

# Legehennenfutter im Test

**Die Ergebnisse eines VFT-Tests mit sieben Allein- und Ergänzungsfutter für Legehennen des Vereins Futtermitteltest (VFT) werden im Folgenden vorgestellt.**

In der Zeit von Januar bis April 2016 wurden vom Verein Futtermitteltest (VFT) in Nordrhein-Westfalen vier Alleinfutter I für Legehennen und drei Ergänzungsfutter für Legehennen überprüft und bewertet. An dieser Testreihe waren sechs Hersteller beteiligt. 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 I reichten von 11,0 bis 11,6 MJ ME/kg. Beim deklarierten Rohproteingehalt reichte die Spanne von 16,5 bis 17,5 %, beim Methioningehalt von 0,35 bis 0,45 %. Die deklarierten Calciumgehalte lagen zwischen 3,60 und 3,80 %, die Phosphorgehalte lagen alle bei 0,50 %. Alle Alleinfutter waren mit mikrobieller Phytase ausgestattet.

Die drei Ergänzungsfutter enthielten laut Herstellerangabe 9,8 - 10,2 MJ ME/kg und 19,0 – 20,0 % Rohprotein. Die deklarierten Gehalte an Methionin lagen zwischen 0,40 – 0,45 %, die von Calcium zwischen 4,80 – 5,70 % und die vom Phosphor bei zweimal 0,60 % und einmal 0,65 %. Der Einsatz war in allen Fällen mit zwei Teilen Ergänzter und einem Teil Getreide vorgesehen.

## **Ein abweichender Befund**

Mit einer Ausnahme konnten die deklarierten Gehalte an Energie und wesentlichen Nährstoffen bei allen Futtern bestätigt werden.

Im Ergänzungsfutter für Legehennen Vital Legemehl des Herstellers Raiffeisen Sauerland Hellweg Lippe aus Werl konnte der deklarierte Energiegehalt von 10,2 MJ ME/kg nicht bestätigt werden. Es wurden lediglich 9,6 MJ ME/kg Futter erreicht.

## **Fachliche 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 Ergänzter und Getreide berechnet und mit den Empfehlungen für Alleinfutter verglichen.

Die fachliche Bewertung der untersuchten Futter nach Einsatzzweck ergab eine Abwertung.

Die Unterschreitung des deklarierten Energiegehaltes des oben bereits genannten Ergänzungsfutters Vital Legemehl des Herstellers Raiffeisen Sauerland Hellweg Lippe aus Werl erhielt eine deutliche Abwertung mit der Note 3. Da die Auswahl des Futters auf die Herde abgestimmt ist, wird eine Einhaltung der Angaben erwartet. Eine niedrigere Energiekonzentration verschlechtert die Futtermittelverwertung, ggf. auch die Legeleistung.

Alle anderen geprüften Futter erreichten die Vorgaben und konnten so die Benotung 1 erhalten.

Bei den Ergänzern wäre wegen der Optimierung der Farbstoffzusätze und deren unterschiedliche Gehalte im Getreide ein Hinweis zum „passenden“ Getreide wünschenswert.

Die vorliegenden Testergebnisse gelten nur für die geprüften Futterlieferungen.

**Hinweis**

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

**Dr. Gerhard Stalljohann**

# Ein Hennenfutter abgewertet

Überprüfung der Deklaration und Bewertung von sieben Legehennenfuttern nach Einsatzzweck, VFT-Test Nr. 24/2016

Hersteller/Werk Produkt <sup>1)</sup>	Angaben/Deklaration der Hersteller				Abweichung von der Deklaration**	Kommentierung zur fachlichen Bewertung	Bewertung
	Fütterungshinweise	Energie (ME) MJ/kg	Rohprotein %	Methionin* %			
<b>Alleinfutter I für Legehennen</b>							
Deutsche Tiernahrung Cremer, Bramsche deuka all-mash LH - V	AF für Legehennen, 2 Wochen vor Beginn der Legereife und während der Legeperiode ad libitum füttern; Komponenten- angabe in Prozent	11,6	17,0	0,45		in Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf deuka all-mash L, gekörnt	AF I für Legehennen, 2 Wochen vor Beginn der Legereife und während der Legeperiode ad libitum füttern; Komponenten- angabe in Prozent	11,0	16,5	0,35		in Ordnung	1
Haneberg & Leusing, Ostbevern LA	AF I für Legehennen, ein bis zwei Wochen vor Beginn der Legereife und während der Legeperiode füttern	11,4	17,0	0,42		in Ordnung	1
RWZ Rhein-Main, Wiesbaden RWZ-LA OPTIMUM MEHL	AF für Legehennen, ab 5 % Legeleistung	11,6	17,5	0,42		in Ordnung	1
<b>Ergänzungsfutter für Legehennen</b>							
AGRAVIS, Münster Golddott Hennenkorn	EF für Legehennen, im Verhältnis 2 : 1 mit Getreide verfüttern	9,8	19,0	0,42		in Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf deuka Legemehl, gekörnt	EF für Legehennen, 2 Wochen vor Beginn der Legereife und während der Legeperiode im Verhältnis 2 : 1 mit Getreide verfüttern; Komponentenangabe in Prozent	9,8	19,0	0,40		in Ordnung	1
Raiffeisen Sauerland Hellweg Lippe, Werl Vital Legemehl	EF für Legehennen, im Verhältnis 2 : 1 mit Getreide verfüttern; Komponentenangabe in Prozent	10,2	20,0	0,45	<b>Energie ↓ 10,2 MJ/kg/ 9,6 MJ/kg <sup>2)</sup></b>	Energie-Untergehalt	3

\* Methionin ggf. mit Methionin-Hydroxy-Analog (MHA)

\*\* Bei der Prüfung der Einhaltung der Deklaration wird bei Rohprotein und Phosphor nur die einfache, laut Futtermittelrecht zur unterschreitenden Seite gültige Toleranz auch zur überschreitenden Seite verwendet.

<sup>1)</sup> mit Phytase

<sup>2)</sup> 1. Wert deklariert / 2. Wert analysiert

AF = Alleinfutter