

GrønsagsNYT

Nr. 3 // 11. april 2017

Aktuelt

Foråret så sagte kommer, meget sagte indtil videre! Vi ser i hvert fald ud til at gå ind i en overvejende tør og ret kølig periode. Der vil stadig være risiko for nattefrost ind i mellem, så dækning med 1 lag fiberdug er et must indtil videre i tidlige, plantede afgrøder.

Det er også blevet forår med hensyn til godkendelser af diverse midler, både til konventionel og økologisk produktion - læs mere i nedenstående!

Jordtemperatur

https://www.landbrugsinfo.dk/Planteavl/Vejret/Sider/PL_Jordtemperatur.aspx

INDHOLD:

Lovstof og regler	1
Tilskudsmuligheder	1
Økologi	1
Nyt om plantebeskyttelse.....	2
Regler om afstandskrav	4
Fund af uregelmæssigheder i forbindelse med pesticidkontrol i gartneri	5
Nyt om enkelte grønsagskulturer:	6
Salat.....	6
Kinakål og kål.....	6
Løg.....	7
Gulerødder	9
Pastinak og persillerod	10
Rødbeder	11
Jordskok.....	11
Arrangementer	11

Lovstof og regler

Frist for indberetning af Fællesskema (Enkeltbetaling m.m.) er den 21. april. Hvis du ønsker at blive økolog fra efteråret, skal der søges økologitilsagn FORUD, her den 21. april ved fællesskemaet.

Tilskudsmuligheder

Der vil i 2017 ikke være mulighed for at søge om investeringstilskud. Hverken Miljøteknologi ordningen eller den Økologisk investeringstilskudsordningen åbner. Vi forventer at Miljøteknologi åbner igen i 2018.

Spørg altid om muligheder for tilskud, inden du går i gang med et projekt. Kontakt : Mona H. Christensen, Agro Food Park 15, 8200 Aarhus N. Tlf.: 8740 5478. E-mail: mhc@seges.dk

Økologi

Vær opmærksom på flere nye godkendelser, der også gælder økologisk produktion!

Mod svampesygdomme i diverse kulturer er Armicarb 85 SP blevet godkendt til mindre anvendelse.

Og mod sommerfuglelarver har B.t. midlerne Dipel DF og Turex fået udvidet godkendelsen til flere kulturer.

Conserve indeholdende spinosad er nu også blevet godkendt til behandling af småplanter under væksthushold, herunder økologiske planter.

Læs mere herunder i afsnittet **"Nyt om plantebeskyttelse"**!

.....

Nyt om plantebeskyttelse

Godkendelse til mindre anvendelse af Armicarb 85 SP

Miljøstyrelsen har givet godkendelse til mindre anvendelse af Armicarb 85 SP mod svampesygdomme (meldug, skimmel, løgringplet) i en lang række afgrøder (frugt, bær, grøntsager, roser) på friland og i væksthushus. **Godkendelsen er både til både konventionel og økologisk produktion.**

Læs mere på: <http://www.gartneriraadgivningen.dk/upl/website/armicarb-85-sp/GP17Armicarb85SPfinal.pdf>

Armicarb er godkendt i løg, gulerod, persillerod, pastinak, knoldselleri, rødbede, jordskokker, skorzonerrød, peberrod, kålroe, majroe, asparges, agurk, squash, tomat, salat og krydderurter

Conserve godkendt til mindre anvendelse til behandling af småplanter af kål

Miljøstyrelsen har godkendt insekticidet Conserve (aktivstof spinosad) til mindre anvendelse i væksthushus til bl.a. behandling af småplanter af kål. Aktivstoffet spinosad i Conserve er godkendt til økologisk produktion.

<http://www.gartneriraadgivningen.dk/upl/website/conserven-kaal-krydderurter-salat/GP17Conservekaalkrydderurterpeberfrugtrucolasalat.pdf>

Der må ikke forekomme udledning af vand fra produktionen til miljøet eller til kloak. Plante-materiale og dyrkningsmedie til bortskaffelse skal opbevares tildækket og på tæt belægning. Så midlet vil umiddelbart kun være til brug hos producenter af småplanter, herunder økologiske.

B.t. midlerne Dipel DF og Turex WP/WG godkendt til mindre anvendelse i en lang række grønsagskulturer

Miljøstyrelsen har godkendt mindre anvendelser af DiPel DF, Turex WP og Turex WG til en række afgrøder, der supplerer de regelrette godkendelser, der fremgår af etiketterne. Det drejer sig om afgrøderne: **salat, spinat, kålroer, majroe, glaskål, jordskok og krydderurter**

Dipel DF jordbær og grønsager:

<http://www.gartneriraadgivningen.dk/upl/website/dipel-df-jordbaer-groensager/GP17DiPelDFfrilandjordbaergroensager.pdf>

Turex WG (738-1) og Turex WP (738-2) i jordbær og grønsager:

<http://www.gartneriraadgivningen.dk/upl/website/turex-jordbaer-groensager/GP17TurexWPWGfrilandjordbaergroensagermf.pdf>

Vi er blevet gjort opmærksom på, at Turex WG pt ikke markedsføres i Danmark.

B.t midler er godkendt i økologisk produktion.

Buctril godkendt til mindre anvendelse i diverse løg, porre, sukkermajs og asparges

Miløstyrelsen har godkendt ukrudtsmidlet Buctril (aktivstof bromoxynil) til mindre anvendelse i ukrudt i kepaløg, skalotteløg, hvidløg, forårsløg, porre, sukkermajs og asparges med følgende begrænsninger:

- Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt i kepaløg, skalotteløg, hvidløg, forårsløg, porre, sukkermajs og asparges
- Må i kepaløg, skalotteløg, hvidløg og forårsløg ikke anvendes senere end 28 dage før høst
- Må i sukkermajs ikke anvendes senere end 60 dage før høst
- Brugsanvisningens angivelse af dosering, antal behandlinger, interval, sprøjtetidspunkt og sprøjtefrist skal overholdes
- I kepaløg, skalotteløg, hvidløg og forårsløg: Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand
- I porre, sukkermajs og asparges: Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand
- I sukkermajs: Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter

Læs mere i vejledningen om mindre anvendelse:

<http://www.gartneriraadgivningen.dk/upl/website/buctril-ec-225-frilandsgroensager/GP17BuctrilEC225frilandsgroensager.pdf>

Her fremgår det bl.a., at der skal udvises ekstra stor forsigtighed med dette middel i flere af de angivne kulturer:

Risiko for skade:

Der er relativt få danske erfaringer med Buctril EC 225, og midlet bør derfor anvendes med forsigtighed. Dette gælder især i skalotte-, hvid- og forårsløg samt sukkermajs og asparges.

I såede løg og plantede porrer er der erfaringer med Buctril EC 225 og andre bromoxynil produkter fra forsøg i Danmark og Sverige. Disse forsøg har vist, at der er en reel risiko for at skade afgrøderne. Det gælder især små, såede afgrøder, men også senere behandlinger på stor bladmasse kan skade. Det anbefales derfor i første omgang altid at prøve midlet på et mindre areal.

Buctril EC 225 skal anvendes under gode vejr- og vækstforhold, men det er vigtigt at der opnås flere erfaringer med midlet på forskellige jordtyper og under forskellige vækstbetingelser.

.....

Regler om afstandskrav

Dokumentation ved sprøjtning langs vandløb og § 3-områder

Brug et skema til registrering af sprøjtning langs vandløb, søer og § 3-områder med plantebeskyttelsesmidler, hvor der er afstandskrav på etiketten.

I 2016 kom der nye regler om afstandskrav til vandløb og søer og til § 3 områder, som med afdriftsreducerende teknik gør det muligt at behandle stort set hele marken. Reglerne og afdriftsreducerende udstyr er beskrevet i denne pjece, herunder en liste over godkendte dyser:

[Maksimal effekt og minimal afdrift](#) kræver login til Landbrugsinfo

Der kan læses mere på <http://mst.dk/virksomhed-myndighed/bekaempelsesmidler/sproejtemidler/bruger/reduktion-i-afstandskrav/>

Hvor der også kan downloades et skema til dokumentation af nedenstående oplysninger.

Sprøjtejournalen

Der er et krav om at notere oplysninger om nedsat afstand, når du sprøjter nærmere end de afstandskrav, der er angivet på midlets etikette. Det kan opfyldes ved at udfylde et skema, som findes på siden under afsnittet: "[Afdriftsreducerende udstyr](#)". Linket har navnet: "Dokumentationsskema ved brug af driftreducerende udstyr". Skemaet er et Word dokument, som downloades.

Du kan angive en eller flere sprøjteførere

Supplere med flere midler, som du bruger på din bedrift

Angive hvilken afdriftsreducerende dyse eller sprøjte teknik du bruger

Print derefter en stak skemaer, som du har liggende i sprøjtejournalen eller supplerende mappe, hvis du fører sprøjtejournalen elektronisk.

Udfyld et skema, når du har sprøjtet med et eller flere midler med afstandskrav, og gem det i sprøjtejournalen.

Afstandskrav til vandløb og søer kan ses i [Middeldatabasens hovedmenu](#) punkt 7: "[Afstandskrav til vandmiljø](#)". Afstandskrav til § 3 naturområder kan ses under hvert enkelt middel i Middeldatabasen.dk. Se under overskriften "Godkendelse" og underrubrikken "Forbehold".

[Skemaerne kan findes her](#) (kræver login til LandbrugsInfo)

[Skema til dokumentation for anvendelse af afdriftsreducerende sprøjteudstyr](#)

[Skema til dokumentation for anvendelse af afdriftsreducerende sprøjteudstyr \(eksempel på udfyldning\)](#)

Krydsoverensstemmelse

Reglerne om afstandskrav er omfattet af krydsoverensstemmelse (del af krav 2.18)

.....

Fund af uregelmæssigheder i forbindelse med pesticidkontrol i gartneri

Indtil 2014 blev overtrædelser i opbevaring og brug af pesticider på gartnerier ikke opgjort særskilt i forhold til de øvrige brugere af pesticider. På baggrund af et øget fokus på brugen af pesticider i gartnerier i 2014 blev opgørelsesmetoden ændret, så det fremover er blevet muligt at opgøre overtrædelser specifikt på gartnerier.

Tabel 1 viser antallet af kontroller i 3 på hinanden følgende år. Antallet af kontroller er intensiveret væsentligt. Der findes imidlertid det samme antal overtrædelser både i 2015 og 2016.

Tabel 1: Antal pesticidkontroller på gartnerier

Årstal	Pesticidkontroller	Antal med overtrædelser	Overtrædelsesprocent
2014	6	5	83 %
2015	30	22	73 %
2016	40	22	55 %

I nedenstående tabel 2 vises en specificeret oversigt over overtrædelserne. Et gartneri (CVR-nr.) kan have flere overtrædelser. Som den hyppigste årsag til overtrædelse fremgår besiddelse af ulovligt dansk plantebeskyttelsesmiddel. Disse overtrædelser skyldes hovedsagelig opbevaring af ikke længere godkendte midler. I hhv. 2011 og 2015 fik en del midler ikke forlænget deres godkendelse. Mange gartnerier har ikke været opmærksomme på, at godkendelsen af midlerne er udløbet.

Tabel 2: Antal og type af overtrædelser

	Antal overtrædelser		
	2014	2015	2016
1 Opbevaring af plantebeskyttelsesmidler	-	4	-
2 Besiddelse af ulovligt dansk plantebeskyttelsesmiddel	5	16	16
3 Besiddelse af udenlandsk plantebeskyttelsesmiddel	-	3	5
4 Sprøjteregister	-	5	4
5 Anvendelse	-	2	1
6 Vaske- og påfyldepladser	-	11	9
7 Uddannelseskra	-	4	4
8 Besiddelse/anvendelse af muldvarpe- og/eller mosegrisegift	1	-	-

Af tabel 2 fremgår det, at det især handler om besiddelse af ulovlige danske pesticider. Det vil sige pesticider der har haft en godkendelse i Danmark.

Der bør derfor sættes ind med oprydning i kemiskabe. Husk at tjekke registreringsnr. på dunken. Via Miljøstyrelsens hjemmeside <http://mst.dk/virksomhed-myndighed/bekaempelsesmidler/bekaempelsesmiddeldatabase/bmd/> er det muligt at undersøge om de midler, der står i skabet, fortsat skal stå der.

Der er i øvrigt to gode apps til smartphone: Den ene hedder Bekæmpelsesmidler i Danmark og den anden KemiTjek.

Begge produkter er velfungerende:



Bekæmpelsesmidler i
Danmark
Android og Iphone
Gratis



KemiTjek
Android og Iphone
kr. 99,- pr år

Til sammenligning med prisen for KemiTjek appen, kan her ses, hvordan myndighederne vægter og fastsætter bøderne størrelse ved fund af "uregelmæssigheder":

http://lfst.dk/fileadmin/user_upload/NaturErhverv/Filer/Landbrug/Planteavl/Goedning/Pesticider/Boede_for_ulovlig_besiddelse_og_anvendelse_af_plantebeskyttelsesmidler_12-09-2014.pdf

Nyt om enkelte grønsagskulturer:

Salat

Under fiberdugen sker der små mirakler trods den beskedne varme i luften. Det må dog tilrådes at reducere fra dobbeltdækning til enkeltdækning løbende for at reducere skaderne af dugene og at få lystilgangen øget.

Gråskimmel i skadede planter af salat

Planter, der f.eks. har fået skrammer og knækkede blade pga. frost eller en tung, våd fiberdug, der slår i vinden, er ekstra udsatte for angreb af gråskimmel, der vil inficere via sårene. Specielt i salat er dette en reel risiko, også pga. de fugtige forhold uden dugen.

Velfærdede planter, der er gødsket med phosphit midler (Resistim, Micodux m.fl.) er normalt mere modstandsdygtige over for stress og dermed plantesygdomme.

Hold godt øje i kulturen og behandl med [Signum WG](#) (regelret godkendt) eller Switch 62,5 WG, der har en [mindre anvendelse mod gråskimmel](#). Begge disse midler indeholder systemiske aktivstoffer og vil derfor have en vis virkning, hvis der sprøjtes gennem fiberdugen. Scala ([mindre anvendelse i salat](#)), samt [Serenade ASO](#), (godkendt i økologi i salat), er kun kontaktvirkende (Scala også lokalsystemisk) og rent forebyggende, så her må man evt. behandle lige efter plantning, inden dækning, og igen når dugen er løftet i forbindelse med andre operationer.

Kinakål og kål

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. Få gerne 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.

Ukrudtsbekæmpelse i kål

Både **Stomp/Stomp CS/Activus 40 WG (pendimethalin)** og **Command CS** er off-label godkendt i både hoved- og blomsterkål.

OBS! Vi har ikke kendskab til forsøg med kål, der efterfølgende dækkes med fiberdug, så der må laves forsigtige forsøg med dette.

For at opnå den bredeste effekt mod ukrudt anbefales det generelt at blande pendimethalin og Command CS.

Der er ikke officielle forsøg i plantet kål med en tankblanding af midlerne, men de foreløbige erfaringer fra de foregående sæsoner viser, at 1 l Stomp eller Activus WG 40 (0,9 l Stomp CS) i blanding med 0,1-0,15 l Command CS er effektivt uden at skade kålen. Blomsterkålene er generelt mest følsomme over for Command CS. Ukrudtseffekten af disse jordmidler er altid klart bedst på fugtig jord.

Brugsanvisning ved mindre anvendelse af pendimethalin i kål (Stomp/Stomp CS/Activus 40 WG) ses her:

<http://www.gartneriraadgivningen.dk/upl/website/stomp-cs-stomp-activus-40-wg-kaal1/GP14StompCSStompActivus40ukrudtkaal.pdf>

Brugsanvisning ved mindre anvendelse af Command CS i kål kan ses her:

<http://www.gartneriraadgivningen.dk/upl/website/command-cs-kaal1/GP13CommandCSkaal.pdf>

Pendimethalin midlerne må kun anvendes 1 gang pr. sæson, Command CS kun 1 gang hvert 3. år på samme areal. For både pendimethalin midlerne og Command CS må der senest behandles 3 dage efter udplantning.

Løg

Sålæg

Den aktuelle jordtemperatur er nu på 7-8 °C og den kan følges på: [Jordtemperatur](#). Så med de temperaturer skal der sås nu, inden det bliver for tørt.

Efter såning og inden fremspiring af løgene sprøjtes med [Stomp CS](#), [Fenix](#). Der kan måske også anvendes [Boxer](#). For at få den bedste virkning, skal sprøjtningen udføres på fugtig jord. Valg af midler og dosering rettes ind efter jordtype. Jo sværere jord, jo højere dosering og mindre risiko ved anvendelse af Boxer. Et godt bud er 1,6 l Stomp CS + 0,35 l Fenix pr. ha. På svær jord kan doseringen af Fenix øges lidt. Det er meget vigtigt, at der udføres en god bekæmpelse med jordmidlerne og med så høj dosering som muligt, det gør den efterfølgende ukrudtssprøjtning meget nemmere.

Før fremspiring foretages en [Roundup](#) eller [Reglone](#) sprøjtning på ukrudtet. Hvert år er der avlere, som ikke får sprøjtet, fordi det blæser for meget dagen før fremspiringen. I en blæsende eller regnfuld periode, er det farligt at vente til sidste dag. Sprøjt evt. 2-3 dage før fremspiring, og er det sprøjtevejr dagen før fremspiring, kan man foretage en ny sprøjtning med en lille dosering af Roundup eller Reglone.

Vi anbefaler at bruge Reglone, der er godkendt med 1-2 l + spredklæbemiddel pr. ha. Der har været skader, hvor der var brugt Roundup på tør jord, også selvom løgene ikke var kommet op.

Så brug Reglone, hvis det er tørt, eller hvis der behandles meget tæt på fremspiring, hvor det er farligt at bruge Roundup.

Sætteløg

De første sætteløg er kommet op og skal have den første sprøjtning med 0,25 l [Xinca](#) eller [Maya](#) pr. ha, lige så snart at der er fremspiret ukrudt.

Senere, når sætteløgene er i god vækst, kan der anvendes 0,3-0,35 l Xinca eller Maya. Hvis det her er varmt og løgene i god vækst kan der bruges Xinca/Maya og Fenix. 0,25 Xinca og 0,5 Fenix. Det er vigtigt, at ukrudtsbekæmpelsen afsluttes tidligt, sene behandlinger med Xinca har tidligere givet skader på løgene.

Der må ikke behandles lige efter eller ved udsigt til nattefrost.

Mindre anvendelse

Husk at udskrive godkendelserne til mindre anvendelse for følgende produkter:

[Boxer](#)

[Maya](#)

[Xinca](#)

[Fenix](#)

[Matrigon 72 SG](#)

Vedr. sprøjtefrister, afstandskrav og restriktioner vedr. antal behandlede ha. henvises via midlernes hyperlink til middeldatabasen og til [Planteværn i spiseløg 2017](#).

Det er brugerens ansvar, at alle regler omkring anvendelse bliver overholdt. Følg derfor linkene på de enkelte midler til [middeldatabasen](#).

Hvidløg

Der er godt gang i hvidløgene. De skal have gødning nu, hvis det ikke allerede er gjort.

De skal totalt have 100-120 kg kvælstof pr. ha, afhængigt af jordtype og om de skal bruges som grønne med top. Normen for fosfor er 30-40 og for kalium 140-180 kg pr. ha. Der gives 1/3 nu og resten om en måned.



Økologiske løg

Plantning af løg

Der er plantet over halvdelen af de økologiske løg. Sørg for at få planterne vandet til, hvis ikke der kommer regn inden for det første døgn efter udplantning. Et par uger efter udplantning skal der tjekkes for manganmangel og behandles med 2 kg mangansulfat pr. ha, hvis der er behov. Der skal en konsulenterklæring til.



Brænding i økologiske såløg

Brænding før fremspiring er vigtig og der skal holdes øje med vejrudsigten. Det er bedre at brænde en dag eller to for tidligt, end ikke at få det gjort. Lige fremspirede løg kan godt tåle brænding, men må absolut maksimalt være 1 cm høje. I praksis må der højst være spiret 10 % frem.



Tæt på fremspiring

Gulerødder

Så er det tid til såning af gulerødder med høst i efteråret. Optimalt tidspunkt er alt efter sort i perioden fra 15. april til 5. maj. På svær jord skal man være opmærksom på risikoen for skorpedannelse inden gulerøddernes fremspiring. På den lette jord skal man være opmærksom på risikoen for sandflugt.

Skorpe:

Risikoen for skorpedannelse forebygges bl.a. ved at sikre højt humusindhold i jorden og at jorden er kalket op, samtidig med at såbedet eller kammene sættes op uden at smadre jordstrukturen. Det gælder om at bevare krummestrukturen gennem rettidig og skånsom jordbearbejdning. Det værste man kan gøre er at pløje og stenstrenglægge for tidligt, for derefter at slå tørre knolde i stykker med en bedfræser. Næste gang der kommer vand slemmer jorden sammen og danner skorpe.

Ud over forebyggende tiltag skal der være en plan B. Gulerødder der står lige under jordoverfladen eller er delvist fremspiret, men hvor de sidste ikke kan komme gennem skorpen, tåler fint at man kører over rækkerne med net-trykruller fra såmaskinen, så skorpen brydes. Alternativt kan man også vande før fremspiring for at bløde skorpen op. Vanding kan være en svær løsning med vandingskanon, hvor gulerødderne allerede er spiret delvist frem, eller når det tørrer så hurtigt, at skorpen gendannes straks efter vandingen. Vanding kan medvirke til, at jorden slemmer yderligere til.

Sandflugt:

Hvis der kommer regn efter såning, dannes der selv på let sandjord oftest en tynd fin skorpe, som sikrer mod sandflugt. Får jorden lov til at flyve lidt, inden der kommer nedbør, kan nedbør ikke længere sikre skorpe og beskyttelse mod sandflugt.

På arealer med risiko for sandflugt bør der gøres et eller andet for at beskytte gulerødderne under planteetableringen. Gulerødder er meget følsomme for sandflugt i en kort periode fra fremspiring og frem til de står med første udfoldede løvblad. Det er en forholdsvis kort periode på 10-14 dage.

Sandflugt sikres med:

- Et tyndt lag grov kompost på jordoverfladen spredt efter såning. Det er vigtigt at sprede et meget tyndt lag, ensartet. Hvis ikke, det ligger ensartet, samles flyvesand de steder, hvor der ligger kompost.
- 30-40 kg vårbyg pr. ha bredsået ca. 4 uger før såning af gulerødder. Gulerødder bliver herefter sået direkte i kornet. Få dage inden gulerøddernes fremspiring nedvisnes kornet med Roundup. Kornet vælter først efter 10-14 dage og giver selv efter nedvisning lang tids beskyttelse mod sandflugt. Med denne strategi skal man være opmærksom på, at kornet også spiser næringsstoffer.
- Lim i form af Emupol – ifølge vejledningen til Emupol anvendes 170 liter pr. ha i 1200 liter vand udsprøjtet på fugtig jord. På tør sandjord øges vandmængden til 1800 liter pr. ha. I UK er det flere steder blevet praksis at anvende 150 liter pr. ha i 1200 liter vand. Emupol udbringes enten før fremspiring eller lige efter fremspiring og i de områder af marken, hvor risikoen er størst. Med en pris på et sted 4-5.000 kr pr. ha skal Emupol målrettes højrisikoområder, som plan B lige inden det blæser op.
- Korn sået mellem rækkerne blev tidligere anvendt en del i gulerødder, men mangel på godkendte midler til nedvisning af kornet har vanskeliggjort denne strategi. Det er i forvejen en noget usikker strategi, fordi kornet kommer for sent til at give effektiv beskyttelse.

Mangler op mod 20 % af planterne som følge af sandflugt, vil det være aktuelt med omsåning. Gulerødder kan med fordel sås om helt frem til sidste uge af maj. Kommer vi først ind i juni med omsåningen, skal sandflugtstabet være større end 20 %, før det kan betale sig at så om. Husk – der er ingen garanti for at omsåning lykkes. Pas på med omsåning, hvor der forinden har været anvendt jordmidler.

Pastinak og persillerod

Så er det tid til at så pastinak og persillerod. Det samlede gødningsbehov ligger omkring 150 kg N, 25 kg P og 150 kg K pr. ha. Kun en mindre del af kvælstofmængden indarbejdes i jorden inden såning. Resten tildeles i juli og august efterhånden som planterne får lidt størrelse og større forbrug af gødning. Hvis gødningen indarbejdes i hele pløjelaget inden såning – f.eks. i forbindelse med stenstrenglægning – kan grundgødningen tildeles ad én gang. Hvis grundgødningen indarbejdes i bedene ved bedopsætning og koncentrerer i de øverste 10 cm, bør kalium dele i to, så den sidste halvdel tilføres senere på sæsonen i forbindelse med eftergødsning.

I persillerod anvendes typisk primed frø i den konventionelle produktion for at sikre en hurtig og ensartet fremspiring. I økologisk produktion anvendes med fordel ikke-primed frø for at sikre yderligere en uge til brænding inden fremspiring. I økologisk persillerod brændes mere end en gang inden fremspiring for at sikre fuld effekt.

I pastinak anvendes ofte pilleret frø. Pillerne gør det lettere at så pastinak med rette afstand. Fordi pillerne "stjæler" vand fra frøene, giver pillerne ofte en længere fremspiringstid for pastinak. Hvis man vælger at så pilleret frø, bør frøene derfor være primed. Selv med primed frø kan det tage op mod 20-25 dage, før pastinak spirer frem. På let jord og under tørre forhold anvendes i UK ofte såning af nøgenfrø af pastinak for at sikre en hurtig, ensartet fremspiring.

Ved normal rækkeafstand på 50 cm bør man sigte efter 20-25 planter pr. meter række i pastinak og 25-30 pl pr. m række i persillerod. Det svarer til 5-600.000 frø pr. ha. Sådybde omkring 1,5-2 cm. Ved anvendelse af pilleret frø skal frøene trykkes ned i fugtig jord, så de får fugt nok til både at opløse pillen og spire.

Anvend ikke frø fra sidste år uden først at lave en spiretest. Frø fra sidste år taber spireenergi, hvis de ikke har været opbevaret i fryseren.

Til ukrudtsbekæmpelse anvendes 1,6 l Stomp CS pr. ha som jordmiddel straks efter såning evt tilsat Fenix. Derefter Roundup lige før kulturens fremspiring. Efter fremspiring anvendes Fenix.

Rødbeder

Det er endnu for tidligt at så rødbeder. Selv, hvor der dækkes med fiberdug, vil risikoen for rodbrand og plantetab være stor.

Jordskok

Jordskokkerne er begyndt at sætte lange spirer. Hvis der er jordskokker som ikke er lagt endnu, skal de lægges forsigtigt uden at knække spirerne af. Foder-kridt i læggeren kan være en fordel.

Arrangementer

Specielt for løg

- | | |
|----------|---|
| 18. maj | Ukrudtsmarkvandring hos Leif Søndergaard og Axel Månsson.
Forplejning sponsoreres af BASF. |
| 22. juni | Sommerudflugt til Tåsinge |

Se nyheder på:



Ole Scharff

Tlf: 87 40 66 34/40 73 19 58
ohs@seges.dk



Richard de Visser

Tlf: 87 40 66 10/30 53 87 16
rdv@seges.dk



Karina Frandsen

Tlf: 87 40 66 12/21 64 80 85
kfr@seges.dk



Lars Møller

Tlf: 40 84 30 11
lrm@seges.dk



Pernille Kynde

Tlf: 30 51 62 14
pbk@seges.dk



Peder Krogsgård

Tlf: 40 37 46 51
pkl@seges.dk



Emma Christiani Skov

Tlf: 87 40 66 01/30 66 61 78
esko@seges.dk