

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 23/22 Alleinfutter für Legehennen aus Sachsen und Thüringen

Im Zeitraum Januar bis März 2022 hat der VFT e.V. in Sachsen und Thüringen insgesamt zehn Alleinfutter (AF) für Legehennen beprobt und überprüft. Die Futter teilen sich auf ein Futter für Junghennen, acht AF bzw. AF I (für die ganze Legeperiode) und ein AF II für das Ende der Legeperiode auf und waren insgesamt sieben Herstellern zuzuordnen. Drei Futter waren auffällig und mussten abgewertet werden.

Die Prüfung des VFT umfasst eine Kontrolle der Herstellerangaben (nach futtermittelrechtlichen Vorgaben) und eine fachliche Bewertung im Hinblick auf den Einsatzzweck (Basis Nährstoff-Empfehlungen). Weitere Informationen zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT sowie zu Ergebnissen anderen Futtertypen und Regionen sind unter www.futtermitteltest.de verfügbar.

Kommentierung der Ergebnisse

Die im Rahmen des aktuellen Tests geprüften Futter waren meist als Alleinfutter (AF) oder AF I für Legehennen ausgewiesen (für die ganze Legeperiode). Zwei Futter waren insbesondere als Phasenfutter gedacht, eins für die Startphase bis zur 55. Woche, eins für nach der Startphase. Die konzipierten Nährstoffgehalte lagen bei 11,3-11,8 MJ ME/kg; 16,0-17,5 % Rohprotein, 0,31-0,44 % Methionin, 3,5-3,8 % Calcium und 0,48-0,53 % Phosphor. Ein Futter war als AF II für den Einsatz von der 65. Woche bis zum Ende vorgesehen und mit 11,2 MJ ME/kg und 4,1 % Ca dementsprechend angepasst konzipiert. Das Alleinfutter für Junghennen, war mit 10,4 MJ ME/kg, 15,5 % Rohprotein, 0,33 % Methionin und 0,90 % Calcium konzipiert. Sieben der Futter enthielten den üblichen Phytasezusatz, der die Verfügbarkeit von pflanzlichem Phosphor erhöht und so eine deutliche Verminderung der Zugabe von mineralischem Phosphor ermöglicht.

Bei der Überprüfung der Deklarationsangaben konnten für fünf Futter die Herstellerangaben unter Beachtung futtermittelrechtlicher Toleranzen durch die Analyse bestätigt werden. Zwei Futter enthielten weniger Energie als angegeben, eines weniger Methionin, eines mehr Rohprotein und bei einem Futter wurde die vorgeschriebene Methionin Deklaration nicht umgesetzt.

Im Rahmen der fachlichen Bewertung werden neben der Deklarationsprüfung auch kleine, rechtlich noch nicht relevante Abweichungen von der Herstellerangabe sowie Abweichungen von den Richtwerten für Energie, Aminosäuren, Mineralstoffen und der Fütterungshinweis berücksichtigt.

Für das Junghennenfutter wurden die Nährstoffangaben bestätigt. Mangels allgemein festgelegter Richtwerte für Junghennenfutter erfolgte hierfür keine Bewertung.

Das „Alleinfutter für Legehennen“ der Agrargenoss. Bösleben wies keine Energieangabe auf und musste wie die Futter „deuka all mash NG I-1, Mehl“ von Deutsche Tiernahrung Cremer aus Erfurt und „L3003(LE-III-BH-N)“ von Leikra, aus Leipzig abgewertet werden – Note „3“. Weniger Energie im Futter kann ggf. die Leistung einschränken, auf jeden Fall wird aber der Futteraufwand je Ei steigen. Eine fehlende Info zum Energiegehalt ermöglicht keine passende Futterauswahl.

Beim „Legehennenfutter“ der Agrargesellschaft Pfiffelbach fehlte die vorgeschriebene Angabe des Methionin-Gehaltes sowie auch Angaben zu den Gehalten an Calcium und Phosphor. Der im Labor ermittelte Gehalt an schwefelhaltigen Aminosäuren (Methionin und Cystein) war ausreichend hoch, ebenso die Mineralstoffgehalte. Allerdings ist ohne deren Angabe eine passende Auswahl und die Sicherstellung der Calcium-Versorgung erschwert sowie eine Bilanzierung der Nährstoffgehalte nicht möglich. Das allein führte aber noch nicht zur Abwertung.

Alle anderen Futter enthielten ausreichende Gehalte an Energie, Aminosäuren (Methionin) und Mineralstoffen (Calcium, Phosphor) und erreichten die Bewertung „1“.

Die hier dargestellten Ergebnisse betreffen ausschließlich die beprobten Mischfutter und gestatten keine Rückschlüsse auf die übrige Produktpalette ihrer Hersteller.

Vergleichender Mischfüttertest **23/2022**
Alleinfutter für Legehennen
Januar bis März 2022 aus den Regionen Sachsen und Thüringen

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 / Junghennen												
Agrargenossenschaft Bösleben, Bösleben	Alleinfuttermittel für Legehennen	ohne	15,8	4,0	0,31			3,59	0,59	Rohprotein↑ 18,3 %	0,63	
Agrargesellschaft Pfiffelbach, Pfiffelbach	Legehennenfutter	11,8	16,8	1,9	ohne			ohne	ohne		0,59	
Alka Lüders, Altenburg	JL 114/10R/0,33M 1)	11,4	15,5	5,5	0,33	0,06 ³⁾	Ja	0,90	0,55		0,60 0,06 ⁵⁾	
ATR, Golzern	ATR SM LHF I FREE, fein 1)	11,4	17,0	4,0		0,40 ²⁾	Ja	3,70	0,48		0,69 0,13 ⁵⁾	
ATR, Golzern	ATR SM LHF Start FREE, fein 1)	11,5	17,5	4,0		0,44 ²⁾	Ja	3,50	0,48		0,66 0,26 ⁵⁾	
ATR, Golzern	ATR LH Alleinfutter GMO pelle gepr. 1)	11,4	16,0	2,6		0,37 ²⁾	Ja	3,80	0,53		Methionin ↓ 0,21 %	0,51 0,53 ⁵⁾

Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deuka all mash NG L - 1, Mehl	1)	11,4	16,5	4,9		0,38 ²⁾		3,60	0,48	Energie↓ 10,6 MJ/kg	0,68
LEIKRA, Leipzig	L 3001 (LE I-SM)	1)	11,6	17,3	5,2	0,42		Ja	3,60	0,45		0,65 0,04 ⁵⁾
LEIKRA, Leipzig	L 3003(LE-III-BH-N)	1)	11,2	15,5	4,9	0,35		Ja	4,10	0,44	Energie↓ 10,7 MJ/kg	0,54 0,05 ⁵⁾
PAFAHG, Auma	Lege - Meister		11,3	16,5	3,3	0,40			3,71	0,50		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 für Legehennen / Junghennen					
Agrargenossenschaft Bösleben, Bösleben	Alleinfuttermittel für Legehennen	AF für Legehennen	Energie-Deklaration fehlt	3	
Agrargesellschaft Pfiffelbach, Pfiffelbach	Legehennenfutter	AF für Legehennen	Calcium- und Phosphor-Deklaration fehlt daher Bilanzierung nicht möglich	1	
Alka Lüders, Altenburg	JL 114/10R/0,33M	1)	AF für Junghennen in der 11. bis 18. Lebenswoche	In Ordnung	ohne
ATR, Golzern	ATR SM LHF I FREE, fein	1)	AF für Legehennen, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
ATR, Golzern	ATR SM LHF Start FREE, fein	1)	AF für Legehennen, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
ATR, Golzern	ATR LH Alleinfutter GMO pelle gepr.	1)	AF für Legehennen	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deuka all mash NG L - 1, Mehl	1)	AF für Legehennen, ad lib. nach dem Starterfutter während der Legeperiode; Komponentenangabe in Prozent	Energie-Untergehalt	3

LEIKRA, Leipzig	L 3001 (LE I-SM)	1)	AF I für legehennen, Einsatz: Alter >21. bis 55. Woche	In Ordnung	1
LEIKRA, Leipzig	L 3003(LE-III-BH-N)	1)	AF II für Legehennen, Einsatz: Alter >65. bis Ende	Energie-Untergehalt	3
PAFAHG, Auma	Lege - Meister		AF I für Legehennen	In Ordnung	1

1) mit Phytase