

Perspektiver for gylleudbringning i vintersæd

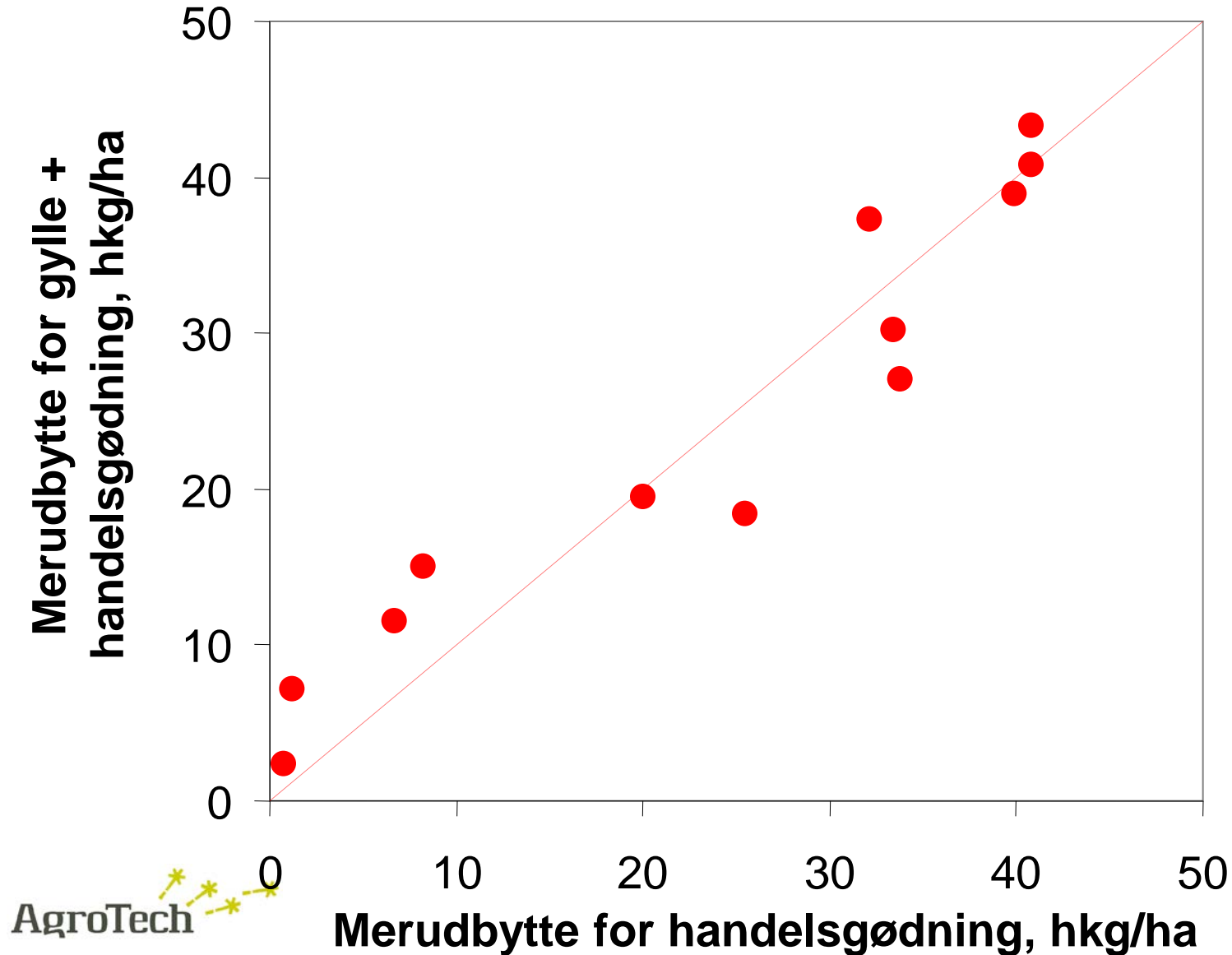


Torkild Birkmose



- * 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



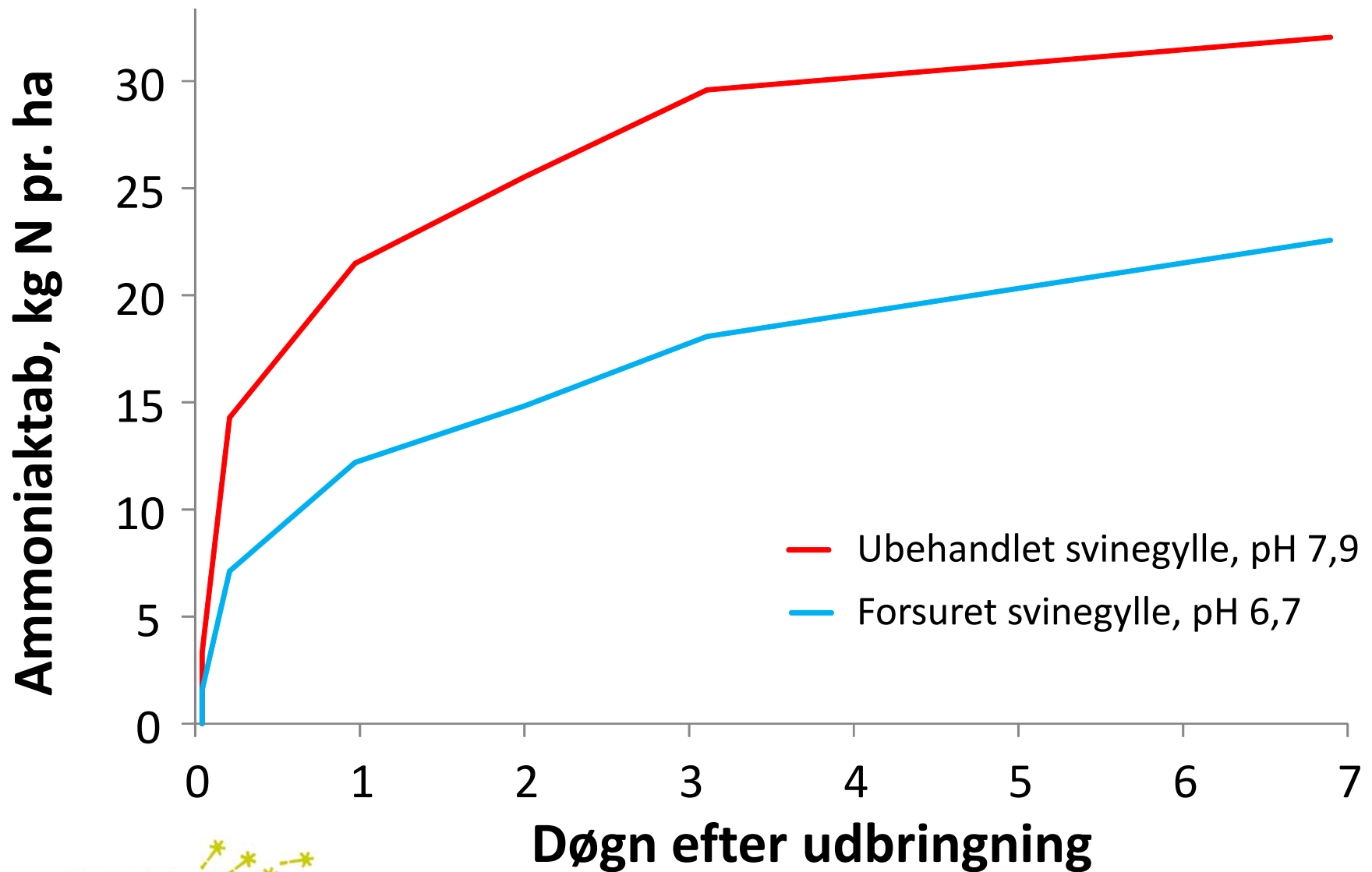
Forsuring i gylletanken, Harsø



Forsuring i stalden, Infarm



Ammoniakfordampning fra ubehandlet og forsuret svinegylle i vinterhvede



Forsuring: hoved- og sidegevinster

Hovedgevinst:

- * Ammoniakreduktion og forbedret kvælstofudnyttelse

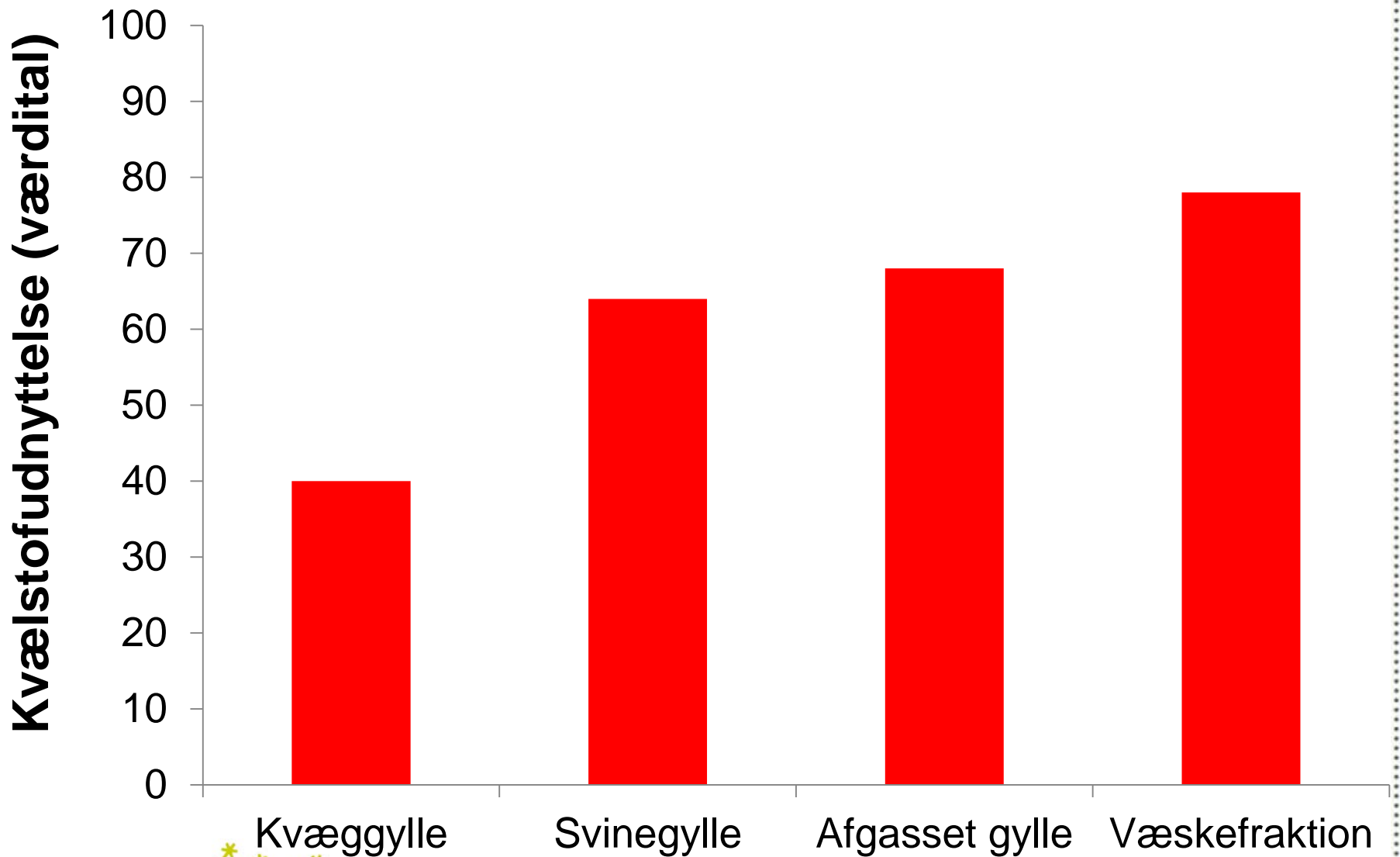
Sidegevinster:

- * 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