

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 36/2024

Alleinfutter für säugende und tragende Sauen aus Mecklenburg-Vorpommern

Oktober 2024

Von März bis Juni 2024 wurden durch den VFT in Mecklenburg-Vorpommern sieben Alleinfuttermittel für Sauen beprobt und nach Analyse abschließend bewertet. Dabei handelte es sich um drei Alleinfutter für säugende Sauen und vier Alleinfutter für tragende Sauen. Die Futtermittel stammen von drei Herstellern (bzw. aus vier Werken). Alle geprüften Futter waren mit einem Phytasezusatz versehen.

Das Prüfkonzept des VFT basiert auf eine Überprüfung der Herstellerangaben für die Nährstoff-, Aminosäuren- und Mineralstoffgehalte (Tabelle A) sowie eine fachliche Bewertung auf Grundlage der Fütterungshinweise zum Einsatzzweck (Tabelle B). Während die Deklarationsüberprüfung auf Basis der futtermittelrechtlichen Vorschriften keine Abweichungen zeigte, wurde aus fachlicher Sicht in einem Laktationsfutter eine Unterschreitung des empfohlenen Mindest-Energiegehaltes sowie in einem Tragefutter eine Energie-Überschreitung festgestellt. Beide Futter wurden daher mit Note „2“ bewertet, die anderen Futter erhielten die Note 1.

Weitere Ergebnisse aus anderen Regionen und bzw. zu anderen Futtertypen sind unter www.futtermitteltest.de zu finden.

Kommentierung der Ergebnisse

Für die drei Alleinfutter für **säugende Sauen** waren Energiegehalte zwischen 12,6 und 13,2 MJ ME/kg ausgewiesen. Aufgrund des hohen Energiebedarfes und der beschränkten Futtaufnahmekapazität sollte der Energiegehalt hier mindestens bei 12,8 MJ ME/kg liegen. Das Futter FE Sauen Lac (krüm.) von CERAVIS (Malchin) mit einem Gehalt von 12,6 MJME/kg wurde daher in die Benotungsstufe 2 eingeordnet.

Die deklarierten Gehalte an Protein (16,2 – 18,0 %) und Lysin als erstlimitierende Aminosäure (0,95 – 1,00 % bzw. 0,72 – 0,77 g/MJ ME) wurden analytisch bestätigt. Die ausgewiesenen Calcium- und Phosphorgehalte von 0,80 - 0,85 % (0,62 – 0,67 g/MJME) bzw. 0,51 - 0,55 % (0,40 – 0,42 g/MJME) wurden ebenfalls eingehalten und entsprechend den Anforderungen für die Milchbildung als bedarfsgerecht eingestuft.

Für die geprüften Alleinfutter für tragende Sauen waren bedarfsangepasst geringere Energie-, Nährstoff- und Aminosäuregehalte deklariert (10,8 – 11,8 MJ ME/kg, 12,0 – 14,0 % Rohprotein, 0,54 – 0,70 % Lysin (0,50 – 0,59 g/MJME)). Im Futter NT Pfr. (team agar, Neubrandenburg) überschritt der ermittelte Energiegehalt den deklarierten Wert um 0,6 MJME/kg (12,4 MJME/kg statt 11,8 MJME/kg). Der analysierte Wert entspricht zwar noch dem empfohlenen Energiegehalt für Tragefutter, jedoch ist auf Grundlage des deklarierten Wertes eine Überversorgung der tragenden Sauen mit entsprechenden Problemen (Verfettung, Abferkelprobleme) nicht auszuschließen. Daher wurde das Futter mit der Note „2“ bewertet.

Die übrigen Angaben wurden analytisch bestätigt. Die Mineralstoffe lagen bei 0,65 - 0,70 % Calcium (0,55 – 0,65 g/MJ ME) und 0,45 - 0,52 % Phosphor (0,38 – 0,48 g/MJ ME).

Zusätzlich zu den in Tab. A ausgewiesenen Inhaltsstoffen wurden die Rohfasergehalte für alle geprüften Futter ermittelt. Die Faserversorgung gewinnt in der Schweinehaltung immer mehr an Bedeutung, wobei nach wie vor die Rohfaser als Bewertungsmaßstab herangezogen wird. Eine gesetzliche Mindestforderung für die Rohfaserversorgung gibt es jedoch nur für tragende Sauen (7 %). In den geprüften Tragefuttern wurde ein Rohfasergehalt von 6,6 – 9,5 % Rohfaser analysiert, in zwei Fällen wird eine Ergänzung mit rohfaserreichen Futtermitteln empfohlen. Unter Berücksichtigung der Analysenspielräume wurden die Deklaration und der geforderte Wert von 7 % im Futter bestätigt.

Insgesamt wurden fünf der sieben geprüften Trage- und Laktationsfutter mit 1 bewertet.

Die dargestellten Ergebnisse gelten ausschließlich für die geprüften Futterchargen aus genanntem Zeitraum. Rückschlüsse auf andere Produkte der Hersteller dürfen nicht gezogen werden.

GEFÖRDERT DURCH _____

Die Prüfung von Mischfutter durch den Verein Futtermitteltest e.V. wird insbesondere durch Zuschüsse des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) gefördert.

KONTAKT _____

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern (LFA)
Institut für Tierproduktion
Dr. Antje Priepke
Wilhelm-Stahl-Allee 2/18196 Dummerstorf
Telefon: 0385-588-60327 – Fax: 0385-588-60311
a.priepke@lfa.mvnet.de



Futtermitteltest e.V.



Landesforschungsanstalt für
Landwirtschaft und Fischerei

Vergleichender Mischfuttermitteltest 36/2024, Alleinfutter säugende und tragende Sauen, März bis Juni 2024 aus MV

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt		Angaben der Hersteller					Abweichender Befund
			Energie (ME) MJ/kg	Rohprotein %	Lysin %	Calcium %	Phosphor %	
Alleinfutter für säugende Sauen								
BAT Agrar, Ratzeburg	BAT SM Sauen LAC SPEZIAL	1)	13,2	17,0	0,95	0,85	0,53	
Ceravis, Malchin	FE Sauen LAC (krüm.)	1)	12,6	16,2	0,97	0,84	0,51	
team agrar, Neubrandenburg	Lac Gekr.	1)	13,0	18,0	1,00	0,80	0,55	
Alleinfutter für tragende Sauen								
BAT Agrar, Wolgast	BAT SM Sauen NT Eco	1)	11,8	14,0	0,60	0,70	0,49	
BAT Agrar, Ratzeburg	BAT SM Sauen NT Eco	1)	11,8	14,0	0,60	0,70	0,54	
Ceravis, Malchin	FE Sattmacher 35 (krüm.)	1)	10,8	12,0	0,54	0,70	0,52	
team agrar, Neubrandenburg	NT Prf.	1)	11,8	14,0	0,70	0,65	0,45	

1) mit Phytase

Tabella B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt		Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Alleinfutter für säugende Sauen					
BAT Agrar, Ratzeburg	BAT SM Sauen LAC SPE-ZIAL	1)	AF für säugende Sauen, mit 6,0 - 8,0 kg (je nach Anzahl der Ferkel) verfüttern, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Ceravis, Malchin	FE Sauen LAC (krüm.)	1)	AF für laktierende Sauen, nach Rationsberechnung	Energie-Mindestwert unterschritten	2
team agrar, Neubrandenburg	Lac Gekr.	1)	AF für laktierende Zuchtsauen, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Alleinfutter für tragende Sauen					
BAT Agrar, Wolgast	BAT SM Sauen NT Eco	1)	AF für tragende Sauen, mit 2,2-2-5 kg je Tier und Tag, rohfaser-reiche Futtermittel zur freien Aufnahme anbieten, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
BAT Agrar, Ratzeburg	BAT SM Sauen NT Eco	1)	AF für tragende Sauen, mit 2,2-2-5 kg je Tier und Tag, rohfaser-reiche Futtermittel zur freien Aufnahme anbieten, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Ceravis, Malchin	FE Sattmacher 35 (krüm.)	1)	AF für tragende Sauen	In Ordnung	1
team agrar, Neubrandenburg	NT Prf.	1)	AF für Zuchtsauen, nach Rationsberechnung	Energie-Überschreitung	2

1) Mit Phytase