



Lagring etter vanskelige innhøstingsforhold

Norsk Landbruksrådgiving SA

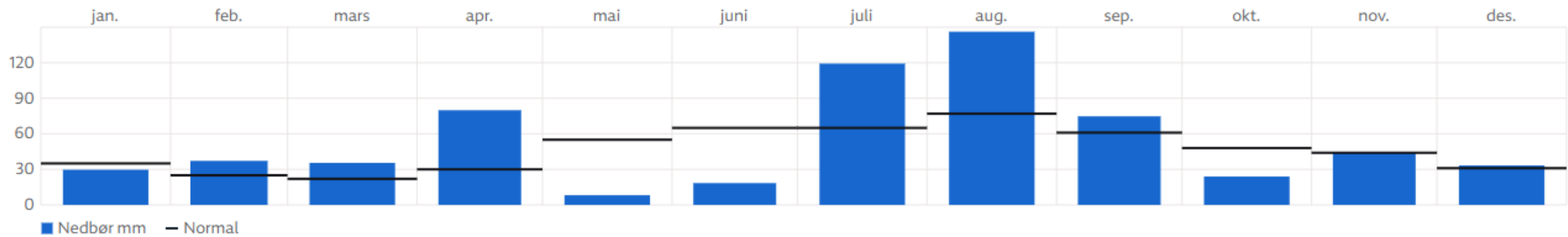
Amund Løken
Rådgiver

Innhold

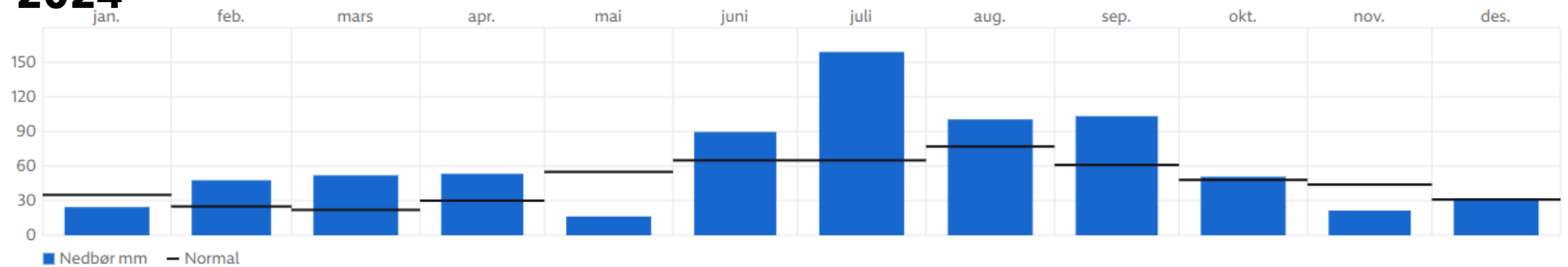
- Nedbør
- Utfordringer
- Opptørking
- Sjukdommer på lager
- Ventilasjon

Nedbør

2023

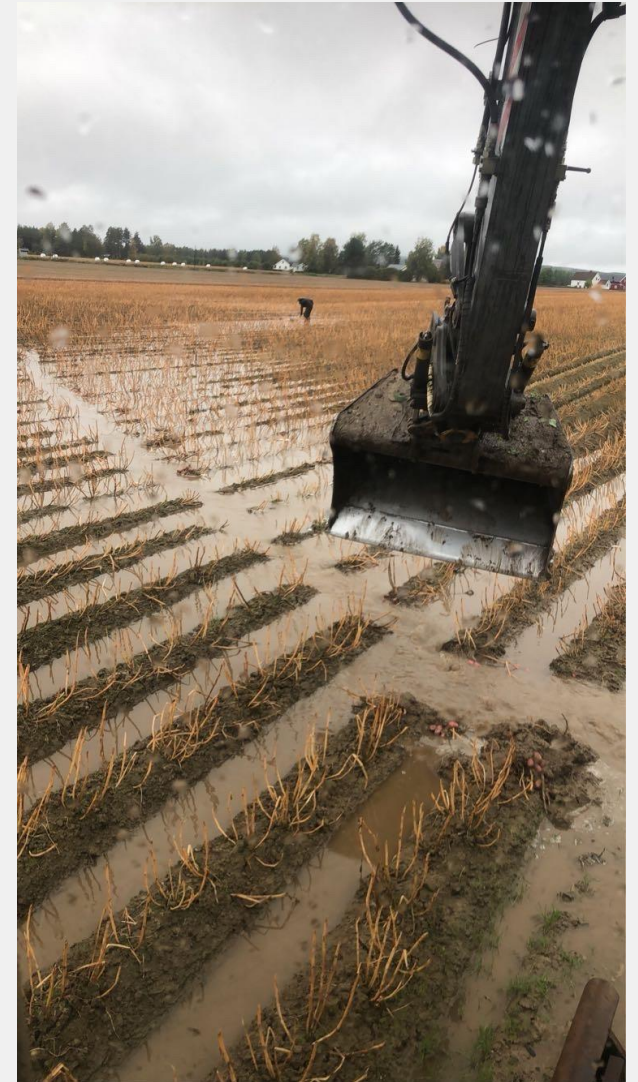


2024



Utfordringer

- Mye nedbør
- Drukning
- Tørråte
- Frost
- Antall dager fra nedsviing til høsting
- Ukjent vare inn på lager

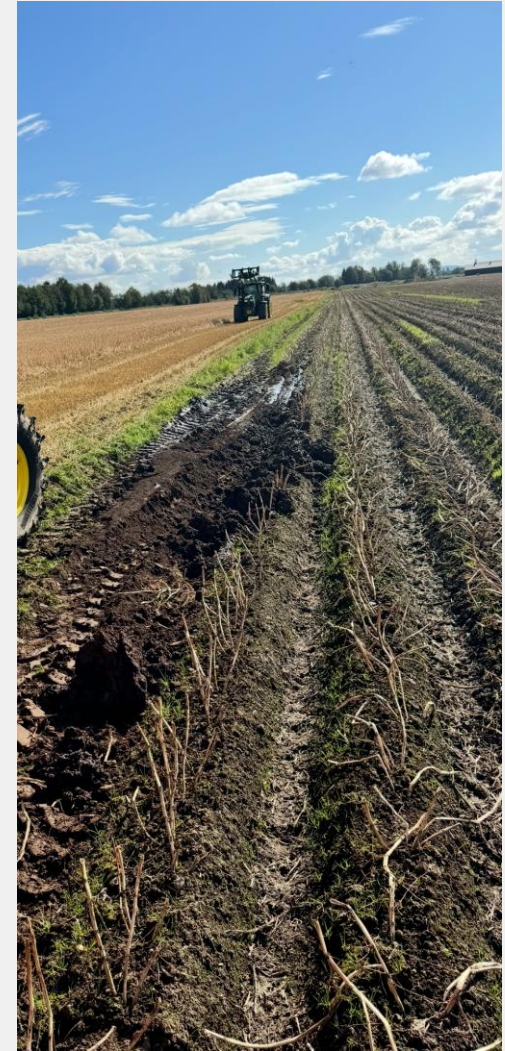


Bløte innhøstingsforhold

- Vanskelig å høste på optimale forhold
- Økt risiko for mekaniske skader

Tips

- Marker området hvor det har stått vann
- Graveprøver
- Løft opp tidlig nok
- Endefårer og sprøytespor
- I tvil? La stå
- God merking og skilling av partier

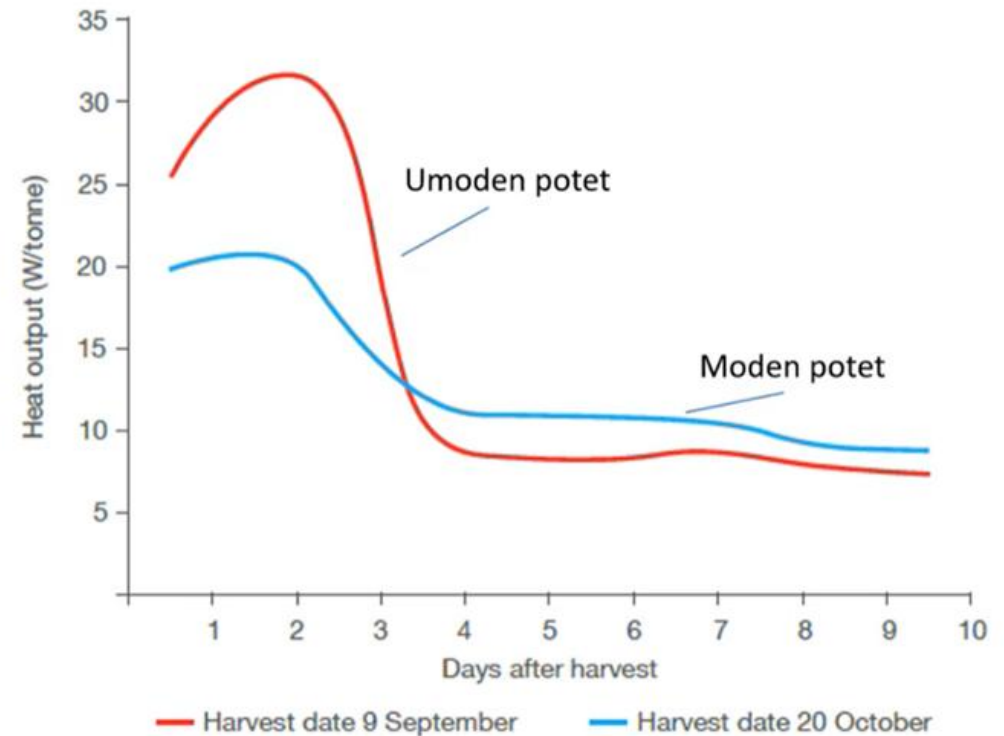


Opptørking

- Grunnlag for god lagring
- Respirasjon
- Ikke for mye i kassene
- Jord i kasser
- Kondens
- Opptørking ute
- Tvangsventilasjon med undertrykk

Sårheling

- 10-12°C i 10-14 dager
- Bløtråte: Under 10 °C og lenger tid

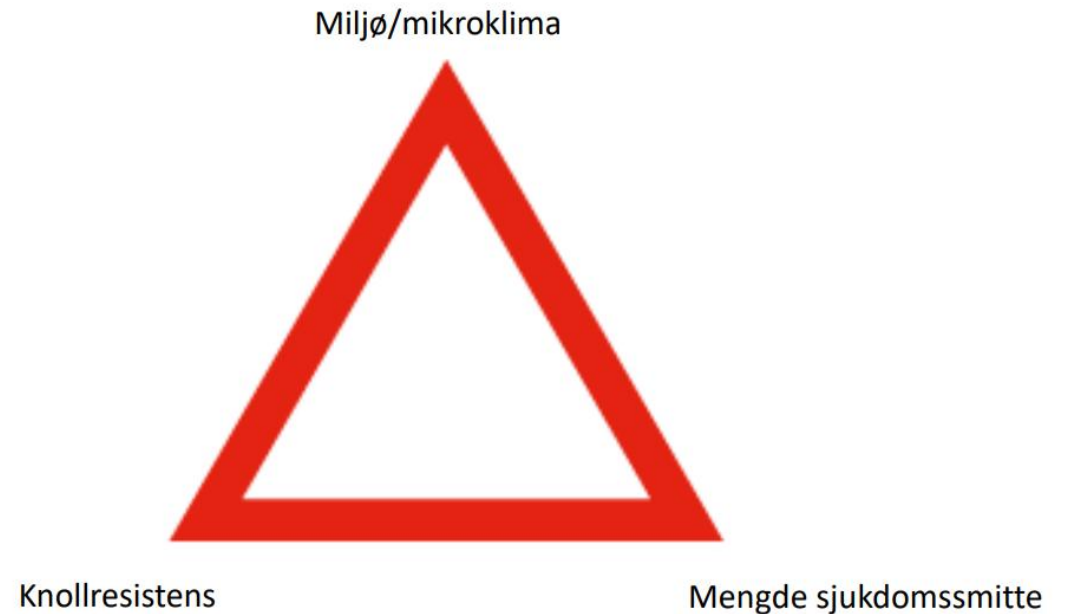


Pringel et al., 1997

Sjukdomsutvikling på lager eller ikke?

Tre nøkkelfaktorer

- Mengde sjukdomssmitte
- Mikroklima
- Naturlig knollresistens



Sjukdommer

	Sølvskurv	Svartprikk	Blæreskruv	Fusarium	<u>Foma</u>	Rødråte/ pytium	Bløtråte
Sårheling			X	X	X		
Rask nedkjøling	X	X				X	X
Lav lagringstemperatur	X	X		X		X	X
Minimer skader				X	X	X	X
Lagerrenhold	X		X	X			
Kassevasking	X		X	X		X	X

Ventilasjon

- Luftsirkulasjon og luftskifte
- Tilpassa luftmengde
- Fuktmetta luft

Kjøleanlegg

- Klimaendringer gir ustabil temperatur
- 0,3-0,5°C i døgnet

Ventilasjon

- Følge med-lommelykt og nese
- Sensorer
- Ekstra varme
- Presis og god automatikk

Problempartier

- Bløtråte
- Frostskade
- «Krise»



Noen tanker




- Opptak så kjapt som mulig
- Sårheling 10-14 dager
- Robuste sorter
- Sorter til ulike jordtyper
- Sprøytespor
- Nytt lager?





Oppsummering

- Løft opp heller for tidlig enn litt for sent
- Opptørking
- Følge med på lager



 Amund Løken
 Amund.loken@nlr.no
 911 86 574

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

 facebook.com/landbruksraadgiving
 instagram.com/landbruksraadgiving

