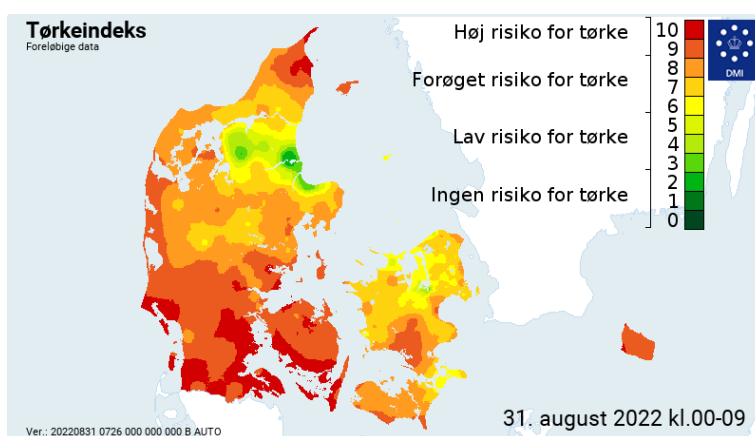


Busk- og stenfrugtNYT

Nr. 8 //31. august 2022.



Surkirsebærsorten Stevnsbær og generelt alt busk- og stenfrugt har haft pæne udbytter i år. En lun solrig blomstring og kun få lokale frostskaider har betydet flot sætning og gode udbytter.

Varmen, vinden og begrænset med regn har betydet at bærrerne mange steder er blevet små, men med høj brix og farve. På trods af meget regn i weekenden, er der stadig mange steder i landet, hvor der ikke er kommet regn og det er meget tørt.

Aktuelt

Buskfrugt

Så er høsten af stikkelsbær, solbær og ribs slut. Høsten blev middel i år. Den manglende regn specielt i Østdanmark har været hård ved bærstørrelsen og buskene. Aronia og hyben mangler stadig at blive høstet. Brix og farveindholdet har været højt i bærrerne.

Surkirsebær

Så er høsten slut, eller lige ved at være slut. Udbyttet har været pænt og bærkvaliteten er fin. Både Brix- og farveindholdet er højt. Den manglende regn specielt i Østdanmark har betydet at bærstørrelsen har været lille. Tiki, som har lidt større bær, har dog haft en ok bærstørrelse. Enkelte avlere har vanding på surkirsebær, her har bærstørrelsen og udbyttet været højt.

Ukrudt

Jordmidler

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 tørvejr og uden udsigt til frost. Ved højt ukrudtstryk vælges fuld dosering.

Der er off-label godkendelse til brug af Roundup-Bio, Glyfonova 360 og Glyphomax i Stikkelsbær, solbær, ribs, aronia og blåbær. Print vedlagte dokument og hav klar til evt. pesticidkontrol.

<https://www.hortiadvice.dk/upl/website/glyphosat-buskfrugt/GP11Offlabelglyphosatbuskfrugtapril20111.pdf>.

Der er regulær godkendelse i frugtplantager, herunder kirsebær.

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 burrenerre.

DFF midler er godkendt til 1 behandling som afskærmet sprøjtning efter høst i [sten](#)- og [buskfrugt](#) (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).

Ukrudtsbekæmpelse og forebyggelse af sygdomme i økologi

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

Bladprøver

Aller sidste udkald for udtagning

Udtagning af bladprøver skal helst ske inden høst. Bladprøverne vil pege på eventuelle mangler, til næste sæson, eller være opmærksom på behovet for tildeling af gødning efter høst. Der gælder følgende for udtagning af bladprøver:

- Bladene tages inden høst
- En prøve består af **minimum** 200 g
- Blade tages uden stilk og fra midten af årsskud
- Vælg buske/træer med god til kraftig sætning
- En prøve må kun indeholde blade fra samme sort, område, alder og grundstamme.
- Tag blade fra både skygge- og solsiden og repræsentativt for plantagen
- Bladene skal være tørre ved udtagningen og bør ikke tages efter kraftig regn
- Bladene pakkes i papirposer og sendes lige efter udtagning
- Vedlæg rekvisitionsskema til laboratoriet

Laboratorier

Der findes en række laboratorier, som udfører bladanalyser. De tre, som nævnes her, er blot forslag. Forhør dig med din producentorganisation om mulighed for tilskud til bladprøver via driftsfondene.

Laboratorium	Agrolab	Eurofins	OK Lab
Pris pr bladanalyse	Kr. 559,50*	Kr. 746,-*	Kr. 200,-*
Svartid	6 hverdage	7 hverdage	2 hverdage
Analyse navn	Plantanalyse compleet Nr. 1501	Planteanalyse PJY01	
Prøverne sendes til	Agrolab Agrar und Umwelt GmbH Breslauer Strasse 60 31157 Sarstedt Tyskland	Eurofins Agro Testing Ladelundvej 85 6600 Vejen	OK Laboratorium for Jordbrug Ærøvej 1E 8800 Viborg
Telefon	20 40 74 28	76 60 42 42	86 60 08 60
E-mail	Lotte.Wolthers@agrolab.eu	agro@eurofins.dk	oklab@mail.dk
Link til følgeseddel			http://92.246.22.10/plantereg/

*Med forbehold for prisstigninger

Jordprøver og kalkning

Kalk udbringes i efteråret efter høst eller først på vinteren. Kalken fordeles godt i jordlaget på grund af større nedbørsmængder på denne årstid. Af hensyn til kalk er det derfor en fordel at tage jordprøver i oktober, så de kan nå at bruges til justering af jordens reaktionstal/pH. Reaktionstallet/pH har betydning for tilgængeligheden af næringsstoffer. Se yderligere Håndbogen 2022 side 126-127 for jordprøvetagning, tolkning af analyser og anbefalede værdier for de forskellige næringsstoffer.

Prøverne kan sendes til en række forskellige laboratorier, se oversigt herunder. Når du sender jordprøver til analyse, skal der vedlægges en rekvisition. Rekvisitionsskema og adresse, hvortil prøven skal sendes, fremgår ofte af laboratoriets hjemmeside. Kontakt eventuelt laboratoriet, dit lokale landbrugskontor eller din konsulent for at få hjælp.

Firma	Tlf.	Mail	Hjemmeside
Agrolab Group	+45 7877 5454	esben.jensen@agrolab.eu	www.agrolab.com/da
Yara	+44 1759 305116	soilanalysis@yara.com	www.yara.co.uk
Eurofins	+45 76 60 42 42	agro@eurofins.dk	www.eurofins.dk
OK Laboratorium	+45 86 60 08 60	oklab@mail.dk	www.oklab.dk

Regler og lovstof

Ny bekendtgørelse om reglerne for anvendelse af gødning på jordbrugsvirksomheder

Træder i kraft 1. august 2022. Der sker en skærpelse af fosforlofterne, ændringer af bilag 2 i forhold til kvægundtagelsesbrug samt ny mulighed for at bruge separering af flydende husdyrgødning som ny ammoniakreducerende teknik.

De nye regler for sædskifte og brak kommer til at gælde fra 2023, og det betyder, at du som landbruger skal opfylde krav om årlig afgrøderotation på omdriftsarealer, der afløser krav om flere afgrødekategorier, samt at udlægge minimum 4 pct. af omdriftsarealet med ikke-produktive elementer i form af brak, bestøverbrak, markbræmmer, småbiotoper, markkrat, GLM-søer eller GLM-fortidsminder fra 2023. **Økologer og bedrifter med under 10 ha i omdrift er undtaget.**

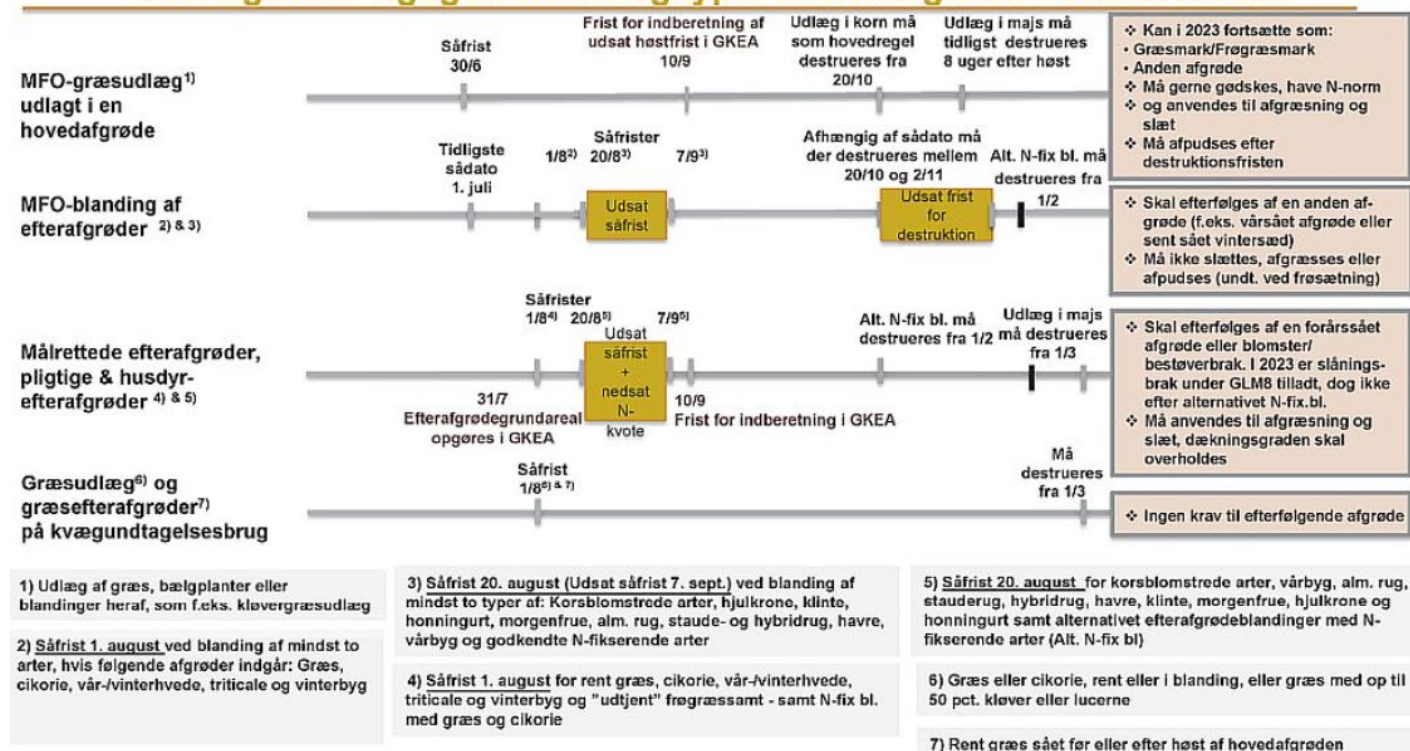
Desuden er fosforlofterne for svin, fjerkræ og pelsdyrgødning fra gødningssæsonen 2022/2023 blevet sænket til 33 kg. De bliver yderligere sænket i 2025/2026

Læs mere her, hvilket kræver login: [Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen \(landbrugsinfo.dk\)](https://gødningsanvendelsesbekendtgørelsen.landbrugsinfo.dk)

Regler efterafgrøder 2022

SEGES
INNOVATION

Oversigt over vigtigste frister og typer af efterafgrøder i efteråret 2022



Nyt om kemi

Forlængelse af dispensation fra vaskepladsbekendtgørelsens krav om påfyldning fra vaskeplads uden for BNBO (Boringsnære beskyttelsesområder) for mikrobiologiske sprøjtemidler

Miljøstyrelsen har valgt at forlænge dispensationen af 9. august 2019 om dispensation fra vaskepladsbekendtgørelsens krav om påfyldning på vaskeplads uden for BNBO for mikrobiologiske sprøjtemidler, da vaskepladsbekendtgørelsen endnu ikke er blevet revideret og hensynene i dispensationen stadig gør sig gældende. Miljøstyrelsen forlænger hermed dispensationen af 9. august 2019 indtil den 1. juli 2024. Såfremt vaskepladsbekendtgørelsen bliver revideret inden denne dato, ophører dispensationen, når den nye bekendtgørelse træder i kraft. Vilkår 1-4 i dispensationen af 9. august 2019 har fortsat gyldighed. Se vedhæftet dispensation.

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.

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.

Mindre anvendelser

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

Nyt om tilskud

Energertilskud - tilskud til grøn omstilling

Vær opmærksom på Energistyrelsens tilskudsordning til grønne energiprojekter.

Ordningen åbner 5 gange pr. år, og åbner sidste gang i 2022 den 30. august – 13. september for fase 1 ansøgninger.

Der kan opnås tilskud på op til 50% for SMV. Der er meget stor sandsynlighed for tilskud, hvis reglerne opfyldes og der indsendes en komplet ansøgning. Læs mere her: [Tilskud | Energistyrelsen \(spareenergi.dk\)](#)

Kontakt Mona H. Christensen, mhc@hortiadvic.dk, hvis du tænker på at søge tilskud, når ordningen åbner.

Tilskudsordningen til privat skovrejsning

Den er åben fra 1. juli til 30. september 2022.

Du kan læse mere [her](#) eller kontakte Mona H. Christensen, mhc@hortiadvic.dk, hvis du har spørgsmål.

Miljø- og klimateknologi 2022

Tilskud til investeringer: Miljø- og klimateknologi 2022 ÅBNER den 18. oktober Landbrugsstyrelsen har nu sendt ordningen Miljø- og klimateknologi 2022 i høring. Ordningen åbner den 18. oktober 2022 men med ansøgningsfrist den 10. januar 2023. (OBS: Ændret i forhold til hvad vi tidligere har oplyst!) De teknologier der kan søges, kan findes her: Miljø- og klimateknologi 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. Bemærk at begge ordninger er i høring! Kontakt Mona H. Christensen, mhc@hortiadvic.dk, hvis du tænker på at søge tilskud, når ordningerne åbner.

Nyt om kulturerne

Buskfrugt

Blomsterknopdannelsen

Dannelsen af blomsterknopper til sæsonen 2022 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 tilførsel af gødning. Bladanalyser er en vejledning til både at vurdere årets gødningsplan i forhold til træer/buskes behov, men også her og nu prioriteringen af gødskning for at sikre god blomster-knopdannelse, samt gødningsstrategi for næste år.

Gødskning og sideklip

Efter høst handler det om at sikre knopdannelse til næste års høst ved at tildele gødning, eventuel sideklipping til at skabe lys og fornyelse i buskene og behandling mod skivesvamp og evt. meldug.

Tildeling af gødning planlægges til lokale meldinger om eventuel nedbør.

Ved middeludbytter skal der tilføres omkring 30 kg N.

Konventionelt kan der også bruges kvælstof bladgødskning med urea eventuelt sammen med bor og zink, f.eks. 15 kg urea + 1,5 l solubor/bortrac + 0,5 kg zinksulfat.

Hvis der skal bladgødskes i økologisk produktion, kræves der dokumenteret næringsstofmangel og en konsulenterklæring. Dog må der efter høst bladgødskes i økologisk produktion med Aminsol 9, som indeholder 9 % kvælstof og lidt kalium.

Svampesprøjtninger

Bladmassen og historikken for sygdomme er afgørende for en eventuel beslutning om svampesprøjtning. Der kan anvendes Signum WG (ikke i stikkelsbær) eller **Kumulus S i økologi**.

Stenfrugt



Bladhvepselarver i kirsebær.

Der er blevet set en del bladhvepse i kirsebær før og under høst. De rasper på bladene, hvilket dog sjældent har betydning. Problemet er primært, at de kommer med i kasserne ved høst. Første generation fremkommer sidst i juni. Der er ingen godkendte bekæmpelsesmidler.

Bladgødskning

For at sikre en god blomsterknopdannelse 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 bladgødskning med kobber vigtig for næste års børsætning. Samtidig vil det have positiv sideeffekt på bakteriekræft og sygdomme generelt. Der kan udbringes kobberoxyclorid 3 kg/ha. Risikoen for bakteriekræft er størst i fugtigt vejr og omkring bladfald, der skaber indfaldsveje for infektion.

Hvis der skal bladgødskes i økologisk produktion, kræves der dokumenteret næringsstofmangel og en konsulenterklæring. Dog må der bladgødskes i økologisk produktion med Aminosol 9, som indeholder 9 % kvælstof og lidt kalium efter høst.

Arrangementer

22. september 2022 kl 14.00.

Demonstration af økologisk aronia dyrkning. Hos Henrik Byrial,

Blæsenborgvej 9, 4320 Lejre.

Det er 1. høstår og 1. år i projektet, hvor formålet er at demonstrere mulighederne for at dyrke kvælstofkrævende buskfrugt, ved brug af grøngødning. Tilmelding på mail til

HLP@hortiadvise.dk. Senest tirsdag den 20. september.

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