

# Perspektiver for gylleudbringning i vintersæd

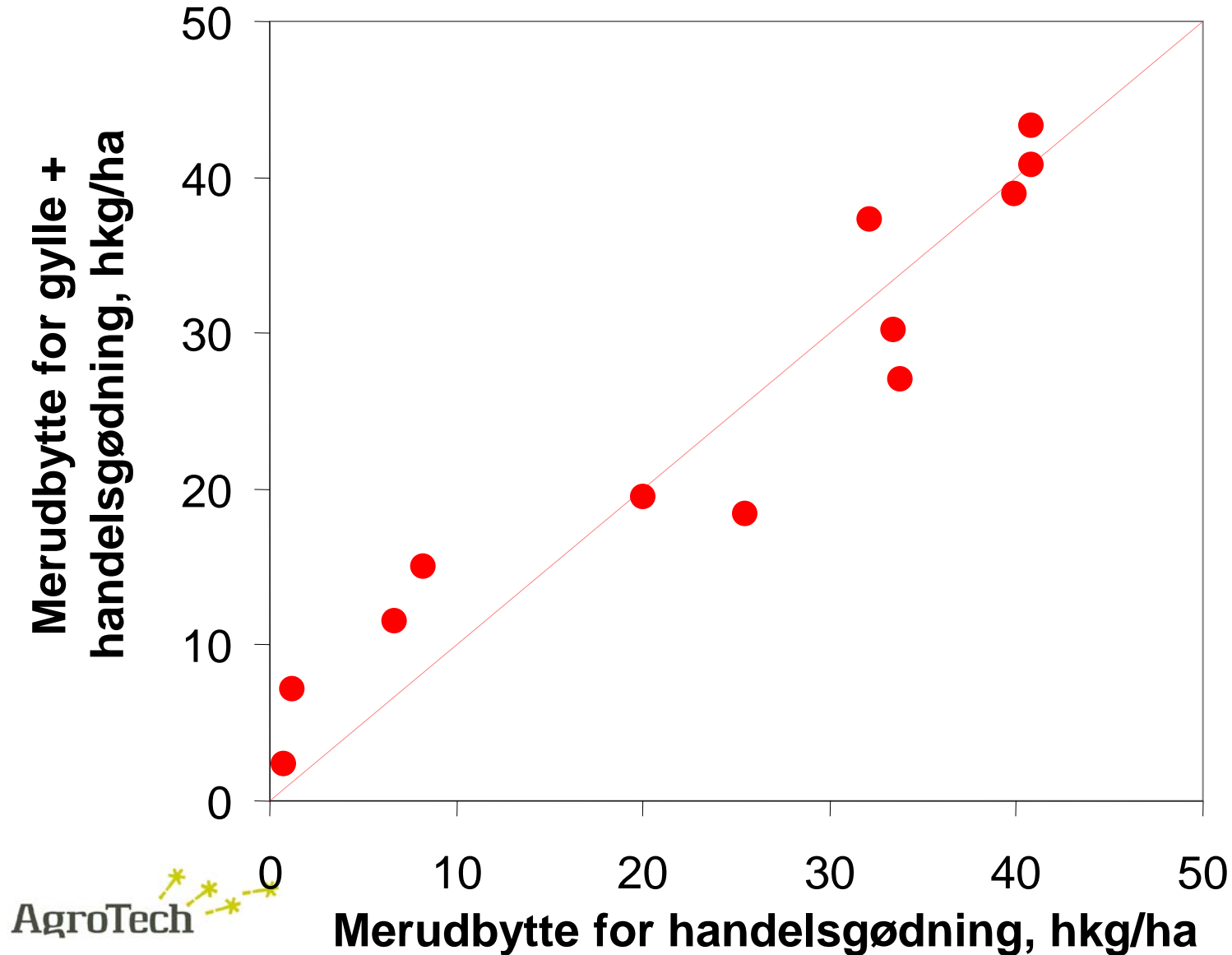


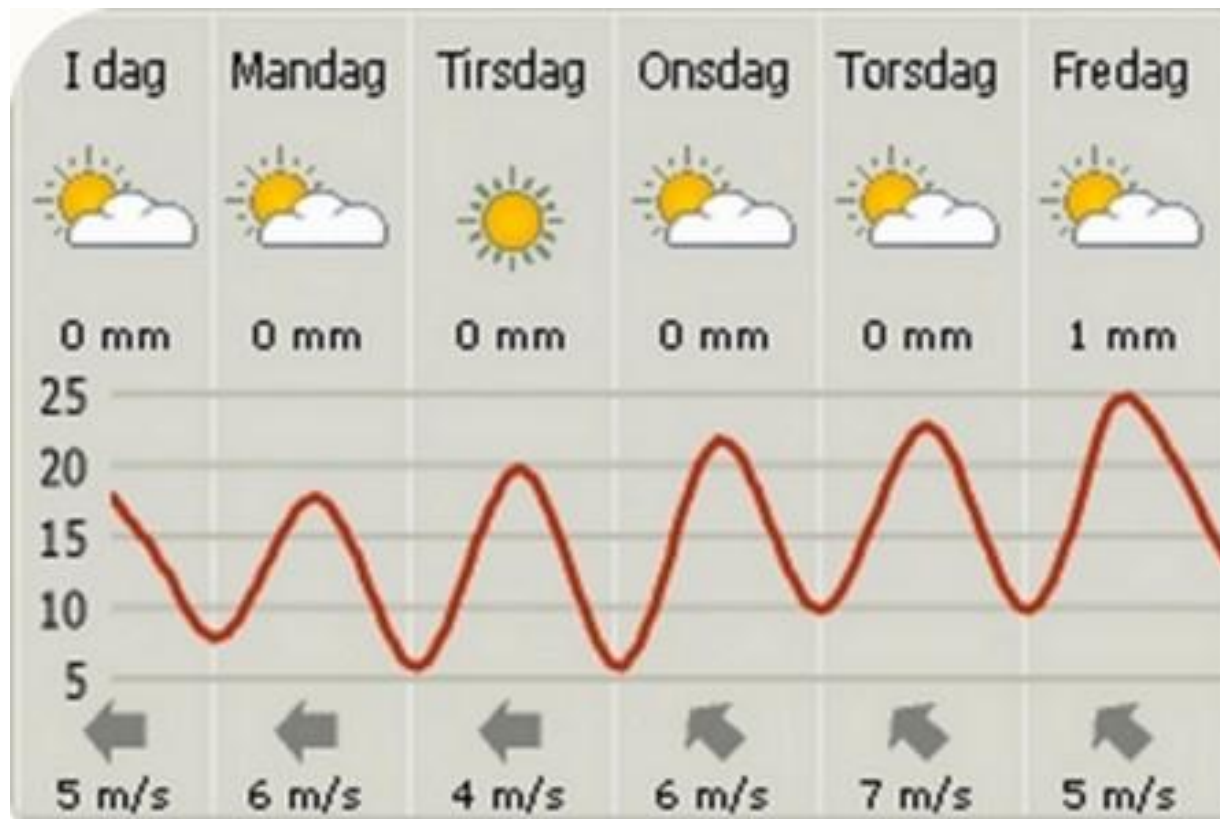
Torkild Birkmose



- \* Nedfældning af gylle i vintersæd er en faglig udfordring!
- \* Hvor langt kan vi nå med slæbeslanger?

# Merudbytte for 150 kg uorganisk N i handelsgødning eller slangeudlagt gylle i vinterhvede





# Forsuring i marken, SyreN



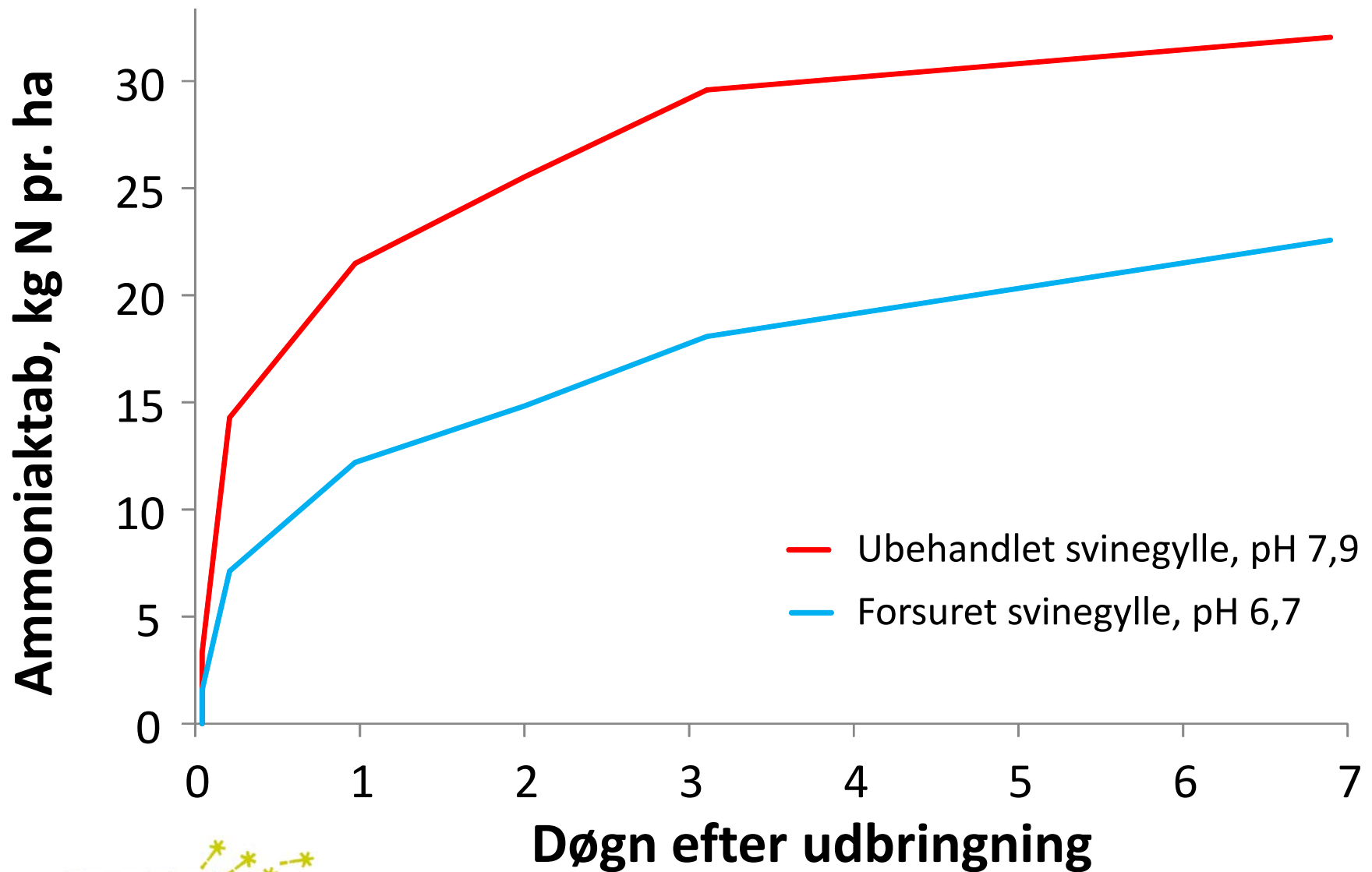
# Forsuring i gylletanken, Harsø



# Forsuring i stalden, Infarm



# Ammoniakfordampning fra ubehandlet og forsuret svinegylle i vinterhvede





# Forsuring: hoved- og sidegevinster

## Hovedgevinst:

- \* Ammoniakreduktion og forbedret kvælstofudnyttelse

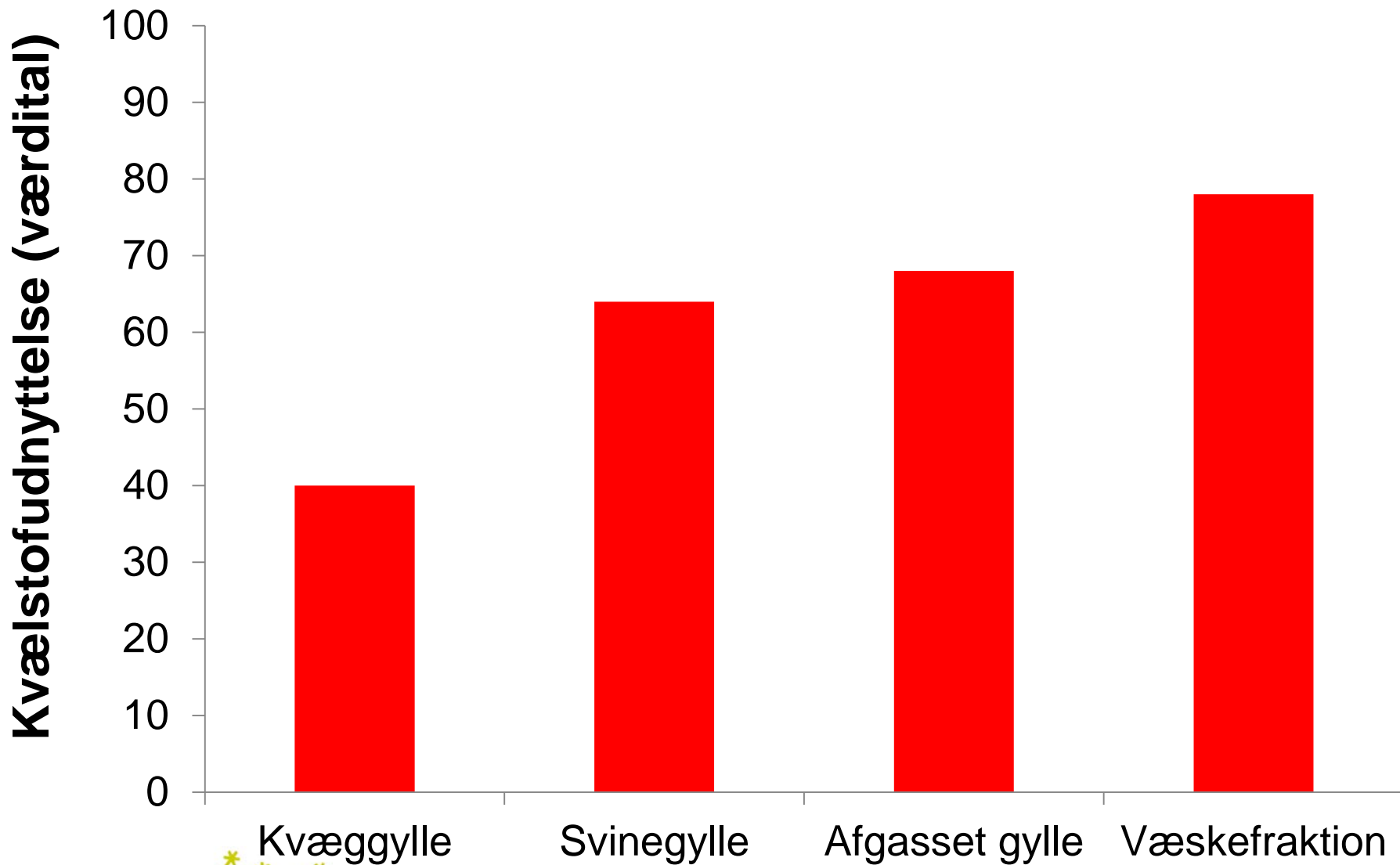
## Sidegevinster:

- \* Tilførsel af rigelige mængder svovl
- \* Adgang til en billigere kvælstofgødning end NS-gødning

# Gylleseparering



# Kvælstofudnyttelse i vinterhvede



# Separering: besparelser kan betale gildet!

## Eksempel:

- \* En landmand har 300 dyreenheder i slagtesvin
- \* Han har harmoniproblemer! Mangler 30 pct. af harmoniarealet
- \* Investerer i en skruepresser, og et biogasanlæg afhenter fiberen
- \* Fuldgødsker med væskefraktionen på egen jord

## Økonomisk overskud ved separering!

	Kroner
Forrentning og afskrivning	27.000
Driftsomkostninger	6.000
Transport af fiber	7.000
Omkostninger i alt	40.000

# Kombination af separering og forsuring – det er smart!

- \* Fuldgødskning med kvælstof, fosfor, kalium, svovl og mikronæringsstoffer i væskefraktion
- \* Øger kvælstofudnyttelsen yderligere ved syretilsætning



Tak for opmærksomheden