

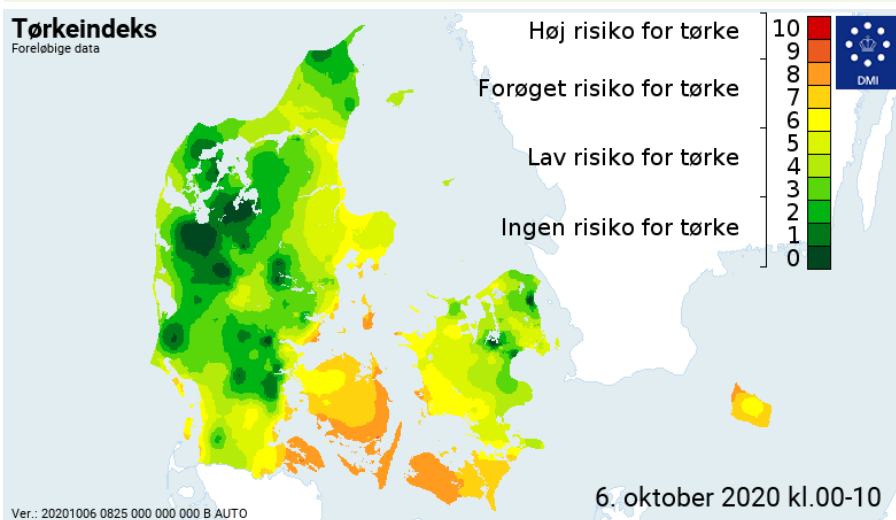
FÆLLES

Vanding

På enkelte lokaliteter er det tørt. Hvis det er meget tørt (80-100 kPa) er det aktuelt at vande. Ved let tørkestress (60 kPa) er der ikke vandingsbehov.

Tørkeindeks

Foreløbige data



INDHOLD:

FÆLLES.....	1
Vanding.....	1
Sommersortrød	1
Syrehveps	1

KONVENTIONELT.....	3
Bladgødskning efter høst	3
Kobber efter høst	3
SmartFresh i Jonagold/Jonagored....	3

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.

Læs mere her: "[Klimaændringer kan give sommersortrød](#)".



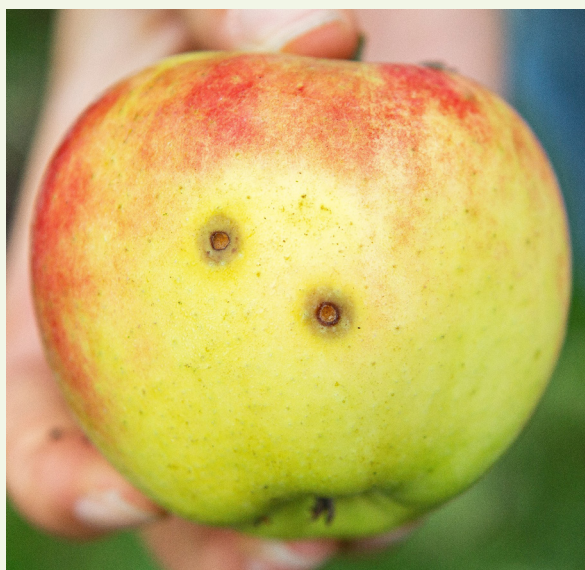
Syrehveps

- Den voksne syrehveps forekommer i løbet af sommeren, hvor den lægger æg på ukrudtsarter som hvidmelet gåsefod/melder, pileurt og skræpper.
- Larverne lever af bladene på disse ukrudtsarter. Når larverne er på det sidste larvestadium, søger de mod overvintringssteder. De borer sig ind i hule stængler af forskellige planter.
- Larverne kan tro, at æbler er egnet overvintringssted og borer sig ind i frugter.
- Skadebilledet er karakteristisk: Indgangshullet er cirkulært og nogle gange med en ring omkring. Larvens gang i frugten er for det meste overfladisk.
- Det er ikke ofte man finder larven i frugten.

- Når der først er hul i frugten, kan ørentvist og bænkebidere indtage frugten, og der kan blive angreb af råd.
- Tiltag består først og fremmest i god ukrudtsbekæmpelse og renhold under træerne. Behandling med Steward/Karate/Lamdex mod sene viklere i august-september vil have sideeffekt på disse larver. Feromonforvirring har ingen virkning.
- Vær obs på at syrehveps er knyttet til ukrudtet og altså ikke som sådan lever i træerne.
- Hvis man vil se flere billeder så kan man søge på nettet med Dock Sawfly (*Ametastegia glabrata*).



Syrehveps larven bliver op til 18 mm lang. Den er kraftig grøn på oversiden med lysere underside. Den er butsnudet med mørkt hoved.



Skadebillede af syrehveps. Indgangshullet er cirkulært og nogle gange med en ring omkring. Det er ikke ofte man finder larven i frugten.



Flere observerer skade af syrehveps. Når der først er hul i frugten, kan ørentvist og bænkebidere indtage frugten, og der kan blive angreb af råd.

KONVENTIONELT

Bladgødskning efter høst

- **Pas på med behandlinger med bladgødskning/svampemidler efter høst, hvis frugten fra bestøvertræerne skal plukkes senere og bruges.**
- Bladgødskning efter høst hjælper med at styrke næste års blomsterknopper.
- 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.

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.

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/mechanisk lagring kan forventes højst 2 måneders lagringstid.	

NB! Fremgangsmåden ved brug af SmartFresh i Elstar er anderledes end for Jonagold, se [Æblepærenyt nr 31](#).