

Maßgeschneiderte Fütterungslösungen für Bio- Legehennen mit 100 % Biofutter

J. GRABMAIER

- Josef Grabmaier bewirtschaftet seit 1989 einen Biohof mit 67 ha und hält 5.800 Legehennen mit eigener Jung-hennenaufzucht. Das Futter wird am Hof selbst zusammengestellt und gemischt.

Sepp Grabmaier ist nebenberuflich als Berater für Legehennen für die Erzeugergemeinschaft CW Öko Ei tätig.

- Mit Inkrafttreten der EG-Öko-Verordnung (EWG) Nr. 2092/91, Teil Tierhaltung war klar, dass ab 24.8.2005 die konventionellen Futterbestandteile entfallen werden.

- Im Jahr 2001 erste Versuche mit 100 % Biofutter im eigenen Betrieb

Im Jahr 2002 Vorstellung auf der Bio-fach durch die CW Öko Ei GmbH und anschließender Markteinführung

Im Jahr 2003 erstmalig 100 % Biofut-ter bei Mularden-Enten, Gänsen und Puten im eigenen Betrieb

Im Jahr 2004 Umstellung aller Ver-tragsbauern auf 100 % Biofutter

- Mögliche Bio-Futterkomponenten
- Zur Verdeutlichung werden einige Fut-terberechnungen durchgeführt
- 100 % Biofutter hat sich bei den Bau-ern der CW Öko Ei GmbH bewährt:

höhere Futteraufnahme

höhere Eimasse

höheres Eidurchschnittsgewicht

besseres Federkleid

stabilere Legeleistung

Tabelle 1: Eiweißfuttermittel mit engem Methionin-Lysin-Verhältnis

Komponente	MJ ME/kg	Rohprotein g/kg	Methionin g/kg	Lysin g/kg
Maiskleber	15	600	17,2	16,0
Maiskleberfutter	8	160	4,3	5,6
Sonnenblumenkuchen geschält	7,8	360	10,50	13,78
Sonnenblumenkuchen ungeschält	6,73	265	7,0	10,0
Leinsamen	15,5	224	4,5	9,0
Leinkuchen	7,7	339	6,6	12,1
Hanfkuchen	6,5	277	5,8	-
Kürbiskuchen	7,0	460	9,0	20
Graseiweiß	9,21	440	6,9	14,5

Tabelle 2: Eiweißfuttermittel mit weitem Methionin-Lysin-Verhältnis

Komponente	MJ ME/kg	Rohprotein g/kg	Methionin g/kg	Lysin g/kg
Sojabohne	14	320	4,3	23
Sojakuchen	9,0	361	4,8	25
Kartoffeleiweiß	11,8	720	12,0	56,0
Lupinen gelb	13,8	400	2,6	20,2
Erbsen	14,0	220	1,9	15,6
Ackerbohnen	10,2	260	1,9	16,0

Tabelle 3: Getreide

Komponente	MJ ME/kg	Rohprotein g/kg	Methionin g/kg	Lysin g/kg
Weizen	14,0	110	1,8	3,1
Mais	14,3	96	1,9	2,6
Triticale	13,7	110	1,9	3,2
Hafer	11,2	105	1,8	4,3
Nackthafer	13,3	125	2,1	5,1
Hirse	12,8	130	3,3	2,6

Tabelle 4: Bedarfswahlen

	MJ ME/kg	Rohprotein g/kg	Methionin g/kg	Lysin g/kg
Legehennenfutter	11,37	180	3,7	7,7