

Alleinfutter für Mastschweine im Test

Prüfergebnisse von zwölf Alleinfuttern für Mastschweine beim Verein Futtermitteltest (VFT).

Von Januar bis Juni 2015 wurden in Nordrhein-Westfalen zwölf Alleinfutter für Mastschweine vom VFT beprobt, analysiert und abschließend bewertet. Die Daten sind in der Übersicht dargestellt. An dem Test waren 9 Mischfutterwerke beteiligt, von denen eines in den benachbarten Niederlanden ansässig ist. Üblicherweise werden Schweinemastfutter als Phasenfutter für unterschiedliche Gewichtsabschnitte optimiert und angeboten. Die in diesem Test geprüften Mastfutter lassen sich wie folgt differenzieren:

- **ein Anfangs-/Vormastfutter ab 25 bis 50 kg LM Tiergewicht**
- **sieben Universalfutter ab 35 bzw. 45 kg Tiergewicht bis Mastende und**
- **vier Mittel-/Endmastfutter ab 50, 65, 70 oder 80 kg Tiergewicht.**

Eine Nährstoffanpassung von aufeinander folgenden Futtern an die im Mastverlauf sinkenden Anforderungen durch eine 2- oder noch besser 3-phasige Fütterung mit voran geschalteter Vormast steigert die Effizienz der Nährstoffverwertung, entlastet das N- und P-Nährstoffmanagement und reduziert die Futterkosten. In diesem Test waren jedoch wieder über 50 % der Futter als Universalfutter einzuordnen.

Die von den Herstellern deklarierten Energiegehalte reichten von 13,0 bis 13,6 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 14,0 bis 17,0 % Rohprotein. Das Futter Endmastfeed 132* Q- des Herstellers Raiffeisen Hamaland aus Gescher war bei Energie und Rohprotein mit einer Zweinachkommastellenangabe deklariert. Dies ist nicht sinnvoll, weil eine Genauigkeit signalisiert wird, die nur schwer einhaltbar ist. Die den Eiweißbedarf genauer umschreibende Aminosäure Lysin schwankte in den Deklarationen von 0,90 bis 1,20 % Lysin und spiegelt den Einsatzbereich besser wieder als die Rohproteingehalte. Insgesamt ist eine hohe Lysinausstattung der Futter ersichtlich.

Die Calcium- und Phosphorgehalte der Futter lagen zwischen 0,50 bis 0,75 % Calcium sowie zwischen 0,45 bis 0,50 % Phosphor, wobei allen Futtern mikrobiell hergestellte Phytase zur besseren Verwertung des organisch gebundenen Phosphors aus pflanzlichen Komponenten zugemischt war. Die Phosphorgehalte liegen damit im Vergleich zu früheren Prüfungen niedriger.

Keine Deklarationsabweichungen

Bei keinem der analysierten Futter wurden Deklarationsabweichungen festgestellt. Alle Angaben bei den untersuchten Größen konnten durch die Analyse im Rahmen der rechtlichen Vorgaben bestätigt werden.

Keine abwertende Bewertung

Die weitergehende fachliche Bewertung basiert auf den Einsatzzweck, der durch die Fütterungshinweise deutlich wird. Die ermittelten Nährstoffgehalte erreichten die fachlich abgeleiteten Richtwerte für die Aminosäuren- und Mineralstoff-Versorgung im jeweiligen Einsatzbereich. Alle Futter erhielten die Bestbewertung mit Note 1.

Hinweis

Die vorliegenden Testergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Futterchargen und erlauben keine Rückschlüsse auf das übrige Produktionsprogramm der beteiligten Mischfutterhersteller. Ausführliche Erläuterungen zu den Richtwerten, zur Vorgehensweise und zur Bewertung der Futter durch den VFT sind im Internet unter www.futtermitteltest.de abrufbar. Dort sind auch Tests aus anderen Regionen einsehbar.

Dr. Gerhard Stalljohann

Mastfutter mit passenden Inhaltsstoffen

Überprüfung der Deklaration und Bewertung von zwölf Alleinfuttern (AF) für Mastschweine nach Einsatzzweck, VFT-Test Nr. 49/2015

Hersteller/Werk Produkt ¹⁾	Angaben/Deklaration der Hersteller			Abweichung von der Deklaration *)	Kommentierung zur fachlichen Bewertung	Bewertung
	Fütterungshinweise / Mischungsanteil	Energie (ME) MJ/kg	Lysin %			
Agri V Raiffeisen, Sonsbeck Bestcorn ECO Mast 1 Mehl	AF ab 35 kg	13,2	1,00		in Ordnung	1
Agrifirm Deutschland, Neuss Optimast Extra press	AF von 45 - 120 kg	13,4	1,05		in Ordnung	1
Buir-Bliesheimer, Nörvenich BBAG 3580 ANF.-MAST 430E PELL	AF ab 25 kg; Komponentenangabe in Prozent	13,6	1,20		in Ordnung	1
Buir-Bliesheimer, Nörvenich BBAG 3540 MAST-INTENSIV PELL	AF für Mastschweine; Komponentenangabe in Prozent	13,2	1,00		in Ordnung	1
Buir-Bliesheimer, Nörvenich BBAG 3081 PHYTASE SPEZIAL MEHL	AF ab 45 kg; Komponentenangabe in Prozent	13,2	1,00		in Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf deuka Kornmast 132 DV, gek.	AF ab 35 kg	13,2	1,05		in Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf deuka Kornmast 130 DV, gekörnt	AF ab 65 kg	13,0	0,95		in Ordnung	1
ForFarmers Hendrix, Lochem, NIEDERLANDE Prima Euro Endmast bg	AF ab 70 kg	13,0	0,90		in Ordnung	1
Raiffeisen Hamaland, Gescher Endmastfeed 132* Q-	AF für Mastschweine; vorzugsweise ab 80 kg	13,15	0,97		in Ordnung	1
Raiffeisen Lübbecker Land, Stemshorn PremPig M-Mast mehl	AF ab 35 kg	13,4	1,00		in Ordnung	1
Raiffeisen Sauerland Hellweg Lippe, Werl M 132 mehl	AF ab 50 kg; Komponentenangabe in Prozent	13,2	1,00		in Ordnung	1
Raiffeisen Westfalen Mitte, Büren RBS Pro Mast 2 Energie mehl, 1	AF ab 45 kg; Komponentenangabe in Prozent	13,4	1,00		in Ordnung	1

¹⁾ Bei der Prüfung der Einhaltung der Deklaration wird bei Rohprotein und Phosphor nur die einfache, laut Futtermittelrecht zur unterschreitenden Seite gültige Toleranz auch zur überschreitenden Seite verwendet.

¹⁾ alle Testfutter mit Phytase