

PlanteværnsNYT

Nr. 2 // 2. maj 2018

Husk digital giftmeddelelse på visse gødninger

Alle virksomheder, der bruger eller fremstiller meget giftige eller giftige stoffer og blandinger, skal meddele dette i en giftmeddelelse til Arbejdstilsynet. Stoffer og blandinger, som er kræftfremkaldende og giftige - eller stoffer, der kan skade forplantningsevnen, er omfattet krav og indsendelse af giftmeddelelse.

Plantebeskyttelsesmidler er ikke omfattet dette krav, da de er omfattet bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler.

I gartnerierne skal man især tjekke gødningerne man anvender. Eksempler på gødninger der er omfattet dette krav er blandt andet mangansulfat og salpetersyre.

Indberet giftmeddelelse her:

[https://indberet.virk.dk/myndigheder/stat/MST/Meddelelse_om_kemiske_stoffer_og_blandinger - Giftmeddelelse](https://indberet.virk.dk/myndigheder/stat/MST/Meddelelse_om_kemiske_stoffer_og_blandinger_-_Giftmeddelelse)

Giftmeddelelsen vil normalt være gyldig i 3 år. Virksomheden modtager automatisk en besked på mail 1 måned før udløb af gyldighedsperiode.

Følgende faremærkning udløser krav om giftmeddelelse (Giftmeddelelsesbilag kan ses i fuld størrelse [her](#)).

INDHOLD

Husk digital giftmeddelelse på visse gødninger	1
Biologisk bekæmpelse af bladlus ...	2
Ødemer.....	2
Skudspidsmider	2
Kontrolbesøg af kemikalieinspektionen.....	3
Sprøjteopdateringskursus	4

Kemiske stoffer der kræver en giftmeddelelse				
Følgende kemiske stoffer og blandinger er omfattet af kravet om en giftmeddelelse:				
Efter hidtidige regler	Klassificering – se SDS pkt. 2.1	Mærkning med R-sætninger. Se etiketten eller SDS pkt. 2.2	Mærkning med faresymbol. Se etiketten eller SDS pkt. 2.2	
Meget giftig	Tx;R26, R27 og/eller R28, Tx;R39	R26, R27 og/eller R28, R39	Tx	
Giftig	T;R23, R24 og/eller R25, T;R39, T;R48	R23, R24 og/eller R25, R48	T	
Kræftfremkaldende kat 1 og 2	Carc1;R45, Carc1;R49, Carc2;R45, Carc2;R49	R45 eller R49	T	
Mutagent kat 1 og 2	Mut1;R46, Mut2;R46	R46	T	
Reproduktionstoksisk kat 1 og 2	Rep1;R60, Rep1;R61, Rep2;R60, Rep2;R61	R60 og/eller R61	T	

Efter CLP-forordningen	Klassificering – se SDS pkt. 2.1	Mærkning med faresætninger. Se etiketten eller SDS pkt. 2.2	Mærkning med pictogram. Se etiketten eller SDS pkt. 2.2	Mærkning med signalord. Se etiketten eller SDS pkt. 2.2
Akut toksisk kat. 1, 2 og 3	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3	H300, H301, H310, H330, H311, H331	GH06	Farlig
Specifik målorgantoksisk – enkelt eksponering kat. 1	STOT SE 1	H370	GH08	Farlig
Kræftfremkaldende kat. 1A og 1B	Carc. 1A, Carc. 1B	H350	GH08	Farlig
Mutagent kat. 1A og 1B	Muta. 1B, Muta. 1A	H340	GH08	Farlig
Reproduktionstoksisk kat. 1A og 1B	Repr. 1A, Repr. 1B	H360	GH08	Farlig

Biologisk bekæmpelse af bladlus

Vi er nu så langt fremme på foråret, at man i de fleste gartnerierne kan bruge galmyg og snyltehvepse til bekæmpelse af bladlus.

Galmyg skal have lang dag og en nattemperatur over 16 °C. De skal udsættes forebyggende eller ved svagt angreb. Der udsættes en galmyg pr. m² med 14 dages interval. Ved kraftigere angreb sættes der 2 galmyg ud pr. m² – eventuelt hyppigere.

Snyltehvepsene er effektive ved temperaturer over 15 grader. For at imødekomme angreb af forskellige bladlusarter, kan man vælge at bruge en blanding af forskellige snyltehvepsarter.



Ødemer

I perioder med svingende luftfugtighed øges risikoen for at, der dannes korkagtige pletter, de såkaldte ødemer, på undersiden af bladene.



Ødemer er cellesprængninger, der opstår når luftfugtigheden omkring bladene bliver meget høj, og planten ikke kan fordampe vandet, den har optaget. Det overskydne vand presses ud gennem cellerne på bladundersider, og disse sprænger. Dette giver korkagtige formationer på bladundersiden.

Cellesprængningerne undgås ved at regulere klima og vanding, så perioder med høj luftfugtighed samt meget fugtig jord minimeres.

Skudspidsmider

Skudspidsmider giver typisk problemer forår og sommer. Med tiltagende lys og varme øges aktiviteten og opformering af de små mider, og symptomerne bliver synlige. Symptomerne er vækstdepression, deformede skudspidser og blade, samt døde skudspidser. Dipladenia, Impatiens, Begonia, Stephanotis og Hedera hører til blandt de kulturer, hvor der kan optræde angreb af skudspidsmider.

Hvis man bruger rovmider til bekæmpelsen af trips, så vil skudspidsmider ofte ikke være et problem.

Vertimec er godkendt til bekæmpelse af dværgmider.

Kontrolbesøg af kemikalieinspektionen

Flere gartnerier har i starten af 2018 haft kontrolbesøg, hvor kemiskab og sprøjtejournal er blevet gennemgået.

Et tilbagevendende problem har været opbevaring og brug af bekæmpelsesmidler med forkert registreringsnummer, samt overdosering ved udbringning.

- Brug middeldatabasens positivliste eller applikationen (app) KemiTjek til at tjekke om bekæmpelsesmidlerne der opbevares og anvendes fortsat er godkendt.
- Benyt beregningsprogram til tankblanding - se her: <http://www.gartneriraadgivningen.dk/beregninger>

App:

Beregningsprogrammerne kan køres på en PC, men kan også overføres til en mobiltelefon. Det gøres lettest ved at scanne QR koden med en mobiltelefon.



Eller tast følgende i din browser på mobilen:
<https://tinyurl.com/y9f6w3d9>

OBS: Vær opmærksom på, at der ved kontrolbesøg godt kan forlanges at se indkøbslister.

Pct. beregning

% beregning Tankblanding

Indtast koncentration: **0.1** %
OBS: Procent

Midlet er: Pulver **kg/ha**

Tank kapacitet (liter): **300**

Areal der behandles (m²): **1000** m²

Væskemængde pr. 1.000 m²: **100** liter

RESULTAT:

Liter væske i alt: **100 liter**

Tanke:	Liter	Midlet
0		
1 Tank	100	100 gram

Max tilladte dosis ifl. brugsanvisning: **1** kg/ha

Du udbringer: **1.00 kg/ha**

[Link til middeldatabasen](#)

© GartneriRådgivningen A/S

Persondataforordningen

Den 25. maj træder persondataforordningen i kraft.

Gartnerne skal også forholde sig til denne Persondataforordningen, idet de som virksomhedsejere behandler personoplysninger om medarbejdere, kunder og samarbejdspartnere

[Se mere her](#) og kontakt evt. GartneriRådgivningen for hjælp.

Der kommer en artikel om Persondataforordningen i Gartner Tidende nr. 7.



Anne Krogh Larsen

Tlf: 87 40 54 76 / Mobil: 21 63 12 61

akl@seges.dk



Inge Ulsted Sørensen

Tlf: 87 40 53 89 / Mobil: 30 50 77 69

ius@seges.dk

Sprøjteopdateringskursus

Væksthuse og planteskoler 2018

GartneriRådgivningen tilbyder et målrettet sprøjteopfølgingskursus for væksthusegartnerier og planteskoler

Program:

- Kl. 8.30: Velkomst
- Kl. 8.40: Nye bekæmpelsesmidler, virkemåde, effekt på skadegørere, resistensforebyggelse m.m.
Anne Krogh Larsen & Julie Schou Christiansen, GartneriRådgivningen A/S
- Kl. 9.45: Pause med kaffe og rundstykker
- Kl. 10.00: Sprøjteteknik: Nyeste viden og erfaringer omkring optimering af sprøjteteknikken. Ny teknologi,
Niels Enggaard Klausen, GartneriRådgivningen A/S
- Kl. 11.00: Biologisk bekæmpelse, integreret plantebeskyttelse (IPM)
Anne Krogh Larsen, GartneriRådgivningen A/S
- Kl. 12.00: Frokost
- Kl. 12.45: Påfyldning, udstyr/rengøring af sprøjte, ny bekendtgørelse, syn af sprøjter,
Niels Enggaard Klausen, GartneriRådgivningen A/S
- Kl. 13.30: Lovgivning: Godkendelsesordningen, DK-strategi, afgifter, positivliste, autorisation, kontrolbesøg m.m.
Michael Nielsen, GartneriRådgivningen A/S
- Kl. 14.45: Kaffepause
- Kl. 15.00: Aktuelle skadegørere
Anne Krogh Larsen & Julie Schou Christiansen, GartneriRådgivningen A/S
- Kl. 15.45: Evaluering

TID & STED

Onsdag d. 26/9, 2018
kl. 8.30 - 16.00
GartneriRådgivningen A/S
Hvidkærvej 29
5250 Odense SV

gartneri
RÅDGIVNINGEN

PRIS:

1.160,- kr. pr. person
Deltagergebyr er inklusiv materialer, forplejning og betaling på 118,- kr. til AMU. Da kurset afholdes som AMU kursus, så har du mulighed for at søge VEU godtgørelse.

Tilmeldingsfrist d. 18/9, 2018.

Tilmelding skal ske på:
www.efteruddannelse.dk
Kursusnummer:
GR39/1-18