

FÆLLES

Sprøjteopdateringskursus kernefrugt

Mange står for at skulle på kursus for kunne opretholde deres sprøjtebevis. HortiAdvice planlægger et sprøjteopdateringskursus på kernefrugt i løbet af vinteren.

Program med information om tilmelding følger.

HortiAdvice stopper med syn af mark- og tågesprøjter

HortiAdvice har valgt at stoppe med syn af mark- og tågesprøjter. Vi vil i begrænset omfang fortsætte med syn af væksthussprøjter. Der har været en stigende problematisering fra tilsynets side, omkring af de synsinspektører som ikke har en servicebil eller et værksted. Miljøstyrelsen har en liste med godkendte synsvirksomheder, [den kan findes på denne hjemmeside](#).

Har du spørgsmål om sprøjter, dyser, vaskeplads eller andet omkring håndtering og udbringning af plantebeskyttelsesmidler, så er du fortsat meget velkommen til at ringe eller skrive til Niels Enggaard Klausen på 2917 0496 eller nek@hortiadvic.dk.

Basisstof-listen er opdateret

Oversigt over basisstoffer ligger opdateret:

<https://www.hortiadvic.dk/basisstoffer>

Samme sted findes EU-rapporterne (review reports), hvor der mere detaljeret kan læses om de enkelte godkendelser.

Frugttræbladhveps

- Der er set angreb af frugttræbladhveps i blandt andet pæretreer.
- Larven ligner en lille sort skovsnegl. I nogle år kan den give kraftigt bladnav på frugttræer.
- Normalt er der ikke behov for bekæmpelse.
- I konventionel dyrkning kan man prøve at tage dem med Siltac 0,12% (Ca 0,5 l/ha i 400-500 l/ha).



Larver af frugttræbladhveps ligner en lille sort skovsnegl.

INDHOLD:

FÆLLES	1
Sprøjteopdateringskursus	
kernefrugt.....	1
HortiAdvice stopper med syn af	
mark- og tågesprøjter	1
Basisstof-listen er opdateret	1
Frugttræbladhveps.....	1
Sommersortråd	2
KONVENTIONELT	2
SmartFresh i Jonagold/Jonagored....	2
Bladgødskning efter høst	3
Kobber efter høst	3
ØKOLOGI	4
Bladgødskning efter høst	4
Frugttrækræft	4
Omsætning af blade til forebyg-	
gelse af skurv til næste år	4
Brug af basisstoffer og	
sprøjtejournal?	4
ØA-tilsagn og PLG-tilsagn	4

Sommersortrød

- Hvis man i løbet af sommeren har studset over sorte pletter på æblerne, som hverken skyldes solskold, skurv eller andre kendte sygdomme, kan det være sygdommen sommersortrød (*Diplodia seriata*).
- Især Elstar, Ingrid Marie, Discovery og Aroma er følsomme for sommersortrød.
- Læs mere her: <https://www.hortiadvic.dk/upl/website/aeblepaerenyt/Klimandringerkangivesommersortrd.pdf>



Sorte pletter på æblerne kan skyldes sygdommen sommersortrød.

KONVENTIONELT

SmartFresh i Jonagold/Jonagored

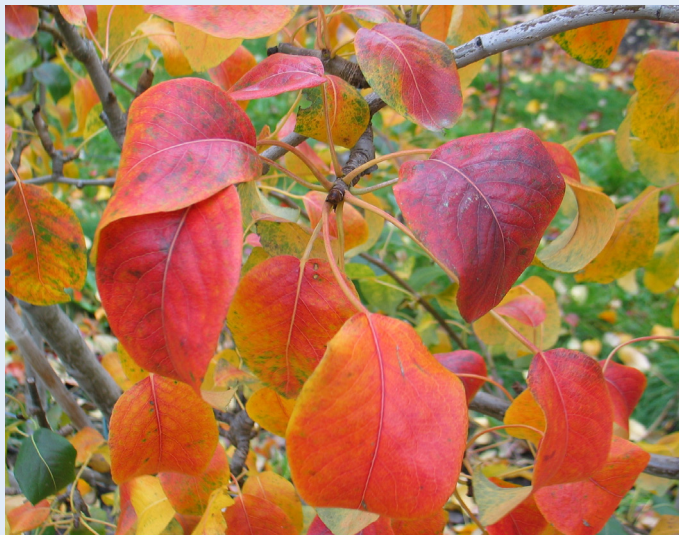
Handling	ULO/DCA lagring
Plukning og indlagring	
Indenfor 7 dage efter høst udføres SmartFresh behandling.	• Behandling med SmartFresh i Jonagold/Jonagored, SKAL gøres indenfor 7 dage efter høst.
Udluftning	• Umiddelbart efter SmartFresh-behandlingen skal der udluftes.
De følgende 10 dage	Frugttemperatur: 1,5°C • CO ₂ under 1% • O ₂ over 20%
De efterfølgende 14 dage: Frugtens ånding får indholdet af O ₂ til at falde og CO ₂ til at stige	• Først når den optimale frugttemperatur på 1,5°C er nået, må indholdet af O ₂ sænkes. • O ₂ på 5%
Den resterende lagringstid	• CO ₂ på 3% • O ₂ på 1,2%
Det tilrådes ALTID at opbevare SmartFresh-behandlet Jonagold/Jonagored på ULO. Ved normal/mekanisk lagring kan forventes højst 2 måneders lagringstid.	

NB! Fremgangsmåden ved brug af SmartFresh i Elstar er anderledes end for Jonagold, se Æblepærenyt nr 28 2021.

SmartFresh-behandlinger udføres af Jan Jager, som for bestilling kan kontaktes på telefon: 21 67 21 97.

Bladgødskning efter høst

- Bladgødskning efter høst hjælper med at styrke næste års blomsterknopper. næringsstofferne.
- En standardbehandling vil være:
10-15 kg urea + 1,5 kg Solubor eller 1,5 l Bortrac + 1 l zink pr ha
Ved stort udbytte og lavt kvælstoftal i bladanalysen, køres denne blanding 3 gange med 7-10 dages interval for at styrke knopperne.
- Magnesium: Hvis bladprøve viser lave Mg-værdier eller der er symptomer på Mg-mangel bruges: 10-15 kg urea + 1,5 l/kg bor + 10 kg bittersalt.



Clara Frijs skifter hurtigt farve efter høst. Det meste bladgødning har bedst effekt før bladene skifter farve.

Kobber efter høst

- Kobber: Hvis der er behov for det (jævnfør bladprøver) er det godt at få bladgødsket med kobber umiddelbart efter sidste plukning. Løvet er fortsat grønt og modtageligt for optagelse af næringsstoffer.
- Kobber i høj dosering er imidlertid negativt for både regnorme og bladkvalitet. Så længe bladene er grønne og fortsat fotosynteseaktive og der opbygges reserver i træet, bruges derfor kun en moderat mængde kobber: ca 0,5 kg kobberoxyklorid pr ha. Denne dosering er for lav til at have sideeffekt på frugttrækræft.
- Først når bladene har skiftet farve og begynder at falde af, kan doseringen af kobber øges til ca 3 kg/ha

ØKOLOGI

Bladgødskning efter høst

Bladgødskning med kvælstof efter høst for at styrke de nye blomsterknopper er aktuelt så længe der fortsat er mange grønne blade til at optage næringsstofferne.

Det er i økologisk produktion tilladt at bruge Aminosol (N-indhold 9,3 %), som er baseret på hydrolyseret animalsk protein efter høst. Det er også tilladt at bruge Aminosol PS (N-indhold 5,5%), som er en N gødning baseret på vegetabilsk N-gødning. Aminosol skal registreres som en N-gødning.

Hvis bladprøver har vist mangel og man har konsulenterklæring vil bladsprøjtning med Bor og Zink efter høst hjælpe med at styrke blomsterknopperne.

Bladgødskning med kobber har en sidevirkning på frugttrækræft. For at kunne bladgødskes med kobber kræves dokumenteret mangel og en konsulenterklæring. Vær opmærksom på ikke at bruge mere kobber end der er skrevet i konsulenterklæringen.

Frugttrækræft

Læsket kalk (Calcium hydroxid) er et basisstof og må bruges til bekæmpelse af frugttrækræft ved udsprøjtning maksimum 7 gange i perioden fra bladfald til sidst i december.

Dosering er 15-25 kg per ha. For at undgå tilstopning af dyser er det en god ide først at røre den læskede kalk op med vand i et kar/balje. Lad det stå i 5 min. Lad bundfaldet ligge og brug resten i sprøjten. Læsket kalk har nogen virkning på frugttrækræft.

Omsætning af blade til forebyggelse af skurv til næste år

For at reducere smittetrykket af skurv til næste forår fra overvintrende blade, vil en findeling af nedfaldet løv ved græsslåning og en mekanisk ukrudtsbekæmpelse i træerækken være effektivt. Behandlingen kan gentages helt indtil februar, hvis der stadig ses blade, der ikke er omsat

Brug af basisstoffer og sprøjtejournal?

Basisstoffer er per definition ikke sprøjtemidler og kan derfor heller ikke indberettes.

Basisstoffer skal ikke med i sprøjtejournalen. Dvs. at der ikke er noget krav om at de skal medtages i sprøjtejournalen.

De mest almindelige basisstoffer I bruger er formentlig Natron og læsket kalk.

ØA-tilsagn og PLG-tilsagn

Ansøgningsrunden til nye tilsagn om økologisk arealtilskud samt plejegræs begynder 1. oktober og slutter 3. december. I 2021 kan du søge nye 3-årige tilsagn om økologisk arealtilskud for arealer, der er omlagt senest den 1. september i år, mens du kan søge nye 5-årige plejegræs-tilsagn. Vi forventer, at 2021 bliver det sidste år, hvor du kan søge et nyt flerårigt tilsagn om økologisk arealtilskud, hvorefter ordningen forventes at blive ét-årig. Tilsagn om pleje af græs- og naturarealer forventes fortsat at være 5-årige, og fortsætter efter 2022.

**Maya Bojesen**

Tlf. 21 71 77 57

myb@hortiadvise.dk

**Hanne Lindhard Pedersen**

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

hlp@hortiadvise.dk