



1



2



3



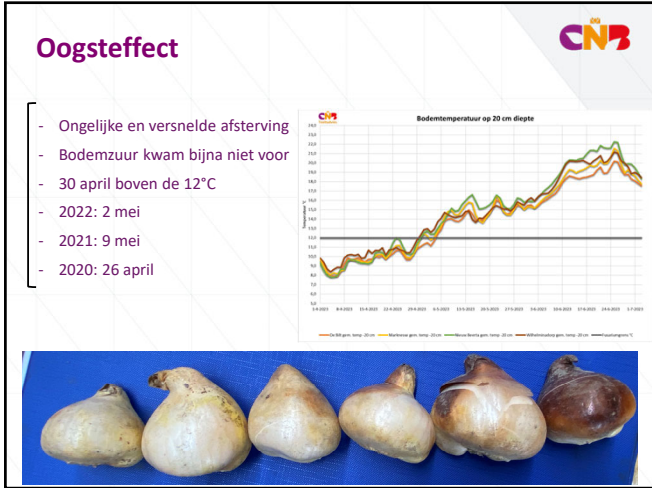
4



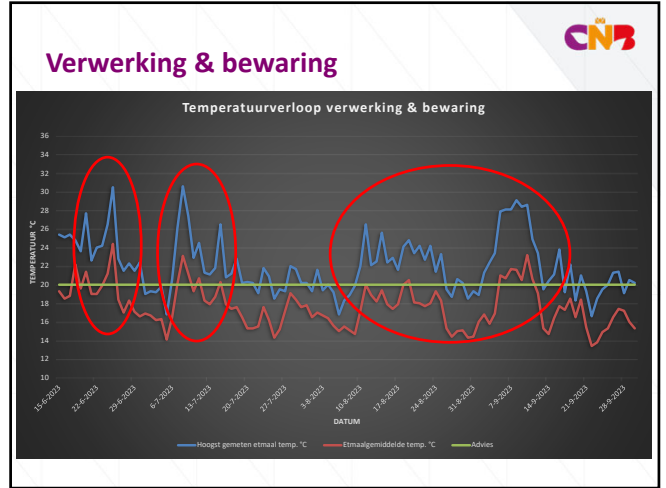
5



6



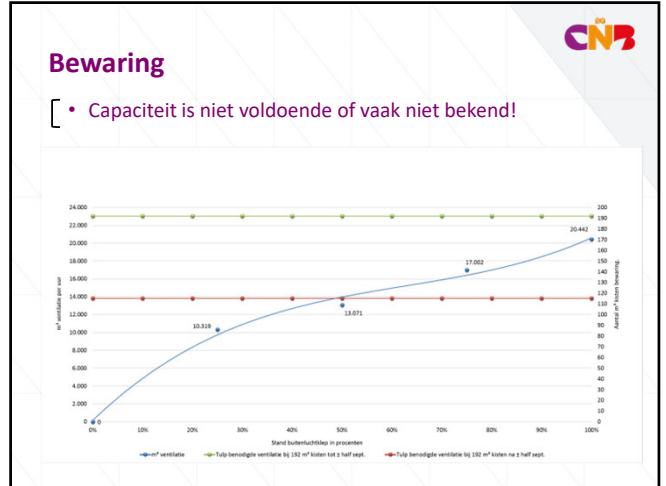
7



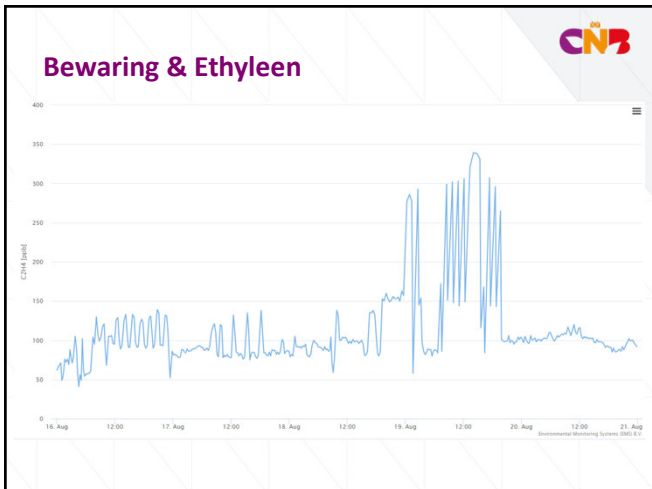
8



9



10



11

Stadium & preparatie

Jaar	Gemiddeld stadium G			
	Frankrijk	Holland Plastic	Zeeland + ZH eilanden	Holland
Normaal (2014)	20-7	21-7	30-7	7-8
2007	18-7	19-7	24-7	4-8
2013	29-7	11-8	23-8	27-8
2021	16-7	5-8	9-8	20-8
2022	16-7	25-7	30-7	14-8
2023	11-7	24-7	4-8	15-8
t.o.v. normaal	± 9 dagen vroeger	± 3 dagen later	5 dagen later	± 8 dagen later
t.o.v. 2022	± 5 dagen eerder	± 1 dag eerder	± 5 dagen later	± 1 dag later

*Geikt voor bij 20°C bewaarde bollen excl. laat ontwikkelde cultivars.

12

Ontwikkeling bollen

Spruitlengte



- Spruitlengte bij 20°C bewaarde bollen
- Warmte heeft sterk vertragend effect

13

Broeiseizoen 2023-2024

- Wisselende start van het seizoen
- Maatsortering & gepeld of geschoond
- Rooibeschatiging – oogstmoment
- Tussentemperatuur
- Spruitgroei droge koeling
- Te kort koude
 - Celtemperatuur versus producttemperatuur
- Kasttemperatuur
 - Hogere kasttemperatuur versnelde groei
 - Lengte en gewicht blijft achter
- Zweten & kiepen
 - Drygair en Dry+Climate



14

Tussentemperatuur



- De bewaring tussen stadium G en begin van de koeling.
- Nodig om de spruit voldoende te laten groeien om de koeling te kunnen verdragen!
- Het was wederom een uitdaging om de cellen op 20°C te houden.
- Dit jaar belangrijk i.v.m. ¾ maatsortering en leveringen!

15

Effect op broei

- Rooimoment



16

Wat komen we tegen

- Rooibeschatiging



17

Broeiseizoen 2023-2024

- Spruitgroei droge koeling



18

Broeiseizoen 2023-2024 

- Penicillium



19

Broeiseizoen 2023-2024 

- Verslijming - Phytium



20

Broeiseizoen 2023-2024 

- Effect hevige neerslag rond oogstperiode



STRONG GOLD 12-OP

21

Broeiseizoen 2023-2024 

- Tulpengalmijt



22

Broeiseizoen 2023-2024 

- Tulpengalmijt



23

Broeiseizoen 2023-2024 

- Tulpengalmijt



24

Broeiseizoen 2023-2024

- Verkleving



25

Broeiseizoen 2023-2024

- Ethyleen tijdens de broeifase!



26

Broeiseizoen 2023-2024

- Bloemverdroging



27

Broeiseizoen 2023-2024

- TVX - TBV



28

Broeiseizoen 2023-2024

- Bollenmijt & Stromijten



29

Broeiseizoen 2023-2024

- Bollenmijt & Stromijten



Dit seizoen weer vroeg mijten in de bol en spruit

Kernrot gevoelige cultivars → groot probleem

Oplossing aanpassing bewaring

30

Broeiseizoen 2023-2024



- Overgrote deel gaat uitstekend
- Beworteling verloopt vlot
- Groeit normaal in de kas
- Gewicht altijd punt van aandacht
- Uitval blijft altijd een uitdaging! Veel fusarium bij opplant
- Toepassen 34°C voor vroege broei pakt positief uit
- Houd focus op beworteling; bepalend voor resultaat
- Hygiëne!
- Ontwikkelingen qua plant- & oogstmachines-zuurscheiders

31

Broeiseizoen 2023-2024



Namens CNB Teeltadvies
wensen
wij u een goed broeiseizoen
toe!



32