

Vergleichender Mischfuttermitteltest Nr. 86/21 Alleinfutter I für Legehennen, Ergänzungsfutter für Legehennen aus Niedersachsen

Der Verein Futtermitteltest hat im 3. Quartal 2021 acht Alleinfutter I und zwei Ergänzungsfutter für Legehennen überprüft. Die deklarierten Energiegehalte der Alleinfutter reichten von 10,6 bis 11,6 MJ ME/kg, die Rohproteingehalte waren mit 15,4 bis 17,5 % angegeben. Bei den schwefelhaltigen Aminosäuren wurden Methionin bzw. –Äquivalente in Höhe von 0,30 bis 0,42 % deklariert. Zwei Allein- und ein Ergänzungsfutter waren für den Einsatz in Betrieben bestimmt, die nach EU-Öko-Verordnung wirtschaften.

Bei drei Futtern war der prozentuale Anteil der Komponenten deklariert.

Weitere Informationen zur Vorgehensweise und zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT sowie Ergebnisse aus anderen Regionen und anderen Futtertypen sind im Internet unter www.futtermitteltest.de verfügbar.

Kommentierung der Ergebnisse

Bei der Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration wurden keine Abweichungen festgestellt. Im Rahmen der fachlichen Bewertung werden die Laborbefunde mit fachlich abgeleiteten Richtwerten für Energie, Aminosäuren und Mineralstoffe unter Berücksichtigung engerer Toleranzen verglichen. Bei Energie wird eine Angabe gefordert. Die Aussagefähigkeit des Fütterungshinweises (Einsatzzweck) geht mit in die Bewertung ein.

Bei der Bewertung nach Einsatzzweck wurden zwei Futter in Gruppe 2 eingestuft: ein Alleinfutter wegen eines knappen Calcium-Untergehalts und Energie-Überschreitung und ein Ergänzungsfutter wegen eines Untergehalts an Methionin im Vergleich zu den Richtwerten. Ein Futter wies zu viel Phosphor auf, was aber allein die Bewertung nicht beeinträchtigte.

Zu wenig Methionin kann die Dotterbildung und damit auch die Eigröße beeinträchtigen, zu wenig Calcium ist nachteilig für die Schalenqualität / Schalenfestigkeit.

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

Vergleichender Mischfuttermitteltest **86/2021**
Alleinfutter I für Legehennen, Ergänzungsfutter für Legehennen
Juli bis September 2021 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)	Rohprotein	Rohfaser	Methionin	Methioni- Äquivalent: gesamt ²⁾ aus MHA ³⁾	Zusatz MHA ⁴⁾	Calcium	Phosphor		
Alleinfutter I für Legehennen											
AGRAVIS, Minden	Golddott Ovum S C8608 mehl	1)	11,5	17,5	4,0	0,40		3,60	0,45		0,76
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser, Braunschweig	Mühlenglück LE 11.6 NE Mehl	1)	11,6	17,0	3,0	0,42 ²⁾	Ja	3,60	0,55		0,55 0,12 ⁵⁾
Fehse, Estorf-Leeseringen	FESONI-LA 3600 K +Farbe		11,0	16,5	2,8	0,38		3,80	0,60		0,65
Deutsche Tiernahrung Cremer, Bramsche	deuka all-mash L, gekörnt	1)	11,0	16,5	3,8	0,35 ²⁾		3,60	0,50		0,62
GS agri, Schneiderkrug	GS Ö-Legemehl JU Start EU Bio fein		10,6	16,7	6,3	0,30		3,64	0,61		0,59
HaGe Nord, HaBeMa, Hamburg	HAGE LEGEHENNENALL F. H 75	1)	11,4	16,5	4,0	0,40	Ja	3,75	0,50		0,58 0,10 ⁵⁾

Haneberg & Leusing, Schöppingen	LEGEKORN WELFARE 1 VIT. NON GMO	1)	11,0	15,4	5,4		0,36 ²⁾	Ja	4,05	0,49		0,58 0,04 ⁵⁾
Meyerhof zu Bakum, Melle	Legehennen AF NA II plus		10,6	16,1	5,8	0,30			3,83	0,63		0,61
Ergänzungsfutter für Legehennen												
Deutsche Tiernahrung Cremer, Bramsche	deuka Legemehl	1)	9,8	19,0	3,0		0,40 ²⁾		5,20	0,60		0,7
Gut Rosenkrantz, Bassum	EIDERKRAFT - Legehennenfutter Phase 1 - Bioland		10,8	16,5	6,2	0,32			3,70	0,65		0,58

1) mit Phytase

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

3) äquivalenter Anteil aus MHA

4) Zusatz des Wirkstoffs MHA

5) Befund MHA

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Alleinfutter I für Legehennen				
AGRAVIS, Minden	Golddott Ovum S C8608 1) mehl	AF I für Legehennen	In Ordnung	1
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser, Braunschweig	Mühlenglück LE 11.6 NE Mehl	AF für Legehennen	In Ordnung	1
Fehse, Estorf-Leeseringen	FESONI-LA 3600 K +Farbe	AF für Legehennen	Energie-Überschreitung Knapper Calcium-Untergehalt	2
Deutsche Tiernahrung Cremer, Bramsche	deuka all-mash L, gekörnt	1) AF für Legehennen, zwei Wochen vor Beginn der Legereife und während der Legeperiode ad libitum; Komponenten-angabe in Prozent	In Ordnung	1
GS agri, Schneiderkrug	GS Ö-Legemehl JU Start EU Bio fein	AF für Legehennen, Ökofutter	in Ordnung	1

HaGe Nord, HaBeMa, Hamburg	HAGE LEGEHENNENALLF. H 75	1)	Energiereiches AF für Legehennen ab der Legereife (ca. 5% Legeleistung), in Phase II (ab 40. LW)	In Ordnung	1
Haneberg & Leusing, Schöppingen	LEGEKORN WELFARE 1 VIT. NON GMO	1)	AF I für Legehennen	In Ordnung	1
Meyerhof zu Bakum, Melle	Legehennen AF NA II plus		AF für Legehennen, Ökofutter	Phosphor-Übergehalt	1
Ergänzungsfutter für Legehennen					
Deutsche Tiernahrung Cremer, Bramsche	deuka Legemehl	1)	EF für Legehennen, im Verhältnis 2:1 mit Getreide, 2 Wochen vor Beginn der Legereife und während der Legeperiode; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Gut Rosenkrantz, Bassum	EIDERKRAFT - Legehennenfutter Phase 1 - Bioland		EF für Legehennen ab der 20. Lebenswoche, mit 10 % Körnerfutter ergänzen, Ökofutter; Komponentenangabe in Prozent	Methionin-Untergehalt	2

1) mit Phytase