



Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet

Økologisk græsprotein og økonomi

Niels Tvedegaard
Konsulent, IFRO





Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet



Bliver det dyrere at fodre med
økologisk græsprotein?

måske

Eksempel på foderplan til **slagtegrise**. Pct. af kg i foderblanding:

100 pct. øko.	Basis	Græsprotein
Græsprotein koncentrat	0	10,0
Sojakage, kinesisk	21,3	15,3
Rapskage	1,9	1,3
Solsikkekage	4,6	0
Byg	27,0	27,0
Hvede		0,3
Triticale	17,4	19,3
Rug	20,0	20,0
Hvedeklid	0,4	
Havreklid	5,0	4,6
Mineraler/kalk	2,4	2,2

Pris for græsprotein koncentrat hvis der skal være samme foderpris

	Soja	Græsprotein
kr. pr kg	5,00	4,70



Alt andet lige:

+/- 1 kr. for græsprotein koncentrat betyder en forskel på 10 øre pr kg foder

- eller omtrent **30 øre** pr kg produceret svinekød



Eksempel på mængder (kg) fra én hektar. 3 slæt, i alt 7.500 Fe

	1	2	3	4
Frisk græs	52.000			
Presserest		21.000		
Grønsaft		31.000		
Brunsaft			27.000	
Proteinpasta			4.000	
Græsprotein koncentrat				1.200

Eksempel bioraffinaderi

Økonomi, kr. pr hektar	1	2
Indtægt, salg af protein	5.640	8.000
Udgifter		
Køb af afgrøde (grøntsajt)	1.500	1.500
Saftskruepresser	1.300	800
Transport af saft	1.900	1.500
Omkostning bioraffinering	3.300	1.500
Energi	1.100	200
Brunsaft	1.800	0
I alt	10.900	5.500
Resultat	-5.260	2.500



Eksempel bioraffinaderi

Økonomi, kr. pr hektar	1	2
Indtægt, salg af protein	5.640	8.000
Udgifter		
Køb af afgrøde (grøntsajt)	1.500	1.500
Saftskruepresser	1.300	800
Transport af sajt	1.900	1.500
Omkostning bioraffinering	3.300	1.500
Energi	1.100	200
Brunsaft	1.800	0
I alt	10.900	5.500
Resultat	-5.260	2.500



0-punkts pris for græsprotein koncentrat pr kg

1	2
9,10	3,25