



Nyhedsbrev fra



GartneriRådgivningen A/S
(HortiAdvice Scandinavia A/S)

Planteværns NYT

Nr. 2 • 23. marts 2016

Indhold:

Gråskimmel i udplantningsplanter	1
Bladlus.....	2
Sørgemyg	3
Undgå svidninger	3
Aktuelt om plantebeskyttelsesmidler.....	3
Husk indberetning af gødningsregnskab og sprøjtejournal.....	4

Gråskimmel i udplantningsplanter

Gråskimmel er en svampesygdom vi normalt forbinder med mørke og fugtige perioder efterår og vinter. Gråskimmel er dog også en alvorlig skadegører i udplantningsplanter, hvor den angriber planterne, når de er svækkede – typisk efter knibning eller efter potning. Gråskimmel kan for eksempel trænge ind i planten, hvis der er et knækket blad eller et sår efter knibning. Visne grene og bladråd er tegn på gråskimmelangreb

Risikoen for gråskimmelangreb er størst, når planterne er våde for længe og ikke tørre inden aften. Om natten er nedslag på planterne med til at sætte gang i gråskimmelangreb. Det er vigtigt, at ventilatorerne benyttes til at bringe fugten væk fra planterne og holde bladene tørre. Der skal luftes, så høj luftfugtighed undgås.

Lufttemperaturen skal følges og udsving, der giver risiko for nedslag på planterne, skal forhindres.



Bladlus

Bladlus angreb kan give store skader på planterne i form af væksthæmning og stærkt deforme plantedele.

På unge planter kan relativt få bladlus på kort tid give alvorlige skader, og det er derfor vigtigt med regelmæssig kontrol, så angreb opdages hurtigt. Allerede når stiklinger, småplanter og halvfabrikata modtages i gartneriet, skal der tjekkes for angreb af bladlus.

Hvis man vil benytte biologisk bekæmpelse, skal man være opmærksom på, at der findes flere forskellige bladlus-arter, og disse skal bekæmpes med forskellige snyltehvepse.

Nytteorganisme	Bladlusart	Dosering	Kommentar
Snyltehveps <i>Aphidius colmanii</i>	Ferskenbladlusen Agurkbladlus	1 -2 stk. pr. m ² hver 14. dag	Sættes ud forebyggende
Snyltehveps <i>Aphidius matricariae</i>	Ferskenbladlus Agurkbladlus Myntebladlus Bedebbladlus	2 -4 stk. pr. m ² hver 14. dag	Anvendes forebyggende
Snyltehveps <i>Aphidius ervi</i>	Kartoffelbladlus	0,5- 1 stk. pr. m ² hver 14. dag	Anvendes forebyggende
Galmyg <i>Aphidoletes aphidimyza</i>	De fleste bladlusarter	1- 2 stk. pr. m ² hver 14. dag	Forebyggende. Kan bruges ved angreb Nattemperatur >16 °C
Guldøjelarver <i>Chrysoperla carnea</i>	Alle bladlusarter	10-50 pr. m ²	Bekæmpelse af angreb. Sættes ud på planter med angreb
Mariehønsarver <i>Adalia</i>	Alle bladlusarter		Sættes ud på planter med angreb.
Insektsæbe	Alle bladlusarter		Ved angreb - pletbehandling

I udplantningsplanter og andre kulturer med en kort kulturtid skal man ikke regne med at etablere en bestand af nyttedyr, men derimod sætte nyttedyrene ud forebyggende hver 14. dag. Kommer der et angreb sættes doseringen op, og her er det vigtigt, at der sættes mange nyttedyr ud, og angrebet stoppes hurtigt.

Banker planter er også en oplagt mulighed, når der skal bruges biologisk bekæmpelse af bladlus. Princippet er, at en potte med unge, grønne kornplanter i vækst placeres et sted i kulturen. På kornplanterne sidder i forvejen flere hundrede korn- eller havrebladlus.

En uge efter de første kornplanter sættes ud i kulturen, udbringes snyltehvepse på normal vis. Dette gøres de næste to uger. En større mængde snyltehveps vil nu efterhånden være dannet, med kornbladlusene som værter. Snyltehvepsene flyver ud i kulturen og søger aktivt efter bladlus. Tilstedeværelse af et højt antal snyltehvepse vil holde bladlus-populationen i væksthuset nede på et acceptabelt niveau.



Kornbladlusene kan ikke overleve på "almindelige" kulturplanter, der som oftest er tokimbladede. De lever udelukkende på enkimbladede planter som korn. Producenterne (flere forskellige) anbefaler løbende udsætning af banker planter, så der til sidst opnås en tæthed på cirka 5 planter pr. 1.000 m². Udsiftning undervejs er nødvendig, da planterne på et tidspunkt bliver for store, og meldugproblemer kan vise sig efter tre-fire uger.

Sørgemyg

Er der problemer med sørgemyg kan løsningen være udsætning af jordrovmidet Hypoaspis og /eller vanding med nematoder. Begge metoder er anvendelige i perioder med svag rodvækst. Udvanding af *Bacillus thuringiensis* produktet Gnatrol SC, eventuelt i kombination med de før nævnte metoder, er også velegnet til bekæmpelse af sørgemyg. For at forhindre de voksne myg i at lægge æg, skal der hænges gule fangplader eller rollertraps op. Sprøjtning med insekticider har erfaringsmæssigt kun en kortvarig effekt.



Undgå svidninger

Planter der behandles med plantebeskyttelsesmidler, får nemt svidninger, hvis de er stressede og/eller har en svag rod. Småplanter skal efter potning have rødderne godt ud i den nye jord, inden der behandles med plantebeskyttelsesmidler. En god regel er, at der tidligst sprøjtes 8-10 dage efter potning. Det dog at foretrække, at rødderne er helt ude ved pottens kanter. Samtidig skal man sørge for at planterne har tilpas med vand, og ikke lider af vandmangel, når der sprøjtes.

Aktuelt om plantebeskyttelsesmidler

Dipel ES

Firmaet har afmeldt produktet. Evt. restlager må lovligt anvendes indtil 28-05-2016, hvorefter der er opbevarings- og anvendelsesforbud. Dipel DF afløser Dipel ES.

Vectobac AS

Firmaet har afmeldt produktet. Evt. restlager må lovligt anvendes indtil 28-05-2016, hvorefter der er opbevarings- og anvendelsesforbud. Gnatrol SC kan fremover benyttes til bekæmpelse af sørgemyg.

Milbeknock

Firmaet har afmeldt produktet. Evt. restlager må lovligt anvendes indtil 16-10-2016, hvorefter der er opbevarings- og anvendelsesforbud.

Husk indberetning af gødningsregnskab og sprøjtejournal

Senest den 31. marts skal gødningsregnskab og sprøjtejournal være indberettet. Alle jordbrugere med en omsætning over 50.000 kr. skal indberette deres forbrug af kemiske plantebeskyttelsesmidler. Det er ikke selve den daglige sprøjtejournal der skal indberettes, men det samlede forbrug af de enkelte plantebeskyttelsesmidler i perioden den 1. august 2014 til 31. juli 2015.

Læs mere her: <http://naturerhverv.dk/landbrug/planteavl/pesticider/sproejtejournal/>

OBS – gartnerier skal indberette sprøjtejournal

Vi oplever, at der er gartnere, der ikke kan indberette sprøjtejournaler via landbrugsindberetning.dk, hvor de mødes af teksten: "Ikke relevant for dig".

Landbrug under 10 ha behøver ikke at indberette sprøjtejournaler, men gartnerier **skal** indberette uanset størrelse.

Du kan få åbnet indberetningen ved at sende en mail til inst@naturerhverv.dk med anmodning om at låse mulighed for sprøjtejournal indberetning op, så bliver det rettet.

God påske



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