

## **Vergleichender Mischfuttertest Nr. 127/18 Ergänzungsfutter für Zuchtsauen und Ferkel aus Baden-Württemberg**

Im Zeitraum Oktober bis Dezember 2018 wurden sechs Ergänzter für Ferkel und ein Ergänzter für Zuchtsauen geprüft. Vom Ferkelergänzter Panto Ferkelmix F der Firma Hamburger Leistungsfutter wurden dabei zwei Chargen beprobt. Ein Produkt kommt aus Kroatien (Fa. Fanon aus Petrijanec) - bei diesen Futtern eher eine Ausnahme auf dem deutschen Markt.

Von allen getesteten Futtern konnte allerdings nur ein Futter mit „1“ bewertet werden.

Nicht bewertet wurde ein Ergänzter für Saugferkel, da Saugferkelergänzter nicht zur alleinigen Deckung des Nährstoffbedarfs gedacht sind, und es keine abgestimmten Richtwerte für solche Futter gibt.

Für alle Ergänzungsfutter konnten die Herstellerangaben zu den Nährstoffgehalten laut Analyse bestätigt werden. Ohne Beanstandung und damit mit der Bewertung „1“ blieb nur der Ferkelergänzter der Firma Dreß Agrarhandel aus Leese.

Erläuterungen zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT, Richtwerte zur Nährstoffausstattung und weitere Anforderungen des VFT sind im Internet unter [www.futtermitteltest.de](http://www.futtermitteltest.de) abrufbar. Dort sind ebenfalls die Ergebnisse verschiedener Regionen und Futtertypen zu finden.

### Kommentierung der Ergebnisse

Bei der fachlichen Bewertung von Ergänzungsfutter wird die gefütterte Mischung beurteilt. Dazu werden die Nährstoffgehalte der Mischung aus den analysierten Nährstoffen des Ergänzers mal dem empfohlenen Mischungsanteil sowie den anteiligen Nährstoffen aus dem eingesetzten Getreide (o.a.) berechnet und mit Richtwerten für Alleinfutter verglichen.

Bei drei Ferkelergänzern lag zunächst ein Calcium-Untergehalt in der Endmischung vor. Beide Chargen Panto Ferkelmix F aus Hamburg waren betroffen. Dies führte zu einer Bewertung mit „2“. Bei FK 50 Hering-Krümel der Fa. beck agrar aus Horschhausen kam zum Calcium-Untergehalt noch eine fehlende Angabe zum Mischungsanteil hinzu. Eine Bewertung mit „3“ war die Folge. Auch bei FK Easy-Star K von Salvana wurden keine Angaben zur einzusetzenden Menge gemacht. Das Futter wurde mit „2“ bewertet. Ebenfalls mit „2“ bewertet wurde das Bonimal SK SZE Combi NT, ein Ergänzter für Zuchtsauen der Deutschen Tiernahrung Cremer. Für eine bedarfsdeckende Rationsgestaltung waren hier die Lysin- und Calciummengen etwas knapp bemessen.

Positiv ist bei allen Futter anzumerken, dass Phytase eingesetzt wurde. So kann auch bei Ferkelfutter, an das prinzipiell die höchsten Ansprüche an die Futterqualität zu stellen sind, Phosphor eingespart werden.

Wenn allerdings keine Angaben der Hersteller vorliegen, die dem Anwender klar und eindeutig die einzusetzende Menge vorgeben, nützt meist auch die beste Futterqualität wenig. Über- oder Unterdosierungen und damit eine nicht bedarfsgerechte Nährstoffversorgung sind die Folge. Das sollte auch in Hinblick auf das betriebswirtschaftliche Ergebnis vor allem bei den oft teuren Ferkelergänzern beachtet werden.

Bei der Deklarationsprüfung nach futtermittelrechtlichen Vorgaben konnten die Angaben zu den wichtigsten Nährstoffen bei Berücksichtigung der amtlichen Toleranzen bei einem Alleinfutter (Calcium) und beim Ergänzungsfutter (Energie) nicht bestätigt werden.

Die vorliegenden Testergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Futterchargen. Sie stellen keine Bewertung einer Firma dar und erlauben keine Rückschlüsse auf das übrige Produktionsprogramm der beteiligten Hersteller.

**Vergleichender Mischfuttertest 127/2018**  
 Ergänzungsfutter für Zuchtsauen, Ergänzungsfutter für Ferkel  
 Oktober bis Dezember 2018  
 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)	Rohprotein	Lysin	Methionin	Methionin-Äquivalent: gesamt <sup>2)</sup> — aus MHA <sup>3)</sup>	Zusatz MHA <sup>4)</sup>	Calcium		Phosphor	Met + Cys — MHA <sup>5)</sup>	Threonin	
		MJ/kg	%	%	%	%		%	%	%	%		
<b>Ergänzungsfutter für Ferkel</b>													
beck agrar, Horschhausen	beck agrar FK 50 Hering - Krümel	1)	14,9	24,4	2,55	0,75			1,20	0,80		1,01	1,33
Dreß Agrarhandel, Leese	Pig Start 186 FM	1)	9,1	14,8	4,60	1,65			6,80	1,80		1,52	2,20
Fanon, Petrijanec, KROATIEN	INNACO FibroPre		ohne	18,2	1,40	0,53			0,75	0,56		0,84	0,91
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO® Ferkelmix F 450	1)	ohne	25,0	2,80	0,80			1,10	0,80		1,20	1,41
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO® Ferkelmix F 450	1)	ohne	25,0	2,80	0,80			1,10	0,75		1,22	1,36
SALVANA, Klein-offenseth-Sparrieskoop	FK EASY-STAR K	1)	ohne	25,0	2,70	0,80			1,30	0,70		1,08	1,59

Ergänzungsfutter für Zuchtsauen													
Deutsche Tiernahrung Cremer, Mannheim	Bonimal SK SZE Combi NT BESH	1)	9,8	17,0	0,95		0,29 <sup>2)</sup>		1,50	0,55		0,55	0,66

1) mit Phytase

2) Summe aus nativem Methionin, DL-Methionin und Met-Äquivalenz-Wert von Methionin-Hydroxy-Analog (MHA)

3) äquivalenter Anteil aus MHA

4) Zusatz des Wirkstoffs MHA

5) Befund MHA

**Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck**

Hersteller / Werk	Produkt		Mischungs- anteil in %	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
<b>Ergänzungsfutter für Ferkel</b>						
beck agrar, Horschhausen	beck agrar FK 50 Hering - Krümel	1)	50,0	EF für Ferkel	Calcium-Untergehalt, Angabe Mischungsanteil fehlt	<b>3</b>
Dreß Agrarhandel, Leese	Pig Start 186 FM	1)	10,0	EF für Ferkel bis 35 kg, zu Getreide und Sojaextraktionsschrot, nach Rations- berechnung	In Ordnung	<b>1</b>
Fanon, Petrijanec, KROATIEN	INNACO FibroPre		-	AF für Saugferkel, ab 5 bis 10 Tage nach der Geburt bis zu höchstens 3 Tage nach dem Absetzen	In Ordnung	<b>ohne</b>
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO® Ferkelmix F 450	1)	45,0	Eiweißreiches EF für Ferkel, mit 45 % einsetzen	Calcium-Untergehalt	<b>2</b>
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO® Ferkelmix F 450	1)	45,0	Eiweißreiches EF für Ferkel, mit 45 % einsetzen	Calcium-Untergehalt	<b>2</b>
SALVANA, Klein- offenseth-Sparrieskoop	FK EASY-STAR K	1)	50,0	Mineralstoffreiches EF für Ferkel bis 12 Wochen	Angabe Mischungsanteil fehlt	<b>2</b>
<b>Ergänzungsfutter für Zuchtsauen</b>						
Deutsche Tiernahrung Cremer, Mannheim	Bonimal SK SZE Combi NT BESH	1)	40,0	EF für niedertragende Sauen, mit 40 % zu 60 % Getreide	Knapper Lysingehalt, knapper Calciumgehalt	<b>2</b>

1) mit Phytase