



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

Hvor stor er sannsynligheten for å lykkes med dyrking av høsthvete til mat?

Valborg Kvakkestad, Kristian Berg, Annbjørg Kristoffersen, Einar Strand, Simen Wilsher-Lohre



Innhold

1. Hva er andelen av høsthvete i klasse 4 og 5 som blir klassifisert som mathvete i ulike områder?
2. Hvordan påvirker sannsynligheten for å oppnå matkvalitet lønnsomheten ved ulike strategier for høsthvetedyrking?
3. Hvordan vurderer bonden dyrking av høsthvete til matkvalitet og fôr?

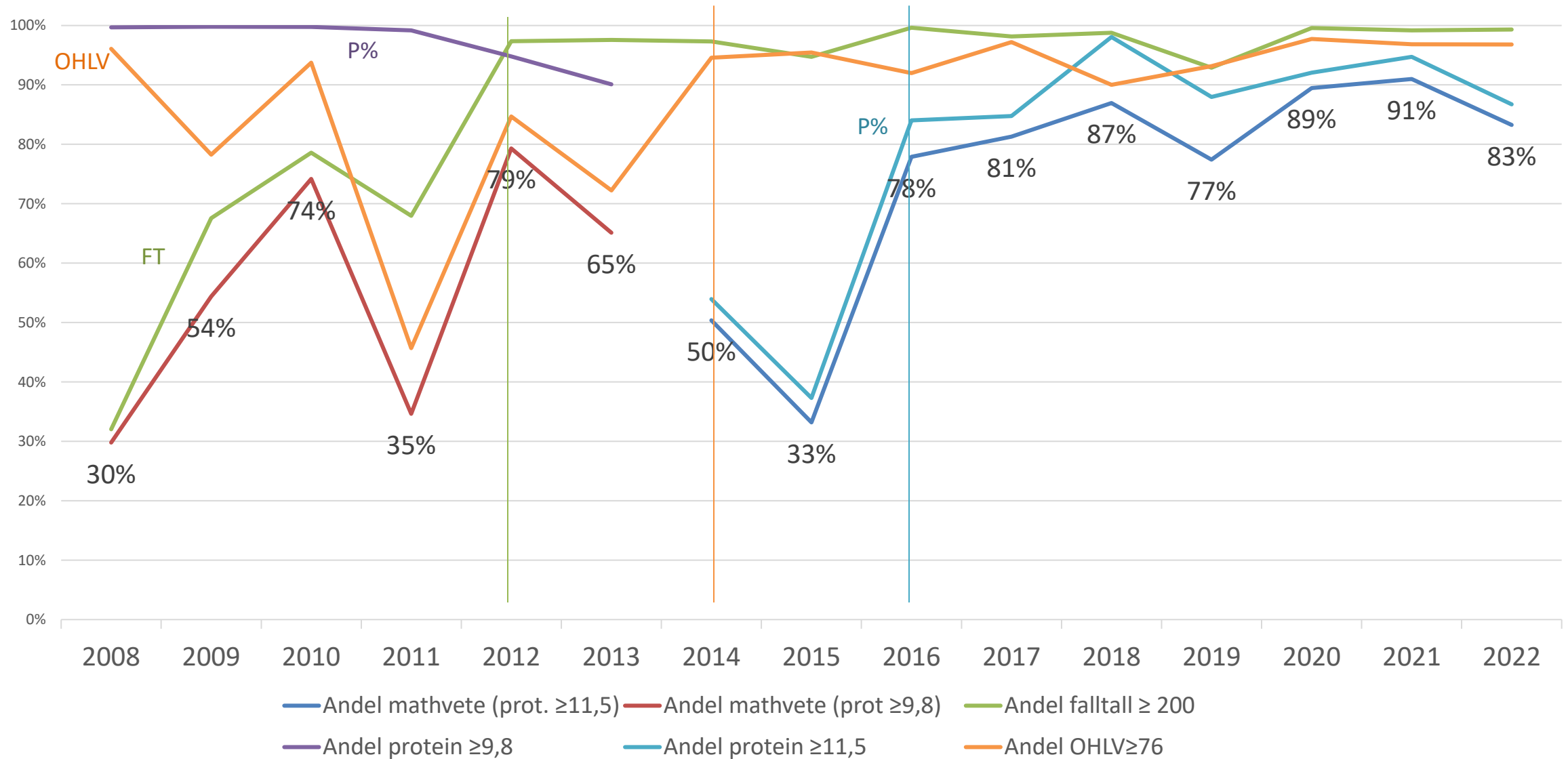
Leveransedata til kornmottak (Ldir)

For hver kornleveranse til kornmottaker info om:

- Kvantum (vekta på et parti, omregna til 15 % vanninnhold)
- Omregna hl-vekt (ved 15 % vann)
- Falltall
- Protein %

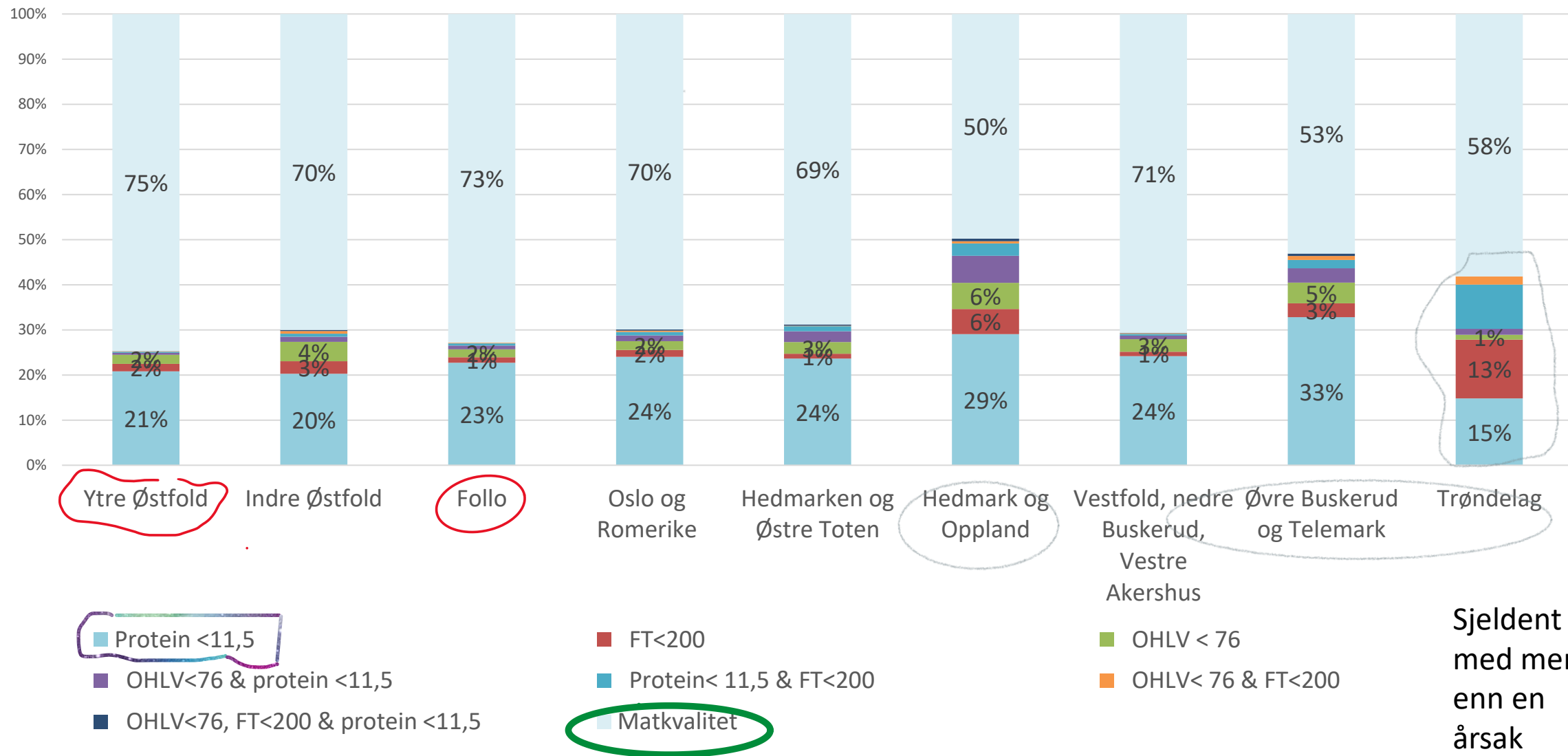
Årene 2008/09-2022/23

Andelen høsthvete (kg) i klasse 4 og 5 som har blitt klassifisert som mat og tilfredsstillende krav til falltall (<= 200), omregna hektolitervekt (<= 76) og proteinnivå (2008-2013 <=9,8; 2014-2022 <= 11,5)



Andelen høsthvete i kl. 4 og 5, klassifisert som mathvete i ulike regioner (2014-2022).

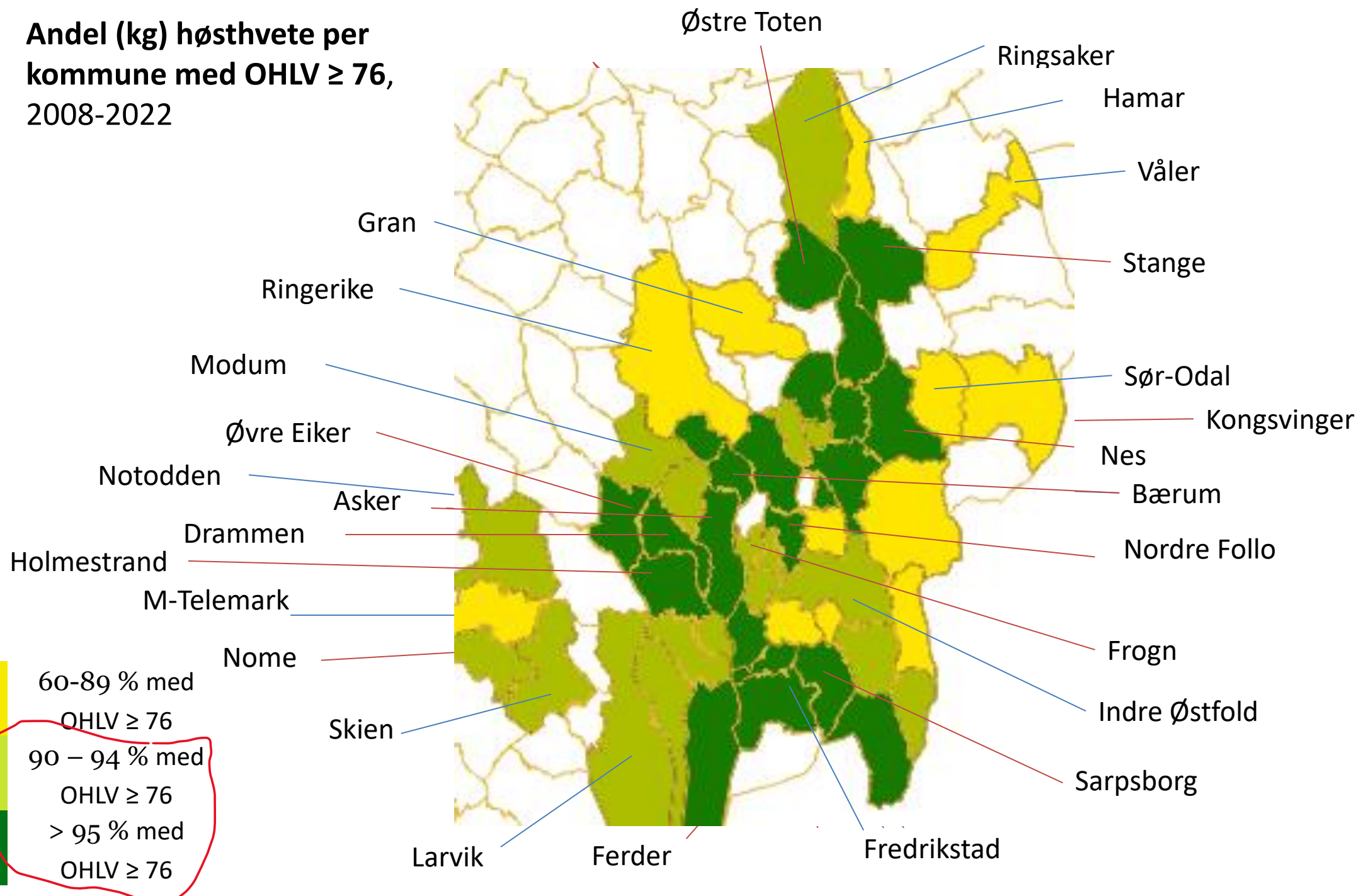
FT=falltall og OHLV= omregna hektolitervekt.



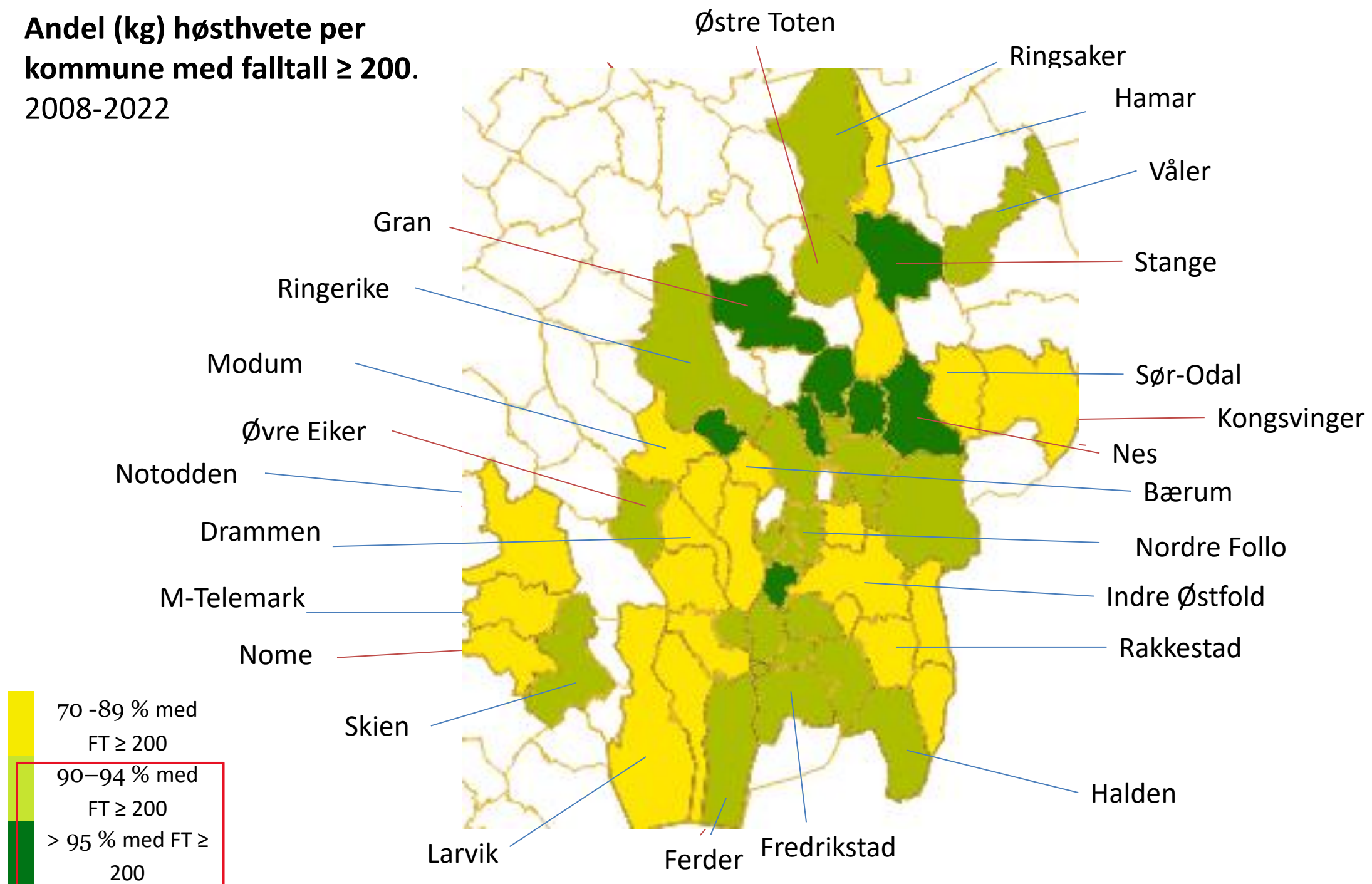
Trøndelag, Andel (kg) høsthvete per kommune som tilfredsstiller
protein $\geq 11,5$ %, falltall ≥ 200 , OHLV ≥ 76 og krav til mathvete

	Andelen som tilfredsstiller:			Andel mathvete i perioden 2014-2022
	Protein i perioden 2014-2022	Falltall i perioden 2008-2022	OHLV i perioden 2008-2022	
Inderøy	92 %	94 %	93 %	86 %
Levanger	94 %	85 %	96 %	73%
Stjørdal	69 %	87 %	86 %	50 %

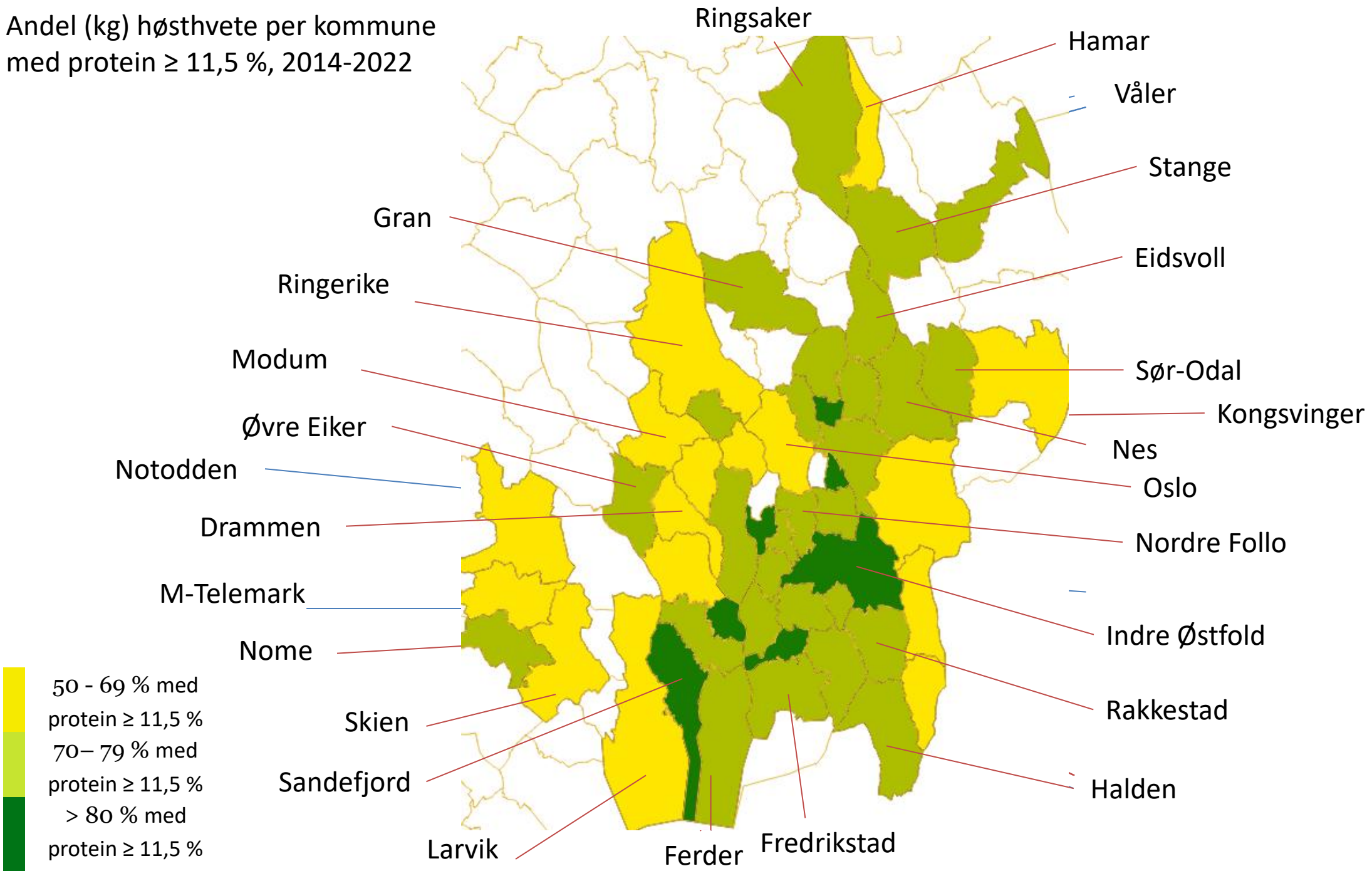
**Andel (kg) høsthvete per
kommune med OHLV ≥ 76 ,
2008-2022**



**Andel (kg) høsthvete per
kommune med falltall ≥ 200 .
2008-2022**



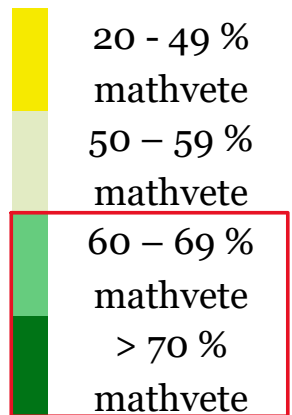
Andel (kg) høsthvete per kommune
med protein $\geq 11,5$ %, 2014-2022



Andel mathvetekvalitet for høsthvete per kommune 2014-2022

20 - 49 % mathvete
50 - 59 % mathvete
60 - 69 % mathvete
> 70 % mathvete

Communities labeled on the map include: Nannestad, Ringsaker, Hamar, Våler, Stange, Sør-Odal, Kongsvinger, Nes, Oslo, Nordre Follo, I. Østfold, Rakkestad, Sarpsborg, Halden, Fredrikstad, Ferder, Larvik, Skien, Sandefjord, Nome, M-Telemark, Drammen, Asker, Øvre Eiker, Modum, Ringerike, Gran, and Hamar.



Dekningsbidrag (DB) for høsthvete til mat og fôr (lik gjødsling og plantevern ved dyrking til mat og fôr)

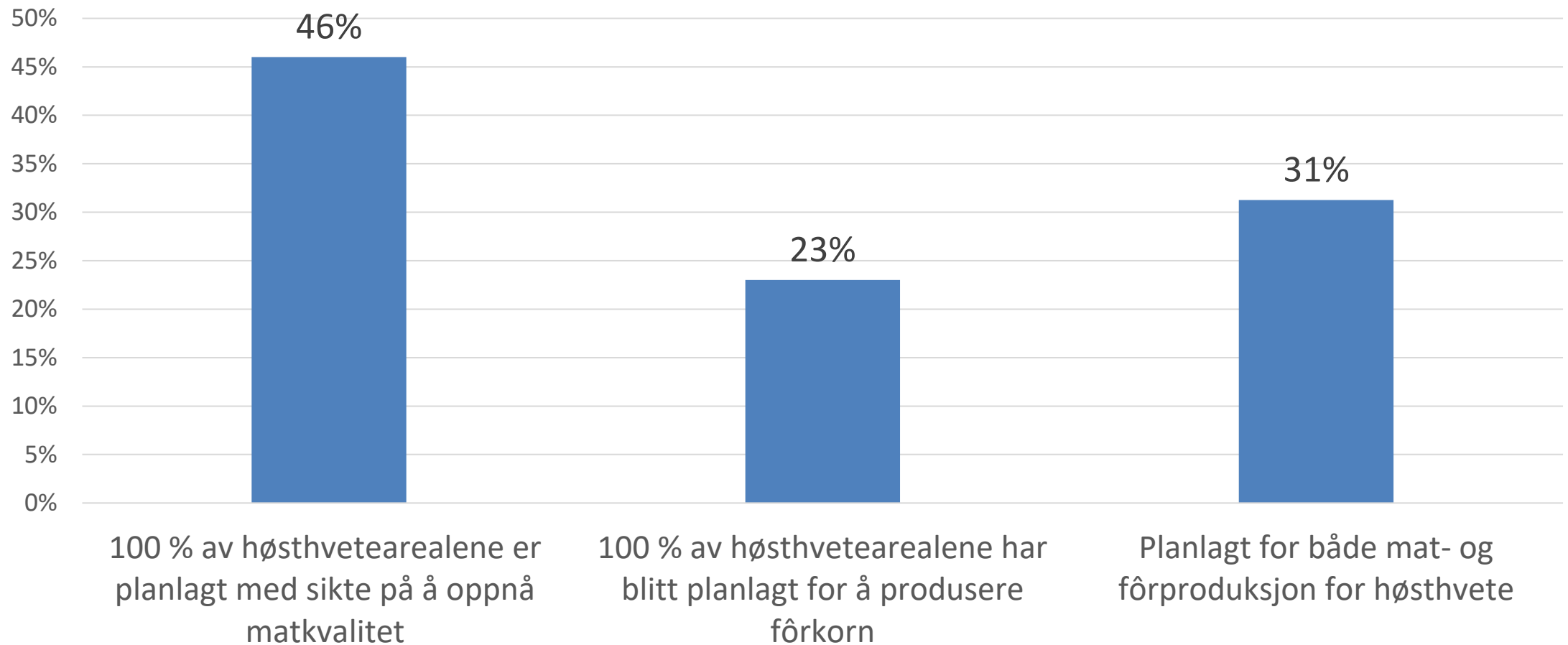
Dyrkingsregime	DB ved 800 kg/daa for matsort
Høsthvete til mat, blir mat	3688 kr
Høsthvete til mat, blir fôr	2864 kr
Høsthvete til fôr + 10 % avling	3340 kr
Høsthvete til mat, 0,58 % av avlingene blir matkv. + 10 % avling	3341 kr
Høsthvete til fôr + 15 % avling	3495 kr
Høsthvete til mat, 0,77 % av avlingene blir matkv. + 15 % avling	3498 kr

Spørreundersøkelse til høsthveteprodusenter

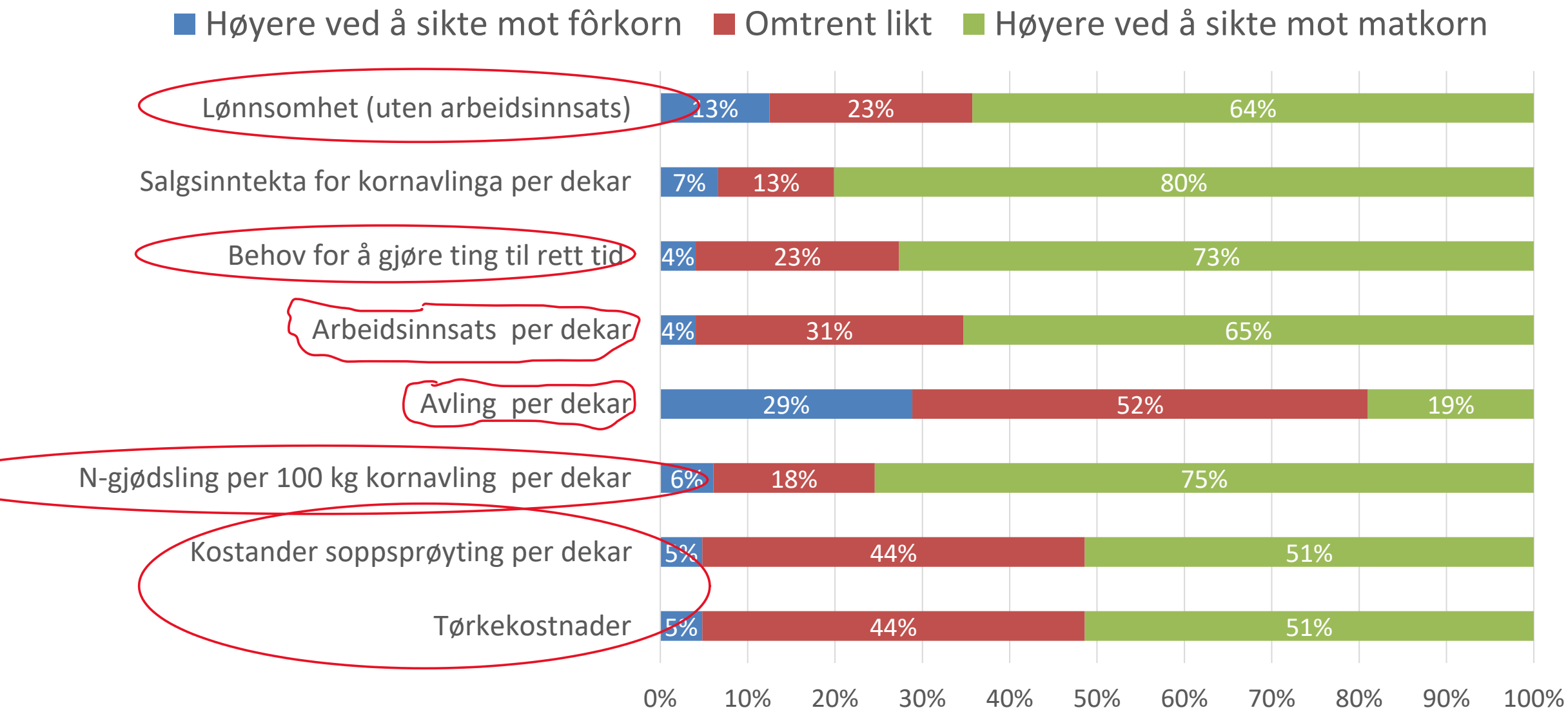
Spørreundersøkelse til gårdbrukere som har dyrka høsthvete siste fem år.

- Svarprosent på 41 %.
- Gjennomført i 2024

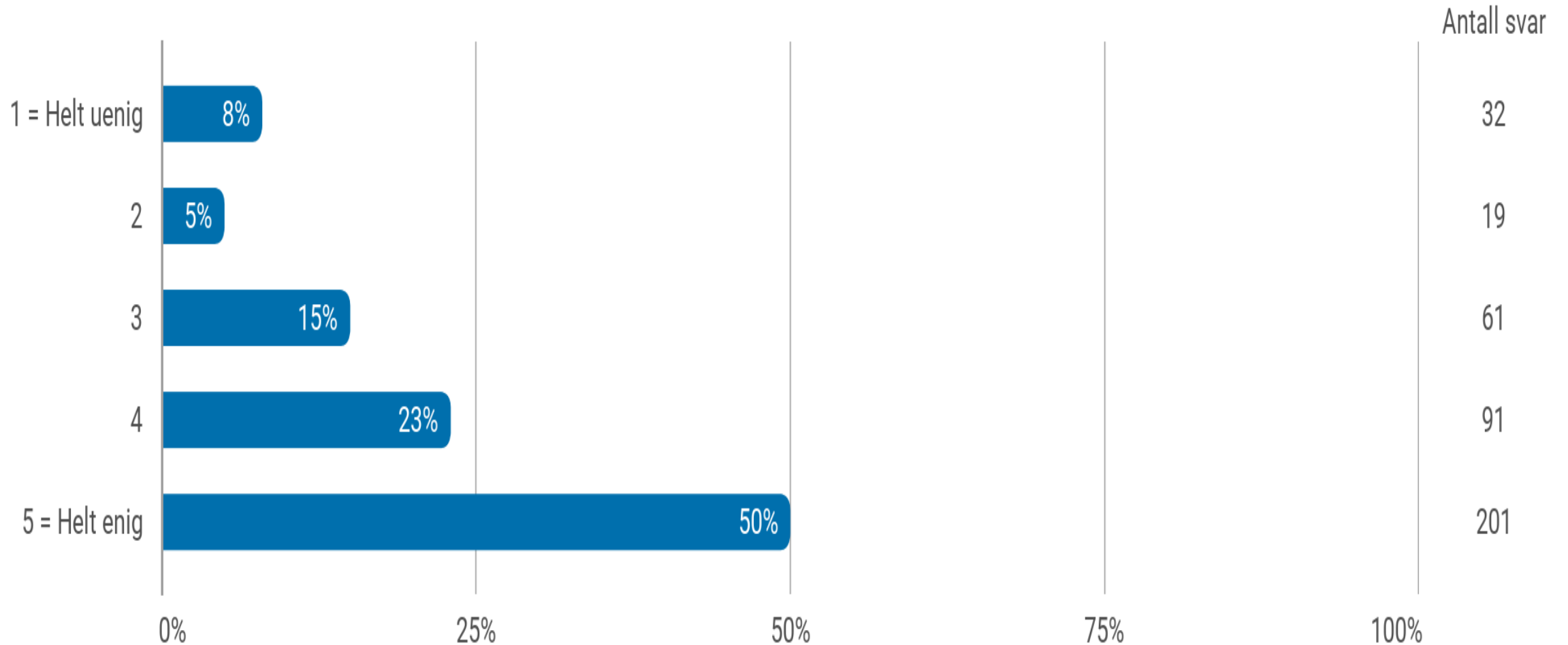
Oppgi omtrentlig andel av høsthvetearealene dine som har vært planlagt for dyrking av høsthvete med matkvalitet siste 3 år.



Resultater spørreundersøkelse: Hva stemmer best for din høsthvetedyrking? N= 386

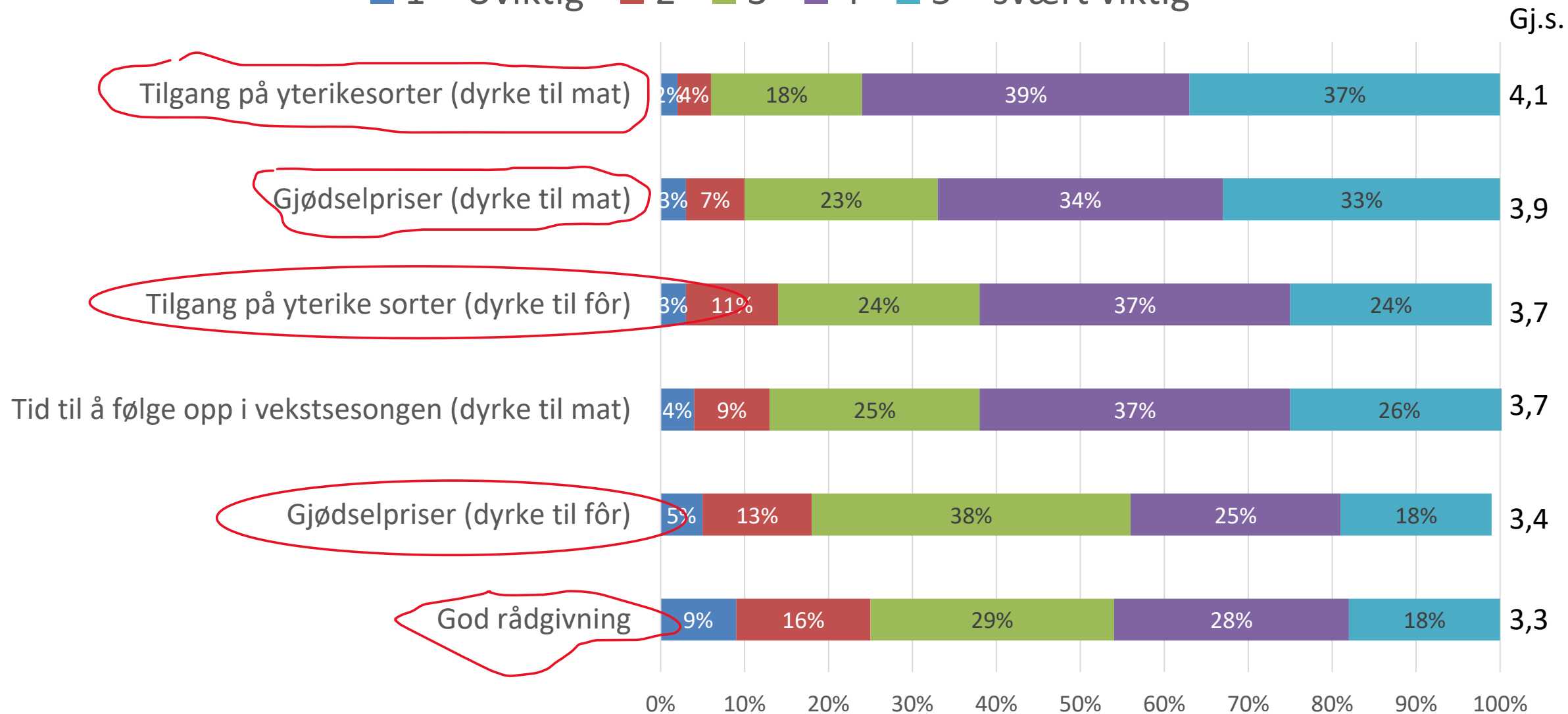


Hvor enig er du i følgende utsagn? Jeg synes det er mer meningsfylt å produsere matkorn enn fôrkorn



Hvor viktig er følgende forhold for at du skal dyrke høsthvete til mat og fôr i framtida?

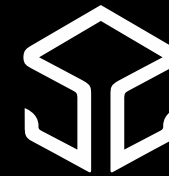
■ 1 = Uviktig ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 = svært viktig



Takk for oppmerksomheten!

Rapport: <https://doi.org/10.21350/h86e-n073>

Arbeidet var en del av
prosjektet Prohøst,
finansiert av
Forskningsmidlene for
jordbruk og
matindustri (FFL/JA)



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI



NIBIO_no



NIBIO.no



NIBIO_no

www.nibio.no



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI



KORN 2026, onsdag 11. februar

Hvete

13:50 [Sensortilpasset gjødsling](#)

14:05 [Høsthvetens frosttoleranse og overvintring –
hvordan ser det ut i år?](#)

14:20 [Hvor stor sannsynlighet er det å lykkes med høsthvete til mat?](#)

Møteleder:
Amund Dønnum
Krzysztof Kusnierek

Matkorn-
partnerskapet
NIBIO

Anne Kari Bergjord Olsen NIBIO

Valborg Kvakkestad NIBIO

14:35 Spørsmålsrunde

14:50 Pause