

Vergleichender Mischfuttertest 39/2024

Ergänzungsfutter für Mastschweine, Ergänzungsfutter für Zuchtsauen,
Ergänzungsfutter für Ferkel

April bis Juni 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 ²⁾ — aus MHA ³⁾	Zusatz MHA ⁴⁾	Calcium	Phosphor		Met + Cys — MHA ⁵⁾	Threonin	
		MJ/kg	%	%	%	%		%	%		%	%	
Ergänzungsfutter für Mastschweine													
AGRAVIS, Neuss	UNIVERSAL MIX 38 XT SM GRAN	1)	ohne	34,0	3,55	0,85			2,60	1,00		--	--
Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	deuka all-round, gran.	1)	12,6	40,0	3,70		0,95 ²⁾		2,80	0,80		--	--
Ergänzungsfutter für Zuchtsauen													
Krampe, Coesfeld-Lette	NT Sauenergänzung Agro Kombizucht		ohne	16,9	1,30	0,46			1,69	0,74		--	--
Ergänzungsfutter für Ferkel													

Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	deuka primomix, gran.	1)	13,2	33,0	3,60		1,00 ²⁾	Ja	2,30	0,95		1,02 0,30 ⁵⁾	1,95
AGRAVIS, Neuss	PROTEC MIX GRAN	1)	ohne	32,0	3,40	1,00			2,20	1,10	Methionin↓ 0,70 %	0,97	1,73
AGRAVIS, Neuss	Start Mix 36 L Gran	1)	ohne	36,0	3,40	1,00			3,00	1,20		1,1	1,66

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
Ergänzungsfutter für Mastschweine					
AGRAVIS, Neuss	UNIVERSAL MIX 38 XT SM GRAN	1) 22,0	EF für Mastschweine, nur bis max. 22,0% der Tagesration verfüttern	Mischungsanteil ungenau	2
Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	deuka all-round, gran.	1) 23,0	EF für Mastschweine, zu Getreide/CCM nach Rationsberechnung = Vormastfutter ab 30 kg mit mind. 0,81 g Lysin/MJME - Rationsberechnung siehe PNB	In Ordnung	1
Ergänzungsfutter für Zuchtsauen					
Krampe, Coesfeld- Lette	NT Sauenergänzung Agro Kombizucht	30,0	EF für Zuchtschweine, mit 30 % zu Getreide, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1

Ergänzungsfutter für Ferkel						
Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	deuka primomix, gran.	1)	30,0	EF für Ferkel, zu Getreide/CCM nach Rationsberechnung ab 9-35 kg, bis 8 Wochen nach dem Absetzen	In Ordnung	1
AGRAVIS, Neuss	PROTEC MIX GRAN	1)	30,0	EF für Ferkel, mit 30 % zu Getreide	Knapper Calciumgehalt	1
AGRAVIS, Neuss	Start Mix 36 L Gran	1)	22,6	EF für Ferkel, nur an Ferkel bis max. 22,6 % der Tagesration verfüttern	Lysin-Untergehalt Theronin-Untergehalt Angabe Mischungsanteil ungenau	3

1) mit Phytase

Ergänzungsfutter für Mastschweine, Zuchtsauen und Ferkel im Test

Im Rahmen des vergleichenden Mischfuttertests wurden von April bis Juni 2024 in den Regionen Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland zwei Ergänzungsfutter (EF) für Mastschweine, ein EF für Zuchtsauen und drei EF für Ferkel geprüft. Die Futterproben stammten aus drei Mischfutterwerken.

Die deklarierten Rohproteingehalte bei den Mastergänzern waren 34,0 und 40,0%, die Lysin-gehalte 3,55 bzw. 3,70 %, sowie die Methioningehalte 0,85 und 0,95%. Das Ergänzungsfutter für Zuchtsauen wurde mit 16,9% Rohprotein, 1,30% Lysin und 0,46% Methionin deklariert. Bei den Ergänzungsfuttern für Ferkel lagen die Gehalte laut Deklaration bei 32,0 bis 36,0 % Rohprotein, 3,40-3,60 % Lysin und jeweils 1,00 % Methionin.

Die deklarierten Calcium- und Phosphorgehalte der Ergänzter schwankten wegen der unterschiedlichen Einsatzbereiche und Mischungsanteile zwischen 1,69 und 3,00% Calcium, bzw. zwischen 0,74 und 1,20% Phosphor.

Bei zwei der sechs 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 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 Ergänzungsfutter für Ferkel PROTEC MIX GRAN ein niedriger Methioningehalt von 0,70% statt der deklarierten 1,00% ermittelt.

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

Bei fünf der Futter ergaben sich in der Mischung mit Getreide jeweils ausreichende Gehalte an Aminosäuren (Lysin, Methionin+Cystein, Threonin) sowie Mineralstoffen (Calcium und Phosphor).

Der Mastergänzer UNIVERSAL MIX 38 XT SM GRAN der AGRAVIS, Neuss wurde aufgrund ungenauer Angaben zum Mischungsanteil mit der Note 2 bewertet. Bei dem Ferkelergänzer Start Mix 36 L Gran der AGRAVIS, Neuss wurden Lysin- und Threoninuntergehalte in der Mischung festgestellt, sowie eine ungenaue Angabe des Mischungsanteils. Dies führte zur Bewertung mit der Note 3.



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.