

Vergleichender Mischfuttermittelttest Nr. 87/2023 Alleinfutter für Legehennen, Ergänzungsfutter für Legehennen aus Nordrhein-Westfalen

In der Zeit von Oktober bis Dezember 2023 wurden vom Verein Futtermitteltest (VFT) in Nordrhein-Westfalen vier Alleinfutter und drei Ergänzungsfutter für Legehennen überprüft und bewertet. An dieser Testreihe waren sechs Hersteller beteiligt.

Die deklarierten Energiegehalte der Legehennen-Alleinfutter lagen von 11,3 bis 11,6 MJ ME/kg. Beim deklarierten Rohproteingehalt reichte die Spanne von 17,0 und 17,5 %, beim Gehalt an Methionin bzw. Methionin-Äquivalent von 0,39 bis 0,47 %. Die deklarierten Calciumgehalte wiesen Werte zwischen 3,45 und 3,70 % und Phosphorgehalte zwischen 0,45 und 0,50 % auf.

Die Ergänzungsfutter enthielten laut Herstellerangabe Energiegehalte von 10,0 und 13,0 MJ ME/kg. Der deklarierten Rohproteingehalten lagen bei 9,2 bis 20,0 %. Die deklarierten Gehalte an Methionin wiesen Werte zwischen 0,15 und 0,50 %, die Gehalte von Calcium zwischen 1,15 und 5,7 % und die Phosphorgehalte zwischen 0,25 und 0,65 % auf. Bei dem Ergänzungsfutter mit dem höheren Energie- und den geringeren Gehalten an Aminosäuren und Calcium handelt sich um ein Körnerfutter (Getreide), das mit Legemehl im Verhältnis 1:2 gefüttert werden soll. Die anderen Ergänzungsfutter werden zum Einsatz im Verhältnis 2:1 mit Getreide empfohlen bzw. fehlt ein spezieller Einsatzhinweis / Mischungsanteil.

Erläuterungen zur Vorgehensweise und zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT sind im Internet unter www.futtermitteltest.de abrufbar. Dort sind auch die Ergebnisse von Tests anderer Regionen dargestellt.

Kommentierung der Ergebnisse

Ein abweichender Befund – Bis auf das Futter Vital LH 11,6 Mehl der Fa. Raiffeisen Vital in Werl, wurden alle Herstellerangaben durch die Laborbefunde, unter Berücksichtigung der amtlichen Toleranzen, bestätigt.

Zwei Abwertungen bei fachlicher Bewertung – Die fachliche Bewertung berücksichtigt neben Angabe und Einhaltung des Energiegehaltes die Einhaltung der Empfehlungen für Energie, Aminosäuren und Mineralstoffe. Beim Ergänzungsfutter werden die Nährstoffgehalte der „verfütterten Mischung“ jeweils anteilig aus dem Ergänzer und Getreide berechnet und mit den Empfehlungen für Alleinfutter verglichen.

Das Futter Vital LH 11,6 Mehl der Fa. Raiffeisen Vital in Werl wurde auf Grund des Energieuntergehaltes von 10,9 MJ /kg, statt deklarierten 11,6 MJ/kg, mit der Note 3 bewertet.

Das Futter GoldDott Vital Hennenkorn der Firma AGRAVIS, in Münster, erhielt die Note 2, da der Richtwert für Calcium in der gefütterten Mischung deutlich überschritten wurde (6,2 statt 3,1 g Ca/MJ ME) und die Angaben zum Mischungsanteil ungenau waren. Während zu wenig Energie im besten Fall ohne Leistungseinbußen zu höherem Futteraufwand führt, können sehr hohe Ca-Gehalte die Futteraufnahme und damit die Nährstoffversorgung beschränken.

Alle anderen fünf Futter erhielten die Bestnote „1“.

Die vorliegenden Testergebnisse gelten nur für die geprüften Futterlieferungen.

Vergleichender Mischfuttermitteltest **87/2023**
Alleinfuttermittel für Legehennen, Ergänzungsfuttermittel für Legehennen
Oktober bis Dezember 2023 aus der Region Nordrhein-Westfalen

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	Methionin- Äquivalent: gesamt ²⁾ aus MHA ³⁾	Zusatz MHA ⁴⁾	Calcium			Phosphor
			MJ/kg	%	%	%	%		%			%
Alleinfuttermittel für Legehennen												
AGRAVIS, Minden	Golddott Profi 1 C8620 mehl	1)	11,3	17,0	4,3	0,39	0,47 ²⁾		3,50	0,45	Energie↓ 10,9 MJ/kg	0,66
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka all-mash safe, Mehl	1)	11,6	17,5	4,0			3,70	0,50	0,79		
Raiffeisen Vital, Werl	Vital LH 11,6 Mehl		11,6	17,0	3,5	0,42			3,45	0,50		0,70
Raiffeisen Westfalen Mitte, Büren	Goldkorn LA 74 Mehl	1)	11,6	17,5	2,5	0,42			3,60	0,48		0,61
Ergänzungsfuttermittel für Legehennen												
AGRAVIS, Münster	GoldDott Vital Hennenkorn	1)	10,0	19,0	5,0	0,50	Ja		5,00	0,60		0,55 0,27 ⁵⁾
Raiffeisen Warendorf, Ennigerloh	Vital Körnermix		13,0	9,2	2,0	0,15			1,15	0,25		0,36
Raiffeisen Warendorf, Ennigerloh	Vital Legemehl	1)	10,0	20,0	3,2	0,45			5,70	0,65		0,66

- 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 für Legehennen					
AGRAVIS, Minden	Golddott Profi 1 C8620 mehl	1)	AF für Legehennen	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka all-mash safe, Mehl	1)	AF für Legehennen, 2 Wochen vor Beginn der Legereife und während der Legeperiode ad libitum verfüttern; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Raiffeisen Vital, Werl	Vital LH 11,6 Mehl		AF für Legehennen; Komponentenangabe in Prozent	Energie-Untergehalt	3
Raiffeisen Westfalen Mitte, Büren	Goldkorn LA 74 Mehl	1)	AF für Legehennen	In Ordnung	1
Ergänzungsfutter für Legehennen					
AGRAVIS, Münster	GoldDott Vital Hennenkorn	1)	EF für Legehennen, bis max. 83,3 % der Tagesration	Calcium-Untergehalt Angaben Mischungsanteil ungenau	2
Raiffeisen Warendorf, Ennigerloh	Vital Körnermix		EF für Legehennen, in Verhältnis 1:2 zu Legemehl; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Raiffeisen Warendorf, Ennigerloh	Vital Legemehl	1)	EF für Legehennen, im Verhältnis 2:1 zu Getreide; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1

1) mit Phytase