

Retninglinjer



Dyrkning af kartofler

# Agenda

- ▶ Hvordan med kartoffeldyrkning og kvalitet
- ▶ Total glykoalkaloider
- ▶ TGA
- ▶ Avler synspunkt
- ▶ Hvad kan vi gøre?
- ▶ Hvordan kommer vi i mål / videre?

# Protein med TGA

- ▶ Hvorfor?
- ▶ Målet er at sikre et renere slut produkt.
- ▶ Gør det for Fabrikken og avlernes bundlinje
- ▶ Tesen "Det skal være nemt at være avler"
  - ▶ Kan blive udfordret.
- ▶ Vi får større og større protein mængde
  - ▶ Der er krav om max indhold af TGA

# Kartoffeldyrkning og kvalitet

- ▶ Strategien førhen
  - ▶ Billigst muligt
  - ▶ Protein var ikke en ting(røg ud i frugtsaften)
- ▶ Hvad er der behov for fremadrettet
  - ▶ Kvalitet bliver belønnet - Smuds / stivelse
  - ▶ Protein kvaliteten
  - ▶ For højt indhold af TGA'er ift. fremtidig krav 150 ppm
  - ▶ Vi skal håndtere kartofler bedre



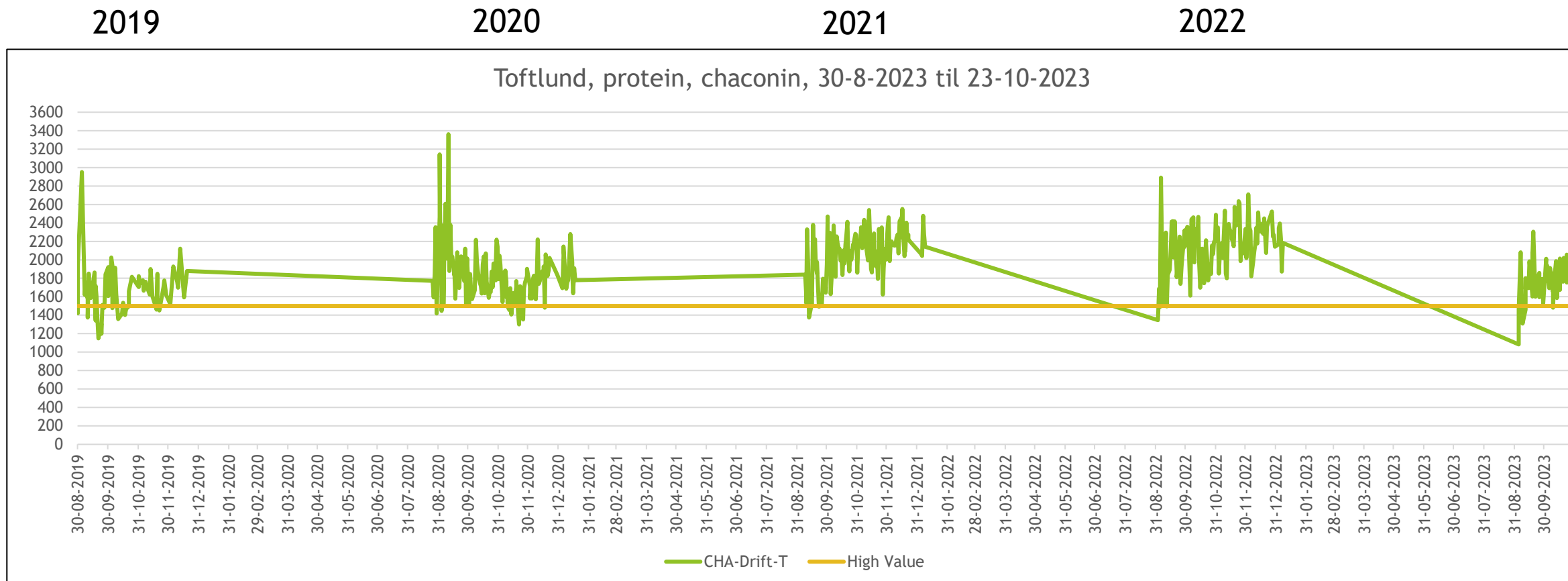
# Kartoffeldyrkning og kvalitet

- ▶ Men hvad er problemet?



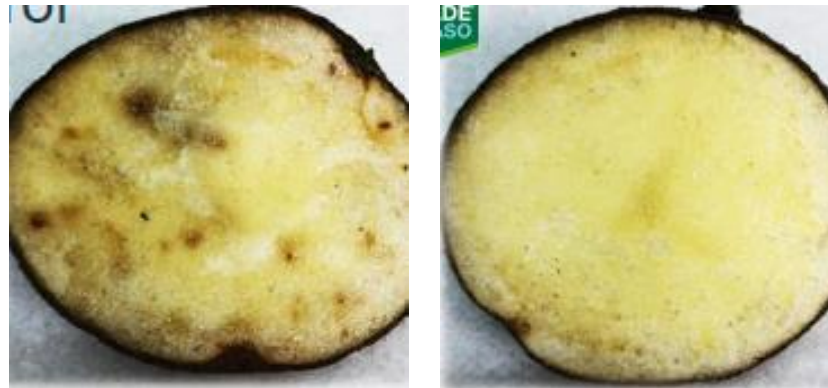
# Glykoalkaloider - Giftstoffer

► Graf



# Kartoffeldyrkning og kvalitet

- ▶ Hvorfor arbejde med kvalitet?
- ▶ Kvalitet i kartofler hænger sammen og går igennem alle led.
- ▶ Hvilken en har høj indhold af TGA?



**DAKC**

# Kartoffeldyrkning og kvalitet

- ▶ Hvorfor arbejde med kvalitet?
- ▶ Produkter der skal sælges
- ▶ Lave den bedste kvalitet af det vi har.
- ▶ Flere penge på bundlinjen (salg af protein)
- ▶ Tese fra bøgerne
  - ▶ 60% TGA stammer fra det praktiske (opkoncentret i protein)
  - ▶ TGA stiger til det dobbelte / tredoble på 4 dage, ved lys påvirkning
  - ▶ Grønne Kartoffler = TGA
  - ▶ TGA sidder i skindet





# TGA

- ▶ Hvordan ser grønne planter ud.
- ▶ Rodfiltsvamp
- ▶ Mere nedbør.
- ▶ TGA i hele kartoflen





Kartoffeldyrkning og  
kvalitet

# Tal

- ▶ Grønne kartolfer 2,3 procent stivelse under
  - ▶ Samme planter
- ▶ Op til 20% af marker med små kamme
  - ▶ Meget nedbør og regn



# Kartoffeldyrkning og kvalitet

- ▶ Hvad siger avlerne?
- ▶ Finde på en løsning til den tidlige levering
- ▶ Sorterne skal bare virke
- ▶ Sortsudvalget har ikke været til det
  - ▶ Tarzan og Seresta levering i uger 35-37



# Hvad kan vi gøre?

- ▶ Niveauet for TGA er højt
  - ▶ Vi skal jo arbejde med de sorter vi har
  - ▶ Hypning af kartofler
  - ▶ Fiberduge



# Skindfasthed??

- ▶ Tidlige sorter og gødnings fordeling



# Kartoffeldyrkning og kvalitet

- ▶ Hvordan kommer vi i mål?
- ▶ **Kvalitet i kartofler**
  - ▶ **Gælder alt fra tilpasning af sorter til skimmel, pleje, optagning, til levering og rivning**
- ▶ **Test for variationer**
  - ▶ Underbygge vejledning og retningslinjer
  - ▶ Levering uge 35-36??
  - ▶ Hvad skal der til for at minimere.

# Afslutning

- ▶ Spørgsmål?