

Vergleichender Mischfuttertest **109/2020**
Alleinfutter für Mastschweine
Oktober bis Dezember 2020 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
			Energie (ME) MJ/kg	Rohprotein %	Lysin %	Calcium %	Phosphor %	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka VE 134 DV, gran.	1)	k.A. (13,2)	16,0	1,15	0,65	0,47	Energie ↓ 12,8 MJ/kg
Mischfutter Werke, Mannheim	MM S.win Korn	1)	13,4	17,0	1,10	0,70	0,45	
Mischfutter Werke, Mannheim	EM Porko Korn	1)	13,0	16,0	0,90	0,65	0,43	
Pro Agri, Perl-Besch	PM Masttop SMA PLUS Mehl	1)	13,4	16,8	1,15	0,75	0,45	
Pro Agri, Perl-Besch	PM Masttop MA 100 gekrümmelt	1)	13,2	16,0	1,00	0,70	0,42	
Pro Agri, Perl-Besch	PM Masttop MA 110 Mehl	1)	13,2	16,2	1,10	0,70	0,43	
Pro Agri, Perl-Besch	PM Masttop EM 100 gekrümmelt	1)	12,6	15,5	1,00	0,66	0,44	

k.A.: keine Angabe (): analysierter/berechneter Wert

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka VE 134 DV, gran.	1) AF ab 28 kg	Energieangabe fehlt	3
Mischfutter Werke, Mannheim	MM S.win Korn	1) AF ab 25 kg	Energie-Untergehalt	3
Mischfutter Werke, Mannheim	EM Porko Korn	1) AF ab 35 kg	In Ordnung	1
Pro Agri, Perl-Besch	PM Masttop SMA PLUS Mehl	1) AF ab 28 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Pro Agri, Perl-Besch	PM Masttop MA 100 gekrümmelt	1) AF ab 35 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Pro Agri, Perl-Besch	PM Masttop MA 110 Mehl	1) AF ab 35 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Pro Agri, Perl-Besch	PM Masttop EM 100 gekrümmelt	1) AF ab 50/70 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1

1) mit Phytase

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 109/20 **Alleinfutter für Mastschweine aus Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland**

Im vergleichenden Mischfüttertest wurden von Oktober bis Dezember 2020 aus der Region Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland insgesamt 7 Alleinfutter für Mastschweine von drei Herstellerwerken beprobt.

Die geprüften Mastalleinfutter waren für verschiedene Gewichtsbereiche konzipiert, wobei nur der Einsatzbeginn angegeben wurde. Der Einsatzbereich der Futter ist für die Vormast ab 25 bzw. ab 28 kg LM (3), als sogenanntes Universalmastfutter ab 35 kg (3x) und für die Mittel-/Endmast ab 50/70 (1x) vorgesehen.

Die Prüfung der Inhaltstoffe erbrachte einen abweichenden Befund. Ein Futter wurden aufgrund fehlender Energieangabe mit der Note 3 bewertet. 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 verschiedener Regionen und Futtertypen zu finden.

Kommentierung der Ergebnisse

Die Energiegehalte der geprüften Mastalleinfutter enthielten laut Deklaration 12,6 bis 13,4 MJ ME/kg, bei einem Futter fehlte die Energieangabe. Die Rohproteingehalte bewegten sich zwischen 15,5-16,2 (5x) und 16,8-17,0 % (2x) mit 0,90-1,15 % Lysin. Das Lysin-Energie-Verhältnis der Futter variierte im Bereich von 0,69 bis 0,86 g Lysin je MJ ME. Die Calciumgehalte der Futter lagen zwischen 0,65 bis 0,75 %, die Phosphorgehalte zwischen 0,42 und 0,47 %. Alle getesteten Futter enthielten einen Zusatz an Phytase. Der Zusatz von Phytase verbessert die Verwertung des Phosphors durch die Nutzung des pflanzlich gebundenen Phytinphosphors, so dass abgesenkte Phosphorgehalte im Futter realisiert werden können. Die Verbesserung der Phosphor-Verdaulichkeit, die dadurch ermöglicht wird, bedingt, dass in der Mischung geringere Brutto-Phosphor-Gehalte umgesetzt werden können.

Futter ohne entsprechenden Hinweis auf einen Einsatzbereich (von ... bis ...) bzw. pauschalem Einsatzbeginn ab 35 kg LM werden vom VFT für die Bewertung als Universalfutter ab 35 kg LM eingeordnet. Auch bei Einsatz von „Universalfutter“ zu Mastbeginn kann im Mastverlauf auf Mittel- oder Endmastfutter umgestellt werden.

Das Futter MM S. win Korn der Firma Mischfutter Werke Mannheim wurde mit einem Energie-Untergehalt getestet, der zur Bewertung mit Note 3 führte. Das Futter deuka VE 134 DV gran.. der Firma Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf enthielt keine Angabe zum Energiegehalt. Die dadurch erschwerte Futtersauswahl und Zuteilung bedingt die Bewertung des Futters mit der Note 3.

Bei vier der geprüften Alleinfutter für Mastschweine konnten die Komponenten mit ihren entsprechenden Gemenganteilen der Deklaration entnommen werden. Die Fütterungshinweise sind für den Einsatzzweck eindeutig und verständlich.

Fünf der getesteten Futter enthielten Angaben zur Stoffstrombilanz, kein Futter war VLOG geprüft.

Die hier vorliegenden Testergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Futterchargen. Sie stellen keine Bewertung einer Firma dar und erlauben keine Rückschlüsse auf das übrige Produktionsprogramm der Hersteller.