

Vergleichender Mischfuttermitteltest 19/2020

Alleinfutter für Mastschweine

Februar und Juni 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 %	
AGRAVIS, Brakel	Börde Optimast 5 mehl	1)	12,9	13,5	0,90	0,60	0,42	
AGRAVIS, Brakel	Börde Optimast 5 mehl	1)	12,9	13,5	0,90	0,60	0,42	
AGRAVIS, Brakel	Börde Optimast 5 mehl	1)	12,9	13,5	0,90	0,60	0,42	
AGRAVIS, Neuss	Turbo VM press	1)	13,2	16,5	1,18	0,70	0,44	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka Optimast MM, gek.	1)	13,4	16,0	1,05	0,70	0,42	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka Kornmast 132 DV, gran.	1)	k.A. (13,1)	15,5	1,05	0,60	0,42	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka Optimast EM, gek.	1)	12,2	14,5	1,00	0,60	0,43	
Pro Agri, Perl-Besch	PM Masttop MA 100	1)	13,2	16,0	1,00	0,70	0,42	

	gekrümelt							
Pro Agri, Perl-Besch	PM Masttop EM 100 gekrümelt	1)	12,6	15,5	1,00	0,65	0,44	
Pro Agri, Perl-Besch	PM Masttop ME 100 Mehl	1)	13,0	16,0	1,00	0,70	0,43	
Pro Agri, Perl-Besch	PM Masttop SMA PLUS gekrümelt	1)	13,4	16,8	1,15	0,75	0,45	
Pro Agri, Perl-Besch	Versis VM Wester Mehl	1)	13,3	16,9	1,09	0,70	0,47	
Pro Agri, Perl-Besch	Versis MA 98 Wester Mehl	1)	13,1	15,5	0,89	0,66	0,43	

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

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt		Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
AGRAVIS, Brakel	Börde Optimast 5 mehl	1)	AF ab 50 kg	In Ordnung	1
AGRAVIS, Brakel	Börde Optimast 5 mehl	1)	AF ab 50 kg	In Ordnung	1
AGRAVIS, Brakel	Börde Optimast 5 mehl	1)	AF ab 50 kg	In Ordnung	1
AGRAVIS Kornhaus Ostwestfalen, Borgholz	Börde Optimast 5 mehl	1)	AF ab 50 kg	In Ordnung	1

Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka Optimast MM, gek.	1)	AF ab 35 kg, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka Kornmast 132 DV, gran.	1)	AF ab 35 kg	Energieangabe fehlt	3
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka Optimast EM, gek.	1)	AF ab 80 kg, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Pro Agri, Perl-Besch	PM Masttop MA 100 gekrümelt	1)	AF ab 35 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Pro Agri, Perl-Besch	PM Masttop EM 100 gekrümelt	1)	AF ab 50/70 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Pro Agri, Perl-Besch	PM Masttop ME 100 Mehl	1)	AF ab 35 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Pro Agri, Perl-Besch	PM Masttop SMA PLUS gekrümelt	1)	AF ab 28 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Pro Agri, Perl-Besch	Versis VM Wester Mehl	1)	AF ab 20 kg, bis 8 Wochen nach dem Absetzen; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Pro Agri, Perl-Besch	Versis MA 98 Wester Mehl	1)	AF ab 50/70 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1

1) mit Phytase

Kommentierung der Ergebnisse:

Schweinefutter im Test

Im vergleichenden Mischfüttertest wurden von Februar bis Juni 2020 aus der Region Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland insgesamt dreizehn Alleinfutter für Mastschweine von vier Herstellerwerken beprobt.

Die Prüfung der Inhaltstoffe erbrachte keine abweichenden Befunde. Ein Futter wurde 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.

Die Energiegehalte der geprüften Mastalleinfutter lagen laut Deklaration zwischen 12,2 und 13,4 MJ ME/kg, bei einem Futter fehlte die Energieangabe. Die Rohproteingehalte bewegten sich zwischen 13,5 und 16,9 % mit 0,89 -1,18 % Lysin. Das Lysin-Energie-Verhältnis der Futter variierte laut Konzeption im Bereich von 0,68 bis 0,89 g Lysin je MJ ME.

Die Calciumgehalte der Futter lagen zwischen 0,60 und 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 Richtwerte, mit denen diese Futter bewertet werden, sind um 0,08 g/MJ ME gegenüber Futter ohne Phytase abgesenkt.

Insgesamt zeigt der Test mit lediglich einer Abwertung ein ordentliches Ergebnis. Allerdings fiel auch in diesem Test wieder ein Futter wegen fehlender Energieangabe auf, was die Futtersauswahl und Zuteilung erschwert. Die Futter deuka Kornmast 132 DV, gran. der Firma Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf enthielt keine Energieangabe und wurde daher mit der Note 3 bewertet.

Die geprüften Mastalleinfutter waren für verschiedene Gewichtsbereiche konzipiert, wobei allerdings nur der Einsatzbeginn angegeben wurde. Der Einsatzbereich der Futter ist für die Vormast ab 20 bzw. 28 oder 30 kg Lebendmasse (3x), als sogenanntes Universalmastfutter ab 35 kg (4x) und für die Mittel-/Endmast ab 50 oder 50/70 kg (5x) bzw. ab 80 kg (1x) bis Mastende vorgesehen. Auch bei Einsatz von „Universalfutter“ zu Mastbeginn kann im Mastverlauf auf Mittel- oder Endmastfutter umgestellt werden. Eine mehrphasige Fütterung und ein Phytaseinsatz mit angepasster Nährstoffversorgung an die im Mastverlauf sinkenden Anforderungen hilft überschüssige Nährstoffe einzusparen, entlastet das N- und P-Nährstoffmanagement und reduziert die Futterkosten.



Bei neun der geprüften Alleinfuttermittel für Mast Schweine konnten die Komponenten mit ihren entsprechenden Gemenganteilen der Deklaration entnommen werden. Die Fütterungshinweise sind für den Einsatzzweck eindeutig und verständlich. Angaben zu den Stickstoff (N) und Phosphat (P₂O₅)-Gehalten enthielten zwölf Futtermittel.

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