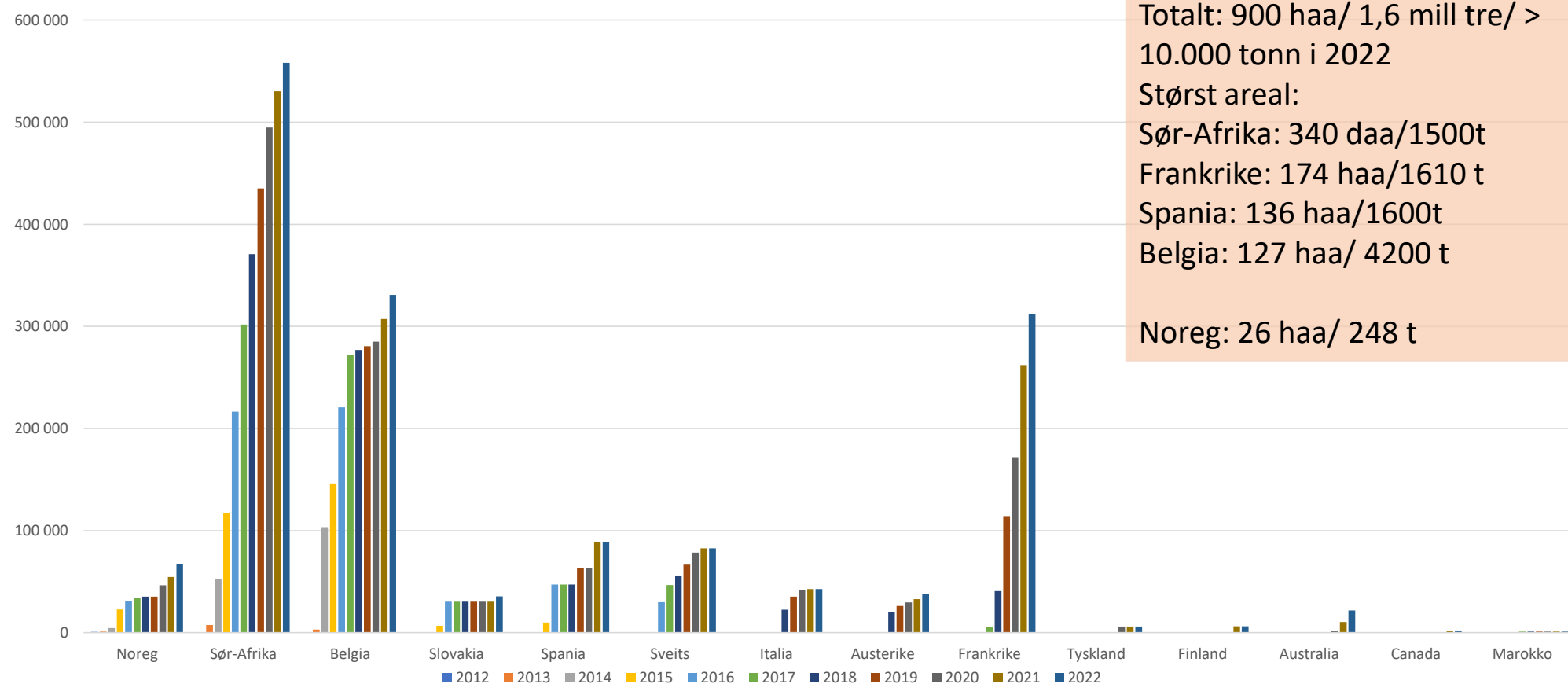




Potensiale og problem i pæresorten 'Celina'

Stein Harald Hjeltnes
Njøs frukt- og bærsester

Utvikling i tal selde tre av 'Celina' 2013-2022



Det går godt med 'Celina' Qtee® ute i verda

- Stor innsats på marknadsføring – merkebygging
- Ulike kategoriar - Qtee® har spesifikke kvalitetskrav
- Kassar merka etter farge
- Europa, Asia og Midt-Austen er viktigaste marknader
- Betydeleg produksjon til hermetikk – Aarts i Nederland
 - Like god som Williams!



LA VARIÉTÉ • LES PRODUCTEURS • TROUVER QTEE® • LES RECETTES •



Appelez-moi QTee® (dites Kiouti)

Kva skjer i Noreg?

- Inga markedsføring eller merkebygging
- Norske pærer – mellom import og utan profilering
- Tregt sal – gule pærer som ikkje går ut
- Lite uttak av pærer frå lager pr. veke
- I 2022: 249 tonn omsett i 8 veker, resten vart send til press i november
- To FoU-prosjekt (NFR og RFF Vestland) om produksjon og lagring





29.10.2014

Det er heilt sikkert at sorten har eit stort potensiale

Alle aktivitetar og tilbakemeldingar har vore positive!



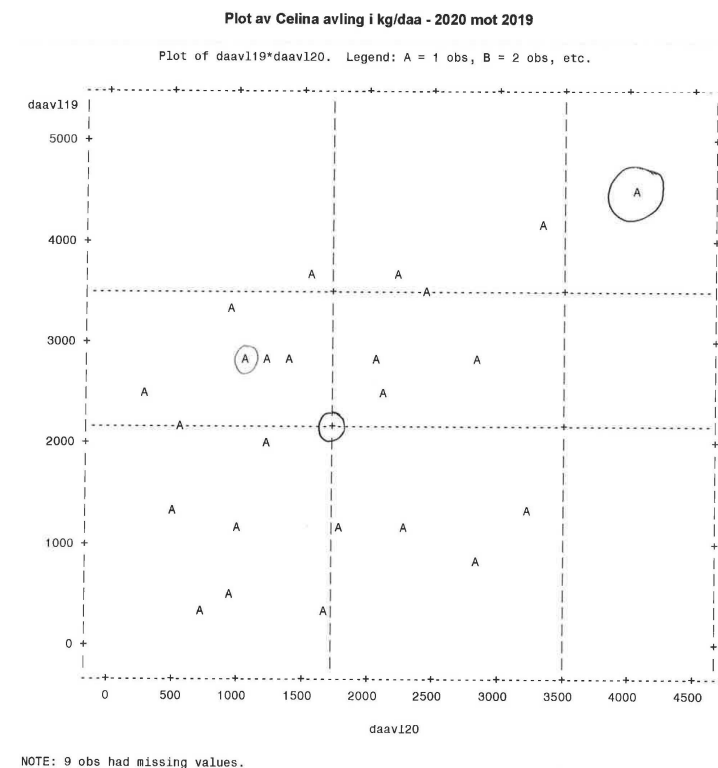
Problem i produksjonen

Dei fleste er løyste, eller kan løysast

To FoU-prosjekt:

NFR – Nye norske pærer; RFF Vestland – Visjon Celina





Midelfelt 2231, 1720

- Plot av avling pr. daa 2019 mot 2020
- Eitt felt har hatt over 4 tonn pr. daa i begge år (også i åra etterpå)
 - 6 felt har underprestert i begge år – desse er lite lønsame



Sjukdomar og skadedyr

Utsett

- Fugleskade
- Pseudomonas
- Teger
- Mjøldogg
- Pærevisnesjuke

Lite utsett

- Skurv
- Pærebrann



Mange klagar over låg brix i 'Celina'

	2019	2020	2021	2022	Medel
Forsøk, Njøs	9,1 d	10,8 b	12,1 a	10,6 c	10,7 (8,4-16,0)
Sogn FG	9,8 (13 prøvar)	10,7 (42 prøvar)	11,7 (56 prøvar)		
Fjordfrukt		11,3 (7 prøvar)	12,8 (16 prøvar)		
Telemark				10,4	

Avling er sett på som ein sterk negativ påverkar av brix, men det er ikkje eintydig i våre forsøk. Ser ut til at for sterk vekst er like gale..

Låg brix i Celina er også genetisk bestemt – det vert arbeidd med å finna dyrkingstekniske løysingar

Burde sortert etter brix, slik at pærer med lågt sukkerinnhald ikkje kom ut i konsum-marknaden



Utfordringar på lager

- Celina tåler dårleg CO₂ (max 0,5%=5000 ppm)
- Celina kan ikkje lagrast i kontrollert atmosfære
- Lagring ved -0,5 °C går fint lenge, men..
- Etylenproduksjonen startar etter om lag 4 veker
- 1-MCP til rett tid gir pærer som mognar, men blir seint gule
 - Dette har ikkje me lov å bruka i Noreg
- Vanskeleg å sortera på farge



Oppsummert

- Det kunne lett vore produsert over 1000 tonn Celina i Noreg
- Hovudutfordringa ligg i marknaden og slik den er organisert
- Bruk av 1 MCP kunne gitt meir interesse
- Ingen er genuint interesserte i å fremja sorten her til lands
- Kva kan me gjera med det??

