

## **Vergleichender Mischfüttertest Nr. 54/15**

### **Alleinfutter für Mastschweine**

### **Ergänzungsfutter für Mastschweine**

### **aus Bayern und Baden-Württemberg**

Im zweiten Quartal 2015 wurden in Bayern und Baden-Württemberg vier Alleinfutter für Mastschweine und fünf Ergänzungsfutter für Schweine aus sieben Herstellerwerken vom VFT beprobt, untersucht und bewertet. Alle vier geprüften Alleinfutter für Mastschweine wurden vom Verein Futtermitteltest mit der Note 1, also bestens bewertet. Dabei handelte es sich um drei Alleinfutter für die Mast ab 50 kg bzw. 65 kg Lebendgewicht, sowie um ein Universalmastfutter ab 35 kg.

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

#### Kommentierung der Ergebnisse

Die Qualität stimmte hinsichtlich der inhaltlichen Zusammensetzung, und des Gehaltes an Umsetzbarer Energie, Fütterungsempfehlungen waren ausreichend aufgeführt. Erfreulicherweise sind zwei davon „offen“ deklariert (EVG Babenhausen und Weissachmühle Oberstaufen). Vier Ergänzungsfutter für Schweine hielten der Prüfung Stand, ein Ergänzter wurde wegen Lysin-Untergehalts abgestuft.

Neben Sojaextraktionsschrot verwendet die Mischfutterindustrie als Eiweißträger Rapsprodukte, Maiskleber, diverse Schlempen, Leinextraktionsschrot, Malzkeime... Diese Komponenten werden in den Mischungen verarbeitet und leisten einen Beitrag den Einsatz von Importsoja zu reduzieren. So kann vor allem in der Endmast, wo die höchsten Futtermengen verbraucht werden, spürbar Soja eingespart werden. Zusätzlich liefern diese pflanzlichen Nebenprodukte wertvolle Rohfaser.

Ein Universalfutter ab 35 kg Lebendgewicht richtet sich nach den Bedarfsansprüchen eines Jungtieres mit 35 kg. In der Mittel- und Endmast bedeutet das Universalfutter Luxuskonsum, die Versorgung liegt also über dem Bedarf der Tiere. Richtiger wäre es durch Differenzierungen in Anfangs-, Endmast oder Phasenfütterung das Nährstoffangebot an den Bedarf des wachsenden Schweines anzupassen.

Von den fünf untersuchten Ergänzungsfuttern wurden vier mit der Note 1 bestens bewertet. Bei den Produkten von Likra West, Ingolstadt war die Zusammensetzung offen deklariert, Fütterungshinweise für Einsatz in Vor-, End-, Universalmast waren vorbildlich vorhanden. Leider ist bei drei Ergänzern der Gehalt an umsetzbarer Energie nicht angegeben. Dies erschwert die für den optimalen Einsatz passende Futterauswahl. Der im Ergänzter von RKW SEK 31, Kehl verwendete Sojaschrot ist GVO-frei und ist für die Produktion von Lebensmitteln ohne Gentechnik geeignet.

Der Schweine-Ergänzter 50 der Agrarhandels-gesellschaft Gera entspricht nach Herstellerangaben den Biolandrichtlinien. Dieses Produkt wurde wegen Lysin-Untergehalt abgestuft und mit der Note zwei bewertet. Die anteilig aus dem Ergänzter (Laborwert) und dem Getreide (Tabellewerte) berechneten Nährstoffgehalte der gefütterten Mischung müssen den Anforderungen der Zieltiere an Energie, Aminosäuren und Mineralstoffe entsprechen, was hier beim Lysingehalt nicht erreicht wurde.

Zusammenfassung: Bei sieben der neun Futter wurden die deklarierten Gehaltswerte durch die Futtermittelanalyse bestätigt, bei je einem Allein-, bzw. Ergänzungsfutter mussten Übergehalte bei Calcium- bzw. Phosphor beanstandet werden. Die Empfehlungen für die Aminosäuren

(Lysin) und Mineralstoffe (Calcium, Phosphor) wurden mit Ausnahme eines Ergänzungsfutters erreicht, so dass die Einstufung vom Verein Futtermitteltest in die beste Klasse für alle Prüfchargen gerechtfertigt ist.

Die Ergebnisse und Bewertungen gelten nur für die vorgestellten Probenmuster und dürfen nicht zu allgemeinen Bewertungen führen.

Vergleichender Mischfüttertest **54/2015**  
Alleinfutter für Mastschweine, Ergänzungsfutter für Mastschweine  
April bis Juni 2015 aus den Regionen  
Bayern und Baden-Württemberg

**Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration**

Hersteller / Werk	Produkt		Angaben der Hersteller					Abweichender Befund	
			Energie (ME) MJ/kg	Rohprotein %	Lysin %	Calcium %	Phosphor %		
<b>Alleinfutter für Mastschweine</b>									
Deutsche Tiernahrung Cremer, Mannheim	Club EXTRA MAST KORN	1)	13,0	16,0	0,90	0,65	0,45	<b>Calcium ↑ 1,48 %</b>	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka Kornmast 130, gekörnt	1)	13,0	16,0	0,90	0,65	0,45		
Ein- und Verkaufs-Gen., Babenhausen	EVG Schweine Endmast	1)	12,8	16,0	0,82	0,75	0,56		
Weissachmühle, Oberstaufen	Universalmast	1)	12,9	17,5	1,00	0,80	0,60		
<b>Ergänzungsfutter für Mastschweine</b>									
Agrarhandelsgesellschaft, Gera	Schweine – Ergänzer 50		12,2	30,0	1,80	1,50	0,72	<b>Phosphor ↑ 0,94 %</b>	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka all-round S, granuliert	1)	12,6	38,0	3,20	2,70	0,85		
Likra West, Ingolstadt	HEMO M 25	1)	ohne	36,0	3,00	3,00	0,85		
Likra West, Ingolstadt	HEMO M 25 M/W	1)	ohne	36,0	3,00	3,00	0,85		
RKW, Kehl	RKW SEK 31	1)	ohne	38,0	3,10	3,40	1,10		

1) mit Phytase

**Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck**

Hersteller / Werk	Produkt		Fütterungshinweise / zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung	
<b>Alleinfuttermittel für Mastschweine</b>						
Deutsche Tiernahrung Cremer, Mannheim	Club EXTRA MAST KORN	1)	AF ab 65 kg	in Ordnung	1	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka Kornmast 130, gekörnt	1)	AF ab 65 kg	in Ordnung	1	
Ein- und Verkaufs-Gen., Babenhausen	EVG Schweine Endmast	1)	AF II ab 50 kg; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1	
Weissachmühle, Oberstaufen	Universalmast	1)	AF ab 35 kg; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1	
<b>Ergänzungsfuttermittel für Mastschweine</b>						
			<b>Mischungsanteil in %</b>			
Agrarhandels-gesellschaft, Gera	Schweine – Ergänz-er 50		38,0	EF für Schweine, mit 38 % in der Vormast, Ökofutter	Lysin-Untergehalt,	2
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka all-round S, granuliert	1)	25,0	Eiweißr. EF für Schweine, mit 25% zu Getreide/CCM = Mastfutter ab 45 kg mit mind. 0,7g Lysin/MJ ME	in Ordnung	1
Likra West, Ingolstadt	HEMO M 25	1)	23,0	Eiweißr. EF für Schweine, mit 26 % in der Anfangsmast (bis 70 kg), 18 % in der Endmast (ab 70 kg), 23 % in der Universalmast (35-115 kg) jeweils zu Getreide; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1
Likra West, Ingolstadt	HEMO M 25 M/W	1)	25,0	Eiweißr. EF für Schweine, mit ca. 25 % in der Anfangsmast (bis 70 kg LM), ca. 17 % in der Endmast (ab 70 kg LM); Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1
RKW, Kehl	RKW SEK 31	1)	23,0	Eiweißr. EF für Schweine, mit 20-25 % zu 75 - 80 % Gerste/Weizen/Mais	in Ordnung	1

1) mit Phytase