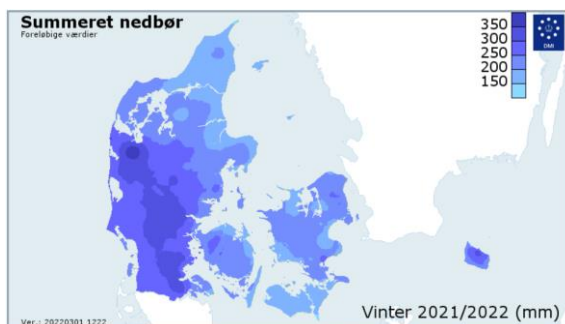


Busk- og stenfrugtNYT

Nr. 2 // 4. marts 2022.



Kirsebærkornel står i fuldblomst nu. I solbærsorterne Zusha, Ben Tron og Ben Vane er knopperne brudt, mens Ben Lomond ikke viser noget grønt.

Aktuelt

Vinteren 2021-2022 blev ganske mild. Januar skrev sig ind som dansk vejrhistories syvende varmeste og februar blev den næst vådeste. Mest nedbør i vinterens løb kom der i regionen Syd- og Sønderjylland med 287,4 millimeter i gennemsnit, mens der i regionen Nordjylland kom mindst med 193,8 millimeter for regionen i gennemsnit.

Det er stadig vådt mange steder, men forhåbentlig bliver det snart tørt nok til at komme i gang med markarbejdet.

Grupperådgivning, 2022

Økologisk og konventionel buskfrugt- og surkirsebær – landsdækkende

Hvis I er interesserede i grupperådgivning så henvend jer til Hanne Lindhard på e-mail: hlp@hortiadvise.dk.

Vi kører ikke længere over AMU-systemet så der er ikke tilskud.

Et gruppemøde vil typisk varer 3 timer og prisen vil være 7.000 kr. Prisen per deltager afhænger af hvor mange interesserede der er. Antallet af gruppemøder i løbet af året er op til deltagerne.

Forslag til grupper:

Surkirsebær: konventionel og økologisk.

Buskfrugt: konventionel og økologisk.

Hvis der er interesserede nok, kan der selvfølgelig også afholdes gruppemøde for rene økologiske eller konventionelle grupper.

Forårsklargøring af sprøjten

Sprøjten har stået stille vinteren over og bør gennemgås for fejl og mangler, inden den tages i brug til forårssprøjtningerne.

Rengør sprøjten, filtre og dyser:

Start med at vaske sprøjten udvendigt og indvendigt, enten med et godkendt rengøringsmiddel til sprøjter, eller med tredobbelt salmiakspiritus (1 liter til 100 liter vand). Lad midlet virke i både tank, armatur, bom og

Busk- og stenfrugtNYT

Nr. 2 // 4. marts 2022.

dyser i en times tid. Husk at betjene ventiler m.m. for at skylle alle slangerne igennem. Rengøring af sprøjten skal enten foregå på en vaskeplads med opsamling eller ude i marken.

Fortsæt med at rense dyser og samtlige filtre. Nye dyser kan eventuelt monteres på sprøjten, hvis de gamle virker slidte. Det er en relativt lille udgift, set i forhold til sikkerheden for at sprøjtevæsken fordeles korrekt, og dyserne giver den rette mængde sprøjtevæske.

Når sprøjten er rengjort, gennemgås slanger for knæk og utætheder, samt alle bevægelige dele og pakninger smøres med syrefri olie.

Hvad gør man med frostvæsken?

Inden forårsklargøringen står sprøjten formentlig med frostvæske i slanger, filter og tank. Det giver en stor sikkerhed for, at der ikke opstår frostsprængninger i løbet af vinteren. Men hvad gør man med frostvæsken, når foråret kommer? Frostvæske har faremærkningen 'Sundhedsfare', og skal derfor bortskaffes som farligt affald. Det der kan opsamles, skal enten afleveres ved kommunes genbrugsstation, eller man kan gemme og genbruge frostvæsken.

Regler og lovstof

Fejl i Vejledningen om økologisk jordbrugsproduktion 2022

Der er fundet en fejl i bilag 1 på side 311 i Vejledningen.

Fejlen er, at kaliumhydrogenkarbonat er skrevet med lysegrå skrift (= ikke godkendt i Danmark).

Dette er ikke korrekt - kaliumhydrogenkarbonat har en godkendelse til brug i produktet Armicarb 85 SP (682-2). Godkendelsen ophører 30 november 2022, hvor der vil være forbud mod anvendelse og besiddelse.

Landbrugsstyrelsen er gjort opmærksom på fejlen, og der bliver en rettet udgave tilgængelig i løbet af foråret.

Til info er Armicarb 85 SP (kaliumhydrogenkarbonat) søgt godkendt i Danmark af ny godkendelsesindehaver. Midlet vil ved ny godkendelse få nyt navn og registreringsnummer.

Afskaffelse af betalingsrettigheder

2022 er sidste år med udbetaling af grundbetaling baseret på betalingsrettigheder. Således vil betalingsrettighederne for grundbetaling og grøn støtte afskaffes med virkning fra 1. januar 2023, og erstattes med en ensrettet grundbetalingsstøttesats.

Afskaffelsen har principielt følgende konsekvenser:

- Betalingsrettigheder afskaffes pr. den 31. december 2022.
Betalingsrettigheder, som landbrugere råder over efter den 17. maj 2022, ophører automatisk ved udgangen af år 2022.
- Betalingsrettigheder kan ikke overdrages efter den 17. maj 2022.
Betalingsrettigheder fra den nationale reserve skal ansøges og udnyttes inden udgangen af år 2022.
Landbrugsstyrelsen vil fra og med 1. januar 2023 ophøre med at registrere pant i betalingsrettigheder. Således vil panthavers sikkerhed i betalingsrettigheder bortfalde.

Busk- og stenfrugtNYT

Nr. 2 // 4. marts 2022.

Der vil efter afskaffelse fortsat være adgang til en oversigt over betalingsrettigheder i Tast selv.

Som erstatning for afskaffelsen af betalingsrettighederne vil landbrugere fra og med 1. januar 2023 kunne få ydet direkte arealstøtte ud fra en ensrettet grundbetalingsstøttesats (kr./ha) samt de seks nye eco-schemes, der tilgodeser en bedrifts grønne tiltag.

Ovenstående er lånt fra Landbrugsinfo.

Nyt om kemi

Orius Max 200 EW – reg.nr. 347-39, Aktivstof: Tebuconazol, mindre anvendelse: Solbær, ribs, blåbær og hyben. Der er afviklingsfrist for salg i detailledet: 30. april 2022. Afviklingsfrist for anvendelse og besiddelse: 31. december 2022 – så produktet skal bruges i sæson 2022.

Kommentar fra firmaet: Nufarm oplyser, at midlet er genansøgt og fremover kommer til at hedde Orius Gold.

Orius Gold er nu godkendt. Horticadvice har søgt om mindre anvendelse til buskfrugt. Når der kommer svar på ansøgningen, giver vi besked i dette nyhedsbrev.

Ukrudt

I nyplantninger **uden høst** i år kan ukrudt bekæmpes med jordmidler som Boxer (kun buskfrugt) eller DFF midler som afskærmet sprøjtning. DFF midlerne har en bredere virkning men kan give hvidfarvninger på blade. Alternativt kan der benyttes ½ dosering og ligeledes køres med ½ dosering MaisTer, som også har virkning på allerede fremspiret ukrudt.

I arealer **med høst** i år kan der behandles med MaisTer inden knopbrydning, når ukrudtsplanterne har 2-3 kimblade og ved temperaturer over 8°C. Dosering er maks. 150 g/ha (fordelt over en til to gange) og afhænger af ukrudtstryk. Der tilsættes 0,67 L MaisOil per 50 g MaisTer for at sikre en optimal optagelse og effekt. MaisTer er godkendt til brug med afskærmet sprøjtning i **aronia, hyben, blåbær, ribs, solbær, stikkelsbær, kirsebær og blommer** med 3 måneders sprøjtefrist.

Ukrudtsbekæmpelse i økologi

Ukrudtsbekæmpelsen skal startes lige så snart at det er muligt at køre i plantagen. Den mekaniske renholdelse vil også sørge for omsætning af eventuelle blade fra sidste år. Hvis der stadig findes blade fra sidste år på jorden i plantagen, vil de kunne være basis for den primære smitte fra sygdomme som skivesvamp. Derfor er det vigtigt at sørge for omsætning og reducere smitekilden, inden sæsonen starter.

Jordprøver

Husk at få taget jordprøver for næringsstoffer, hvis det ikke er gjort endnu. Det kan stadig nås og udtagning sidst på vinteren kan ovenikøbet være en fordel på let jord, hvor der udvaskes en del næringsstoffer hen over vinteren – f.eks. svovl, kalium og bor.

Busk- og stenfrugtNYT

Nr. 2 // 4. marts 2022.

Gødskning

Kør fast gødning ud så tidligt som muligt. Hvis der kommer en tør periode i foråret, bliver næringen for sent tilgængeligt for træerne. Sørg for at få kvælstof ud tidligt. I 2020 og 2021 oplevede vi en lang tør periode i foråret, og de steder, hvor gødningen ikke blev udbragt rettidigt, blev næringen for sent tilgængeligt for planterne.

Gødskning i økologi

Se sidste nyhedsbrev.

OrganicXseed. Den tidligere Økologiske frødatabase

Der er ikke længere general dispensation til at købe ikke økologiske planter. Svartiden på at få dispensationer er på op til 4 uger. Så har du planer om at plante noget her i foråret, så gå i gang i rigtig god tid, hvis du ønsker dispensation. Hanne Lindhard (hlp@hortiadvise) kan være behjælpelig med ansøgning om dispensation til brug af konventionelt plantemateriale, hvis der ikke er økologisk plantemateriale til rådighed i OrganicXseed.

Nyt om kulturerne

Buskfrugt

Gødskning

Til de fleste arealer anbefales 100 kg N og 100 kg K på årsbasis og ca. 15 – 25 kg P. Det optimale er at gødske ud fra jordbundsanalyser. Haves de ikke, så bedøm sidste års vækst og udbyttens niveau i forhold til tilført mængde gødning.

Tilføj 2/3 af kvælstofgødningen om foråret, evt. delt af 2 gange hhv. nu eller lige så snart der kan køres i marken og igen lige efter blomstringen, når udbyttestørrelsen kan vurderes. Giv den sidste 1/3 af N gødningen lige efter høst. Det styrker blomsterknopperne til næste år.

Varsling af skivesvamp i buskfrugt

Udslyngning af sporer af skivesvamp vil blive fulgt på Hvidkærvej af Hortiadvise, igen år og bliver meldt ud i nyhedsbrevet. Starten for udslyngning af sporer varierer mellem år og infektionsrisikoen, efter den første udslyngning afhænger af temperatur og vådt vejr. Regn efter en varm periode er lig med infektionsrisiko. Behandling vil være aktuelt ved infektionsrisiko efter løvspring.

Knopgalmider i solbær

Hvis det ikke allerede er gjort, er det sidste frist for at tjekke arealer med solbær for knopgalmider. De angrebne knopper skiller sig ud ved at være runde og bør være nemme at se nu. Senere og fra knopbrydning og indtil drueklase kan galmiderne bekæmpes med Kumulus S. Det optimale tidspunkt for

Busk- og stenfrugtNYT

Nr. 2 // 4. marts 2022.

behandling er forud for en varm periode fra knopbrydning. Miderne begynder deres vandring ved temperaturer fra 16 grader.

Solbærsorten Ben Finley.

Plant ikke Ben Finley. Sorter er galmide resistent og var derfor interessant, men erfaringen med denne sort er, at udbyttet er højt, men den drysser meget og brix er meget lavt omkring 10.

Surkirsebær

Bladgødsning

Når knopskællene løsner men **før knopbrydning**, er det tid til at bladgødske med **kobber**, hvilket skal gøres før regnvejr. Hvis der bruges kobberhydroxid (1-2 kg/ha) opnås den bedste effekt mod bakteriekræft.

Begyndende blomstring: 3 kg Bittersalt + 3 kg urea + 1,5 kg bor

Under blomstring: 2-3 kg urea, 0,75 L Mantrac Pro

Bladgødskningen hjælper frugtsætning og er særlig aktuel, hvor der er behov for at hjælpe frugtsætningen på vej.

Varsling af kirsebærbladplet i surkirsebær

Udslyngning af sporer af kirsebærbladplet vil blive fulgt på Hvidkærvej af Hortiadvise i år og meldt ud i nyhedsbrevet. Starten for udslyngning af sporer varierer mellem år og infektionsrisikoen efter den første udslyngning afhænger af temperatur og vådt vejr. Regn efter en varm periode er lig med infektionsrisiko. Behandling vil være aktuelt ved infektionsrisiko efter løvspring.

Bestilling af varslingsværktøjer

Bestilling limplader til overvågning af og kirsebærfluerne kan nu ske på [Gartnershop](#) og fristen for bestilling er 20 marts.

Beskæring

Knopperne rører meget snart på sig, og i arealer der er følsomme for bakteriekræft, skal man være ekstra opmærksom på denne skadevolder.

Det er oplagt at beskære fra nu af. Der vil nu være en opadgående væskestrøm, og bakteriekræft får derfor sværere ved at inficere sårene. Fjern aldrig mere end 1/3 del af træet, så bliver væksten umulig at kontrollere.

Stevnsbær: Som udgangspunkt beskæres efter at få én opret stamme. Enkelte store grene som er blevet for kraftige og oprette fjernes hvert år. Beskæring udføres for at sikre lys ind i træet. Uden lys dannes der svage blomsterknopper, og skyggen vil medføre grendød i bunden af træet. Grendød kan blive så udtalt at udbyttet mindsket og bæring bliver begrænset til toppen af træet.

Kelleriis, Fanal, Sumadinka o.lign. sorter: Der forsøges lige som for Stevnsbær at danne en opret midterstamme. Det lykkes ikke altid, og da er man nødt til at fjerne de grene som giver mest skygge ind i træet.

Busk- og stenfrugtNYT

Nr. 2 // 4. marts 2022.

Unge træer: Her er beskæring med henblik på at forme træet. Der vælges en top, som skal sikre en opret midterstamme, alle oprette grene som vil konkurrere med toppen fjernes. Grene som har halv tykkelse af stammen, vil typisk blive konkurrenter til toppen og vokse for kraftigt.

Gødskning

Tilføj omkring 80 – 100 kg N nu, afhængig af vækstniveau og udbytte sidste år. Bliver det et år med stor sætning, gødes op til de 150 kg N når udbyttet kan vurderes. Der tilføjes endvidere ca. 15 – 25 kg P og 100 – 150 kg K afhængig af udbytniveau i plantagen.

Arrangementer

24. marts 2022

Nordens største robotmesse Odense Congress Center, Ørbækvej 350, 5220 Odense SØ [Program og tilmelding her](#)

17. juni 2022

Sæt kryds i kalenderen. Bærdyrkerforeningens sommerudflugt og generalforsamling. [Program her](#)

Konsulent	 Hanne Lindhard Pedersen Mobil: 23826347 hlp@hortiadvise.dk
-----------	---

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