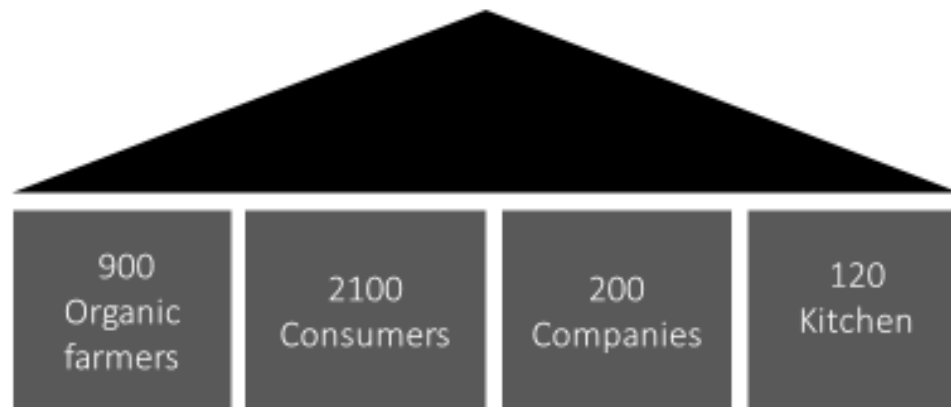


More legumes in crop rotation challenges in Danish organic agriculture



Organic Denmark: Members are farmers, companies, consumers & public kitchens





Lars Lambertsen





The answer:

Yes



The answer:

Yes...but...





Miljø- og
Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen

Statistik over økologiske jordbrugsbedrifter 2018

Autorisation & produktion



Marts 2019





9778ha



1919 ha



275 ha



3664 ha



1 ha



Production of legumes in 2018

Potential 47.000tons





8327 ha



Danish organic agriculture

- 2016: 216.794ha
- 2017: 245.159ha
- **2018: 279.299ha**



Legumes

Year	Ha	Percentage of total organic area
2016	19.593	9,3
2017	20.151	8,2
2018	24.012	8,6



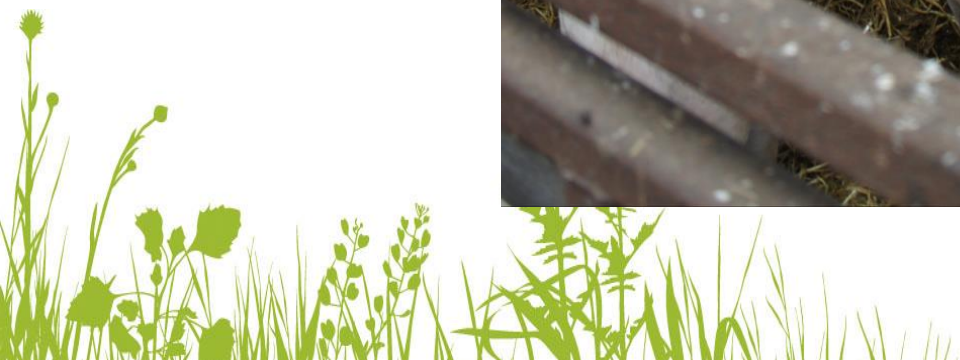
More legumes?

	Ha
With 5 years of crop rotation	42.862
With 6 years of crop rotation	35.719
With 7 years of crop rotation	30.616



	Tons
With 5 years of crop rotation	56.548
With 6 years of crop rotation	35.117
With 7 years of crop rotation	19.809





Navn	Seges Økologi	Tlf. / mobil	61657716 /
Adresse	Agro Food Park	Email	lorkd@seges.dk

Pris 299,04 pr. 100 Kg Prissæt psp((1407))

Pris 296,32 pr. 100 FE so ny

Kode	Navn	Pct	Pris	Pris aktual	Mængde	Pris mængde
1249-C	Hestebønner Columbo 27,57%	23,800	350,00	83,30	23,800	83,30
40731133-AH	Havre, afskallet 2018	29,600	260,00	76,96	29,600	76,96
0143K-S2	Rapskager Scanola 10% fedt	8,900	450,00	40,05	8,900	40,05
020318-SR.15	HVEDE, 2018 hj. bl 15v	15,000	260,00	39,00	15,000	39,00
020018-SR.15	BYG, vinter, 2018 hjbl. 15v	20,000	260,00	52,00	20,000	52,00
61657716-m33	Mineral slagtesvin 35-110 kg 2018	2,700	286,27	7,73	2,700	7,73
		100,000		299,04	100,000	299,04

Næringsstof		Pr. kg	Pr. energi	Næringsstof		Pr. kg	Pr. energi
Tærstof	%	86,20	86,20	B2-vitamin/Riboflavin, tilsat	mg	4,04	4,00
Råprotein	%	17,48	17,32	B6-vitamin/ Pyridoxin, tilsat	mg	3,03	3,00
Råfedt	%	3,45	3,42	B12-vitamin, tilsat	mg	0,02	0,02
Træstof	%	5,0	5,0	D-pantotensyre, tilsat	mg	15,14	15,00
Råaske	%	5,0	5,0	Niacin, tilsat	mg	20,19	20,00
Stivelse	g	411	407	Biotin vitamin H, tilsat	mg	0,40	0,40
Laktose	g	0	0	Folinsyre, tilsat	mg	1,51	1,50
-- Energi --				-- Makrominerale --			
FE so ny	FEso	1,009	1,000	Calcium	g	7,47	7,40
FEsvin ny	FEsv	1,003	0,994	Fosfor	g	6,01	5,95
-- Aminosyrer --				Ford. fosfor w0% fytase	g	2,52	2,50
St. F. Råprotein	g	146,00	144,67	Ford. fosfor, 100 % fytase	g	3,01	2,98
St. Ford. lysin	g	7,37	7,31	Ford. fosfor, 200 % fytase	g	3,21	3,18
St. Ford. methionin	g	2,22	2,20	Ford. fosfor, 300 % fytase	g	1,89	1,87
St. Ford. cystin	g	3,08	3,05	Ford. fosfor, 400 % fytase	g	1,90	1,88
St. Ford. methionin+cystin	g	5,30	5,25	Natrium	g	1,51	1,50
St. Ford. treonin	g	5,01	4,96	Klorid	g	2,74	2,72
St. Ford. tryptofan	g	1,66	1,65	Kalium	g	6,80	6,73
St. Ford. Isoleucin	g	5,35	5,31	Magnesium	g	1,50	1,48
St. Ford. Leucin	g	10,63	10,54	Svovl	g	1,40	1,38
St. Ford. Histidin	g	3,99	3,95	-- Mikrominerale --			
St. Ford. Feryl.+Tyrosin	g	11,42	11,32	Fe, tilsat	mg	80,76	80,03
St. Ford. Valin	g	6,41	6,35	Cu, tilsat	mg	6,00	5,95
-- Vitamin --				Mn, tilsat	mg	40,38	40,01
A-vitamin, tilsat	1000 i.e	5,00	4,95	Zn, tilsat	mg	100,94	100,02
D3- vitamin, tilsat	1000 i.e	0,50	0,50	Jod - Tilsat	mg	0,20	0,20
E-vitamin/dl-alfa-tokoferol, tils mg		141,30	140,01	Se, tilsat	mg	0,35	0,35
K3-vitamin, tilsat	mg	4,04	4,00	-- Tilsætningsstoffer --			
B1-vitamin/ Thiamin, tilsat	mg	2,02	2,00	Beta xylanase (3.2.1.8)	U	0	0

220.000 produced finishers

Feed per produced finisher 227kg

Faba bean per produced finisher 54kg

For cultivation 3.900ha



300.000 produced finishers

Feed per produced finisher 227kg

Faba bean produced finisher 54kg

For cultivation 5.400ha



So why

















1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

[Indsend rettelse/kommentar](#) [Tips & tricks](#) [Om cookies](#) © COWI

100 m





**The answer:
Yes we can,
but more is
needed!**







ØKOLOGISK
landsforening

www.økologi.dk

Tak for ordet!