

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 91/24 Allein- und Ergänzungsfutter für Legehennen aus Nordrhein-Westfalen

In der Zeit von Oktober bis Dezember 2024 wurden vom Verein Futtermitteltest (VFT) in Nordrhein-Westfalen vier Alleinfutter und zwei Ergänzungsfutter für Legehennen überprüft und bewertet. An dieser Testreihe waren vier Herstellerwerke beteiligt.

Die deklarierten Energiegehalte der Legehennen-Alleinfutter reichten von 11,3 bis 11,6 MJ ME/kg. Die deklarierten Rohproteingehalte lagen bei 17,0 und 17,5 %. Die deklarierten Gehalte an Methionin bzw. Methionin-Äquivalent wurden mit 0,44 bis 0,47 % ausgewiesen. Bei den deklarierten Calciumgehalten reichte die Spanne von 3,50 bis 3,70 % und die der Phosphorgehalte von 0,42 und 0,50 %.

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

Die sehr unterschiedlichen Ergänzungsfutter (je 1x Körnermix und 1x Legemehl) enthielten laut Herstellerangabe Energiegehalte von 10,0 und 13,0 MJ ME/kg. Die deklarierten Rohproteingehalte lagen bei 9,2 und 20,0 % und die deklarierten Gehalte an Methionin bei 0,15 und 0,45 %, die von Calcium bei 1,15 und 5,70 % und die von Phosphor bei 0,25 und 0,65 %. Das Legemehl wird zum Einsatz im Verhältnis 2:1 mit Getreide empfohlen, der Körnermix im Verhältnis 1:2 mit einem Legemehl.

Bis auf das Ergänzungsfutter Vital Körnermix von Raiffeisen Warendorf-Ennigerloh, was mit Legemehl ergänzt werden soll, erhielten alle Legehennenfutter zur besseren Verwertung des organisch gebundenen Phosphors mikrobielle Phytase zugesetzt, was einen geringeren Brutto-Phosphorgehalt in Mischungen ermöglicht. Bei derartigen Futterkonzepten sollte der Calciumgehalt stets angemessen mit abgesenkt werden, um eine optimale Phosphorverwertung zu erreichen.

Ein abweichender Befund – Bis auf ein Futter wurden alle Herstellerangaben durch die Laborbefunde unter Berücksichtigung der amtlichen Toleranzen bestätigt. Das Ergänzungsfutter Vital Legemehl von Raiffeisen Warendorf-Ennigerloh wies statt 10,0 nur 9,5 MJ/ME aus.

Eine Abwertung 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 Ergänzungsfutter Vital Legemehl von Raiffeisen Warendorf-Ennigerloh wurde aufgrund vom Energie-Untergehalt und einem knappen Calcium-Untergehalt mit der Note drei bewertet. Alle anderen fünf Futter erhielten die Bestnote „1“.

Die vorliegenden Testergebnisse gelten nur für die geprüften Futterlieferungen.

Vergleichender Mischfuttertest 91/2024
Alleinfutter für Legehennen, Ergänzungsfutter für Legehennen
Oktober bis Dezember 2024 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) MJ/kg	Rohprotein %	Rohfaser %	Methionin %	Methionin-Äquivalent: gesamt ²⁾ aus MHA ³⁾ %	Zusatz MHA ⁴⁾	Calcium %	Phosphor %		
Alleinfutter für Legehennen											
AGRAVIS, Dorsten	Golddott Eiervollkorn mehl 1)	11,3	17,0	4,0	0,45		Ja	3,60	0,45		0,57 0,19 ⁵⁾
AGRAVIS, Münster	Golddott Profi C8055 mehl 1)	11,5	17,0	4,0	0,44		Ja	3,50	0,42		0,57 0,25 ⁵⁾
AGRAVIS, Münster	Golddott Profi 1 mehl 1)	11,3	17,0	4,5	0,44		Ja	3,60	0,45		0,57 0,13 ⁵⁾
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka all-mash safe, Mehl 1)	11,6	17,5	4,0	0,47 ²⁾			3,70	0,50		0,75
Ergänzungsfutter für Legehennen											
Raiffeisen Warendorf, Ennigerloh	Vital Körnermix	13,0	9,2	2,0	0,15			1,15	0,25		0,38
Raiffeisen Warendorf, Ennigerloh	Vital Legemehl 1)	10,0	20,0	3,2	0,45			5,70	0,65	Energie↓ 9,5 MJ/kg	0,74

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, Dorsten	Golddott Eiervollkorn mehl 1)	AF für Legehennen	In Ordnung	1
AGRAVIS, Münster	Golddott Profi C8055 mehl 1)	AF für Legehennen	In Ordnung	1
AGRAVIS, Münster	Golddott Profi 1 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
Ergänzungsfutter für Legehennen				
Raiffeisen Warendorf, Ennigerloh	Vital Körnermix	EF für Legehennen, im Verhältnis 2 Anteile Legemehl zu 1 Anteil Getreide (Körnermix)	In Ordnung	1
Raiffeisen Warendorf, Ennigerloh	Vital Legemehl 1)	EF für Geflügel, im Verhältnis 2 Anteile zu 1 Anteil Getreide verfüttern; Komponentenangabe in Prozent	Energie-Untergehalt Knapper Calcium-Untergehalt	3

1) mit Phytase