

Æble/PæreNYT

Nr. 7 // 30. marts 2020

FÆLLES

Gartner Tidende nr. 5 udskydes

Gartner Tidende nr. 5, 2020 udkommer ikke som planlagt den 8. april, men lægges i stedet sammen med Gartner Tidende nr. 6. Beslutningen er truffet i skyggen af Covid-19 krisen, 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.

Knopudviklingen

Knopudviklingen går langsomt i det kølige vejr. Elstar, Ingrid Marie, Topaz og Discovery er ca. lige langt udviklet. Aroma er ikke på Grøn spids endnu og de tidlige sorter som Gråsten og Collina er lidt længere fremme end Elstar.

INDHOLD:

FÆLLES	1
Gartner Tidende nr. 5 udskydes	1
Knopudviklingen.....	1
Risiko for frostskafer.....	2
Skurv.....	2
Bladgalmider	2
Æbleknopbladlus	3
Kvælstofprognosen 2020	3
Beskæring	3

ØKOLOGI	4
Organicxseeds	4
Ukrudsbekæmpelse og gødskning.....	4
Forebygge frostskafer	4
Skurv.....	4
Pære og æble bladhvepse	4
Røde æblebladlus.....	5
Larver	5
Æblesnudebille	5
Bladgødskning	5



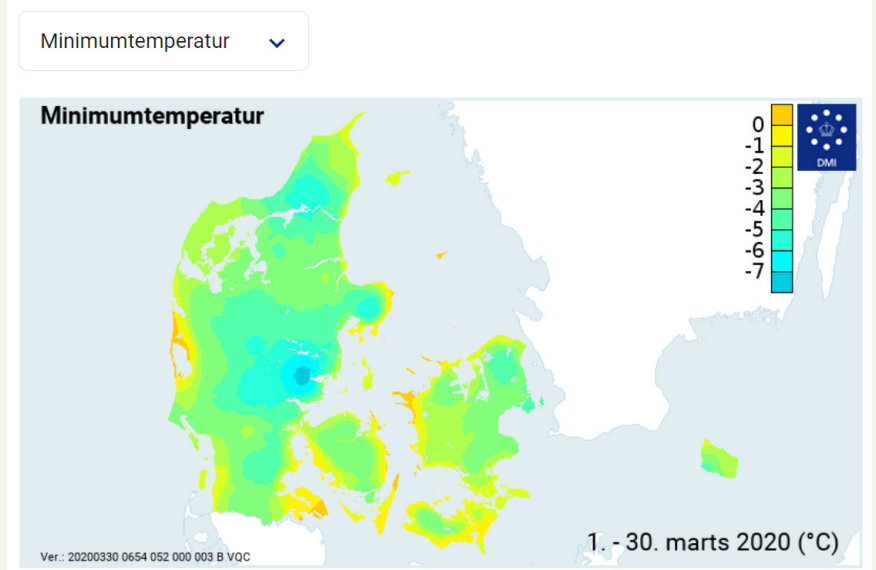
Elstar den 30. marts



Clara Frijs den 30. marts

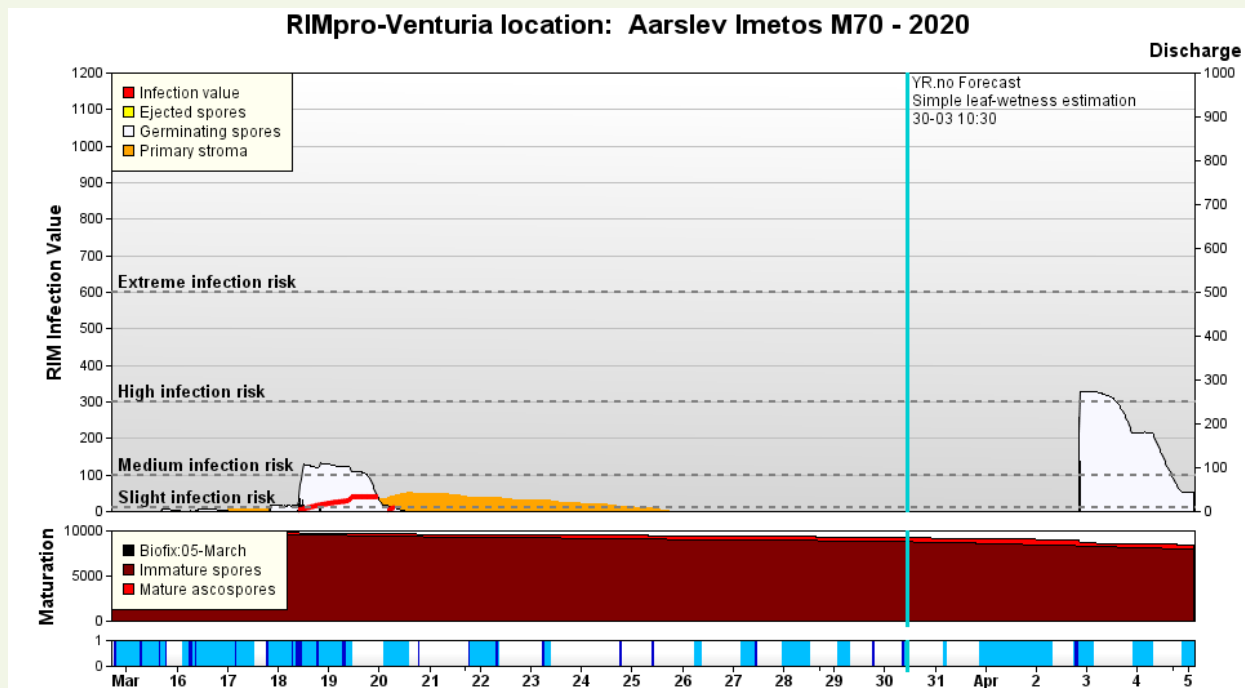
Risiko for frostskafer.

Æbler skulle kunne klare temperaturer ned til -5,5 til -7 °C på stadiene hhv. Museøre og Grønspids. Den 14. og den 27. marts har vi haft de indtil nu laveste temperaturer i år. Det køligste område var begge gange omkring Horsens, hvor temperaturen var nede på hhv. -7,4 og -7,1 °C.



Skurv

Det kølige og tørre vejr betyder, at der ikke er varseling for skurvinfektioner. Men hold øje lokalt.



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 betragteligt, 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.



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

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.*

Kvælstofprognosen 2020

Kvælstofprognosen for 2020 viser et større kvælstofbehov end normalt. Behovet er ca. 4 kg N pr. ha 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](#).

Beskæring

Dette kølige, tørre vejr er fint til at få færdiggjort beskæringen. For at undgå infektions risiko af frugttræskræft ved beskæring er det optimalt at beskære i tørt vejr. Jo varmere det er, jo hurtigere heler beskæringssår.

Husk også at fjerne mumier fra monilia-angreb.

Det er endnu for tidligt til maskinbeskæring. Det skal udføres på 'ballon'.

ØKOLOGI

Organicxseeds

Der er ikke længere generel dispensation til at købe ikke-økologiske planter af en lang række frugt- og bærarter. Det er stadig muligt at få en individuel tilladelse til det, hvis der ikke findes en passende sort/grundstamme i økologisk kvalitet. Men vær ude i god tid, hvis I ønsker at plante. Dispensationsansøgningerne kan have lang svartid. Tilladelsen skal være i hus, inden du bestiller planterne.

Her lidt tips til dispensationsansøgningerne.

- Skriv hvilken dato du skal bruge frø/planter først i ansøgningsfeltet - måske hjælper det på prioritering
- Forhold dig til de sorter, der står angivet i ansøgningsvinduet - hvorfor kan de ikke bruges?
- Beskriv forhold, der gælder for præcis ansøgerens bedrift. Anmeldelser om generelle ting kan ikke bruges som alene stående argument. Dvs. f.eks. på 'Frugtgården' er der store problemer med skurv i æbler. På 'Frugtgården' har vi anvendt sort x, der har vist sig at være god/dårlig ...
- Hvis du har afprøvet de sorter, der ligger tilgængeligt, men at de ikke er anvendelige, så skriv det og begrund det.
- Skriv evt. at udtalelser kommer fra konsulent X

Ukrudtsbekæmpelse og gødskning

Nu er jorden tørret op de fleste steder og det er tiden at bringe gødning ud og starte på mekanisk renholdelse. Dette også for at hæmme mus og mosegrise. De har haft det godt hele vinteren.

Forebygge frostskafer

At holde jorden fri for ukrudt vil også hjælpe med at forebygge frostskafer. Sort jord afgiver mere varme. Våd jord vil også hjælpe med at forebygge frostskafer. Så vanding før forventet nattefrost i blomstringen vil hjælpe med at forebygge frostskafer.



Mus og mosegrise har levet godt i den lune vinter. Så flere steder ses gange.

Skurv

Er man i tvivl om der kommer infektion, kan man sprøjte i hver 2. række. Hvis der så kommer regn, skal der efterfølgende sprøjtes i de resterende rækker når varslingen viser 'spiringsvindue'.

Hvis det rent praktisk er muligt er det mest effektive at behandle med svovl i spiringsvinduet.

Hvis man er lidt sent ude kan svovl med fordel blandes med bagepulver (Armcarb eller Natron), som har en mindre kurativ virkning.

For at få en god virkning skal bladene være våde ved brug af bagepulver.

Pære og æble bladhvepse

Husk at sætte limplader op for at undersøge flyvningen af pære- og æblebladhvepse 1-2 uger FØR blomstringen starter.

Røde 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.

Larver

Larver af bladviklere, ugler 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.

Æblesnudebille

Undersøg om de voksne biller er aktive gerne ved bankeprøver. Billerne er 3-4 mm lange, mørkegrå med et V på ryggen.

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

Ved hjælp af bankeprøve kan det konstateres efter behandlingen om den har været effektiv.

Der er ikke så mange nyttedyr fremme så tidligt forår. Så skaden af Spruzit Neu på nyttedyr er begrænset.

Bladgødskning

Bladgødskning med kobber før regnvejr på tørre blade har en god sideeffekt på skurv.

Der kræves årlig konsulenterklæring på kobbermangel i træerne. Ved bladgødskning brug 0,150 kg kobber per ha. Der er 51 % kobber i Kobberoxychlorid.

Der er erfaringer med at brug at denne dosering kobber lige før og under blomstring ikke skader frugtsætningen og heller ikke giver skrub.



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