

## Vergleichender Mischfüttertest Nr. 79/209 Alleinfutter für Mastschweine aus Nordrhein-Westfalen

Von August und September 2019 wurden in Nordrhein-Westfalen sechs Alleinfutter für Mastschweine vom VFT beprobt, analysiert und abschließend bewertet. Die Daten sind in der Übersicht dargestellt. An dem Test waren fünf Mischfutterwerke beteiligt. Üblicherweise werden Schweinemastfutter als Phasenfutter für unterschiedliche Gewichtsabschnitte optimiert und angeboten. Die in diesem Test geprüften Mastfutter lassen sich wie folgt differenzieren:

- drei Mittel-/ Endmastfutter; zwei Mittelmastfutter ab 50 kg Lebendmasse (LM) und ein Endmastfutter ohne Gewichtsangabe
- drei Mastfutter ab 35 kg LM bzw. ohne nähere Angabe (Universalmastfutter).

Um ein Mastfutter stets gezielt einsetzen zu können, sollte neben einer Zuordnung zum Bereich Vor-, Anfangs-, Mittel- oder Endmast immer die genaue Gewichtsangabe gegeben werden, ab dem das Futter eingesetzt werden soll. Teils sind Bezeichnungen/Namen schon verwirrend, wie z. B. „Uni Mast“ ab 50 kg, „Mittelmast“ ab 35 kg.

Die Anpassung der Nährstoffversorgung an die im Mastverlauf sinkenden Anforderungen durch eine 2- oder noch besser 3-phasige Fütterung mit voran geschalteter Vormast hilft überschüssige Nährstoffe einzusparen, entlastet das N- und P-Nährstoffmanagement und reduziert die Futtermkosten.

Ausführliche Erläuterungen zu den Richtwerten, zur Vorgehensweise und zur Bewertung der Futter durch den VFT sind im Internet unter [www.futtermitteltest.de](http://www.futtermitteltest.de) abrufbar. Dort sind auch Tests aus anderen Regionen einsehbar.

### Kommentierung der Ergebnisse

Die von den Herstellern deklarierten Energiegehalte reichten von 13,0 bis 13,2 MJ ME je kg Futter. Die Angabe der Energiegehalte im Futter hat nach der seit 2010 rechtlich gültigen Formel für Mischfutter (GfE 2008) zu erfolgen. Die deklarierten Rohproteingehalte der Futter schwankten von 13,5 bis 16,5 % Rohprotein. Die den Eiweißbedarf genauer umschreibende Aminosäure Lysin schwankte in den Deklarationen von 0,88 bis 1,05 % Lysin.

Die Calcium- und Phosphorgehalte der Futter lagen zwischen 0,60 bis 0,70 % Calcium sowie zwischen 0,40 bis 0,45 % Phosphor, wobei allen Futtern mikrobiell hergestellte Phytase zur besseren Verwertung des organisch gebundenen Phosphors aus pflanzlichen Komponenten zugemischt war.

Eine fehlende Energieangabe – Bei allen geprüften Futtern wurden die Deklarationswerte durch die Laboranalysen bestätigt – eine gute Übereinstimmung mit der Herstellerangabe! Jedoch fehlte bei einem Futter die zur gezielten Futterzuteilung erforderliche Energieangabe. Auch wenn diese Angabe rechtlich nicht gefordert wird, ist sie üblich und für die Futterauswahl und Zuteilung nötig.

Eine Abwertung – das Futter Ultra Vital Endmast bg des Herstellers ForFarmers aus Hamburg erhielt aufgrund der fehlenden Energieangabe die abwertende Benotung „3“.

Alle anderen Futter konnten mit der Note „1“ bewertet werden. Die für den Einsatzzweck notwendigen Gehalte an Aminosäuren (Lysin) und den Mineralstoffen Calcium und Phosphor wurden bei allen Futtern erreicht.

Die vorliegenden Testergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Futterchargen und erlauben keine Rückschlüsse auf das übrige Produktionsprogramm der beteiligten Mischfutterhersteller.

**Vergleichender Mischfuttermitteltest 79/2019**  
**Alleinfuttermittel für Mastschweine**  
**August und September 2019**  
**aus der Region Nordrhein-Westfalen**

**Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration**

Hersteller / Werk	Produkt	Energie (ME) MJ/kg	Angaben der Hersteller				Abweichender Befund
			Rohprotein %	Lysin %	Calcium %	Phosphor %	
Brehop, Stenwedde-Wehderm	ABL Einmast 250 Mehl 1)	13,0	14,0	0,93	0,66	0,40	
Buir-Bliesheimer, Nörvenich	BBAG 3046 Erfolgsmehl Pe II I 1)	13,0	15,0	1,00	0,60	0,42	
ForFarmers, Hamburg	Ultra Vital Endmast bg 1)	k.A. (12,6)	13,5	0,88	0,70	0,42	
Raiffeisen Hohe Mark Hamaland, Wesel	Uni Mast+ Saeure W gran 1)	13,2	15,5	1,00	0,65	0,45	
Raiffeisen Hohe Mark Hamaland, Wesel	Uni Mast+ Saeure W Mehl 1)	13,2	15,5	1,00	0,65	0,45	
Raiffeisen Lübbecke Land, Stenshorn	PremPig Mittelmeast SNP gran. 1)	13,2	16,5	1,05	0,60	0,45	

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

**Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck**

<b>Hersteller / Werk</b>	<b>Produkt</b>	<b>Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers</b>	<b>Kommentierung</b>	<b>Bewertung</b>
Brehop, Stewede-Wehdem	ABL Einmast 250 Mehl 1)	AF ab 35 kg	In Ordnung	1
Buir-Bliesheimer, Nörvenich	BBAG 3046 Erfolgsm. Pe II I 1)	AF für Mastschweine, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
ForFarmers, Hamburg	Ultra Vital Endmast bg 1)	AF für Mastschweine	Energieangabe fehlt	3
Raiffeisen Hohe Mark Hamaland, Wesel	Uni Mast+ Saeure W gran 1)	AF ab 50 kg, ab 12 Wochen	In Ordnung	1
Raiffeisen Hohe Mark Hamaland, Wesel	Uni Mast+ Saeure W Mehl 1)	AF ab 50 kg, ab 12 Wochen	In Ordnung	1
Raiffeisen Lübbecker Land, Stemsborn	PremPig Mittelmast SNP gran. 1)	AF ab 35 kg	In Ordnung	1

1) mit Phytase