

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 55/19 Alleinfutter und Ergänzungsfutter für Mastschweine aus Mecklenburg-Vorpommern

Im 2. Quartal 2019 wurden in Mecklenburg-Vorpommern vier Alleinfutter sowie zwei Ergänzungsfutter für Mastschweine nach den Vorgaben des VFT beprobt, analysiert und bewertet. Dabei wurden Futter von vier Herstellerwerken einbezogen.

Während die Deklarationsprüfung ohne abweichendem Befund blieb, wurde ein Futter aufgrund eines fachlich zu geringen Lysinuntergehaltes gerügt.

Informationen zu den VFT-Vorgaben hinsichtlich der Futterprobennahme und -analyse sowie der Prüfkriterien und Richtwerte als Bewertungsbasis sind neben Testresultaten aus anderen Regionen und Prüfzeiträumen unter www.futtermitteltest.de veröffentlicht.

Kommentierung der Ergebnisse

Die geprüften **Alleinfutter** waren laut Fütterungshinweis überwiegend für den Mittel- und Endmastbereich konzipiert, lediglich ein Futter wurde aufgrund fehlender Angaben zum vorgesehene Einsatzzeitraum als Universalfutter eingestuft. Für zwei Futter waren die Gehaltsangaben der Komponenten in % als zusätzliche Information zur Rationsgestaltung angegeben.

Laut Deklaration sollten die untersuchten Alleinfutter zwischen 12,6 und 13,0 MJME/kg enthalten. Im Vergleich zu früheren Testergebnissen zeigte sich ein Trend zu geringeren Rohproteingehalten (13,0 – 15,5 %). Es erfolgte eine analytische Bestätigung dieser Angaben.

Als erstlimitierende Aminosäure wurde zudem das Lysin untersucht. Die Deklaration von 0,80 – 0,90 % (0,63 – 0,69 g/MJ ME) wurde unter Berücksichtigung der zulässigen Abweichungen eingehalten. Dennoch wurde im Schweineendmastfutter pell. vom Trockenwerk Eldena der Lysin-gehalt von 0,67 % bzw. 0,52 g/MJ ME für den Mastbereich ab 60 kg als zu gering angesehen und das Futter entsprechend mit 2 benotet.

Die Mineralstoffgehalte waren mit 0,55 – 0,70 % Calcium sowie 0,40 – 0,50 % Phosphor angegeben. Sämtliche Mischfutter waren mit dem Enzym Phytase u.a. zur besseren Nutzung des pflanzlich gebundenen Phosphors (Phytin-P) ergänzt. Die damit mögliche Reduzierung der mineralischen P-Ergänzung spiegelte sich in den geprüften Mischfuttern wider.

Die beiden geprüften **Ergänzungsfutter** für Mastschweine waren für den Einsatzbereich ab 35 kg bzw. den Endmastbereich ab 90 kg vorgesehen. Laut Konzeption waren sie mit einem Anteil von 25 % in der Frischmasse, d.h. ca. 71 % bezogen auf 88 % TM, zusammen mit Nebenprodukten aus der Lebensmittelindustrie nach betriebsindividueller Rationskalkulation einzusetzen. Die deklarierten Parameter konnten analytisch bestätigt werden. Zudem ergab eine Rationsüberprüfung auf Basis der Komponentenangaben eine bedarfsgerechte Versorgung, so dass beide Futter mit 1 bewertet werden konnten.

Die vorliegenden Testergebnisse sowie ihre Kommentierung gelten wie immer nur für die geprüften Futter im angegebenen Prüfzeitraum. Rückschlüsse auf andere Produkte der Hersteller sind nicht zulässig.

Vergleichender Mischfuttermitteltest 55/2019
Ergänzungsfutter und Alleinfutter für Mastschweine
April bis Juni 2019 aus der Region Mecklenburg-Vorpommern

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt	Energie (ME) MJ/kg	Angaben der Hersteller				Phosphor %	Abweichender Befund
			Rohprotein %	Lysin %	Calcium %			
Alleinfutter für Mastschweine								
CERAVIS, Rendsburg	MM 132 WH pell. 1)	13,0	15,5	0,90	0,65	0,40		
CERAVIS, Rendsburg	EM 128 WH pell. 1)	12,6	13,0	0,80	0,55	0,40		
HaGe Nord, Neubrandenburg	Endmast 13,0 ohne NSP, Gekr. 1)	13,0	15,0	0,90	0,70	0,50		
Trockenwerk Eldena, Bresegard	Schweineendmast pell 1)	12,8	14,5	0,84	0,63	0,42		
Ergänzungsfutter für Mastschweine								
CERAVIS, Malchin	SM 1 Erg. mehl 1)	13,6	17,5	1,10	0,77	0,50		
CERAVIS, Malchin	SM 2 Erg. mehl. 1)	13,0	15,3	0,80	0,77	0,45		

1) mit Phytase

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Mischungsanteil in %	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Alleinfutter für Mastschweine					
CERAVIS, Rendsburg	MM 132 WH pell. 1)	-	AF für Mastschweine; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
CERAVIS, Rendsburg	EM 128 WH pell. 1)	-	AF ab 75 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
HaGe Nord, Neubrandenburg	Endmast 13,0 ohne NSP, Gekr. 1)	-	AF ab 70 kg, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Trockenwerk Eldena, Bregard	Schweineendmast pell 1)	-	AF ab 60 kg	Lysin-Untergehalt	2
Ergänzungsfutter für Mastschweine					
CERAVIS, Malchin	SM 1 Erg. mehl 1)	70 *	EF für Mastschweine ab 35 kg, nach Rationsberechnung zu Molke und Bierhefe	In Ordnung	1
CERAVIS, Malchin	SM 2 Erg. mehl. 1)	72 *	EF für Mastschweine, nach Rationsberechnung zu Molke und Bierhefe	In Ordnung	1

1) mit Phytase

* Mischungsanteil bezogen auf 88 % Trockenmasse