

Kan vi nytte bærekraftsindikator for valg av framtidige potetsorter?

- et forprosjekt

Norsk Landbruksrådgiving SA



Borghild Glorvigen
Fagkoordinator potet

Bakgrunn



Bærekraftig, mest klimasmart

Bakgrunn



Bærekraftig, mest klimasmart



Gir stor mengde mat/daa

Bakgrunn



Bærekraftig, mest klimasmart



Gir stor mengde mat/daa



Kan være selvforsynt med potet

Bakgrunn



Bærekraftig, mest klimasmart



Gir stor mengde mat/daa



Kan være selvforsynt med potet



Ulike bruksområder har spesifikke krav til kvalitet i ferdigvaren

Bakgrunn



Bærekraftig, mest klimasmart



Gir stor mengde mat/daa



Kan være selvforsynt med potet



Ulike bruksområder har spesifikke krav til kvalitet i ferdigvaren



Framtidige potetsorter må være økonomisk bærekraftig. Må unngå høy grad av utsortering og dårlig økonomi for bonden og samfunnet

Bakgrunn



Bærekraftig, mest klimasmart



Gir stor mengde mat/daa



Kan være selvforsynt med potet



Ulike bruksområder har spesifikke krav til kvalitet i ferdigvaren



Framtidige potetsorter må være økonomisk bærekraftig. Må unngå høy grad av utsortering og dårlig økonomi for bonden og samfunnet



Bærekraft bør i større grad inn som kriterium i valg av nye sorter i alle ledd

Hva kan vi oppnå?

Riktig bruk av et slik verktøy vil bidra til:

1. Bedre ressursutnyttelse
 - I. Redusert matsvinn og
 - II. Økt økonomisk bærekraft for samfunnet og produsentene
2. Redusert klima- og miljøavtrykk i produksjon og i omsetning
3. Forbruket av norsk potet kan øke, noe som igjen kan påvirke matsikkerhet og folkehelse positivt



Mål: å utarbeide et grunnlag for å ta i bruk bærekraftsindikatorer ved valg av framtidige potetsorter

Hva skal vi gjøre?

1



Samle inn og systematisere eksisterende kunnskap

2



Se på holdninger hos unge forbrukere til bærekraft i potetproduksjonen

3



Gi anbefalinger om valg av indikatorer

4



Anbefale veien videre

Hva gjør en potet bærekraftig?



Effektiv vekst

- Roteffektiv
- Dekker godt
- Næringseff.
- Kort veksttid
- Moden



Robust

- Tørkesterk
- Tåler regn
- Tåler temp.
- Sjukdoms-resistens



Salgbar avling

- Størrelse
- Knollkvalitet
- Kvalitet for ulike formål



Matsvinn

- Utsortering
- Glykoalkaloid
- Akrylamid
- «Grønning»
- Skrellesvinn



Forbruker

- Kvalitet
- Form
- Farge
- Størrelse
- Smak
- Tørrstoff



Økonomi

- Avling
- Utsortering
- Lagerevne
- Etterspørsel



Er det mulig å forene dette i en indikator?



Hvordan måle bærekraft i potet?



Effektiv vekst

- Roteffektiv
- Dekker godt
- Næringseff.
- Kort veksttid
- Moden



- Skala 1-9
- Skala 1-9
- Skala 1-9
- Gr. 1-4
- Døgn⁰
- Skala 1-9

Hvordan måle bærekraft i potet?



Effektiv vekst

- Skala 1-9
- Skala 1-9
- Skala 1-9
- Gr. 1-4
- Døgn⁰
- 1-100



Robust

- Må utvikle
- Må utvikle
- Må utvikle
- Skala 1-9



Salgbar avling

- Kg
- mm
- f.e. 0-80



Matsvinn

- Kg
- mg/100 g
- ppm
- %
- Kg



Forbruker

- Skala 1-9
- Skala
- Gul Rød
- mm
- Spesialist
- %



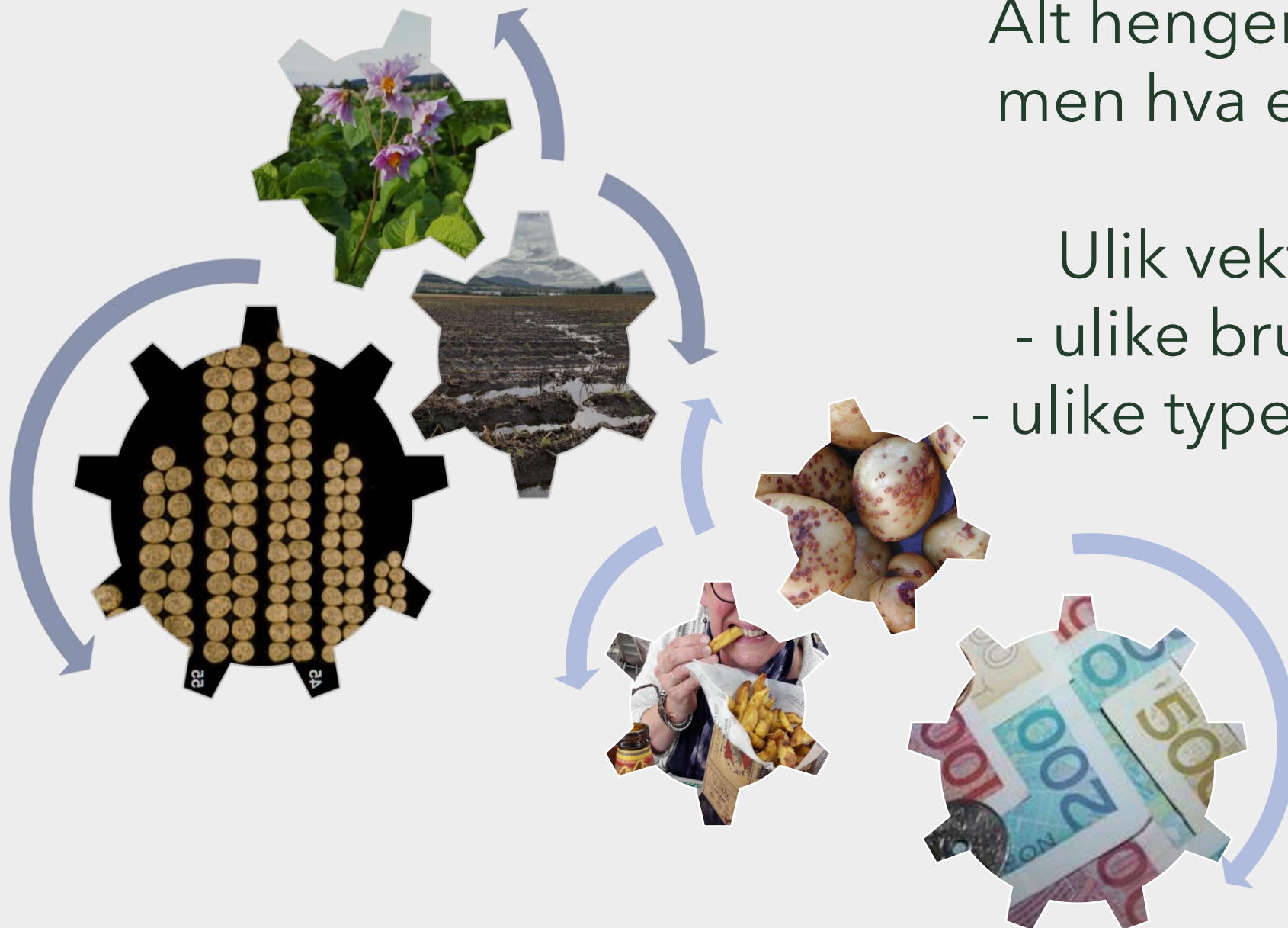
Økonomi

- Kg
- Kg
- Kg tapt
- Kg solgt
- Kroner



Alt henger sammen,
men hva er viktigst?

Ulik vekting for:
- ulike bruksformål
- ulike typer kvaliteter



Prosjekt: Utvikling av bærekraftsindikatorer for potet

- Budsjettramme: kr 900.000
- Prosjektperiode: 1/1/2024 – 30/6/2026
- Prosjektpartnere: Graminor, NIBIO, NLR
- Prosjekteier: NLR
- Finansiering:
 - Forskningsmidlene for jordbruk og matindustri (FFL/JA) kr 750.000
 - Graminor: 100.000
 - NLR: 50.000





Takk for meg

👤 Borghild Glorvigen
✉ borghild.glorvigen@nlr.no
☎ +47 94867585

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

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

