

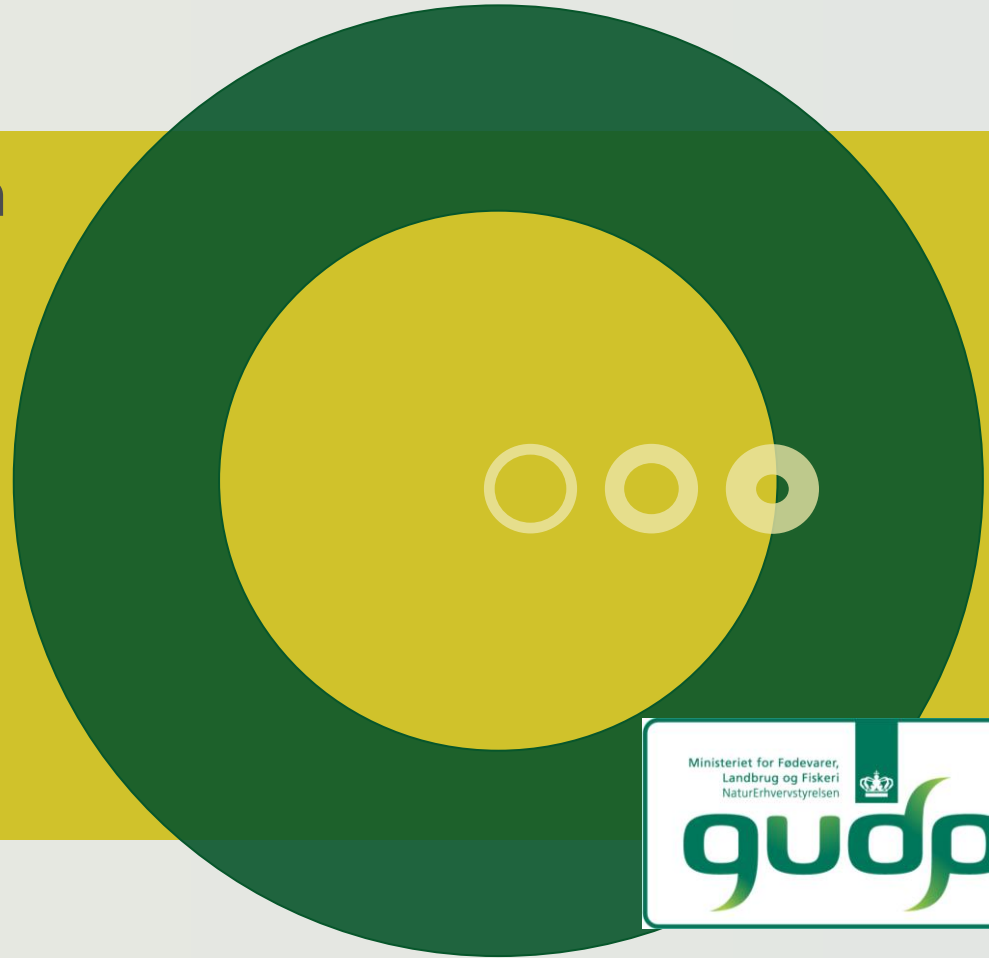


VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Slutmøde 9 maj 2014

BIOCONVAL - praksisforsøg

Niels Finn Johansen
Videncentret for Landbrug
Agro Food Park 15
8200 Aarhus N
Tlf. 21717768
E-mail: nfj@vfl.dk



Forsøgsplan

BIOCONVAL Praksisforsøg

- 6 x 37 høner indsat fredag d. 13 september 2013
- Forsøgsfodring påbegyndt 12. oktober 2013
- Forsøgsperiode 12. oktober 2013 – 23. januar 2014
- Samme næringsstofforsyning i alle forsøgsbehandlinger tilstræbes.
- Forudsætning: **Methioninbehov altid dækket**
- Forhold mellem tilskudsfoder, kornblanding og foderkridt justeres så næringsstofforsyningen er den samme i alle blandinger.
- Larver udfodres på gulvet, dagligt

Forsøgs design

Hold 4 5 g larver 37 høner		Hold 3 15 g larver 37 høner
Hold 5 0 g. larver Kontrol 37 høner		Hold 2 5 g larver 37. høner
Hold 6 15 g larver 37 høner		Hold 1 0 g larver Kontrol 37. høner

Næringsstofindhold i råvarer BIOCONVAL Praksisforsøg

	Larver	Tilskudsf.	Kornbland.	Kridt
Energi, MJ/kg	3,4	12,5	11,7	0
Protein, g/kg	113	30,5	12,1	0
Methionin g/kg	2,76	6,18	1,7	0
Meth/cyst g/kg	3,6	10,98	4,2	0
Lysin, g/kg	8,2	14,57	5,8	0
Calcium, g/kg	0,74	13,48	0,7	380
Fosfor, g/kg	2,26	6,22	3,5	0
Pris, kr./kg	2,24	5,00	2,6	1,0

Resultater opgjort pr. rum

Praksisforsøg – samlede periode

	0 larver	0 larver	5 larver	5 larver	15 larve	15 larve
Ant. Høner,	37,9	38	35,4	34,9	34,3	39,2
Stk. æg pr høne	76,5	77,9	69,2	72,8	71	68,8
Foder, g/h/d	115	121	121,8	119,4	125	114
Ægvægt g/æg	55,99	55,92	58,02	57,90	57,84	57,28
Ægmasse/høne	4,28 kg	4,36 kg	4,02 kg	4,22 kg	4,10 kg	3,94 kg
Hønevægt, g	1783	1809	1824	1857	1825	1813
Befjering	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Resultater opgjort pr. behandling Bioconval praksisforsøg – samlet periode

	0 g larver	5 g larver	15 g larver
Ant. Høner gns.	37,95	35,15	36,75
Stk. æg pr høne	77,2	71	69,9
Foder, g/h/dag	118	120,6	119,5
Ægvægt, g/æg	55,96	57,96	57,56
Ægmasse/høne	4,32 kg	4,12 kg	4,02 kg
Hønevægt, g	1796	1840	1819
Befjering, point	100	100	100