

Busk- og stenfrugtNYT

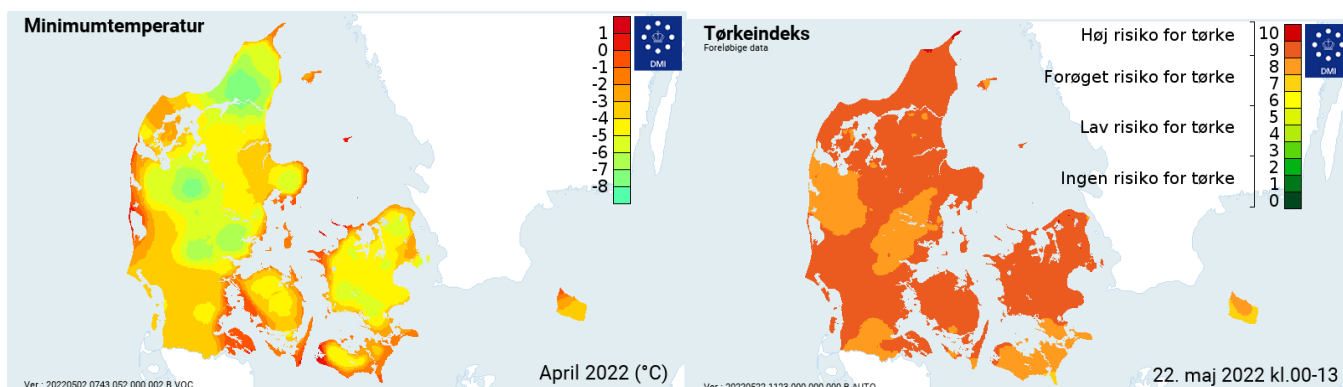
Nr. 5 // 23. maj 2022.



Blomstringen og frugtsætningen ser for det meste godt ud i år. Dog ser bærrerne i stikkelsbærsorten Tatjana igen i år ud til drysse for meget. Formentlig pga køligt vejr (frost) i april. Herover ses flot blomstring og sætning i solbærsorten Ben Alder, Ribssorten Rondon og Stevnsbær.

Aktuelt

Minimums temperaturer i april 2022 og det aktuelle tørkeindeks.



Temperaturerne har været lave lokalt i april. Dette er højst sandsynlig årsag til at de ny satte bær i stikkelsbær drysser nogle steder. I det centrale og nordlige Jylland har der været ned til -8°C i april.

På trods af at der lokalt er kommet regnbyger de sidste dage, var tørke indekset den 22. maj stadig højt over hele landet. **Hvis muligt, så er vanding meget aktuelt. Specielt i nyplantede og unge arealer.**

Indberetninger 2022

Frister for fællesskema:

I dag den 23. maj er frist for indsendelse af ændringer i skemaet og af forsinket ansøgning. Denne dato er sidste gang der kan overdrages betalingsrettigheder, der falder bort fra 2023.

Minimum tre meter bræmmer omkring søer og vandløb fra 2023

Med den nye landbrugsreform skal to-meter bræmmer omkring søer og vandløb udvides med en meter fra 2023.

Der er ingen specifikke krav til plantedække eller plantesammensætning i bræmmerne. Det vigtigste er, at de fremstår uberørte og ikke indikerer produktion af nogen art i 2023. Læs mere her: [Minimum tre meter bræmmer omkring søer og vandløb fra 2023 - Landbrugsstyrelsen \(lbst.dk\)](#)

De nyeste opgørelser fra 2021 over bærarealer i Danmark

Afgrøde	Totalt areal	Økologisk areal	% øko. af total
Blåbær	102	36	35
Druer	159	88	55
Hassel	59	59	100
Havtorn	27	27	100
Hyben	113	6	6
Hyld	158	156	98
Ribs	136	33	24
Solbær	331	89	27
Stikkelsbær	38	18	48
Surbær/Aronia	41	39	96

Arealet med surkirsebær ligger nu på 388 ha, heraf er 31 ha svarende til 8% økologisk.

Kasser fra Janny MT til opbevaring af bær til frisk konsum.

Firmaet sælger disse kasser til æble, blomme og sødkirsebæravlere i Danmark. Men reklamerer også med, at blåbær, solbær og ribs kan få forlænget holdbarhed ved brug af disse kasser. For at få en ide om, hvad det handler om, kan I se den engelsksprogede video på det efter følgende link: <https://www.youtube.com/watch?v=85iW3BHKxak>

For at finde ud af mere om produktet kan I også se her: www.jannymt.com



Økologi

Sprøjtejournal er også for økologer!

Vi gør opmærksom på, at føring af sprøjtejournal også er obligatorisk for økologer. Ved en kontrol skal man kunne fremvise opdaterede skemaer.

Mikronæring og konsulenterklæring

Husk, at man skal have en konsulent erklæring, kombineret med en jord- eller bladanalyse for at kunne anvende mikronæringsstoffer i økologisk produktion. Vær også opmærksom på, at gødninger med mikronæringsstoffer som udgangspunkt ikke må indeholde kvælstof, så tjek altid, om den pågældende gødning er tilladt i økologisk produktion.

Nyt om kulturerne

Frostmåler- og viklerlarver



Det er tiden at se efter skader fra frostmålerlarver og viklerlarver.

Viklerlarverne sidder godt gemt og beskyttet inde i bladene og frostmålerlarverne er ved at være store og sidder også godt beskyttet. Ved store angreb kan en behandling med [DiPel DF](#) eller [Turex WG/WP](#) overvejes. Bt-midlerne har størst virkning på de små larver. God dækning er vigtig, da midlerne er ædegift. **Begge midler må bruges i økologisk produktion.**

I konventionel buskfrugt og kirsebær kan der bruges Turex WG/WP både konventionelt og økologisk, samt [Lamdex](#) konventionelt.

Buskfrugt

Gråskimmel og antracnose i blomstringen

Disse behandlinger er kun aktuelle i fugtigt vejr.

Hvis blomstringen stadig er i gang og det er vådt, er det aktuelt at behandle mod gråskimmel og antracnose. Antallet af behandlinger afhænger af smittetryk i plantagen, samt fugtighed og vådt vejr under blomstringen. Der kan f.eks. køres med Signum WG ved 30% og 60% blomstring. [Signum WG](#) er godkendt til maks. to behandlinger og ikke i stikkelsbær, hvor der kan vælges [Teldor](#) WG 50. Både Signum og Teldor er godkendt til behandling af gråskimmel og antracnose i blåbær.

Angreb af **antracnose i blåbær** kan ske fra blomstring til høst, selvom angreb først kan ses omkring modningstidspunkt. Så vær opmærksom i plantager, hvor der tidligere har været smittetryk. Der kræves 10-12 timers vedvarende bladfugtighed for, at der kan ske infektion.

I økologisk solbærproduktion kan anvendes [Serenade ASO](#), som er godkendt mod meldug og gråskimmel.

Skivesvamp

Udslyngningen af sporer af skivesvamp har været kraftige de sidste 14 dage, når der har været regnbyger. Også selv om nedbøren kun har været på 5 mm. Det har været vigtigt og er stadig vigtigt at forebygge angreb af skivesvamp og gråskimmel i blomstringen i denne periode. Hvis der er sket angreb af skivesvamp, vil disse angreb blive synlige på bladene omkring midten juni som det tidligste.

Meldug

Meldugvejr er tørt og varmt vejr. Hvis det bliver meldugvejr, skal der foretages forebyggende behandling i modtagelige kulturer og sorter som f.eks. solbærsorten Ben Lomond. Der kan anvendes Candit, men vær allerede nu opmærksom på sprøjtefristen på 14 dage, særligt i stikkelsbær.

I økologi kan anvendes Kumulus S, som bør bringes ud i overskyet vejr for at undgå eller reducere svidning og brug ikke svovl i solbærsorten i Ben Connon, som ikke tåler svovl.



Ribssorten Rovada er følsom for meldug. Meldug bekæmpes med: Signum (ikke tilladt i stikkelsbær) Candit, Orius Max og Kumulus S. Kumulus S er også tilladt i økologi.

Knopgalmider

I solbærplantager med stort angreb af knopgalmider er det efter blomstring aktuelt med en yderligere behandling. Varme betyder aktivitet og vandring af miderne. Dosering af Kumulus S skal være 5-7 kg/ha for at få god effekt. Solbærknopgalmider overfører virus sygdommen Ribbesvind. Ribbesvind gør buskene golde og giver udbytte nedgang. Grenen til højre er angrebet af ribbesvind. Det ses, at der næsten ikke er bær på grenen.



Bladhvepse

Første generation af bladhvepse er nu ved at være overstået. **Bladhvepse** har flere generationer og for stikkelsbærbladhvepsen 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.

Der findes ingen godkendte midler mod bladhvepse, hverken i økologisk eller konventionel produktion.

Bekæmpelse med Lamdex 0,3 kg/ ha mod bladgalmyg eller lus vil have sideeffekt mod bladhvæpse.
Bekæmpelse af bladlus med Spruzit Neu i økologisk produktion vil have sideeffekt mod bladhvæpse.



Til venstre ses oversiden af stikkelsbærblade med angreb af stikkelsbærbladhvæpse, bemærk de små larver i hullerne i bladene. Til højre ses undersiden af bladene med de hvide æg på bladribberne og små larver af stikkelsbærbladhvæpse i hullerne. Det er typisk de nederste blade på buskene, som angribes først.

Bladlus

Hvis der ses alvorlige angreb af bladlus, kan de bekæmpes med 0,3 kg Pirimor. Der må udføres en sprøjtning per sæson. Mindre angreb går normalt i sig selv igen, fordi nyttedyrene tager mange lus.

I økologisk produktion må bladlus bekæmpes med Spruzit Neu. Dette bruges dog kun ved meget alvorlige angreb.

Nyttedyr tager normalt de fleste bladlus.

På billedet herunder ses luseangreb i nyplantede solbærbuske. Mariehønen har fundet angrebet og vil lægge æg her. Mariehønselarver er effektive nyttedyr mod bladlus.



Ribsbredvingemøl

Ribsbredvingemøl er et alvorligt skadedyr i ribs og solbær i **økologisk produktion**. Skader som følge af larven af ribsbredvingemøl kan ses efter knopbrydning som visne skud eller som skålformede fordybninger i stedet for knopudvikling.

Efter larverne har ædt ind i knopperne, forpupper de sig og flyvningen af de voksne sker fra omkring sidst i maj.

Behandling skal rettes mod de voksne, da bekæmpelse af larver er svær, fordi de sidder inde i knopperne.

Behandling er berettiget, hvis der er tegn på skader efter knopbrydning, og når de voksne flyver. Selve flyvningen af møllene er let at se ude i plantagen. Møllene flyver normalt sidst i maj på varme dage.



Skader af ribsbredvingemøl i solbær

Kirsebær

Kirsebærbladplet & haglskudssyge

Udslyngning af sporer af kirsebærbladplet sker i maj og der er derfor risiko for infektion efter regn og fugtigt vejr, hvor bladene er fugtige i flere timer. Der kan anvendes [Delan WG](#), [Syllitt 544 SC](#), [Signum WG](#). Hvis der ikke er bekæmpet forebyggende, så er det aktuelt at bruge Syllitt 544 Sc, idet midlet har kurativ/helbredende virkning i op til ca. 48 timer.

En behandling mod kirsebærbladplet vil også have effekt mod haglskudssyge. **Der kan også anvendes svovl/Kumulus S**, som er specielt aktuelt i økologisk dyrkning.

Overvågning af kirsebærfluerne

Det er tid til at sætte gule limplader op til overvågning af kirsebærfluerne i både sur- og sødkirsebær. Limplader sættes op i slut maj til start juni og flyvningen følges ugentligt til to gange om ugen i varme perioder. Limplader kan bestilles hos [Hortiadvice](#).

Skadedyr bladlus og snudebiller.

Hold øje med bladlus. De første sorte bladlus observeres altid i slutningen af blomstringen/afblomstring, og en behandling på afblomstring kan være aktuel. Der kan bruges [Pirimor](#), [Movento](#) (afsluttende blomstring) eller [Mospilan](#). [Pirimor](#) foretrækkes, hvis der skal bekæmpes, så længe der er blomster, men for at få en god effekt kræves temperaturer på minimum 18°C. Mospilan har god effekt, men der er en begrænsning på maks. to behandlinger, så det er en afvejning om at gemme brugen til eventuel bekæmpelse af kirsebærfluen.

I økologi kan bruges Spruzit Neu mod bladlus i kirsebær.

Er der andre skadedyr som f.eks. larver eller kirsebær snudebiller, kan der anvendes [Lamdex](#). Snudebiller kan i nogle år volde problemer, og det er derfor vigtigt først at tjekke, om de er til stede i plantagen. Skaderne forårsages af larverne, så snudebiller skal bekæmpes, inden de lægger æg fra omkring afblomstring. Bankeprøver kan bruges til at finde ud af om der er snudebiller til stede.


Ukrudt

Der er kommet godt gang i ukrudt og rodsrud. Vær derfor klar til at køre med glyphosat fuldt afskærmet efter blomstring. Det er altid nemmere at bekæmpe småt frem for stort ukrudt.

Arrangementer

15. juni 2022. Øko-markdag. På Erholm Gods på Fyn afholdes økomark-dag den 15. juni 2022. Der vil også være en gartneriafdeling at finde.

17. juni 2022 Husk at tilmelde jer til Bærddyrkerforeningens sommerudflugt og generalforsamling. [Program her](#)

Konsulent	 <p>Hanne Lindhard Pedersen Mobil: 23826347 hlp@hortiadvice.dk</p>
-----------	---

Hortiadvice tager forbehold for tastefejl og lign. Nyhedsbrevet må ikke videresendes. Hortiadvice har copyright på billederne