

Æble/PæreNYT

Nr. 5 // 4. april 2017

**Husk at forudbestille varslingsværktøjer
til 2017-sæsonen**

Bestil senest torsdag d. 6. april
Bestil på:
www.gartnershop.dk

Sæt kryds i kalenderen 4. Maj
hvor der bliver blomstringstur om aftenen
hos Henning Jensen, Egeby Frugtplantage.
Program følger i et kommende nyhedsbrev.



INDHOLD

- KONVENTIONELT

Skurv

Bladgødskning

- FÆLLES

Væksthæmning

Æblesnudebille

Æbleknopbladlus

Pærebladlopper

Pærehveps hvide limplader

Fødevarestyrelsen søger inspiration

- ØKOLOGI

Skurv

Æblesnudebiller

Rød æblebladlus

Larver

Beskæring

Regler og tilskud

Biopesticider kursus

- Frugtavlstur til Himalaya

KONVENTIONELT

Skurv

- På Årslev var der stor udslyngning af sporer i forbindelse med regnvejret torsdag 30. marts.
- På mange klimastationer var der klimaforhold for skurvinfektion begyndende torsdag 30. april og det varede til ud på fredagen 31. april
- Syllit: Bruges på udviklingstrinnene museøre-rød knop. **Syllit bruges forebyggende før regn eller umiddelbart efter regn. NB! Syllit kan kun blandes med urea.**
- Delan: **I tilfælde af at der er behov for bladgødskning med svovl/bittersalt i pærerne på de tidlige udviklingstrin, skal man vælge Delan, da Delan godt kan blandes med bladgødning.**
- Delan Pro: når pris/effekt vejes op mod hinanden er der ingen grund til at foretrække Delan Pro fremfor Delan WG.
- Scala: Bruges i tiden frem til blomstring og under blomstringen, hvis det er glippet med forebyggende sprøjtning. Scala virker når temperaturen er lav (ned til 5°C).
- Difcor: Må tidligst anvendes ved begyndende blomstring (stadium 60). Difcor bruges når temperaturen er over 12°C, men 16°C er optimal temperatur.

Bladgødskning (kan ikke blandes med Syllit)

- Kobber: så længe blomsteranlæggene endnu ikke er synlige kan der bruges kobber før regnvejr. Doseringen af kobberoxychlorid er 1,5-2 kg/ha og afhænger af behovet. Af hensyn til regnorme og mikroorganismer i jorden, bør der kun udbringes den nødvendige mængde. Brug ikke kobber på/efter stadiet "museøre", se foto. På nuværende tidspunkt er det lokalitet/sort som afgør om der stadig kan køres kobber.
- På "museøre" kan bladgødes med 3-5 kg/ha Urea + 1 kg/ha MAP (monoammoniumfosfat 12-27-0). MAP tilsættes for at sænke pH i sprøjtevæsken, og samtidig tilføres lidt fosfor.
- I pærer kan der være behov for svovl 3 kg/ha og bittersalt 6-7 kg/ha.

På tæt klynge/ballon kan veksles mellem:

- 3 kg/ha Urea + 1,5 kg/ha Solubor/Bortrac + 5 kg/ha bittersalt + 1 kg/ha MAP

Og

- 3 kg/ha Urea + 0,15 l/ha Zintrac + 0,5 l/ha Mantrac + 1 kg/ha MAP

05-04-2014



Blomsteranlæggene er her stadig dækket af de yderste blade, og kobber kan anvendes.

09-04-2014



Blomsteranlæggene begynder at blive synlige og her er det **for sent** med kobber, da kobber kan svide/give skrub på frugten.

FÆLLES**Væksthæmning**

- Stammesnit foretages indtil 3 uger før blomstring og rodbeskæring indtil 6-4 uger før blomstring. I træer som tydeligvis langt fra har nok blomsterknopper og samtidig er alt for kraftige i vækst, kan man dog godt udføre væksthæmning nærmere blomstring.
- Stammesnit kan foretages ved at køre en smal motorsav i gennem midten af stammen. Jo stærkere effekt der ønskes, jo mere vandret snit. Ønskes der kun en begrænset effekt kan motorsavens blad rettes helt lodret.



< < <

Stammesnit. En skrå vinkel giver moderat effekt.

> > >

Stammesnit. Et vandret snit laves hvis der er behov for stærk væksthæmning.



Æblesnudebille

Fra omkring "museøre" lægger æblesnudebiller æg inde i blomsteranlæggene. En lille bestand af æblesnudebiller virker udtyndende, men hvis der var meget skade i 2016, skal bekæmpelse overvejes i år, særlig hvis der er udsigt til få blomster. Undersøg i første omgang, om de voksne biller er aktive. De er 3-4 mm lange, mørkegrå med et V på ryggen. **På en lun dag vil de være fremme på grenene.**



Angreb af snudebille i pærer. Blomsten udvikler sig ikke, og kronbladene tørrer ind og danner en brun hætte, som bliver siddende til efter blomstring.



Når ægget klækker, bliver det til en gul-lig larve, som ligger inde i blomsten, hvor den spiser griffel og støvdragere.

Æbleknopbladlus

Lus af denne art er observeret.

Æbleknopbladlus kan sidde tæt i de nyudsprungne æbleknopper. På forsommeren udvikler arten vinger og flyver til sin sommervært (græs). Ved små angreb fungerer æbleknopbladlus som træklaster 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 bekæmpelse kan komme på tale. Behov for bekæmpelse må ses i sammenhæng med strategien mod blodlus og rød æblebladlus, som bekæmpes nærmere blomstring.

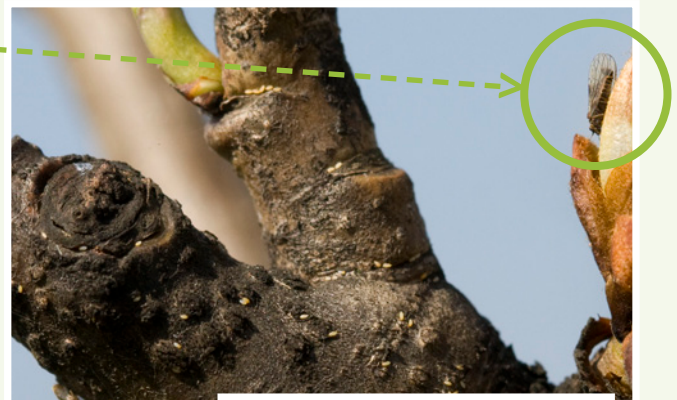
Pærebladlopper - æg og nymfer

Se godt efter hvor langt pærebladloppernes æg er kommet i udviklingen. Kig ved gamle blader og sporer grene under blomsterknopper. Markér gerne nogle grene eller frugtsporer med æg, så der kan holdes øje med hvornår de klækker. Bladgødskning med bittersalt når æggene klækker og indtil blomstring. Fibro (paraffinolie) er godkendt til bekæmpelse af pærebladlopper (ved klækning af æg). Da er for meget grønt fremme, når æggene klækker formodes det, at faren for svidning ved oliebehandling på dette tidspunkt desværre vil være høj. Movento bruges først når der er mere bladmasse fremme.

> > > Voksen pærebladloppe og æg. Afmærk et par frugtsporer med æg på og hold øje med udviklingen af æggene. De er hvide når de bliver lagt og bliver orange lige før klækning.

> > >

Små nyligt udklækkede pærebladlopper. Gør træerne stærkere med hyppige bladgødskninger med 6-7 kg bittersalt pr ha indtil blomstring.



Fødearestyrelsen søger inspiration fra ejere af gårdbutikker og stalddørssælgere

Fødearestyrelsen hjælper gårdbutikker, gårdcafeer og stalddørssælgere med at forstå fødevarereglerne, herunder økologireglerne, så det er nemmere at sælge fødevarer fra egen gård, fx æg, kød fra fritgående høns, friskpresset saft og hjemmelavet marmelade. Fødearestyrelsen søger nye og erfarne ejere af gårdbaserede virksomheder, der kender til udfordringerne med at forstå fødevarereglerne. Kom og del din viden og erfaringer på et af Fødearestyrelsens møder i april.

- Tirsdag d. 25. april 2017, kl. 11-13 hos Fødearestyrelsen, Stationsparken 31, 2600 Glostrup
 - Onsdag d. 26. april 2017, kl. 11-13 hos Fødearestyrelsen, Sønderskovvej 5, 8520 Lystrup
- Tilmelding og mere information på:

https://www.foedevarestyrelsen.dk/Nyheder/Aktuelt/Sider/Soges_inspiration_fra_ejere_af_gardbutikker_og_stalddorssaelgere.aspx#.wOKpORrx8tl.email

**Pærehveps limplader**

Husk at ophængning af limplader til fangst af pærehveps skal ske tidligt. Sæt limplader op mindst 1 uge før pærernes blomstring. Flyvning/æglægning starter på "hvid knop"/"lille ballon". De som har bestilt limplader fra GartneriRådgivningen kan forvente at modtage disse snarest.

ØKOLOGI**Skurv**

- På Årslev var der stor udslyngning af sporer i forbindelse med regnvejret torsdag 30. marts.
- På mange klimastationer var der klimaforhold for skurvinfektion begyndende torsdag 30. april og varede til ud på fredagen 31. april
- Svovl på udviklingstrinnene museøre-rød knop bruges forebyggende før regn eller umiddelbart efter regn i spiringsvinduet.

Æblesnudebiller

Hvis I havde problemer med angreb af æblesnudebiller sidste år, så kan der bekæmpes med Spruzit Neu i perioden museøre til tætklynge. Dette gøres en varm dag, hvor temperaturen minimum når over 12 grader.

Rød æblebladlus

Hvis I havde problemer sidste år kan der bekæmpes med 3 kg NeemAzal-TS. Det er moderlusen, som skal bekæmpes. Behandling udføres når blomsterfarven kan ses i de tidlige æblesorter. Hvis der også er problemer med frostmålere kan der blandes med ½ dosering Turex.

Neem er meget skadeligt for Conference pærer, pas på vinddrift.

Brug kun Neem når det er meget nødvendigt. Der må maksimalt udføres én behandling hvert 3. år! Husk at etablere blomsterstriber til at reducere smittetryk af røde æblebladlus.



Rød æblebladlus. På dette stadium skal bekæmpelse af rød æblebladlus med Neem være udført.

Larver

Larver af bladviklere, ugle og målere er lettest at bekæmpe når larverne er helt små, hvis temperaturen tillader det.

Der kan behandles med 2,0 kg Turex ligeså snart temperaturen kommer over 12-15 °C. Temperaturer under 12-15 °C vil nedsætte larvernes aktivitet og dermed effekten af Turex WG.

Udfør kun behandling, hvis der var problemer sidste år, eller hvis der ses angreb.

Beskæring

Det er stadig fint vejr til beskæring, se også sidste nyhedsbrev.

Maskinbeskæring udføres på 'ballon'.

Regler og tilskud

"Fredede arealer kan ikke få økologitilskud". Du kan ikke få økologitilskud til arealer, hvor der er et forbud mod pesticider. Ca. 40 økologer vil få brev om tilbagebetaling af tilskud for fredede arealer.

Modtager du økologisk arealtilskud skal der være EU-logo og formål på en erhvervsrettet facebookside på bedriften. Der bliver sendt et høringsbrev ud til landmanden, og hvis man sætter logo på "webstedet" inden for den tidsfrist, som er angivet i høringsbrevet, så får man ikke et træk i støtten på 1 pct.

Omkring 50 pct. af økologisk areal tilskud for 2016 er nu udbetalt. Styrelsen forventer fortsat at alle tilsagn er udbetalt til 1. juli.

Tværfagligt AMU-kursus:

Produktionsstrategier i landbruget

"Praktisk anvendelse af biopesticider i gartnerierhvervet"
2017

Kursets baggrund: Der sker lige nu en stor udvikling inden for biopesticider. Kravet om mere en naturlig og robust produktion og adgang til færre kemiske plantebeskyttelsesmidler har sat fokus på brug af mikrobiologiske produkter og andre produkter der har opvækst i naturen/naturlige produkter. Der er indenfor området kun begrænset praktisk erfaring, og for at få en bedre udnyttelse af biopesticiderne, er det nødvendigt at der udveksles viden og erfaring. Dette vil opdatere producenterne med den nyeste viden og erfaring indenfor området.

Kursets formål:

At give deltagerne større viden og kendskab til brug af biopesticider i praksis. At give deltagerne bedre forudsætninger for opnå positive resultater ved anvendelsen af biopesticider.

Målgruppe:

Kurset er blandt andet for gartneren, den produktionsansvarlige og sprøjteførereren med ansvar plantesundhed.

For yderligere information henvendelse til :

Anne Krogh Larsen, potteplantekonsulent, GartneriRådgivningen:

TLF: 21 63 12 62. e-mail: akl@seges.dk

Æblepærekлубben har modtaget følgende tilbud:

FRUGTAVLSTUR TIL HIMALAYA

Kort beskrivelse

Vi flyver til New Delhi i Indien og rejser videre til Himalaya til delstaten Himachal Pradesh i Nordindien, hvor der er en meget stor æbleproduktion. Delstaten, som har et areal på 55.673 kvadratkilometer, bliver kaldt "apple state of India", og den er et af de vigtigste æbleproducerende områder i Himalaya. Den ligger i et bjergigt område med Himalayas spektakulære bjerge, brusende floder, tætte skove og bjergskråninger dækket af endeløse æbleplantager.

Oversigts- og aktivitetsplan

Dag 1: Afrejse fra Danmark og ankomst i New Delhi i Indien. Transfer til hotellet.

Dag 2: Med tog og bil til Shimla.

Dag 3: Besøg frugtavlfsforsøgsstation i Mashobra og køre til Narkanda.

Dag 4: Besøg æbleplantager i Kotgarhområdet.

Dag 5: Køre fra Narkanda til Kalpa.

Dag 6: Besøg æbleplantager og se pinjetræer og besøg forsøgsstation.

Dag 7: Køre fra Kalpa til Nako.

Dag 8: Besøg nyere plantager i Chango og køre til Tabo i Spiti.

Dag 9: Køre gennem Spiti.

Dag 10: Køre gennem Spiti og ankomst i Kulludalen.

Dag 11: Besøg æbleplantager i landsbyerne længere væk fra vejene.

Dag 12: Besøg granatæbleplantage, æbletræsproducent, spindeltræsplantage og æblemarked. Køre til Manali.

Dag 13: Dagen i Manali og med natbus til Delhi.

Dag 14: Ankomst i Delhi om morgenen og transfer til hotellet. Dag i Delhi og hjemrejse om aftenen.

Dag 15: Ankomst i Danmark.

Turlængde: 15 dage.

Bedste tid: 1-15. juli 2018. Afrejse kan være få dage senere. Monsunregnen starter normalt i midten af juli i denne del af Himalaya. I Kinnaur og Spiti (dag 5-dag 10) er der normalt lidt/ingen monsunregn, da områderne ligger i regnskygge.

Antal deltagere: 16-22 deltagere.

Pris information

Pris person 20.480 kr.

Enkeltværelse tillæg: 2800 kr.

Link til komplet beskrivelse af turen: <http://magicalhimalaya.dk/ture/frugtavlstur-til-himalaya/>

Deadline for tilmelding er 30. september 2017.

Man kan tilmelde sig til frugtavlsturen på hjemmesiden <http://magicalhimalaya.dk/ture/frugtavlstur-til-himalaya/> eller ved at sende en mail til info@magicalhimalaya.dk med navn og kontaktoplysninger



Maya Bojesen
Tlf. 87 40 66 00
myb@seges.dk



Hanne Lindhard Pedersen
Tlf: 87 40 66 06 / Mobil: 23 82 63 47
hlp@seges.dk



Lene Baarts
Tlf: 40 45 99 98
lba@seges.dk