

## Kvælstofrespons i forskellige afgrøder

Tabellen er baseret på resultater fra Landsforsøg med økologiske gødning til vårbyg og vinterrug med forfrugt korn, samt konventionelle gødningsforsøg i vinterraps og Alm. rajgræs.

### Kvælstofrespons og optimum

Kg afgrøde pr. kg N i intervaller	Vårbyg (øko) 2019-20	Vinterrug (øko) 2009-11	Raps (konv) 2015-19)	Alm. Rajg. (konv) 2018-20
0-50 kg N	26,0	14,4	11,0	12,76
50-100 kg N	16,0	14,6	7,0	10,96
100-150 kg N	-2,0	8,8	5,0	5,9
150-200 kg N		5,6	1,8	1,5
			1,6	2,6
normalområde				



### Kvælstofrespons og optimum

Værdi i kr pr. kg N i intervaller	Vårbyg <sup>1)</sup> (øko) 2019-20	Vinterrug <sup>2)</sup> (øko) 2009-11	Raps <sup>3)</sup> (konv) 2015-19)	Alm. Rajg. <sup>4)</sup> (konv) 2018-20
0-50 kg N	57,20	25,92	71,50	140,36
50-100 kg N	35,20	26,28	45,50	120,56
100-150 kg N	-4,40	15,84	32,50	64,90
150-200 kg N		10,08	11,70	16,50
			10,40	28,60
normalområde				

1) Vårbyg 2,20 kr. 2) Vinterrug 1,80 kr 3) Rapsfrø 6,50 kr 4) Alm rajgræs frø 11,00 kr



Kilde: Præsentation på Økologikongres 2021 Session E3.