

Forsøg med husdyrgødning

Resultater af markforsøg 2024

Martin Nørregaard Hansen
Chefkonsulent, SEGES Innovation

Plantekongres 2025
9. januar, 2025

SEGES
INNOVATION



Nedfældning øger gyllens gødningseffekt, men desværre også lattergasudledningen



Smal tand



Gåsefod

Kan vi nedfælde gyllen på en måde der reducerer lattergasudledningen?



Nedfældning med bred gåsefod havde ingen gødningseffekt –

4 forsøg, 2024, JB 3-6



Led	Nedfældning og pløjning	Design af nedfældertand	Procent råprotein i tørstof	N udbytte i kerne, kg pr. ha	Udb. og merudbytte, hkg kerne pr. ha
1	-	-	8,6	41	35,2 a
6	Nedfældning + pløjning	Smal tand	9,4	82	27,9 b
8	Nedfældning + pløjning	Gåsefod	9,3	80	27,0 b
7	Pløjning + nedfældning	Smal tand	9,3	84	30,1 b
9	Pløjning + nedfældning	Gåsefod	9,6	86	29,5 b
LSD 1			<i>ns</i>	4	2,8

Udbringning af gylle til vårsæd i CA systemer

Signifikant merudbytte ved sortjordsnedfældning

Vårbyg 2024, 3 forsøg, JB 3-5	Forsuring	Planter pr. m ²	Udbytte, kg N pr. ha	Udb. og merudbytte, hkg kerne pr. ha
Tandnedfælder	-	236	100,4	70,9 a
Tandnedfælder, gåsefod	-	251	99,5	-3,6 ab
Slæbeslangeudlagt	+	238	83,5	-8,2 c
Slæbeslangeudlagt + nedharvet	+	242	88,4	-5,8 bc
Slæbesko (Bomech)	+	244	83,3	-8,1 c
Græsmarksnedfælder	+	247	88,0	-5,6 bc

