

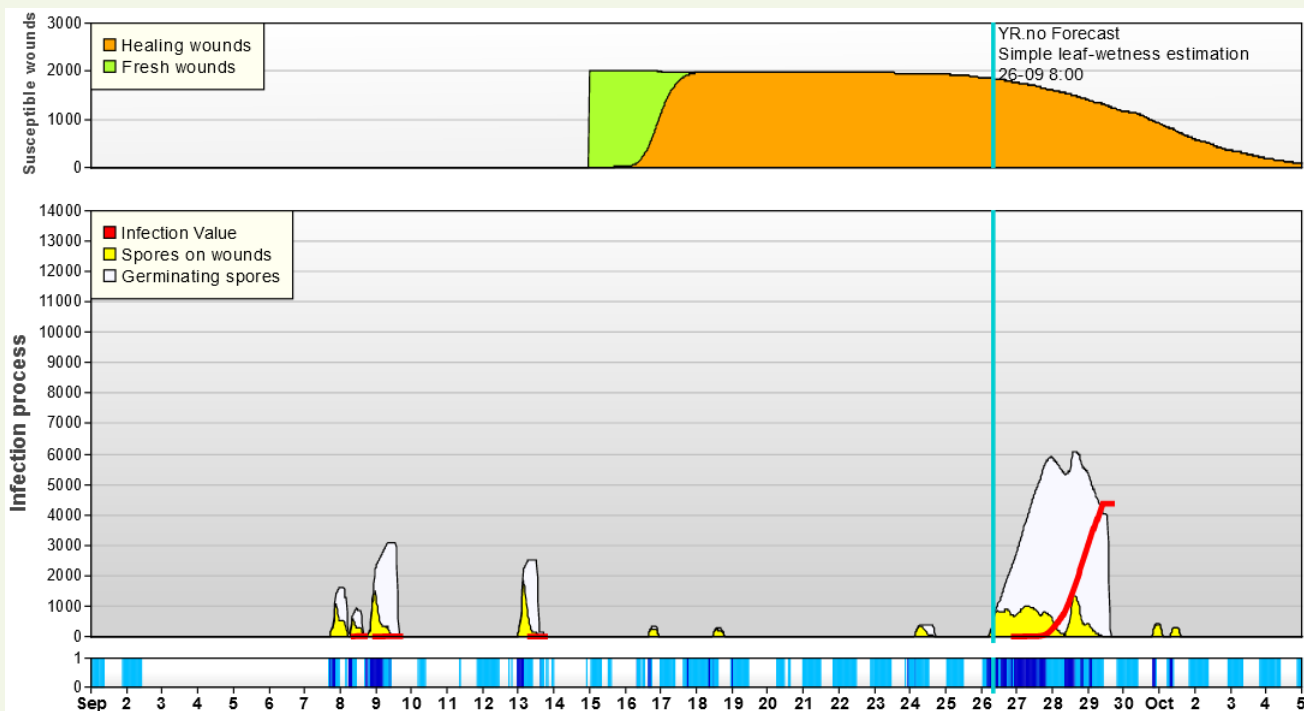
FÆLLES

Frugttrækræft

- Det er vejrforholdene i kombination med sår/indfaldsport for kræft, som afgør, om der er fare for infektion af frugttrækræft. Når det er tørt, er der ikke infektionsfare.
- Sår efter plukning er indfaldsport for kræft. Ved plukning er der tale om op til 100-150 sår pr. træ, mens der ved bladfald er tale om tusindvis af sår.
- Sår er modtagelige for infektion både når de er helt friske og når de er i gang med at hele. Helingsprocessen afhænger af temperaturen. I det sene efterår og om vinteren kan sår være modtagelige for kræftinfektioner i lang tid.
- Smittetryk og sortens modtagelighed vil også have stor betydning for infektionsrisikoen.
- Brugere af RIMpro kan følge varslingen af frugttrækræft i programmet. Infektioner over 3000 skal tages alvorligt. Med den nuværende vejruddsig (RIMpro bygger på Yr.no.) afhænger det af lokaliteten om programmet varslar infektionsfare over 3000.
- Det er op til hver enkelt at vurdere forholdene på egen lokalitet ud fra vejr, sortens modtagelighed og smittetryk, samt om der er friske sår (afhænger af hvornår sorten er/bliver plukket).

INDHOLD:

FÆLLES.....	1
Frugttrækræft	1
Ingen plukning.....	2
KONVENTIONEL	3
SmartFresh i Jonagold/Jonagored....	3
Bladgødskning efter høst	3
Kobber efter høst	4
Basisstof-listen er opdateret	4



Varsling af frugttrækræft i RIMpro. Dato for sår efter plukning er sat til 15. september. Infektionsværdien (rød graf) beregnes uafhængigt af hvilke datoer som indsættes for plukning/bladfald. For denne lokalitet beregner programmet infektionsfare over 3000 i denne uge.

Ingen plukning

- Markedssituationen kan betyde, at frugten ikke kan afsættes uden tab, og at frugten derfor ikke bliver plukket.
- Hvis der hænger meget frugt tilbage på træerne sent efterår og vinter, vil det imidlertid dræne træerne, hvilket kan påvirke næste års blomsterknopper. Generelt har der været god frugtsætning i år, så der er i forvejen udsigt til vekselbæring næste år. I kombination med meget frugt som hænger længe på, kan det være hårdt for træerne.
- Hvis frugten ikke bliver plukket af (eller rystet af) vil de sår/stilke, som efterlades, når frugten falder af i løbet af vinter, være indgangsport for frugttrækræft.
- Derfor bør træerne tømmes for frugt, hvis det på nogen som helst måde kan lade sig gøre i praksis.



Stor frugtbelastning og frugt som hænger på til ud på vinteren, er negativt for næste års blomsterknopper. Ydermere vil de sår, som opstår, når frugten falder af i løbet af vinteren, være indfaldsport for frugttrækræft.

KONVENTIONEL

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 29 2022](#).

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.
- En standardbehandling vil være:
10-15 kg urea + 1-1,5 kg Solubor eller 1-1,5 l Bortrac + 1 kg zinksulfat eller 0,5 l Zintrac/Lebosol Zink
- Ved stort udbytte og lavt kvælstoftal i bladanalysen køres denne blanding 3 gange med 7-10 dages interval for at styrke knopperne.
- Hvis udbyttet ikke har været meget højt eller hvis der er meget frugttrækræft kan der reduceres på disse bladgødninger.



Clara Frijs skifter tidligt 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 bladkvaliteten. 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.

Basisstof-listen er opdateret

Oversigt over basisstoffer ligger opdateret:

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

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



Maya Bojesen

Tlf. 21 71 77 57

myb@hortiadvice.dk



Hanne Lindhard Pedersen

Tlf: 23 82 63 47

hlp@hortiadvice.dk