

PlanteværnsNYT

Nr. 3 // 2. april 2020

Indlevering af planter til sygdomsundersøgelser

Under Covid-19 krisen vil meget af vores arbejde foregå hjemmefra, men det vil fortsat være muligt at indlevere planter til sygdomsundersøgelse mandag og fredag.

Du kan sætte planterne samme sted, hvor prøver til Eurofins lægges på Hvidkærvej 29, 5250 Odense SV.

Mærk planterne op med 'Plantedoktor Lene Christensen, Hortiadvise'.

Send en mail til lchr@hortiadvise.dk eller ring på 51558055, hvis du har planter, der skal undersøges, så jeg ved, de kommer mandag eller fredag.

Jeg afhenter også planter til undersøgelse direkte hos dig efter nærmere aftale, hvis du ikke har mulighed for at indlevere selv eller er bosat uden for Fyn.

Lene Christensen

INDHOLD:

Indlevering af planter til sygdomsundersøgelser	1
Undgå fejl i sprøjtejournalen.....	1
Krav til sprøjtejournal i MPS GAP....	2
Skriv det korrekte produkt navn i sprøjtejournalen	2
Opstramning vedrørende fremvisning af sprøjtejournal	2
Recirkulering ved dyrkning direkte i jorden.....	3
Vækstregulering 2020	3
Vækstregulering med Caryx	3
Gartner Tidende nr. 5 udskydes.....	4

Undgå fejl i sprøjtejournalen

Det er lovpligtigt at føre sprøjtejournal, og du skal som minimum oplyse følgende i sprøjtejournalen, hver gang på du bruger et plantebeskyttelsesmiddel:

- CVR- nummer
- Dato for sprøjtningen
- Husnummer eller marknummer for det behandlede areal
- Størrelsen af det behandlede areal
- Kulturen (plantenavn), som blev behandlet med plantebeskyttelsesmidlet.
- Navn på anvendt plantebeskyttelsesmiddel
- Den anvendte dosis (g, ml, kg, liter pr. ha eller pr. m² eller anden relevant angivelse)

CVR-nummer:						
Dato	Hus nummer	Areal i m ²	Kultur	Navn på plantebeskyttelsesmiddel	Registreringsnummer	Dosis pr. ha eller m ²

HUSK - journalen skal være påført ejers eller brugers CVR-nr.

Sprøjtejournalen udfyldes løbende og senest 7 dage efter hver sprøjtning. Journalen skal opbevares i min. 3 år. Den gemmes elektronisk eller printes.

Vi anbefaler, at sprøjtejournalen også indeholder registreringsnummer på plantebeskyttelsesmidlerne, da det kan mindske risikoen for fejl. Det er dog ikke lovpligtig.

Krav til sprøjtejournal i MPS GAP

MPS GAP stiller også krav til registrering af alle behandlinger med plantebeskyttelsesmidler, og der skal som minimum registreres følgende:

- Dato
- Angivelse af behandlet areal (husnummer, marknummer ...)
- Kultur
- Årsag til behandlingen
- Person der har godkendt sprøjtningen
- Plantebeskyttelsesmiddel (produkt navn)
- Anvendte mængde i gram eller ml
- Sprøjteudstyr (samt serienummer, hvis der flere sprøjter til rådighed) og metode
- Navn på sprøjtefører

Vedhæftet er Excel-fil med 2 eksempler på sprøjtejournal, der opfylder myndighedernes krav og kravene i MPS GAP. (Vedhæftet i nyhedsbrevs mail).

Ved spørgsmål vedrørende eksempler på sprøjtejournaler, ring til Anne Krogh Larsen.

Skriv det korrekte produkt navn i sprøjtejournalen

I sprøjtejournalen SKAL man skrive navnet på det plantebeskyttelsesmiddel, der er benyttet. Det går ikke at skrive CCC, hvis det er Kompakt 5C, man sprøjter med - eller Bonzi, hvis der sprøjtes med Pirouette.

Står der et forkert produkt navn i sprøjtejournalen, opfatter kontrolmyndigheden det som ulovlig anvendelse.

Opstramning vedrørende fremvisning af sprøjtejournal

I den nye instruks til Landbrugsstyrelsens kontrollører er der kommet en stramning vedrørende fremvisning af sprøjtejournalen ved kontrolbesøg:

Såfremt jordbruger har en nabo eller en maskinstation til at sprøjte, skal jordbrugeren efterfølgende, og inden 3 dage, indsende sprøjtejournalen eller en kopi heraf til

Landbrugsstyrelsen. I alle øvrige tilfælde skal sprøjtejournalen forelægges på bedriften og den skal fremvises for kontrolløren. Der er dermed tale om en stramning i forhold til tidligere praksis, hvor det var muligt for jordbrugeren at fremsende sprøjtejournalen indenfor 3 dage.

Kilde: Instruks til kontrol af plantebeskyttelsesmidler side 20 (december 2019)

Recirkulering ved dyrkning direkte i jorden

I 2030 skal alle hollandske producenter recirkulere vandingsvandet, ifølge det hollandske Landbrugsministerium.

Det er forholdsvis nemt ved dyrkning i inaktive dyrkningsmedier, men knapt så nemt i afgrøder, dyrket direkte i jorden.

Derfor har universitetet i Wageningen i samarbejde med blandt andet blomsterløgsproducenterne iværksat et projekt, der ser nærmere på sygdomme, EC, næringsindhold, organiske indholdsstoffer og eventuelt skadelige indholdsstoffer, som frigives fra planterne i kulturerne Chrysanthemum, Flesia, Lisianthus, Nerium og radisser,

Prøver indsamles direkte hos avlerne fra maj i år og næste år vil forsøg vise, hvilke(n) desinfektion, der er nødvendig, for at kunne recirkulere uden problemer. Her vil man se på brugen af langsomt sandfilter, UV og/eller ozon.

Vækstregulering 2020

Alar 85 G, Bonzi, Caryx, Cerone, Configure, Dazide Enhance, Kompakt 5C, Medax Top og Terpal er godkendt til lukkede væksthuse.

I ikke-lukkede væksthuse må man anvende: Caryx, Cerone, Kompakt 5C, Medax Top og Terpal.

Caryx og Medax Top har været afprøvet igennem flere år med fornuftige resultater. I Tyskland er der også arbejdet med Caryx og nedenfor er en oversigt over anbefalede doseringer i udvalgte kulturer baseret på danske forsøg og tyske anbefalinger.

Start med den laveste dosering. Brug altid den laveste dosering til svagt voksende sorter.

Kultur	Caryx	Medax Top	Bemærkninger
Aquilegia caerulea	0,1%		
Argyranthemum frutescens	0,1%	0,075-0,1%	Cayx kan give bladsvidninger
Aster			
Bacopa		0,075-0,15%	Medax Top blegger blå blomsterne og skal derfor bruges i starten af kulturen
Diascia	0,05%		
Gaura	0,15%		
Myosotis	0,05-0,1%		
Nemesia	0,025-0,05%		
Osteospermum	0,05-0,1%	0,075-0,15%	Medax Top blegger blomsterne og skal derfor bruges i starten af kulturen. Caryx kan give bladsvidninger
Verbena hybrider	0,05-0,15%		
Viola	0,015-0,025%		

Vækstregulering med Caryx

Caryx har 2 aktivstoffer metconazol og prohexadion, hvilket gør, at det virker på mange forskellige plantearter. Caryx er dog ikke et universelt middel, der virker i alle kulturer. For at få en ensartet opbygning af planterne skal Caryx bruges i lav dosis og med hyppige sprøjtninger.

Anbefalet startdosis er 0,05% i svagt voksende kulturer og 0,1% i kraftigvoksende kulturer med en væskemængde på 80-100 l pr. 1000 m².

Caryx er systemisk i opad og udadgående retning, og en ensartet dækning af planten er afgørende for en harmonisk opbygning. Brug af spredemiddel kan forbedre fordeling og optagelse. Herhjem-

me og i udlandet er der set bladsvindninger efter sprøjtning med Caryx.



For at minimere risikoen for bladsvindninger skal man:

- Vande et par timer inden sprøjtning med Caryx.
- Ikke behandle på stressede planter (gødning, temperatur, indstråling)
- Ved sprøjtning i løbet af dagen køre gardinerne for.
- Undgå for høje doseringer
- Undgå for store væskemængder (max 80-100 liter pr. 1000 m²)

Gartner Tidende nr. 5 udskydes

Gartner Tidende nr. 5, 2020 udkommer ikke som planlagt den 8. april 2020, men lægges i stedet sammen med Gartner Tidende nr. 6.

Beslutningen er blevet truffet i skyggen af Coronakrisen, der udvikler sig dag for dag med store konsekvenser for gartnerierhvervet til følge. Den hastige udvikling indebærer, at bladets dækning af krisen i kraft af produktionstiden i bedste fald vil være forældet, i værste fald faktisk misvisende, når det udkommer.

I stedet henvises til Dansk Gartneris hjemmeside, der løbende opdateres med nyt om situationen.

Gartner Tidende nr. 5/6, 2020 udkommer den 7. maj 2020.

Frist for indberetning af gødningsregnskab og sprøjterjournal er udsat til den 30. april 2020



Anne Krogh Larsen

Tlf: 87 40 54 76 / Mobil: 21 63 12 61
akl@hortiadvise.dk



Inge Ulsted Sørensen

Tlf: 87 40 53 89 / Mobil: 30 50 77 69
ius@hortiadvise.dk



Lene Eva Christensen

Tlf: 87 40 66 27 / Mobil: 51 55 80 55
lchr@hortiadvise.dk