

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 123/21 Alleinfutter I für Legehennen und Ergänzungsfutter für Legehennen aus Nordrhein-Westfalen

Im Zeitraum von November und Dezember 2021 wurden vom Verein Futtermitteltest (VFT) in Nordrhein-Westfalen vier Alleinfutter für Legehennen und zwei Ergänzungsfutter für Legehennen überprüft und bewertet. An dieser Testreihe waren sechs Hersteller beteiligt. Ein Futter war für Betriebe mit Biozertifizierung vorgesehen.

Das Alleinfutter I für Legehennen wird üblicherweise ab Legebeginn oder kurz vor Legebeginn bis zum Ende der Legeperiode eingesetzt. Die deklarierten Energiegehalte der Legehennen-Alleinfutter reichten von 11,5 bis 11,6 MJ ME/kg. Ein Alleinfutter blieb ohne Energieangabe. Beim deklarierten Rohproteingehalt reichte die Spanne von 16,5 bis 17,5 %, beim Methionin bzw. Methionin-Äquivalentgehalt von 0,32 bis 0,47 %. Die deklarierten Calciumgehalte lagen zwischen 3,60 und 3,80 %, die Phosphorgehalte lagen zwischen 0,45 und 0,59 %.

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 Ergänzungsfutter werden zum Einsatz im Verhältnis 2:1 mit Getreide empfohlen. Dazu sollten Aminosäuren-, Mineralstoff- und Wirkstoffgehalte im Ergänzer höher sind als im Alleinfutter üblich, die Energie entsprechend niedriger, um die Nährstofflücken des Getreides auszugleichen. Die zwei Ergänzungsfutter enthielten laut Herstellerangabe 10,0 und 10,3 MJ ME/kg. Der deklarierte Rohproteingehalt lag bei 19,5 und 20,0 %. Die deklarierten Gehalte an Methionin lagen bei 0,45 und 0,56 %, die von Calcium bei 5,20 und 5,70 % und die vom Phosphor bei 0,65 und 0,70 %.

Alle Herstellerangaben wurden durch die Laborbefunde unter Berücksichtigung der amtlichen Toleranzen bestätigt.

Eine Abwertung bei fachlicher Bewertung - Mit Ausnahme des Biofutters enthielten alle Prüffutter einen Zusatz des Enzyms Phytase. Mit einer Ausnahme wurden die Anforderungen an die notwendigen Angaben und Nährstoffgehalte erreicht. Eine Abwertung mit der Note 3 erfolgte wegen fehlender Energie-Deklaration bei dem Alleinfutter B+BL Legeml Maxifit des Herstellers BioMühle Hamaland aus Gescher.

Alle anderen fünf Futter erhielten die Bestnote „1“.

Die vorliegenden Testergebnisse gelten nur für die geprüften Futterlieferungen.

Vergleichender Mischfuttermitteltest **123/2021**
Alleinfutter I für Legehennen, Ergänzungsfutter für Legehennen
November und Dezember 2021
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)	Roh- protein	Rohfaser	Methionin	Methioni- Äquivalent: gesamt ²⁾ — aus MHA ³⁾	Zusatz MHA ⁴⁾	Calcium			Phosphor
			MJ/kg	%		%	%		%			%
Alleinfutter I für Legehennen												
AGRAVIS, Minden	Golddott Profi S C8504 mehl	1)	11,5	17,5	4,2	0,40			3,60	0,45		0,75
BioMühle Hamaland, Gescher	B+BL Legeml Maxifit		k.A. (11,0)	16,5	4,7	0,32			3,60	0,59		0,58
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka all-mash safe, Mehl	1)	11,6	17,5	4,0		0,47 ²⁾		3,70	0,50		0,76
Schräder, Ochtrup	HS-75-A	1)	11,6	17,0	4,0		0,43 ²⁾	Ja	3,80	0,48		0,56 0,13
Ergänzungsfutter für Legehennen												
EQUOVIS, Münster	Raiff. VitalGold press	1)	10,3	19,5	2,6	0,56			5,20	0,70		0,86
Raiffeisen Warendorf, Ennigerloh	Vital Legemehl	1)	10,0	20,0	3,0	0,45			5,70	0,65		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 k.A.: keine Angabe (): analysierter/berechneter Wert

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt		Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Alleinfutter I für Legehennen					
AGRAVIS, Minden	Golddott Profi S C8504 mehl	1)	AF I für Legehennen	In Ordnung	1
BioMühle Hamaland, Gescher	B+BL Legeml Maxifit		AF für Legehennen, Ökofutter	Energie-Deklaration fehlt	3
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka all-mash safe, Mehl	1)	AF für Legehennen, zwei Wochen vor Beginn der Legereife und während der Legeperiode ad libitum; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Schräder, Ochtrup	HS-75-A	1)	AF für Legehennen, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Ergänzungsfutter für Legehennen					
EQUOVIS, Münster	Raiff. VitalGold press	1)	EF für Legehennen, im Verhältnis 2:1 zu Getreide	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