

Tabelle 1 Rationszusammensetzung Exaktversuch mit zwei 100% Bio-Versuchsrationen bei Mastschweinen

Komponente	Vormast			Ausmast		
	95	100	100-RF	95	100	100-RF
Gerste	26.64	25.00	-	73.01	49.57	16.08
Hafer	10.00	10.00	15.00	-	-	15.00
Mais	17.00	11.58	16.69	1.65	8.51	16.25
Tritikale	0.40	0.43	0.40	-	-	-
Erbsen	23.53	30.00	30.00	15.81	25.35	30.00
Kartoffelprotein	5.00	-	-	5.00	-	-
Ackerbohne	1.00	1.00	6.94	-	-	-
Lupine	-	-	2.87	-	-	3.32
Rapskuchen	13.45	8.46	5.31	6.89	10.61	0.13
Sojakuchen	-	10.55	2.77	-	3.31	1.36
Sonnenblumenkuchen	-	-	12.05	-	-	10.27
Esparsette	-	-	5.00	-	-	5.01
Monocalciumphosphat	0.53	0.52	0.48	0.40	0.34	0.37
Kalk	0.78	0.79	0.82	0.65	0.71	0.63
Natriumchlorid	0.08	0.08	0.07	0.00	-	-
Vitamin-Mineral Mischung	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60

Kontrollgruppe (**95**): 95% Biofütterung mit konventionellem Kartoffelprotein und gleichem Rohproteingehalt wie Variante 1 & 2

Variante 1 (**100**): 100% Biofütterung mit systemimmanent limitiertem Rohprotein- und Aminosäuren Gehalt

Variante 2 (**100-RF**): 100% Biofütterung mit hohem Rohfasergehalt (8%) in der Futtermischung. Der Energiehalt (VES) der Ration war um 0.6 MJ geringer als in der Kontrollgruppe und der Variante 1