

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 85/19 Alleinfutter I für Legehennen, Ergänzungsfutter für Legehennen aus Niedersachsen

Der Verein Futtermitteltest hat acht Alleinfutter I und zwei Ergänzungsfutter für Legehennen im 3. Quartal 2019 überprüft. Die deklarierten Energiegehalte der Alleinfutter reichten von 10,7 bis 11,6 MJ ME/kg, die Rohproteingehalte waren mit 15,0 bis 18,0 % angegeben. Bei den schwefelhaltigen Aminosäuren wurden Methionin bzw. –Äquivalente in Höhe von 0,30 bis 0,42 % deklariert. Viermal wurde Methionin-Hydroxy-Analog als Methionin-Quelle eingesetzt. Die Ergänzungsfutter waren mit 9,8 und 10,7MJ ME/kg sowie 17,2 und 19,0 % Rohprotein angegeben.

Ein Allein- und ein Ergänzungsfutter waren für den Einsatz in Betrieben, die nach EU-Öko-Verordnung wirtschaften, bestimmt. Bei drei Futtern war der prozentuale Anteil der Komponenten deklariert.

Die Deklarationsüberprüfung der Nährstoff- und Mineralstoffgehalte (Tabelle A) sowie die fachliche Bewertung (Tabelle B) erfolgten nach dem Prüfkonzept des VFT. Unter www.futtermitteltest.de sind zudem weitere Ergebnisse aus anderen Regionen und von anderen Futtertypen zu finden.

Kommentierung der Ergebnisse

Bei der Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration wurden keine Abweichungen festgestellt. Alle Angaben der Hersteller zu den Nährstoffgehalten konnten durch die Laboranalyse bestätigt werden.

Für die fachliche Bewertung wird der Einsatzzweck (lt. Bezeichnung, Fütterungshinweis) sowie die Übereinstimmung der Energie-, und Nährstoffgehalte mit den fachlichen Vorgaben für den jeweiligen Einsatzbereich berücksichtigt. Auch futtermittelrechtlich (noch) nicht relevante Abweichungen wie z. B. Energieübergehalte gehen hier ein.

Bei der Bewertung nach Einsatzzweck wurde bei zwei Futtern eine Überschreitung des Phosphor- bzw. Energiegehalts festgestellt, was aber allein noch nicht zur Abwertung führte.

Auffällig sind die Herstellerangaben zum Methioningehalt. Bei Einsatz von Methionin-Hydroxy-Analog (MHA) als Methioninquelle sollte der Gehalt als Methionin-Äquivalent angegeben werden um den Gesamtmethioningehalt zu erkennen. Drei Futter enthielten Angaben zum Methionin-Äquivalent, wobei zwei dieser Futter einen MHA-Zusatz enthielten, eines nicht. Weiterhin waren zwei Futter mit MHA-Ergänzung versehen, ohne dass eine Angabe als Methionin-Äquivalent erfolgte. Diese unterschiedliche Handhabung der Methioninangabe ist sehr unbefriedigend. Der Tierhalter sollte erkennen können, wie viel Methionin (insgesamt) im Futter enthalten ist, und welche Quellen genutzt werden.

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

Vergleichender Mischfuttertest **85/2019**
 Alleinfutter I für Legehennen
 Ergänzungsfutter für Legehennen

Juli bis September 2019 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 %	Methionin %	Methionin-Äquivalent: — gesamt ²⁾ aus MHA ³⁾ %	Zusatz MHA ⁴⁾	Calcium %		
Alleinfutter I für Legehennen									
AGRAVIS, Minden	Golddott Ovum 3 C3442 mehl	11,3	16,0	0,40			4,00	0,45	0,75
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser, Braunschweig	GoldDott Legehennenmehl 11.6	11,6	17,0		0,42 ²⁾	Ja	3,60	0,55	0,55 0,17 ⁵⁾
Bröring, Dinklage	LEGEKORN WELFARE 2 NON GMO	11,0	15,0		0,37 ²⁾	Ja	4,25	0,47	0,58 0,06 ⁵⁾
Fehse, Estorf-Leeseringen	FESONI-LA 3600 K	11,0	16,5	0,38			3,80	0,60	0,58
ForFarmers Langförden, Vechta-Langförden	SE VitaFocus Test nGV	11,3	16,8	0,40		Ja	3,47	0,50	0,62 0,04 ⁵⁾
GS agri, Schneiderkrug	GS Ö-Legemehl 2 fein	10,7	16,5	0,30			4,02	0,54	0,59
HaGe Nord, HaBeMa, Hamburg	HAGE LEGESTARTER	11,6	18,0	0,42		Ja	3,60	0,45	0,58 0,09 ⁵⁾

RKW Mittelweser Heide, Schweringen	Raiff. Legehennenalleinfutter 11,6	1)	11,6	17,0	0,42			3,65	0,55		0,66
Ergänzungsfutter für Legehennen											
Deutsche Tiernahrung Cremer, Bramsche	deuka Legemehl	1)	9,8	19,0		0,40 ²⁾		5,20	0,60		0,66
Gut Rosenkrantz, Bassum	EIDERKRAFT- Legehennenfutter Phase 1 - Bioland		10,7	17,2	0,34			3,60	0,65		0,63

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 3 C3442 mehl	1)	AF I für Legehennen	In Ordnung 1
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser, Braunschweig	GoldDott Legehennenmehl 11.6	1)	AF für Legehennen	In Ordnung 1
Bröring, Dinklage	LEGEKORN WELFARE 2 NON GMO	1)	AF I für Legehennen	In Ordnung 1
Fehse, Estorf-Leeseringen	FESONI-LA 3600 K		AF für Legehennen, nach Rationsberechnung	Energie-Überschreitung 1
ForFarmers Langförden, Vechta-Langförden	SE VitaFocus Test nGV	1)	AF für Legehennen, nach Rationsberechnung	In Ordnung 1
GS agri, Schneiderkrug	GS Ö-Legemehl 2 fein		AF für Legehennen, Ökofutter	in Ordnung 1

<p>HaGe Nord, HaBeMa, Hamburg HAGE LEGESTARTER</p> <p>RKW Mittelweser Heide, Schweringen Raiff. Legehennenalleinfutter 11,6</p>	<p>1) 1)</p>	<p>Energiereiches AF für Legehennen in der Starterphase</p> <p>AF für Legehennen; Komponentenangabe in Prozent</p>	<p>In Ordnung</p> <p>In Ordnung</p>	<p>1</p> <p>1</p>
<p>Ergänzungsfutter für Legehennen</p> <p>Deutsche Tiemahrung Cremer, Bramsche deuka Legemehl</p> <p>Gut Rosenkrantz, Bassum EIDERKRAFT- Legehennenfutter Phase 1 - Bioland</p>	<p>1)</p>	<p>EF für Legehennen, im Verhältnis 2:1 mit Getreide, zwei Wochen vor Beginn der Legereife und während der Legeperiode; Komponentenangabe in Prozent</p> <p>EF für Legehennen, ab 20. Lebenswoche, mit mindestens 10 % Körnern ergänzen, Ökofutter; Komponentenangabe in Prozent</p>	<p>In Ordnung</p> <p>Phosphor-Übergehalt</p>	<p>1</p> <p>1</p>

1) mit Phytase