

Vergleichender Mischfuttertest Nr. 120/21

Alleinfutter und Ergänzungsfutter für Mastschweine aus MV

April 2022

Im 3. und 4. Quartal 2021 wurden durch den VFT in MV neun Alleinfutter sowie ein Ergänzungsfutter für Mastschweine gezogen und nach dem VFT-Prüfkonzept analysiert und bewertet. Neben einer Deklarationsüberprüfung der Nährstoff-, Aminosäuren- und Mineralstoffgehalte (Tabelle A) erfolgt eine fachliche Bewertung (Tabelle B) auf Basis der in den Fütterungshinweisen festgelegten Einsatzbereiche. Die Futtermittel stammten von vier Herstellern. Zwei Futter waren biozertifiziert und enthielten im Gegensatz zu allen anderen geprüften Futtern keinen Phytasezusatz. Bis auf ein Futter, das wegen eines Lysinuntergehaltes mit der Note 2 bewertet wurde, enthielten alle anderen die Bestnote.

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

Kommentierung der Ergebnisse

Der vorliegende VFT-Test umfasste Mastfutter für verschiedene Mastphasen, wobei die Fütterungshinweise nicht immer eine eindeutige Zuordnung ermöglichten. Drei Futter waren für den Bereich bis 50 bzw. 60 kg (zwei davon ab 25 kg) vorgesehen und fallen daher in die Kategorie der Vormastfutter. Allerdings ist der Fütterungshinweis für das Futter Biokreis Mast I widersprüchlich, da der Futtername einen anderen Einsatzzeitraum (40 - 80 kg) suggeriert als der Fütterungshinweis mit 25 - 60 kg angibt. Ein weiteres Futter wies den Einsatzbereich ab 45 kg auf. Für den Endmastbereich waren zwei der geprüften Futter vorgesehen (ab 70 bzw. 75 kg). Drei weitere Futter werden als Universalfutter bewertet, da ein Einsatzbereich ab 35 kg ausgewiesen war bzw. es keine entsprechende Angabe gab. Die Bezeichnung MM 132 WH pell. (Ceravis Futtermittel Malchin) suggeriert zwar, dass das Futter als Mittelmastfutter vorgesehen sein könnte, dennoch fehlt eine entsprechende Angabe zum vorgesehenen Einsatzzeitraum. Zudem ist der Begriff Mittelmast nicht klar definiert und kann zu sehr unterschiedlichen Lebendmassen beginnen.

Die Futter waren auf einen Energiegehalt von 12,6 bis 13,2 MJ ME/kg eingestellt. Der Rohproteingehalt variierte erheblich zwischen 13,0 und 17,0 %, wobei eine phasenbedingte Staffelung erkennbar wird. Für die erstlimitierende Aminosäure Lysin wurden Gehalte zwischen 0,75 – 1,15 % deklariert (0,59 bis 0,87 g/MJ ME). Die Calcium- und Phosphorgehalte der Futter lagen zwischen 0,52 und 0,75 % (Ca) bzw. 0,40 – 0,56 % (P). Teilweise entsprachen die Futter den Vorgaben einer starken N- und P-reduzierten Fütterung.

Alle deklarierten Gehaltsangaben konnten analytisch bestätigt werden. Jedoch wurde für das Futter Biokreis Mast II (Ceravis Futtermittel Rendsburg) ein Lysin-Untergehalt festgestellt. Dabei wurden die für Universalfutter ab 35 kg abgeleiteten Empfehlungen angesetzt, auch wenn die Bezeichnungen der beiden Futter Biokreis Mast I und Biokreis Mast II vermuten lassen, dass sich das Futter Mast II an den Einsatz des Futters Mast I anschließen soll. Jedoch fehlten entsprechende Hinweise zum Einsatzbeginn beim Biokreis Mast II. Das Futter wurde in die Benotungsstufe 2 eingestuft.

Zum wiederholtem Male sei darauf verwiesen, dass es zum gezielten Einsatz der Futtermittel wichtig ist, mit den Fütterungshinweisen genaue Angaben zum vorgesehenen Einsatzbeginn zu geben. Kurzfassungen oder Namensbestandteile reichen nicht aus, um eine entsprechende Zuordnung vornehmen zu können.

Für drei der untersuchten Alleinfuttermittel wurden freiwillig die eingesetzten Komponenten offen mit %-Angaben deklariert. Dies hilft beim Futterwechsel, um harte Brüche in der Zusammensetzung zu vermeiden.

Neben den Alleinfuttermitteln wurde ein Ergänzungsfuttermittel für Mastschweine geprüft. Dieses ist zum Einsatz mit flüssigen Nebenprodukten vorgesehen, wobei ein Anteil, bezogen auf die Frischmasse, von 23 % vorgesehen ist. Bezogen auf die Trockenmasse ergibt sich ein Anteil von 82 %. Sowohl deklarationsseitig als auch aus fachlicher Sicht war dieses Futter in Ordnung und wurde mit 1 bewertet.

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

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: 038208-630327 – Fax: 038208-630311
a.priepke@lfa.mvnet.de

Vergleichender Mischfüttertest 120/21, Alleinfutter und Ergänzungsfutter für Mastschweine 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 Mastschweine								
ATR, Golzern	ATR SM Vormast 13,4 gekr	1)	13,2	16,5	1,12	0,70	0,55	
ATR, Wolgast	ATR SM Mast 13,0 gekr	1)	12,8	15,5	0,99	0,60	0,45	
Ceravis Futtermittel, Malchin	VM 134 WH M pell.	1)	13,2	17,0	1,15	0,75	0,55	
Ceravis Futtermittel, Malchin	MM 132 WH pell.	1)	13,0	15,5	0,90	0,65	0,40	
Ceravis Futtermittel, Malchin	EM 128 WH pell.	1)	12,6	13,0	0,80	0,55	0,40	
Ceravis Futtermittel, Rendsburg	Biokreis Mast I 40-80 kg pell.		13,2	16,5	0,95	0,60	0,56	
Ceravis Futtermittel, Rendsburg	Biokreis Mast II		13,0	15,0	0,75	0,60	0,55	
HaGe Nord, Neubrandenburg	Endmast I, kr.	1)	12,8	14,0	0,80	0,52	0,40	
HaGe Nord, Neubrandenburg	Mittelmast, kr	1)	13,2	15,5	1,05	0,75	0,45	
Ergänzungsfutter für Mastschweine								
Ceravis Futtermittel, Malchin	SM 2 Erg. Mehl.	1)	13,0	15,3	0,8	0,77	0,45	

1) mit Phytase

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Alleinfutter für Mastschweine				
ATR, Golzern	ATR SM Vormast 13,4 gekr	1) AF von 25-50 kg	In Ordnung	1
ATR, Wolgast	ATR SM Mast 13,0 gekr	1) AF ab 35 kg	In Ordnung	1
Ceravis Futtermittel, Malchin	VM 134 WH M pell.	1) AF bis 50 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Ceravis Futtermittel, Malchin	MM 132 WH pell.	1) AF für Mastschweine; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Ceravis Futtermittel, Malchin	EM 128 WH pell.	1) AF ab 75 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Ceravis Futtermittel, Rendsburg	Biokreis Mast I 40-80 kg pell.	AF ab 25-60 kg, Ökofutter, nach Rationsberechnung	Fütterungshinweis widersprüchlich	1
Ceravis Futtermittel, Rendsburg	Biokreis Mast II	AF für Mastschweine, Ökofutter, nach Rationsberechnung	Lysin-Untergehalt	2
HaGe Nord, Neubrandenburg	Endmast I, kr.	1) AF ab 70 kg, Endmastfutter, zur stark N- und P-reduzierten Fütterung, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
HaGe Nord, Neubrandenburg	Mittelmast, kr	1) AF ab 45 kg, Mittel-Endmastfutter, zur stark N- und P-reduzierten Fütte- rung, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Ergänzungsfutter für Mastschweine				
Ceravis Futtermittel, Malchin	SM 2 Erg. Mehl.	1) EF für Mastschweine, nach Rationsberechnung mit 82 % (Basis TM) zu flüssigen Nebenprodukten	In Ordnung	1