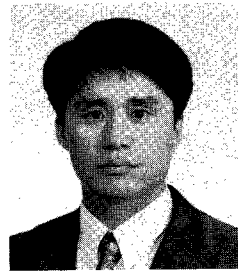


'96 복경기 육계가격 전망



이 보 균
본회 시장조사 분석과장

1. 서론

“닥칠 일에 대하여 정확히 알 수 있는 방법은 없을까” 라고 물어 왔을 때 나는 즉시 없다고 답하겠다.

특히 육계값에 대하여 더욱 그러하다.

왜냐하면 수많은 변수로 인해 육계값은 큰폭으로 변화되기 때문에 향후 가격을 정확히 예측하기란 사실 불가능하기 때문이다.

육계업에 한평생을 종사해 온 경험 많은 분들까지도 최신 정보를 얻고자 뛰다 못해 컴퓨터 통신망을 이용하여 자료를 수집, 분석들을 하고는 있지만 그들마저도 입추일자를 잡는데 많은 어려움에 직면하고 있는 것이 현실이다.

한 예로 지난 '87년의 경우 복경기가 시작되면서 부터 과잉생산으로 이어져 말복 직후의 육계값은 생산비의 절반에도 못미치는 Kg당

350원 내외에 장기간 지속되던 중에 그나마 대홍수가 발생하여 다수 계군을 떠내려보내는 안타까움을 겪어야만 했다.

이때 많은 육계인이 야밤도주를 했으며, 나머지 시련을 겪고 일어난 육계인들에게 이듬해에 있을 88올림픽은 희망을 잃지 않게 했다.

그러나 막상 뚜껑을 열고 보니 닭고기 생산 측면에서 볼때 기대 했던 것 이상으로 증가된 것과는 달리 소비는 예상을 깨고 오히려 감소됨에 따라 다수 육계인이 예측했던 높은 가격은 여지없이 빗나가게 되었던 것이다.

또한 '94년의 여름 더위는 실로 살인적이었다.

고온다습한 일기가 지속되면서 다수 계군이 죽었고 특히 육용종계에 있어서 수정율을 비롯 생산성이 대폭 떨어져 실용계 생산량은 잠재력보다 훨씬 적었다.

이때 입추할 경우 닭고기 소비가 격감되는 비수기에 육계로 출하될 병아리임에도 불구하고 다수 농가가 입추코자 혈안이 되었고, 결국 그 시기에 입식된 병아리가 육계로 판매될 때의 가격은 생체 Kg당 2,200원이라는 사상 초유의 높은 가격으로 불티나게 팔렸다.

그것도 월별 소비지수가 가장 낮은 10월에!

또한 지난 봄, 각종 질병이 전국으로 확산되면서 육계 생산성이 지속적으로 떨어져 Kg당 2,000원으로 상승, 장기간 하락될 기미가 전혀 보이지 않자 일부 계열주체에서 값을 낮추기 위한 방안의 일환으로 일시적 도계를 중단시킨 결과 육계값은 짧은 시일내 급락되고 말았다.

이렇듯 닭고기 소비는 계절을 비롯하여 변수에 따라 큰 차이를 보이기 때문에 육계값의 진폭이 큰 것이다.

특히 다른 축종과는 달리 짧은 기간내 많은 닭고기 생산을 증감시킬 수 있는 특징을 갖고 있어 더욱 그러하다.

따라서 육계값을 정확히 예측하기란 어렵다고 하기에 앞서 거의 불가능한 일이라고 말할 수 있겠다.

그러나 예년에 몸소 겪었던 특이한 현상과 함께 육계값에 영향을 미칠 수 있는 국내 병아리 생산 잠재력을 비롯하여 수입 닭고기와 수입종란(C.C) 등 그외 닭고기 생산에 영향을 미

칠 수 있는 제반자료를 중심으로 '96년도 복경기(7/12~8/11)육계가격을 전망한다.

2. 자료분석

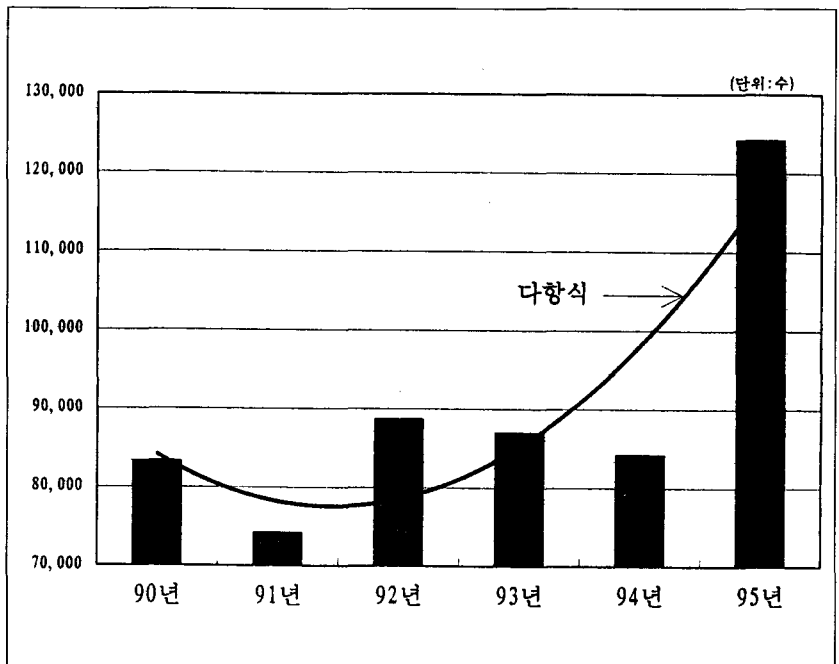
가. 원종계 입식현황

'90년대 원종계(우우라인 기준) 수입현황을 보면 '94년까지 연평균 83,715수였던 것이 95년에 124,136수로 48.3%가 증가되었다.

분기별로는 1/4분기 21,918수, 2/4분기 32,000수, 3/4분기 15,600수로 3분기 동안 69,518수인데 반해 4/4분기는 54,618수로 '95년도 전체 원종계 입식에 44%를 차지했다.

특히 11월 24일부터 12월 16일 사이 즉 23일만에 37,600수가 집중되어 수입되었다(그림 1 참조).

참고로 원종계(G.P.S)가 종계(P.S)를 생산



〈그림 1〉 원종계 수입현황

하는 기간은 입주된 날로부터 대략 30주령 부터 시작되어 36주령에 가장 좋은 성적을 올린 뒤 점차적으로 생산성이 떨어져 68주령을 전후로 44수의 종계를 생산하고 일생을 마친다.

나. 종계(P.S)입식 현황

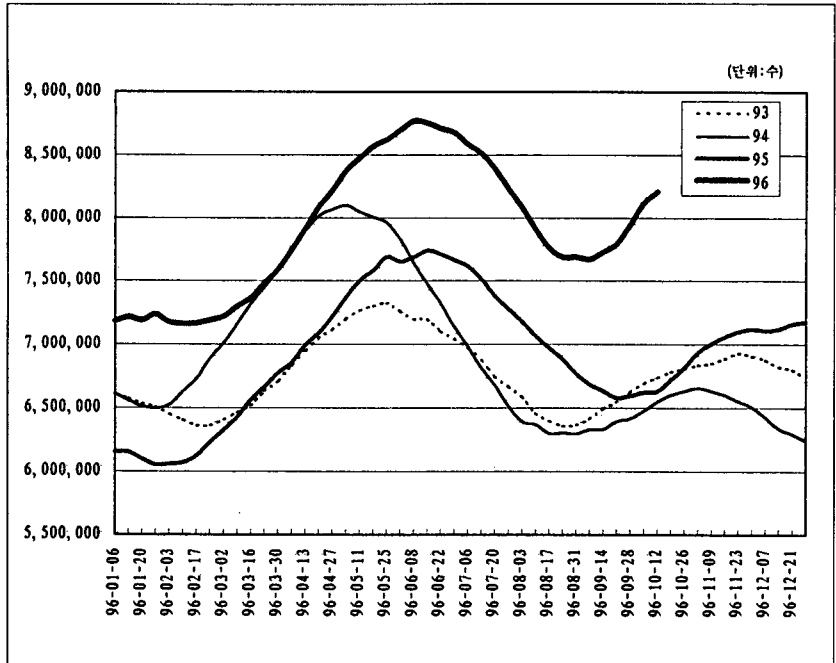
'95년에 입식된 육용 종계는 4,015천수로 '94년 4,118천수에 비해 2.5%가 감소했다.

이중 금년 복경기 육계 출하에 지대한 영향을 미칠 계군은 지난해 3/4분기에 입식된 1,248천수로 이는 '94년 동기 대비 7.1%가 증가되었다. 특히 '96.1/4분기에 1,179천수가 입식되어 지난해에 비해 무려 53.4%가 증가됨에 따라 복경기를 대비한 병아리가 생산된 직후의 육용실용계는 이번이 없는 한 전년 동기 대비 큰폭 증가될 것이다(그림 2 참조).

다. 종란(C.C)수입 및 값에 미칠 영향

지난 2월 7일부터 3월 22일까지 1,842천개의 종란이 수입되어 4월 닭고기 생산에 가세했는데 우연의 일치인지는 몰라도 생체 kg당 2,000원에 장기간 거래되던 전국 육계값은 4월 9일부터 폭락되어 5월 1일의 육계값은 1,000원으로 하락된 바 있다.

그런데 금년 복경기 대비 4월 29일부터 6월



〈그림2〉 육용실용계 생산잠재력

28일까지 18회에 걸쳐 6,123천개의 종란이 수입되어 5월22일부터 7월 21일까지 대략 5,021천수의 실용계가 생산될 것으로 추정된다.

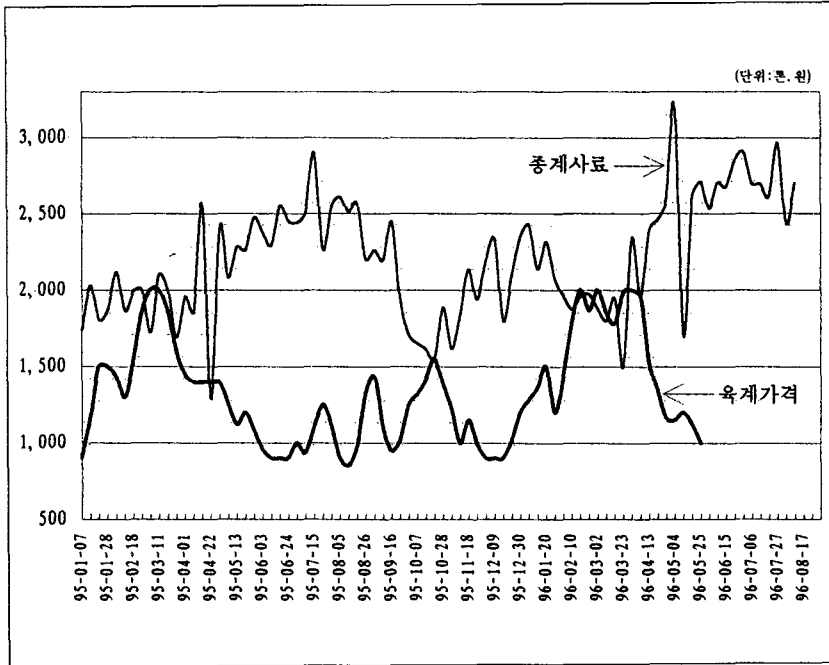
이같은 수치는 국내 육용실용계 생산잠재력(77,641천수) 대비 6.5%에 해당되는 것으로 엄청난 수치임에는 틀림이 없다.

특히 이들 물량이 얼치기(1.5Kg)로 판매될 시점은 대략 초복(7/12) 16일 전부터 말복(8/11일) 2주 뒤 까지로 이때 국내 닭고기 값에 지대한 영향을 미칠 것이다.

참고로 닭고기 생산량의 증감에 따라 가격에 미치는 영향을 보면 육계값이 1,200~1,400원 내외로 거래될 때 2%의 증감에 따라 가격은 대략 8~10%가 조정되어 왔다.

라. 주간 종계사료 대비 11주 뒤 육계가격

병아리를 입식하고 출하 할때 까지의 기간은



〈그림3〉 종계사료와 육계값의 11주차

계절과 사양방법에 따라 차이는 있으나 대략 종계사료가 생산되고 10주가 지날 무렵부터 육계로 출하되는데 값은 이로부터 3~4일 뒤에 영향을 미친다.

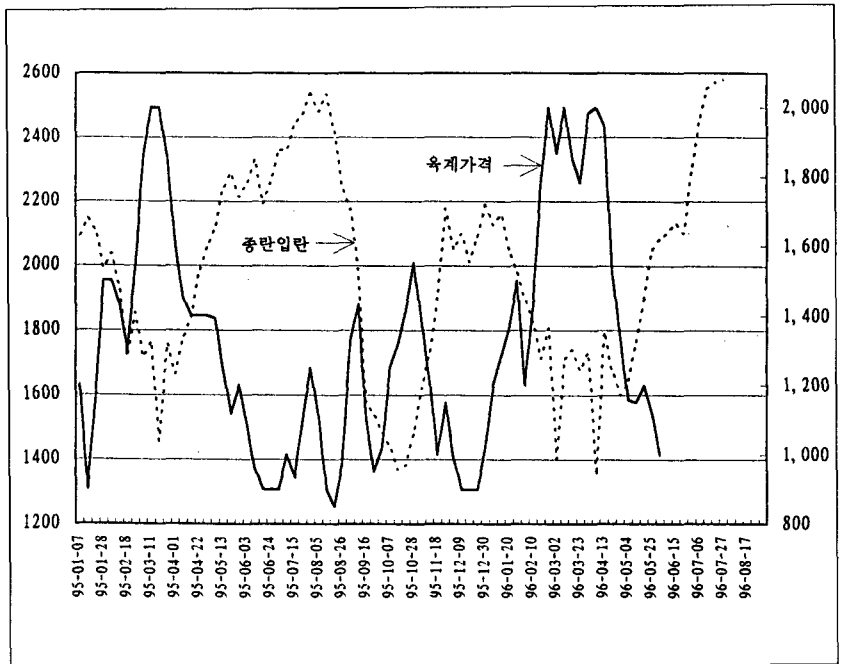
〈그림3〉에서 보듯 전반적인 흐름상으로 볼때 주간 종계사료가 과다하게 생산되고 일정기간이 지나면 육계값은 낮게 거래된 반면 적은 물량이 생산된 다음에는 반드시 높게 형성되었다.

지난 2월 12일 부터 4월 8일까지 56일 사이에

34일간 생체 Kg당 2,000원에 거래됐던 것은 지난해 12월 초부터 1월 하순까지 적은 물량의 종계사료가 생산되었기 때문이며, 4월 하순부터 육계값이 폭락된 것은 지난 2월부터 종계사료 생산실적이 큰 폭 증가되었기 때문이다.

마. 주간 종란입란 대비 9주 뒤 육계가격

육용종란을 부화기에 입란시킨 뒤 8주가 지나면서 닭고기 생산에 영



〈그림4〉 입란대비 9주뒤 육계가격

표1. 북경기 육계가격

(단위:Kg/원)

구분	87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		평균				
	일자	가격	일자	가격	일자	가격	일자	가격	일자	가격	일자	가격	일자	가격	일자	가격	일자	가격	일자	가격	입반복	원복	87-95	93-95	
조식	7.11	830	7.5	800	7.10	1050	7.5	930	7.10	480	7.4	720	7.9	1270	7.4	1300	7.9	900	7.3		908	930	920	1157	
	12	830	6	800	11	1050	6	930	11	480	5	720	10	1270	5	1300	10	900	4		908	930	920	1157	
	13	860	7	800	12	1100	7	930	12	480	6	720	11	1320	6	1400	11	900	5		940	950	946	1207	
	14	860	8	800	13	1100	8	930	13	530	7	720	12	1420	7	1500	12	900	6		978	970	973	1273	
	15	840	9	800	14	1100	9	930	14	530	8	720	13	1520	8	1500	13	1000	7		998	990	993	1340	
	16	840	10	850	15	1100	10	1000	15	700	9	720	14	1520	9	1500	14	1000	8		1040	1014	1026	1340	
	17	850	11	920	16	1100	11	1130	16	700	10	720	15	1520	10	1500	15	1000	9		1043	1054	1049	1340	
	18	860	12	920	17	1120	12	1150	17	700	11	820	16	1520	11	1500	16	1000	10		1050	1078	1066	1340	
	19	860	13	920	18	1140	13	1150	18	680	12	820	17	1520	12	1500	17	1000	11		1050	1078	1066	1340	
	조식	20	860	14	920	19	1200	14	1150	19	680	13	820	18	1520	13	1600	18	1200	12		1065	1138	106	1440
	생식	21	860	15	1000	20	1250	15	1150	20	680	14	820	19	1620	14	1700	19	1400	13		1103	1214	1164	1573
		22	860	16	1020	21	1350	16	1250	21	680	15	820	20	1620	15	1700	20	1400	14		1128	1238	1189	1573
		23	860	17	1050	22	1400	17	1250	22	680	16	820	21	1520	16	1700	21	1300	15		1115	1224	1176	1507
		24	860	18	1100	23	1400	18	1230	23	680	17	820	22	1420	17	1700	22	1200	16		1090	1210	1157	1440
		25	900	19	1100	24	1400	19	1200	24	680	18	820	23	1320	18	1800	23	1200	17		1075	1224	1158	1440
		26	900	20	1100	25	1400	20	1170	25	680	19	820	24	1320	19	1800	24	1200	18		1075	1218	1154	1440
		27	900	21	1100	26	1380	21	1150	26	680	20	820	25	1270	20	1900	25	1200	19		1058	1234	1156	1457
		28	880	22	1000	27	1380	22	1150	27	680	21	820	26	1270	21	2000	26	1200	20		1053	1234	1153	1490
		29	830	23	1000	28	1380	23	1130	28	700	22	820	27	1220	22	2000	27	1200	21		1033	1230	1142	1473
생식		30	830	24	1000	29	1380	24	1130	29	830	23	870	28	1220	23	2000	28	1200	22		1065	1240	162	1473
말식		31	830	25	990	30	1380	25	1080	30	830	24	1020	29	1220	24	2000	29	1200	23		1065	1258	1172	1473
	8.1	830	26	1000	31	1380	26	1030	31	900	25	1120	30	1220	25	1900	30	1200	24		1083	1250	1176	1440	
	2	830	27	980	8.1	1250	27	1000	8.1	1020	26	1120	31	1220	26	1800	31	1100	25		1080	1200	1147	1373	
	3	820	28	940	2	1170	28	1000	2	1020	27	1120	8.1	1220	27	1700	8.1	1000	26		1058	1152	1110	1307	
	4	700	29	940	3	1080	29	1000	3	1050	28	1120	2	1220	28	1600	2	950	27		1013	1122	1073	1257	
	5	700	30	850	4	1150	30	1030	4	1050	29	1120	3	1220	29	1500	3	1000	28		1030	1100	1069	1240	
	6	700	31	850	5	1220	31	1030	5	1030	30	1070	4	1220	30	1400	4	900	29		1043	1050	1047	1173	
	7	620	8.1	850	6	1220	8.1	1030	6	1030	31	1070	5	1320	31	1400	5	900	30		1048	1050	1049	1207	
	8	620	2	850	7	1230	2	1000	7	1030	8.1	1070	6	1320	8.1	1200	6	900	31		1050	1004	1024	1140	
	말식	9	620	3	850	8	1230	3	1000	8	1030	2	1020	7	1320	2	1200	7	900	1		1050	994	1019	1140
	말식	10	750	4	850	9	1350	4	1050	9	1030	3	1120	8	1320	3	1500	8	850	2		1113	1074	1091	1223
		11	800	5	970	10	1500	5	1100	10	1030	4	1220	9	1320	4	1600	9	850	3		1163	1148	1154	1257
		12	670	6	970	11	1430	6	1200	11	1030	5	1220	10	1320	5	1600	10	850	4		1113	1168	1143	1257
		13	630	7	970	12	1300	7	1200	12	1050	6	1220	11	1320	6	1600	11	850	5		1075	1168	1127	1257
		14	630	8	920	13	1300	8	1200	13	1100	7	1170	12	1320	7	1600	12	850	6		1088	1148	1121	1257
		15	630	9	900	14	1300	9	1180	14	900	8	1120	13	1320	8	1500	13	850	7		1038	1110	1078	1223
		16	630	10	900	15	1300	10	1180	15	830	9	1120	14	1370	9	1400	14	850	8		1033	1090	1064	1207
		17	630	11	900	16	1320	11	1180	16	780	10	1070	15	1370	10	1300	15	850	9		1025	1060	1044	1173
18		600	12	1000	17	1320	12	1180	17	780	11	1020	16	1420	11	1300	16	850	10		1030	1070	1052	1190	
말식		19	550	13	1100	18	1370	13	1150	18	780	12	970	17	1420	12	1500	17	850	11		1030	1114	1077	1257
말식		20	500	14	1100	19	1300	14	1100	19	780	13	950	18	1420	13	1400	18	1000	12		1000	1110	1061	1273
		21	550	15	1200	20	1280	15	1100	20	930	14	920	19	1370	14	1400	19	1000	13		1033	1124	1083	1257
		22	550	16	1200	21	1280	16	1050	21	950	15	920	20	1320	15	1300	20	1000	14		1025	1094	1063	1207
		23	600	17	1200	22	1280	17	1050	22	880	16	900	21	1220	16	1300	21	1000	15		995	1090	1048	1173
		24	600	18	1200	23	1280	18	1030	23	830	17	870	22	1020	17	1300	22	1000	16		933	1080	1014	1107
		25	550	19	1200	24	1320	19	1000	24	850	18	820	23	1020	18	1300	23	1000	17		935	1074	1012	1107
		26	550	20	1250	25	1270	20	950	25	1000	19	820	24	920	19	1300	24	1000	18		935	1064	1007	1073
		27	550	21	1250	26	1230	21	900	26	1030	20	770	25	820	20	1300	25	1200	19		908	1084	1006	1107
	28	600	22	1250	27	1200	22	850	27	1030	21	720	26	700	21	1300	26	1300	20		883	1084	994	1100	

향을 미치며, 육계값에는 계절에 따라 다소 차이는 있으나 대략 9주 뒤부터 나타난다.

즉, 과다입란 이후 9주째부터 육계값은 하락되고 과소입란 이후에는 상대적으로 상승된다(그림4 참조).

바. 복경기 육계가격

닭고기는 기온이 높을 때 소비가 급증된다. 특히 여름철 삼복중의 닭고기 소비는 폭발적인 증가 추이를 보여왔다.

해마다 약간의 차이는 있으나 초·중복의 기온이 대체로 높았고 이에따라 소비지수는 물론 가격도 높게 형성되었다.

이처럼 닭고기 소비가 급증되는 복(伏)은 초복부터 말복까지 20일 또는 30일 간격을 두고 찾아온다.

즉, 전자는 일반 복이며 후자는 월복이라 표기하는데, 월복이 있는 해의 여름은 대체로 길고 고온다습한 무더위가 초가을까지 지속되어 닭고기 소비가 증가되는 것이 특징으로 일반복보다 가격이 높게 형성되었다.

표1은 복경기 육계가격을 동일선상에 놓고 비교했다.

표에서 보듯 '87, '89, '91, '93년은 일반복이었고, '88, '90, '92, '94, '95년은 월복이었다.

일반복의 육계값은 초복 1주 전부터 오르기 시작하여 중복 3일 뒤까지 강세를 나타낸 다음 하락세로 반전되어 말복 2주 뒤부터 큰폭으로 하락되었다.

월복이 있는 해의 경우도 일반복과 마찬가지로 초복 1주 전부터 육계값이 상승되어 중복 직후까지 상승세가 지속되는데, 복경기를 통털어

가장 높은 시세가 형성되는 시점이 바로 이때다.

또한 일반복과 월복이 있는 해의 복날 육계값을 비교하면 초복 73원, 중복 175원, 월복 84원이 높았고, 말복이 56원이 낮았다.

따라서 복경기의 육계값은 제반상황으로 볼 때 일반복 보다는 월복이 있는 해의 육계값이 높게 거래되었고, 특히 중복 직후 가장 높게 거래되었다.

3. 결론

복경기의 육계값은 일기 등 변수에 의해 큰 변화를 보여왔다.

최근 기상청에서 하절기 일기를 발표했는데 장마기간은 짧고, 고온 다습한 날씨가 지속될 것으로 예보했다.

예보된 내용을 토대로 육계업계에 미칠 영향을 추측해 볼때 복경기에 출하될 닭의 생산성은 예년 대비 훨씬 낮을 것 같다.

반면 국내 병아리생산 잠재력으로 볼때 초·중복의 닭고기 생산에 영향을 미칠 병아리는 적당한 수치로 보여진다.

그러나 많은 양의 수입종란과 수입닭고기, 그리고 국내산 냉동 닭고기가 중복에 출하될 것이므로 마음놓고 입추하기에는 너무 부담스럽다.

결론적으로 금년 복경기의 육계값은 자료상으로 볼때 생산비선 내외인 대체로 낮은 가격에 지속될 가능성이 높지만 중복의 육계값은 기후 등의 변수에 크게 좌우되므로 예년 수준의 닭값도 기대해 볼만 하겠다. 양 14