

表1 授乳母豚の飼料要求量と自由摂取条件下での充足状況

産次	ほ乳子豚数	調査母豚数	飼料摂取量 kg/日		子豚増体重実測値 kg/3週間	要求量* kg/日	充足率 %	要求量摂取 頭数割合%	
			授乳期平	3週目				100%量	80%量
初産	5-7頭	18	5.5	6.3	33.6	4.5	122	83	94
	8-10頭	53	5.3	6.4	44.1	5.7	93	42	68
	11頭以上	86	5.4	6.6	52.5	6.7	81	9	37
2産	5-7頭	19	6.5	7.4	36.5	5.0	130	95	100
	8-10頭	27	6.5	7.5	51.9	6.8	96	70	96
	11頭以上	91	6.7	8.0	56.3	7.3	92	20	85
3産以上	5-7頭	70	6.2	7.1	33.4	4.8	129	90	97
	8-10頭	116	6.9	8.0	47.7	6.4	108	80	92
	11頭以上	109	7.2	8.5	54.6	7.2	100	61	90

*：日本飼養標準（豚）授乳豚エネルギー要求量計算式により、以下の条件で算出した

・母豚体重：当場の母豚の標準的な値から初産豚190kg、2産210kg、3産以上230kg、授乳期間（21日）の体重減少：飼養標準において適正としている5.25kg、給与飼料：TDN76%

・DE 要求量（kcal/日）=110×母豚 W0.75+(1243×子豚 DG×4+母豚日当り体重変化×9417×0.85)/0.62

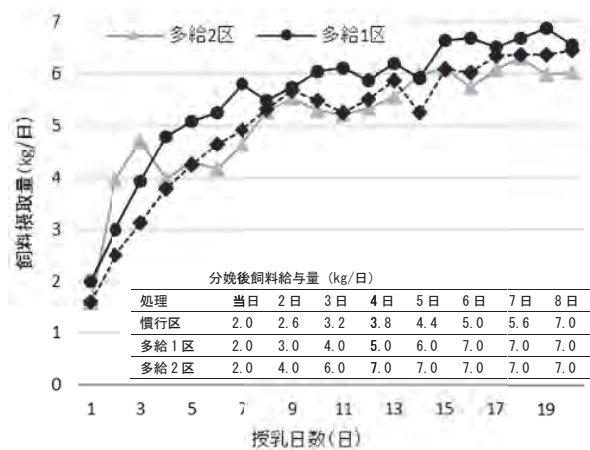


図1 初産母豚の授乳初期飼料給与法別の飼料摂取量

表2 ほ乳子豚11頭以上経産豚プログラムにおける飼料摂取状況および生産成績

	多給区	標準区	制限区
頭数	7	8	7
飼料摂取量* kg/日	6.5±1.0	6.0±1.0	6.1±0.9
残飼料量* kg/日	0.9±1.0	0.8±1.0	0.5±0.9
残なし頭数%*	29	50	29
残1kg/日以上 頭数%*	43	38	14
一腹子豚増体重 kg/3週間	52±13	54±6	57±6
授乳日数	30±1	29±1	29±1
発情再帰日数	5±2	11±18	19±34
発情遅延頭数	0	1	2

*：授乳21日間のデータ

表3 授乳母豚への推奨飼料給与プログラム（分娩当日以降の一日当り TDN76%飼料給与量 kg/日）

産次：ほ乳子豚数	当日	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18-
初産豚	2.0	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	5.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5
経産豚：8-10頭	2.6	5.0	5.4	5.8	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
経産豚：11頭以上	2.6	5.0	5.4	5.8	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8	7.2	7.4	7.6	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0

* 経産母豚11頭以上は摂取状況により8.5kg/日まで増量する

詳しい内容については、次にお問い合わせ下さい。
 道総研畜産試験場 家畜研究部 中小家畜グループ 小泉 徹
 電話 (0156) 64-0611 FAX (0156) 64-6151
 E-mail: koizumi-tooru@hro.or.jp