



産肉性から見た南部かしわ(K系)の適正な肥育終了週齢

【1 成果概要】

中ぬき単価を1,000円/kg、配合飼料単価を80円/kgとこのとき、18週齢を越えると、1羽当たり中抜き販売金額の増加より、飼料費の増加が大きくなります。(表1、2)

ムネ肉の固さは、雌は18週齢まで週齢を経ても大きな変化は見られませんが、雄では16週齢を越えると固くなる傾向があります。(表3)

経済性を考慮し、正肉量や肉の固さについて雄雌の斉一性を図る場合、雄は14週齢、雌は18週齢が肥育終了の目安となります。

中ぬき：と体から内蔵を除去したものを。

表1 南部かしわKの週齢ごとの産肉性と飼料費()

週齢	生体重	kg		円			g			
		配合飼料 総摂取量	中ぬき 重量	a 販売金額	b 飼料費	a-b	正肉 モモ	部位 ムネ	重量 ササミ	重量 計
4	0.5									
10	1.7	3.6	1.21	1220	287	933	315	184	51	550
12	2.1	5.1	1.50	1510	409	1101	404	251	71	726
14	2.5	6.7	1.77	1770	539	1231	485	312	89	885
16	2.9	8.4	2.00	2000	675	1325	554	364	104	1023
18	3.1	10.2	2.18	2180	815	1365	610	406	116	1132
20	3.3	12.0	2.31	2320	958	1362	649	436	125	1211

表2 南部かしわKの週齢ごとの産肉性と飼料費()

週齢	生体重	kg		円			g			
		配合飼料 総摂取量	中ぬき 重量	a 販売金額	b 飼料費	a-b	正肉 モモ	部位 ムネ	重量 ササミ	重量 計
4	0.6									
8	1.6	2.6	1.15	1160	211	949	283	173	45	501
10	2.2	4.3	1.56	1560	345	1215	422	245	68	735
12	2.8	6.1	1.94	1950	491	1459	554	313	90	957
14	3.3	8.1	2.29	2290	644	1646	672	374	110	1155
16	3.7	10.0	2.57	2570	798	1772	767	423	126	1316
18	4.0	12.0	2.80	2800	963	1837	845	463	139	1447
20	4.2	14.1	2.95	2960	1130	1830	898	490	148	1537

表3 南部かしわKの週齢とムネ肉の物性

	調査羽数	南部かしわ		南部かしわ	
		週齢		週齢	
		8-14	16-18	10-14	16-18
tenderness ($10^6 \times N/m^2$)	柔らかさ	2.74 ^a	3.78 ^b	2.86 ^a	2.77 ^a
toughness ($10^9 \times N/m^2 \cdot m$)	噛みごたえ	0.98 ^a	1.60 ^b	1.15	1.02 ^a
brittleness	脆さ	1.59	1.47	1.60	1.66
pliability	弾力性	1.68	1.85	1.63	1.63

異符号間で有意差あり (p<0.05)

注) 表1、表2において

- ・ 4週齢から肥育開始
- ・ 配合飼料の成分 ME2,800kcal/kg、CP17%(現物)
- ・ 配合飼料総摂取量は肥育開始からの総摂取量
- ・ 販売金額=中ぬき重量×1000円/kg
- ・ 飼料費=配合飼料総摂取量×80円/kg

【2 留意事項】

各生産現場の実例にそって中ぬき単価・飼料単価等を設定し、経済性を確認してください。

【3 効果】

南部かしわ肥育法の参考となります。

【4 適応対象】

南部かしわ生産指導者及び生産農家等