

GrønsagsNYT

Nr. 17 //8. december 2021



Aktuelt	1
Regler og lovstof.....	2
Nyt om økologi	2
Nyt om kulturerne	3
Kål	3
Løg	3
Rodfrugter	4
Plukærter.....	4
Arrangementer	4

Grønkål og palmekål er stadig sunde og friske på markerne, dog finder vi endnu angreb af hvide fluer.

Aktuelt

Det er stadig relativt begrænset, hvad der har været af frost, så savoykål og grønkål står endnu friske med salgbare blade mange steder. De næste par uger ser heller ikke umiddelbart ud til at blive meget kolde, så der vil være mulighed for at bjærge evt. forsinkede kulturer.

Det er på høje tid at få planlagt sæsonen 2022, både hvad angår gødning, frø, småplanter og kemi. Der er desværre høje priser på energi og problemer med levering af mange hjælpepestoffer i øjeblikket.

Regler og lovstof

Udbringning af fast organisk gødning til vårsået afgrøde

Efter 1. november er nye regler trådt i kraft for udbringning af fast organisk gødning.

Der er forbud mod udbringning af fast organisk gødning fra høst til 1. februar for JB 1-4

Kun have-parkaffald, der ikke er komposteret, må udbringes hele året, ellers gælder de generelle regler med den nævnte lukkeperiode for udbringning af fast organisk gødning.

Nyt om økologi

OrganicXseeds

Tjek altid [OrganicXseeds Danmark](#), inden du bestiller økologiske frø og planter; hvis den ønskede sort ikke findes i økologisk kvalitet, kan du søge dispensation til ikke økologisk frø.

En evt. dispensation har en udløbsdato og frø og planter skal være sået eller udplantet, inden dispensationen udløber.

Dispensationerne følger årtiderne. Det anbefales derfor at søge på årtidens første dag. F.eks. d. 1. dec. eller 1. marts.

Flere økologer kan se frem til tilskud til ny teknologi

Der er stor efterspørgsel på tilskud til ny teknologi, og nu afsætter fødevareministeren ekstra penge til økologisk investeringsstøtte i 2021. Derudover får ansøgerne et halvt år ekstra til at afslutte deres projekt.

[Læs hele nyheden](#)

Ny vejledning om økologisk jordbrugsproduktion fra 1. januar 2022

Den 6. december er den nye Økologivejledning blevet udgivet. Der er flere nye kapitler, nu også om vand og vandkvalitet, rengøring etc. Flere regler er blevet uddybet. Nedsat omlægningstid for et areal hedder nu "Anerkendelse af omlægningsperiode med tilbagevirkende kraft (AOTK)" og er blevet udspecificeret. Kapitlet om frø er igen blevet opdateret.

Helt nyt er, at der fra 2022 er indført sædskiftekrav til økologerne med krav om mindst 20% bælgeplanter af omdriftsarealet, samt et krav om mindst 50% kulstoflagrende afgrøder i det indberettede areal. Se dette link til hvilke afgrøder der opfylder kriterierne: [Rapport \(lbst.dk\)](#)

Den opdaterede vejledning om økologisk jordbrugsproduktion 2022 gælder fra 1. januar 2022 og kan findes på Landbrugsstyrelsens hjemmeside.

[Læs hele nyheden](#)

Nyt om kulturerne

Kål

Hvide fluer (mellus)

I tætte kulturer af grønkål, rosenkål og savoykål ser vi stadig aktivitet af hvide fluer. Angrebene vil på denne tid af året kunne holdes noget nede ved at afknibe de nederste blade, hvor der som regel er flest af de hvide fluer. Der kan ikke forventes virkning af et insekticid som Movento på dette tidspunkt, hvor saftstrømmen er begrænset.

Dyrkning af grønkål og rosenkål er kraftigt udfordret af de hvide fluer (kålmellus). Vi har ikke mange hjælpepestoffer til rådighed, hverken i konventionel eller økologisk produktion. Der er begrundet håb om, at vores samarbejde med de øvrige nordiske lande i Interreg ØKS projektet: "Regionalt netværk og samarbejde om plantebeskyttelse i specialafgrøder" vil frembringe nogle mulige løsninger på problemet.

Projekt med kamdyrkning af rødkål på Lammefjorden

HortiAdvice har i år udført et projekt på Lammefjorden hos Anders Biltøft Kristensen med dyrkning af industrirødkål på kamme. Der blev sat kamme op med 75 cm rækkeafstand og plantet rødkål i maj. Der blev målt temperatur løbende vha. loggere og udtaget plante- og jordanalyser til sammenligning af kålene i flad mark og kamsystem. Det var ikke et år med ekstreme nedbørshændelser eller langvarige nedbørsperioder, så der kunne ikke findes umiddelbare forskelle mellem de to dyrkningsmetoder. Det var på forhånd frygtet, at kålene på kammene ikke ville kunne høstes tilfredsstillende ved den maskinelle høst, men det gav ikke de helt store problemer ved høst. Projektet fortsætter i 2022. Læs mere i et kommende nr. af Gartner Tidende.

Projektet er støttet af Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartneribruget.

Løg

Lagertørring af løg, konventionelle og økologiske

På kølelagrene skal temperaturen ned på 0,5 °C. I de økologiske løg, som skal langtidslagres, skal temperaturen være nede på 0,5 °C nu. Dette er også for at undgå spiring senere. I de konventionelle skal temperaturen også ned på 0,5 °C.

På ikke kølede lagre kan temperaturen sænkes til 5 °C, når der er stabilt koldere vejr. Den skal være under 7 °C nu.

Hold øje med, at luftfugtigheden ligger konstant på mellem 75 og 80% rel. Der skal ventileres 1-2 timer hver dag, det kan være fordelt over mange gange i løbet af døgnnet og helst med yderluft, hvis udendørstemperaturen og luftfugtigheden er lav nok. Hvis der ikke er mulighed for at bruge yderluft pga. vejret, kan der godt nøjes med intern ventilation i 4-5 dage.

Rodfrugter

Rødderne ligger godt derude under halm og i lagrene. Det ser ikke ud til, at markerne, der har stået udækket til høst frem mod jul, har taget skade af frosten endnu.

DMI varsler, at der den kommende tid ikke kommer meget mere kulde og frost og at vi går imod en lunere og mere stabil periode: "Forude venter gråvejrs med temperaturer omkring, eller lidt over normalen og nedbør, der mest vil falde som regn eller byger". Derfor bør der ikke være stor risiko for frosne rødder i december.

Indtræffer der alligevel hård frost, kan man hæve temperaturen lidt for gulerødderne ved at lægge fiberdug eller sort plastik ud over gulerodstoppe, så det vil virke som et isolerende lag. Vi ved, at fiberdug normalt giver 1,5 grader pr. lag. Vi ved ikke, hvor meget sort plastik hæver temperaturen, men temperaturen vil øges lidt og samtidig udgør den et vindstoppende lag; det er vigtigt, da kold, udtørrende vind er stærkt medvirkende til at give frosne gulerødder.

Sygdomme i gulerødder, pastinak og persillerod

Der begynder nu at ses sygdomme i rodfrugterne. I det indeværende år har vi arbejdet med sygdomme i pastinak og persillerod, for at blive klogere på, hvad vi egentlig ser og hvad vi kan gøre ved det i vækstsæsonen. Vi vedhæfter sygdomsoversigter i pastinak, persillerod og gulerod. Så alle kan blive lidt klogere på, hvad pletterne man ser på rødderne, er for noget. *Produktionsafgiftsfonden for frugt- og gartneriprodukter har støttet projektet.*

Plukærter

Begrænsning på Utrillo

Der er begrænsede mængder udsæd af sorten Utrillo til rådighed i år, fordi frøproduktionen ikke har givet det forventede udbytte. Derfor er det en god ide at få bestilt og købt din ærteudsæd nu, hvis du ikke vil risikere, at der er udsolgt af den sort, du normalt bruger. De, som nu ikke kan få Utrillo, vil jo blive tvunget til at købe andre sorter, som efterfølgende også kan blive udsolgt pga. den øgede efterspørgsel.

Arrangementer

12-13. januar Plantekongres 2022 i MCH Herning Kongrescenter. Læs om tilmelding her:

[Plantekongres 2022 \(tilmeld.dk\)](https://www.plantekongres2022.dk/)

31. januar – 1. februar Avlerforeningen af Danske Spiseløg. Årsmøde Vejle Center Hotel.



Ole Scharff
Tlf: 40 73 19 58
ohs@hortiadvic.dk



Karina Frandsen
Tlf: 21 64 80 85
kfr@hortiadvic.dk



Dan H. Christensen
Tlf: 21 65 50 51
dach@hortiadvic.dk



John N. Schmidt
Tlf: 21 42 14 38
joscd@hortiadvic.dk



Pernille Kynde
Tlf: 30 51 62 14
pbk@hortiadvic.dk



Richard de Visser
Tlf: 30 53 87 16
rdv@hortiadvic.dk



Peder Krogsgård
Tlf: 40 37 46 51
pkl@hortiadvic.dk



Lars Møller
Tlf: 40 84 30 11
lars@hortiadvic.dk

HortiAdvice tager forbehold for tastefejl og lignende. Nyhedsbrevet må ikke videresendes. HortiAdvice har copyright på billederne