

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 78/22 Alleinfutter für Legehennen aus Niedersachsen

Die Landwirtschaftskammer Niedersachsen teilt mit, dass der Verein Futtermitteltest neun Alleinfutter im Juli und August 2022 überprüft hat. Die deklarierten Energiegehalte reichten von 10,7 bis 11,6 MJ ME/kg, die Rohproteingehalte waren mit 14,6 bis 17,0 % angegeben. Bei einem Futter war kein Energiegehalt deklariert. Bei den schwefelhaltigen Aminosäuren waren Methionin oder Methionin-Äquivalente gesamt in Höhe von 0,28 bis 0,42 % angegeben. Drei Alleinfutter waren für den Einsatz in Betrieben bestimmt, die nach EU-Öko-Verordnung wirtschaften. Bei zwei Alleinfuttern war der prozentuale Anteil der Komponenten deklariert.

Ausführliche Erläuterungen des VFT zu den Bewertungskriterien sowie zur Vorgehensweise bei der Prüfung sind im Internet unter www.futtermitteltest.de erhältlich. Dort sind auch die Ergebnisse verschiedener Regionen und Futtertypen zu finden.

Kommentierung der Ergebnisse

Bei der Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration wurde in zwei Fällen ein zu geringer Energiegehalt festgestellt: Statt 10,7 wurden nur 10,1 bzw. 10,2 MJ ME/kg ermittelt. Alle anderen Angaben zu Energie und den wichtigsten Nährstoffen wurden durch das Labor bestätigt.

Bei der Bewertung nach Einsatzzweck wurden die Futter mit Energieuntergehalt in Gruppe 3 eingestuft. Zudem wiesen sie einen unnötig hohen Gehalt an Calcium bzw. Phosphor auf. Das Futter mit fehlender Energiedeklaration wurde ebenfalls in Gruppe 3 eingestuft und fiel durch einen überhöhten Gehalt an Calcium auf. Geringere Energiegehalte im Futter gleichen die Hennen teilweise mit höherer Futteraufnahme aus, es resultiert ein höherer Futteraufwand. Überhöhte Calciumgehalte können die Futteraufnahme beeinträchtigen, zu viel Phosphor belastet die Nährstoff-Bilanz.

Diese Ergebnisse gelten nur für die geprüften Alleinfutter und lassen keine Rückschlüsse auf die übrige Produktpalette der beteiligten Hersteller zu.

Vergleichender Mischfuttermitteltest **78/2022**
Alleinfuttermittel für Legehennen
Juli und August 2022 aus der Region Niedersachsen

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt		Angaben der Hersteller							Abweichender Befund	weitere Befunde Met+Cys — MHA ⁵⁾	
			Energie (ME) MJ/kg	Rohprotein %	Rohfaser %	Methionin %	Methionin-Äquivalent: gesamt ²⁾ aus MHA ³⁾ %	Zusatz MHA ⁴⁾	Calcium %			Phosphor %
Alleinfuttermittel für Legehennen												
AGRAVIS, Minden	Golddott Ovum 1 C3440 mehl	1)	11,3	16,5	5,0	0,44			3,50	0,45		0,75
Deutsche Tiernahrung Cremer, Höltinghausen	deuka all-mash L, Mehl	1)	11,0	16,5	3,8		0,35 ²⁾	Ja	3,60	0,50		0,6 0,04 ⁵⁾
ForFarmers Langförden, Vechta-Langförden	VitaFlex Prima Top Mittag	1)	k.A. (9,9)	14,6	5,4		0,35 ²⁾	Ja	4,83	0,45		0,55 0,03 ⁵⁾
GS agri, Schneiderkrug	GS Ö-LH Naturwiese Start JU Naturland fein		10,7	16,7	5,8	0,29			3,42	0,59	Energie↓ 10,1 MJ/kg	0,6
Gut Rosenkrantz, Bassum	EIDERKRAFT - Legehennenfutter Phase 1, Öko		10,7	15,7	6,1	0,28			4,00	0,65	Energie↓ 10,2 MJ/kg	0,63
HaGe Nord, HaBeMa, Hamburg	HAGE LEGEHENNENALLF. VB 11,6 OREGANOÖL	1)	11,6	17,0	5,0	0,42		Ja	3,60	0,50		0,52 0,08 ⁵⁾

Haneberg & Leusing, Schöppingen	VTP WELFARE 1	1)	10,9	16,3	5,2		0,39 ²⁾	Ja	4,45	0,65		0,63 0,06 ⁵⁾
Meyerhof zu Bakum, Melle	Legehennen AF NA K plus		10,8	16,3	6,0	0,30			3,66	0,60		0,58
RKW Mittelweser Heide, Schweringen	Raiff. Legehennenalleinfutter 11,6	1)	11,6	17,0	2,5	0,42			3,65	0,55		0,67

1) mit Phytase

3) äquivalenter Anteil aus MHA

5) Befund MHA

2) Summe aus nativem Methionin, DL-Methionin und Met-Äquivalenz-Wert von Methionin-Hydroxy-Analog (MHA)

4) Zusatz des Wirkstoffs MHA

k.A.: keine Angabe

() : analysierter/berechneter Wert

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt		Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Alleinfutter für Legehennen					
AGRAVIS, Minden	Golddott Ovum 1 C3440 mehl	1)	AF I für Legehennen	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Höltinghausen	deuka all-mash L, Mehl	1)	AF für Legehennen, zwei Wochen vor Beginn der Legereife und während der Legeperiode ad libitum; Komponenten-angabe in Prozent	In Ordnung	1
ForFarmers Langförden, Vechta-Langförden	VitaFlex Prima Top Mittag	1)	AF für Legehennen	Energie-Deklaration fehlt Calcium-Übergewicht	3
GS agri, Schneiderkrug	GS Ö-LH Naturwiese Start JU Naturland fein		AF für Legehennen, Ökofutter	Energie-Untergehalt Phosphor-Übergewicht	3
Gut Rosenkrantz, Bassum	EIDERKRAFT - Legehennenfutter Phase 1, Öko		AF für Legehennen, nach Rationsberechnung, Ökofutter	Energie-Untergehalt Calcium-Übergewicht Phosphor-Übergewicht	3

HaGe Nord, HaBeMa, Hamburg	HAGE LEGEHENNENALLF. VB 11,6 OREGANOÖL	1)	AF für Legehennen, ab der Legereife (ca. 5 % Legeleistung) in der Startphase als Phase I (bis 40. LW) besonders geeignet	In Ordnung	1
Haneberg & Leusing, Schöppingen	VTP WELFARE 1	1)	AF I für Legehennen	In Ordnung	1
Meyerhof zu Bakum, Melle	Legehennen AF NA K plus		AF für Legehennen, Ökofutter	In Ordnung	1
RKW Mittelweser Heide, Schweringen	Raiff. Legehennenalleinfut ter 11,6	1)	AF für Legehennen; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1

1) mit Phytase