

Vergleichender Mischfuttertest Nr. 87/21 Alleinfutter für Legehennen aus Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland

Im vergleichenden Mischfuttertest wurden im Zeitraum von Juli bis September 2021 aus den Regionen Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland wurden fünf Alleinfutter für Legehennen und ein Alleinfutter für Junghennen beprobt und analysiert. Die Futterproben stammten von insgesamt vier Herstellerwerken.

Bei zwei der Legehennenfutter fielen Abweichungen von der Deklaration auf. Wegen zu wenig Energie und Calcium wurden zwei Futter abgewertet.

Ausführliche Erläuterungen des VFT, Richtwerte zur Nährstoffausstattung der Futter und weitere Anforderungen des VFT sind im Internet unter www.futtermitteltest.de erhältlich. Dort sind auch die Ergebnisse von Tests anderer Regionen dargestellt.

Kommentierung der Ergebnisse

Das Junghennenfutter wurde mit 11,4 MJ ME/kg, 15,5 % Rohprotein, 0,37 % Methionin, 0,85 % Calcium und 0,55 % Phosphor deklariert. Die Deklaration des Futters „TOPFIT VORLEGE NGMO SDD“ (BJ Ede) enthält den Hinweis, dass der Einsatz ab der 17. Woche bis 5 % der Leistung empfohlen wird. Es ist ein sogenanntes Vorlegefutter, was manchmal auch noch als Junghennenfutter bezeichnet und mit einem mittleren Calcium-Gehalt konzipiert wird (Übergang zur Legetätigkeit mit hohem Ca-Bedarf). Die anderen vier Futter sind für die Legeperiode vorgesehen. Die deklarierten Energiegehalte der Legefutter lagen zwischen 11,6 und 12,0 MJ ME/kg. Der Rohproteingehalt war mit 15,8 bis 17,5 % ausgewiesen. Der Gehalt der Aminosäure Methionin lag bei 0,32 bis 0,44 %. Der Gehalt an Calcium war von 3,5 bis 4,20 %, die Phosphorgehalte von 0,40 bis 0,60 % angegeben.

Bei vier der Alleinfutter wurden die Deklarationsangaben der Hersteller für die wichtigsten Nährstoffe unter Berücksichtigung der futtermittelrechtlichen Toleranzen bestätigt. Das Futtermittel „TOPFIT VORLEGE NGMO SDD“ (BJ Ede) wies einen knappen Calcium-Untergehalt auf und wurde aufgrund dessen bei der fachlichen Bewertung mit der Note 2 abgewertet. Bei dem Legehennenfutter „PM F Chicken Active Mehl“ (Perl-Besch) wurde ein Energie-Unterhalt analysiert, der zur Abwertung mit der Note 3 führte. Weniger Energie im Futter kann ggf. zu Leistungseinschränkungen führen, auf jeden Fall wird aber der Futteraufwand je Ei ansteigen. Zu knapp formulierte Calcium-Gehalte führen dazu, dass die Schalenfestigkeit von Eiern beeinträchtigt wird. Bei den anderen zwei Futtermitteln für die Legeperiode wurden keine Auffälligkeiten festgestellt, entsprechend erhielten sie die Bewertungsnote 1.

Für die Junghennenfutter hat der VFT keine Richtwerte festgelegt / Für Junghennenfutter gibt es keine abgestimmten Vorgaben, daher bleiben das Junghennen- und das Vorlegefutter ohne Bewertung.

Mit Ausnahme des Futters „Goldkorn 11.6“ (Büren) wurden die Alleinfutter jeweils mit dem Enzym Phytase zur Verbesserung der Nährstoff-Verfügbarkeit des pflanzlich gebundenen Phosphors ergänzt. Keines der geprüften Futter enthielt einen Zusatz von Methionin-Hydroxy-Analog (MHA).

Bei einem der geprüften Alleinfutter wurden die einzelnen Futterkomponenten mit ihren prozentualen Mengenanteilen ausgewiesen.

Die vorliegenden Ergebnisse gelten nur für die geprüften Futterchargen und stellen keine Bewertung des übrigen Produktionsprogramms der beteiligten Hersteller dar.

Vergleichender Mischfuttermitteltest **87/2021**
Alleinfutter für Legehennen
Juli bis September 2021 aus den Regionen
Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

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	
		MJ/kg	%		%	%		%			%	
Alleinfutter für Junghennen / Legehennen												
AGRAVIS, Neuss	Golddott Jungh. JA-O I Mehl	1)	11,4	15,5	5,6	0,37			0,85	0,55	Calcium↓ 1,43%	0,72
De Heus, BJ Ede, NIEDERLANDE	TOPFIT VORLEGE NGMO SDD	1)	11,2	16,0	6,5	0,39			2,10	0,55		0,74
De Heus, BJ Ede, NIEDERLANDE	TOPFIT XL F1 NGMO SDD OR	1)	11,6	16,9	4,9	0,44			3,50	0,46		0,74
De Heus, BJ Ede, NIEDERLANDE	TOPFIT XL+ F2	1)	11,6	16,9	4,2	0,43			3,80	0,42		0,73
Pro Agri, Perl-Besch	PM F Chicken Active Mehl	1)	12,0	15,8	3,8	0,32			4,20	0,40	Energie↓ 10,8 MJ/kg	0,67
Raiffeisen Westfalen Mitte, Büren	Goldkorn 11.6		11,6	17,5	2,4	0,40			3,60	0,60		0,64

1) mit Phytase

3) äquivalenter Anteil aus MHA

2) Summe aus nativem Methionin, DL-Methionin und Met-Äquivalenz-Wert von Methionin-Hydroxy-Analog (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 Junghennen / Legehennen					
AGRAVIS, Neuss	Golddott Jungh. JA-O I Mehl	1)	AF für Junghennen	in Ordnung	ohne
De Heus, BJ Ede, NIEDERLANDE	TOPFIT VORLEGE NGMO SDD	1)	AF für Legehennen, ab 17. Woche bis 5% Leistung	Calcium-Untergehalt	ohne
De Heus, BJ Ede, NIEDERLANDE	TOPFIT XL F1 NGMO SDD OR	1)	AF für Legehennen	Knapper Calcium-Untergehalt	2
De Heus, BJ Ede, NIEDERLANDE	TOPFIT XL+ F2	1)	AF für Legehennen	In Ordnung	1
Pro Agri, Perl-Besch	PM F Chicken Active Mehl	1)	AF für Legehennen; Komponentenangabe in Prozent	Energie-Untergehalt	3
Raiffeisen Westfalen Mitte, Büren	Goldkorn 11.6		AF für Legehennen	In Ordnung	1

1) mit Phytase