



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

Bakepoteter – Kunnskapsstatus og utsikter

Guro Bukaasen, NLR og Eldrid Lein Molteberg, NIBIO

Bransjemøte Fagforum Potet, 20.1.2026





BAKEPOTETER, - prosjekter i to trinn

Målsetting: Effektiv og lønnsom norsk produksjon av bakepoteter
(=størst mulig selvforsyningsgrad av poteter til baking)

- Ettårig prosjekt (2025,  NIBIO) Finansiert av Grofondet m.fl.

Tema: Sortstilpasset dyrkingsteknikk for tidlige og sene sorter

- Treårig prosjekt (2026-2029,  gartnerhallen) Innovasjonsmidler (50%)
fra  **Forskningsmidlene**
for jordbruk og matindustri + midler fra Grofondet m.fl.

Tema: Settepotetfysiologi, sorter og dyrkingsstrategier for høstlevering og lagring, og sorterings- og lagringsstrategier for langtidslagring



GROFONDET



gartnerhallen

bāma



Graminor



NLR

Bakepotet 2025

- 660.000 fra Grofondet, samarbeid Bama, Gartnerhallen, Graminor, NLR og NIBIO
- Etablering av en felles kunnskapsbase som et godt grunnlag for videre arbeid
- Utvikling av gode sette- og gjødslingsstrategier for
 - a. bakepoteter til tidlig høsting (mål om tidlig knollutvikling for høsting i august)
 - b. lagringspoteter til baking (med vekt på egenskaper for langtidslagring)

Bakepotet 2026-2029

- Totalt ca 4 mill fra Grofondet og Matfondet over 4 år + egeninnsats Bama, Gartnerhallen, Graminor, Norgro og 6 produsenter med egen lagring

Videreføring og utvidelse av Bakepotet 2025 - Videreutvikle strategier for en lønnsom produksjon
Fokus på nye sorter og på sortstilpasset forbehandling, dyrking og lagring av bakepoteter til ulike markeds-segmenter

Aktiviteter:

1. Utvikle gode forbehandlings- og settestrategier, med mål om lavt knolltall og tidlig knollutvikling
2. Sortskartlegging og sortstilpassede dyrkingsteknikker for sorter til bruk i ulike tider av året
3. Sorterings- og lagringsstrategier for langtidslagring ut juli
4. Lønnsomhetsvurderinger for videre norsk produksjon av bakepoteter.

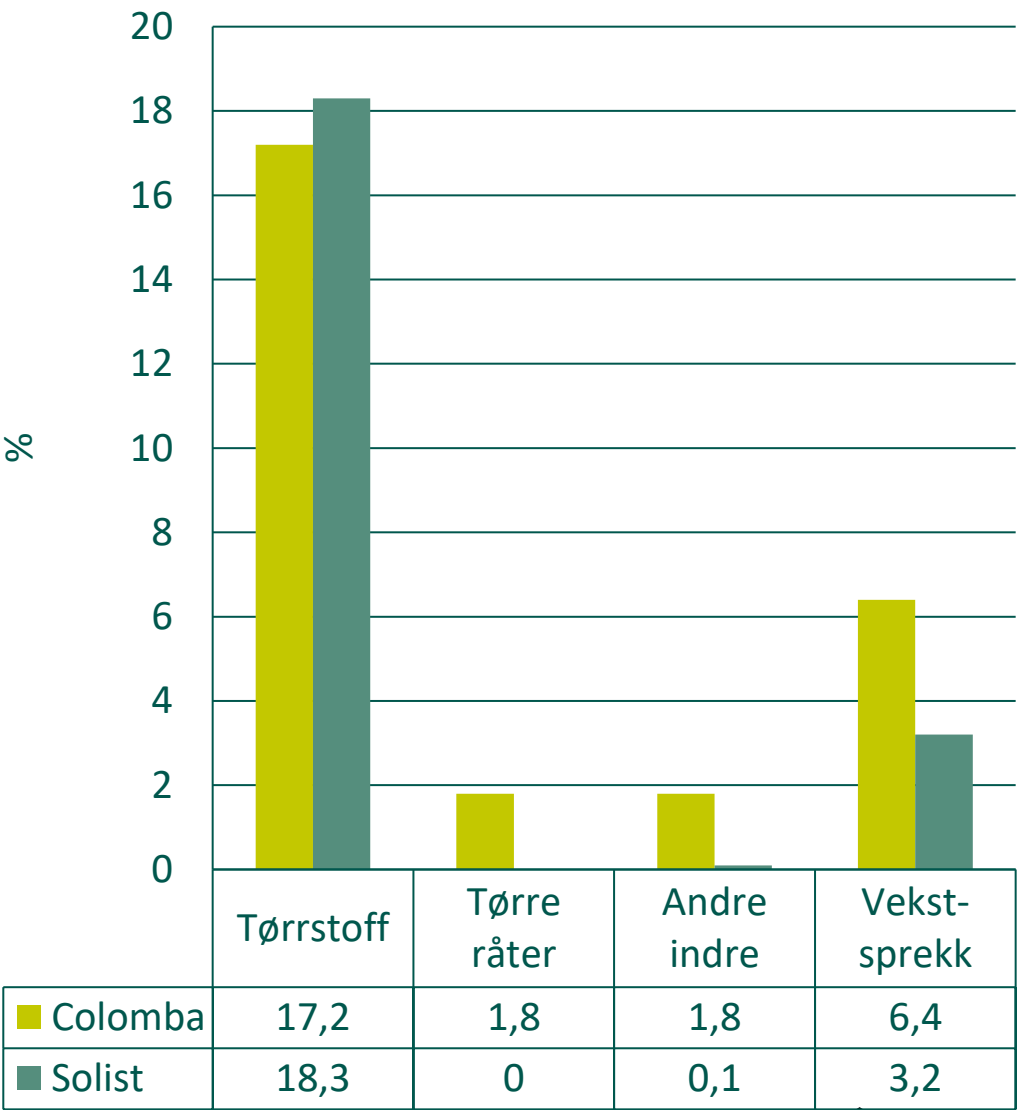
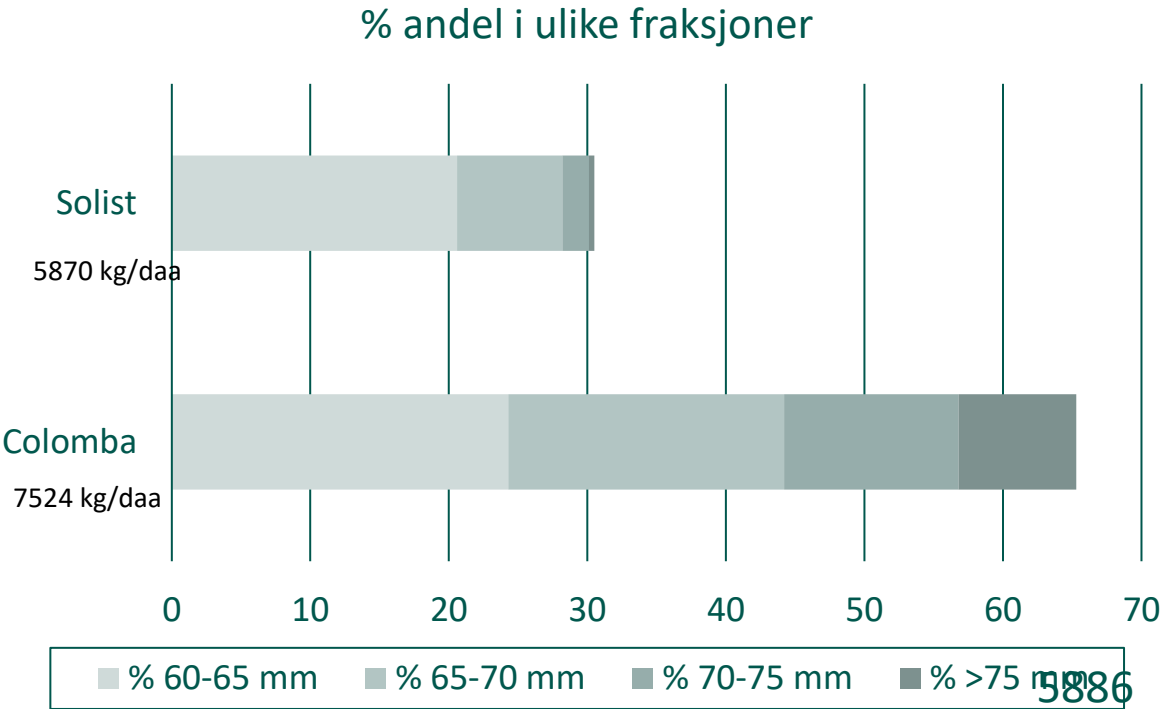
Litt om problemstillingene i Bakepotet 2025

Totalt fem smårutefelt og fire storskalafelt

- Setteavstand i Colomba 30 cm/40 cm (3 felt)
- Setteavstand i Undset/Belmira
- N-gjødsling til Solist/Colomba og Undset/Belmira (2-felt)
- Kaliumgjødsling til Colomba
- Fosfor bladgjødsling til Colomba og Undset
- Varmebehandling til Undset

Colomba mot Solist

Solist ca 10% bakepotet, mot 40% i Colomba. - 1,5t avling Colomba -1% TS, litt mer råter og vekstsprekk enn Solist

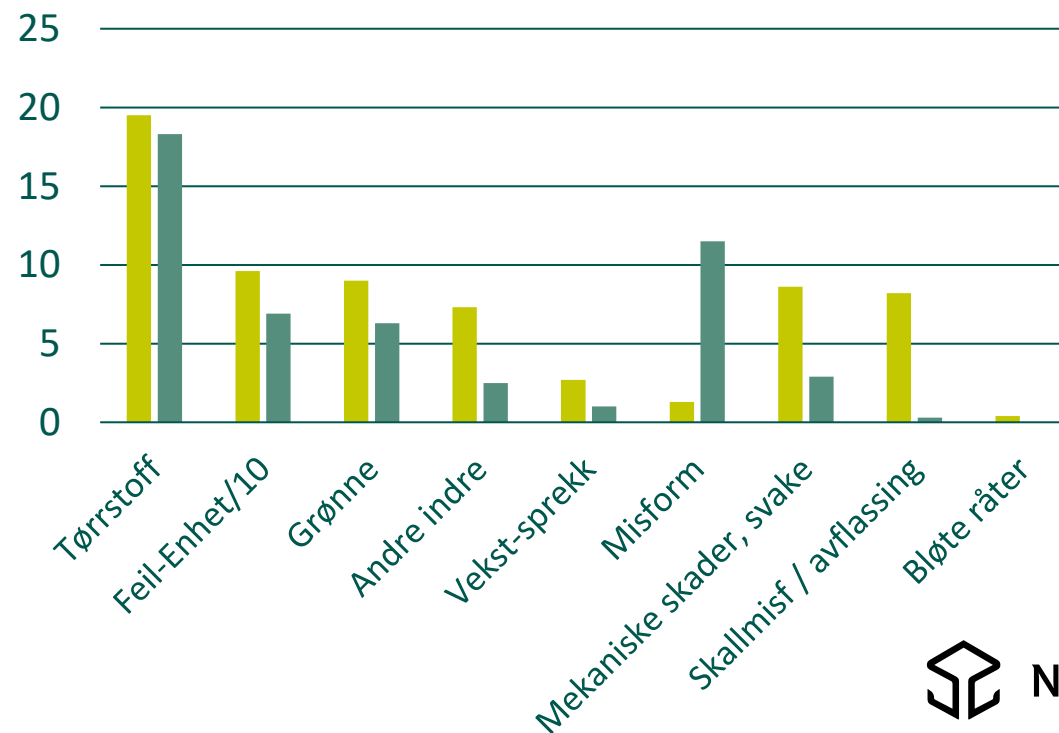
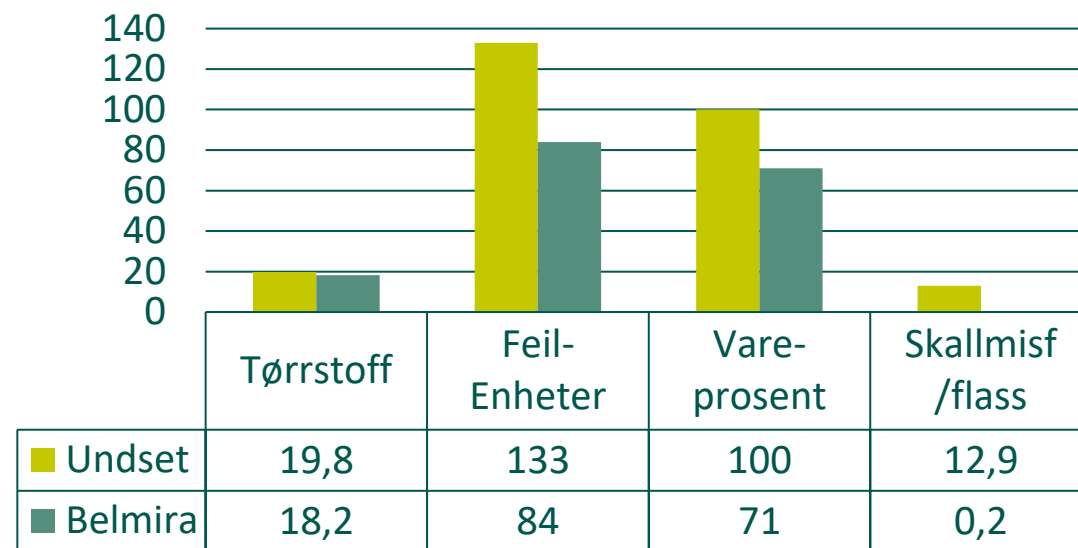
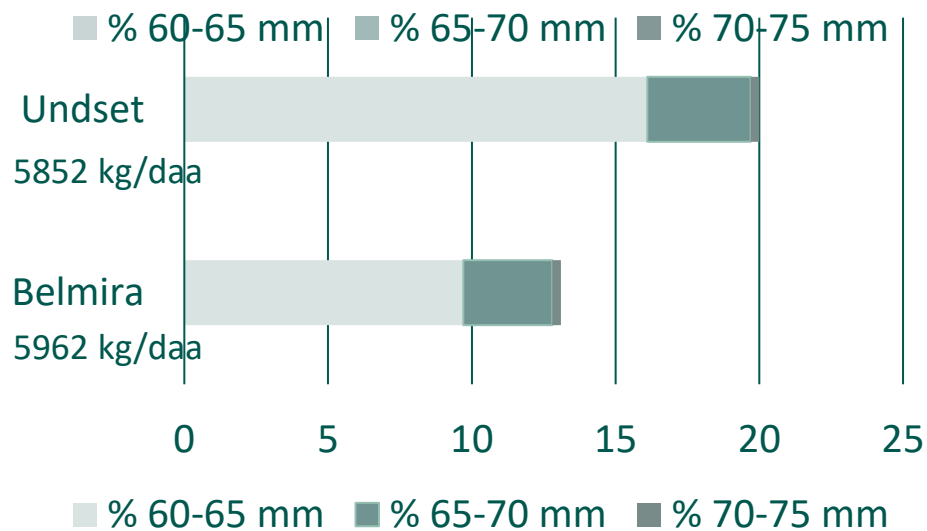
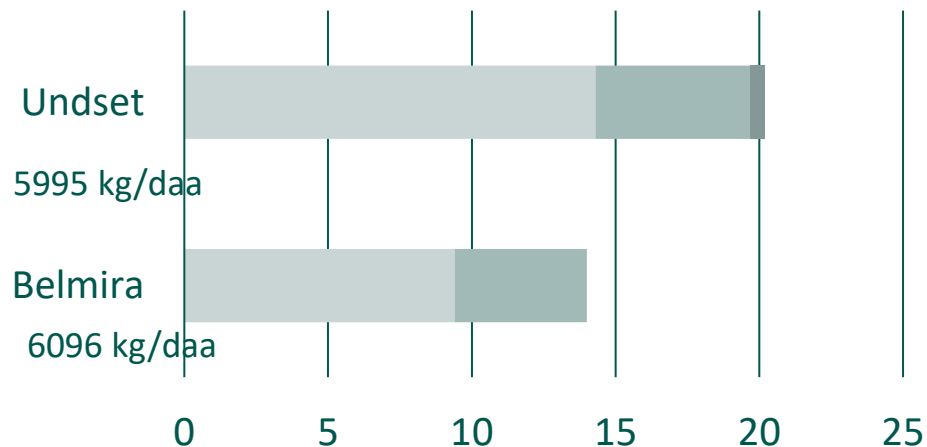


Belmira mot Undset (L1 (*avst), L2 (*N*K))

Lik avling. Undset litt større knoller enn Belmira.

Lite over 65 mm, ca 5%.

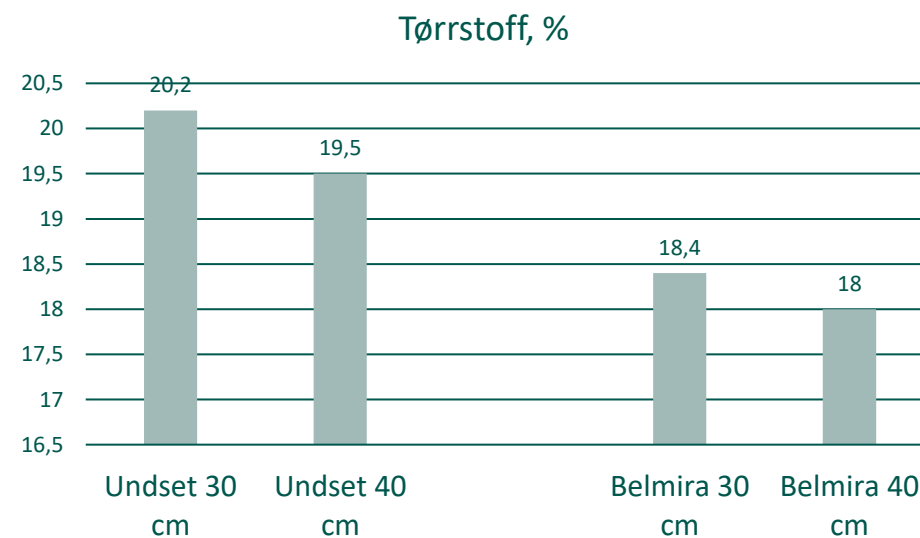
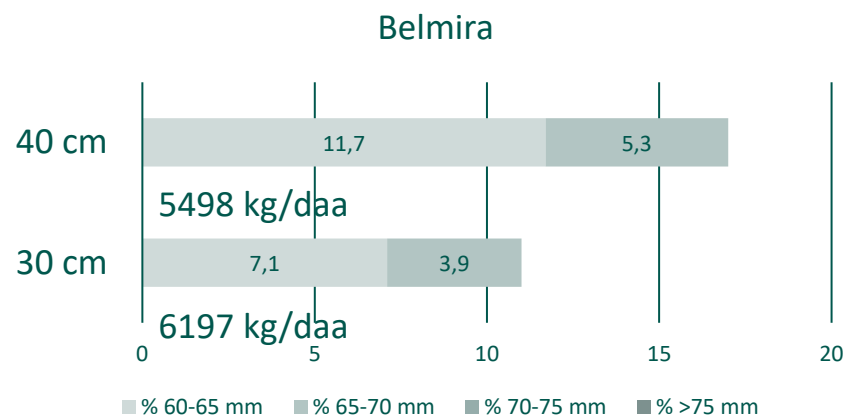
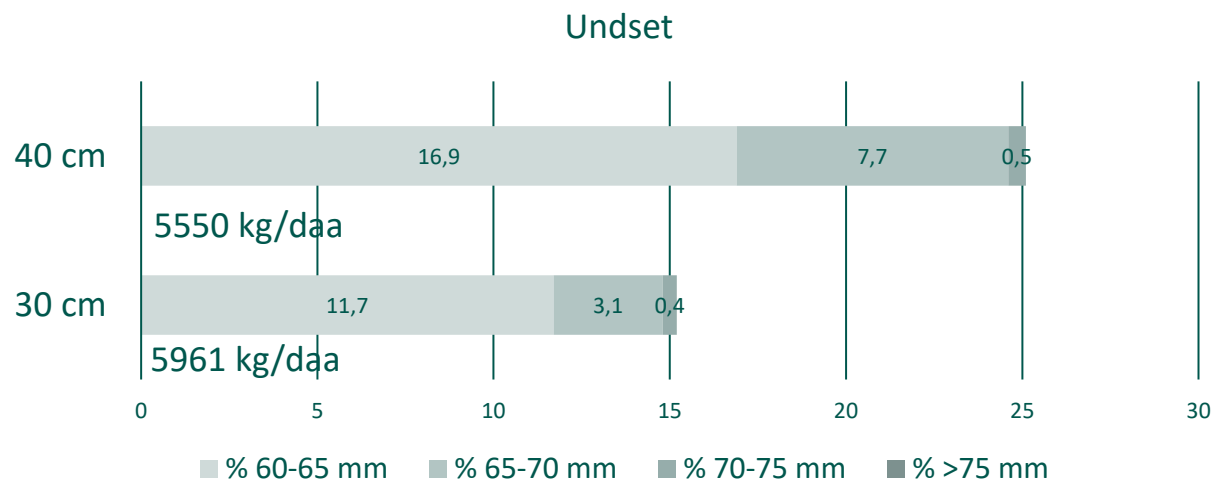
60-65 mm: Undset 14,3% - Belmira 9,4%



Setteavstand - Undset og Belmira (L1)

40 cm ga +5% mer 60-65 mm og +3% mer 65+ mm.

Litt mer store og noe bedre respons i Undset



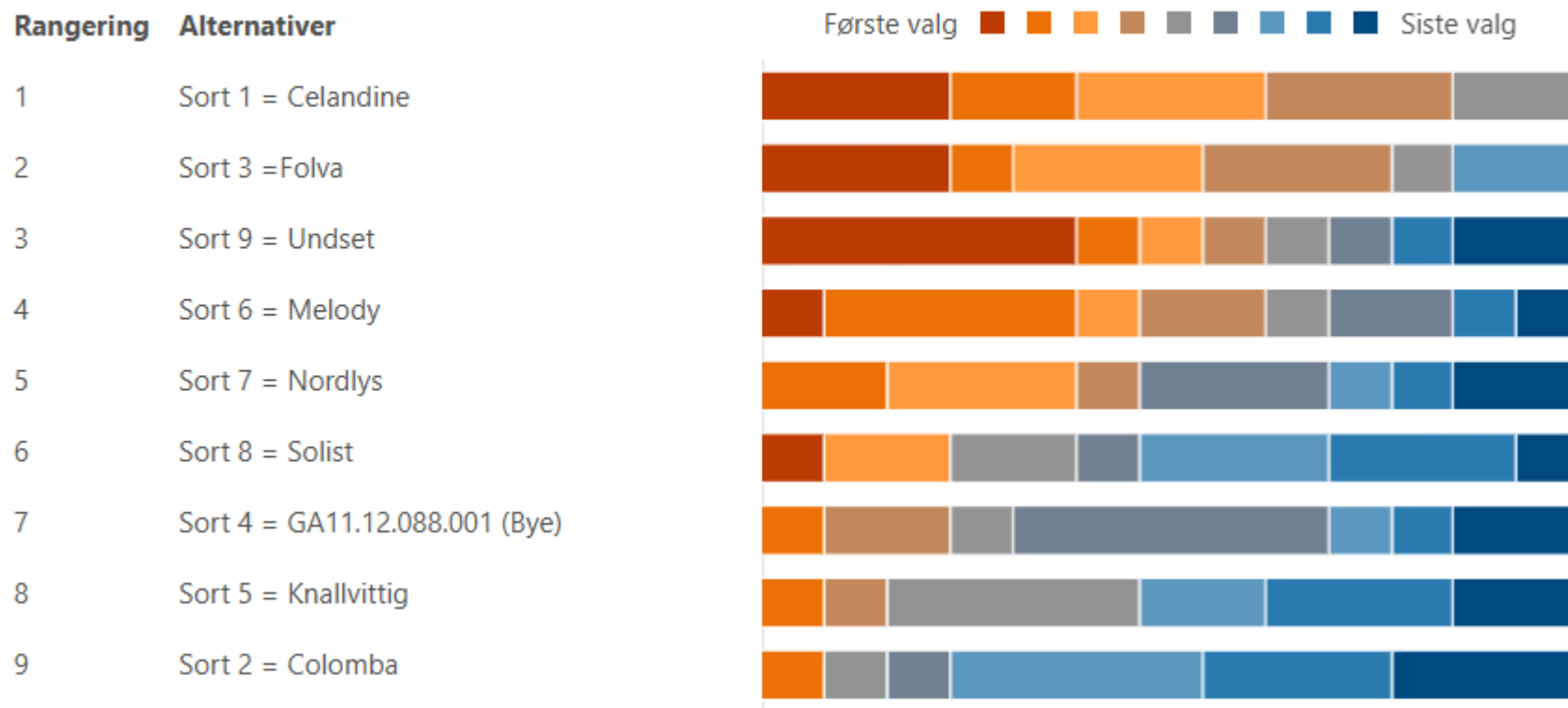
NLR Bakepotet 2024

- Finansiering: NLR og Totenpotet
- Forsøksoppsett
 - Sorter: Undset, Nordlys, Folva, Colomba, Solist, Celandine, Bye og Knallvittig
 - Setteavstand 35 cm
 - Bondens gjødsling
 - Hvis lavere enn 12 kg N totalt, gjødsle opp med 12-4-18
- Lokalteter
 - Stange (Innlandet)
 - Rygge (Østfold)
 - Kvelde (Vestfold)
- Smakstest med involverte i Norsk bakepotetproduksjon



Vi smaker på bakepotet!

32. Ranger sortene (sett din favoritt øverst på lista, og den likte dårligst nederst)



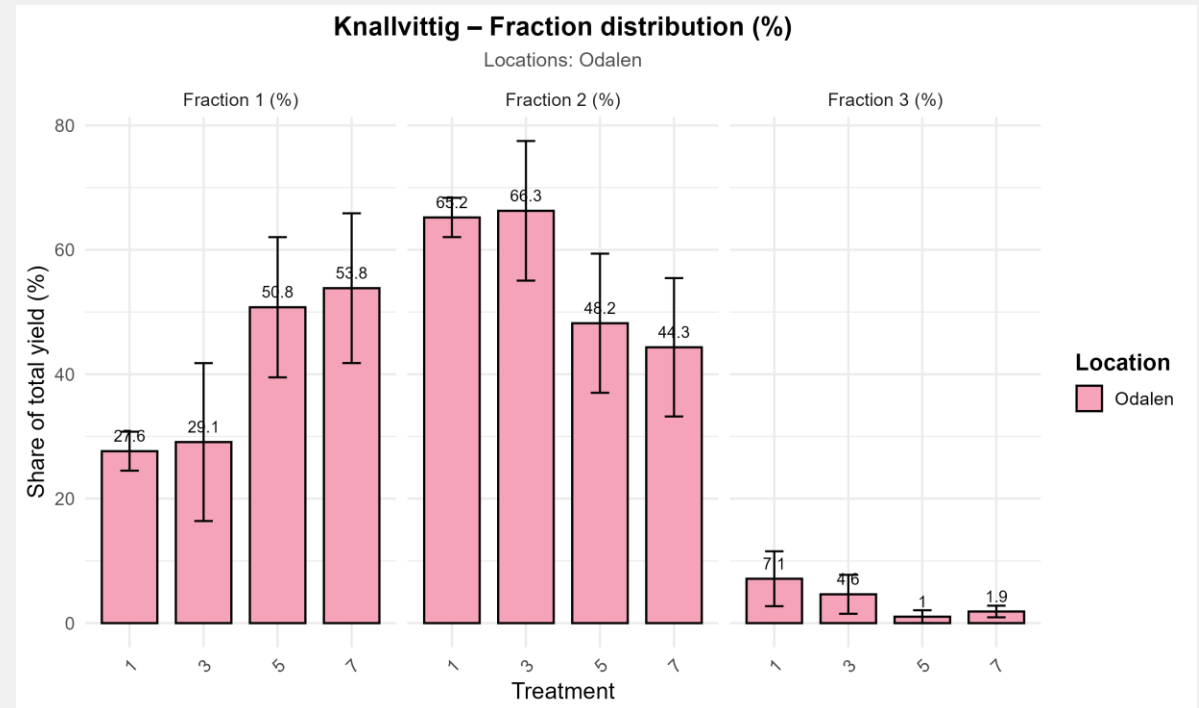
NLR Bakepotet 2025

- Finansiering: NLR, Totenpotet, Strand, Norgrønt
- Forsøksoppsett
 - Undset, Folva og Knallvittig
 - To settepotetstørrelser
 - 30-45 mm
 - 45-55 mm
 - To gjødselnivå
 - Bondens praksis
 - Bondens praksis + N opp til 6t/daa
- Lokalteter
 - Odalen (Innlandet)
 - Romedal (Innlandet)
 - Rygge (Østfold)
 - Kvithammer (Trøndelag)



Sneak peek på resultatene

- Fraction 1 - <60 mm
- Fraction 2 - 60-85 mm
- Fraction 3 - 85- 120 mm
- «Treatment»
 - **1** små settere/bondens gjødsling
 - **3** små settere/ + N gjødsling
 - **5** store settere/ bondens gjødsling
 - **7** store settere/+ N gjødsel





👤 Guro Bukaasen
✉ Guro.bukaasen@nlr.no
☎ 91001201

Norsk Landbruksrådgiving SA
nlr.no | nlr@nlr.no

📘 facebook.com/landbruksraadgiving
📷 instagram.com/landbruksraadgiving

