer på sug på blade og mider på undersiden af bladene. [Floramite](#) har effekt på alle mobile stadier og en rimelig effekt på æg og har en godkendelse til mindre anvendelse i solbær og ribs.

Kraftigt angreb af spindemider i solbær



[Nissuron](#) er godkendt efter høst i Ribes og blåbær. Der er ingen godkendte midler i stenfrugt. Her kan olie i foråret have effekt på æg af frugttræsspindemiden – se mere under sødkirsebær.

Bladgødsning og beskæring efter høst

Det er ikke anbefalelsesværdig i denne varme at udbringe bladgødning, hvilket bør udsættes til temperaturerne er faldet. Træer og buske er stressede i forvejen og en saltkoncentration på blade vil kunne gøre stor skade.

Det samme gælder beskæring efter høst.

Pletvingefrugtfluen

Pletvingefrugtfluen og dens skade overvåges på enkelte lokaliteter og der er endnu ikke fundet fluer i fælderne. Opgørelse af skade (hindbær) starter op i næste uge. Pletvingefrugtfluen trives fint ved høje temperaturer og optimalt op til omkring 27°C men trives dårligt med tørke og som oftest er også set et fald i angreb ved sådanne forhold. Vi har stadig i vente at se, hvordan aktiviteten bliver i Danmark i år. De to foregående år er aktiviteten startet i slutningen af juli og steget fra midt august. Ved aktivitet kan det blive aktuelt at beskytte de sene blåbær og blommer.

Buskfrugt

Høsten er afsluttet i stikkelsbær, ribs og solbær og i gang i blåbær. Sætningen har været god i år og meldingen lyder generelt også på rimelige til gode udbytter, dog lidt mindre bærestørrelse end normalt men til gengæld nogle gode søde bær.

Efter høst

Efter høst handler det normalt om at sikre knopdannelse til næste års høst ved at tildele gødning, eventuel sideklipping til skabe lys og fornyelse i buskene og behandling mod skivesvamp ved risiko for yderligere spredning. Angreb af skivesvamp har været lavt i år som følge af det tørre vejr. Derfor bør behandling efter høst overvejes og undlades eller ved behov udskydes til temperaturen er faldet for at undgå bladsvidninger. Sideklipping af buske kan og bør også udskydes til senere og tildeling af gødning planlægges til lokale meldinger om eventuel nedbør.

Økologisk solbær – med og uden vanding og ukrudtsbekæmpelse

På Årsløv er der i år udført nogle små afprøvninger i solbær med henholdsvis vanding uden ukrudtsbekæmpelse og uden vanding med ukrudtsbekæmpelse i en række Narve Viking plantet i 2010 og med en plantetæthed svarende til 4400 buske per ha. Formålet var at undersøge, om vanding kunne kompensere for konkurrencen med ukrudt, hvilket det ikke helt har kunnet baseret på en vurdering af udbyttet i år. Udbytte i rækken med mekanisk renhold og uden vanding svarede til et udbytte på 5,2 ton/ha og i rækken med vanding og hvor ukrudt har fået frit spil siden 2017 efter høst svarede udbyttet til 5 ton/ha. Udover behandlinger er buskene sprøjtet to gange med Dipel mod frostmålerlarver og fire gange med svovl mod knopgalmider.

Hascap godkendt som fødevarer

Hascap hører ind under nye fødevarer, hvilket indenfor EU kræver en godkendelse. Hascap er nu blevet godkendt som bær og mangler blot den sidste bekræftelse fra EU på, at det kan sælges indenfor EU.

Stenfrugt

Høsten af **blommer** er i gang – de tidlige og middeltidlige som Meritare og Opal er høstet på de tidlige lokaliteter og høsten af Avalon er på trapperne. Tørken har betydet, at blommerne mangler størrelse selv i vandede arealer og nogle sorter klarer tørken bedre end andre. Sorter, som Meritare, der normalt giver problemer med revnedannelse, har i år præsteret topkvalitet uden revner. Udover tidligere høst betyder varmen også, at det går stærkt og at høstvinduet er snævert. I de sene sorter kan det stadig være aktuelt at beskytte mod frugtråd, hvis det skulle blive fugtigt vejr.

I **surkirsebær** høstes der nu i Stevnsbær og i **sødkirsebær** er høsten ved at være i hus og det er tid at tænke på næste års blomsterknopper. For at få gode blomsterknopper, bør der vandes videre efter høst. Især med de enorme mængder frugt, der har været på træerne i år, er det vigtigt at gøre noget ekstra for at sikre udbytte næste år.

Blommer

Blommevikleren

Der er nogle steder set mange blommeviklere i år og der kan være stadig være flyvning, så hold fortsat øje og vurder behovet for yderligere behandling.

Sødkirsebær

Nedtagning af tag

Tag taget ned så hurtigt som muligt, så træerne ikke skal blive ved med at have det så ekstremt varmt. Nok lys er næppe et problem i år, men varmen stresser træerne unødigt – også nu hvor de skal lave gode blomsterknopper til næste års høst.

Bladgødsning

Undlad dog at køre bladgødsning ud på meget stressede træer og i denne ekstreme varme.

Hvis træerne ikke er tørkestressede, kan de få bladgødsning igen, når temperaturen falder til under 25 grader om dagen, men er træerne meget tørkestressede undlades bladgødsning.

Hvis vejrforholdene ændrer sig, så det er muligt at give bladgødsning senere, så bør træerne have

1. sprøjtning: 20 kg urea + 1 L zink + 1 L bor
2. sprøjtning 20 kg urea + 1 l bor + 1 l mangan

Ved bladfald gødes med kobber – dog ventes til det er det naturlige bladfald, ikke fordi der falder nogle blade af pga. stress.

For tidlige store mængder kobbergødsning vil fremme bladfald yderligere.

Gødevanding

Hvis træerne har været vandet godt gennem hele sæsonen, er det også en mulighed at gøde vandet efter høst med kvælstof, kalium og mikronæringsstoffer. Men tag en bladprøve først, især hvis du har givet store mængder gødning i vandet eller hele tiden har vandet med gødning og har brugt store mængder gødevand pga. tørken. Nogle bladprøver viser ekstremt høje værdier på kvælstof i år, hvorfor mere kvælstofgødning kunne gøre mere skade end gavn på nuværende tidspunkt.

Spindemider

Der ses i år store angreb af spindemider i kirsebærtræer under regntag. Desværre er der ingen godkendte midler til at bekæmpe spindemiderne med. Spindemiderne ødelægger bladene, og en del steder er der faldet mange blade af som følge af angreb. Endnu værre er, at de også ødelægger de knopper, som skulle give høst næste år.

Det er især væksthusspindemiden, som ses i kirsebærtræerne. Modsat frugttræspindemiden, som overlever som æg, overlever denne art som store hunner, hvorfor olie om foråret vil have en begrænset effekt i sammenligning med når frugttræspindemiden bekæmpes.

Beskæring efter høst

Undgå at beskære efter høst af hensyn til de ekstremt høje temperaturer under taget. Vent som minimum til temperaturerne er kommet lidt ned eller taget er taget af. Er træer ikke tørkestressede er det fint at begynde når temperaturen er faldet lidt igen – gerne under 25 grader. Beskæring efter høst handler især om at få taget et par store grene i toppen af træet ud, så der kommer lys ned i resten af træet.

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