



Verein Futtermitteltest e.V.

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 127/10 Div. Ergänzungsfutter für Mastschweine und Ferkel aus Baden-Württemberg

Im Zeitraum Oktober bis Dezember 2010 wurden im vergleichenden Mischfüttertest 127/2010 drei Ergänzungsfutter für Mastschweine, drei Ergänzungsfutter für Ferkel, drei Ergänzungsfutter für Saugferkel (Prestarter) und ein Eiweißkonzentrat in Baden-Württemberg geprüft.

Ausführliche Erläuterungen zur Vorgehensweise des VFT, Richtwerte zur Nährstoffausstattung der Futter und weitere Anforderungen sind im Internet unter www.futtermitteltest.de erhältlich. Dort sind auch Ergebnisse aus anderen Regionen und Tests weiterer Futtertypen zu finden.

Kommentierung der Ergebnisse

Für die Ergänzter zur Mast sind entsprechend dem Einsatzzweck (Anfangsmast, ab 35 bzw. 45 kg) und den Nährstoffgehalten (36 – 38 % Rohprotein, 3,0 – 3,2 % Lysin) Mischungsanteile von 20 – 28 % zu eigenem Getreide vorgesehen. Die Ergänzter für Ferkel enthielten 21,5 – 35 % Rohprotein sowie 2,05 – 4 % Lysin und sind vor allem für Absetzferkel mit einem Mischungsanteil von 25 – 50 % vorgesehen. Für das Erlernen der Festfutteraufnahme und die Ergänzung während der Laktation werden in der Praxis unterschiedliche Fütterungskonzepte umgesetzt und es gibt keine abgestimmten Empfehlungen für solche Ergänzungsfutter, so dass hierfür eine abschließende Bewertung entfällt.

Bei keinem der untersuchten Futter wichen die vom Hersteller angegebenen Inhaltsstoffe vom Untersuchungsbefund ab. Bei der fachlichen Bewertung nach Einsatzzweck wurde allerdings das Ergänzungsfutter für Ferkel der Firma Likra West aus Ingolstadt aufgrund einer etwas knappen Lysin- und Phosphorausstattung mit 2 bewertet. Insbesondere bei „empfindlichen“ Jungtieren muss auf eine bedarfsgerechte Nährstoffversorgung geachtet werden. Dies ist bei der Konzeption eines Ergänzters zu berücksichtigen. Allerdings liegt bei dem Ergänzer von Likra West noch kein drastischer Untergehalt vor, bei dem „große Schwierigkeiten“ zu erwarten wären. Bei allen Herstellern waren die Fütterungshinweise für eine fachgerechte Verwendung geeignet. Hier konnte in allen Fällen der beste Einsatzbereich des Futtertyps klar erkannt werden.

Für die drei Mastergänzter und lediglich für drei der sieben weiteren Ergänzungsfutter wurden die verwendeten Komponenten in % angegeben. Dies ist zwar nicht mehr rechtlich vorgeschrieben, bietet dem Landwirt aber zusätzliche Informationen über die Futterherkunft.

Die Testergebnisse gelten nur für die geprüften Futter. Sie gelten nicht für das übrige Produktionsprogramm der beteiligten Hersteller und sind nicht auf längere Zeiträume übertragbar.

Vergleichender Mischfuttertest **127/2010**

Ergänzungsfutter für Mastschweine, Ergänzungsfutter für Ferkel
Ergänzungsfutter für Saugferkel / Eiweißkonzentrat für Schweine
Oktober bis Dezember 2010 aus der Region Baden-Württemberg

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt		Angaben der Hersteller						Abweichender Befund	weitere Befunde	
			Energie (ME) MJ / kg	Roh- protein %	Lysin %	Calcium %	Phosphor %	Probio- tika *) KBE/kg		Met+ Cys **) %	Threonin %
Ergänzungsfutter für Mastschweine											
Deutsche Tiernahrung Cremer, Worms	deuka all-round S, granuliert	1)	ohne	38,0	3,20	3,20	0,85	ohne		1,09	1,53
Likra West, Ingolstadt	HEMO M 25	1)	ohne	36,0	3,00	3,00	0,90	ohne		--	--
RKW, Kehl	SEK 31 M	1)	ohne	38,0	3,10	3,40	1,10	ohne		--	--
Ergänzungsfutter für Ferkel											
GESELLSCHAFT FÜR TIERER- NÄHRUNG, Memmingen	GELAMIN Power-Pack 50 / SAN		ohne	24,5	2,50	1,20	0,90	ohne		1,21	1,46
Likra West, Ingolstadt	Bosch Ferkel-Power Extra	1)	ohne	21,5	2,05	1,20	0,70	ohne		0,75	1,11
Sano - Moderne Tierer- nahrung, Loiching	PreKern Forte	1)	16,0	35,0	4,00	2,70	1,00	ohne		1,51	2,04
Ergänzungsfutter für Saugferkel / Eiweißkonzentrate für Schweine											
Bergophor, Kulmbach	BERGIN BabyFit EW		17,0	22,0	1,60	0,80	0,60	B.l. + B.s.		0,97	1,18
Provimi, Rotterdam NIEDERLANDE	PIG FISCH PLUS		ohne	62,0	4,50	3,03	2,12	ohne		2,03	2,43

Trouw Nutrition, Burgheim	Baby 3 K	1)	16,0	20,5	1,80	0,70	0,60	B.l. + B.s.		0,99	1,14
Trouw Nutrition, Burgheim	Baby Start	1)	14,5	20,0	1,60	0,70	0,60	B.l. + B.s.		0,83	0,89

1) mit Phytase

*) B.l. + B.s. (Bacillus licheniformis + Bacillus subtilis)

**) Methionin ggf. mit Methionin-Hydroxy-Analog (MHA)

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt		Mischungs- anteil in %	Fütterungshinweise der Hersteller	Kommentierung	Bewertung
Ergänzungsfutter für Mastschweine						
Deutsche Tiernahrung Cremer, Worms	deuka all-round S, granuliert	1)	20,0	mit 20% zu Getreide/Mais/CCM = Mastfutter ab 45 kg mit mind. 0,7 g Lysin/MJ ME	in Ordnung	1
Likra West, Ingolstadt	HEMO M 25	1)	28,0	mit 26% zu Getreideschrot in der Anfangsmast	in Ordnung	1
RKW, Kehl	SEK 31 M	1)	21,0	mit 20-25% zu 75-80% Gerste/Weizen/Mais	in Ordnung	1
Ergänzungsfutter für Ferkel						
GESELLSCHAFT FÜR TIERER- NÄHRUNG, Memmingen	GELAMIN Power-Pack 50 / SAN		50,0	mit 50% + 25% Gerste, 24% Weizen und 1% Öl an Saugferkel und abgesetzte Ferkel	in Ordnung	1
Likra West, Ingolstadt	Bosch Ferkel-Power Extra	1)	50,0	mit 55% für Absetzferkel, mit 50% für Ferkel- aufzucht (ab 10 kg) zu Getreide	knapper Lysin- und Phosphorgehalt	2
Sano - Moderne Tierer- nahrung, Loiching	PreKern Forte	1)	25,0	mit 25% zu 50% Gerste, 24,5% Weizen und 0,5% Säure	in Ordnung	1

Ergänzungsfutter für Saugferkel / Eiweißkonzentrate für Schweine						
Bergophor, Kulmbach	BERGIN BabyFit EW		-	Anfütterungs-Prestarter, für die 1. und 2. Lebenswoche	in Ordnung	ohne
Provimi, Rotterdam NIEDERLANDE	PIG FISCH PLUS		-	Eiweißkonzentrat für Schweine, enthält Fischmehl, mit 1-5%	in Ordnung	ohne
Trouw Nutrition, Burgheim	Baby 3 K	1)	-	Früh-Prestarter ab dem 2. Lebenstag, Calciumgehalt aus diätetischen Gründen abgesenkt	in Ordnung	ohne
Trouw Nutrition, Burgheim	Baby Start	1)	-	ab der Anfütterung bis zum Absetzen, für die breiige Fütterung in Futterautomaten, frisches Trinkwasser bereithalten, Calciumgehalt aus diätetischen Gründen abgesenkt	in Ordnung	ohne

1) mit Phytase