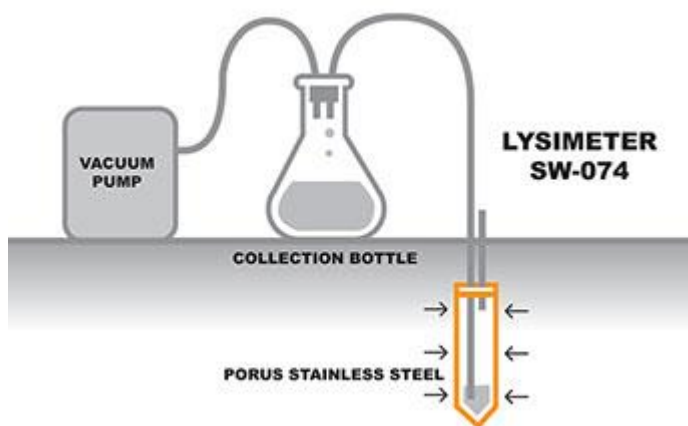
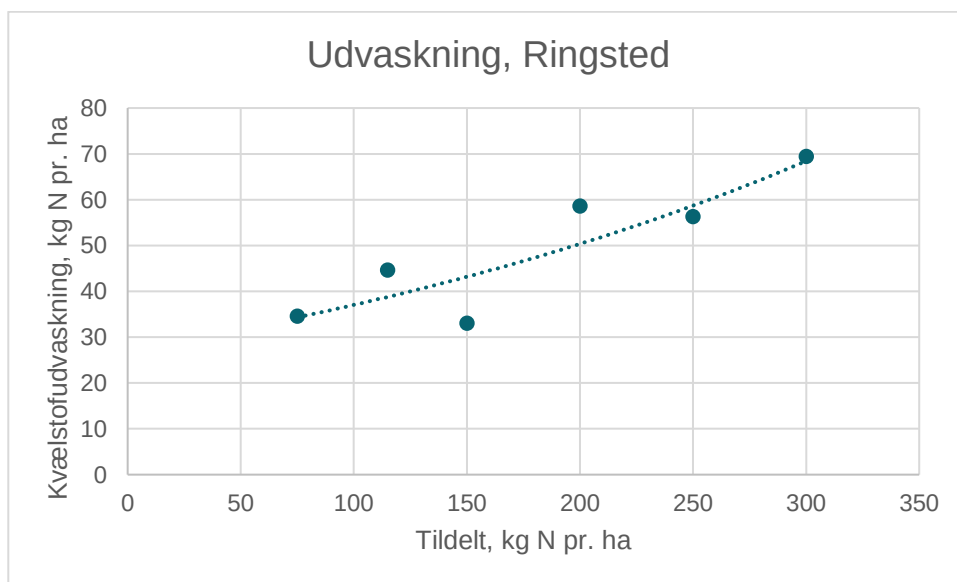


Forsøg med måling af udvaskning ved forskellige niveauer af kvælstoftildeling og forskellige efterårsdækker

Forsøg med måling af udvaskning ved stigende kvælstofmængder med sugeceller. 5 lokaliteter i Danmark. Sugeceller bruges til at tage prøver af jordvand uden at forstyrre forsøgsparcellen. Prøverne analyseres for nitratkvælstof og udvaskningen beregnes ud fra disse koncentrationer og den beregnede vandbalance på arealet.



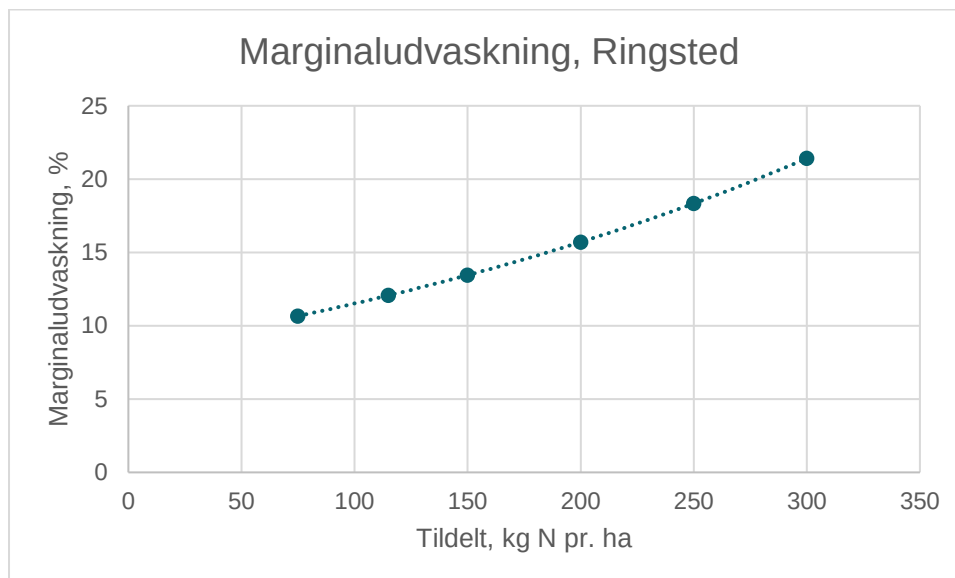
LED	2017				
	Vinterhvede				
	Kvælstof-tilførsel	Udbytte + merudbytte	Protein	Kvælstof-udbytte	Kvælstof balance
	Kg N	hkg kerne	%	kg N	kg N pr. ha
1	75	73,9	8,6	87	-11
2	115	3,0	9,6	100	15
3	150	5,1	11,4	123	27
4	200	4,0	13,2	140	60
5	250	1,3	14,4	147	103
6	300	1,8	15,5	160	140



STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
 for landbrug

UDVIKLINGSPULJE
 FOR PLANTESEKTOREN

Marginaludvaskningen er den andel af det sidst tildelte kg kvælstof der udvaskes. Hvis marginaludvaskningen er 10%, vil det ved tilførsel af et ekstra kg N pr. ha, udvaskes 0,1 kg N pr. ha



Kvælstofudvaskning, kg N pr. ha

Tildelt Kg N pr. ha	Holstebro JB1	Holstebro JB1	Holstebro JB1	Guldborg JB7	Guldborg JB7	Guldborg JB7	Odder JB6
	Vi.hvede/Vi.sæd 2015/2016	Vi.hvede/Vi.sæd 2016/2017	Triticale/Vi.sæd 2017/2018	Vi.hvede/Stub 2015/2016	Sukkerroer 2016/2017	Vårbyg/Vi.sæd 2017/2018	Vi.hvede/Raps 2017/2018
0	71	25	41	20	8	32	6
50				11	5	21	11
100	80	25	38	15	9	31	17
150	89	37	50	7	6	7	17
200	122	44	75	25	14	51	22
250	103	61	82	29	8	33	46
300	119	53	112	45	11	43	55

Marginaludvaskning, %

Tildelt Kg N pr. ha	Holstebro JB1	Holstebro JB1	Holstebro JB1	Guldborg JB7	Guldborg JB7	Guldborg JB7	Odder JB6
	Vi.hvede/Vi.sæd 2015/2016	Vi.hvede/Vi.sæd 2016/2017	Triticale/Vi.sæd 2017/2018	Vi.hvede/Stub 2015/2016	Sukkerroer 2016/2017	Vårbyg/Vi.sæd 2017/2018	Vi.hvede/Raps 2017/2018
0	13	8	12	5	1	5	5
50	14	9	16	6	2	6	7
100	16	11	21	8	2	7	9
150	17	14	28	10	2	8	13
200	19	16	36	13	2	9	18
250	21	20	47	18	2	10	25
300	23	24	62	23	3	11	35