

FÆLLES

Fristen for indberetning af gødningsregnskab og sprøjtejournaler er udsat en måned

Fristen er rykket fra 31. marts til 30. april 2020 for hhv. gødningsregnskab og sprøjtejournal for planperioden 2018/19.

Alle med et dyrket areal over 10 ha, samt gartnere, planteskoleproducenter m.m. der omsætter for mere end 50.000 kr. årligt, skal indberette forbruget af sprøjtemidler. Der skal indberettes det samlede forbrug af hvert enkelt plantebeskyttelsesmiddel. Indberetning på www.landbrugsindberetning.dk

Bladgalmider

- Det er nu bladgalmiderne er aktive og på vej ind i de nye blade. Angrebne blade får senere et spættet udseende.
- Ved angreb af galmider reduceres bladkvaliteten betragte-



ligt, og det er vigtigt at bladgødske med svovl (minimum 3-4 kg/ha) før egentlige symptomer kan erkendes, det vil sige **NU!**

NB! Selvom det ikke er nødvendigt at sprøjte mod skurv fordi det ikke er regnvejr, skal svovlen udbringes alligevel, da galmiderne fortsætter deres aktivitet uanset vejret.

INDHOLD:

FÆLLES..... 1

Fristen for indberetning af gødningsregnskab og sprøjtejournaler er udsat	1
Bladgalmider	1
Pæregalmyg spandfælder.....	2
Clara Frijs - blomsterknopper.....	2
Væksthæmning	2
Knække grene ned.....	2
Øjesnit	3

KONVENTIONEL 3

Æbleknopbladlus	3
Æblesnudebille	3
Gødning	3
Kvælstofprognosen 2020.....	4
Sørg for at bestille.....	4

Angreb af bladgalmider kan se dramatisk ud. Mange blev overraskede over at opdage angreb af bladgalmider i løbet af sommeren 2019.

Pæregalmyg spandfælder

- Find spand og glas frem til spandfælder til pæregalmyg. Fælden forudsætter, at der blev indsamlet opsvulmede pærer efter blomstring sidste år.
- Fælderne bruges udelukkende til at bestemme bekæmpelsestidspunktet - ikke til at sige noget om behovet for bekæmpelse. Mere om dette i kommende nyhedsbreve.

På det sted hvor de opsvulmede pærer blev placeret sidste år, anbringes en spand med bunden op og med et boret hul (3-4 cm) i bunden. Over hullet placeres et henkogningsglas. Da galmyg er dårlige flyvere sættes et par strå fra jorden gennem hullet og op i glasset. Derefter vil galmyg flyve op i glasset, når de søger mod lyset.



Clara Frijs - blomsterknopper

- Mange steder svarer pærerne igen på den beskedne sætning i 2019 med stor blomstermængde nu.
- Når knopperne let brækker af, er det tiden at maskinudtynde, eller der kan laves et ris/bundt af grene til at slå knopperne af med.
- Tjek blomsteranlæggene for eventuel frostskaade før udtyndingen påbegyndes.
- I unge træer, hvor toppen er svag og skal have mere tilvækst, er det meget vigtigt at få fjernet blomsterknopperne fra den øverste del af toppen. Fjern konsekvent knopper i toppen i 15 cm's længde. Gerne mere hvis væksten er meget svag.



Knopperne er lette at knække af, når de enkelte blomsteranlæg kan anes i knoppen.

Væksthæmning

Stammesnit foretages indtil 3 uger før blomstring. Er aktuelt i træer, som er i så stærk vækst, at der skal mere kraftigtvirkende tiltag til end rodbeskæring, eller træer hvor rodbeskæring ikke er muligt f.eks. endetræerne. Husk at skudvæksten i 2019 kan have været meget kraftig, hvis der ikke har været tilstrækkelig frugtbelastning til at holde væksten i ro. Så er det nærliggende at tænke der er behov for kraftig væksthæmning. Se derfor ikke kun på skudtilvæksten i 2019, men også på mængden af blomsterknopper nu.

Knække grene ned

I nyplantninger, hvor der er sat yoke-system, kan kraftige sidegrene knækkes og lægges ned på tråden fremfor at blive taget ud. Der kan laves et snit på oversiden af grenen med en ambolt-saks. Knækning gøres ca 3 uger før blomstring. Der skal være saftstrømning i træet så vedet bliver "sejt" - grenen må ikke brække af. Man må prøve sig frem for at finde det helt rigtige tidspunkt.

Øjesnit

Unge træer, som har svært ved at sætte sidegrene, kan hjælpes til dette med øjesnit. Øjesnittet bruges til at få sovende øjne til at bryde eller til at fremme vegetativ vækst fra en knop på stammen. Det rigtige tidspunkt for øjesnit er, når knopperne på stammen begynder at bryde.

Øjesnittet lægges ca. en fingertykkelse over det sovende øje eller en eksisterende bladknop. Barken skal saves igennem og så skal man lige et par millimeter ind under barken.

KONVENTIONEL

Æbleknopbladlus

- Æbleknopbladlus kan sidde tæt i de nyudsprungne æbleknopper. På forsommeren udvikler arten vinger og flyver til græs (derfor ses den også kaldt Æblegræslus).
- Ved små angreb fungerer æbleknopbladlus som trækplaster for nyttedyr. En skadetærskel, der kan bruges som pegepind, ligger ved 80 angrebne knopper af 100 undersøgte knopper (undersøges visuelt). Det er altså kun ved ekstreme angreb, at der er behov for bekæmpelse.
- Bekæmpelsesbehov må ses i sammenhæng med strategien mod blodlus og rød æblebladlus, som bekæmpes nærmere blomstring.
- Grøn æblebladlus er en anden art som først kommer lidt senere og som bliver på æbletræerne hele sæsonen.



Æbleknopbladlus 1. april 2019. Normalt er det ikke nødvendigt med bekæmpelse specifikt rettet mod denne art.

Æblesnudebille

- Fra omkring "museøre" lægger æblesnudebiller æg inde i blomsteranlæggene, når det er varmt. Det vil sige, det er nu, man skal være opmærksom ved behov for bekæmpelse.
- Bekæmpelse kan ske med Karate 2,5 WG/Lamdex. Af sprøjteplaner fra udlandet fremgår det, at Mospilan brugt mod knoplus dvs. nyudsprungne æbleknopper vil der samtidig opnås effekt mod æblesnudebille.

Gødning

Sørg for i det mindste at få udbragt kvælstof i pærerne snarest, hvis det ikke allerede er gjort.

Vejledende mængder for N-gødning koncentreret i rækken:

Æbler: 30-35 kg N pr. ha

Pærer: 40-50 kg N pr. ha

Tilpas mængden:

Forventet væksthøjde/rodbeskæring og mængde af blomsterknopper skal indgå i vurderingen af behov for N-tilførsel. Ved meget lavt væksthøjde kan der være behov for 50-60 kg N pr. I så fald skal man overveje at tilføre gødningen af 2 omgange dvs. 6 uger før blomstring gives 30 kg og så gives 25 kg lige før blomstring.

Læs mere om gødning i [Æblepærenyt nr 2 2020](#)

Kvælstofprognosen 2020

Kvælstofprognosen for 2020 viser et større kvælstofbehov end normalt. På landsplan er behovet ca. 10.000 tons eller omkring 4 kg N pr. ha landbrugsareal større end normalt.

Årsagen er, at nedbøren fra 1. september 2019 til udgangen af februar 2020 har været større end normalt.

Kvælstofprognosen for 2020 er offentliggjort i denne nyhed på [Landbrugsstyrelsens hjemmeside](#).

Sørg for at bestille

- Bladgødsning: Fosfit aktiverer plantens forsvarssystem. 2,5 l Delan Pro indeholder 1,4 kg kaliumfosfit. Det anbefales selv at gøre Delan WG og Dithane stærkere ved at tilsætte kaliumfosfit. Kaliumfosfit fås i flere produkter f.eks. i KaliumPlus. 2 liter KaliumPlus giver 1,3 kg kaliumfosfit
- Jern til pærer: Jern har betydning for den grønne farve i pærerne. Beregn 15-20 kg/ha af Pioneer Jernchelat 6% EDDHA. Produktet udbringes i rækken under træerne nærmere blomstring.



Maya Bojesen

Tlf. 21 71 77 57

myb@hortiadvic.dk



Hanne Lindhard Pedersen

Tlf: 87 40 66 06 / Mobil: 23 82 63 47

hlp@hortiadvic.dk