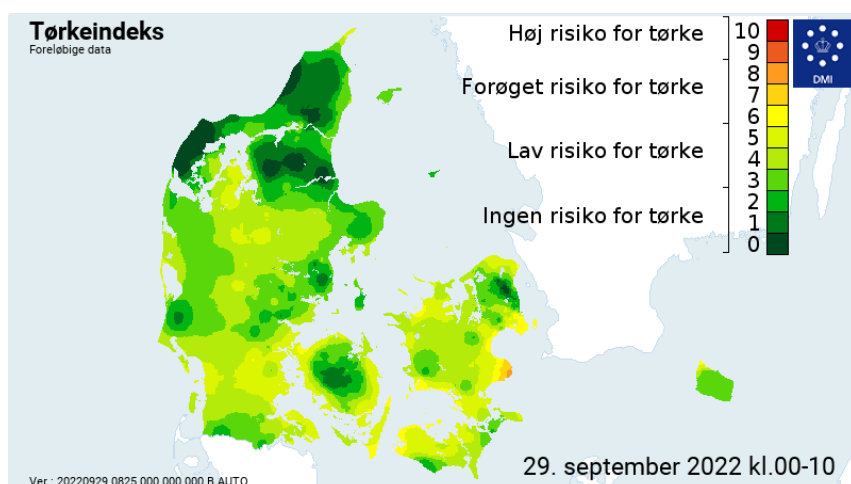


Busk- og stenfrugtNYT

Nr. 9// 29. September 2021.



Aronia (surbær) høsten er i fuld gang nu. Til venstre ses økologiske aronia, fra unge buske og første høstår. Udbyttet var pænt, men der har været angreb af spindemøl og stor penselspinder så udbyttet kunne have været større. Totalt er der 51 ha med Aronia i Danmark i 2022. Hyben høsten er også godt i gang. Den startede først på ugen og kører de næste 3 uger. Der forventes middel høst. Totalt er der 115 ha med hyben i 2022.



Så fik vi regn over næsten hele landet. Kun Stevns er stadig meget tør.

Aktuelt

Jordprøver og kalkning

For at få en god fordeling, skal kalk udbringes i efteråret efter høst eller først på vinteren. Hvis det er lang tid siden, der er taget en jordprøve, vil det være en god ide at gøre det i det tidlige efterår, så analysen kan

blive brugt til at justere jordens reaktionstal/pH. Reaktionstallet/pH har betydning for tilgængeligheden af næringsstoffer og alt efter jordtype, skal der en vis mængde kalk til for at hæve reaktionstallet til det ønskede niveau. Det vejledende reaktionstal for en lerjord (JB 7) er 7 – 7,5 og 5,8 – 6,6 for en let sandjord (JB 1-2). Der skal en større mængde kalk til for at hæve reaktionstallet på en lerjord end en sandjord.

Ukrudt

Udbringning af jordmidler skal planlægges efter deres behandlingsfrist på 8 måneder. Jordmidler udbringes på bar fugtig jord, hvilket vil give en god fordeling og virke på fremspirende ukrudt. Virkning vil kunne opnås i foråret ved fremspiring af ukrudt og særligt efter en vinter med lave temperaturer og overskyet, hvor nedbrydningen har været mindst.

Midlerne skal ramme jorden, så hvis der er fremspiret ukrudt på behandlingstidspunktet, bør det fjernes først enten ved klipning eller udbringning af glyphosat. **MEN** på grund af risiko for skader tilrådes behandling først efter bladfald med glyphosat. Det er vigtigt også at være opmærksom på, at blade på rodskud også er væk. Glyphosat virker ved temperaturer helt ned til 3-5°C, så en behandling kan udskydes til slutningen af året og stadig give god effekt. Udbringning bør ske ved udsigt til minimum 6 timers tørvejv og uden udsigt til frost. Ved højt ukrudtstryk vælges fuld dosering.

Jordmidler: Diflufenican-midler (DFF) er en billig løsning med relativ bred effekt (ikke græsser), men er samtidig lidt hårdere ved buske end Boxer. **Boxer er ikke godkendt til stenfrugt.** Der kan eventuelt anvendes halv dosering og suppleres med Boxer. Boxer er ikke så bredt virkende, men har god effekt på burrener. **Pas på afdrift til arealer, hvor der stadig høstes frugt og grønt.**

DFF midler er godkendt til 1 behandling som afskærmet sprøjtning efter høst i [sten-](#) og [buskfrugt](#) (NB ikke Sempra) (også blåbær, aronia og hyben). Se brugsanvisning og vejledning i links.

[Boxer](#) er godkendt til 1-2 behandlinger som afskærmede sprøjtninger efter høst i buskfrugt (også blåbær og Aronia).

Jordmidler skal udbringes på bar og fugtig jord for at opnå den bedste effekt.

Ukrudtsbekæmpelse og forebyggelse af sygdomme i økologi

Hvis ukrudtstrykket er højt og det er til at køre i marken, kan en mekanisk ukrudtsbekæmpelse efter høst og efter bladfald både virke mod ukrudtet og hjælpe omsætningen af blade på vej og dermed nedbringe smittetrykket for svampesygdomme til næste år. Skivesvamp og kirsebærbladplet overvintrer f.eks. hovedsageligt på det nedfaldne løv, så slåning af græsset efter bladfald vil også findele løvet og få nedbrydningen til at ske hurtigere. Denne behandling kan med fordel gentages tidligt forår omkring 1. marts, når jorden er klar til at køre på.

Regler og lovstof

Indberetning af gødningsregnskab 2021/2022:

Fra i år er det en forudsætning, for at konsulenter kan udarbejde gødningsregnskab, at der oprettes en fuldmagt hertil i VIRK. Den gamle 5-cifrede kode kan ikke bruges længere. Vi sender vejledning ud til dem, vi laver

gødningsregnskab for. Man kan kun godkende fuldmagtsanmodninger og fuldmagter med Nem-id eller Medarbejdersignatur, ikke Mit-id

Nye regler for jordprøver

Den nye gødningsanvendelsesbekendtgørelse kræver, at der foretages N- og P-analyser af jordprøver fra de øverste 30 cm jord pr 5 ha mindst hvert 4. år. Det skal dokumenteret med fx N-minberegninger eller jordanalysekort. Prøveudtagning skal indtegnes på markkort og der skal være tydelig sammenhæng mellem udtagningssted og analyseresultat. Særligt for dem der har udbragt organisk gødning i mængder op til 230 kg N/ha i mere end 4 sammenhængende planperioder, gælder det, at der skal kunne fremvises jordprøver for alle 4 planperioder. Som noget nyt skal der også tages prøver fra arealer med permanent græs. Læs mere her: [Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen \(landbrugsinfo.dk\)](https://landbrugsinfo.dk) (kræver login til landbrugsinfo).

Slåning af brak og græs i efteråret

Der er hvert år brakmarker og permanente græsarealer, der ikke bliver slået, og det kan blive meget dyrt med træk af Grundbetaling til følge. I Landbrugsstyrelsens trafiklys-ordning IMK kan du se myndighedernes registrering af status på brakarealer og græsarealer. Den er baseret på satellitovervågning, og giver grøn, gul eller rød status. Krav for at modtage landbrugsstøtte er, at der skal være en landbrugsaktivitet i støtteåret. På arealer med græs skal der foretages afgræsning eller slået i perioden fra 1. juni til 25. oktober med synlig afgræsning i hele marken. Brak skal slås i perioden fra 1. august til 25. oktober, hvis marken er tilmeldt "sommerslåning" i Fællesskemaet. Når markerne er gule er myndigheder i tvivl, og kan blive registreret som røde, og så skal man være obs. Det anbefales at slå disse marker nu for at undgå at markerne bliver markeret røde den 11. oktober, hvilket vil udløse en høring og kræve en handling fra din side. Enten ved at indsende dokumentation for status gennem Landbrugsstyrelsens app., eller ved at trække arealerne tilbage i fællesskemaet og genindsende denne.

Nyt om Kemi

Opdateret basisstofoversigt

Listen over godkendte basisstoffer er blevet opdateret. Den ligger på HortiAdvice hjemmeside: <https://www.hortiadvice.dk/basisstoffer>

Mindre anvendelser

Alle godkendelser af mindre anvendelse findes på dette [link](#) på HortiAdvice hjemmesiden. Mindre anvendelser skal altid ligge udskrevet i kemirummet, så det er tilgængeligt for sprøjteføreren.

Revyona

Nyt svampemiddel mod monilia i kirsebær og blomme.

Svampemidlet [Revyona \(19-248\)](#) fra BASF er blevet godkendt til brug i kirsebær og blomme mod monilia.

Der kun må udføres 1 behandling med Revyona om året.

Revyona indeholder aktivstoffet mefentrifluconazol, der tilhører samme gruppe som difenoconazol, der bl.a. findes i Difcor 250.

Begge aktivstoffer danner en metabolit, der kan udvaskes til grundvandet. Det betyder, at der samlet pr. år kun må anvendes 1 normaldosering af disse midler.

Nyt om tilskud

Miljø- og climateknologi 2022

ÅBNER den 18. oktober Landbrugsstyrelsen har sendt ordningen Miljø- og climateknologi 2022 i høring. Ordningen åbner den 18. oktober 2022, med ansøgningsfrist den 10. januar 2023. De teknologier der kan søges, kan findes her: [Miljø- og climateknologi 2022 - Landbrugsstyrelsen](#) (lbst.dk) Indsatsområde 8, 9 og 10 er til Gartneri.

Investeringer på økologiske bedrifter

Denne ordning forventes at åbne i perioden 15. december 2022 til 1. marts 2023. Det er sidste gang denne ordning åbner. Bemærk at begge ordninger er i høring! Kontakt Mona H. Christensen, mhc@hortiadvic.dk, hvis du tænker på at søge tilskud, når ordningerne åbner.

Økologisk

Dynex som additiv i økologisk brug

Det er ifølge Landbrugsstyrelsen godkendt at anvende blødgøringsmidlet Dynex i økologisk produktion. Det er tilladt at anvende Dynex som additiv til sprøjtevand, der anvendes i økologisk jordbrugsproduktion. [Dynex](#) er et blødgøringsmiddel til hårdt vand, som altid kun skal anvendes når man arbejder med midler der har problemer med hårdt vand.

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 konsulenterklæring 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.

Økologisk produktion – gratis omlægningstjek

Går du og overvejer, om du skulle skifte til økologisk dyrkning? Så er der nu mulighed for gratis råd og vejledning. Innovationscenter for Økologisk Landbrug tilbyder gratis økologiske omlægningstjek udført af Hanne Lindhard Pedersen fra HortiAdvice.

Et besøg tager typisk 2 timer, hvor alle aspekter omkring økologisk dyrkning kan vendes.

Der udarbejdes en rapport, som sendes til producenten og til Innovationscenteret.

Hanne kan besvare spørgsmål om økologisk produktion indenfor æbler, pærer, blommer, surkirsebær, solbær, ribs, stikkelsbær, aronia (surbær), havtorn, hyld, hassel, valnød.

Besøget er uforpligtende. Eventuel omlægning til økologi på baggrund af besøget, er frivilligt.

Henvendelse til Hanne Lindhard på mail: hlp@hortiadvic.dk eller telefon 23 82 63 47

Nyt om kulturerne

Buskfrugt

Blomsterknopdannelsen

Dannelsen af blomsterknopper til sæsonen 2023 sker nu og grundlaget for god blomsterknopdannelse er lys, vand og næring. Det er nu aktuelt at sikre lys særligt til tætte træer/buske ved beskæring og næring gennem tilgængelighed af gødning. Overvej også vanding, hvis jorden er tør, specielt i unge plantninger. For at sikre en god blomsterknopdannelse er det vigtigt at have løv på buskene efter høst. Fotosyntesen fra disse blade er med til at danne oplagsnæring og hjælpe med blomsterknopdannelsen.

Kirsebær

Bladgødsning

For at sikre en god blomsterknopdannelsen kan der efter høst bladgødskes med kvælstof, zink, bor og kobber f.eks. i mængderne 15 kg urea, 1,5 l solubor eller bortrac, 0,5 kg zinksulfat og 1 kg kobberoxyclorid. Ved konstateret kobbermangel er bladgødsning med kobber vigtig for næste års bærsætning. Samtidig vil det have positiv sideeffekt på bakteriekræft og sygdomme generelt. Der kan udbringes kobberoxyclorid 2-3 kg. Risikoen for bakteriekræft er størst i fugtigt vejr og omkring bladfald, der skaber indfaldsveje for infektion.

Bladgødsning i økologisk produktion

Hvis der skal bladgødskes i økologisk produktion, kræves der dokumenteret næringsstofmangel og en konsulenterklæring.

Efter høst må der bladgødskes i økologisk produktion med Aminosol 9, som indeholder 9 % kvælstof og lidt kalium.

Beskæring

Beskæring kan ske hele året og tidspunktet har betydning for størrelsen af vækstreaktionen og risikoen for spredning af sygdomme. Vækstreaktionen og risikoen for smittespredning af sygdomme er størst fra start oktober til slut februar, hvilket taler for at beskæringen bør vente til starten af marts som det tidligste. Hvis der startes op på beskæring sent efterår/vinter, bør beskæringen planlægges til perioder med tørt vejr. Anbefalingen ved beskæring er som minimum fem dages tørvejr ved beskæring om vinteren for at sikre sårheling uden sygdomsangreb.

Arrangementer

11. oktober

Kompost til økologisk planteproduktion, [se link](#)

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.