



1

- Kva for røtesopp er vanlege?
- Effekt av kjemiske tiltak?
- Finst det andre tiltak mot røtesoppene?

2

## Hovudutfordringa



3

## Døme: Raud Aroma frå tre ulike hagar knytt til eit fruktlager i 2024

- Levert fruktlager 20-21.9
- SmartFresh-behandla 25.9
- Pakka 7. eller 11.10
- I simulerte butikkvilkår 16.10 til 30.10
- Ved pakking var 0.3-0.4% av kilo-ane levert røtna
- Sorteringsprosentane var mellom 83.8 og 91.1% klasse 1
- Hovudgrunn til utsortering var insektsskadar (kork, tege mm) og trykkflekkar (slag)

4

## Røten som hadde utvikla seg før pakking:

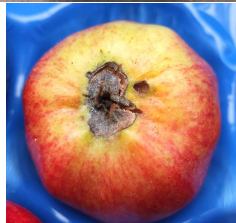
Gul monilia



Gråskimmel

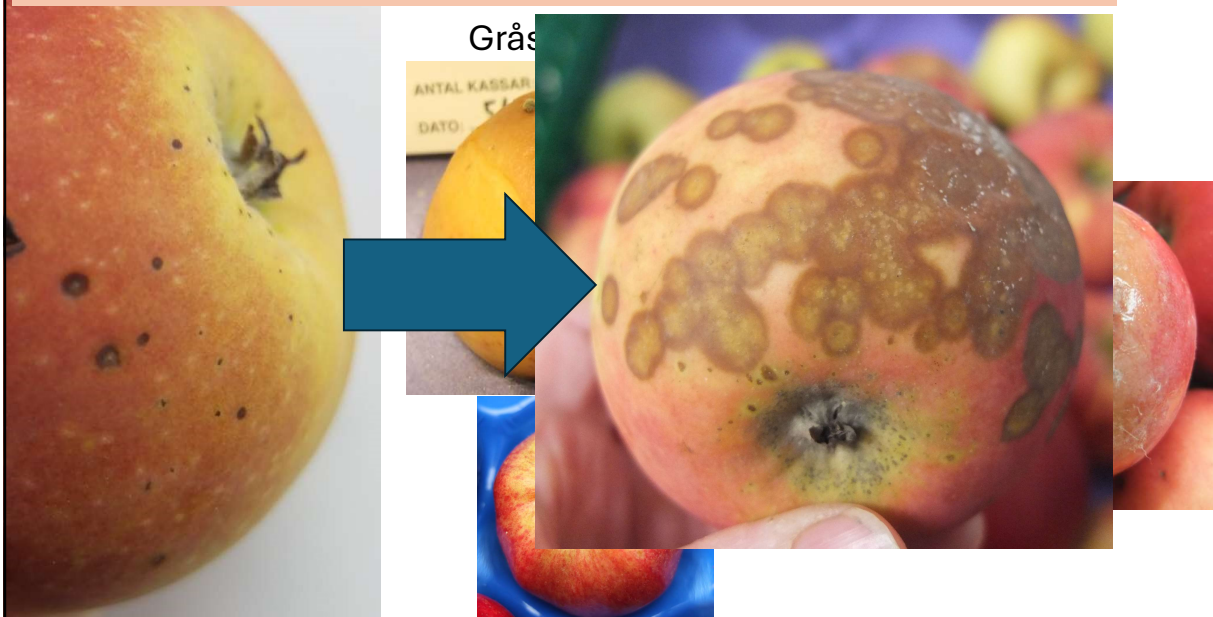


Skjeggmugg

I  
n  
n  
eU  
t  
e

5

Småflekke som ikkje var utvikla, men som vart kjølelagersopp mm



6

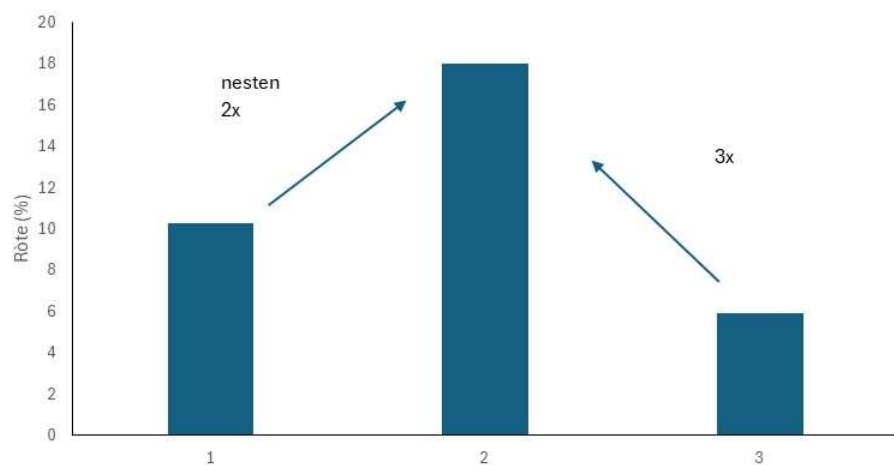
## 30.10, etter 14 dagar ved 20°C var det

- Mellom 0 og 32% røtne eple i kassane med mellom 60 og 78 eple i kvar (12kg)
- Same røtane som ved pakking + fleire andre
- Skilnad mellom partia og med fruktstorleik på den pakka vara
- Generelt utviklar større eple meir røte enn mindre eple- OBS dei varierte berre mellom 69 og 78 mm

7

## Døme: Raud Aroma frå tre ulike hagar knytt til eit fruktlager

- Levert fruktlager 20-21.9
- SmartFresh 7/11.10
- Pakka 7/11.10
- I simulerte butikkvilkår
- 16.10 til 30.10

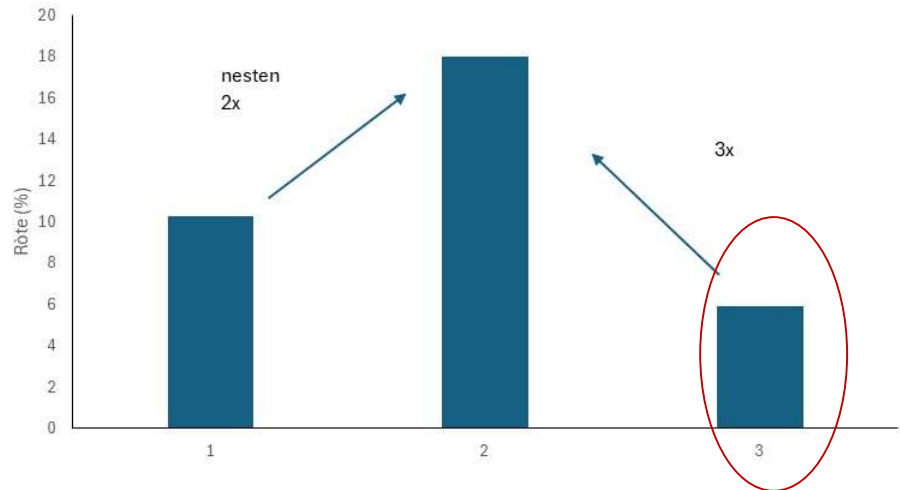


8



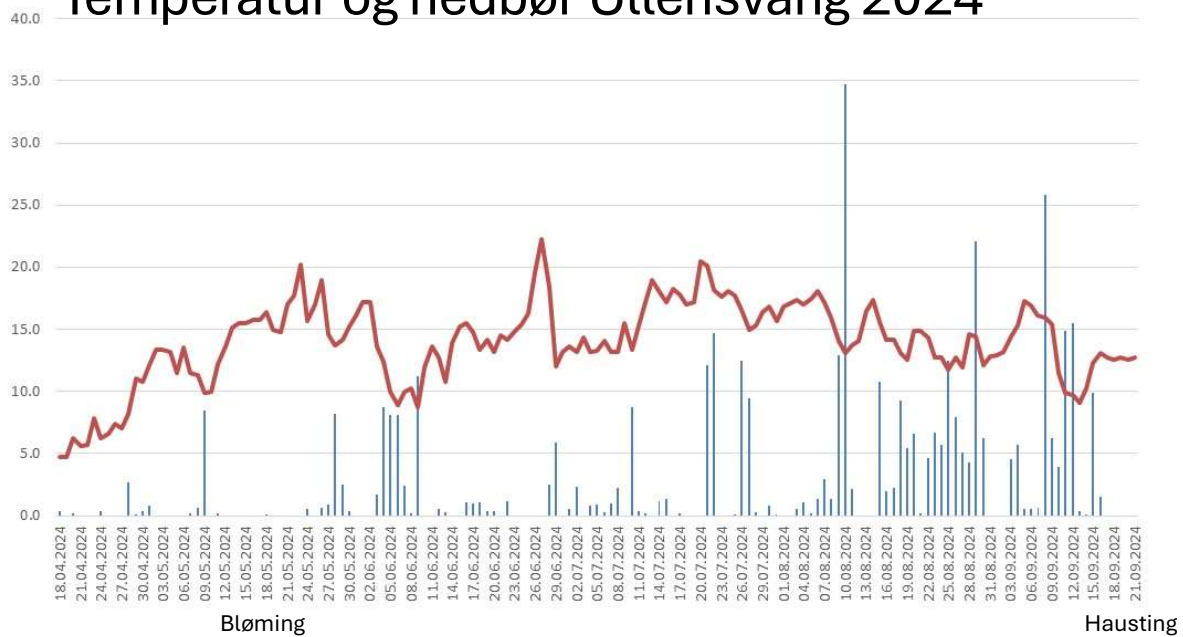
## Døme: Raud Aroma frå tre ulike hagar knytt til eit fruktlager

- Levert fruktlager 20-21.9
- SmartFresh 7/11.10
- Pakka 7/11.10
- I simulerte butikkvilkår
- 16.10 til 30.10

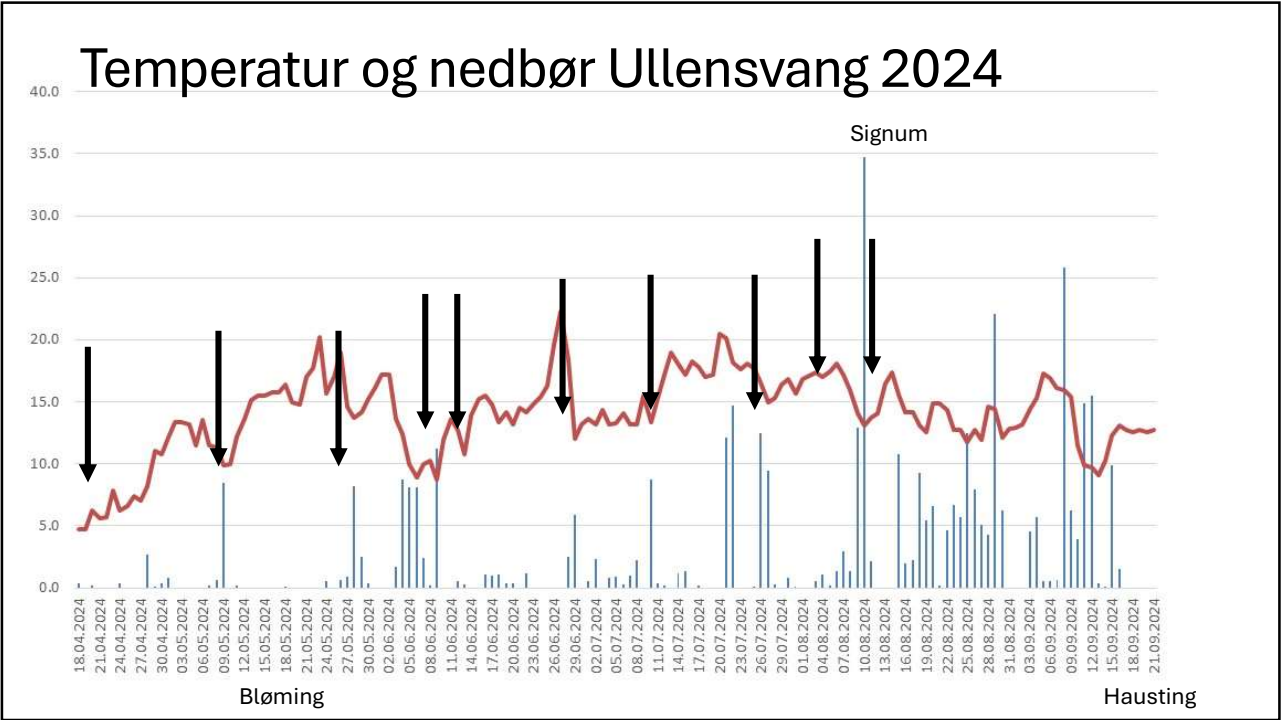


9

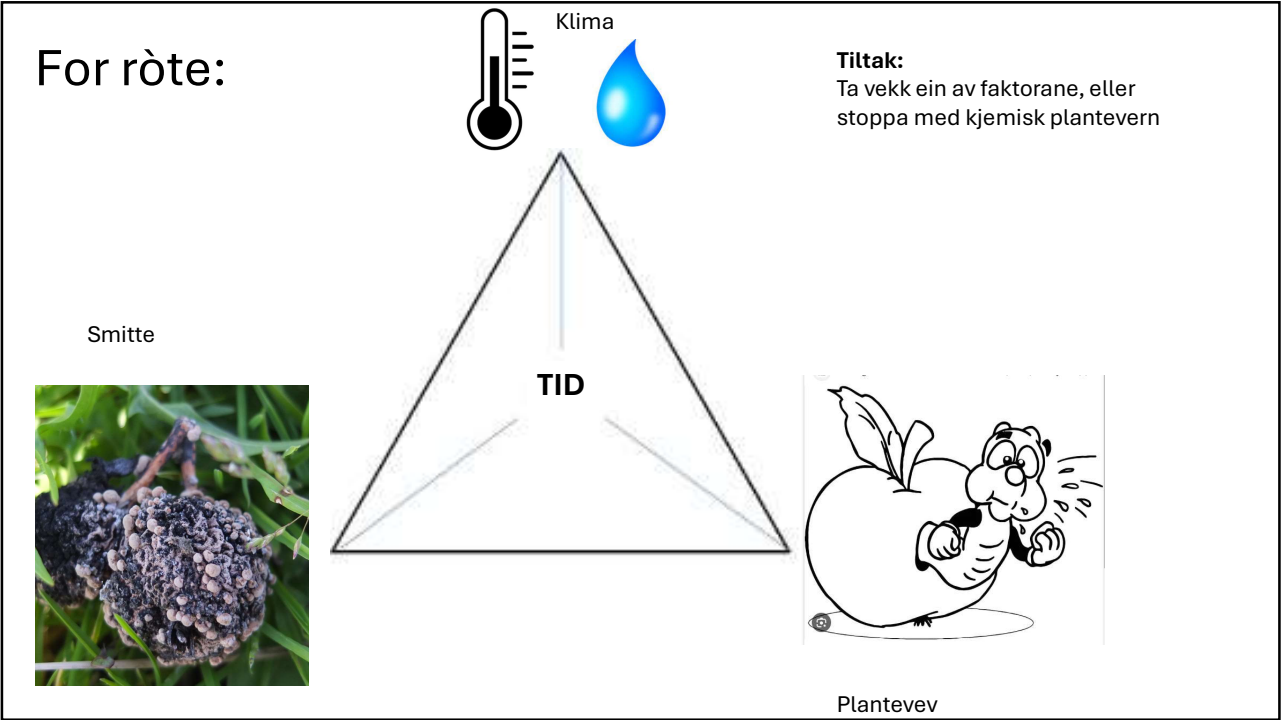
## Temperatur og nedbør Ullensvang 2024



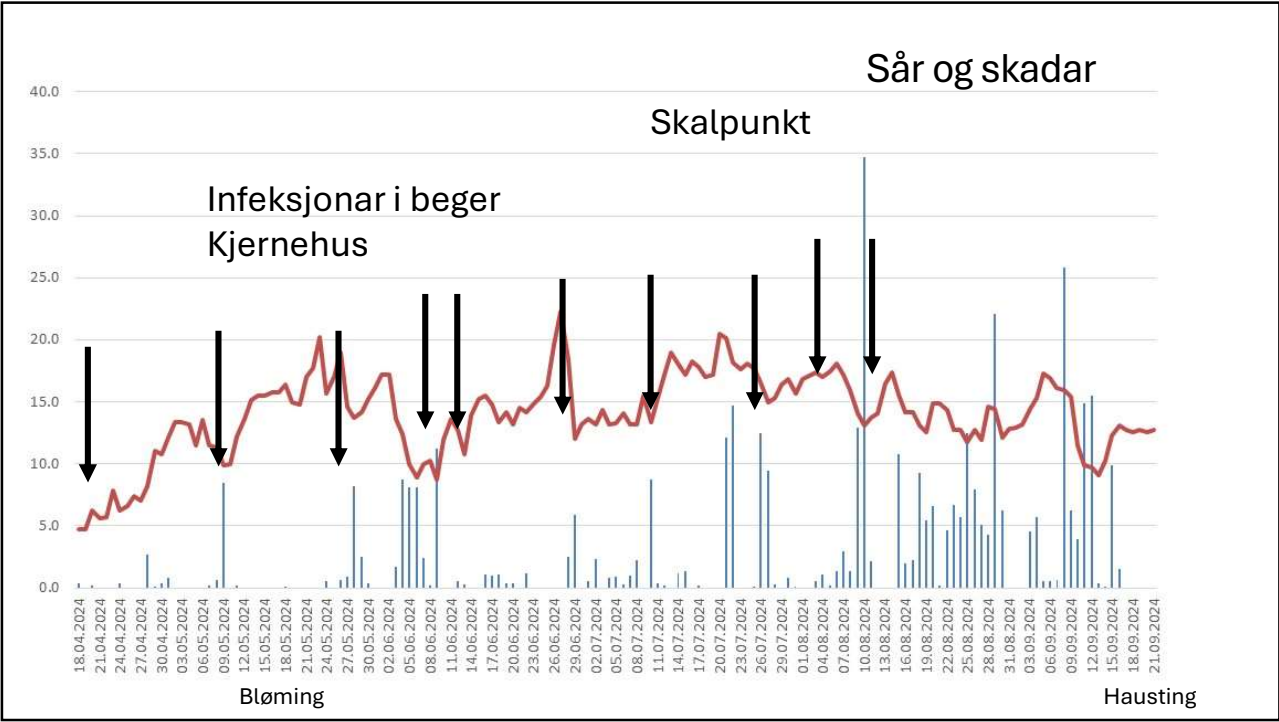
10



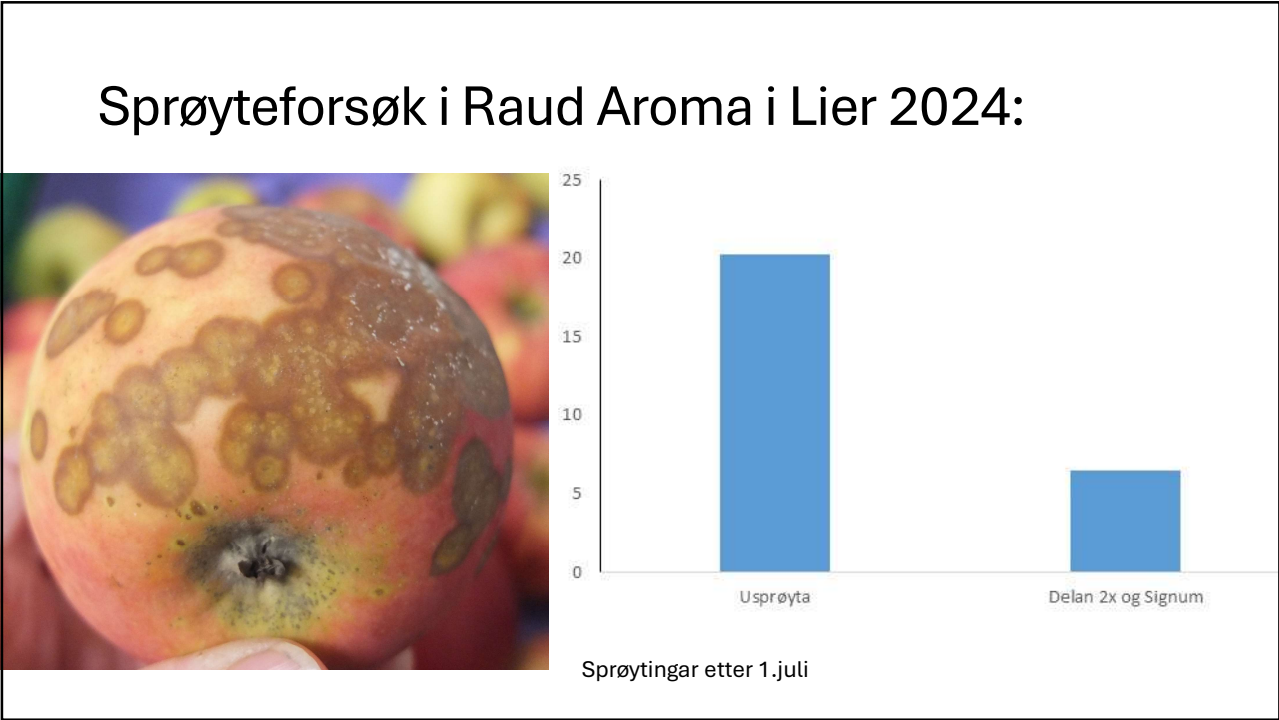
11



12



13



14

## Oppsummering

- Tenkja heilskap
- Mogningsgrad og tiltak etter hausting påverkar utviklinga, men grunnlaget vert lagt i hagen
- Fjerna smittekjelder
- Fornying av fruktberande ved
- Få fekk kreftsår og visne delar av trea
- Opne luftige tre
- Ugrasreinhald
- Unngå sår i epla
- Setja inn kjemiske tiltak ofte nok

