GrønsagsNYT

Nr. 10 // 13. juli 2018

Aktuelt

Sommeren vil ikke rigtig slippe sit tag og det har konsekvenser for mange grønsagsproducenter. Værst naturligvis i de områder, hvor der ikke er vand eller kun begrænset vand til rådighed for vanding. Selv, hvor der er vand nok, kan det knibe med at følge med pga. den hastige fordampning.

Både skade- og nyttedyr opformeres i rask tempo og det er en stor udfordring af holde afgrøderne fri for dyr og skader. Der må behandles til grænsen for det mulige pt. Tilstedeværelse af nyttedyr som svirreflue- og mariehønelarver er faktisk et problem, da afsætningen ikke er lydhør over for at finde "fremmedlegemer" i produkterne.

Mange kulturer er ekstraordinært tidligt væk fra markerne igen og samtidig ligger der en del uudnyttet gødning derude pga. manglende nedbør. Der bør derfor være ekstra fokus på etablering af efterafgrøder, også de frivillige. Læs nedenfor om mulighederne for sammensætning af den rigtige artsblanding mv.

INDHOLD

Agerugler 1
Ansøgning om ekstra vand til markvanding 1
Nyt om kemi 2
Fokus på efterafgrøder 2
Tilskudsmuligheder 2
Nyt om enkelte grønsagskulturer: 2
Salat 2
Kål & kinakål 3
Porre 5
Løg 6
Gulerod 7
Pastinak og persillerod 8
Rødbeder 9
Jordskokker 9
Ærter 9
Sødkartofler 10
Sukkermajs 10
Sprøjtefrister 11
Arrangementer 2018 11
Ferie 11

Agerugler

Sandsynlig 2. generation på vej

Flyvningen har været for nedadgående for ageruglen de sidste par uger og første generation skønnes ovre, men det kan være stilhed før stormen. I varme og tørre år er der nemlig risiko for en 2. generation af ageruglen. Teamet omkring ageruglevarslingen i Skejby opfordrer derfor deltagerne i varslingstjenesten til at fortsætte registreringen, ligesom det er vigtigt, at dem der er varslet om, at en bekæmpelse kan blive nødvendig, fortsætter med at registrere nedbør/vanding.

Ansøgning om ekstra vand til markvanding

Der er visse steder mulighed for at opnå tilladelse til ekstra vandindvinding pga. det ekstreme vejr. Læs mere herom her (Kræver log-in til Landbrugsinfo):

https://www.landbrugsinfo.dk/Planteavl/Vanding/Sider/pl_18_3981_ap1_pn_Vand_markvanding.aspx

Nyt om kemi

Movento SC 100 er godkendt til mindre anvendelse i sukkermajs

Efter anmodning fra GartneriRådgivningen A/S har Miljøstyrelsen godkendt Movento SC 100 til mindre anvendelse mod bladlus i sukkermajs.

Insektmidlet Movento SC 100 (18-549), som indeholder spirotetramat, er godkendt til mindre anvendelse på følgende betingelser:

- Må kun anvendes mod bladlus i sukkermajs
- Fra hanblomsterstand er synlig til afsluttende blomstring (BBCH 51-69)
- Max dosering 0,75 l pr. ha
- Max 2 behandlinger med min. 14 dages interval
- Må ikke anvendes senere end 7 dage før høst
- Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet

Fokus på efterafgrøder

Husk, at GartneriRådgivningen i disse år netop sætter fokus på brugen af efterafgrøder og grøngødning i grøntsagssædskifter. I 2017 er der blevet udarbejdet et katalog, der beskriver udvalgte efterafgrøders egenskaber, rolle for jordens frugtbarhed og dyrkningsmæssige forhold som f.eks. sædskiftesygdomme samt en vejledende information om brugen af efterafgrøder. Begge dokumenter samt en rapport om projektet kan findes på http://www.gartneriraadgivningen.dk/2929-sund-jord-sunde-planter1 og bruges i planlægningen af efterafgrøder. Snak gerne med din grøntsagskonsulent forud for planlægningen af eftergrøder.

Tilskudsmuligheder

Der bliver mulighed for at søge om Miljøteknologi fra den 3. august til den 2. oktober 2018.

Læs mere om ordningen her.

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

I uge 29 og 30 kontakt: Nikolaj Jensen. Tlf.: 8740 6617. E-mail: njen@seges.dk

Nyt om enkelte grønsagskulturer:

Salat

Gammaugler

De sidste par uger har der tilsyneladende været en lille nedgang i flyvningen af gammaugler, men der meldes stadig om lokalt store forekomster af larver i salat, spidskål m.fl. Der ses også en del pupper i markerne, så der er basis for en fortsat flyvning også resten af sommeren. Går vinden i sydlige eller østlige retninger, må vi også regne med nye tilførsler af dyr herfra.

Den målerlignende larve sidder oftest kun en eller to pr. plante, men kan meget nemt ødelægge kvaliteten af produktet ved at gnave og svine med ekskrementer. Den har også en uvane med at

søge indad i hovedet, så det kan være vanskeligt at opdage skaden i fbm. skæringen.

Bekæmpes bedst i de tidligste larvestadier med Steward i konventionel produktion og B. t. midler i økologisk. Vi har set mange gode eksempler på bekæmpelse ved brug af disse midler. Derfor er det dybt frustrerende at opleve, at både Steward og Dipel meldes udsolgt fra grovvaren. Turex (også et B.t. middel) er stadig til at få fat i.

Salatbladlus

Det er trods alt begrænset, hvad der er set af bladlus i salat indtil videre, men omvendt ses der nu vingede bladlus derude, hvilket tyder på en indflyvning af salatbladlusen fra vinterværten Ribes. Konventionel salat er behandlet på frøstadiet med insekticid, der kan holde sin virkning nogle uger efter udplantning. Der vil oftest være behov for at indlægge 1-2 behandlinger med et systemisk middel som Movento SC 100 eller Mospilan SG, så planten er dækket ind frem mod høst.

Salatskimmel

Omskift til mere ustadigt vejr kan sætte gang i angreb af bremia, salatskimmel. Normalt ser vi først deciderede angreb, når nætterne er blevet så lange igen, at der bliver decideret nattedug. Hvis der ikke anvendes fuldt resistente sorter, kan der forebygges med Aliette WG 80 eller Previcur Energy.

Kål & kinakål

Kålmøl

Vi ser lokalt store angreb af kålmøl med mange larver pr. plante. Fik man ikke has på den første generation af larver, er man nu i en situation med en blandet fordeling af individer på voksne, æg, larver og pupper. Der er stadig bedst effekt mod kålmøllene med brug af Steward mod de små larver. Larver af kålmøl og kålsommerfugle kan bekæmpes i rødkål, hvidkål, savoykål, blomkål, broccoli og rosenkål med 85 g Steward pr. ha; der er 1 dags sprøjtefrist (dog 28 dage i rosenkål) og et loft på 3 behandlinger pr. sæson. Må kun bruges uden for biernes flyvetid.

Hvis der er et stort angreb i gang i marken, kan der også behandles med det systemiske Movento SC 100, evt. i blanding med Steward eller et godkendt pyrethroid, hvis der er andre skadevoldere på spil også. Der findes en godkendelse til mindre anvendelse af Movento SC 100 netop mod kålmøl. Movento SC 100 er også godkendt i bladkål.

I økologi er der også ganske god effekt af B. t. midlerne Dipel DF og Turex på de små larver, forudsat larverne er små og midlet udbringes sidst på dagen (f.eks. efter kl. 18), så det kan sidde i længst mulig tid inden næste dags sol. UV strålingen nedbryder nemlig hurtigt midlet på bladoverfladen. Der er ingen sprøjtefrist, så midlet er også en mulighed for konventionelle avlere. Blot skal man huske, at larverne skal nå at indtage midlet over 1-2 dage, før der opnås en effekt.

Vi har erfaret, at der meldes udsolgt hos flere leverandører af ovennævnte insektmidler, bl.a. Steward og Dipel DF, så det anbefales at tage en snak med leverandørerne med det samme, hvis der er ved at være tomt på kemilageret.

Stor og Lille Kålsommerfugl

Der har nu et stykke tid været lokalt stor sværmning af de hvide kålsommerfugle og larver af begge arter ses nu flere steder. Bekæmpelsen er som med kålmøllene rettet mod de små larver; dvs. Steward i konventionelle kål og B.t. midler i økologisk.

Kålbladlus

Lige nu er der rigtig mange kålbladlus i både blomster-, blad- og hovedkål. Under gunstige forhold (fugtigt og lunt vejr og få nyttedyr) spreder de sig fra enkeltplanter til mange planter pr. mark. Et angreb opdages typisk på de misfarvninger og krusninger, der opstår i bladene, hvor bladlusene sidder. Det kan også være på helt små planter, hvor bladlusene kan sidde helt inde i hjerteskuddet.

Den gode nyhed er, at de sidste ugers kraftige angreb af bladlus i landbrugsafgrøderne har medført en større opformering af "good guys" som mariehøns, svirrefluer og snyltehvepse, hvis larver er effektive rovdyr mod bladlusene.

Kålbladlus kan normalt bekæmpes med et godkendt pyrethroid, men er angrebet meget omfattende, eller der ikke er andre skadevoldere, er der følgende muligheder:

Pirimor G - godkendt i blomkål, broccoli, grønkål, hvidkål, kinakål, rosenkål, rødkål og savoykål med 0,3 kg pr. ha og max. 1 behandling. Behandlingsfrist 3 dage.

Movento SC 100 – godkendt i bladkål, blomkål, blomsterkål, broccoli, grønkål, hovedkål, hvidkål, kinakål, rosenkål, rødkål, savoykål og spidskål. Maksimalt 2 behandlinger med et interval på 14 dage. Behandlingsfrist 3 dage.

Biscaya OD 240 – godkendt som en mindre anvendelse mod kålbladlus i kinakål, glaskål, grønkål, palmekål, pak choy og rucola. Maksimalt 1 behandling, 14 dages behandlingsfrist.

Ifølge de tilgængelige oplysninger på Middeldatabasen er både Pirimor G og Movento SC 100 skånsomme overfor nyttedyr som mariehøns og snyltehvepse. Det samme gælder ikke pyrethroiderne.

Den lille Kålflue

Der ses nu æglægning af anden generations kålfluer, så det er absolut på høje tid at dække med insektnet i følsomme kulturer. Hvis planterne er bestilt med en behandling med spinosad, er det vigtigt, at denne behandling er udført så tæt på afskibningen af planterne som muligt, for at holde en effekt i marken de første uger efter udplantning. Kontakt gerne planteleverandøren for at få aftalt dette.

Der må forventes en kort, men intensiv æglægning i det varme og tørre vejr. Følg udviklingen i flyvningen her:

Trips

I de sidste par uger har der relativt ofte været dage med sværmning af trips og der frigives nu en del korn- og kåltrips fra høst af korn og skårlægning af raps. Disse trips er højst generende i kålene, så hold øje med de små, aflange insekter ("tordenfluer"), når vejret er lummert og stille – tripsenes yndlingsvejr! De tiltrækkes af gule og hvide overflader, så vær klar til behandlinger, når de bliver synlige her.

Følgende midler er godkendt til brug mod trips i kål (ikke alle typer kål – se etiket):

0,2 kg pr. ha Karate 2,5 WG, max 3 behandlinger i broccoli, blomkål, rosenkål, savoy-, rød- og hvidkål. Behandlingsfrist 3 dage. Max 3 behandlinger.

0,2 l pr. ha Cyperb 100 i hvidkål, rosenkål, rødkål og savoykål, max 1 behandling. Behandlingsfrist 7 dage

0,225 l pr. ha Fastac 50 i hovedkål, broccoli og blomkål. Behandlingsfrist 7 dage. Max 2 behandlinger

Det er ikke bevist, men vi har formoder, at netdækning har en vis effekt overfor tripsene, selvom de er mindre end maskestørrelsen. Nettene kan virke ved at forvirre tripsene og derved hindre dem i at nå kålene.

Kålbrok

Der vil fortsat være risiko for udbrud af kålbrok i kålmarkerne, så længe temperaturen er så høj og der vandes intensivt. Sygdommen holdes ved lige af korsblomstrede efterafgrøder, spildraps og korsblomstret ukrudt. Et højt reaktionstal, gerne over 7, en god jordstruktur og et godt sædskifte er normalt nok til at forebygge udbrud af kålbrok. Resistente sorter, som der findes flere af i både blomkål, hovedkål og broccoli, giver god beskyttelse, hvis der ikke optræder resistente smitteracer af kålbrok i marken.

Bladsvampe

Indtil nu har vi kun set angreb af kålskimmel i kålmarkerne, men der vil fremadrettet være stigende risiko for udbrud af alternaria, gråskimmel m.fl. i takt med længere nætter (mere nattedug) og større tæthed i markerne. Hvor der er vandet, er planterne ekstra store og langt fremme i udvikling i år, så forebyggelse mod svampeangreb bør starte i de tætteste kulturer nu. Det er især vigtigt at holde lagerkål sunde ved jævnlige, forebyggende behandlinger.

Ud over de 3 midler med strobiluriner (Amistar, Signum WG og Ortiva Top) er Switch også også godkendt (mindre anvendelse: http://www.gartneriraadgivningen.dk/upl/website/switch-62-wg-frilandsgroensager1/GP16Switch625WGfrilandsgroensager.pdf) i alle typer kål mod gråskimmel og storknoldet knoldbægersvamp. Det kan bruges som resistensbryder ind i mellem behandlinger med strobilurinerne. Gråskimmel trives godt i sårene efter angreb af larver. Derudover er det en væsentlig sygdom i lagerkål

Porre

Vertimec i porre

Der ses netop nu en del trips i porrerne rundt om i landet. Husk derfor, at der er igen i år givet dispensation til anvendelse af Vertimec EC (aktivstof abamectin) mod trips i porre i perioden 1. juli 2018 til den 28. oktober 2018. Der gælder følgende betingelser:

- Max 0,5 l Vertimec EC, som må udbringes max 3 gange med minimum 7 dages interval på arealer med stor forekomst af trips, og hvor de tilladte behandlinger med Karate 2,5 WG har været udført
- Behandlingen må gennemføres i perioden fra den 1. juli til den 28. oktober 2018
- Må ikke anvendes senere end 7 dage før høst
- Må ikke anvendes nærmere end 30 meter fra vandmiljøet
- Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer
- Selve udsprøjtningen må alene udføres fra en traktor med lukket førerkabine med kulfilter

Brugsanvisningen kan ses her.

Løg

Vanding

Det er umuligt at følge med. Med den fordampning, vi har fra løgene nu, er det optimale at vande 2 gange om ugen med 15-20 mm pr. gang. Jeg ved godt, at det er umuligt for de fleste, men det er desværre behovet.

Der skal så vidt muligt vandes optimalt indtil 2-3 uger før høst. Der skal stoppes tidligst i de røde løg.

Svampebekæmpelse konventionelle løg

Der er ikke fundet løgskimmel i såløg, så der kan være 10-12 dage mellem de forebyggende behandlinger, som er beskrevet i sidste Løgnyt. Hvis der kommer angreb, skal planen følges. De fleste sætteløg er så langt fremme, at der ikke skal behandles mere.

Trips og mikrogødning

Der er en del trips og hvis der er trips i løgene, skal der medtages 0,2 kg Karate 2,5 WG eller 0,75 l Movento SC 100 pr. ha.

Sammen med svampesprøjtningerne skiftes der mellem at iblande enten 3 kg bittersalt (2 % magnesiumsulfat opløsning), 1,5 kg mangansulfat eller 1,5 kg zinksulfat pr. ha. Der må ikke sprøjtes i solskinsvejr pga. risiko for svidning. Der kan også bruges et bredspektret mikronæringsmiddel, som medtages med 1-1,5 l, hver gang der svampesprøjtes.

Til de sidste behandlinger kan bruges 4-5 kg urea pr. ha.

Virkning og dækning forbedres ved tilsætning af sprede-klæbemiddel.

Spirehæmning i konventionelle løg

Det anbefalede sprøjtetidspunkt med Antergon MH er, når 10 % af løgene er væltet (helt knækket ved rodhalsen og ikke løg der bare er væltet af blæst). Det anbefales at behandle alle løg der skal lagres længere end til januar 2019. Løgene går ikke af groning, selv om de bliver sprøjtet med det spirehæmmende middel.

Hvis markerne er uens, må det blive et kompromis med sprøjtetidspunktet. Det er bedre at behandle lidt tidligt end for sent, men der skal dog ikke tages efter små områder i marken, der ikke er vandet optimalt. Marker som ikke er udviklet normalt pga. tørken, skal ikke behandles og bruges til langtidslagring. Det kan være, hvor der er sat løg for tidligt, inden der er blade nok.

En meget tidlig behandling kan give bløde og gummiagtige (spongy) løg på lageret. Hollandske forsøg har vist, at hvis der behandles 4 dage, før 10 % er væltet, er der lidt større risiko og hvis der behandles 16 dage før, er der op til 60 % bløde, med stor sortsvariation.

Doseringen er 3-4 kg Antergon MH pr. ha. Jeg mener, at den højeste dosering på 4 kg skal bruges, hvis løgene er uens nedvisnet, eller til de løg, som skal gemmes længst. Der skal altid bruges spredeklæbemiddel og det skal være tørvejr i 10-12 timer efter behandling.

Antergon kan blandes med svampemidlerne, hvis det passer ind i planen. Der må så ikke tages mikronæringsstoffer eller urea med.

Antergon må ikke anvendes senere end 2 uger før høst. Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet og sprøjteføreren må kun behandle 10 ha pr. dag.

Til Antergon sprøjtningerne bruges 300 l vand pr. ha og der medtages et sprede-klæbemiddel.

Økologi

Økologiske sætteløg er klar til frilægning mange steder og planteløgene skal frilægges inden længe. Husk, at tidlig frilægning (når 60% er væltet) giver en bedre holdbarhed på lageret end at vente til alle er væltet. Også i de økologiske skal der stoppes med vanding 2 uger før frilægning.

Løgfluer, fusarium og løgskimmel

Der er lidt løgfluer i de fleste økologiske løg og der er fusarium i en del marker. Det ene er nok en følge af det andet.

Der er heller ikke løgskimmel nogen steder i de økologiske, det er åbenbart for tørt.

Gulerod

Gulerødder tåler tørke i længere tid. Så snart de får vand, retter bladene sig og planterne genoptager væksten. Tørke påvirker primært udbyttet i negativ retning ved at vækstsæsonen afkortes.

Men tørke kan være ødelæggende, hvis jorden tørrer så meget ud, at gulerodstoppen ligger fladt hen ad jorden. Blade visner og toppen bliver mere modtagelig for meldug og bladplet. Man bør derfor holde ekstra godt øje med bladplet og meldug i de kommende uger.



Produkter mod svampesygdomme i gulerødder:

Produkt	Sygdomme	Max dosering	Antal[1)]	Sprøjtefrist
Amistar	Bladplet	0,8 l/ha	max 1 beh	14 dage
Armicarb 85 SP[2)]	Meldug	3 kg/ha	max 8 beh	1 dag
Dithane NT	Gulerodsbladplet	2 kg/ha		30 dage
Ortiva Top	Bladplet, knoldbægersvamp, meldug	1 l/ha	max 1 beh	14 dage
Serenade ASO[2)]	Alternaria, meldug	4-8 l/ha	max 6 beh	Ingen
Signum WG	Bladplet, cercospora, meldug	1 l/ha	max 2 beh	14 dage
Switch 62,5 WG[3)]	Rodfiltsvamp, knoldbægersvamp	0,8 kg/ha	max 2 beh	7 dage

[1)]: max 2 behandlinger med strobilurin-holdige produkter.

[2)]: godkendt til anvendelse i både konv. og økologi.

[3)]: godkendt til mindre anvendelse i gulerødder.

Produkterne Armicarb og Serenade har i praksis vist svingende og begrænset effekt og kan næppe stoppe igangværende angreb.

Flækkede gulerødder

Marvflækkede gulerødder opstår ved pludselige skift i jordens fugtighed og gulerøddernes vandoptagelse. Fænomenet er værst på jordtyper, hvor jorden bliver hård som sten i forbindelse med tørke. Herved opstår overspænding i roden, som flækker når jorden løsnes i forbindelse med vanding eller regn. I teorien mindskes risikoen ved at vande hyppigt med lidt vand, frem for meget vand med større intervaller. I praksis er det en umulig opgave.

I udenlandske nyhedsbreve anbefales bladgødskning med kali for at afhjælpe varmestress i kartofler og gulerødder. I faget plantefysiologi på skolerne lærer de studerende om plantecellers kaliumpumper som medvirker til at opretholde vandbalancen i plantecellerne. I praksis er det svært at vise effekt af bladgødskning med kalium.

Pastinak og persillerod

Pastinakkerne klarer bedre tørken end persillerod og gulerødder, men hvis væksten skal opretholdes, skal de vandes.

Knoporm giver fortsat udfordringer i persillerod. Så længe persillerod vandes hyppigt, kan man næsten ikke sikre sig bedre mod angreb. Da persillerod fortsat er meget åben i toppen og solen kan varme jorden op i dagtimerne, vil larverne hurtigt udvikle sig fra små til store og til pupper. Hvis varmen fortsætter, kan vi forvente endnu en generation af agerugler og knoporm-angreb i persillerod. Læs mere om dette i starten af nyhedsbrevet.



Knoporm i persillerod

Rødbeder

Skadedyr

Varmen giver anledning til, at skadedyr i rødbeder trives i stort omfang. Det gælder bladlus, bedefluer, knoporm og nu også gammaugler. Der er set betydende angreb af gammauglens larver i rødbeder, som kan få rødbedemarken til at ligne en større haglskade.

Bedefluerne trives også. Vi har nu set æglægning for tredje gang siden sidste uge af maj. Det er kun godt 20 dage mellem hver generation. Fra nu af vil æglægning formentlig fortsætte uden klar afgrænsning mellem generationerne.

Karate 2,5 WG er godkendt til bekæmpelse af bladlus og uglelarver med 0,3 kg pr. ha og 0,2 kg pr. ha mod bedefluer i rødbeder. Max tre behandlinger pr. sæson og 14 dages sprøjtefrist.



Gammaugler i rødbeder

Jordskokker

Jordskokker tåler dårligt tørke. De kommer hurtigt til at hænge med bladene og bliver modtagelige for meldug.

Når de rammes af tørke, tager det lang tid at få jordskokkerne i vækst igen.

Foto >>>>



Ærter

Bladlus

Der er stadig bladlus i mange ærtemarker. Skadetærsklen i markærter er ved 15-20% angrebne planter i blomstring, mens der kan tolereres 50% ved afblomstring. Ved bekæmpelse af bladlus kan følgende midler anvendes:

Pirimor G (0,25 kg pr. ha, 3 dages behandlingsfrist og kun 1 behandling pr. sæson)

Karate 2,5 WG (0,3 kg pr. ha, 7 dages behandlingsfrist og maks. 3 behandlinger pr. sæson)

Mavrik Vita (0,15-0,2 l pr. ha, 7 dages behandlingsfrist og maks. 2 behandlinger pr. sæson)

Cyperb 100 (0,25 l pr. ha, 14 dages behandlingsfrist og maks. 1 behandling pr. sæson)

Cythrin 500 (50 ml pr. ha, 14 dages behandlingsfrist og maks. 1 behandling pr. sæson)

Fastac 50 (0,225 l pr. ha, 7 dages behandlingsfrist og maks. 2 behandlinger pr. sæson)

Vær opmærksom på evt. mærkning om bifare.

Svampesygdomme

Gråskimmel angriber især bælgene i varmt og fugtigt vejr, og angreb starter ofte i blomsten, når den ikke rigtig falder af.

Ærteskimmel ses som en skimmelbelægning bag på bladene, mens oversiden er gullig. Bælgene kan også angribes. Ærteskimmel fremmes af kølige og fugtige forhold.

Amistar (reg.nr 1-172) med den nye etikette angives kun at have en lav til moderat effekt mod ærtesyge og ærteskimmel med 0,6 l pr. ha og 14 dages behandlingsfrist. Ifølge den gamle etikette er der derimod mulighed for at anvende op mod 1,0 l pr. ha og derfor sandsynligvis en bedre effekt. Middel med den gamle etikette må anvendes så længe lager haves.

Signum WG er godkendt mod både gråskimmel og ærteskimmel med 1,0 kg pr. ha og 14 dages behandlingsfrist.

Switch 62,5 WG er godkendt mod gråskimmel med 1,0 kg pr. ha og 14 dages behandlingsfrist.

Sødkartofler

Sødkartoflerne elsker varmen, men skal have vand for at kunne opretholde væksten. Dækning med fiberdug hjælper med at nedsætte fordampningstabet og afhjælper vandstress i sødkartofler. Sødkartoflerne tåler fint varmen under fiberdug - selv de dage, hvor temperaturen kommer meget højt op.

Der kan dog være en risiko for, at sødkartoflerne under fiberdugen sidst på sæsonen prioriterer bladvækst frem for knoldvækst. Derfor bør fiberdugen trækkes af, når sødkartoflerne i løbet af juli måned lukker sammen med blade og udløbere.



11. juli. Sødkartofler dækket med fiberdug.



11. juli. Sødkartofler uden fiberdug

Sukkermajs

Bladlus

De første bladlus er for længst kommet ind i sukkermajsmarkerne, og det varme vejr kan forårsage en kraftig opformering. Honningduggen fra bladlusen er ødelæggende for kvaliteten, da der ofte udvikler sig svamp i overfladen på angrebne kolber.

Følgende midler er godkendt mod bladlus i sukkermajs:

Plenum 50 WG er godkendt med en mindre anvendelse mod bladlus i sukkermajs med 1 behandling med 0,15 kg pr. ha og 14 dages behandlingsfrist

Cyperb 100 er godkendt med 1 behandling med 0,25 l pr. ha og 14 dages behandlingsfrist

Pirimor G, LFS Pirimicarb er godkendt med en mindre anvendelse mod bladlus i sukkermajs med 1 behandling med 280 g pr. ha og 7 dages behandlingsfrist.

Movento SC 100 er netop blevet godkendt til mindre anvendelse mod bladlus i sukkermajs med 2 behandlinger med 0,75 l pr. ha med mindst 14 dages interval og 7 dages behandlingsfrist.

Sprøjtefrister

Vedr. sprøjtefrister, antal behandlinger, afstandskrav og restriktioner vedr. antal behandlede ha henvises via midlernes hyperlink til https://middeldatabasen.dk. Det er brugerens ansvar, at alle regler omkring anvendelse bliver overholdt. Følg derfor linkene på de enkelte midler til Middeldatabasen.

Arrangementer 2018

8. aug. Løg Erfamøde Sjælland. Kan flyttes afhængig af løgenes udvikling. Tilmelding til pkl@seges.dk

9. aug. 10:40 Løg Erfamøde Samsø. Vi mødes hos Ejnar og Rasmus Bager, Sildeballe 2, 8305 Samsø. Derefter køres til Jens Kjeldahl. Tilmelding senest dagen før på pkl@seges.dk. Kan flyttes afhængig af løgenes udvikling.

Ferie

Peder Krogsgård holder ferie uge 29 og 30

Karina Frandsen holder ferie i uge 30-32

Lars Møller holder ferie i uge 30 og 31

Richard de Visser holder ferie i uge 29-31

Ole H. Scharff holder ferie i uge 30-32

Dan H. Christensen holder ferie i uge 34 og 35

REDAKTØRER



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



Lars Møller
Tlf: 40 84 30 11
lrm@seges.dk



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



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



Pernille Kynde
Barselsorlov



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



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

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