

GrønsagsNYT

Nr. 3 // 26. marts 2021



På den lettere jord kan der nu plantes salat

Aktuelt.....	1
Regler og lovstof	2
Nyt om økologi.....	3
Nyt om kemi.....	3
Nyt om kulturerne.....	3
Salat og kål	3
Løg.....	4
Økologiske løg.....	5
Gulerødder.....	5
Pastinak, persillerod og rødbeder	6
Jordkokker	6
Asparges.....	6
Plukærter	7
Arrangementer	7

Aktuelt

Det er lige så stille blevet hæderligt forårsvejr og det tørrer også godt op de fleste steder. Der varsles til dels store nedbørsmængder de kommende dage, så plantning og såning vil nok blive udskudt lidt igen. Hold godt øje med kvaliteten af de planter, der modtages, og vær forberedt på at skulle kunne opbevare dem nogle dage på køl, hvis det bliver meget vådt i en periode.

Månedsprognosen fra DMI beretter om nogenlunde samme vejrtype den næste måneds tid – ustabil og nogenlunde normale temperaturer for årstiden.

Jordtemperaturen

Kan følges på [Tjek jordtemperaturen i dit lokalområde \(landbrugsinfo.dk\)](http://landbrugsinfo.dk)

Varsling gulerodsfluer og agerugler

Gulerodsflue- og ageruglevarslingerne er efter mange år blevet moderniseret og vi tilbyder i år en ny app-baseret løsning til smartphones til registrering og varsling.

Kort fortalt betyder det, at registrering nu vil foregå direkte på telefonen ude i marken og besked om varsling kommer også på mobilen som en notifikation.

Opsætning af limplader og fælder skal ske start/midt i maj. Tidspunktet vil blive meldt ud, når tiden nærmer sig.

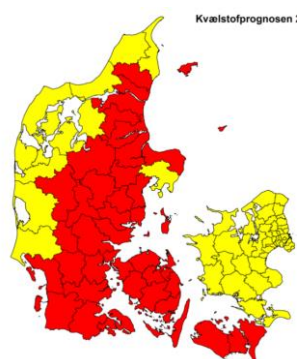
Tilmelding senest onsdag d. 31. marts 2021

Har det fanget din interesse, så skriv til Helle hmat@hortiadvic.dk for mere information.

Du finder vejledninger til brug af de to apps vedhæftet nyhedsbrevet!

Kvælstofprognosen for 2021

Tørt efterårs- og vintervejr i 2020 har medført, at der er mere kvælstof tilgængeligt i jorden end normalt. Se på et kort, hvad prognosen betyder for dig i den kommende vækstsæson.



Afvigelse, kg N pr. ha

Område	Grovsand	Finsand	Sandet_lerjord	Lerjord	Humusjord
	JB 1 og 3	JB 2 og 4	JB 5 og 6	JB 7-9	JB 11
A	0	-10	-15	-15	0
B	0	-10	-5	-5	0

[Se, hvad kvælstofprognosen er i din kommune i en pdf-fil](#)

[Se, hvad kvælstofprognosen er i din kommune i en excel-fil](#)

Regler og lovstof

Indberetninger 2021

- Frist for indberetning af gødningsregnskab og sprøjtejournalindberetning er den 31. marts.
- Frist for fællesskema og gødningskvote- og efterafgrødeskema er den 16. april.

I HortiAdvice tilbyder vi udarbejdelse af disse indberetninger, samt overdragelse af betalingsrettigheder.

Hvis du ønsker vores hjælp til udførelse af disse opgaver, så kontakt konsulent Paw Helms på mail pahe@hortiadvicedk, eller på mobil 20 25 64 94.

Nyt om økologi

Millioner på vej til plantebaseret kost

Plantebaserede fødevarer skal blive en dansk styrkeposition de kommende år. Derfor afsætter regeringen og dens støttepartier 20 millioner kroner til økologiske, plantebaserede projekter.

[Se nyheden på hjemmesiden](#)

Nyt om kemi

Sprøjteopdateringskursus d. 14/4

HortiAdvice afholder sprøjteopdateringskursus for frugt, bær og grønsager d. 14. april kl. 08.30 – 16.00 på Hvidkærvej 29, 5250 Odense SV. De praktiske forhold omkring aflæggelse af møde tilrettelægges, så covid-situationen bliver imødekommet. Programmet forventes klart i uge 13.

Syn af sprøjten og tjek af sprøjterummet

Har du spørgsmål om syn af sprøjter eller ønsker at bestille syn af sprøjten og tjek af sprøjterummet, kan du kontakte Niels Enggaard Klausen på 29170496.

Nyt om kulturerne

Salat og kål

Vi erfarer, at den tidlige plantning er gået fint de fleste steder og at der stadig afventes på den lidt tungere jord. Alt efter nedbørsmængderne de næste dage, vil der kunne plantes igen i løbet af uge 13.

Afhærdning

God afhærdning kræver først og fremmest godt læ og en høj placering i terrænet, så arealet ikke oversvømmes af overfladevand, der evt. kan videreføre smitte med kålbrok eller drukne rødderne på de små planter. Man skal kun dække planterne med fiberdug på hærdepladsen, hvis der er udsigt til nattefrost. Sørg altid for god opvanding af potter/bakker, da det også har en god buffervirkning ved let nattefrost. Er planterne ikke opvandet med startgødning med P og Mo, kan det med fordel gøres ud fra opskriften i nedenstående, mens planterne endnu står til afhærdning.

Korttidsopbevaring på køl

Småplanter af salat og kål kan i nødstilfælde opbevares op til 14 dage på køl i mørke ved 2-4 °C. Hold øje med, at planterne ikke tørrer under lagringen. Inden udplantning kræves der nogle dage på en hærdeplads, før det er tilrådeligt at plante.

Startgødning til konventionelle grønsagssmåplanter

Når jorden er kold, har planterne generelt svært ved at optage tilstrækkeligt med fosfor. Den gammelkendte startgødning til småplanterne er en blanding af DAP og natriummolybdat, der udsprøjtes/overvandes på hærdepladsen. Dette er især vigtigt i kålplanter.

Standardopskrift pr. 10.000 planter, der er sat til afhærdning:

25 g natriummolybdat + 300 g diammoniumfosfat (DAP) i 50 l vand. Det anbefales at skylle planterne efterfølgende med en tilsvarende mængde rent vand. Det må også anbefales at få oplyst, om planterne allerede har fået startgødning fra plantetiltrækkeren. Det er både en ekstra omkostning og giver en risiko for at svide rødderne at tilføre DAP i overskud.

Løg

Ukrudtsbekæmpelse

Se sidste nr. af GrønsagsNYT!

Afprøvning med Boxer

På et mindre areal prøves at medtage [Boxer](#) sammen med roundupsprøjtningen før fremspiring, eller alene hvis det er for sent at sprøjte med Roundup.

Det skal gøres, for at vi får noget erfaring med dosering af Boxer, som vi er nødt til at bruge i 2022, når vi ikke har bromoxynil mere. Der tilsættes 0,5 -0,75 l Boxer pr. ha. Højeste dosering på svær jord. Hvis der er udsigt til regn, sættes dosering af Boxer ned og undlades helt på let jord.

En meget **skrap** plan kunne se sådan ud:

Efter såning	1,6 Stomp+0,5 Fenix (Eller 1,6 Stomp+0,5 Fenix+0,5 Boxer og så skal der ikke Boxer med sammen med Roundup)
2 dage før fremspiring	Roundup+0,5-0,7 Boxer (undlad eller mindre Boxer, hvis der er udsigt til regn)
1. blivende blad 4-5 cm	0,15 Fenix+0,2 Boxer

2. blivende blad 3-5 cm 0,2 Fenix+0,5 Boxer (måske + 0,1 Lentagran)

5 dage senere 0,5 Fenix+0,5 Boxer+0,15 Lentagran

5 dage senere 0,5 Fenix+0,6 Boxer+ 0,2 Lentagran

5 dage senere 0,75 Fenix+ 0,6 Boxer+0,3 Lentagran

Det er en skrap plan og det er sandsynligt, at der vil ske skader på løgene, så doseringerne skal rettes til i løbet af foråret. Det skal kun prøves på et mindre areal.

Økologiske løg

Planteløg

Plantning skal ske, når planterne er afhærdet en uge og hvis der er udsigt til frost, skal der ventes. Potterne skal så dybt i, at potten ikke stikker op over jorden rundt om. Ellers er der stor risiko for udtørring og væltning af potten ved den efterfølgende jordbehandling.

Det skal vandes til straks efter plantning.

Gulerødder

Gulerødder sået først i marts og dækket med fiberdug er nu så småt begyndt at spire frem. De aller tidligst fremspirede kan måske være kommet op lige omkring frostnætterne i sidste uge - her kan frosten have sat væksten lidt i stå. Er de nye spirer først blevet blå-lilla i farven, går der gerne en uges tid før de genoptager væksten.

Ukrudtsbekæmpelse

Det gælder altid, at jo mindre ukrudtsplanterne er, des lettere er de at bekæmpe – både med brænder, renser og med ukrudtsmidlerne.

I det konventionelle gælder det desuden, at Fenix virker bedre over for en bred vifte af ukrudtsplanter, så længe de kun lige står med små kimblade. Virkningen bliver mere smal, når først kimbladene bliver større og viser første løvblad. Doseringen af Fenix efter gulerøddernes fremspiring justeres efter planternes størrelse. Når først gulerødderne har sat første løvblad, tåler de ofte 0,5 l Fenix pr. ha.

Stomp CS og Fenix er de primære ukrudtsmidler i den konventionelle gulerodsproduktion. De er sjældent tilstrækkelige til at holde gulerødderne rene for ukrudt og skal kombineres med mekanisk ukrudtsbekæmpelse og/eller et eller flere af de øvrige produkter godkendt under "minor use". Minor use -produkterne anvendes på eget ansvar og ofte ses betydende skader i gulerødder.

I sidste GR-nyt bragte vi oversigten over ukrudtsmidlerne, så gå endelig tilbage og kig deri.

Hvis gulerødderne ikke er spiret frem i økologiske marker, skal det overvejes, om man skal ud med brænderen inden fremspiring. Det er et værre bøvvl med dugen der skal af, og meget vigtigt, på igen hurtigt efter brænding. Men det vil give gulerødderne et forspring. Især hvis der er meget ukrudt, som renseren kan have svært ved at få bugt med, vil det være en god ide.

Renseren skal gerne i gang, så snart gulerodsrækkerne kan ses - og her skal der igen arbejdes med dug af og på, men det er et must, for ikke at drukne jeres lugere i ukrudt senere på sæsonen.

Og allerede nu er det meget vigtigt, hvis I ikke allerede er i gang, at tænke i lugekapacitet. Groft sagt, kan man gå efter følgende, når man skal skaffe sit lugepersonale:

Såtidspunkt	Lugetidspunkt
Februar-marts	Første uge i maj
April	35-40 dage efter såning
Maj	30-35 dage efter såning

Derudfra kan man forsøge at planlægge sin kapacitet, så der er lugere nok hele perioden.

Pastinak, persillerod og rødbeder

Som beskrevet sidste uge, er det endnu for tidligt at så pastinak, persillerod og rødbede. På nuværende tidspunkt er jordtemperaturen så lav, at fremspring tager flere uger med øget risiko for rodbrand og plantetab.

Tidlige pastinak/persillerod kan evt. sås midt i april, hvis de dækkes med fiberdug. Rødbederne bør vente til først i maj og stadig under forudsætning af, at de dækkes med fiberdug.

Brug i stedet tiden i den økologiske produktion til at få lavet et godt forarbejde. Falsk såbed skal sættes op, så tidligt som muligt. Jo længere tid jorden får lov til at ligge i falsk såbed inden såning, des mindre bliver ukrudtsproblemerne efter såning. Frem til såning holdes bedene rene for ukrudt med gasbrænder og/eller strigle eller bedhøvl.

Jordkokker

I de konventionelle jordkokker skal man holde øje med fremspiringstidspunktet, hvor der sprøjtes med Roundup og evt. i kombination med Boxer ([mindre godkendelse](#)). Der findes ingen andre godkendte ukrudtsmidler og valget af Boxer afhænger af, om man tror det vil være tilstrækkeligt til at holde dem rene resten af sæsonen. Hvis man vælger Roundup og mekanisk ukrudtsbekæmpelse efter fremspiring, er der ingen grund til at anvende Boxer.

Allerede ugen efter lægning påbegyndes ukrudtsbekæmpelsen i de økologiske. Gentagen rensning og strigling uanset om der er ukrudt. Helst en let og overfladisk strigling inden ukrudtet spirer frem og gerne hyppigt med en uges mellemrum. Jo mindre vi rører ved jorden, des mindre nyt ukrudt tændes ved jordbehandlingen. Efter fremspiring tåler jordkokkerne dårligt striglen. Der kan evt. brændes lige efter fremspiring. Det tager jordkokkerne ikke skade af og brænding i stedet for strigling kan være det der gør, at nyt ukrudt ikke tændes.

Det tager godt 4 uger fra lægning til fremspiring og herefter godt 3 uger, hvor man stadig kan rense, inden jordkokkerne bliver så store, at de ikke længere tåler overkørslerne.

Asparges

Asparges ERFA gruppe

Vi er endnu ikke helt på plads med denne gruppe, men den bliver til noget.

Plukærter

Mange har sået ærter, men det går langsomt med spiringen i den kolde jord. Vi har også hørt, at der er ærter som har overvintret trods den kolde februar. Med udsigten til lidt varmere vejr og højere nattetemperaturer vil der begynde at ske mere.

Ukrudtsbekæmpelse

Inden fiberdugen lægges på, bekæmpes ukrudtet med et jordmiddel, da de færreste senere hen fjerner fiberdugen for at udføre ukrudtsbekæmpelse inden blomstring.

Vi anbefaler at bruge 2,4 kg Novitron DAM TEC pr. ha senest 2 dage efter såning på fugtig jord, men ikke ved udsigt til megen regn. Det er en god allround løsning med specielt god effekt mod natskygge, burresnerre og pileurter. Novitron DAM TEC svarer til en kombination af Fenix og Command CS. Novitron DAM TEC bruges højst hvert 3. år på samme areal, og det er heller ikke muligt at bruge Command eller andre clomazonholdige midler på arealet i de mellemtilgængende år. Husk, at Stomp CS ikke er lovlig at bruge, før ærterne er 3 cm høje.

Arrangementer

14. april **Sprøjteopdateringskursus, Hvidkærvej 29, 5250 Odense SV**

HortiAdvice afholder sprøjteopdateringskursus for frugt, bær og grønsager d. 14. april kl. 08.30 – 16.00 på Hvidkærvej 29, 5250 Odense SV. Program klar i uge 13

10. juni **Udflugt og ukrudtsmarkvandring for løgavlere hos Axel Månsson, Brande.**



Ole Scharff
Tlf: 87 40 66 34 /
Mobil: 40 73 19 58
ohs@hortiadvic.dk



Karina Frandsen
Tlf: 87 40 66 12 /
Mobil: 21 64 80 85
kfr@hortiadvic.dk



Dan H. Christensen
Tlf: 87 40 66 07 /
Mobil: 21 65 50 51
dach@hortiadvic.dk



Paw Helms
Tlf: 87 40 66 03 /
Mobil: 20 25 64 94
pahe@hortiadvic.dk



Pernille Kynde
Tlf: 87 40 66 00 /
Mobil: 30 51 62 14
pbk@hortiadvic.dk



Richard de Visser
Tlf: 87 40 66 10 /
Mobil: 30 53 87 16
rdv@hortiadvic.dk



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