

Vergleichender Mischfuttertest 74/2022

Alleinfutter und Ergänzungsfutter für Mastschweine

August und September 2022 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 %	
Alleinfutter für Mastschweine								
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka Kornmast 132 DV, gran.	1)	k.A. (13,0)	15,0	1,05	0,60	0,42	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka Optimast MM, gek.	1)	13,0	15,5	1,05	0,65	0,42	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka Optimast EM, gek.	1)	12,2	14,5	1,00	0,60	0,43	
Raiffeisen Vital eG, Werl	Limit 105 mehl	1)	13,2	15,5	1,05	0,60	0,42	
Raiffeisen Vital eG, Werl	Limit 90 mehl	1)	12,8	13,5	0,90	0,65	0,40	
Pro Agri, Perl-Besch	PM Vormast gekrümmelt	1)	k.A. (13,3)	16,0	1,10	0,70	0,45	

Pro Agri, Perl-Besch	PM Mittelmast gekrümmt	1)	13,0	15,5	1,00	0,70	0,43	
Pro Agri, Perl-Besch	PM Endmast gekrümmt	1)	12,8	14,5	0,95	0,60	0,40	
Ergänzungsfutter für Mastschweine								Energie ↓ 11,9 MJ/kg
Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	Deuka all-round Amino, gran.	1)	12,4	38,0	3,90	3,40	0,95	

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

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Mischungsanteil in %	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung	
Alleinfutter für Mastschweine						
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka Kornmast 132 DV, gran.	1)	--	AF ab 35 kg	Energieangabe fehlt	3
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka Optimast MM, gek.	1)	--	AF ab 45 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka Optimast EM, gek.	1)	--	AF ab 75 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Raiffeisen Vital eG, Werl	Limit 105 mehl	1)	--	AF ab 65 kg, enthält geringere Werte an Calcium, Phosphor und Rohprotein zu Verringerung der Stickstoff-/Phosphorausscheidungen; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1

Raiffeisen Vital eG, Werl	Limit 90 mehl	1)	--	AF ab 90 kg, enthält geringere Werte an Calcium, Phosphor und Rohprotein zu Verringerung der Stickstoff-/Phosphorausscheidungen; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Pro Agri, Perl-Besch	PM Vormast gekrümmelt	1)	--	AF ab 28 kg, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	Energieangabe fehlt	3
Pro Agri, Perl-Besch	PM Mittelmast gekrümmelt	1)	--	AF ab 35 kg, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Pro Agri, Perl-Besch	PM Endmast gekrümmelt	1)	--	AF ab 50/70 kg, Endmastfutter, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Ergänzungsfutter für Mastschweine						
Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	Deuka all-round Amino, gran.	1)	22,0	EF für Mastschweine ab 35 kg mit mind. 0,76 Lysin/ MJ ME, zu Getreide/CCM nach Rationsberechnung	In Ordnung	1

1) mit Phytase

Schweinefutter getestet

Im Rahmen des vergleichenden Mischfuttertests wurden im August und September 2022 in den Regionen Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland Alleinfutter und Ergänzungsfutter für Mastschweine geprüft. Der Test umfasste acht Alleinfutter und ein Ergänzungsfutter.

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 Herstellerangaben konnten für alle Alleinfuttermittel nach futtermittelrechtlichen Vorgaben bestätigt werden. Zwei der Alleinfutter wurden in der fachlichen Bewertung mit der Note 3 bewertet, da die Angabe der Energiegehalte fehlte. Die übrigen sechs Alleinfutter wurden mit Note 1 bewertet.

Die Prüfung des Ergänzungsfuttermittels ergab eine Abweichung des deklarierten zum gemessenen Energiegehalt. Die futtermittelrechtlichen Vorgaben können damit für dieses Futtermittel nicht bestätigt werden. Bei der fachlichen Bewertung nach Einsatzzweck konnte jedoch die Note 1 vergeben werden. Die Angabe des Energiegehaltes ist für ein Ergänzungsfutter für Mastschweine zur optimalen Rationsberechnung nicht entscheidend, da sich der Energiegehalt für die Gesamtration aus der Berechnung ergibt.

Die Betrachtung der Inhaltsstoffe der Alleinfuttermittel zeigte unterschiedliche Gehalte je nach Fütterungsabschnitt bzw. Gewichtsabschnitt der Tiere. Die deklarierten Energiegehalte der Alleinfuttermittel lagen zwischen 12,2 bis 13,2 MJ ME/kg. Die Rohproteingehalte ergaben Werte zwischen 13,5 und 16,0 %. Die Lysingehalte lagen zwischen 0,9 und 1,1 %. Calcium war mit 0,55 bis 0,7 % in den Alleinfuttermitteln enthalten. Die Phosporgehalte bewegten sich zwischen 0,4 und 0,45 %.

Bei zwei Alleinfuttermitteln erfolgte die Angabe auf verringerte Gehalte an Calcium, Phosphor und Rohprotein, damit Stickstoff-/Phosporausscheidungen verringert werden können (N-/P-reduzierte Fütterung). Für jedes Futtermittel wurde im Fütterungshinweis angegeben ab welchem Gewichtsabschnitt das Futter gefüttert werden kann.

Das getestete Ergänzungsfutter für Mastschweine enthielt dem Einsatzzweck entsprechend höhere Gehalte an Rohprotein, Lysin, Calcium und Phosphor als die Alleinfutter. Der Gehalt an Rohprotein lag bei 38,0 %. Lysin war mit 3,9 % enthalten. Der Calcium-Gehalt lag bei 3,4 %. Phosphor war mit 0,95 % angegeben. Im Fütterungshinweis wurde der Einsatz nach Rationsberechnung in Kombination mit Getreide / CCM empfohlen, so dass mind. 0,76 g Lysin / MJ ME in der verfütterten Mischung erreicht werden. Daraus ergibt sich ein Mischungsanteil von 22 % Ergänzer in der Gesamtration.

Alle getesteten Futtermittel enthielten einen Zusatz an Phytase. Phytase verbessert die Verwertung des Phosphors durch die Nutzung des pflanzlich gebundenen Phytinphosphors, sodass abgesenkte Phosphorgehalte im Futter realisiert werden können.

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