

ØKONOMISK OPTIMALT N VED DE AKTUELLE GØDNINGSPRISER I 2022

ØKONOMISK OPTIMALE MÆNGDER VED NYE N PRISER

Priserne på N er steget kraftigt

Der er flere artikler og videoer på nettet omkring emnet blandt andet fra VKST og SEGES

Beregningerne er kun foretaget på N og ikke andre næringsstoffer

Spørgsmålet er om de høje N priser har en effekt på mængden, der skal tilføres

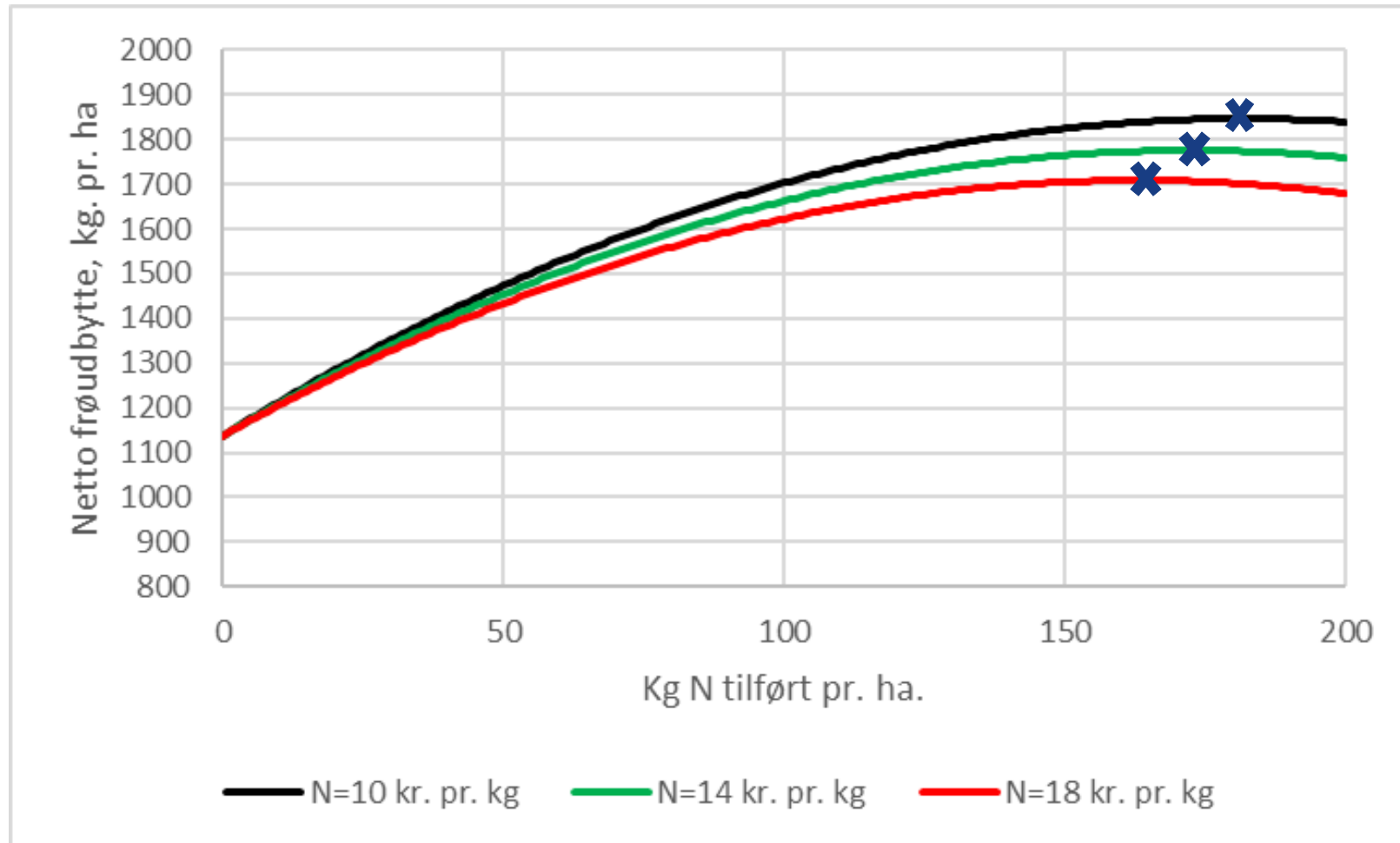
ØKONOMISK OPTIMALE MÆNGDER – ALM. RAJGRÆS

		Frø, kr. pr kg			
		8	9	10	11
N, kr. pr kg	10	176	179	181	184
	12	170	174	177	179
	14	164	168	172	175
	16	158	163	167	171
	18	152	158	163	167

ØKONOMISK OPTIMALE MÆNGDER – ALM. RAJGRÆS

		Frø, kr. pr kg			
		8	9	10	11
N, kr. pr kg	10	176	179	181	184
	12	170	174	177	179
	14	164	168	172	175
	16	158	163	167	171
	18	152	158	163	167

EFFEKT AF N PRISER PÅ NETTO FRØUDBYTTE



MINIMUM MERUDBYTTE VED STIGENDE N PRISER

N priser, kr. pr kg	N norm	N priser, kg. pr ha	Merudgift ift. 10 kr. pr kg N	Ekstra frøudbytte
10	170	1700		
14	170	2380	+680 kr. pr ha	68 kg pr ha
18	170	3060	+1360 kr. pr ha	136 kg pr ha

Der er ikke taget højde for forskellige vækstreguleringsstrategier
Resultaterne er sikkert forskellige fra andre beregninger, og det skyldes forskellige N responskurver, hvor specielt frøudbytte ved 0 kg. N pr ha er afgørende
Konklusionen må være at vi holder fast ved N normerne, men i tilfælde af priser på 18 kr. pr. kg N kan den reduceres med ca. 20 kg pr. ha.

HVAD BETYDER DET FOR DE ANDRE ARTER

Man kan sammenligne resultaterne for alm. rajgræs med andre arter som tilføres ca. sammen mængde i foråret

For arter med større lighed mellem N efterår og forår skal man være meget påpasselig med at reducere N mængden i foråret.

Rødsvingel bør stadig tilføres 70-80 N i foråret for at udnytte udbyttepotentialt



AARHUS
UNIVERSITET