



Verein Futtermitteltest e.V.

## **Vergleichender Mischfüttertest Nr. 27/13 Div. Ergänzungsfutter für Zuchtschweine und Ferkel aus Baden-Württemberg**

Im Test 27/2013 wurden insgesamt acht Futtermittel von sechs Herstellern untersucht. Darunter waren ein Ergänzungsfutter für Zuchtsauen, sechs Ergänzungsfutter für Ferkel und ein Ergänzungsfutter für Saugferkel.

Einige Futter wichen von den deklarierten Werten ab. Bei fachlicher Beurteilung mussten aber keine Futter abgewertet werden.

Ausführliche Erläuterungen zur Vorgehensweise des VFT bei der Bewertung der Futtermittel, zu Anforderungen und fachlichen Vorgaben sind im Internet unter [www.futtermitteltest.de](http://www.futtermitteltest.de) zu finden. Dort ist auch ein Zugriff auf die Ergebnisse verschiedener Futtertypen möglich.

### Kommentierung der Ergebnisse

Im Rahmen der Prüfung der Inhaltsstoffe und der Einhaltung der Deklaration fielen vier Futter auf. Das Ergänzungsfutter für Zuchtsauen der Firma Dreß Agrarhandel wies einen zu geringen Rohproteingehalt auf. Demgegenüber wurden beim Ferkelergänzer der Firma Agro aus Großenlütter beim Rohprotein mit 24,5 % überhöhte Gehalte gegenüber der Deklaration gemessen. Bei der Energie lagen die beiden Ferkelergänzer der Firma Bergophor mit knapp 14 Megajoule je kg unterhalb der deklarierten Werte. Eine Abweichung der deklarierten Werte von den analysierten Werten sollte unbedingt vermieden werden, da der Landwirt auf Basis dieser Angaben zunächst rein rechnerisch sein Futter konzipiert.

Zu dieser „rechnerischen“ Konzeption des Futters, kommt aber die korrekte Anwendung der Ergänzungen in der täglichen Praxis hinzu. Hierfür sind eindeutige und allgemeinverständliche Angaben des Herstellers zum Einsatzbereich und Einsatzzweck der Futter unerlässlich. Dies wird vom VFT genauso geprüft wie die Einhaltung der Deklaration. Bei den geprüften Futtern ermöglichten die Angaben des Herstellers zur Verwendung der acht Ergänzungen diesen „korrekten“ Einsatz.

Vor diesem Hintergrund lassen sich dann Rationen formulieren, die eine bedarfsdeckende Nährstoffversorgung in dem jeweils vorgesehenen Einsatzbereich gewährleisten müssen. Mit den geprüften Ergänzungen und den dort analysierten Inhaltsstoffgehalten ist dies durchwegs möglich, so dass alle Futter noch mit „1“ beurteilt werden konnten.

Das Ergänzungsfutter für Saugferkel wurde nicht bewertet, da dieses Beifutter nicht zur alleinigen Deckung des Nährstoffbedarfs der Ferkel dient.

Diese Testergebnisse gelten nur für die geprüften Futter und lassen keine Rückschlüsse auf das übrige Herstellerprogramm zu.

**Vergleichender Mischfüttertest 27/2013**  
**Ergänzungsfutter für Zuchtschweine, Ergänzungsfutter für Ferkel und Saugferkel**  
**Januar bis April 2013 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	Rohprotein %	Lysin %	Meth. *) %	Calcium %	Phosphor %		Met*) + Cys %	Threonin %
<b>Ergänzungsfutter für Zuchtsauen</b>											
Dreß Agrarhandel, Leese	Optilac 10 V	1)	6,4	11,4	1,32	0,73	7,74	1,77	<b>Rohprotein↓ 9,9 %</b>	--	--
<b>Ergänzungsfutter für Ferkel</b>											
AGRO, Großenlüder	AGROSTART 30 FL	1)	ohne	18,61	2,75	1,00	1,40	1,02	<b>Rohprotein ↑ 24,5 %</b>	1,23	1,63
Bergophor, Kulmbach	BERGIN FK 50	1)	14,5	24,0	2,50	1,00	1,50	0,80	<b>Energie ↓ 13,7 MJ/kg</b>	1,22	1,68
Bergophor, Kulmbach	BERGIN FK 30	1)	14,5	32,0	3,80	1,50	2,50	1,00	<b>Energie ↓ 13,9 MJ/kg</b>	1,76	2,37
DENKAVIT, Warendorf	Denkapig Nucleo Ferkel 400 Gekrümelt	1)	14,4	27,9	2,70	0,91	1,90	0,96		1,26	1,52
Likra West, Ingolstadt	Bosch Ferkel-Power Extra	1)	ohne	21,5	2,20	0,75	1,20	0,75		1,04	1,26
Schaumann, Pinneberg	SCHAUMALAC 50 Plasma G Krümel	1)	14,8	26,5	2,50	0,86	1,20	0,80		1,35	1,47
<b>Ergänzungsfutter für Saugferkel</b>											
Trouw Nutrition, Burgheim	Baby 5 K	1)	15,3	20,5	1,50	0,50	0,60	0,60		0,84	1,05

1) mit Phytase

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

**Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck**

Hersteller / Werk	Produkt	Mischungs- anteil in %	Fütterungshinweise / zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung	
<b>Ergänzungsfutter für Zuchtsauen</b>						
Dreß Agrarhandel, Leese	Optilac 10 V	1)	10,0	mit 10 % zu Gerste, Triticale, Weizen, Hafer, Grünmehl, Soja und Sojaöl	in Ordnung	1
<b>Ergänzungsfutter für Ferkel</b>						
AGRO, Großenlüder	AGROSTART 30 FL	1)	30,0	mit 30 % in Alleinfuttermittel für Ferkel	knapper Calciumgehalt	1
Bergophor, Kulmbach	BERGIN FK 50	1)	50,0	mit 50% zu Getreide einsetzen	in Ordnung	1
Bergophor, Kulmbach	BERGIN FK 30	1)	30,0	mit 30% zu Getreide einsetzen	in Ordnung	1
DENKAVIT, Warendorf	Denkapig Nucleo Ferkel 400 Gekrümelt	1)	40,0	im Verhältnis 1 : 1,5 mit Getreide verfüttern	in Ordnung	1
Likra West, Ingolstadt	Bosch Ferkel-Power Extra	1)	55,0	mit 55 % zu Getreide für Absetzferkel, mit 50 % zu Getreide für Ferkelaufzuchtfutter I (ab ca. 10 kg), Ca und P-Gehalte abgesenkt	in Ordnung	1
Schaumann, Pinneberg	SCHAUMALAC 50 Plasma G Krümel	1)	50,0	mit 50 % zu hofeigenem Getreide	knapper Phosphorgehalt	1
<b>Ergänzungsfutter für Saugferkel</b>						
Trouw Nutrition, Burgheim	Baby 5 K	1)	-	ab der 1. Lebenswoche in kleinen Mengen auf die Liegefläche streuen; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	ohne

1) mit Phytase