

## Vergleichender Mischfuttertest 15/2024

Ergänzungsfutter für Mastschweine, Ergänzungsfutter für Zuchtsauen

Ergänzungsfutter für Ferkel

Januar bis März 2024 aus den Regionen Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

**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 Mastschweine</b>													
Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	deuka all-round, gran.	1)	12,6	40,0	3,70		0,95 <sup>2)</sup>		2,80	0,80		--	--
Pro Agri, Perl-Besch	PM Ergänzter Mast Mehl	1)	11,7	37,0	3,60	0,90			3,00	1,10	<b>Phosphor↓ 0,74 %</b> <b>Lysin↓ 2,46 %</b>	--	--
Pro Agri, Perl-Besch	PM Konz. Mehl	1)	11,4	32,0	3,30	1,04			2,30	1,30	<b>Energie 10,9 MJ/kg</b>	--	--
Krampe, Coesfeld-	Mastergänzer 30	1)	ohne	28,9	2,80	0,64			1,42	0,62		--	--

Lette	%												
<b>Ergänzungsfutter für Zuchtsauen</b>													
Raiffeisen Vital, Werl	EGS Sauen TR 30 gran.	1)	ohne	19,5	1,55	0,21			1,90	0,85		--	--
<b>Ergänzungsfutter für Ferkel</b>													
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka primovita F, Mehl	1)	13,0	32,5	3,30		0,95 <sup>2)</sup>	Ja	2,00	0,98		1,10 0,07 <sup>5)</sup>	1,83
Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	deuka primomix, gran.	1)	13,2	33,0	3,60		1,00 <sup>2)</sup>		2,30	0,95		1,31	1,87
Hexamin, Gehrde	Hexamin Ferkel - Power 50	1)	ohne	24,5	2,30	0,80			1,10	0,80		1,01	1,34
Krampe, Coesfeld-Lette	Ferkelergänzung 40 %	1)	ohne	24,5	2,48	0,67			1,21	0,73		--	--
Raiffeisen Vital, Werl	EGF Protect 30 gran.	1)	ohne	32,0	3,40	1,06			2,25	1,00		1,35	1,86

1) mit Phytase  
(MHA)

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

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 Mastschweine</b>					

Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	deuka all-round, gran.	1)	25,0	EF für Mastschweine, zu Getreide/CCM nach Rationsberechnung = Vormastfutter ab 30 kg mit mind. 0.81 Lysin/MJ ME	In Ordnung	<b>1</b>
Pro Agri, Perl-Besch	PM Erganzer Mast Mehl	1)	23,0	EF für Mastscheine, mit 16-23 % zu Getreide, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	Angabe Mischungsanteil ungenau	<b>2</b>
Pro Agri, Perl-Besch	PM Konz. Mehl	1)	20,0	EF für Mastscheine, mit 16-23 % zu Getreide, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	Angabe Mischungsanteil ungenau	<b>2</b>
Krampe, Coesfeld- Lette	Mastergänzer 30 %	1)	9,5	EF für Mastschweine, bis 30 % der Tagesration verfüttern, nach Rationsberechnung	In Ordnung	<b>1</b>
<b>Ergänzungsfutter für Zuchtsauen</b>						
Raiffeisen Vital, Werl	EGS Sauen TR 30 gran.	1)	30,0	EF für tragende Zuchtsauen, mit 30 % zu Getreide, enthält geringere Werte an Calcium, Phosphor und Rohprotein um die Stickstoff-/Phosphoraus-scheidungen zu verringern; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	<b>1</b>
<b>Ergänzungsfutter für Ferkel</b>						
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka primovita F, Mehl	1)	33,0	EF für Ferkel, zu Getreide/CCM nach Rationsberechnung = Spezialaufzuchtfutter von 15-35 kg, bis 8 Wochen nach dem Absetzen -	Knapper Calciumgehalt	<b>1</b>
Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	deuka primomix, gran.	1)	30,0	EF für Ferkel, zu Getreide/CCM nach Rationsberechnung = Spezialaufzuchtfutter ab 9-35 kg, ab 8 Wochen nach dem Absetzen	In Ordnung	<b>1</b>
Hexamin, Gehrde	Hexamin Ferkel -	1)	50,0	EF für Ferkel, mit 50 % zu Getreide, bis 4	Calcium-Untergehalt	<b>2</b>

	Power 50			Wochen nach dem Absetzen, nach Rationsberechnung		
Krampe, Coesfeld-Lette	Ferkelergänzung 40 %	1)	40,0	Eiweißreiches EF für Schweine, mit 40 % zu Getreide, bis 8 Wochen nach dem Absetzen, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Raiffeisen Vital, Werl	EGF Protect 30 gran.	1)	30,0	EF für Ferkel, ab 20 kg mit 30 % zu Getreide, enthält geringere Werte an Calcium, Phosphor und Rohprotein um die Stickstoff-/Phosphoraus-scheidung zu verringern, bis 8 Wochen nach dem Absetzen; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1

1) mit Phytase

### Schweinefutter im Test

Im Rahmen des vergleichenden Mischfuttertests wurden von Januar bis März 2024 in den Regionen Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland vier Ergänzungsfutter (EF) für Mastschweine, ein EF für Zuchtsauen und fünf EF für Ferkel geprüft. Die Futterproben stammten aus 6 Mischfutterwerken von 5 Herstellern.

Die deklarierten Rohproteingehalte bei den Mastergänzern lagen im Bereich von 28,9 bis 40,0%, die Lysingehalte zwischen 2,80 und 3,70 %, sowie die Methioningehalte bei 0,64-1,04%. Das Ergänzungsfutter für Zuchtsauen wurde mit 19,5% Rohprotein, 1,55% Lysin und 0,21% Methionin deklariert. Bei den Ergänzungsfuttern für Ferkel lagen die Gehalte laut Deklaration bei 24,5 bis 33,0 % Rohprotein, 2,30-3,60 % Lysin und 0,67-1,06 % Methionin.

Die deklarierten Calcium- und Phosphorgehalte der Ergänzter schwankten wegen der unterschiedlichen Einsatzbereiche und Mischungsanteile zwischen 1,1 und 3,0% Calcium, bzw. zwischen 0,62 und 1,3% Phosphor.

Bei 5 der 10 Ergänzungsfutter wurde der Energiegehalt deklariert, diese Angabe erleichtert eine auf die Bedarfswerte abgestimmte Futterberechnung.

Ausführliche Erläuterungen des VFT, Richtwerte zur Nährstoffausstattung der Futter und weitere Anforderungen des VFT sind im Internet unter [www.futtermitteltest.de](http://www.futtermitteltest.de) erhältlich. Dort sind auch die Ergebnisse verschiedener Regionen und Futtertypen zu finden.

### Kommentierung der Ergebnisse

Bei der Überprüfung der Deklaration nach futtermittelrechtlichen Vorgaben mittels Laboranalysen wurde bei dem Mastergänzer EF PM Ergänzter Mast Mehl der Firma Pro Agri, Perl-Besch ein niedriger Phosphorgehalt von 0,74 % statt der deklarierten 0,9 %, sowie ein niedriger Lysingehalt von 2,46% statt 3,6% ermittelt. Das EF PM Konzentrat Berg Mehl des gleichen Herstellers wies einen analysierten Energiegehalt von 10,9 MJ/kg auf, welcher den deklarierten Wert (11,4 MJ/kg) unterschritt

Neben der Überprüfung der Deklaration erfolgt eine fachliche Bewertung der Nährstoffgehalte nach Einsatzzweck. Hierzu werden die Ergänzter mit den ermittelten Nährstoffgehalten gemäß Fütterungshinweis in einer Mischung mit Gerste und Weizen berechnet und mit den Anforderungen an Alleinfutter für den jeweiligen Einsatzbereich verglichen.

Der PM Ergänzter Mast Mehl der Fa. Pro-Agri wurde wegen der Deklarationsabweichung bei Lysin und ungenauer Angaben zum Mischungsanteil mit der Note 2 abgewertet. Das PM Konzentrat Mehl des gleichen Herstellers wurde ebenfalls aufgrund ungenauer Angaben zum Mischungsanteil mit der Note 2 bewertet. Bei dem EF für Ferkel Hexamin Ferkel- Power 50 des Herstellers Hexamin, Gehrde wurde ein Calcium-Untergehalt in der Mischung festgestellt. Dies führte zur Bewertung mit der Note 2.

Die acht weiteren bewerteten Futter erhielten jeweils die Note 1.

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