

Sammendrag af bedriftseksempler, der er lavet til arbejdsgruppen om kvælstofregulering under L&F Planteproduktio. 2. februar 2016

Nedbør og retention (58%) som ved Slagelse. Udlædningsmål i Karrebæk Fjord: **12,1 kg N/ha opland**. Optimal kvælstoftilførsel

Planteavl korn. Normgødsning

Bedrift	Normudbytte		Udbytte + 15 pct	Udbytte - 15 pct.
	Halm bjærget	Halm nedmuldet	Halm bjærget	Halm bjærget
JB 6				
Økonomisk resultat kr/100 ha	437.755	353.532	549.458	306.051
Kg virksomt kvælstof pr ha (kvote)	190	190	190	190
Kvælstofudvaskning kg/ha	52	52	(skøn: 48)	(skøn: 56)
Kvælstofudledning kg/ha	22	22	(skøn: 20)	(skøn: 24)
Kvælstofoverskud kg/ha	52	63	44	66
N-fix kg/ha				

JB4				
Økonomisk resultat kr/100 ha	265.935	206.400	369.855	162.014
Kg virksomt kvælstof pr ha (kvote)	176	176	176	176
Kvælstofudvaskning kg/ha	58	58	(skøn: 49)	(skøn: 67)
Kvælstofudledning kg/ha	24	24	(skøn: 21)	(skøn: 28)
Kvælstofoverskud kg/ha	63	77	45	80
N-fix kg/ha				

JB3				
Økonomisk resultat kr/100 ha	131.980	78.817	217.414	46.547
Kg virksomt kvælstof pr ha (kvote)	173	173	173	173
Kvælstofudvaskning kg/ha	54	54	(skøn: 47)	(skøn: 61)
Kvælstofudledning kg/ha	23	23	(skøn: 20)	(skøn: 26)
Kvælstofoverskud kg/ha	80	93	66	95
N-fix kg/ha				

Det anførte skøn for udvaskning og foretaget ved at antage, at halvdelen af ændringen i kvælstofoverskud slår igennem på udvaskningen