

## **Vergleichender Mischfuttertest Nr. 107/19 Alleinfutter für Mastschweine aus Bayern und Baden-Württemberg**

Für den Test 107/2019 wurden im Zeitraum Juli bis Dezember 2019 insgesamt acht Alleinfutter für Mastschweine aus den Regionen Bayern und Baden-Württemberg untersucht.

Die Zusammenfassung im vorab: Alle Futter zeigen das hohe Niveau, auf dem sich die Herstellung von Mischfuttern befindet.

Bei der Beurteilung der Futter wird zunächst der analytische Befund aus dem Labor mit den Angaben des Herstellers verglichen. Keines der untersuchten Futtermittel war hier auffällig. Berücksichtigt sind bei diesem Teil der Prüfung übliche Toleranzen.

Im weiteren Verlauf der Prüfung stehen die Angaben der Hersteller zum Einsatzzweck im Vordergrund. Bei Alleinfuttern geht es hier in erster Linie um die Angabe des Gewichts ab dem das Futter eine bedarfsdeckende Versorgung der Tiere ermöglichen soll. Bei allen Futtern war diese Angabe vorhanden. Zwei Futter waren mit Einsatzbeginn ab 50 bzw. 65 kg Lebendmasse als Mittel- bzw. Mittel/Endmastfutter anzusehen. Alle anderen Futter waren ab 35 / 40 / 45 kg ausgelobt und so als Universalmastfutter einzuordnen.

Hinweise zur Vorgehensweise bei der Bewertung der Futtermittel, zu den Anforderungen und fachlichen Vorgaben sind auf der Internetseite des Verein Futtermitteltest e.V. ([www.futtermitteltest.de](http://www.futtermitteltest.de)) abrufbar. Hier ist auch der Zugriff auf die Ergebnisse der anderen Testregionen sowie weiterer verschiedener Futtertypen möglich.

### Kommentierung der Ergebnisse

Für eine nährstoffreduzierte und ressourcenschonende Fütterung sollte eine mehrphasige Fütterung mit nährstoffangepassten Mischungen erfolgen. Auch bei Einsatz von „Universalfutter“ zu Mastbeginn kann im Mastverlauf noch auf abgepasste Mittel- oder Endmastfutter umgestellt werden.

Eine wesentliche Messgröße ist bei Mastfuttern neben dem Energiegehalt der Gehalt an Lysin als erstlimitierender Aminosäure. Beide Inhaltsstoffe entsprachen bei allen Futtern den fachlich geforderten Werten. Dies traf auch auf Calcium und Phosphor zu, die bei der Mineralstoffausstattung der Futter zunächst im Vordergrund stehen.

Dass bei einem Futter (Schweinemastfertigfutter II der Asam Mangmühle in Weil) der Calcium-Gehalt etwas höher lag als für die Bedarfsdeckung nötig ist, soll hier nicht überbewertet werden, auch wenn bei diesem Mineralstoff auf einen ressourcenschonenden Einsatz und ein passendes Verhältnis von Calcium und Phosphor zu achten ist. Darüber hinaus enthielten alle Futter Phytase. Der Phytaseinsatz ist inzwischen Standard – zumindest nach diesem Test. Dies unterstützt den schon angesprochenen ressourcenschonenden Einsatz begrenzter Reserven.

Alle Futter konnten somit mit 1 bewertet werden.

Die vorliegenden Testergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Futterchargen.

**Vergleichender Mischfuttertest 107/2019**  
**Alleinfutter für Mastschweine**  
 Juli bis Dezember 2019 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 %	
ASAM Mangmühle, Weil	Schweinemastfertigfutt er II	1)	13,0	16,0	0,98	0,73	0,55	
AGRAVIS, Wiesbaden	RWZ-Universal 130 plus M.L.	1)	13,0	16,0	1,00	0,70	0,42	
Bayerische Krafftutter, Vilstalmühle, Vilsbiburg	Treff EW 64	1)	12,6	17,0	0,90	0,60	0,52	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka Kornmast 130, gekörnt	1)	13,0	16,0	0,90	0,70	0,45	
DEIKRA, Thannhausen	SCHWEINEKORN "SII"	1)	12,4	16,5	0,85	0,80	0,65	
Likra West, Ingolstadt	HEMO U 130	1)	13,0	16,0	0,92	0,75	0,48	
RKW, Kehl	Mast Klassik 130 MEHL	1)	13,0	16,0	0,90	0,60	0,51	
RKW, Kehl	Mast Klassik 134 MEHL + Faser + Säure	1)	12,9	15,9	0,96	0,63	0,50	

1) mit Phytase

**Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck**

<b>Hersteller / Werk</b>	<b>Produkt</b>		<b>Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers</b>	<b>Kommentierung</b>	<b>Bewertung</b>
ASAM Mangmühle, Weil	Schweinemastfertigfütter II	1)	AF II für Mastschweine ab 50 kg; Komponentenangabe in Prozent	Leichter Calcium-Übergehalt	<b>1</b>
AGRAVIS, Wiesbaden	RWZ-Universal 130 plus M.L.	1)	AF von 40-120 kg, nach Rationsberechnung	In Ordnung	<b>1</b>
Bayerische Krafftutter, Vilstalmühle, Vilsbiburg	Treff EW 64	1)	AF ab 35 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	<b>1</b>
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka Kornmast 130, gekörnt	1)	AF ab 65 kg	In Ordnung	<b>1</b>
DEIKRA, Thannhausen	SCHWEINEKORN "SII"	1)	AF ab 35 kg	In Ordnung	<b>1</b>
Likra West, Ingolstadt	HEMO U 130	1)	AF ab 45 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	<b>1</b>
RKW, Kehl	Mast Klassik 130 MEHL	1)	AF ab 35 kg	In Ordnung	<b>1</b>
RKW, Kehl	Mast Klassik 134 MEHL + Faser + Säure	1)	AF ab 35 kg, nach Rationsberechnung	In Ordnung	<b>1</b>

1) mit Phytase