



2015^{년산} 감귤유통처리 분석



제주특별자치도감귤출하연합회

<http://www.citrus.or.kr>



목 차

I. 총괄	5
1. 생산 현황.....	7
1-1. 총생산량	7
1-2. 품종별 생산량	7
1-3. 연도별 생산량	8
1-4. 지역별 생산량	9
2. 감귤 유통처리	10
2-1. 노지온주	10
2-2. 하우스온주	12
2-3. 월동온주(비가림)	14
2-4. 한라봉	16
2-5. 천혜향	18
2-6. 기타만감류	20
2-7. 감귤수출	21
2-8. 군납용감귤	22
2-9. 가공용감귤 구매	22
2-10. 감귤 북한보내기	22
3. 종합분석	23
3-1. 유통처리 여건	23
3-1-1. 기상개황	23
3-1-2. 작황개황	24
3-1-3. 품질개황	24
3-2. 유통처리 분석	26
3-2-1. 노지온주	26
3-2-2. 하우스온주	28
3-2-3. 월동온주(비가림)	28
3-2-4. 만감류	29
3-2-5. 종합분석	31



II. 감귤유통처리 현황 33

1. 연도별 처리 현황	35
2. 시기별 처리 현황	36
3. 품종별 출하 현황	37
4. 출하신고소별 감귤 반출 현황	38
5. 가공용 수매 현황	39
5-1. 지역별 수매량	39
5-2. 조합별.업체별 수매 실적	40
6. 감귤 수출입 현황	42
6-1. 단체별, 월별 수출 현황(노지감귤)	42
6-2. 업체별, 월별 수출 현황(노지감귤)	43
6-3. 품종별 수출 현황	43
6-4. 연도별 감귤류 수입 현황	44
6-5. 오렌지 농축액 수입 현황	44
7. 군납용 감귤 현황	44
8. 감귤 북한보내기 현황	45
9. 감귤 조수입 현황	46

III. 품종별 감귤 출하 및 가격동향 47

1. 총괄	49
2. 노지온주	50
2-1. 총괄	50
2-2. 도매시장별 거래동향	51
2-3. 월별 거래동향	54
2-4. 크기구분별 평균가격비교	57
2-5. 지역별 소비지 평균가격	59
3. 월동온주	60
3-1. 총괄	60
3-2. 도매시장별 거래동향	61
3-3. 월별 거래동향	63

4. 하우스온주	66
4-1. 총괄	66
4-2. 도매시장별 거래동향	67
4-3. 월별 거래동향	70
5. 만감류.....	73
5-1. 총괄.....	73
5-2. 품종별 도매시장별 거래동향	74
5-3. 품종별 월별 거래동향	76

IV. 참고자료..... 79

1. 감귤산업 현황	81
1-1. 감귤 기본 통계	81
1-2. 품종별 생산현황	82
1-3. 감귤 유통처리 현황(총괄)	86
1-4. 감귤 수출 현황	92
1-5. 감귤류 수입 현황	93
1-6. 세계 감귤 현황	96
1-7. 감귤유통비용 명세표	99
1-8. 출하주체별 선과장 현황	104
1-9. 감귤 거점산지유통(APC) 현황	105
1-10. 2015년산 감귤 표준소득 분석	106
2. 기타자료	111
2-1. 2015년산 농산물 조수입 추계	111
2-2. 제주특별자치도 주요과수 생산현황	112
2-3. 전국 주요과실 생산현황	113
2-4. 과수종자업 등록 현황	114
2-5. 채소작물 생산현황	116
2-6. 특용작물 생산현황	117
2-7. 화훼재배 현황	118
2-8. 시설채소 하우스(온실) 현황	119
2-9. 원예 전문생산 단지 현황	120
2-10. 종자업 등록 현황	121



I. 총괄

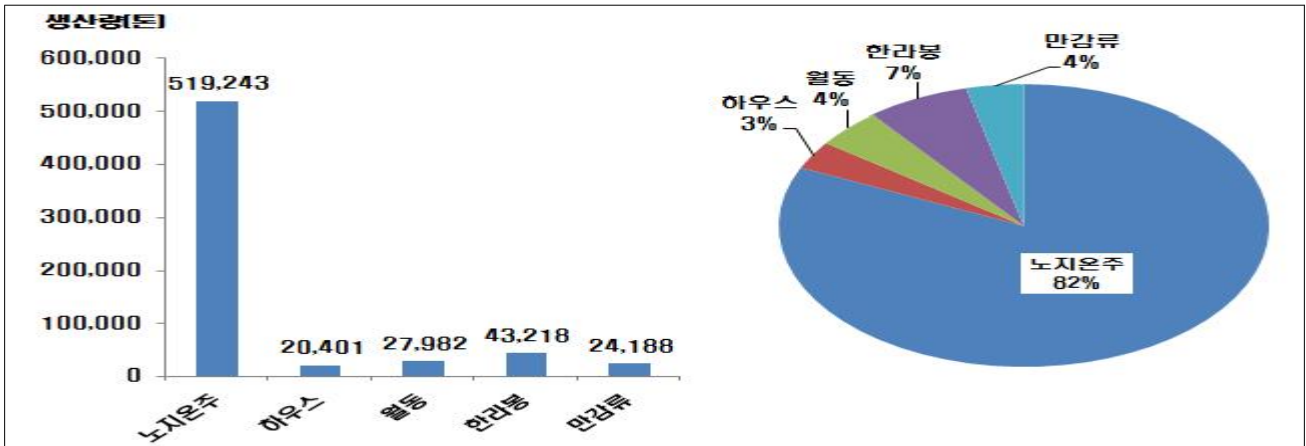
1. 생산현황
2. 감귤 유통처리
3. 종합분석



I 총괄

1. 생산현황

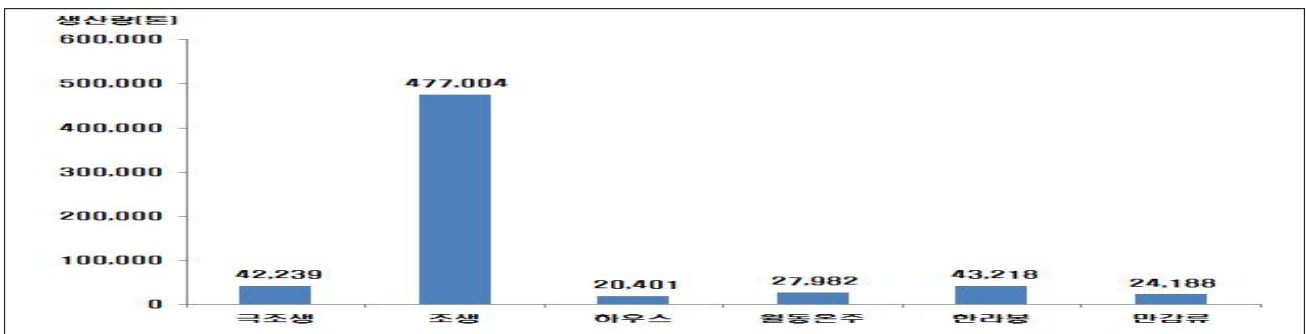
1-1. 총 생산량



구분	노지온주	하우스온주	월동온주	한라봉	만감류	합계
'15년산(A)	519,243	20,401	27,982	43,218	24,188	635,032
'14년산(B)	573,442	21,571	35,950	46,069	19,731	696,763
증감(A-B)	△54,199	△1,170	△7,968	△2,851	4,457	△61,731

○ '15년산 감귤 총생산량은 635,032톤으로 '14년산 696,763보다 9% 감소하였음

1-2. 품종별 생산량

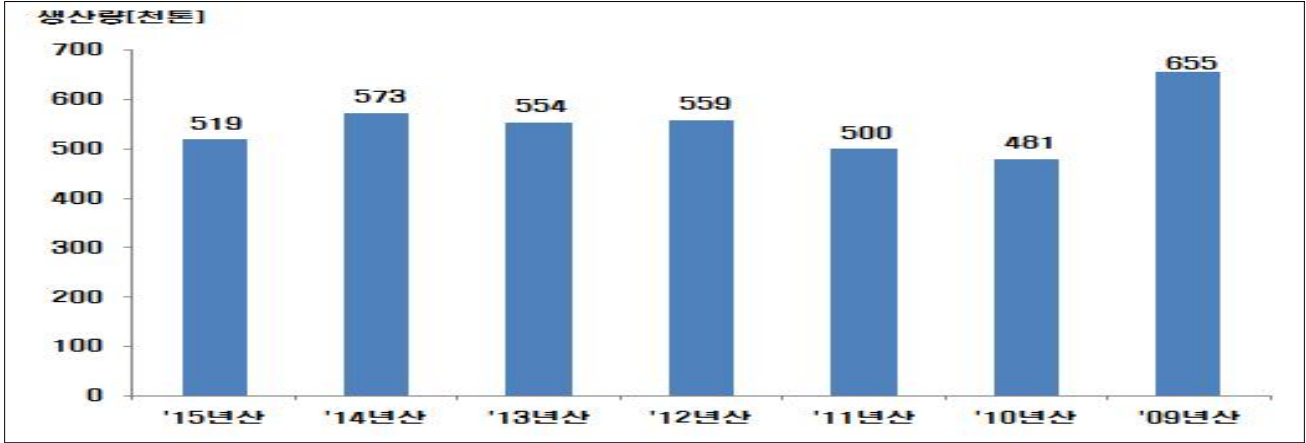


구분	극조생	조생	하우스	월동온주	한라봉	만감류	합계
면적(ha)	1,493	15,282	250	1,386	1,436	676	20,523
생산량(톤)	42,239	477,004	20,401	27,982	43,218	24,188	635,032

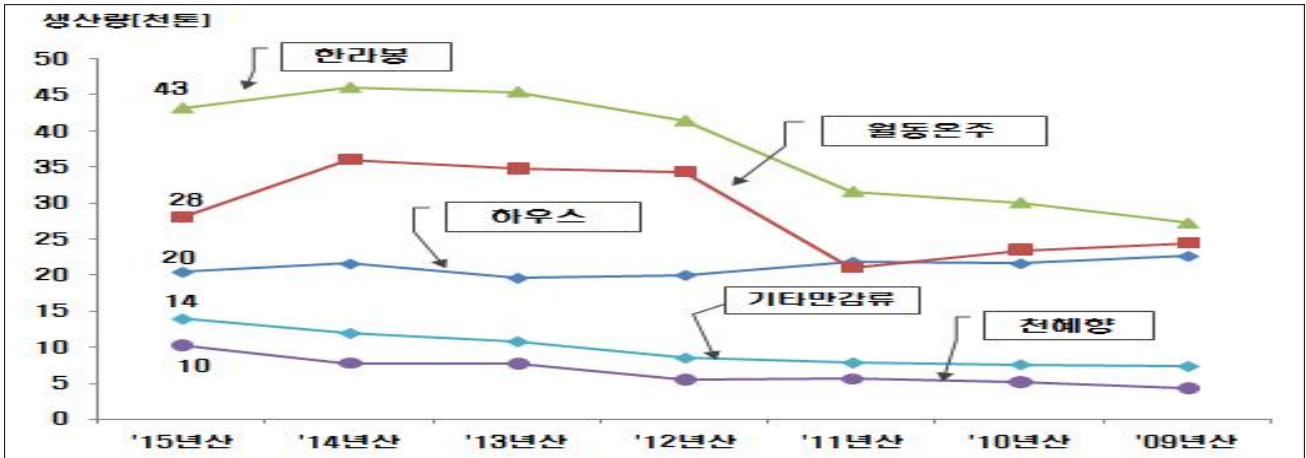
○ 품종별 생산량은 노지온주 519,243톤(극조생 42,239톤, 조생 477,004톤), 하우스 20,401톤, 월동온주 27,982톤, 한라봉 등 만감류 67,406톤이 생산되었음

1-3. 연도별 생산량

【노지온주】



【하우스, 월동 및 만감류】



(단위 : 톤)

구 분	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산	'09년산
노지온주	519,243	573,442	554,007	558,942	500,106	480,565	655,046
하 우 스	20,401	21,571	19,555	19,963	21,807	21,602	22,636
월동온주	27,982	35,950	34,742	34,240	21,056	23,485	24,420
한 라 봉	43,218	46,069	45,441	41,451	31,608	30,070	27,251
천 혜 향	10,228	7,759	7,692	5,461	5,587	5,130	4,275
기타만감	13,960	11,972	10,830	8,553	7,890	7,626	7,386
합 계	635,032	696,763	672,267	668,610	588,054	568,478	741,014

- 한라봉 생산량은 43,218톤으로 '10년산 30,070톤에 비해 44% 증가하였음
- 천혜향 생산량은 10,228톤으로 '10년산 5,130톤에 비해 99% 증가하였음

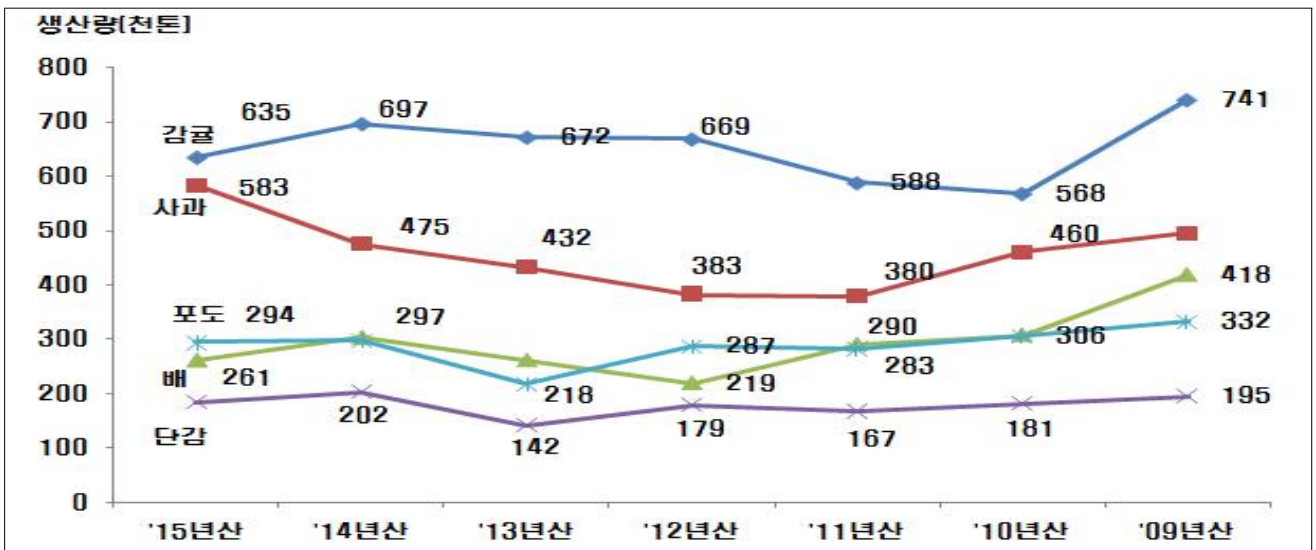
1-4. 지역별 생산현황

(단위 : 톤, %)

구 분	'15년산		'14년산		대 비 (A/B)
	생산량(A)	구성비	생산량(A)	구성비	
제 주 시	193,225	30	227,896	33	85
서귀포시	441,807	70	468,867	67	94
계	635,032	100	696,763	100	

○ 지역별 생산량은 제주시 193,225톤으로 전년대비 15% 감소하였고, 서귀포시 441,807톤으로 전년대비 6% 감소하였음

※ 과실류 생산동향



구 분	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산	'09년산	전년 대비(%)
감 귤	635	697	672	669	588	568	741	91
사 과	583	475	432	383	380	460	495	123
배	261	303	261	219	290	308	418	86
단 감	183	202	142	179	167	181	195	91
포 도	294	297	218	287	283	306	332	99

○ 타과일 생산량은 전년대비 사과는 23% 증가하였고, 배, 단감, 포도는 14%, 9%, 1% 감소하였음

2. 감귤유통처리

2-1. 노지온주

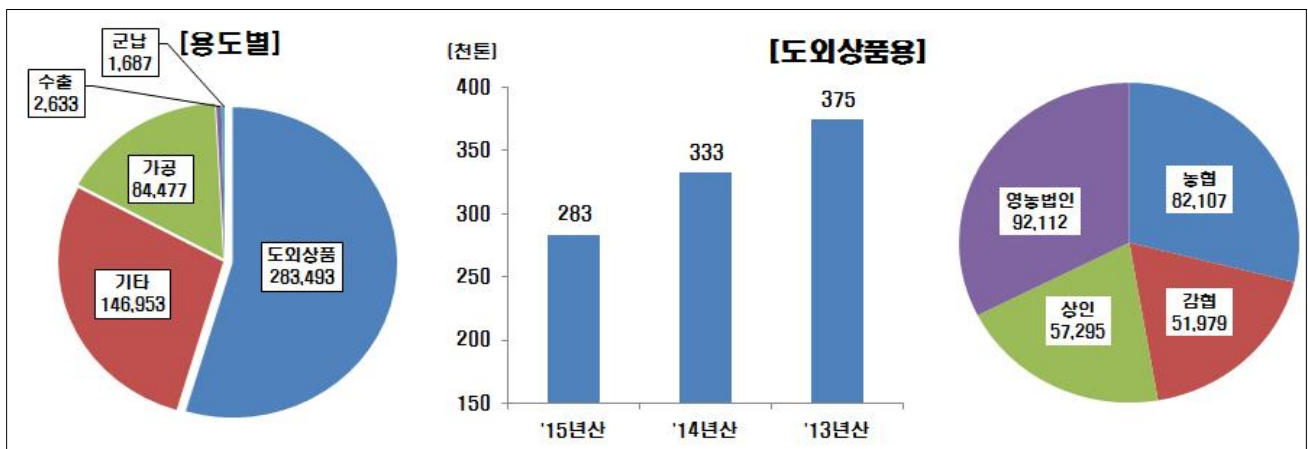
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'15년산(A)	'14년산(A)	'13년산(B)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	16,775	16,941	17,165	99	98
생산량	519,243	573,442	554,007	91	94
농가수	22,659	22,867	23,161	99	98
조수입	2,924	3,435	5,264	85	56

- 노지온주 재배면적은 16,775ha로 '14년산 16,941ha에 비해 1% 감소하였음

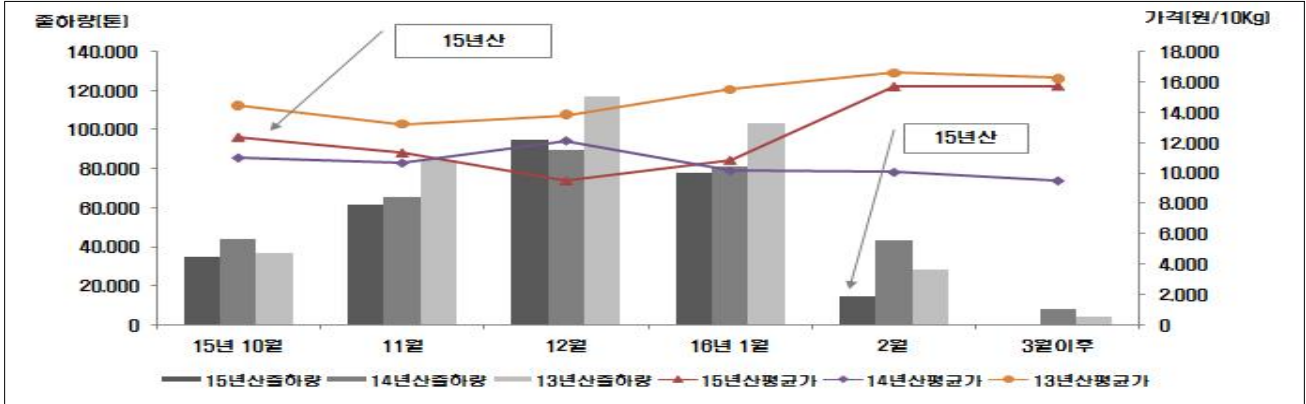
○ 용도별 출하상황 및 도외상품 출하량



구 분	'15년산		'14년산		'13년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	519,243	100	573,442	100	554,007	100	
도 외 상 품	소 계	283,493	55	332,992	58	374,860	68
	농·감협	134,086	26	152,870	27	168,560	34
	상인단체	57,295	11	83,052	14	97,095	18
	영농법인	92,112	18	97,070	17	109,205	20
가 공 용	84,477	16	158,291	28	92,594	16	
수 출	2,633	0.5	2,982	1	3,695	1	
군 납	1,687	0.3	1,327	0.2	1,065	0.2	
기 타	146,953	28	77,850	13	81,793	15	

- 노지온주 생산량은 519,243톤으로 도외상품용 283,493(55%), 가공용 84,477톤(16%), 기타 도내소비, 택배, 냉해피해 등 146,953톤(28%) 차지함

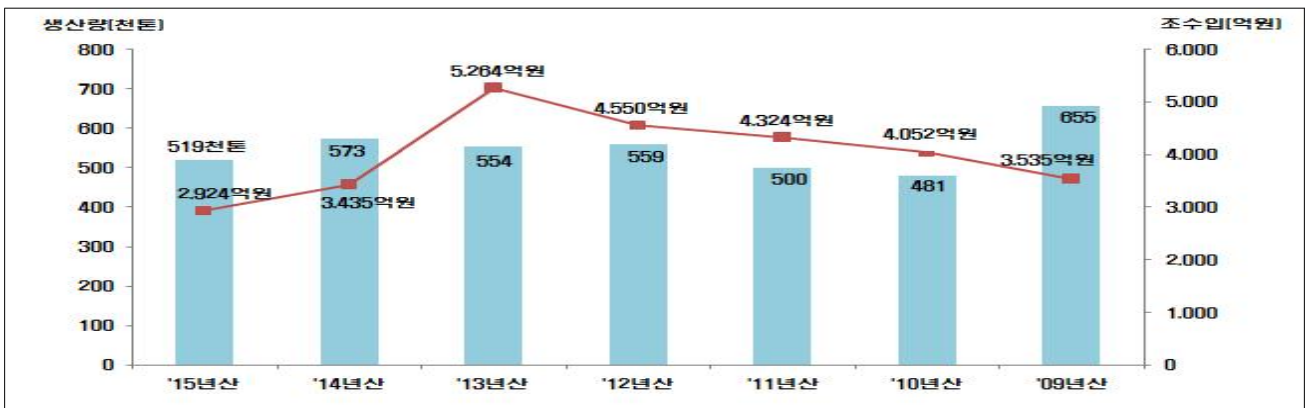
○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향



구분	계	9월	10월	11월	12월	'14.1월	2월	3월이후	
'15	출하량	283,493	-	34,531	61,814	94,691	77,697	14,571	189
	평균가	10,952	-	12,385	11,351	9,500	10,862	15,725	15,756
'14	출하량	332,992	512	43,900	66,017	89,593	81,234	43,345	8,391
	평균가	10,885	18,158	10,936	10,685	12,127	10,175	10,080	9,529
'13	출하량	374,860	20	36,805	84,355	117,064	103,670	28,399	4,547
	평균가	14,480	23,600	14,456	13,241	13,857	15,533	16,626	16,266

- 출하량은 12월중 94,691톤으로 가장 많이 출하되었고,
- 평균가격은 3월중 15,756원으로 가장 높고 12월중 9,500원으로 가장 낮음.

○ 노지온주 생산량 및 조수입



구분	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산	'09년산
생산량(천톤)	519,243	573	554	559	500	481	655
조수입(억원)	2,924	3,435	5,264	4,550	4,324	4,052	3,535
Kg당단가(원)	597	599	950	845	865	843	540

- '15년산 노지온주 조수입은 2,924억원으로 '08년이후 가장 낮은 조수입으로 유통처리에 어려운 한 해였음.

2-2. 하우스온주

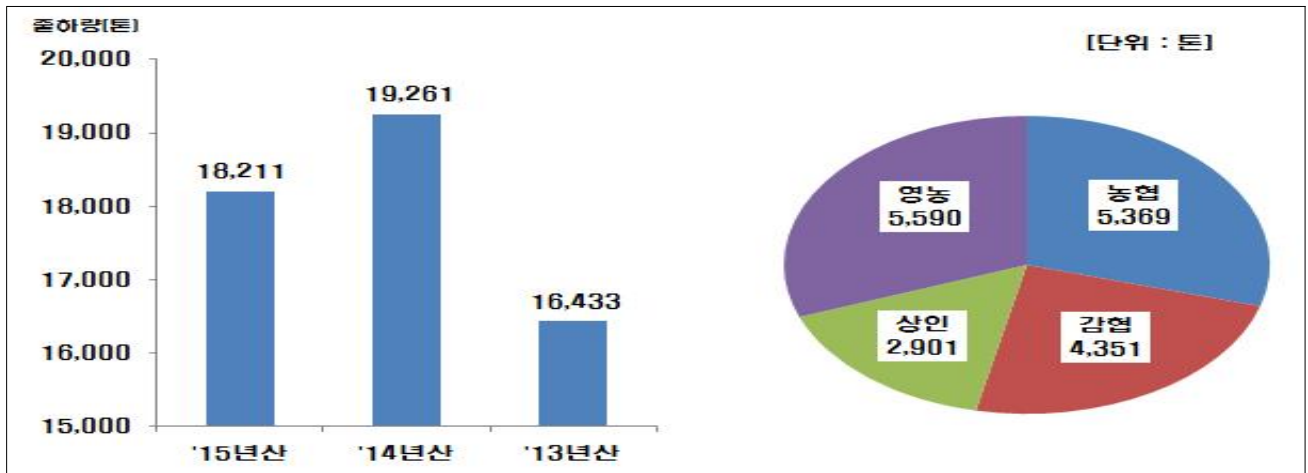
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'15년산(A)	'14년산(A)	'13년산(B)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	250	255	262	98	95
생산량	20,401	21,571	19,555	95	104
농가수	659	713	732	92	90
조수입	630	607	779	104	81

- 생산량은 20,401톤으로 '14년산 21,571톤에 비해 5% 감소하였음

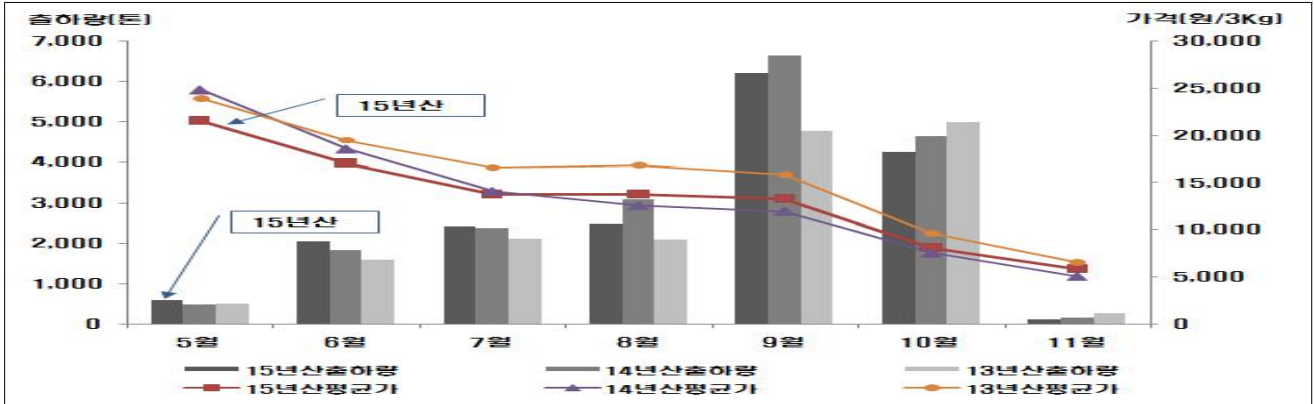
○ 도외상품 출하량 : 18,211톤



구 분	'15년산		'14년산		'13년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	20,401	100	21,571	100	19,555	100	
도 외 상 품	소 계	18,211	89	19,261	89	16,433	84
	농·감협	9,721	48	11,202	52	9,150	47
	상인단체	2,900	14	3,213	15	3,352	17
	영농법인	5,590	27	4,846	22	3,931	20
수 출	4	-	1	-	3	-	
기 타	2,186	11	2,309	11	3,119	16	

- 도외상품은 18,211톤으로 전체생산량 20,401톤의 89%를 차지하고 있음.

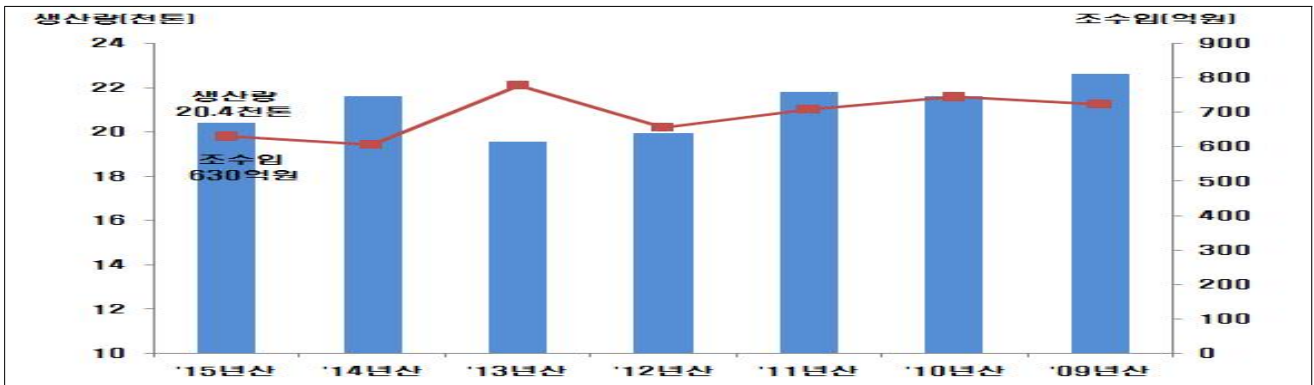
○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향



구 분	계	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
'15	출하량	18,211	4	612	2,070	2,434	2,498	6,200	4,260	134	-
	평균가	12,901	27,100	21,507	17,102	13,804	13,801	13,337	8,150	5,919	-
'14	출하량	19,261	7	487	1,833	2,375	3,106	6,622	4,669	162	-
	평균가	12,214	34,833	24,670	18,638	14,118	12,644	12,037	7,602	5,118	-
'13	출하량	16,433	7	519	1,603	2,121	2,098	4,792	5,015	258	20
	평균가	14,651	35,426	23,773	19,504	16,600	16,861	15,900	9,636	6,525	6,559

- '15년산 하우스온주 평균가격은 12,901원/3kg으로 '14년산 12,214원/3kg 보다 6% 상승하였음

○ 하우스온주 생산량 및 조수입



구 분	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산	'09년산
생산량(천톤)	20.4	21.6	19.6	20.0	21.8	21.6	22.6
조수입(억원)	630	607	779	657	708	745	724
Kg당단가(원)	3,089	2,814	3,982	3,292	3,247	3,449	3,200

- '15년산 하우스온주 조수입은 630억원으로 '14년산 607억원에 비해 4% 증가하였음

2-3. 월동온주(비가림)

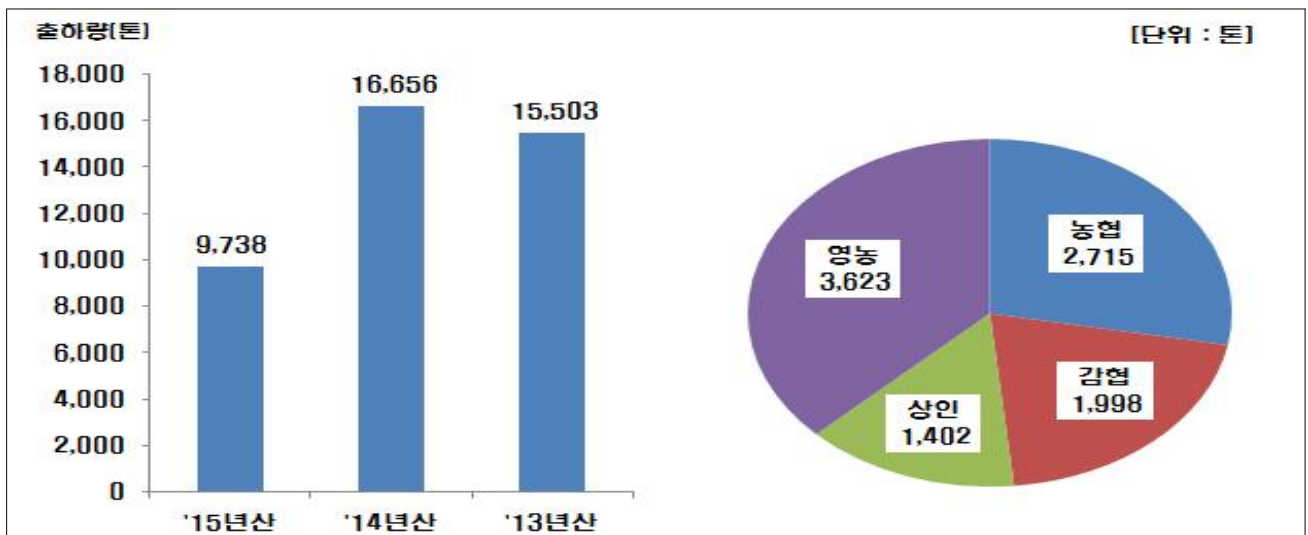
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'15년산(A)	'14년산(A)	'13년산(B)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	1,386	1,325	1,223	105	113
생 산 량	27,982	35,950	34,742	78	81
농 가 수	2,426	2,263	1,903	107	127
조 수 입	480	534	715	90	67

- 월동온주 재배면적은 1,386ha로 '14년산 1,325ha에 비해 5% 증가하였음

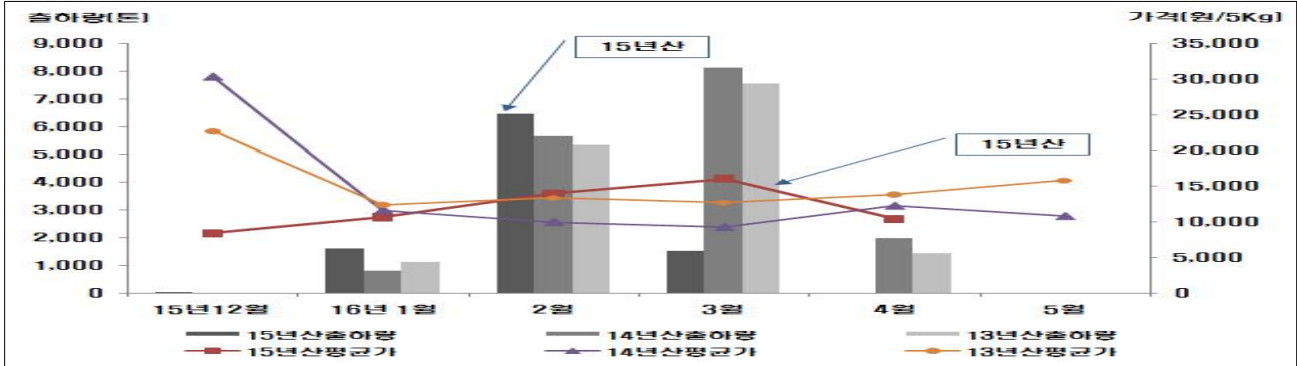
○ 도외상품 출하량 : 9,738톤



구 분	'15년산		'14년산		'13년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	27,982	100	35,950	100	34,742	100	
도 외 상 품	소 계	9,738	35	16,656	46	15,503	45
	농·감협	4,713	17	7,935	22	7,443	21
	상인단체	1,403	5	2,785	8	2,634	8
	영농법인	3,622	13	5,936	16	5,426	16
기 타	18,244	65	19,294	54	19,239	55	

- 도외 출하량은 9,738톤으로 '14년산에 비해 42%, '13년산에 비해 37% 감소하였음

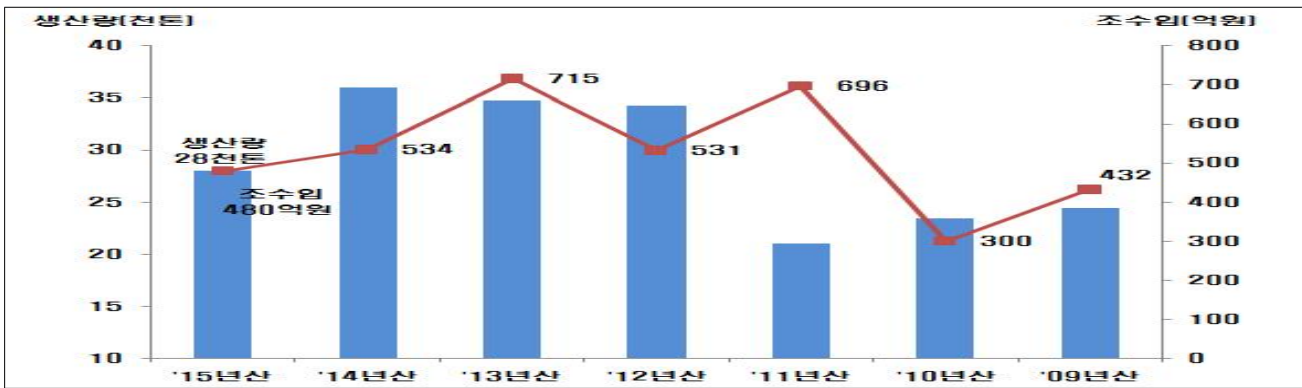
○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향



구 분	계	12월	'16.1월	2월	3월	4월	5월
'15	출하량	9,738	56	1,637	6,467	1,548	30
	평균가	13,714	8,450	10,690	13,982	16,042	10,452
'14	출하량	16,656	32	831	5,661	8,117	2,013
	평균가	10,031	30,405	11,613	9,990	9,267	12,252
'13	출하량	15,503	2	1,132	5,344	7,536	1,471
	평균가	13,020	22,800	12,410	13,373	12,690	15,838

- 평균가격은 13,714원/5Kg으로 '14년산 10,031원/5Kg에 비해 37% 상승하였음.

○ 월동온주 생산량 및 조수입



구 분	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산	'09년산
생산량(천톤)	28	36	35	34	21	23	24
조수입(억원)	480	534	715	531	696	300	432
Kg당단가(원)	1,714	1,485	2,059	1,552	3,306	1,276	1,768

- '15년산 월동온주 조수입은 480억원으로 '14년산 534억원에 비해 10% 감소하였음

2-4. 한라봉

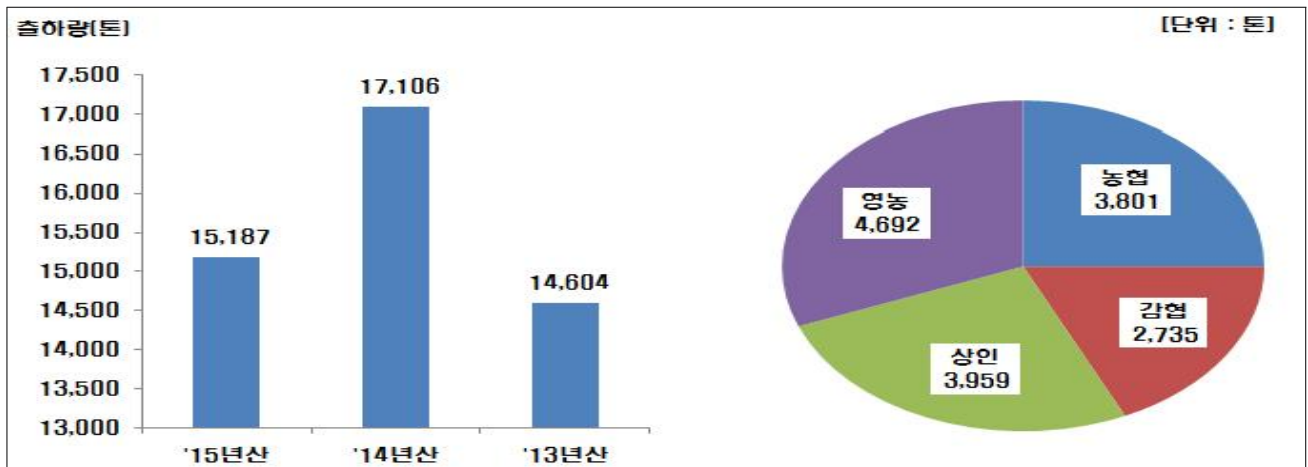
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'15년산(A)	'14년산(A)	'13년산(B)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	1,436	1,417	1,399	101	103
생 산 량	43,218	46,069	45,441	94	95
농 가 수	3,717	3,701	3,616	100	103
조 수 입	1,181	1,414	1,565	84	75

- 한라봉 재배면적은 1,436ha로 '14년산 1,417ha에 비해 1% 증가하였음

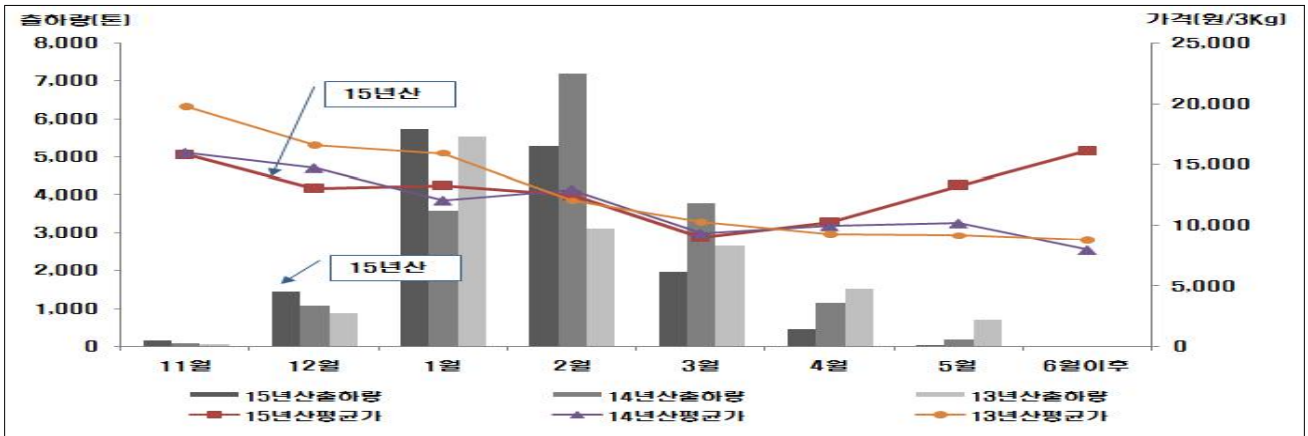
○ 도외상품 출하량 : 15,187톤



구 분	'15년산		'14년산		'13년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	43,218	100	46,069	100	45,441	100	
도 외 상 품	소 계	15,187	35	17,106	37	14,604	32
	농·감협	6,536	15	8,215	18	7,540	17
	상인단체	3,959	9	4,812	10	3,841	8
	영농법인	4,692	11	4,079	9	3,223	7
가 공 용	202	1	80	0.2	240	1	
수 출	11	-	31	0.1	6	-	
기 타	27,818	64	28,852	63	30,591	67	

- 한라봉 생산량은 43,218톤으로 '14년산에 비해 6%, '13년산에 비해 5% 감소하였음

○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향



구분	계	10월	11월	12월	'16.1월	2월	3월	4월	5월	6월이후	
'15	출하량	15,187	10	165	1,465	5,747	5,291	1,991	468	48	1
	평균가	12,370	26,574	15,851	13,064	13,299	12,473	9,025	10,234	13,314	16,150
'14	출하량	17,106	14	90	1,075	3,600	7,176	3,782	1,168	201	0.4
	평균가	11,869	10,622	16,003	14,748	12,061	12,974	9,356	9,956	10,188	8,000
'13	출하량	14,604	3	72	893	5,546	3,118	2,677	1,547	716	32
	평균가	13,069	25,949	19,756	16,610	15,921	12,035	10,286	9,263	9,158	8,791

- 한라봉 출하량은 1월에 38%로 가장 많이 출하되었고 '14년산은 2월에 42%로 가장 많이 출하되었음
- 한라봉 평균가격은 12,370원/3Kg으로 '14년산 11,869원/3Kg에 비해 4%상승하였음.

○ 한라봉 생산량 및 조수입



구분	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산	'09년산
생산량(천톤)	43	46	45	41	32	30	27
조수입(억원)	1,181	1,414	1,565	1,750	1,372	1,161	973
Kg당단가(원)	2,734	3,069	3,445	4,223	4,342	3,862	3,569

- '15년산 한라봉 조수입은 1,181억원으로 '14년산 1,414억원에 비해 16%감소하였음

2-5. 천혜향

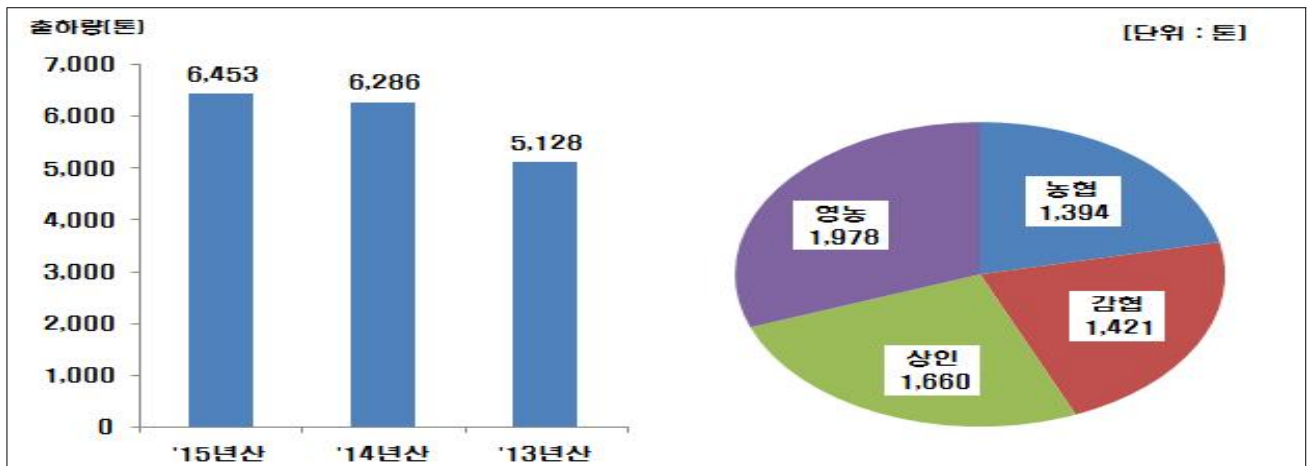
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'15년산(A)	'14년산(A)	'13년산(B)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	260	240	200	108	130
생 산 량	10,228	7,759	7,692	132	133
농 가 수	749	701	594	107	126
조 수 입	377	332	352	114	107

- 천혜향 재배면적은 260ha로 '14년산 240ha에 비해 8% 증가하였음

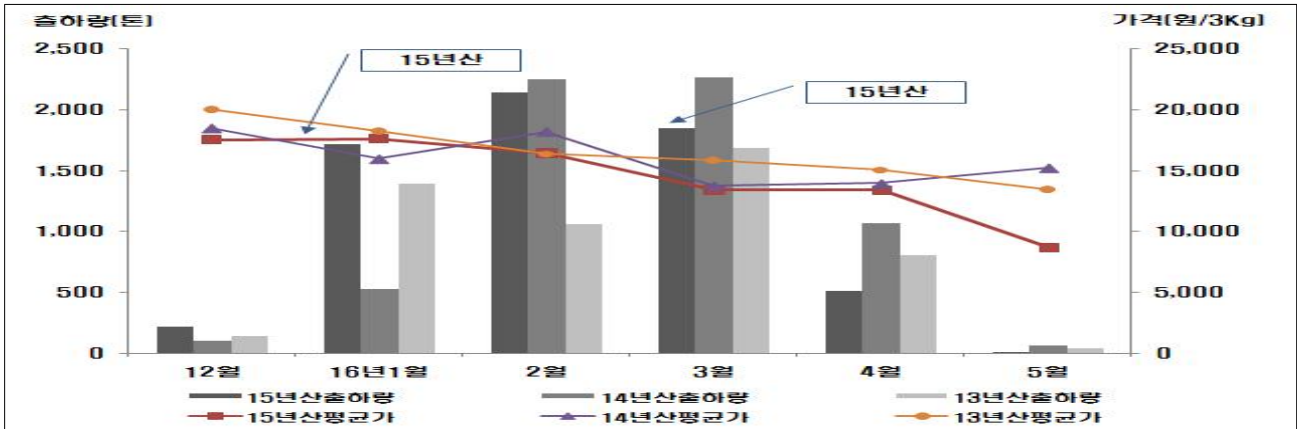
○ 도외상품 출하량 : 6,453톤



구 분	'15년산		'14년산		'13년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	10,228	100	7,759	100	7,692	100	
도 외 상 품	소 계	6,453	63	6,286	81	5,128	67
	농·감협	2,815	28	3,440	44	3,114	41
	상인단체	1,660	16	1,520	20	1,141	15
	영농법인	1,978	19	1,326	17	873	11
수 출	5	-	1	-	-	-	
기 타	3,770	37	1,472	19	2,564	33	

- 천혜향 생산량은 10,228톤으로 '14년산 7,759톤에 비해 32%, '13년산에 비해 33% 증가하였음

○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향



구분	계	11월	12월	'16.1월	2월	3월	4월	5월
'15 출하량	6,453	1	218	1,716	2,148	1,849	511	10
'15 평균가	15,681	18,300	17,564	17,625	16,450	13,429	13,403	8,684
'14 출하량	6,286	1	103	530	2,256	2,265	1,069	62
'14 평균가	15,658	6,999	18,482	15,971	18,202	13,745	13,945	15,233
'13 출하량	5,128	4	137	1,394	1,061	1,690	801	41
'13 평균가	16,579	21,535	20,035	18,257	16,364	15,845	15,045	13,445

- 천혜향 출하량은 2월중에 가장 많이 출하되었고 '14년산 3월중에 가장 많이 출하되었음
- 평균가격은 15,681원/3Kg으로 '14년산 15,658원/3Kg보다 약간 올랐음.

○ 천혜향 생산량 및 조수입



구분	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산	'09년산
생산량(천톤)	10.2	7.8	7.7	5.5	5.6	5.1	4.3
조수입(억원)	377	332	352	236	296	243	182
Kg당단가(원)	3,684	4,284	4,579	4,313	5,290	4,738	4,253

- 천혜향 조수입은 377억원으로 '14년산 332억원에 비해 14%상승하였음

2-6. 기타 만감류

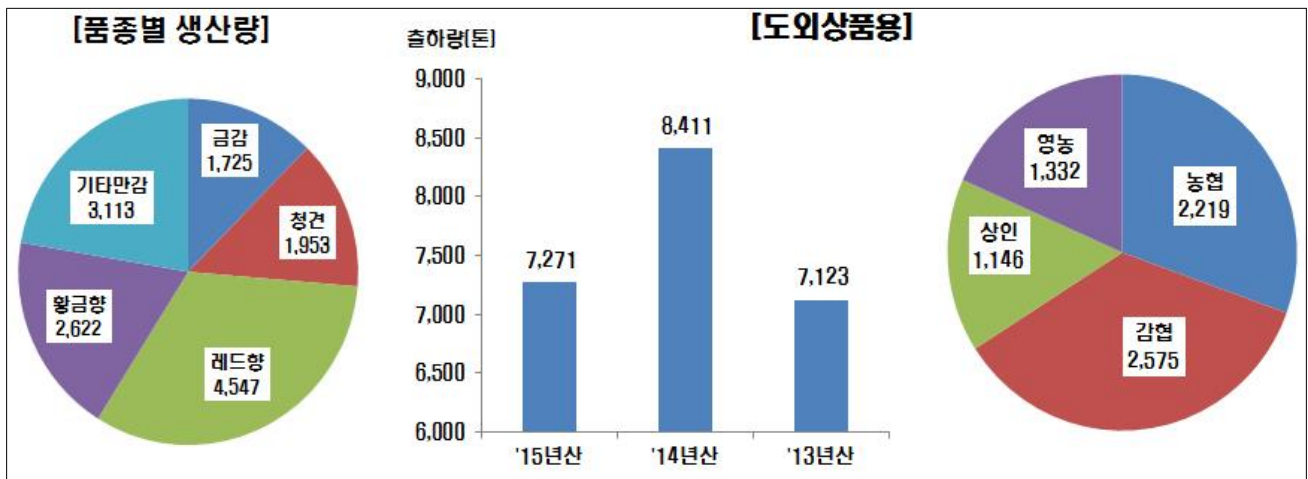
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤)

품종	'15년산		'14년산		'13년산		대비	
	면적	생산량(A)	면적	생산량(B)	면적	생산량(C)	A/B	A/C
금감	30	1,725	31	1,115	37	1,704	155	101
청견	59	1,953	60	1,790	63	1,784	109	109
레드향	145	4,547	115	4,052	86	2,931	112	155
황금향	76	2,622	71	2,465	48	1,991	106	132
기타만감	106	3,113	102	2,550	94	2,420	122	129

- 레드향 재배면적은 145ha로 '14년산 115ha에 비해 26% 증가하였음
- 황금향 재배면적은 76ha로 '14년산 71ha에 비해 7% 증가하였음

○ 품종별 생산량 및 도외상품 출하량

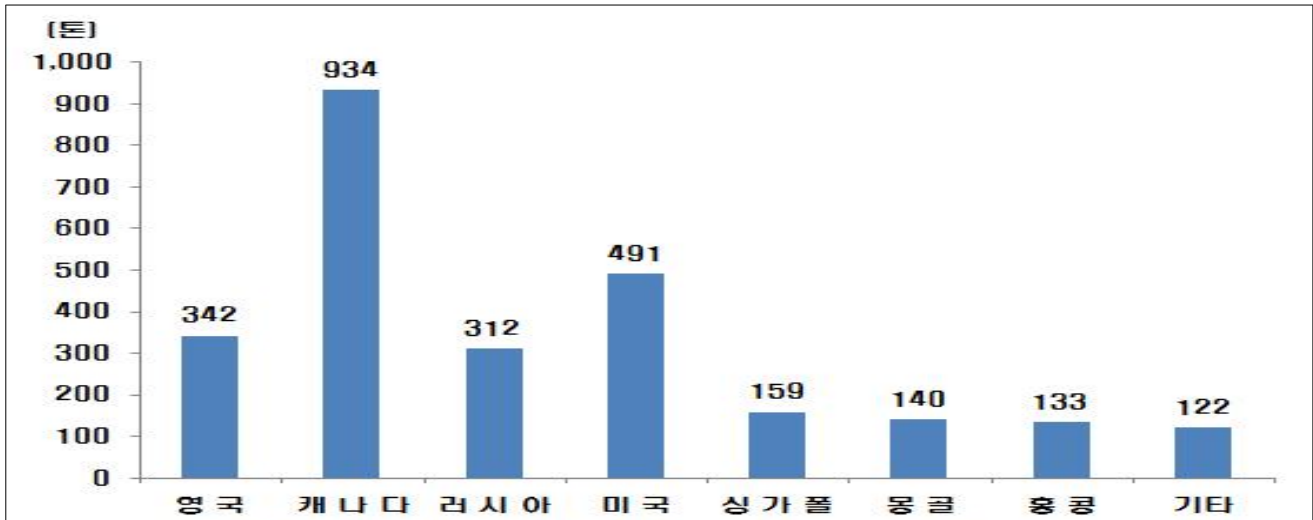


구분	'15년산		'14년산		'13년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합계	13,960	100	11,972	100	10,830	100	
도외상품	소계	7,271	52	8,411	70	7,123	66
	농·감협	4,794	34	6,035	50	5,039	47
	상인단체	1,145	8	1,185	10	1,104	10
	영농법인	1,332	10	1,191	10	979	9
기타	6,689	48	3,561	30	3,707	34	

- 기타 만감류(한라봉, 천혜향 제외) 출하량은 13,960톤으로 '14년산 11,972톤에 비해 17%, '13년산 10,830톤에 비해 29% 증가하였음

2-7. 감귤수출

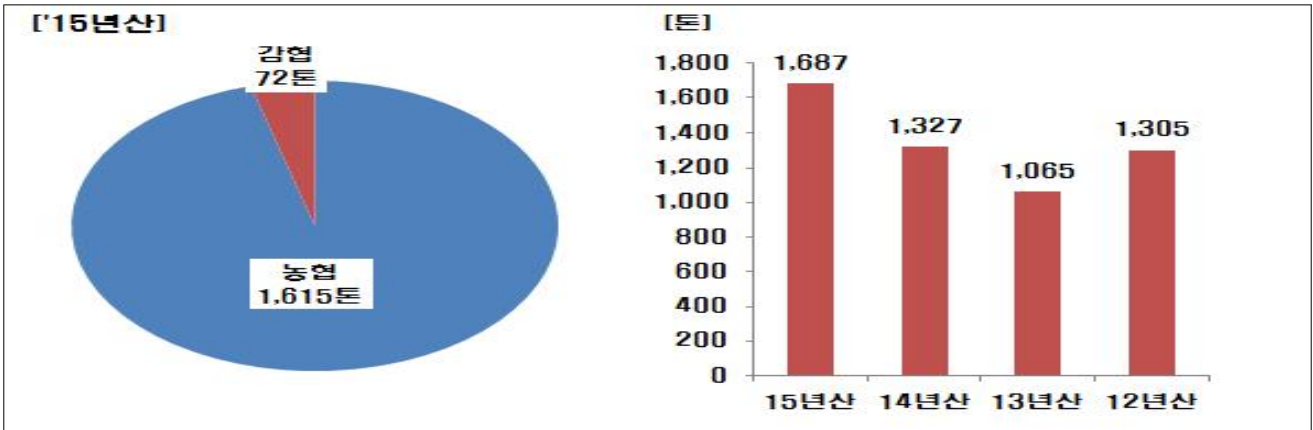
【노지온주 국가별 수출실적】



구분	'15년산(A)	'14년산(B)	대비(A/B,%)
계(톤)	2,633	2,982	88
영국	342	507	67
캐나다	934	811	115
러시아	312	532	59
미국	491	611	80
싱가포르	159	118	135
몽골	140	177	79
홍콩	133	42	317
괌	62	74	84
두바이	32	-	-
인도네시아	19	35	54
태국	7	16	44
사이판	1	2	50
말레이시아	1	39	-
필리핀	-	18	-

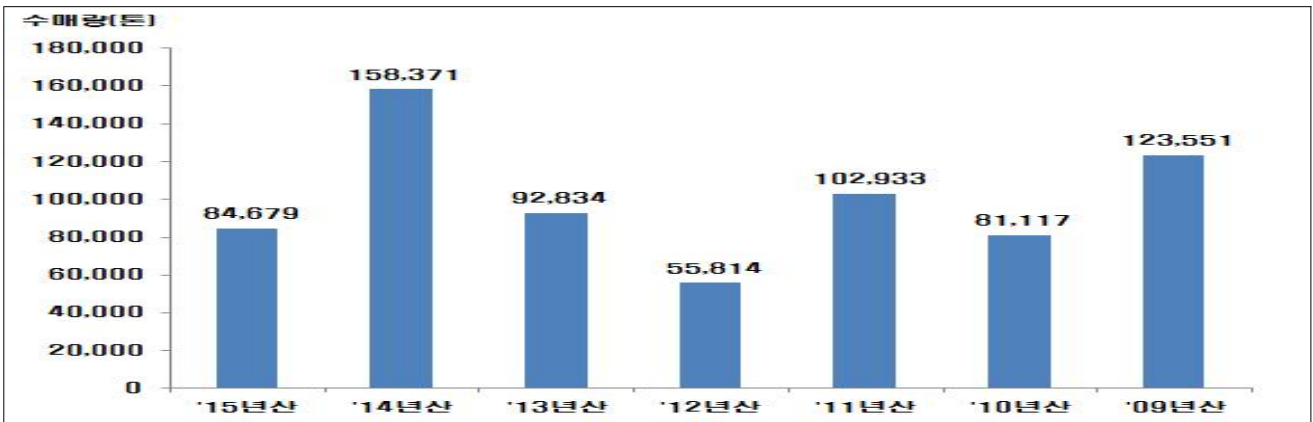
- '15년산 노지온주 수출은 2,633톤으로 '14년산에 비해 12% 감소하였음
 - 국가별로는 캐나다가 934톤으로 가장 많은 물량이 수출되었고, 미국 491톤, 영국 342톤, 러시아 312톤 순으로 수출되었음

2-8. 군납용 감귤



○ '15년산 군납은 1,687톤으로 '14년산 1,327톤에 비해 27% 증가하였음

2-9. 가공용감귤 수매



연산별	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산	'09년산
수매량(톤)	84,679	158,371	92,834	55,814	102,933	81,117	123,551

※ 한라봉 가공(202톤) 포함

2-10. 감귤 북한보내기

구분	1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차	8차	9차	10차	11차	12차	13차
시기 (년월)	99.1	99.12 ~ 00.1	00.2	00.12 ~ 01.1	01.12 ~ 02.1	02.12	03.12 ~ 04.1	04.12 ~ 05.1	05.12 ~ 06.1	07.1 ~ 07.2	07.12 ~ 08.2	09.1	10.2
수량 (톤)	100	1,050	3,286	3,031	6,105	3,985	7,476	8,107	3,049	261	11,337	302	200

○ '98년부터 추진하고 있는 감귤 북한보내기 사업은 2009년산 이후 중단된 상태임

3. 종합분석

3-1. 유통처리 여건

3-1-1. 기상개황

구 분 \ 지 역		제 주 시		서귀포시		성 산		고 산	
		2014년	2015년	2014년	2015년	2014년	2015년	2014년	2015년
기온 (℃)	평 균	16.2	16.7	17.0	16.7	15.6	15.7	15.5	15.6
	평균최고	19.1	19.8	20.4	20.0	19.2	19.3	18.5	18.5
	최고극값	35.2	36.7	33.8	31.5	31.1	32.9	36.5	33.4
	평균최저	13.6	14.1	14.0	13.9	12.2	12.2	13.0	13.2
	최저극값	1.0	-0.7	-1.0	-0.8	-2.7	-2.8	-1.1	-1.4
상대 습도(%)	평 균	70	71	71	73	75	76	77	78
	최 소	16	14	9	12	14	13	18	18
평균해면기압(hPa)		1,016.4	1,016.0	1,009.8	1,015.6	1,013.8	1,016.0	1,016.2	1,016.4
이슬점온도(℃)		10.4	11.1	11.1	11.3	10.8	11.1	11.2	11.5
평균운량(1/10)		6.0	6.2	5.6	-	6.0	-	6.1	-
일 조 시 간(hr)		1,755.5	1,826.6	2,292.5	2,233.6	2,059.1	2,105.6	2,130.1	2,075.3
최심신적설(cm)		1.1	1.8	2.6	0.7	4.4	5.7	-	0.5
바람 (m/s)	평균 풍 속	3.2	3.0	2.4	2.1	3.1	2.9	6.4	6.2
	최대 풍 속	14.6	13.5	10.7	10.0	17.2	12.7	26.8	27.3
	최대순간풍속	31.8	24.5	21.6	18.3	22.8	19.5	35.4	33.3

주) 1) 평균기온, 평균최고, 평균최저, 평균습도, 평균해면기압, 이슬점온도, 평균운량, 평균풍속 : 연평균값
 2) 최고기온극값, 최저기온극값, 최소습도, 최대풍속, 순간풍속 : 연극값

【강 수 량】

(단위 : mm)

구 분	2015년	2014년	2013년	2012년
제 주	1,728.3	1,563.4	859.1	2,248.3
서 귀 포	2,618.1	2,473.2	1,086.6	2,700.8
성 산	2,542.2	2,240.9	1,364.0	2,458.4
고 산	1,546.4	1,271.6	697.1	1,418.1

※ 자료 : 제주지방기상청 기후서비스과(☎ 752 - 0364)

3-1-2. 작황개황

- 2015년산 노지감귤은 서귀포, 남원지역을 중심으로 생산량이 많았으며, 그 외 지역은 생산량이 적은 것으로 조사되었음
- 수확기 잦은 강우로 인하여 수확시기 지연, 부패과 발생 등으로 인하여 감귤 유통처리에 어려움이 있었음

【개화상황】

구 분		'15년	'14년	'13년	대 비	
					'14년	'13년
도	개화시	5. 12	5. 11	5. 13	1일 늦음	1일 빠름
	만개기	5. 17	5. 16	5. 18	1일 늦음	1일 빠름
제주	개화시	5. 13	5. 10	5. 13	3일 늦음	-
	만개기	5. 19	5. 16	5. 19	3일 늦음	-
서귀	개화시	5. 12	5. 11	5. 13	1일 늦음	1일 빠름
	만개기	5. 16	5. 15	5. 17	1일 늦음	1일 빠름

- 제주도 전체적으로 전년대비 개화시와 만개기는 1일 늦음

3-1-3. 품질개황

- 당도는 9.7°Bx로 전년대비 0.1°Bx 높으며, 산함량은 1.0%로 전년보다 0.09% 낮고, 당산비는 9.7로 전년보다 0.9 높았음
- 주당 열매수는 748개로 전년에 비하여 202개 적었으며, 평년에 비하여 32개 많으며, 서귀포시 지역이 제주시 지역에 비해 많았고, 열매 무게는 81.6g으로 평년에 비해 3.2g 가벼웠음
- 결점과율은 18.1%로 전년대비 12.1%, 평년대비 2.6% 적었으며, 중결점과율은 7.1%로 전년대비 3.0% 적었으며, 평년대비 1.34% 높았음

【연도별 당도 및 산함량 비교】

구 분	'15년	'14년	'13년	'12년	'11년	'10년
당도(°Bx)	9.7	9.6	9.8	9.9	9.8	9.0
산함량(%)	1.00	1.09	1.01	1.21	1.25	1.30
당 산 비	9.7	8.8	9.7	8.2	7.8	6.9

- 당도는 9.7°Bx로 전년보다 0.1°Bx 높음
- 산함량은 1.00%로 전년보다 0.09% 낮음
- 당산비는 9.7로 전년보다 0.9 높음

【연도별 선과규격별 과실 크기분포】

(단위 : %)

연 도	0~1	2(2S)	3(S)	4(S)	5(M)	6(M)	7(L)	8(2L)	9~10
평 균	9.1	9.6	19.0		21.1		15.9	12.5	13.3
2015	7.9	14.7	23.2		17.6		14.4	10.9	11.3
2014	16.8	7.7	10.2	15.8	12.8	11.0	9.8	6.1	9.7
2013	7.1	9.5	9.9	8.3	11.3	9.8	15.4	14.7	14.0
2012	19.1	14.6	10.6	11.1	10.4	9.0	13.5	7.0	4.7
2011	3.1	5.8	7.4	7.8	10.8	10.7	19.1	18.6	16.7
2010	7.0	9.3	8.5	9.3	10.6	9.6	18.0	14.2	13.5
2009	12.7	13.2	10.0	9.3	10.2	8.6	14.6	10.3	11.1
2008	3.4	5.6	6.5	8.1	9.6	10.5	20.0	14.6	21.7
2007	10.5	13.0	9.7	12.4	10.6	10.7	13.9	9.9	9.3
2006	4.9	8.7	7.3	9.4	10.0	11.0	18.0	14.9	15.7
2005	2.9	4.6	4.6	8.8	14.2	14.4	15.5	15.7	19.3
2004	13.4	9.0	9.2	10.8	9.4	10.3	18.0	13.4	12.7

- 2015년부터 2S(2번과) 규격이 51mm에서 49mm로 조정됨

※ 자료 : 제주특별자치도농업기술원 기술지원조정과(☎ 760 - 7552)

3-2. 유통처리 분석

3-2-1. 노지온주

○ 용도별 처리내역

(단위 : 톤)

구 분		합 계	도외상품	수 출	군 납	가 공	기 타
2015(A)		519,243	283,493	2,633	1,687	84,477	146,953
2014(B)		573,442	332,992	2,982	1,327	158,291	77,850
2013(C)		554,007	374,860	3,695	1,065	92,594	81,793
증감 (%)	A/B	91	85	88	127	53	189
	A/C	94	76	71	158	91	180

※ 기타는 시장격리 등 포함 물량임.

【 연도별 생산량 및 조수입 】

구 분	2015년산	2014년산	2013년산	2012년산	2011년산
생 산 량(톤)	519,243	573,442	554,007	558,942	500,106
kg당가격(원)	597	599	950	845	865
조수입(백만원)	292,363	343,486	526,393	454,971	432,380

○ 조수입은 2,924억원으로 2014년산의 15%, 2013년산의 44% 낮은 수준임.

【 월별 출하 및 가격동향 】

(단위 : 출하량-톤, 가격-원/10kg)

구 분	계	10월	11월	12월	'16.1월	2월	3월
출하량	283,493	34,531	61,814	94,691	77,697	14,571	189
최고가	84,000	60,000	84,000	62,000	66,700	70,000	36,000
평균가	10,952	12,385	11,351	9,500	10,862	15,725	15,756

- 이상기온 등으로 부패과 등이 다량 발생하면서 품질이 하락함에 따라 12월중 평균가격이 9,500원까지 하락하였음.

【 도매시장별 평균경락가격 】

(단위 : 거래량-톤, 가격-원/10kg)

구 분	서울시 가락동	서울시 강 서	부산시 엄궁동	대구시 북 부	인천시 구월동	광주시 각화동	대전시 오정동	경기도 구리시	경기도 수원시
거 래 량	46,539	8,747	7,404	18,540	6,292	7,539	7,649	14,924	4,744
평균경락 가	11,098	9,908	10,263	11,175	9,798	10,930	12,036	9,919	10,539

- 대전오정도매시장이 12,036원으로 가장 높은 가격을 형성하였고, 인천구월도매시장이 9,798원으로 가장 낮은 가격을 형성하였음.

【 크기구분별 평균경락가격 】

(단위 : 원/10kg)

구 분	2S	S	M	L	2L
	(188 ~ 160)	(159 ~ 121)	(120 ~ 94)	(93 ~ 81)	(80 ~ 74)
평균경락 가	9,500	11,500	10,400	8,400	6,700

- S과 감귤이 11,500원으로 가장 높은 가격을 받았으며 S과를 기준으로 M 과는 90% 수준이며 2S, L, 2L과 순으로 가격이 형성되었음.

3-2-2. 하우스 온주

○ 처리량 및 조수입

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2015년산			2014년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
소 계	20,401	3,089	63,021	21,571	2,814	60,695	95
도외출하	18,211	3,089	56,254	19,261	2,814	54,194	95
수 출	4	4,000	17	1	4,371	4	400
기 타	2,186	3,089	6,751	2,309	2,814	6,497	95

- 하우스감귤 생산량은 20,401톤으로 '14년산에 비해 5% 감소하였음.
- 조수입은 63,021백만원으로 '14년산 60,695백만원의 4% 올랐음

3-2-3. 월동온주

○ 처리량 및 조수입

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2015년산			2014년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
계	27,982	1,714	47,966	35,950	1,485	53,393	78
도외출하	9,738	2,115	20,599	16,656	1,485	24,737	58
냉해피해	6,359	350	2,226	-	-	-	-
기 타	11,885	2,115	25,141	19,294	1,485	28,656	62

- 생산량은 27,982톤으로 2014년산에 비해 22% 감소하였음.
- 조수입은 47,966백만원으로 '14년산 53,393백만원의 10% 하락하였음.
- 1월이후 폭설과 한파로 인해 냉해피해 입은 감귤이 많았음.

3-2-4. 만감류

○ 처리량 및 조수입

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2015년산			2014년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
소 계	67,406	2,950	198,846	65,800	3,240	213,165	102
한라봉	43,218	2,734	118,140	46,069	3,069	141,365	94
천혜향	10,228	3,684	37,679	7,759	4,284	33,237	132
레드향	4,547	4,796	21,808	4,052	4,321	17,508	112
황금향	2,622	2,879	7,549	2,465	2,587	6,375	106
청 견	1,953	1,021	1,994	1,790	2,098	3,756	109
진지향	1,211	2,031	2,461	1,115	2,679	2,987	109
금 감	1,725	1,895	3,269	1,115	1,783	1,987	155
네블오렌지	192	2,476	475	140	2,480	347	137
기 타	1,710	3,201	5,471	1,295	4,324	5,603	132

- 만감류 생산량은 67,406톤으로 '14년산에 비해 2% 증가하였음.
- 조수입은 198,846백만원으로 '14년산 213,165백만원에 비해 7% 하락하였음.

【한라봉】

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2015년산			2014년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
한라봉	43,218	2,734	118,140	46,069	3,069	141,365	94

- 생산량은 43,218톤으로 '14년산 46,069톤에 비해 6% 감소하였음.
 - 도외출하량은 15,187톤으로 '14년산 17,106톤에 비해 11% 감소하였음.
 - 냉해피해 6,187톤, 수출 11톤, 가공 202톤, 기타 21,631톤 처리됨.
- 조수입은 118,140백만원으로 '14년산 141,365백만원에 비해 16% 하락하였음.
- 3월 이후 대체적으로 한파피해로 인해 수분이 빠진 등 처리에 어려움이 있었음.

【천혜향】

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2015년산			2014년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
천혜향	10,228	3,684	37,679	7,759	4,284	33,237	132

- 생산량은 10,228톤으로 '14년산 7,759톤에 비해 32% 증가하였음.
 - 도외출하량은 6,453톤으로 '14년산 6,286톤에 비해 3% 증가하였음.
 - 냉해피해 1,307톤, 수출 5톤, 기타 2,463톤 처리됨.
- 조수입은 37,679백만원으로 '14년산 33,237백만원에 비해 13% 상승하였음.

【기타 만감류】

- 황금향은 2,622톤(도외 1,590, 기타 765, 시장격리 266, 수출 1)으로 14년산 2,465톤에 비해 6% 증가하였음.
- 레드향은 4,547톤(도외 2,898, 기타 1,276, 시장격리 367, 수출 6)으로 14년산 4,052톤에 비해 12% 증가하였음.

3-2-5. 종합분석

【처리 여건】

- 품질은 '14년산에 비해 여름철 날씨가 좋았으며, 비 날씨도 많지 않았고, 태풍 등 피해가 없어 좋은 품질의 감귤생산 기대
- 주요 5대 경쟁과일(사과, 배, 포도, 복숭아, 단감)의 생산예상량은 1,447천톤으로 '14년산보다 1.5%가 감소되어 처리여건은 좋은 편이었음.
- 11월부터 계속되는 비날씨로 인해 수확이 늦어지고 부패과 다량 발생 및 소비지 경기침체에 따른 소비둔화로 가격형성에 어려움이 있었음.

【출하 초기】

- 새로 개정된 상품규격 5단계 시행이 조기에 정착되었으며, 강제착색 및 비상품 감귤 도매시장 반입시 상장거부 및 반품조치 시행
- 예전과 다르게 꼭지가 푸르며, 꼭지가 떨어지는 감귤은 보기가 힘들 정도로 품질관리가 잘되었고 극조생 감귤의 맛도 괜찮은 편이었음.
- 하지만 전반적인 경기침체에 따른 소비부진으로 중도매인들의 소량구매로 가격형성은 농가 기대에 못 미침
- 10월 말 극조생 끝물로 인해 품질저하 및 부패 발생률 증가로 인하여 감귤가격 1만원선이 무너지짐.

【성 출하기】

- 도매시장내 증가한 반입량이 소비부진과 함께 감귤의 저장력 약화로 인해 부패과 발생이 많아 중도매인들이 감귤매입을 꺼림.

- 소비지에서는 장기간 경기침체에 의한 국내산 과일 소비 둔화로 타과일 역시 가격 하락세
- 11월부터 시작된 잦은 비 날씨 등으로 감귤에서 부피과와 부패과가 대량으로 발생하면서 감귤가격 형성에 악영향을 미침.
- 잦은 비날씨로 제때에 열매를 수확하지 못하면서 나무에서 부패하거나 낙과하는 피해가 많았음.
 - 부패과 등의 다량 발생으로 상품성이 떨어지면서 경락가격 하락
- 소비지 경기침체로 인한 판매확보에 어려움을 겪은 감귤이 도매시장으로 반입 증가
- 전반적인 경기침체로 인한 소비자 소비위축으로 과일시장 약세
 - 연말 세금관련 물가 인상 등으로 서민 생활비 압박
- 소비지 한파 및 재고물량 부담으로 도매시장 경매참여 저조

【마무리 단계】

- 잦은 비 날씨, 32년만의 폭설과 한파, 93년만의 영하 5도 이하로 떨어져 언피해(凍害)를 입은 감귤처리를 위하여 시장격리 사업 추진
 - 지원(kg당) : 노지온주 160원, 노지만감류 650원, 월동온주 350원, 하우스 만감류 980원
- 감귤 냉해 피해가 이어지면서 일부 감귤 임대농가와 포전거래(밭떼기)를 한 상인들이 감귤 수확을 포기한 사례도 있었음.
- 상품성이 떨어지는 한라봉 등(결점과, 부피과, 시드름과, 상처과)의 도매 시장 반입량 증가로 가격하락



Ⅱ . 감귤 유통처리 현황

1. 연도별 처리 현황
2. 시기별 처리 현황
3. 품종별 출하 현황
4. 출하신고소별 감귤 반출 현황
5. 가공용 수매 현황
6. 감귤 수출입 현황
7. 군납용 감귤 현황
8. 감귤 북한보내기 현황
9. 감귤 조수입 현황



II 감골 유통처리 현황

1. 연도별 처리 현황

(단위 : 톤)

구 분	2015		2014		2013		2012		
	물량	%	물량	%	물량	%	물량	%	
합 계	계	635,032 (20,397)	100	696,763 (21,571)	100	672,267 (19,555)	100	668,610 (19,963)	100
	농·감협	237,016 (9,720)	37	332,455 (11,202)	48	282,418 (9,150)	48	270,872 (11,134)	40
	상인단체	68,560 (2,901)	11	101,133 (3,213)	15	113,868 (3,352)	17	98,441 (2,883)	15
	영농법인	119,456 (5,590)	19	125,495 (4,846)	18	130,198 (3,931)	17	118,559 (3,564)	18
	기 타	210,000 (2,186)	33	137,680 (2,310)	20	145,783 (3,122)	18	180,738 (2,382)	27
상 품 용	소계	340,353 (18,211)	54	400,712 (19,261)	57	433,650 (16,433)	64	432,058 (17,581)	65
	농·감협	162,665 (9,720)	26	189,697 (11,202)	27	200,846 (9,150)	30	220,791 (11,134)	33
	상인단체	68,362 (2,901)	11	96,567 (3,213)	14	109,167 (3,352)	16	96,105 (2,883)	15
	영농법인	109,326 (5,590)	17	114,448 (4,846)	16	123,637 (3,931)	18	115,162 (3,564)	17
가 공 용	소계	84,679	13	158,371	23	92,834	14	55,814	8
	농·감협	74,351	12	142,758	20	81,572	12	50,081	7
	상인단체	198	0.03	4,566	1	4,701	1	2,336	0.3
	영농법인	10,130	2	11,047	2	6,561	1	3,397	0.5
기 타	210,000 (2,186)	33	137,680 (2,310)	20	145,783 (3,122)	22	180,738 (2,382)	27	

※ 하우스, 월동온주, 만감류 포함한 물량이며, ()는 하우스온주임

2. 시기별 처리 현황

(단위 : 톤)

구분 월별	계	도외출하(상품용)			가공	수출	군납	기타	
		계	계통	일반					
계	635,032 (20,401)	340,353 (18,211)	271,991 (15,310)	68,362 (2,901)	84,679 -	2,660 (4)	1,687 -	205,653 (2,186)	
2015	소계	404,954 (20,401)	213,048 (18,211)	171,478 (15,310)	41,570 (2,901)	59,742 -	2,602 (4)	831 -	128,731 (2,186)
	4~10월	91,533 (18,081)	52,969 (18,077)	42,711 (15,191)	10,258 (2,886)	6,336 -	223 (4)	-	32,005 (2,170)
	11월	126,227 (150)	62,680 (134)	50,019 (119)	12,661 (15)	23,415 -	1,918 -	340 -	37,874 (16)
	12월	187,194	97,399	78,748	18,651	29,991	461	491	58,852
2016	소계	230,078	127,305	100,513	26,792	24,937	58	856	76,922
	1월	161,378	88,522	70,236	18,286	18,712	42	613	53,489
	2월	53,939	29,720	22,812	6,908	6,006	12	243	17,958
	3월	10,864	6,759	5,501	1,258	17	4	-	4,084
	4월	3,476	2,041	1,741	300	202	-	-	1,233
	5월	420	262	223	39	-	-	-	158
	6월	1	1	-	1	-	-	-	-

※ 하우스, 월동온주, 만감류 포함한 물량이며, ()는 하우스온주임

3. 품종별 출하 현황(도외상품)

(단위 : 톤)

구	분	계	노지온주	월동온주	만감류	하우스온주
계		340,353	283,493	9,738	28,911	18,211
생 산 자 단 체	소 계	162,665	134,086	4,713	14,145	9,721
	소 계	97,607	82,107	2,715	7,415	5,370
	제주시농협	5,600	4,933	210	309	148
	조천농협	1,665	1,423	59	183	-
	함덕농협	1,471	1,404	26	39	2
	한림농협	527	523	3	1	-
	한경농협	352	316	0.3	34	2
	고산농협	196	156	13	18	9
	김녕농협	37	13	-	24	-
	구좌농협	1	1	-	-	-
	애월농협	1,278	1,051	8	210	9
	하귀농협	1,100	788	108	204	-
	대정농협	1,874	1,639	27	205	3
	안덕농협	2,377	1,856	71	260	190
	위미농협	16,805	13,864	287	1,441	1,213
	남원농협	9,973	7,262	545	741	1,425
	표선농협	3,715	2,166	75	693	781
	성산일출봉농협	416	408	2	6	-
	중문농협	13,744	11,883	340	935	586
	서귀포농협	17,504	14,823	483	1,579	619
효돈농협	18,972	17,598	458	533	383	
제주감협	65,058	51,979	1,998	6,730	4,351	
상 인 단 체	소 계	68,362	57,295	1,403	6,764	2,900
	북부청과	2,205	2,185	14	3	3
	남부청과	1,195	1,008	16	135	36
	남세조합	64,962	54,102	1,373	6,626	2,861
영농법인		109,326	92,112	3,622	8,002	5,590

4. 출하신고소별 감귤 반출 현황

(단위 : 톤)

월별	계		제주공항		제 주 항		서귀포항		한 립 항		성 산 항	
	반출량	%	반출량	%	반출량	%	반출량	%	반출량	%	반출량	%
계	340,353 (18,211)	100	16,373 (7,478)	100	118,507 (10,341)	100	102,961 (238)	100	17,829 (11)	100	84,683 (143)	100
4~ 10월	52,969 (18,077)	16	8,052 (7,446)	49	28,682 (10,285)	24	8,842 (207)	9	1,277 (6)	7	6,116 (133)	7
11월	62,680 (134)	18	893 (32)	5	23,655 (56)	20	19,230 (31)	19	3,420 (5)	19	15,482 (10)	18
12월	97,399	29	1,439	9	29,522	25	31,839	31	6,404	36	28,195	33
'16. 1월	88,522	26	2,047	13	25,434	21	30,124	29	4,849	27	26,068	31
2월	29,720	9	1,842	11	8,446	7	10,507	10	1,553	9	7,372	9
3월	6,759	2	1,087	7	1,906	2	2,195	2	326	2	1,245	1
4월	2,041	1	878	5	734	1	224	0.2	-	-	205	0.2
5월	262	0.1	134	1	128	0.1	-	-	-	-	-	-
6월	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 월동온주, 만감류 포함한 물량이며 ()내는 하우스온주임.

5. 가공용 수매 현황

5-1. 지역별 수매량

지역 \ 구분	계(톤)	지역농협	제주감협	상인단체	영농조합	
계	84,679	47,969	26,382	198	10,130	
제주시	소 계	26,116	13,897	12,219	-	-
	시지역동합계	11,019	5,275	5,744	-	-
	조천	3,998	2,524	1,474	-	-
	함덕	1,545	1,545	-	-	-
	한림	3,169	680	2,489	-	-
	한경	1,287	1,287	-	-	-
	고산	471	471	-	-	-
	구좌	59	59	-	-	-
	김녕	96	96	-	-	-
	애월	3,411	899	2,512	-	-
	하귀	1,061	1,061	-	-	-
서귀포시	소 계	48,235	34,072	14,163	-	-
	시지역동합계	19,689	11,964	7,725	-	-
	대정	2,169	1,479	690	-	-
	안덕	3,421	2,550	871	-	-
	위미	5,797	4,972	825	-	-
	남원	8,341	6,397	1,944	-	-
	표선	6,051	5,121	930	-	-
	성산	2,767	1,589	1,178	-	-
상인단체	198	-	-	198	-	
영농조합	10,130	-	-	-	10,130	

※ 한라봉 가공(202톤) 포함

5-2. 조합별·업체별 수매 실적

(단위 : 톤)

구 분	계	가공 공장	일해	롯데 칠성	네이처셀	청암 농산	친환경	기타	
계	84,679	44,851	21,609	14,720	821	70	952	1,656	
지역 농 협	소 계	47,969	24,234	13,435	9,744	536	-	-	20
	제주시농협	5,275	2,260	1,587	1,274	154	-	-	-
	조천농협	2,524	221	2,303	-	-	-	-	-
	함덕농협	1,545	63	1,482	-	-	-	-	-
	한림농협	680	680	-	-	-	-	-	-
	한경농협	1,287	1,287	-	-	-	-	-	-
	고산농협	471	471	-	-	-	-	-	-
	구좌농협	59	-	59	-	-	-	-	-
	김녕농협	96	-	96	-	-	-	-	-
	애월농협	900	900	-	-	-	-	-	-
	하귀농협	1,061	521	540	-	-	-	-	-
	대정농협	1,479	1,261	-	218	-	-	-	-
	안덕농협	2,550	1,683	-	670	197	-	-	-
	위미농협	4,972	1,630	-	3,342	-	-	-	-
	남원농협	6,397	4,096	1,600	701	-	-	-	-
	표선농협	5,121	3,381	1,309	431	-	-	-	-
	성산농협	1,589	205	1,171	193	-	-	-	20
	중문농협	3,248	1,331	277	1,640	-	-	-	-
	서귀포농협	5,257	3,042	2,215	-	-	-	-	-
	효돈농협	3,458	1,203	796	1,275	184	-	-	-
제주감협	26,382	15,271	6,089	4,724	286	-	-	12	
상인조합	198	93	105	-	-	-	-	-	
영농조합	10,130	5,252	1,980	252	-	70	952	1,624	

※ 한라봉 가공(202톤) 포함

※ 기타 : 자연영농, 오제주, 위앤미, 제주허브, 제주향, 제주팜플러스, BK바이오 등

(단위 : 톤)

구 분	계	가공 공장	일해	롯데 칠성	네이처셀	청암 농산	친환경	기타
계	26,382	15,271	6,089	4,724	286	-	-	12
제 주 감 협 지 소 별	제주시	1,538	1,291	247	-	-	-	-
	동제주	4,206	2,189	912	1,040	65	-	-
	조 천	1,474	302	1,172	-	-	-	-
	한림환경	2,489	2,150	-	241	98	-	-
	애 월	2,512	2,117	352	43	-	-	-
	대 정	690	690	-	-	-	-	-
	안 덕	871	871	-	-	-	-	-
	중 문	2,089	1,037	-	929	123	-	-
	서귀포	3,934	1,706	958	1,270	-	-	-
	유통 사업소	1,702	851	839	-	-	-	12
	위 미	825	297	332	196	-	-	-
	남 원	1,944	970	373	601	-	-	-
	표 선	930	442	335	153	-	-	-
성 산	1,178	358	569	251	-	-	-	

6. 감귤 수출입 현황

6-1. 단체별, 월별 수출 현황(노지감귤)

(단위 : 톤)

구 분		계	10월	11월	12월	15.1월	2월	3월
계		2,656	219	1,918	461	42	12	4
지역 농협	소 계	1,239	95	972	157	7	6	2
	제주시	93	-	75	18	-	-	-
	조 천	343	68	275	-	-	-	-
	함 덕	137	9	68	45	7	6	2
	김 녕	18	-	18	-	-	-	-
	하 귀	121	-	110	11	-	-	-
	안 덕	-	-	-	-	-	-	-
	위 미	20	-	20	-	-	-	-
	남 원	84	-	61	23	-	-	-
	표 선	9	0.3	5	4	-	-	-
	중 문	106	-	106	-	-	-	-
	서귀포	273	18	199	56	-	-	-
	효 돈	35	-	35	-	-	-	-
	제주 감협 지소 별	소 계	1,403	124	946	290	35	6
제주시		41	-	41	-	-	-	-
동제주		55	-	20	35	-	-	-
조 천		475	105	328	37	5	-	-
애 월		41	-	41	-	-	-	-
대 정		18	-	18	-	-	-	-
안 덕		40	-	40	-	-	-	-
서귀포		32	-	32	-	-	-	-
유통사업소		294	1	176	92	23	-	2
위 미		159	18	124	17	-	-	-
남 원		73	-	20	53	-	-	-
표 선		47	-	18	18	5	6	-
성 산		128	-	88	38	2	-	-
영농조합	14	-	-	14	-	-	-	

※ 만감류(한라봉, 레드향, 천혜향, 황금향) 포함

6-2. 업체별, 월별 수출 현황(노지감귤)

(단위 : 톤)

구 분	계	10월	11월	12월	14.1월	2월	3월
계	2,656	219	1,918	461	42	12	4
무역사무소	1,438	124	981	290	35	6	2
N H 무역	372	18	318	36	-	-	-
로즈피아	67	-	67	-	-	-	-
대진물산	60	-	40	20	-	-	-
가람무역	6	-	-	1	2	1	2
젝스코리아	324	-	243	81	-	-	-
탑푸르트(주)	10	-	10	-	-	-	-
케이아트(주)	50	9	16	15	5	5	-
제주시농협	40	-	40	-	-	-	-
농업회사 경기인삼공사	5	-	5	-	-	-	-
농업회사대명	18	-	18	-	-	-	-
비엘무역	248	68	180	-	-	-	-
경북통상	18	-	-	18	-	-	-

※ 만감류(한라봉, 레드향, 천혜향, 황금향) 포함

6-3. 품종별 수출 현황

(단위 : 톤, %)

구 분	노지온주	하우스온주	월동온주	한라봉등	계
'15년산(A)	2,633	4	-	23	2,660
'14년산(B)	2,982	1	-	42	3,025
대비(A/B)	88	400	-	55	88

6-4. 연도별 감귤류 수입 현황

(단위 : 톤, 천불)

구 분	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산
수 입 량	111,743	98,438	152,752	173,943	141,961	110,055
수 입 액	173,234	165,448	195,212	219,887	170,176	130,944
kg당단가(\$)	1,550	1,675	1.276	1.264	1.199	1.190

주) 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과

6-5. 오렌지 농축액 수입 현황

(단위 : 톤, 천불)

연도별	수 입 량				수 입 액			
	계	브라질	미 국	기 타	계	브라질	미 국	기 타
'15년도	10,869	200	9,298	1,371	30,478	436	26,969	3,073
'14년도	8,229	131	6,331	1,767	21,555	316	17,133	4,106
'13년도	19,712	220	18,430	1,062	50,753	565	47,667	2,521
'12년도	24,065	12,004	9,210	2,851	67,483	31,047	29,624	6,802

7. 군납용 감귤 현황

구 분	지 역 농 협													감합	기 타	계
	제주시	조천	함덕	한경	김녕	애월	하귀	안덕	위미	남원	표선	증문	서귀포			
'15년산(A)	117	405	81	37	-	39	61	39	40	92	84	582	38	72	-	1,687
'14년산(B)	134	341	116	25	46	50	13	-	-	-	-	535	-	67	-	1,327
'13년산	64	60	-	-	47	-	-	-	-	48	149	93	-	70	534	1,065
'12년산	102	140	-	-	95	-	-	-	-	-	163	80	-	80	645	1,305
대비(%)(A/B)	87	188	70	148	-	78	469	-	-	-	-	109	-	107	-	127

※ 연도별 군납 실적

(단위 : 톤)

구 분	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산	'09년산
계	1,687	1,327	1,065	1,305	821	1,029	1,258

8. 감귤 북한보내기 현황

(단위 : 톤, 백만원)

구 분	계		감 귤		당 근	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
계	66,428	23,338	48,328	18,443	18,100	4,895
'98년산	100	163	100	163	-	-
'99년산	4,336	1,367	4,336	1,367	-	-
'00년산	5,031	1,419	3,031	844	2,000	575
'01년산	10,105	4,122	6,105	2,358	4,000	1,764
'02년산	4,000	1,020	4,000	1,020	-	-
'03년산	7,500	2,147	7,500	2,147	-	-
'04년산	8,107	2,437	8,107	2,437	-	-
'05년산	10,049	3,438	3,049	2,038	7,000	1,400
'06년산	4,360	1,470	260	604	4,100	866
'07년산	11,340	4,847	11,340	4,847	-	-
'08년산	1,302	608	300	318	1,000	290
'09년산	200	300	200	300	-	-

주) 자료 : 제주특별자치도 평화협력과

9. 감귤 조수입 현황

(단위 : 톤, 백만원)

구 분		처 리 량	kg당단가(원)	조 수 입	비 고
계		635,032	995	602,196	
노 지 온 주	소 계	519,243	597	292,363	
	도외출하	283,493	759	215,085	
	수 출	2,633	742	1,953	
	군 납	1,687	782	1,319	
	가 공 용	84,477	162	13,718	
	시장격리	34,489	160	5,489	
	냉해피해	12,276	160	1,964	
	기타(택배등)	70,385	749	52,834	
	감모(부패등)	29,803	-	-	
월 동 온 주	소 계	27,982	1,714	47,966	
	도외출하	9,738	2,115	20,599	
	냉해피해	6,359	350	2,226	
	기 타	11,885	2,115	25,141	
만 감 류	소 계	67,406	2,950	198,846	
	한 라 봉	43,218	2,734	118,140	
	천 혜 향	10,228	3,684	37,679	
	레 드 향	4,547	4,796	21,808	
	황 금 향	2,622	2,879	7,549	
	청 건	1,953	1,021	1,994	
	진 지 향	1,211	2,031	2,461	
	금 감	1,725	1,895	3,269	
	네블오렌지	192	2,476	476	
	기타만감	1,710	3,201	5,471	
하 우 스 온 주	소 계	20,401	3,089	63,021	
	도외출하	18,211	3,089	56,254	
	수 출	4	4,000	17	
	기 타	2,186	3,089	6,751	



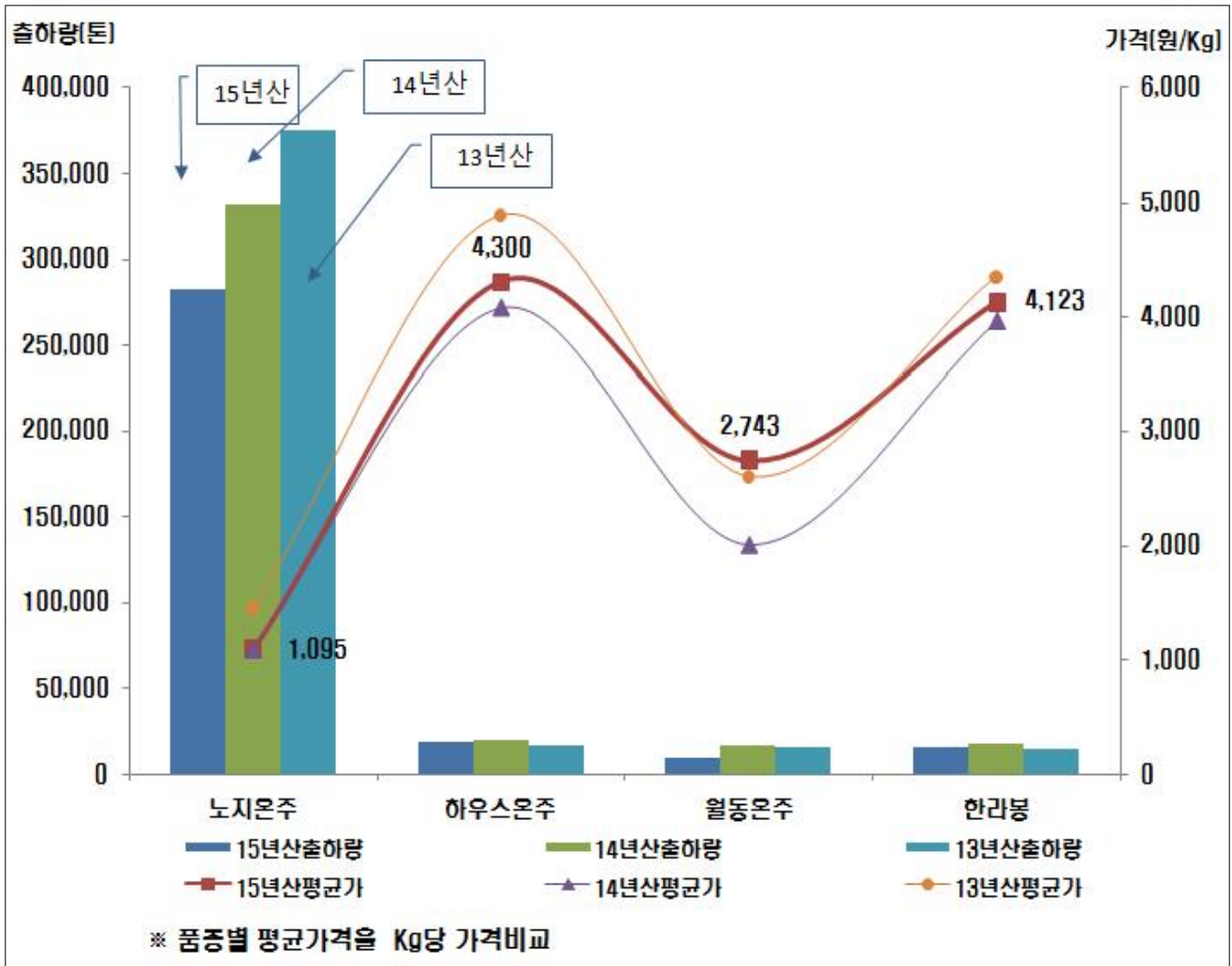
Ⅲ. 품종별 감귤 출하 및 가격동향

1. 총괄
2. 노지온주
3. 월동온주
4. 하우스온주
5. 만감류



Ⅲ 품종별 감귤 출하 및 가격 동향

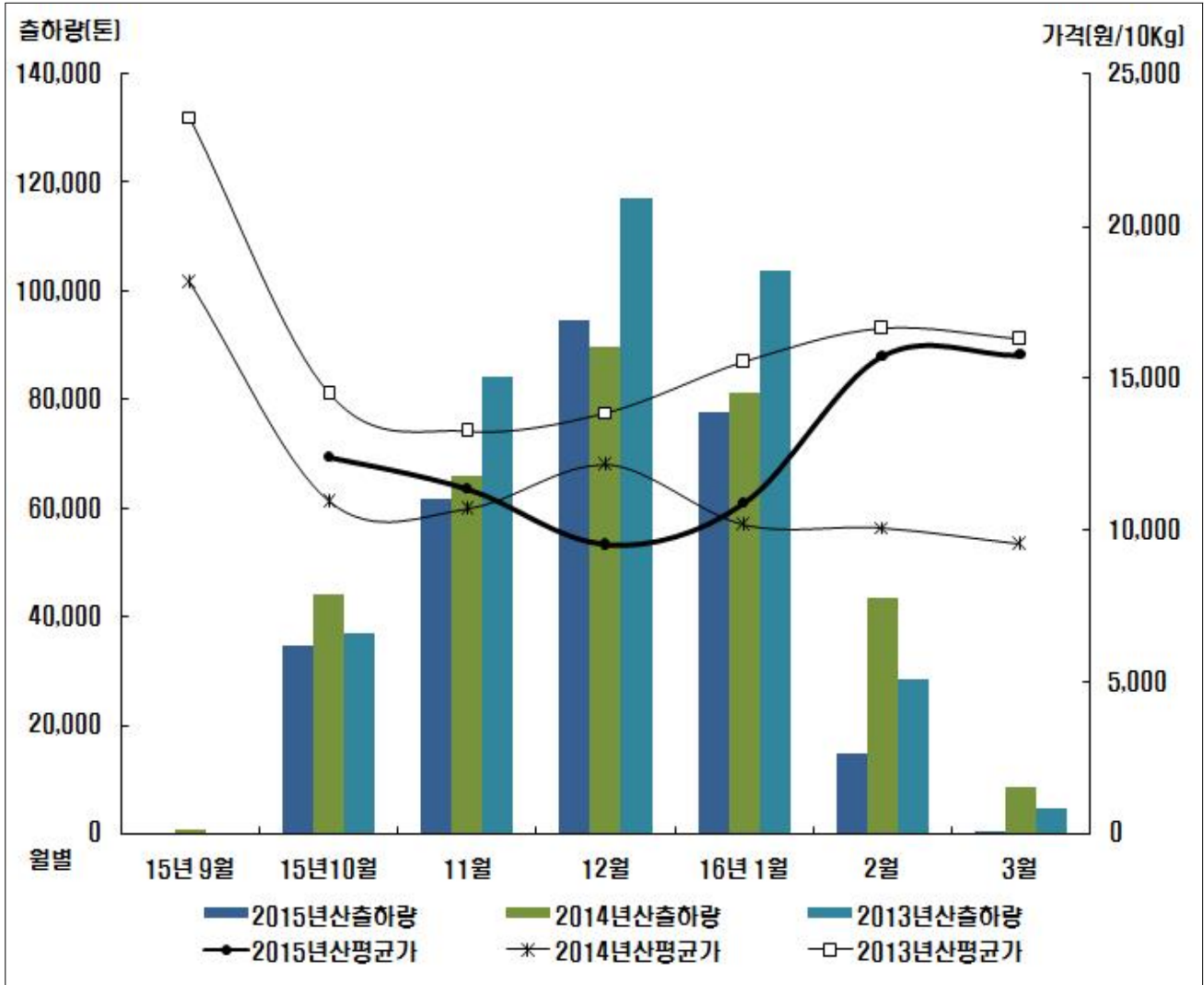
1. 총괄



구분	노지온주		하우스온주		월동온주		한라봉		
	10Kg	1Kg	3Kg	1Kg	5Kg	1Kg	3Kg	1Kg	
'15년산	출하량	283,493		18,211		9,738		15,187	
	가격	10,952	1,095	12,901	4,300	13,714	2,743	12,370	4,123
'14년산	출하량	332,992		19,261		16,656		17,106	
	가격	10,885	1,089	12,214	4,071	10,031	2,006	11,869	3,956
'13년산	출하량	374,860		16,433		15,503		14,604	
	가격	14,480	1,448	14,657	4,884	13,020	2,604	13,069	4,356

2. 노지온주

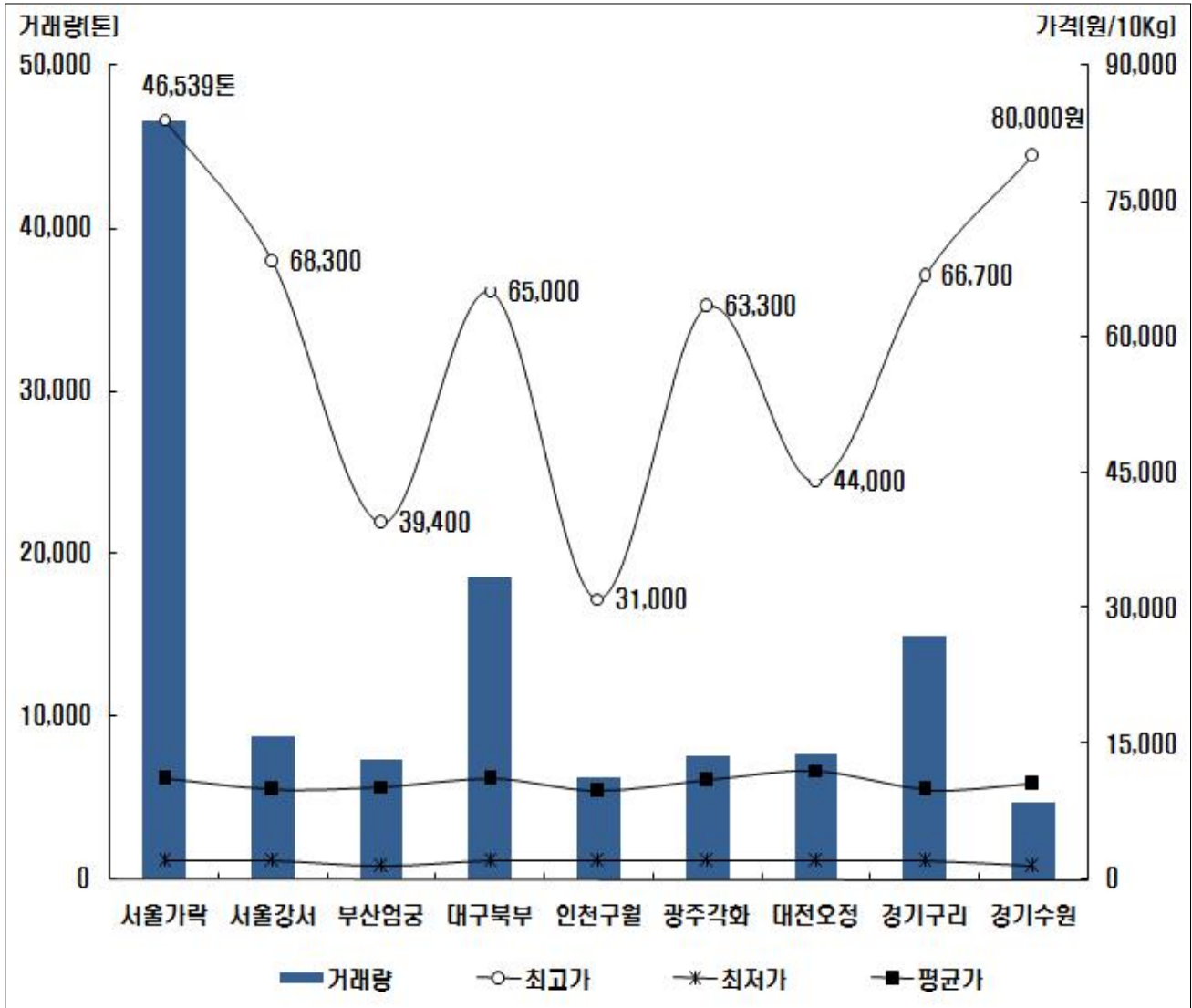
2-1. 총괄



구분	계	15.9월	10월	11월	12월	16.1월	2월	3월	
'15년산	출하량	283,493	-	34,531	61,814	94,691	77,697	14,571	189
	가격	10,952	-	12,385	11,351	9,500	10,862	15,725	15,756
'14년산	출하량	332,992	512	43,900	66,017	89,593	81,234	43,345	8,391
	가격	10,885	18,158	10,936	10,685	12,127	10,175	10,080	9,529
'13년산	출하량	374,860	20	36,805	84,355	117,064	103,670	28,399	4,547
	가격	14,480	23,600	14,456	13,241	13,857	15,533	16,626	16,266

2-2. 도매시장별 거래동향

[2015년 10월 ~ 2016년 3월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	46,539	8,747	7,404	18,540	6,292	7,539	7,649	14,924	4,744
최고가	84,000	68,300	39,400	65,000	31,000	63,300	44,000	66,700	80,000
최저가	2,000	2,000	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,500
평균가	11,098	9,908	10,263	11,175	9,798	10,930	12,036	9,919	10,539

【 2015년 10월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	5,334.4	1,169.5	964.5	2,068.6	788.2	896.3	994.3	1,774.7	683.4
최고가	60,000	30,000	32,400	48,300	26,000	38,000	44,000	34,000	27,000
최저가	2,500	2,500	2,500	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
평균가	12,035	11,120	11,863	12,593	10,983	13,696	13,759	11,255	12,469

【 2015년 11월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	9,389.9	1,783.3	1,380.2	3,482.0	1,241.3	1,469.5	1,648.9	3,036.4	1,063.4
최고가	84,000	68,300	19,200	65,000	26,000	50,000	43,700	66,700	80,000
최저가	3,000	3,000	2,000	3,000	3,000	2,500	2,800	2,500	3,000
평균가	11,385	10,299	10,732	11,570	10,495	11,394	12,744	10,435	11,054

【 2015년 12월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	16,763.1	3,046.3	2,364.0	6,687.2	2,134.7	2,593.2	2,514.7	5,386.8	1,661.9
최고가	62,000	51,700	26,000	52,500	26,000	60,000	36,700	50,000	40,000
최저가	3,000	2,500	2,000	3,000	2,000	2,500	3,000	2,000	3,000
평균가	9,808	8,751	8,916	9,900	8,571	9,422	10,498	8,683	9,018

【 2016년 1월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	12,618.4	2,223.4	2,134.9	5,026.1	1,610.2	2,024.5	1,917.1	3,808.9	1,117.2
최고가	58,000	33,000	28,200	50,700	28,000	63,300	42,300	66,700	40,000
최저가	2,700	2,000	2,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
평균가	11,184	9,818	9,425	10,731	9,329	10,389	11,608	9,733	10,159

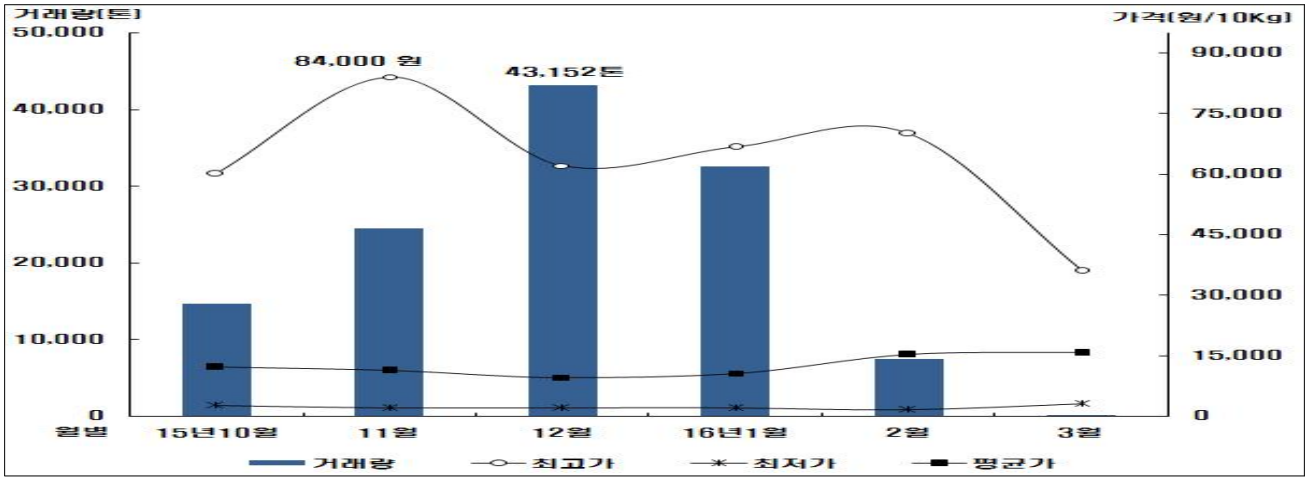
【 2016년 2월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	2,393.8	523.2	543.2	1,273.8	510.0	546.7	571.4	892.2	216.8
최고가	70,000	36,000	39,400	47,400	31,000	41,000	43,000	52,000	46,000
최저가	2,000	2,000	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,500
평균가	16,250	12,953	15,104	16,230	12,844	14,304	15,186	13,676	15,528

【 2016년 3월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	39.3	1.9	16.7	2.6	7.5	8.6	2.5	24.9	1.0
최고가	36,000	31,000	27,700	30,000	22,000	34,000	18,800	24,000	17,000
최저가	5,000	4,000	5,000	6,000	6,000	4,000	7,300	3,000	8,000
평균가	17,597	17,884	19,129	15,592	12,633	11,278	13,212	12,860	14,000

2-3. 월별 거래동향



구 분	15년10월	11월	12월	16년 1월	2월	3월
거래량	14,674	24,495	43,152	32,481	7,471	105
최고가	60,000	84,000	62,000	66,700	70,000	36,000
최저가	2,500	2,000	2,000	2,000	1,500	3,000
평균가	12,112	11,208	9,486	10,576	15,154	15,676

【 서울가락동 】

구 분	15년10월	11월	12월	16년 1월	2월	3월
거래량	5,334.4	9,389.9	16,763.1	12,618.4	2,393.8	39.3
최고가	60,000	84,000	62,000	58,000	70,000	36,000
최저가	2,500	3,000	3,000	2,700	2,000	5,000
평균가	12,035	11,385	9,808	11,184	16,250	17,597

【 서울강서 】

구 분	15년10월	11월	12월	16년 1월	2월	3월
거래량	1,169.5	1,783.3	3,046.3	2,223.4	523.2	1.9
최고가	30,000	68,300	51,700	33,000	36,000	31,000
최저가	2,500	3,000	2,500	2,000	2,000	4,000
평균가	11,120	10,299	8,751	9,818	12,953	17,884

【 부산엄궁 】

구 분	15년10월	11월	12월	16년 1월	2월	3월
거래량	964.5	1,380.2	2,364.0	2,134.9	543.2	16.7
최고가	32,400	19,200	26,000	28,200	39,400	27,700
최저가	2,500	2,000	2,000	2,000	1,500	5,000
평균가	11,863	10,732	8,916	9,425	15,104	19,129

【 대구북부 】

구 분	15년10월	11월	12월	16년 1월	2월	3월
거래량	2,068.6	3,482.0	6,687.2	5,026.1	1,273.8	2.6
최고가	48,300	65,000	52,500	50,700	47,400	30,000
최저가	3,000	3,000	3,000	3,000	2,000	6,000
평균가	12,593	11,570	9,900	10,731	16,230	15,592

【 인천구월 】

구 분	15년10월	11월	12월	16년 1월	2월	3월
거래량	788.2	1,241.3	2,134.7	1,610.2	510.0	7.5
최고가	26,000	26,000	26,000	28,000	31,000	22,000
최저가	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	6,000
평균가	10,983	10,495	8,571	9,329	12,844	12,633

【 광주각화 】

구 분	15년10월	11월	12월	16년 1월	2월	3월
거래량	896.3	1,648.9	2,514.7	1,917.1	571.4	2.5
최고가	38,000	50,000	60,000	63,300	41,000	34,000
최저가	3,000	2,500	2,500	2,000	2,000	4,000
평균가	13,696	11,394	9,422	10,389	14,304	11,278

【 대전오정 】

구 분	15년10월	11월	12월	16년 1월	2월	3월
거래량	994.3	1,648.9	2,514.7	1,917.1	571.4	2.5
최고가	44,000	43,700	36,700	42,300	43,000	18,800
최저가	3,000	2,800	3,000	2,000	2,000	7,300
평균가	13,759	12,744	10,498	11,608	15,186	13,212

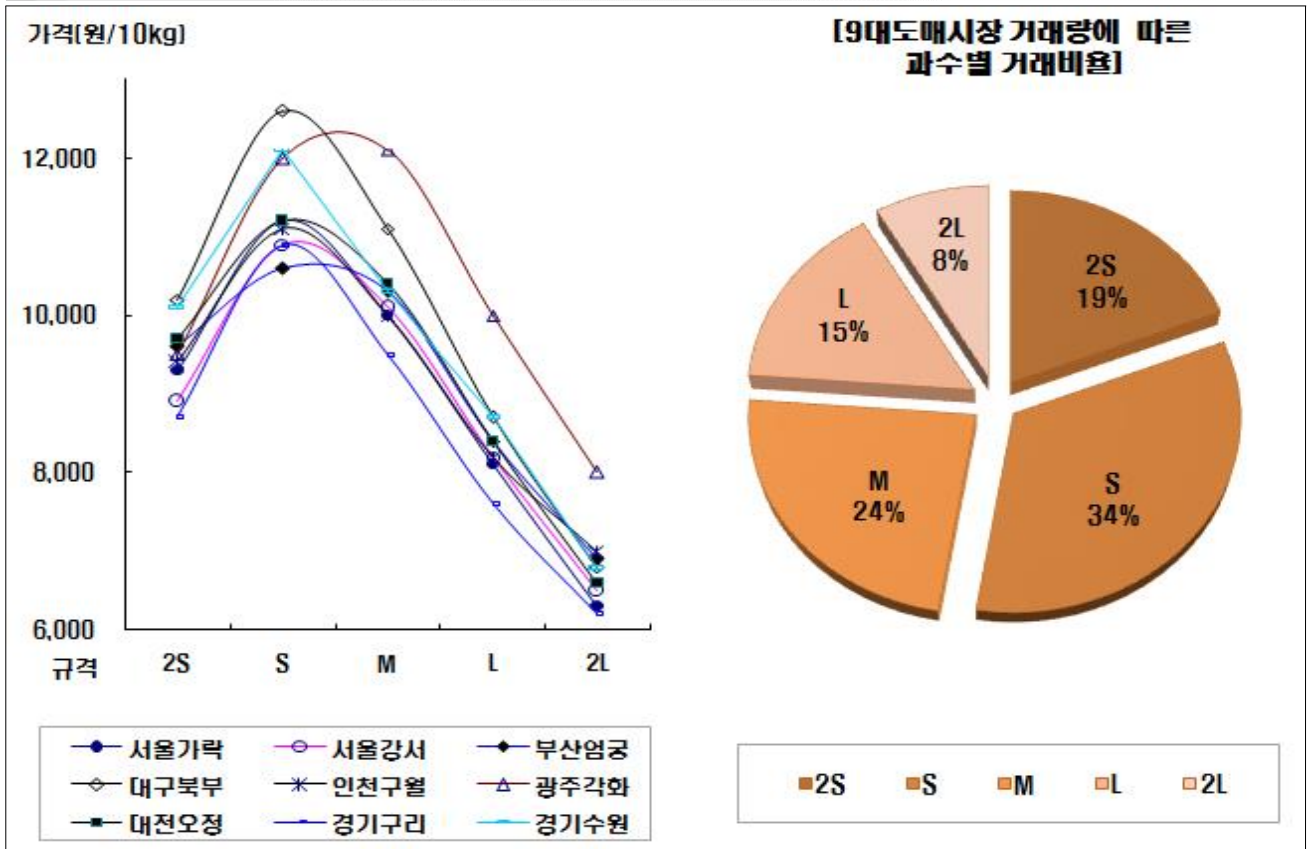
【 경기구리 】

구 분	15년10월	11월	12월	16년 1월	2월	3월
거래량	1,774.7	3,036.4	5,386.8	3,808.9	892.2	24.9
최고가	34,000	66,700	50,000	66,700	52,000	24,000
최저가	3,000	2,500	2,000	2,000	2,000	3,000
평균가	11,255	10,435	8,683	9,733	13,676	12,860

【 경기수원 】

구 분	15년10월	11월	12월	16년 1월	2월	3월
거래량	683.4	1,063.4	1,661.9	1,117.2	216.8	1.0
최고가	27,000	80,000	40,000	40,000	46,000	17,000
최저가	3,000	3,000	3,000	2,000	1,500	8,000
평균가	12,469	11,054	9,018	10,159	15,528	14,000

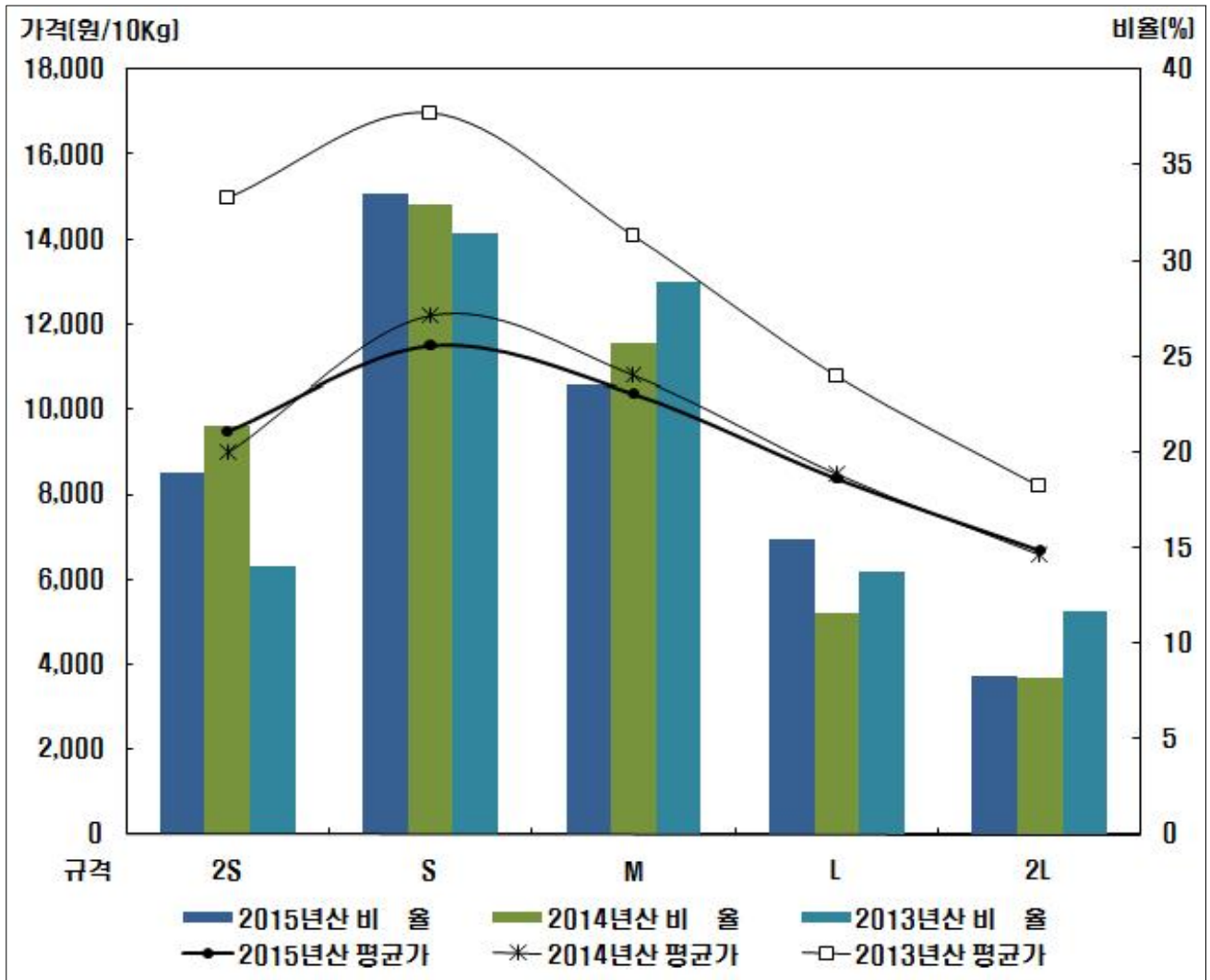
2-4. 크기구분별 평균가격 비교



(단위 : 원/10kg)

구 분	2S (188 ~ 160)	S (159 ~ 121)	M (120 ~ 94)	L (93 ~ 81)	2L (80 ~ 74)
서울가락	9,300	11,200	10,000	8,100	6,300
서울강서	8,900	10,900	10,100	8,200	6,500
부산엄궁	9,600	10,600	10,300	8,400	6,900
대구북부	10,200	12,600	11,100	8,700	6,800
인천구월	9,400	11,100	10,000	8,200	7,000
광주각화	9,500	12,000	12,100	10,000	8,000
대전오정	9,700	11,200	10,400	8,400	6,600
경기구리	8,700	10,900	9,500	7,600	6,200
경기수원	10,100	12,100	10,300	8,700	6,800
평 균 가	9,500	11,500	10,400	8,400	6,700
거래비율(%)	(19.0)	(33.6)	(23.6)	(15.5)	(8.3)

【 연도별 과수별 가격 및 도매시장 거래비율 】



구분		2S (188 ~ 160)	S (159 ~ 121)	M (120 ~ 94)	L (93 ~ 81)	2L (80 ~ 74)
'15 년산	평균가	9,500	11,500	10,400	8,400	6,700
	거래비율	(19.0)	(33.6)	(23.6)	(15.5)	(8.3)
'14 년산	평균가	9,000	12,200	10,800	8,500	6,600
	거래비율	(21.4)	(33.0)	(25.8)	(11.6)	(8.2)
'13 년산	평균가	15,000	17,000	14,100	10,800	8,200
	거래비율	(14.1)	(31.5)	(29.0)	(13.7)	(11.7)

※'14년, '13년 과수별 규격은 2S(2번과), S(3번,4번과), M(5번,6번과), L(7번과), 2L(8번과)로 구분 비교함

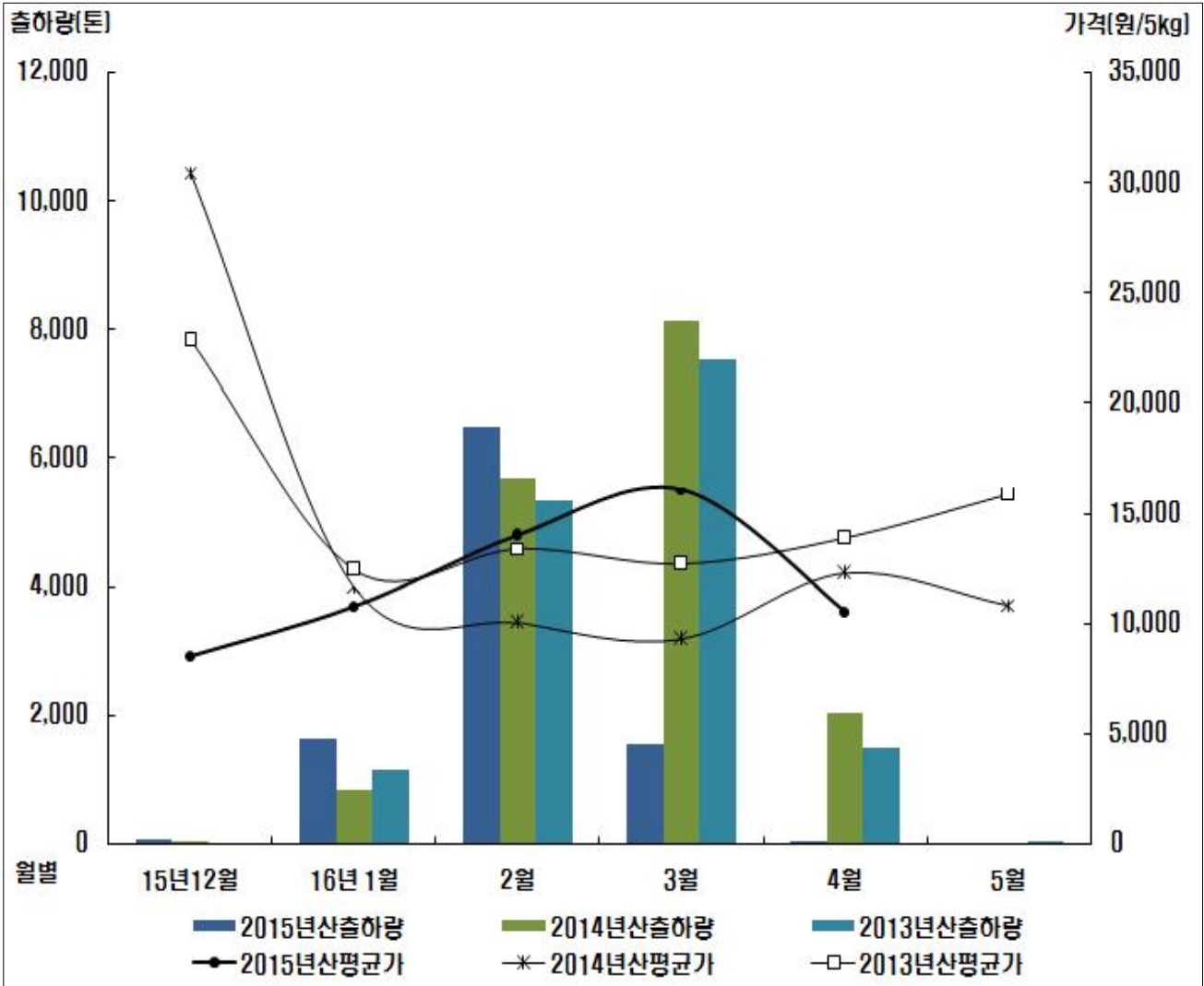
2-5. 지역별 소비자 평균가격

(단위 :원/10Kg)

조사지역	구분	평 균	15년10월	11월	12월	16년1월	2월
서울가락	상품	39,000	40,900	40,100	37,500	37,600	-
	중품	26,300	27,900	26,900	24,300	27,100	25,500
	하품	19,700	23,100	18,900	17,500	19,100	-
	평균	27,800	30,600	28,600	26,400	27,900	25,500
서울강서	상품	26,100	24,700	20,700	27,700	24,400	32,900
	중품	18,700	-	20,500	19,100	18,300	16,800
	하품	9,800	-	-	9,800	-	-
	평균	22,100	24,700	20,600	18,900	21,400	24,900
부 산	상품	26,700	34,100	26,200	22,600	21,100	29,600
	중품	23,000	30,400	21,300	18,700	17,700	26,900
	하품	15,100	20,300	14,000	13,700	11,000	16,500
	평균	21,600	28,300	20,500	18,300	16,600	24,300
대 구	상품	28,200	30,500	26,200	27,400	29,200	27,800
	중품	20,300	19,700	20,300	19,400	20,300	21,800
	하품	12,400	-	14,400	10,100	11,900	13,200
	평균	21,200	25,100	20,300	19,000	20,500	20,900
인 천	상품	27,100	35,500	24,000	24,500	24,300	-
	중품	15,800	-	18,400	17,500	11,600	-
	하품	-	-	-	-	-	-
	평균	23,900	35,500	21,200	21,000	18,000	-
광 주	상품	26,800	25,700	25,700	22,800	26,300	33,500
	중품	14,000	15,600	13,800	10,600	12,100	17,700
	하품	8,600	9,600	8,100	6,300	7,500	11,300
	평균	16,400	17,000	15,900	13,200	15,300	20,800
대 전	상품	31,900	35,700	32,900	28,000	29,900	32,800
	중품	22,200	24,300	23,800	19,800	19,400	23,600
	하품	13,800	16,300	-	9,900	11,000	18,000
	평균	23,600	25,400	28,400	19,200	20,100	24,800
경기구리	상품	32,000	44,500	34,100	24,200	25,000	-
	중품	23,200	22,400	29,400	23,600	19,600	21,000
	하품	16,400	17,500	-	19,000	12,700	-
	평균	24,500	28,100	31,800	22,300	19,100	21,000
경기수원	상품	29,500	36,000	30,100	26,300	25,100	30,000
	중품	20,700	20,000	20,500	21,500	20,700	-
	하품	17,300	-	17,500	18,700	15,800	-
	평균	24,700	28,000	22,700	22,200	20,500	30,000

3. 월동온주

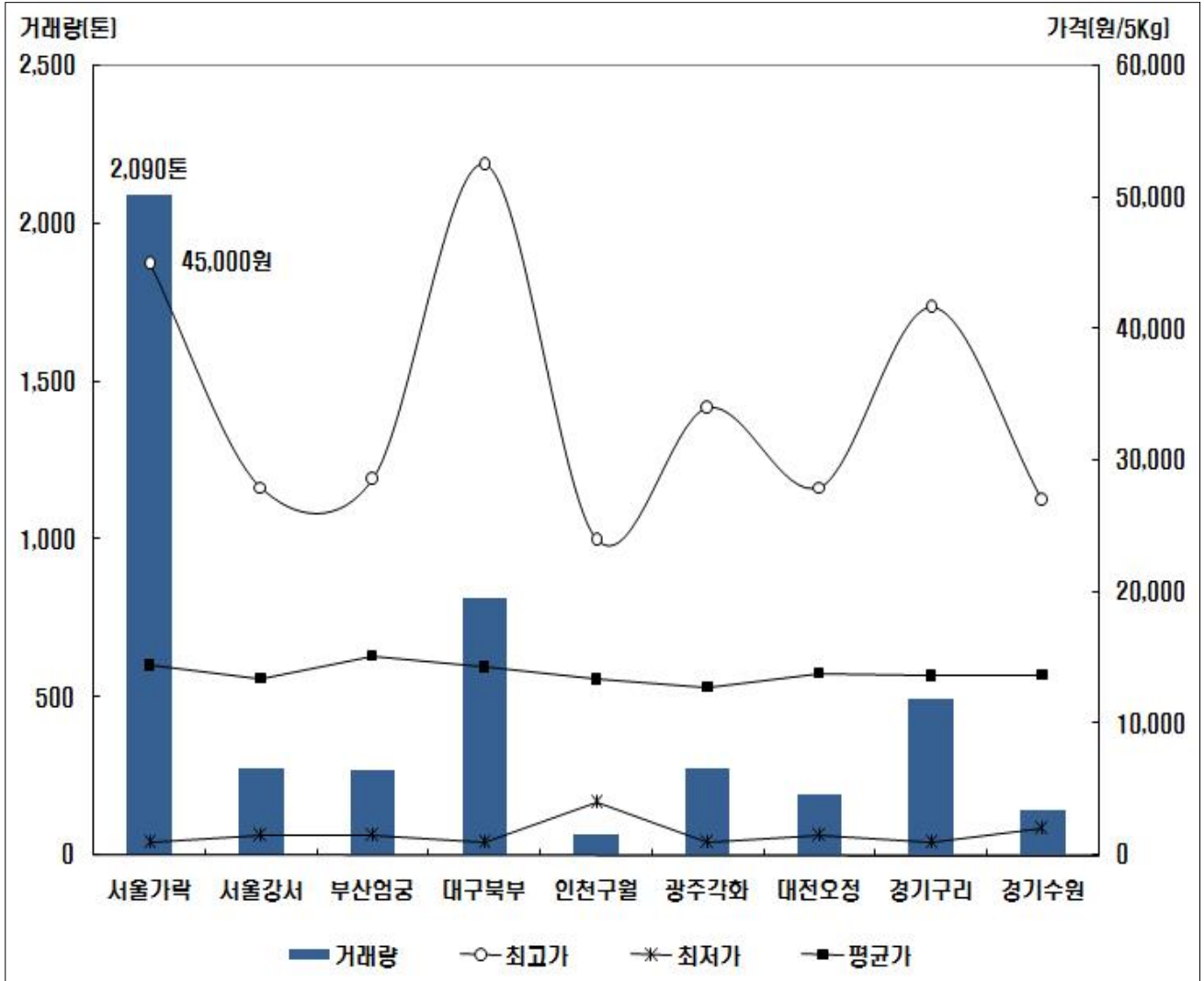
3-1. 총괄



구 분		계	15.12월	16.1월	2월	3월	4월	5월
'15 년산	출하량	9,738	56	1,637	6,467	1,548	30	-
	가 격	13,714	8,450	10,690	13,982	16,042	10,452	-
'14 년산	출하량	16,656	32	831	5,661	8,117	2,013	2
	가 격	10,031	30,405	11,613	9,990	9,267	12,252	10,800
'13 년산	출하량	15,503	2	1,133	5,344	7,535	1,471	18
	가 격	13,020	22,800	12,410	13,373	12,690	13,852	15,838

3-2. 도매시장별 거래동향

[2015년 12월 ~ 2016년 4월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	2,090	276	271	817	65	277	194	493	145
최고가	45,000	28,000	28,600	52,500	24,000	34,000	28,000	41,700	27,000
최저가	1,000	1,500	1,500	1,000	4,000	1,000	1,500	1,000	2,000
평균가	14,431	13,420	15,192	14,291	13,349	12,744	13,862	13,655	13,717

【 2015년 12월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	12.4	0.6	-	23.3	0.3	3.0	-	-	-
최고가	18,000	8,300	-	52,500	5,800	30,000	-	-	-
최저가	3,800	5,000	-	2,000	5,000	5,000	-	-	-
평균가	11,923	6,300	-	10,267	5,500	14,310	-	-	-

【 2016년 1월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	147.4	27.4	-	105.7	-	20.3	1.3	-	9.2
최고가	27,000	19,000	-	40,800	-	18,000	12,000	-	19,000
최저가	2,000	3,000	-	1,500	-	2,500	4,500	-	3,500
평균가	9,430	10,306	-	11,585	-	8,347	1,008	-	11,176

【 2016년 2월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	1,422.3	195.1	185.2	513.8	39.1	205.4	143.3	346.0	104.3
최고가	38,300	28,000	25,900	47,500	24,000	34,000	28,000	30,000	27,000
최저가	1,000	1,500	1,500	1,000	4,000	1,000	1,500	1,000	2,000
평균가	13,768	13,617	14,236	14,765	13,564	13,007	14,032	13,528	13,278

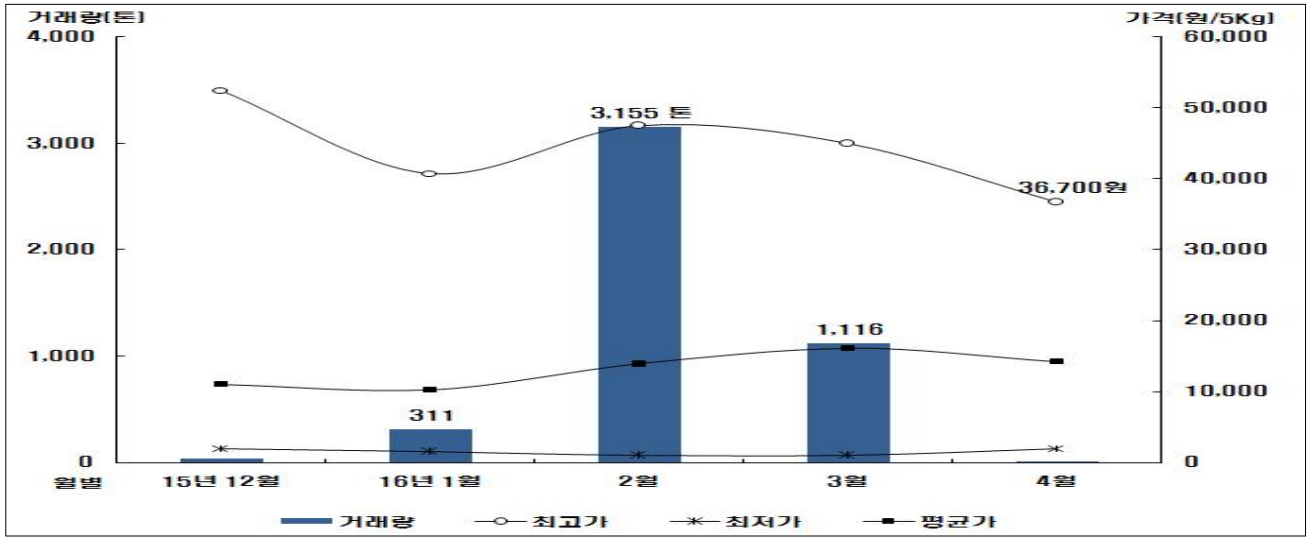
【 2016년 3월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	502.9	52.9	85.5	173.2	25.3	48.5	49.3	146.8	31.3
최고가	45,000	25,500	28,600	31,000	23,000	29,000	25,200	41,700	25,000
최저가	1,000	2,500	3,300	2,000	4,000	2,000	3,500	1,500	4,000
평균가	17,829	14,386	17,263	15,120	13,110	13,374	13,471	13,928	15,927

【 2016년 4월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	4.8	-	-	1.0	-	-	-	0.3	-
최고가	36,700	-	-	10,000	-	-	-	31,300	-
최저가	2,000	-	-	3,300	-	-	-	17,000	-
평균가	14,933	-	-	6,850	-	-	-	26,533	-

3-3. 월별 거래동향



구 분	15.12월	16.1월	2월	3월	4월
거래량	40	311	3,155	1,116	6
최고가	52,500	40,800	47,500	45,000	36,700
최저가	2,000	1,500	1,000	1,000	2,000
평균가	11,005	10,219	13,871	16,133	14,189

【 서울가락동 】

구 분	15.12월	16.1월	2월	3월	4월
거래량	12.4	147.4	1,422.3	502.9	4.8
최고가	18,000	27,000	38,300	45,000	36,700
최저가	3,800	2,000	1,000	1,000	2,000
평균가	11,923	9,430	13,768	17,829	14,933

【 서울강서 】

구 분	15.12월	16.1월	2월	3월	4월
거래량	0.6	27.4	195.1	52.9	-
최고가	8,300	19,000	28,000	25,500	-
최저가	5,000	3,000	1,500	2,500	-
평균가	6,300	10,306	13,617	14,386	-

【 부산엄궁 】

구 분	15.12월	16.1월	2월	3월	4월
거래량	-	-	185.2	85.5	-
최고가	-	-	25,900	28,600	-
최저가	-	-	1,500	3,300	-
평균가	-	-	14,236	17,263	-

【 대구북부 】

구 분	15.12월	16.1월	2월	3월	4월
거래량	23.3	105.7	513.8	173.2	1.0
최고가	52,500	40,800	47,500	31,000	10,000
최저가	2,000	1,500	1,000	2,000	3,300
평균가	10,267	11,585	14,765	15,120	6,850

【 인천구월동 】

구 분	15.12월	16.1월	2월	3월	4월
거래량	0.3	-	39.1	25.3	-
최고가	5,800	-	24,000	23,000	-
최저가	5,000	-	4,000	4,000	-
평균가	5,500	-	13,564	13,110	-

【 광주각화동 】

구 분	15.12월	16.1월	2월	3월	4월
거래량	3.0	20.3	205.4	48.5	-
최고가	30,000	18,000	34,000	29,000	-
최저가	5,000	2,500	1,000	2,000	-
평균가	14,310	8,347	13,007	13,374	-

【 대전오정 】

구 분	15.12월	16.1월	2월	3월	4월
거래량	-	1.3	143.3	49.3	-
최고가	-	12,000	28,000	25,200	-
최저가	-	4,500	1,500	3,500	-
평균가	-	10,008	14,032	13,471	-

【 경기구리 】

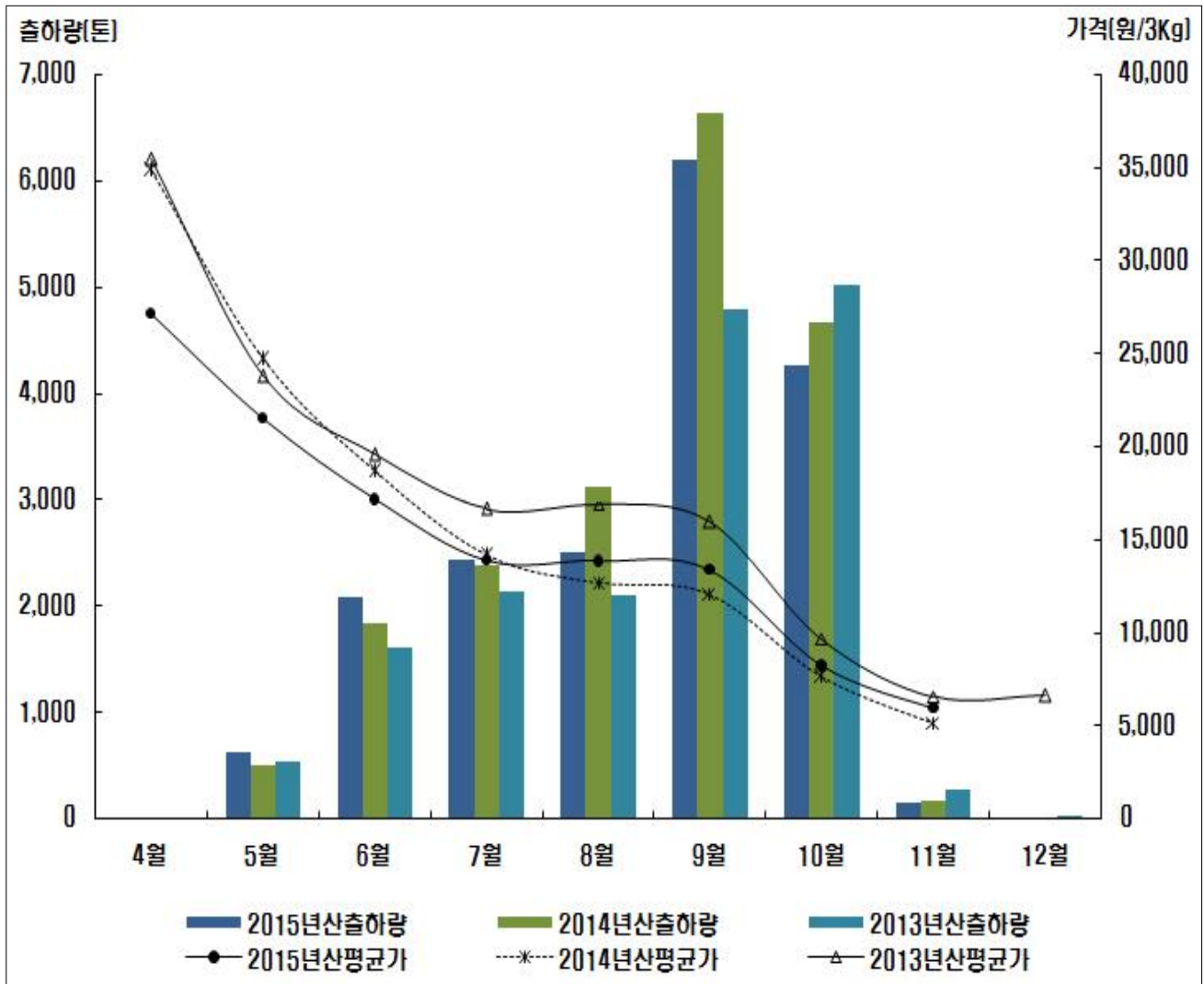
구 분	15.12월	16.1월	2월	3월	4월
거래량	-	-	346.0	146.8	0.3
최고가	-	-	30,000	41,700	31,300
최저가	-	-	1,000	1,500	17,000
평균가	-	-	13,528	13,928	26,533

【 경기수원 】

구 분	15.12월	16.1월	2월	3월	4월
거래량	-	9.2	104.3	31.3	-
최고가	-	19,000	27,000	25,000	-
최저가	-	3,500	2,000	4,000	-
평균가	-	11,176	13,278	15,927	-

4. 하우스온주

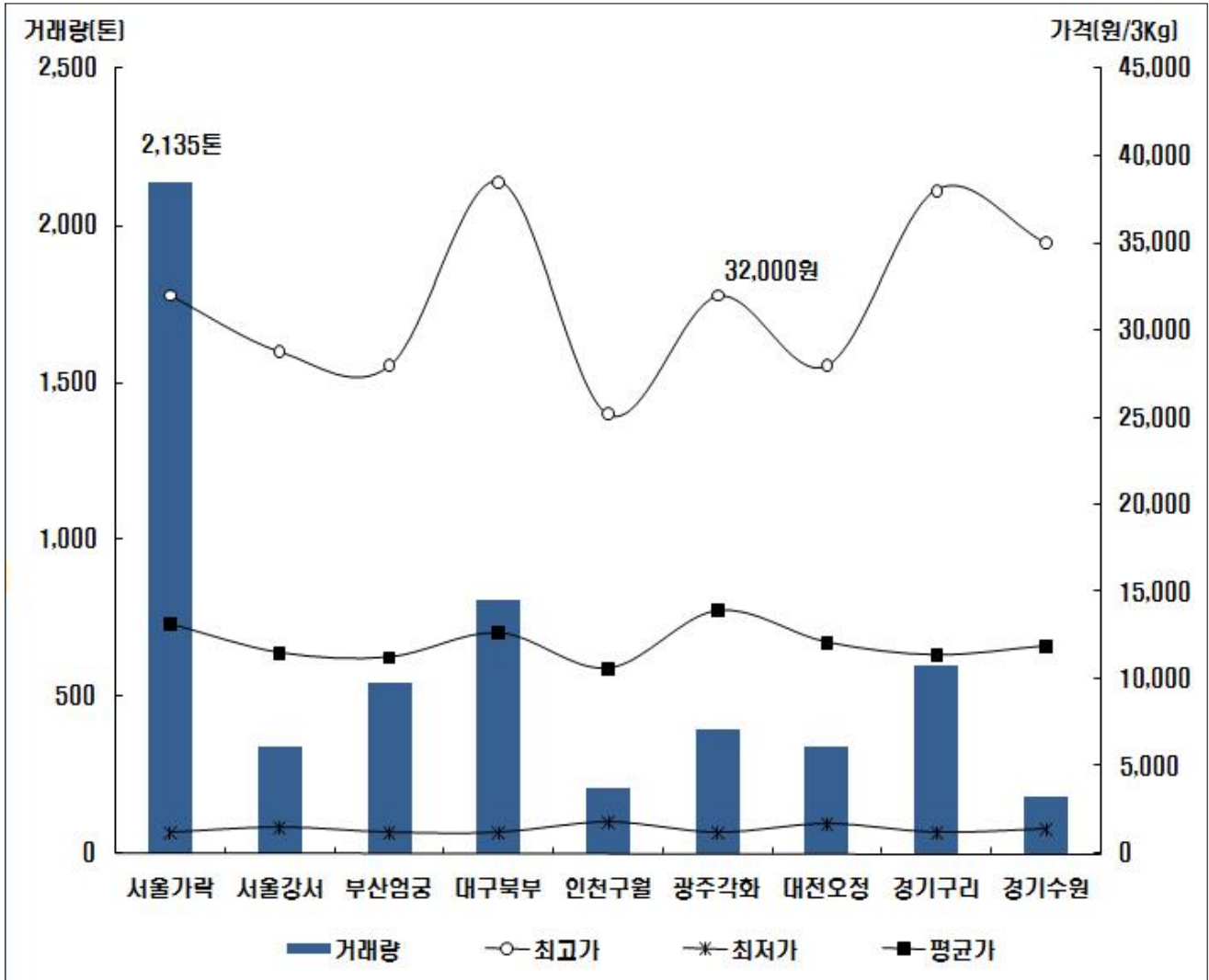
4-1. 총괄



구분	계	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
'15년산	출하량	18,211	615	2,070	2,434	2,498	6,200	4,260	134	-
	가격	12,901	21,542	17,102	13,804	13,801	13,337	8,150	5,919	-
'14년산	출하량	19,261	494	1,833	2,375	3,105	6,622	4,669	162	-
	가격	12,214	24,812	18,638	14,118	12,644	12,037	7,602	5,118	-
'13년산	출하량	16,433	526	1,603	2,121	2,098	4,793	5,015	258	20
	가격	24,412	39,881	32,538	27,667	28,105	26,482	16,044	10,884	10,904

4-2. 도매시장별 거래동향

[2015년 5월 ~ 2015년 11월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	2,135	342	542	808	206	393	339	599	183
최고가	32,000	28,800	28,000	38,500	25,200	32,000	28,000	38,000	35,000
최저가	1,200	1,500	1,200	1,200	1,800	1,200	1,700	1,200	1,400
평균가	13,139	11,503	11,256	12,648	10,614	13,924	12,113	11,381	11,895

【 2015년 5월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	84.5	1.5	21.4	25.2	0.6	12.8	6.5	15.7	3.7
최고가	32,000	27,000	28,000	37,500	21,000	32,000	28,000	38,000	30,000
최저가	3,600	12,300	6,000	3,600	9,000	8,400	6,000	6,000	4,800
평균가	22,290	21,807	18,502	19,379	17,400	22,684	20,620	21,625	20,927

【 2015년 6월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	238.5	34.7	59.0	89.6	18.1	41.3	34.0	48.4	15.6
최고가	31,200	28,800	28,000	36,000	25,200	27,000	27,000	27,800	30,000
최저가	4,500	6,600	3,600	4,200	3,300	4,800	3,600	3,300	4,300
평균가	18,301	17,363	14,018	15,963	16,207	17,129	16,451	17,606	17,289

【 2015년 7월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	297.5	36.5	83.1	115.5	23.5	60.4	40.5	55.8	19.2
최고가	27,000	19,000	25,000	33,000	17,500	24,000	22,200	24,000	21,000
최저가	3,000	3,000	3,000	3,000	3,600	3,000	3,000	3,000	3,900
평균가	14,556	13,729	11,891	12,712	12,966	14,051	13,256	14,461	13,834

【 2015년 8월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	278.6	27.6	74.3	105.9	16.6	55.4	42.5	58.4	17.5
최고가	30,000	21,000	25,500	38,500	19,000	22,000	22,000	26,000	24,000
최저가	3,000	2,400	2,700	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,200
평균가	15,066	13,652	11,344	12,322	11,923	14,507	13,403	13,863	14,199

【 2015년 9월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	543.8	147.6	191.7	307.2	109.7	149.2	137.1	244.9	84.5
최고가	27,000	23,500	23,000	34,500	20,000	30,000	26,000	27,000	22,000
최저가	1,500	2,100	2,400	2,100	2,400	2,400	3,000	2,100	2,100
평균가	14,086	11,560	12,218	13,783	10,341	14,458	12,897	11,838	12,156

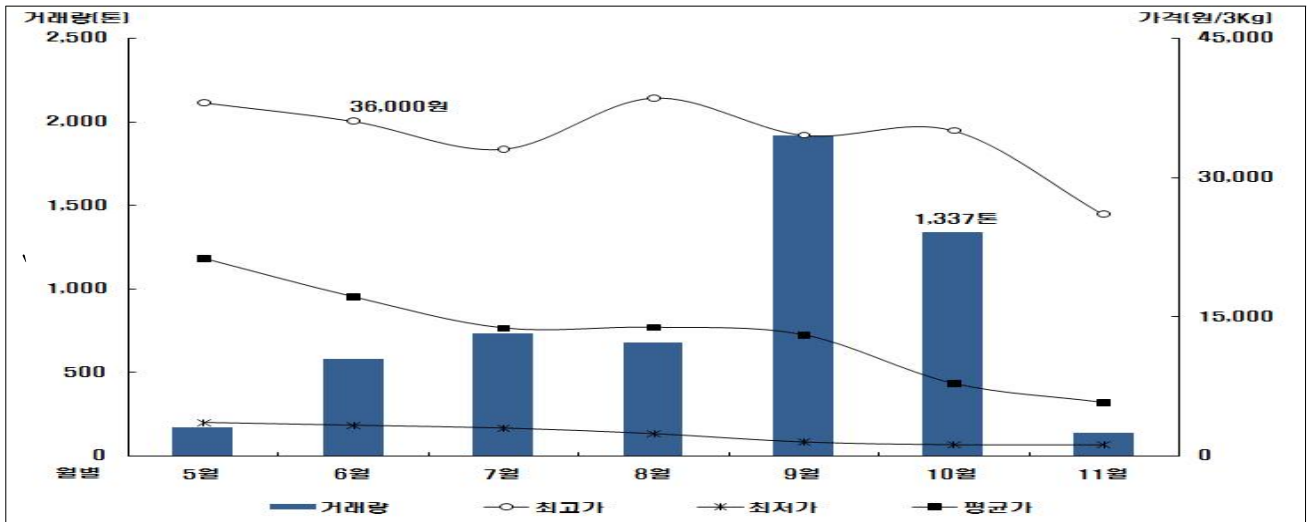
【 2015년 10월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	620.6	88.5	107.5	154.1	37.5	70.2	69.4	151.0	38.1
최고가	32,000	22,200	23,000	30,000	13,000	22,500	23,500	22,000	35,000
최저가	1,200	1,500	1,200	1,200	1,800	1,200	1,700	1,200	1,500
평균가	8,265	7,724	6,434	8,107	6,607	9,182	7,042	6,707	6,989

【 2015년 11월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	71.9	5.9	5.4	10.5	0.4	3.9	8.5	25.1	3.9
최고가	26,000	7,500	4,100	13,600	6,000	20,000	8,400	16,800	20,000
최저가	1,700	3,500	1,800	1,800	4,500	1,800	2,300	1,200	1,400
평균가	6,847	5,827	3,194	4,243	5,200	5,946	5,139	4,005	4,128

4-3. 월별 거래동향



구 분	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	171.9	579.2	732.0	676.8	1915.7	1336.9	135.5
최고가	38,000	36,000	33,000	38,500	34,500	35,000	26,000
최저가	3,600	3,300	3,000	2,400	1,500	1,200	1,200
평균가	21,240	17,101	13,740	13,817	13,019	7,792	5,724

【 서울가락 】

구 분	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	84.5	238.5	297.5	278.6	543.8	620.6	71.9
최고가	32,000	31,200	27,800	30,000	27,000	32,000	26,000
최저가	3,600	4,500	3,000	3,000	1,500	1,200	1,700
평균가	22,290	18,301	14,556	15,066	14,086	8,265	6,847

【 서울강서 】

구 분	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	1.5	34.7	36.5	27.6	147.6	88.5	5.9
최고가	27,000	28,800	19,000	21,000	23,500	22,200	7,500
최저가	12,300	6,600	3,000	2,400	2,100	1,500	3,500
평균가	21,807	17,363	13,729	13,652	11,560	7,724	5,827

【 부산엄궁 】

구 분	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	21.4	59.0	83.1	74.3	191.7	107.5	5.4
최고가	28,000	28,000	25,000	25,500	23,000	23,000	4,100
최저가	6,000	3,600	3,000	2,700	2,400	1,200	1,800
평균가	18,502	14,018	11,891	11,344	12,218	6,434	3,194

【 대구북부 】

구 분	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	25.2	89.6	115.5	105.9	307.2	154.1	10.5
최고가	37,500	36,000	33,000	38,500	34,500	30,000	13,600
최저가	3,600	4,200	3,000	3,000	2,100	1,200	1,800
평균가	19,379	15,963	12,712	12,322	13,783	8,107	4,243

【 인천구월 】

구 분	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	0.6	18.1	23.5	16.6	109.7	37.5	0.4
최고가	21,000	25,200	17,500	19,000	20,000	13,000	6,000
최저가	9,000	3,300	3,600	3,000	2,400	1,800	4,500
평균가	17,400	16,207	12,966	11,923	10,341	6,607	5,200

【 광주각화 】

구 분	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	12.8	41.3	60.4	55.4	149.2	70.2	3.9
최고가	32,000	27,000	24,000	22,000	30,000	22,500	20,000
최저가	8,400	4,800	3,000	3,000	2,400	1,200	1,800
평균가	22,684	17,129	14,051	14,507	14,458	9,182	5,946

【 대전오정 】

구 분	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	6.5	34.0	40.5	42.5	137.1	69.4	8.5
최고가	28,000	27,000	22,200	22,000	26,000	23,500	8,400
최저가	6,000	3,600	3,000	3,000	3,000	17,000	2,300
평균가	20,620	16,451	13,256	13,403	12,897	7,042	5,139

【 경기구리 】

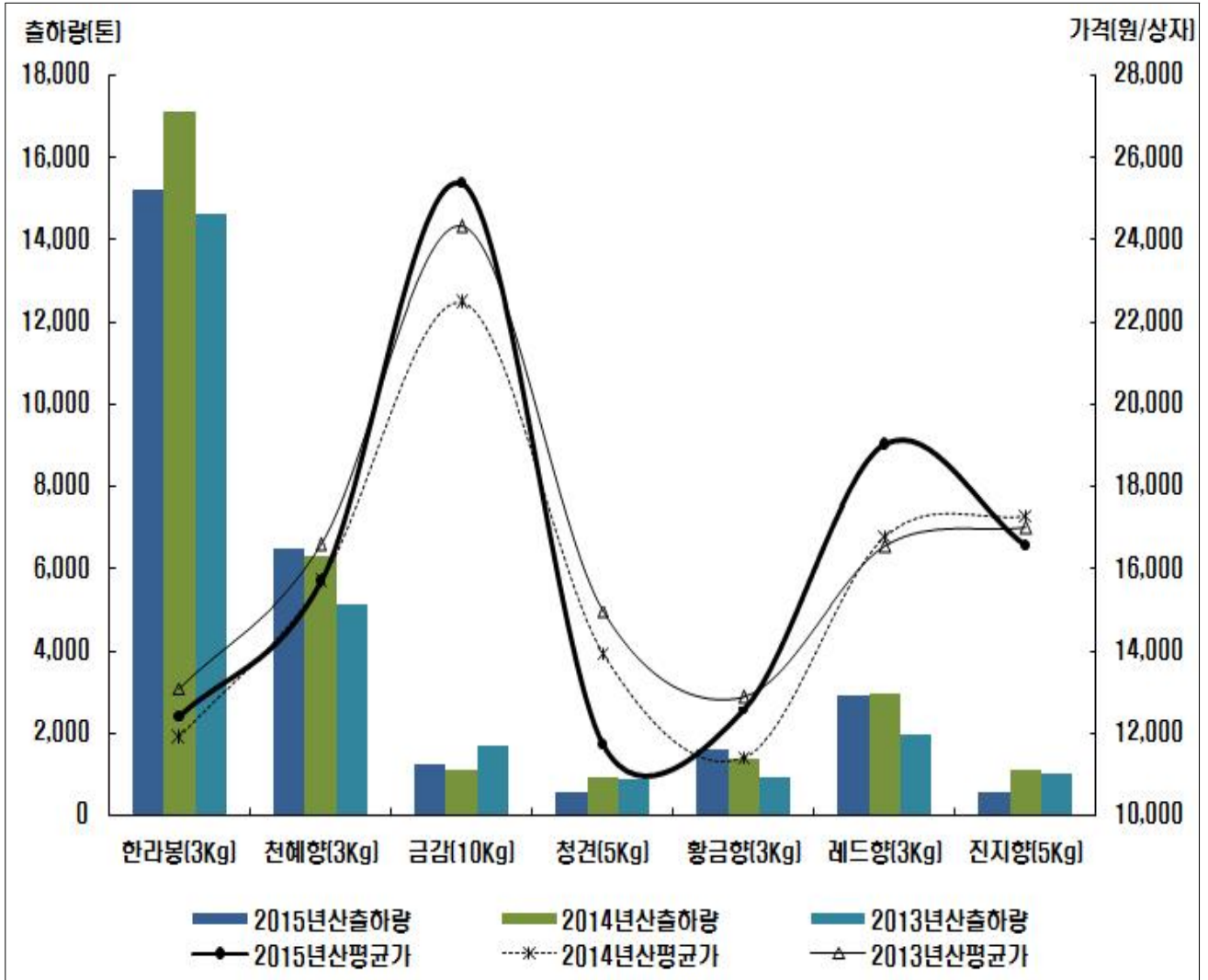
구 분	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	15.7	48.4	55.8	58.4	244.9	151.0	25.1
최고가	38,000	27,800	24,000	26,000	27,000	22,000	16,800
최저가	6,000	3,300	3,000	3,000	2,100	1,200	1,200
평균가	21,625	17,606	14,461	13,863	11,838	6,707	4,005

【 경기수원 】

구 분	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	3.7	15.6	19.2	17.5	84.5	38.1	3.9
최고가	30,000	30,000	21,000	24,000	22,000	35,000	20,000
최저가	4,800	4,300	3,900	4,200	2,100	1,500	1,400
평균가	20,927	17,289	13,834	14,199	12,156	6,989	4,128

5. 만감류

5-1. 총괄

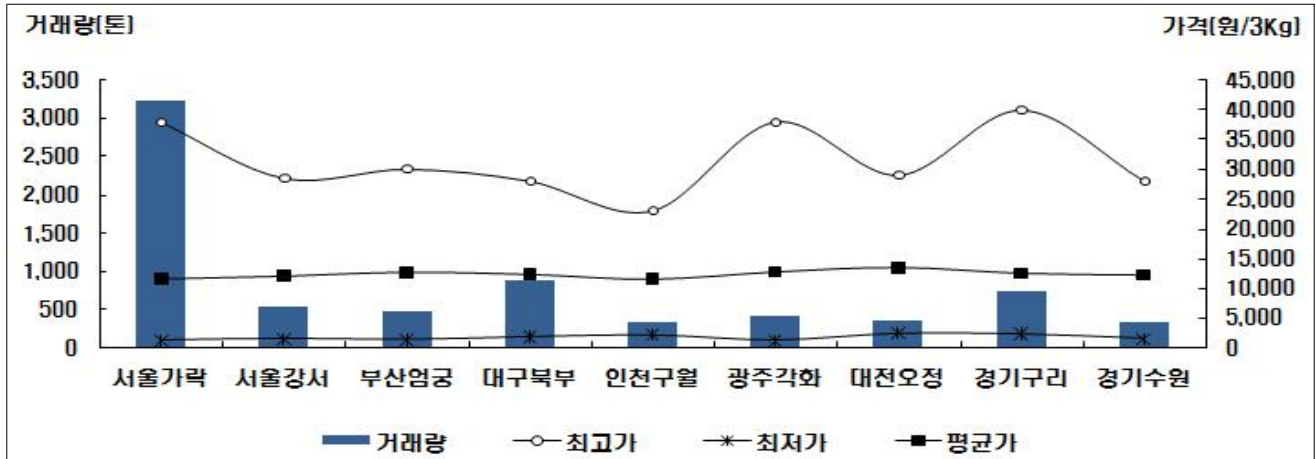


구 분		한라봉	천혜향	금감	청견	황금향	레드향	진지향
'15 년산	출하량	15,187	6,453	1,224	545	1,590	2,898	522
	가 격	12,370	15,681	25,347	11,703	12,550	19,015	16,528
'14 년산	출하량	17,106	6,286	1,107	906	1,351	2,926	1,069
	가 격	11,869	15,658	22,449	13,934	11,396	16,781	17,274
'13 년산	출하량	14,604	5,128	1,654	866	899	1,954	1,015
	가 격	13,068	16,579	24,292	14,936	12,850	16,519	16,973

5-2. 품종별 도매시장별 거래동향

[한라봉]

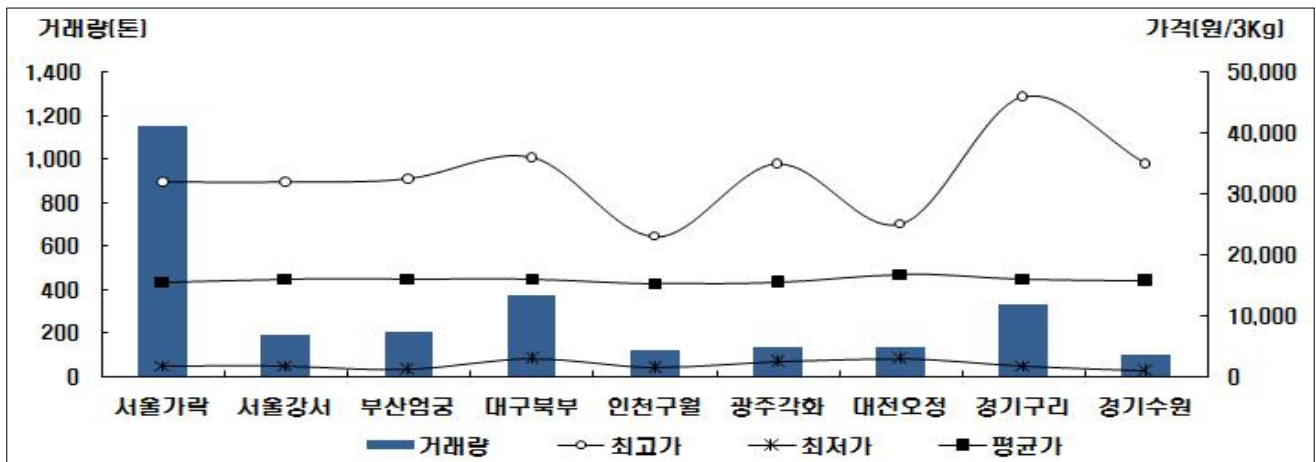
[2015년10월 ~ 2016년 6월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	3,229.5	538.1	465.1	873.0	334.0	407.6	358.1	746.8	320.6
최고가	38,000	28,500	30,000	28,000	23,000	38,000	29,000	40,000	28,000
최저가	1,200	1,500	1,300	1,800	2,100	1,200	2,400	2,300	1,500
평균가	11,588	12,031	12,660	12,302	11,551	12,714	13,418	12,490	12,210

[천혜향]

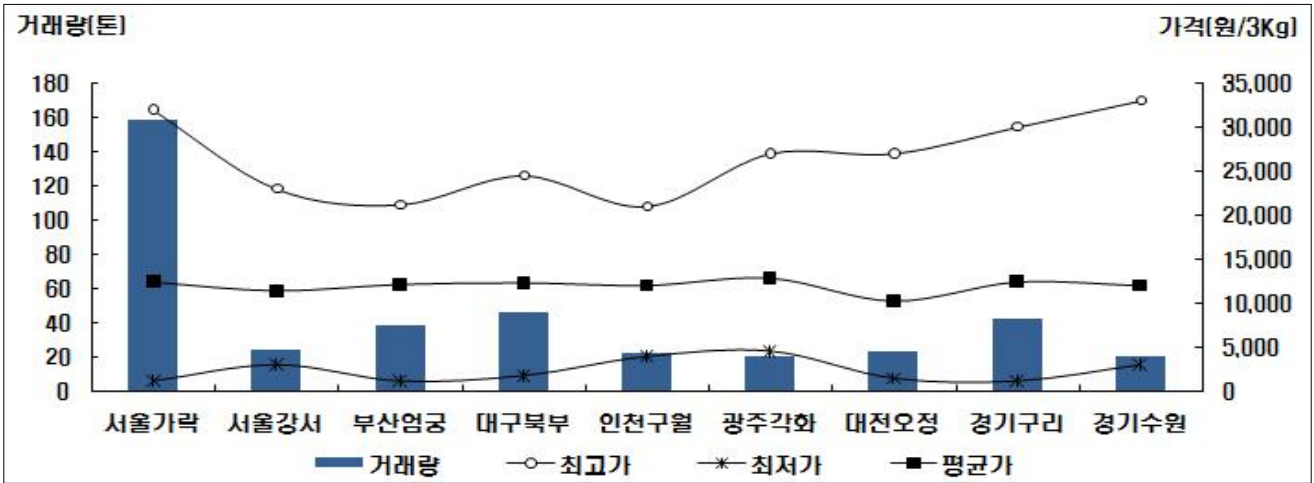
[2015년 11월 ~ 2016년 5월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	1,155.7	193.9	206.9	371.4	124.3	133.4	133.9	335.2	98.8
최고가	32,000	32,000	32,500	36,000	23,000	35,000	25,100	46,000	35,000
최저가	1,800	1,800	1,200	3,000	1,500	2,400	3,000	1,800	1,000
평균가	15,614	16,102	16,123	16,132	15,352	15,467	16,884	16,102	15,727

[황금향]

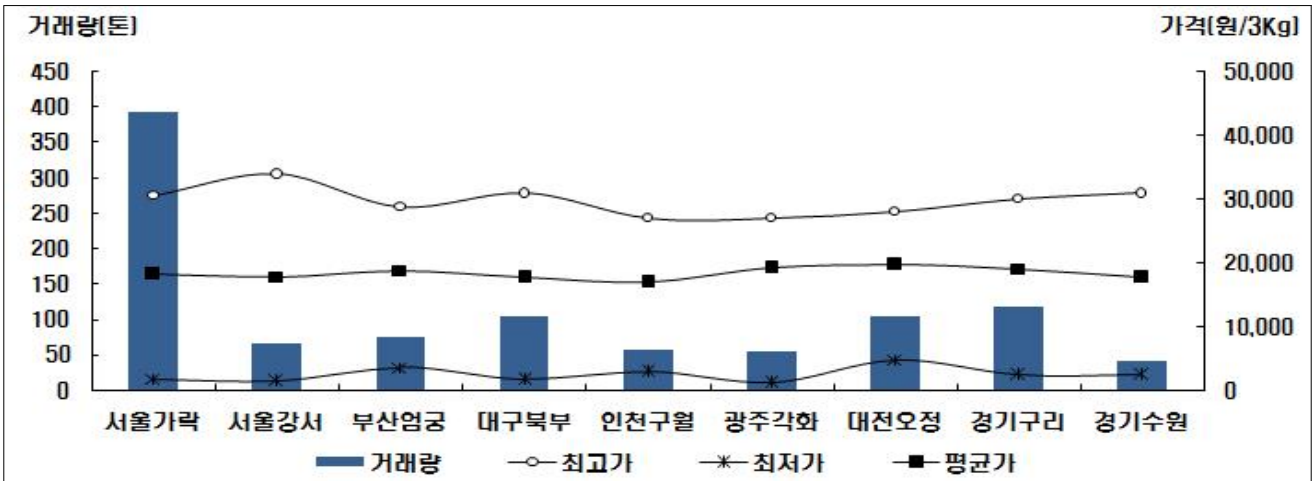
[2015년 8월 ~ 2016년 2월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	159.1	23.8	38.1	46.3	22.2	20.2	23.5	42.1	20.5
최고가	32,000	23,000	21,200	24,500	21,000	27,000	27,000	30,000	33,000
최저가	1,200	3,000	1,200	1,800	3,900	4,500	1,500	1,200	3,000
평균가	12,405	11,404	12,136	12,321	12,021	12,857	10,210	12,409	11,995

[레드향]

[2015년 12월 ~ 2016년 4월]

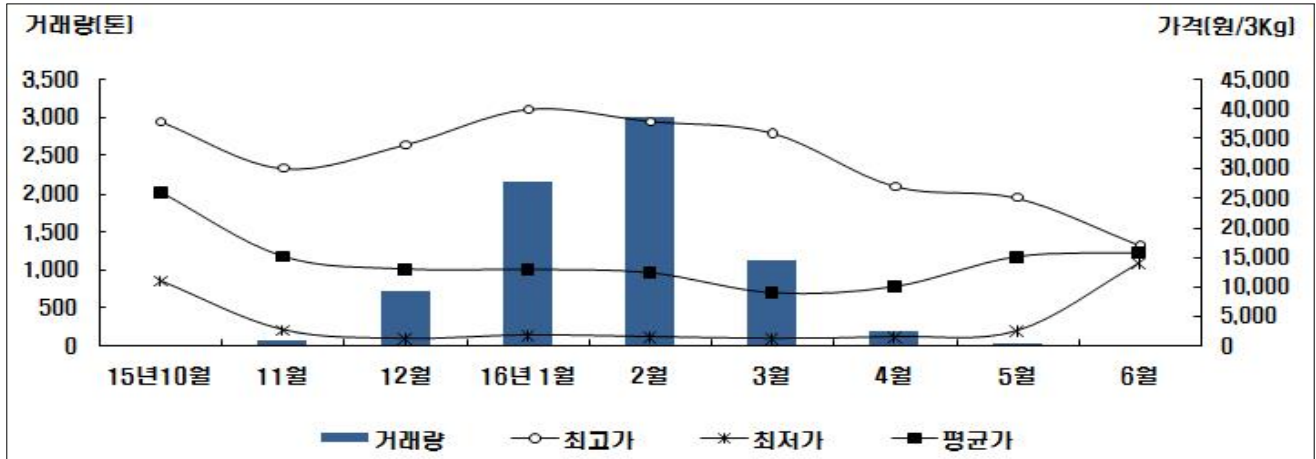


구 분	서울가락	서울강서	부산염궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	394.3	66.5	76.2	104.4	56.8	55.7	104.8	117.7	40.9
최고가	30,600	34,000	28,800	31,000	27,000	27,000	28,100	30,000	31,000
최저가	1,800	1,500	3,600	1,700	3,000	1,200	4,800	2,400	2,400
평균가	18,295	17,845	18,823	17,757	17,035	19,251	19,807	19,139	17,680

5-3. 품종별 월별 거래동향

[한라봉]

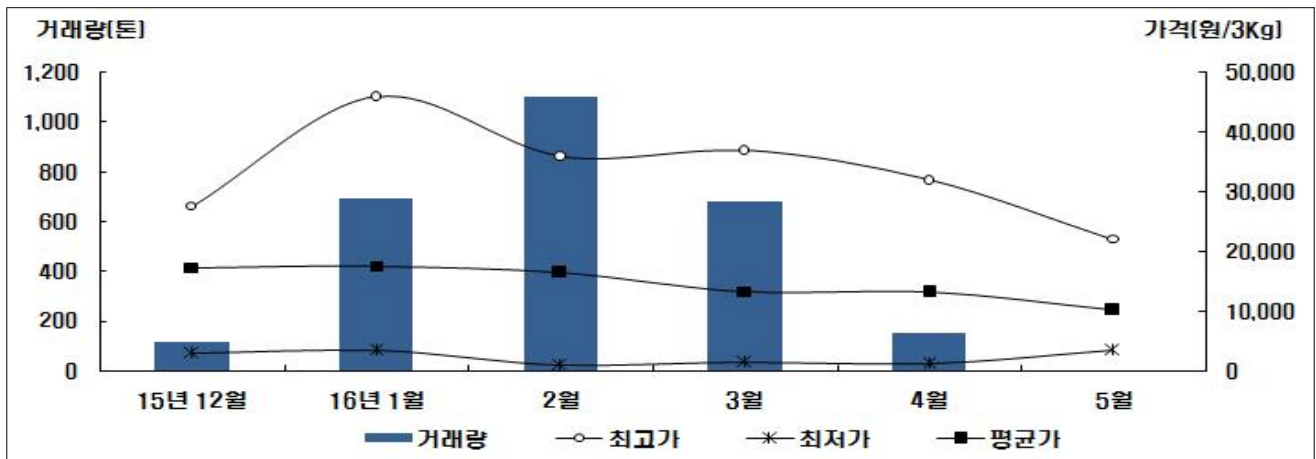
[9대도매시장 총괄]



구분	15년 10월	11월	12월	16년 1월	2월	3월	4월	5월	6월
거래량	0.5	54.6	713.8	2,173.0	3,003.3	1,131.4	184.0	11.8	0.4
최고가	38,000	30,000	34,000	40,000	38,000	36,000	27,000	25,000	17,000
최저가	11,000	2,700	1,200	1,800	1,500	1,200	1,500	2,500	14,000
평균가	26,040	15,171	13,011	12,926	12,384	8,984	10,027	15,101	15,750

[천혜향]

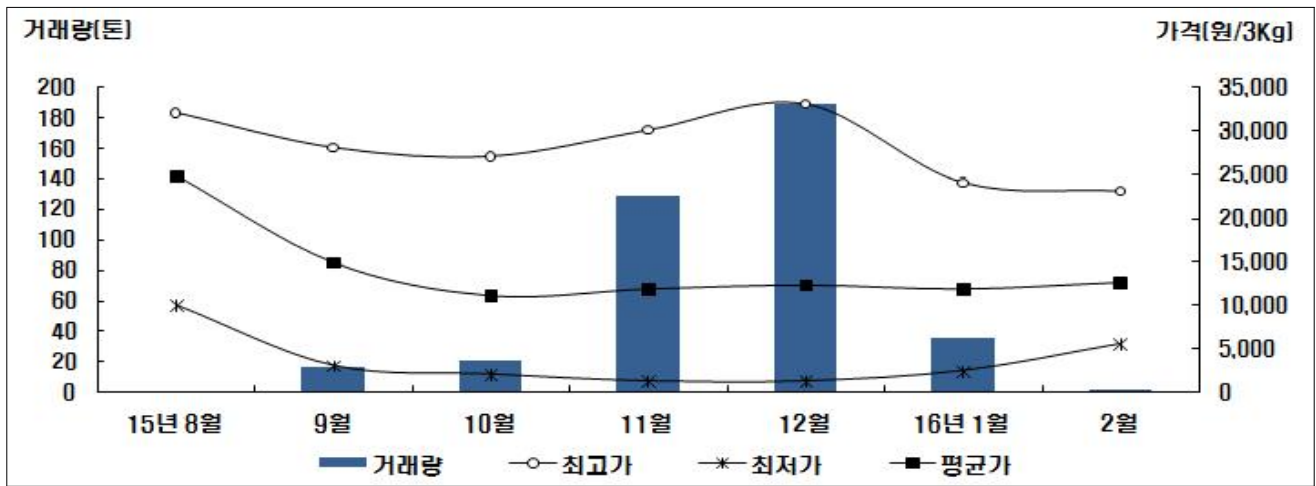
[9대도매시장 총괄]



구분	15년 12월	16년 1월	2월	3월	4월	5월
거래량	116.8	682.2	1,105.6	682.2	153.7	3.0
최고가	27,500	46,000	36,000	37,000	32,000	22,000
최저가	3,000	3,500	1,000	1,500	1,200	3,500
평균가	17,343	17,617	16,543	13,347	13,257	10,270

[황금향]

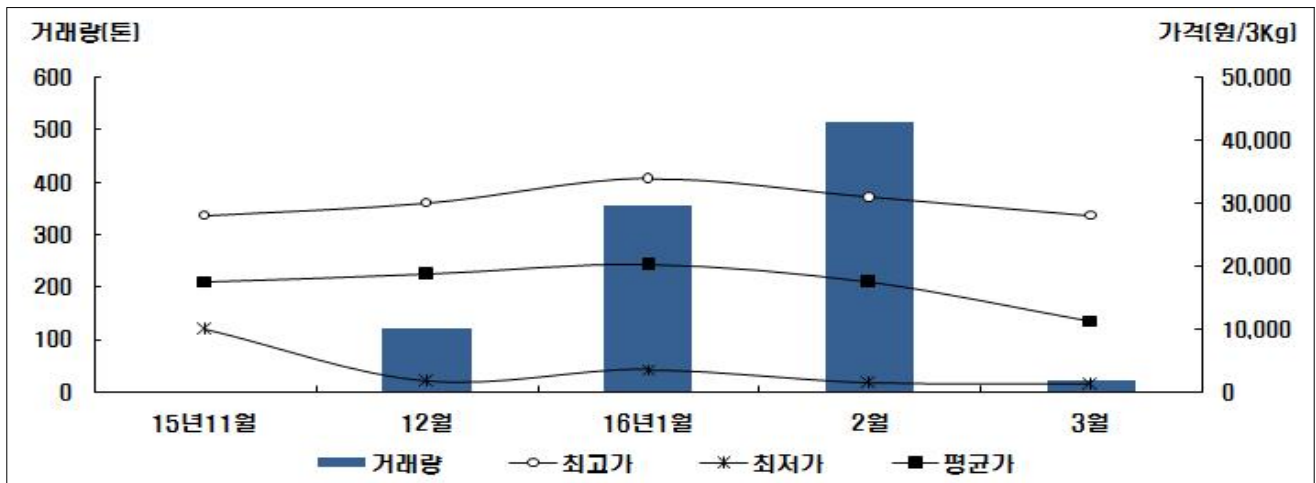
[9대도매시장 총괄]



구 분	15년 8월	9월	10월	11월	12월	16년 1월	2월
거래량	0.9	16.8	20.8	129.7	189.3	35.8	2.5
최고가	32,000	28,000	27,000	30,000	33,000	24,000	23,000
최저가	10,000	3,000	2,000	1,200	1,200	2,400	5,500
평균가	24,800	14,867	11,039	11,833	12,264	11,835	12,584

[레드향]

[9대도매시장 총괄]



구 분	15년 11월	12월	16년 1월	2월	3월
거래량	1.7	120.4	357.1	516.1	22.0
최고가	28,000	30,000	34,000	31,000	28,000
최저가	10,000	1,700	3,600	1,500	1,200
평균가	17,565	18,677	20,282	17,445	11,330



IV. 참고자료

1. 감귤산업 현황
2. 기타자료



IV 참고자료

1. 감귤산업 현황

1-1. 감귤 기본 통계

□ 재배 현황(총괄)

연도별	재배면적(ha)	생 산 량(천톤)	농 가 수(호)	조 수 입(억원)
'01	25,408	646	36,296	3,617
'02	25,248	789	35,078	3,165
'03	24,560	646	33,957	4,706
'04	22,048	596	31,233	6,105
'05	21,430	662	30,659	6,006
'06	21,382	631	30,747	6,603
'07	20,965	747	31,005	4,319
'08	20,938	592	31,027	6,313
'09	20,898	741	31,200	6,011
'10	20,747	569	30,905	6,685
'11	20,608	588	30,797	7,641
'12	20,595	668	31,070	8,011
'13	20,577	672	31,041	9,014
'14	20,555	697	31,404	6,707
'15	20,523	635	31,458	6,022

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3273)

□ 조수입 현황

(단위 : 백만원)

구 분	'15	'14	'13	'12	'11	'10	'09	'08	'07
계	649,921	713,727	939,636	836,878	798,645	704,392	626,865	656,238	457,406
감 귤	602,196	670,739	901,421	801,175	764,158	668,484	601,113	631,325	431,883
노 지	292,363	343,486	526,393	454,971	432,380	405,205	353,518	415,454	251,523
하우스	63,021	60,694	77,859	65,719	70,818	74,507	72,445	71,941	78,013
월 동	47,966	53,393	71,535	53,126	69,611	29,958	43,171	36,101	18,531
만감류	198,846	213,166	225,634	227,359	191,349	158,814	131,979	107,829	83,816
기타 과수류	47,725	42,988	38,215	35,703	34,487	35,908	25,752	24,913	25,523

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3273)

1-2. 품종별 생산현황

□ 품종별 생산 현황(총괄)

(단위 : ha, 톤)

연도별	구 분	합 계	온 주 밀 감				만 감 류		
			소 계	노 지	하우스	월 동	소 계	노 지	하우스
'04	면 적	22,048.2	20,584.2	19,725.0	429.5	429.7	1,464.0	46.8	1,417.2
	생산량	595,591	573,939	536,668	25,903	11,368	21,652	479	21,173
'05	면 적	21,430.1	19,960.3	19,085.9	408.7	465.6	1,469.8	57.1	1,412.7
	생산량	661,992	637,696	600,511	23,751	13,434	24,296	475	23,821
'06	면 적	21,382.4	19,888.4	19,034.6	352.1	501.3	1,494.0	48.2	1,445.8
	생산량	631,324	603,737	568,920	20,341	14,476	27,587	484	27,103
'07	면 적	20,965.0	19,458.6	18,535.0	359.0	564.6	1,506.4	40.3	1,466.1
	생산량	747,376	718,129	677,770	22,895	17,464	29,247	359	28,888
'08	면 적	20,938.7	19,406.8	18,456.6	312.6	637.6	1,531.9	34.4	1,497.5
	생산량	592,160	560,616	520,350	22,356	17,910	31,544	461	31,083
'09	면 적	20,898.2	19,324.8	18,279.0	304.1	741.7	1,573.4	50.3	1,523.1
	생산량	741,014	702,102	655,046	22,636	24,420	38,912	616	38,296
'10	면 적	20,746.7	19,046.0	17,920.8	312.3	812.9	1,700.7	74.0	1,626.7
	생산량	568,478	525,652	480,565	21,602	23,485	42,826	949	41,877
'11	면 적	20,607.8	18,830.9	17,626	294.8	910.1	1,776.9	74	1,702.9
	생산량	588,054	542,969	500,106	21,807	21,056	45,085	785	44,300
'12	면 적	20,595	18,725	17,389	285	1,051	1,870	112	1,758
	생산량	668,610	613,145	558,942	19,963	34,240	55,465	1,751	53,714
'13	면 적	20,577	18,650	17,165	262	1,223	1,927	92	1,835
	생산량	672,267	608,304	554,007	19,555	34,742	63,963	1,661	62,302
'14	면 적	20,555	18,521	16,941	255	1,325	2,034	97	1,937
	생산량	696,762	630,963	573,442	21,571	35,950	65,800	2,018	63,782
'15	면 적	20,523	18,411	16,775	250	1,386	2,112	99	2,013
	생산량	635,032	567,628	519,243	20,401	27,982	67,406	2,190	65,216

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3263)

□ 노지감귤(온주) 재배현황

연도별	면적 (ha)	생산량 (톤)	조수입 (백만원)	재배농가 (호)	kg당 가격 (원)
'04	19,725.0	536,668	447,062	25,374	833
'05	19,085.9	600,511	446,271	24,673	907
'06	19,034.6	568,920	470,239	24,605	827
'07	18,535.0	677,770	251,523	24,786	371
'08	18,456.6	520,350	415,454	24,817	798
'09	18,279.0	655,046	353,518	24,884	540
'10	17,920.8	480,565	405,205	24,097	843
'11	17,626	500,106	432,380	23,935	865
'12	17,389	558,942	454,971	23,511	814
'13	17,165	554,007	526,393	23,161	950
'14	16,941	573,442	343,486	22,867	599
'15	16,775	519,243	292,363	22,659	563

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3263)

□ 하우스감귤(온주) 재배 현황

연도별	면적 (ha)	생산량 (톤)	조수입 (백만원)	재배농가 (호)	kg당 가격 (원)
'04	429.5	25,903	68,604	1,323	2,648
'05	408.7	23,751	65,905	1,227	2,775
'06	352.1	20,341	63,202	1,051	3,107
'07	359.0	22,895	78,013	1,048	3,407
'08	312.6	22,356	71,941	954	3,218
'09	304.1	22,636	72,445	912	3,200
'10	312.3	21,602	74,507	929	3,449
'11	294.8	21,807	70,818	867	3,247
'12	285	19,963	65,719	843	3,292
'13	262	19,555	77,859	732	3,982
'14	255	21,571	60,694	713	2,814
'15	250	20,401	63,021	659	3,089

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3263)

□ 월동감귤(온주) 재배 현황

연도별	면적 (ha)	생산량 (톤)	조수입 (백만원)	재배농가 (호)	kg당 가격 (원)
'04	429.7	11,368	25,646	850	2,256
'05	465.6	13,434	18,140	948	1,350
'06	501.3	14,476	34,214	989	2,363
'07	564.6	17,464	18,531	1,149	1,061
'08	637.6	17,910	36,101	1,216	2,016
'09	741.7	24,420	43,171	1,164	1,768
'10	812.9	23,485	29,958	1,337	1,276
'11	910.1	21,056	69,611	1,389	3,306
'12	1,051	34,240	53,126	1,679	1,552
'13	1,223	34,742	71,535	1,903	2,059
'14	1,325	35,950	53,393	2,263	1,485
'15	1,386	27,982	47,966	2,426	1,714

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3263)

□ 만감류 재배 현황

(단위 : ha, 톤)

연도별	합계	한라봉	천혜향	청견	진지향	금감	네블오렌지	레드향	기타	
'04	면적	1,464	1,100.6	70.5	96.6	35	90	20.8	-	50.5
	생산량	21,652	13,363	123	2,412	993	2,805	789	-	1,167
'05	면적	1,469.8	1,103.8	81.6	97.4	34.5	91.5	22	-	39
	생산량	24,296	15,300	1,332	2,501	1,048	3,113	548	-	454
'06	면적	1,494	1,128.2	86.9	94	34.5	95.2	18.5	-	36.7
	생산량	27,587	18,280	1,339	2,235	1,022	3,027	528	-	1,156
'07	면적	1,506.4	1,136.6	95.2	95	34.5	95.9	12.8	-	36.4
	생산량	29,247	20,210	2,055	1,890	1,057	2,818	265	-	952
'08	면적	1,531.9	1,188.2	112.4	77	33.1	79.5	9.1	-	32.6
	생산량	31,544	22,199	2,997	1,620	1,027	2,853	132	-	716
'09	면적	1,573.4	1,241.6	115.9	66.6	31	61.1	9.2	20	28
	생산량	38,912	27,939	4,275	2,325	914	2,194	180	-	1,085
'10	면적	1,700.7	1,291.9	152.2	76.8	28.8	55.6	7.4	38.7	49.3
	생산량	42,826	30,070	5,530	2,244	1,450	2,248	160	260	864
'11	면적	1,776.9	1,326.1	170.7	76.8	28.9	45.5	5.5	52.8	70.6
	생산량	45,085	31,608	5,587	2,364	1,246	1,940	168	604	1,568
'12	면적	1,869.6	1,361.7	189.7	65.9	32.6	41	5.1	75.1	98.5
	생산량	55,465	41,451	5,461	1,875.5	1,120	1,508.1	169.6	1,200	2,679.8
'13	면적	1,927	1,398.9	200.2	62.8	31.4	36.8	7.9	86.2	102.8
	생산량	63,963	45,441	7,692	1,784	1,275	1,704	170	2,931	2,966
'14	면적	2,034	1,417	240	60	34	31	8	114.5	129.5
	생산량	65,800	46,069	7,759	1,790	1,115	1,115	140	4,052	3,760
'15	면적	2,112	1,436	260	59	34	30	6	145	142
	생산량	67,406	43,218	10,228	1,953	1,211	1,725	192	4,547	4,332

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3263)

1-3. 감귤 유통처리 현황(총괄)

(단위 : 톤)

연도별	처리량	%	처 리 실 태									
			상 품 용						가공처리		기 타	
			계		계통출하		일반출하		처리량	%	처리량	%
			처리량	%	처리량	%	처리량	%				
'97	693,200	100	617,747	89.1	376,326	54.3	241,421	34.8	13,785	2.0	61,668	8.9
'98	543,980	100	512,586	94.2	321,200	59.0	191,386	35.2	5,012	0.9	26,382	4.8
'99	638,740	100	567,041	88.8	376,322	58.9	190,719	29.9	33,142	5.2	38,557	6.0
'00	563,341	100	430,617	76.4	321,619	57.1	108,998	19.3	27,468	4.9	105,256	18.7
'01	646,023	100	527,326	81.7	391,021	60.6	136,305	21.1	47,445	7.3	71,252	11.0
'02	788,679	100	531,081	67.3	400,708	50.8	130,373	16.5	112,359	14.3	145,239	18.4
'03	645,587	100	477,523	74.0	257,409	39.9	220,114	34.1	120,333	18.6	47,731	7.4
'04	595,591	100	415,338	69.7	261,602	43.9	153,736	25.8	100,517	16.9	79,736	13.4
'05	661,992	100	491,260	74.2	305,094	46.1	186,166	28.1	125,343	18.9	45,389	6.9
'06	631,324	100	450,087	71.3	271,422	43.0	178,665	28.3	109,496	17.3	71,741	11.4
'07	747,376	100	513,746	68.7	344,021	46.0	169,725	22.7	138,782	18.6	94,848	12.7
'08	592,160	100	427,669	72.2	288,874	48.8	138,795	23.4	88,664	15.0	75,827	12.8
'09	741,014	100	519,423	70.1	376,896	50.9	142,527	19.2	123,551	16.7	98,040	13.2
'10	568,478	100	385,456	67.8	293,350	51.6	92,106	16.2	81,117	14.3	101,905	17.9
'11	588,054	100	371,826	63.2	284,905	48.4	86,921	14.8	102,899	17.5	113,329	19.3
'12	668,610	100	432,055	64.6	335,951	50.2	96,104	14.4	55,814	8.3	180,741	27
'13	672,267	100	433,650	64.5	324,483	48.3	109,167	16.2	92,834	13.8	145,783	21.7
'14	696,763	100	400,712	57.5	304,145	43.6	96,567	13.9	158,371	22.7	137,680	19.8
'15	635,032	100	340,353	53.6	162,664	25.6	177,689	28.0	84,477	13.3	210,202	33.1

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3273)

□ 노지감귤 유통처리 현황

(단위 : 톤, 백만원)

연도별	처 리 상 황						조수입	비고
	계	도외상품	수 출	가 공	군 납	기 타		
'97	665,739	579,788	3,329	13,785	977	67,860	315,785	
'98	515,058	482,327	5,881	5,012	1,262	20,576	449,022	
'99	594,188	531,040	5,650	33,142	1,649	22,707	251,969	
'00	518,154	398,675	5,722	27,468	1,857	84,432	302,563	
'01	600,140	491,801	6,224	47,445	1,823	52,847	251,082	
'02	738,530	491,240	9,074	112,359	2,118	123,739	205,621	
'03	596,732	437,660	7,806	120,333	2,028	28,905	337,932	
'04	536,668	374,285	5,206	100,517	1,526	55,134	447,062	
'05	601,511	446,935	3,363	124,855	158	25,200	446,271	
'06	568,920	405,120	2,746	109,496	822	50,736	470,239	
'07	677,770	459,738	4,170	138,782	1,180	73,900	251,523	
'08	520,350	374,405	1,357	88,561	462	55,565	415,454	
'09	655,046	459,586	2,713	123,496	1,258	67,993	353,518	
'10	480,565	335,694	1,544	80,888	1,029	61,410	405,205	
'11	500,106	319,646	2,905	102,899	1,510	73,146	432,380	
'12	558,942	378,715	3,681	55,598	1,305	119,643	454,971	
'13	554,007	374,860	3,695	92,594	1,065	81,793	526,393	
'14	573,442	332,992	2,982	158,291	1,327	77,850	343,486	
'15	489,440	283,492	2,633	84,477	1,687	117,162	292,363	냉피해 12,276포함

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3273)

□ 감귤 가공처리 현황

(단위 : 톤, 백만원)

연도별	생 산 량 (톤)	가공처리량 (톤)	가 공 율	수매단가 (원/kg)	비 고
'97	693,200	13,785	2%	154	
'98	543,980	5,012	1%	145	
'99	638,740	33,142	5%	72	
'00	563,341	27,468	5%	89	130, 100, 80
'01	646,023	47,445	7%	80	
'02	788,679	112,359	14%	80	
'03	645,587	120,333	19%	100	
'04	595,591	100,517	17%	105	
'05	661,992	125,343	19%	100	
'06	631,324	109,496	17%	100	
'07	747,376	138,782	19%	80	
'08	592,160	88,664	15%	80	
'09	741,014	123,551	17%	83	
'10	568,478	81,117	14%	120	
'11	588,054	102,899	17.5%	140	
'12	668,610	55,814	8.4%	160	
'13	672,267	92,834	13.8%	160	
'14	696,763	158,371	22.7%	160	
'15	635,032	84,477	13.3%	160	

※ 수매단가는 수매 당해연도 평균 수매가격임

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3272)

□ 업체별 가공용 감귤 구매 현황

(단위 : 톤)

구분	'96년	'97년	'98년	'99년	'00년	'01년	'02년	'03년	'04년	'05년
합계	11,733	4,262	2,617	32,505	26,526	47,445	112,359	120,333	100,517	125,343
감귤복합 가공공장 (제1,제2)	-	-	-	-	10,808	25,149	42,702	46,290	47,357	49,651
롯데	4,243	1,600	-	2,191	820	680	29,808	30,011	21,669	28,738
해태음료	3,822	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고려식품	-	-	-	350	150	-	-	-	-	-
서라벌식품	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신과학	-	-	-	17,121	4,255	-	-	-	-	-
삼진식품	-	-	-	1,114	-	-	-	743	555	-
일해	614	-	-	-	-	17,912	35,959	38,041	26,891	45,080
화남산업	-	-	-	685	72	-	-	-	-	-
생명나무	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
설정식품	-	-	-	1,029	668	1,118	617	799	549	-
군인공제회	1,049	1,262	1,000	-	1,032	1,487	1,546	1,351	1,573	-
조치원	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-
롯데삼강	698	-	-	-	-	-	-	-	-	-
매일유업	-	-	-	-	5,299	-	-	-	-	-
옴니허브	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제일제당	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동아오트카	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수석농산	-	1,400	1,617	9,341	2,288	-	-	-	-	-
서울우유	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼미식품	-	-	-	-	999	1,030	800	2,550	1,000	954
삼무	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281
진양농산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	268
기타	-	-	-	559	135	69	927	548	923	371

(단위 : 톤)

구 분	'06년	'07년	'08년	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년
합 계	109,496	138,782	88,664	123,551	81,117	102,899	55,814	92,834	158,371	84,477
감귤복합 가공공장 (제1,제2)	45,106	60,472	32,625	44,845	24,891	18,171	15,505	24,462	62,724	44,851
롯데	26,058	35,310	19,876	32,437	19,165	26,525	13,532	25,419	39,565	14,720
해태음료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고려식품	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서리별식품	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신 과 학	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼진식품	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
일 해	35,353	40,205	33,973	44,007	34,438	42,007	24,657	39,186	52,954	21,580
화남산업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
생명나무	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
설정식품	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군인공제회	1,120	1,024	608	464	-	976	-	-	-	-
조 치 원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
롯데삼강	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
매일유업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옴니허브	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제일제당	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동아오트카	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수석농산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웰 팜	-	-	-	118	34	27	-	-	-	-
삼미식품	950	1,300	700	1,453	1,099	-	400	-	600	20
삼 무	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청암농산	-	-	-	131	-	75	112	184	193	70
기 타	603	516	882	96	1,490	15,118	1,608	3,583	2,335	3,236

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3272)

□ 감귤 군납 현황

(단위 : 톤)

구 분	계 획	실 적	수매가격	비 고
1997	1,492	977	1,075원/kg	
1998	5,000	1,262	822원/kg	
1999	3,000	1,649	919원/kg	
2000	2,000	1,857	1,202원/kg	
2001	2,000	1,823	771원/kg	
2002	2,000	2,118	1,009원/kg	
2003	3,000	2,028	798원/kg	
2004	2,437	1,526	840원/kg	
2005	1,000	158	1,103원/kg	
2006	1,000	822	1,246원/kg	
2007	2,000	1,180	1,338원/kg	
2008	1,000	462	1,645원/kg	
2009	2,000	1,258	1,485원/kg	
2010	2,000	1,029	1,529원/kg	
2011	2,000	1,510	810원/kg	
2012	2,000	1,305	1,385원/kg	
2013	2,000	1,065	1,858원/kg	
2014	2,000	1,327	1,835원/kg	
2015	2,000	1,687	1,799원/kg	

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3272)

1-4. 감귤 수출 현황

(단위 : 톤, 백만원)

구 분	계	캐나다	미국	일본	러시아	대만	싱가폴	말 레 아시아	인 도 네시아	홍콩	괌	사이판	기타
'95	수출량	1,121	808	43	70	200							
	수출액	1,069	635	45	274	115							
'96	수출량	744	420	214	51	50					9		
	수출액	927	496	271	100	50					10		
'97	수출량	3,413	910	1,183	132	1,034	99			46	9		
	수출액	3,628	1,049	1,489	474	485	73			49	9		
'98	수출량	6,277	4,128	31	2,015	19			42	18	22	2	
	수출액	6,403	3,482	31	2,796	7			39	20	26	2	
'99	수출량	6,524	4,813	377	1,059	75	37		61	76	9		17
	수출액	8,417	4,062	377	3,781	42	32		37	66	8		12
'00	수출량	6,663	2,367	233	3,748	102	30	19	69	63	20	12	
	수출액	7,653	1,610	186	5,629	54	25	16	57	48	18	10	
'01	수출량	7,306	3,589	1,434	1,061	798	71	123	76	64	43	32	5
	수출액	10,891	3,615	1,800	4,319	526	272	124	77	65	46	31	9
'02	수출량	9,454	4,826	1,601	449	2,216	50	-	148	70	14	35	3
	수출액	7,382	3,259	1,813	1,111	949	9	-	76	56	15	75	8
'03	수출량	7,928	5,091	-	124	2,041			-	105	11	37	3
	수출액	4,985	3,482	-	358	809			-	78	30	108	10
'04	수출량	5,794	4,223	12	403	381	17	111	147	260	38	175	
	수출액	6,092	4,039	15	787	289	17	117	136	152	53	430	
'05	수출량	3,641	2,489	-	226	418	-	9	112	68	79	94	11
	수출액	2,470	1,448	-	412	265	-	-	105	39	29	27	-
'06	수출량	2,813	665	-	146	1,429	1	137	61	181	88	86	10
	수출액	1,906	429	-	121	922	1	88	40	117	57	119	7
'07	수출량	4,212	407	-	22	3,442	-	68	42	147	5	67	-
	수출액	1,869	180	-	20	1,411	-	66	31	78	5	66	-
'08	수출량	1,371	438	39	5	703	8	45	7	12	21	47	-
	수출액	867	242	25	18	366	7	61	7	22	28	57	-
'09	수출량	2,730	784	-	-	1,473	17	55	16	100	32	81	-
	수출액	1,543	360	-	-	674	17	84	16	88	32	105	-
'10	수출량	1,548	200	-	-	1,039	-	22	16	32	9	61	3
	수출액	1,586	201	-	-	1,017	-	34	20	53	11	94	7
'11	수출량	2,905	541	445	-	1,264	2	54	8	60	72	49	-
	수출액	2,735	432	586	-	853	10	69	16	88	91	65	-
'12	수출량	3,681	723	477	-	531	-	139	-	2	157	56	-
	수출액	4,736	632	956	-	366	-	192	-	16	209	61	-
'13	수출량	3,701	820	532	-	658	-	168	20	-	128	76	3
	수출액	4,652	705	986	-	497	-	243	21	-	180	111	5
'14	수출량	2,982	811	611	-	532	-	118	39	35	42	73	2
	수출액	3,948	743	1,229	-	442	-	175	54	53	62	117	7
'15	수출량	2,633	934	491	-	312	-	159	1	19	133	62	1
	수출액	3,206	794	697	-	256	-	248	2	90	203	110	1

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3272)

1-5. 감귤류 수입 현황

(단위 : 톤, 천불)

수입년도별	MMA물량	수입현황			업체별 수입량		
		수입량	수입액	kg당단가(\$)	제주감협	일반업체	
'97	계	26,444	39,319	31,723	-	23,981	15,338
	오렌지	25,000	37,832	29,963	0.79	22,537	15,295
	기타감귤류	1,444	1,487	1,760	1.184	1,444	43
'98	계	29,753	38,230	29,644	-	27,857	10,373
	오렌지	28,215	36,659	28,355	0.773	26,320	10,339
	기타감귤류	1,538	1,571	1,289	0.820	1,537	34
'99	계	33,272	30,955	26,844	-	14,598	16,357
	오렌지	31,641	30,853	26,736	0.866	14,598	16,255
	기타감귤류	1,631	102	108	1.063	-	102
'00	계	37,320	99,552	63,832	-	37,320	62,232
	오렌지	35,596	99,107	63,361	0.640	37,320	61,697
	기타감귤류	1,724	535	471	0.880	-	535
'01	계	41,862	92,541	77,278	-	-	-
	오렌지	40,045	92,483	77,200	0.835	27,351	65,132
	기타감귤류	1,817	58	78	1.345	-	58
'02	계	46,961	102,712	88,150	-	-	102,712
	오렌지	45,051	102,653	88,088	0.858	-	102,653
	기타감귤류	1,910	59	62	1.051	-	59
'03	계	52,685	144,880	112,631	-	-	144,880
	오렌지	50,682	144,880	112,631	0.777	-	144,880
	기타감귤류	2,003	-	-	-	-	-
'04	계	59,114	159,746	146,034	-	-	159,746
	오렌지	57,017	154,444	136,744	0.885	-	154,444
	기타감귤류	2,097	5,302	9,290	1.752	-	5,302
'05	계	59,114	128,898	127,687	-	-	128,898
	오렌지	57,017	123,048	120,377	0.974	-	123,048
	기타감귤류	2,097	5,850	7,310	1.249	-	5,850

수입년도별	MMA물량	수입현황			업체별 수입량		
		수입량	수입액	kg당단가(\$)	제주감협	일반업체	
'06	계	59,114	127,662	127,618	-	-	127,662
	오렌지	57,017	124,495	123,064	0.988	-	124,495
	기타 감귤류	2,097	3,167	4,554	1.437	-	3,167
'07	계	59,114	85,110	123,887	-	-	85,110
	오렌지	57,017	77,671	108,013	1.391	-	77,671
	기타 감귤류	2,097	7,439	15,874	2.134	-	7,439
'08	계	59,114	107,887	110,941	-	-	107,887
	오렌지	57,017	107,887	110,941	1,028	-	107,887
	기타 감귤류	2,097	-	-	-	-	-
'09	계	59,114	71,221	79,200	1,112	-	71,221
	오렌지	57,017	71,221	79,200	1,112	-	71,221
	기타 감귤류	2,097	-	-	-	-	-
'10	계	59,114	110,055	130,944	1,190	-	110,055
	오렌지	57,017	110,055	130,944	1,190	-	110,055
	기타 감귤류	2,097	-	-	-	-	-
'11	계	59,114	141,961	170,176		141,961	141,961
	오렌지	57,017	141,961	170,176	1.199	141,961	141,961
	기타 감귤류	2,097					
'12	계	59,114	173,943	219,887	1.264		173,943
	오렌지	57,017	173,943	219,887	1.264		173,943
	기타 감귤류	2,097					
'13	계	59,114	152,752	195,212			152,752
	오렌지	57,017	152,714	194,874	1.276		152,714
	기타 감귤류	2,097	38	338	8.894		38
'14	계	59,114	98,438	165,448			98,438
	오렌지	57,017	98,371	164,765	1.675		98,371
	기타 감귤류	2,097	67	683	10.194		67
'15	계	59,114	111,743	173,234	1,550	-	111,743
	오렌지	57,017	111,743	173,234	1,550	-	111,743
	기타 감귤류	2,097	-	-	-	-	-

※ 출처 : 관세청 수출입무역통계자료

□ 오렌지 농축액 수입 현황

(단위 : 톤, 천불)

연도별	수 입 량				수 입 액			
	계	브라질	미 국	기 타	계	브라질	미 국	기 타
'97	49,855	39,394	10,297	164	62,062	46,944	14,813	305
'98	31,703	24,254	6,940	509	40,251	28,739	10,560	952
'99	39,163	28,845	9,836	482	56,655	39,924	15,889	842
'00	39,531	32,728	6,624	179	51,231	39,394	11,574	263
'01	43,335	35,538	7,365	432	42,831	31,832	10,598	401
'02	47,465	36,779	9,968	718	59,754	43,000	15,438	1,316
'03	40,748	30,013	10,087	648	56,099	39,552	15,575	972
'04	38,534	29,145	9,076	313	45,941	33,841	11,619	481
'05	34,068	26,303	7,658	107	36,899	26,973	9,695	231
'06	32,839	25,347	7,021	471	43,443	31,264	11,231	948
'07	31,082	20,824	5,329	4,959	68,838	42,818	16,058	9,962
'08	25,655	14,168	4,188	7,299	56,928	32,005	11,579	13,344
'09	24,101	13,865	5,188	5,048	44,067	24,214	11,445	8,408
'10	26,547	19,200	4,897	2,450	43,144	25,934	12,393	4,817
'11	25,366	17,467	5,140	2,759	63,479	40,782	15,919	6,778
'12	24,065	12,004	9,210	2,851	67,483	31,047	29,624	6,802
'13	19,712	220	18,430	1,062	50,753	565	47,667	2,521
'14	8,229	131	6,331	1,767	21,555	316	17,133	4,106
'15	10,869	200	9,298	1,371	30,478	436	26,969	3,073

※ 출처 : 관세청 수출입무역통계자료

1-6. 세계 감귤 현황

□ Citrus

(단위 : ha, 톤)

구 분	면 적	순위	한국과 차이	생산량	순위	한국과 차이
합 계	9,678,766	-	-	135,761,181	-	-
중 국	3,051,300	1	141.7	33,104,744	1	48.4
인 도	970,000	2	45.0	10,090,000	4	14.8
브 라 질	802,862	3	37.3	19,734,725	2	28.9
나 이 지 리 아	795,000	4	36.9	3,800,000	8	5.6
멕 시 코	556,789	5	25.8	7,613,105	5	11.1
미 국	322,714	6	15.0	10,133,246	3	14.8
스 페 인	307,900	7	14.3	6,379,100	6	9.3
파 키 스 탄	195,300	8	9.1	2,150,000	13	3.1
이 집 트	173,007	9	8.0	4,092,339	7	6.0
이 탈 리 아	154,764	10	7.2	2,744,779	11	4.0
이 란	145,837	11	6.8	2,730,920	12	4.0
아 르헨티나	145,595	12	6.8	2,814,697	10	4.1
터 키	125,383	13	5.8	3,681,158	9	5.4
모 로 코	113,122	14	5.3	1,467,925	14	2.1
태 국	86,755	15	4.0	1,064,942	19	1.6
베 트 남	81,116	16	3.8	971,560	22	1.4
콜 롬 비 아	72,140	17	3.3	1,153,547	18	1.7
페 루	69,279	18	3.2	1,052,282	20	1.5
알 제 리	57,929	19	2.7	1,205,401	17	1.8
베 네 수 엘 라	57,852	20	2.7	826,405	24	1.2
일 본	53,361	21	2.5	1,038,344	21	1.5
그 리 스	49,200	22	2.3	960,100	23	1.4
기 니	49,194	23	2.3	239,789	43	0.4
탄 자 니 아	48,186	24	2.2	415,203	31	0.6
인 도 네 시 아	45,000	25	2.1	1,411,215	15	2.1
볼 리 비 아	44,280	26	2.1	339,056	33	0.5
(전) 수 단	43,950	27	2.0	591,240	27	0.9
시 리 아	43,719	28	2.0	1,250,727	16	1.8
이 라 크	43,644	29	2.0	124,502	56	0.2
에 과 도 르	42,271	30	2.0	106,467	58	0.2
앙 골 라	37,570	31	1.7	304,407	39	0.4
필 리 핀	36,402	32	1.7	213,827	46	0.3
튀 니 지	34,844	33	1.6	436,429	30	0.6
방 글 라 데 시	30,450	34	1.4	144,000	52	0.2
호 주	29,233	35	1.4	534,079	29	0.8
조 지 아	27,000	36	1.3	110,400	57	0.2
한 국	21,541	44	-	683,901	26	-
기 타	787,936	-	-	7,780,950	-	-

※ 자료 : FAO 2013년 기준자료임

□ 탄제린, 만더린 등

(단위 : ha, 톤)

구 분	면 적	순위	한국과 차이	생산량	순위	한국과 차이
합 계	2,893,351	-	-	28,678,214	-	-
중 국	2,109,100	1	98.9	15,356,700	1	22.5
스 페 인	114,100	2	5.3	2,198,900	2	3.2
모 로 코	56,324	3	2.6	664,127	9	1.0
브 라 질	50,672	4	2.4	937,819	4	1.4
파 키 스탄	50,600	5	2.4	559,000	12	0.8
일 본	43,700	6	2.0	895,900	6	1.3
이 집 트	42,497	7	2.0	917,404	5	1.3
아르헨티나	40,696	8	1.9	408,726	14	0.6
터 키	38,692	9	1.8	942,226	3	1.4
이탈리아	36,314	10	1.7	650,465	10	1.0
멕시코	35,717	11	1.7	493,643	13	0.7
이란	32,652	12	1.5	837,347	7	1.2
조지아	26,000	13	1.2	107,100	23	0.2
한국	21,334	14	1.0	682,801	8	1.0
미국	21,084	15	1.0	620,515	11	0.9
볼리비아	15,839	16	0.7	133,807	22	0.2
네 팔	15,276	17	0.7	146,721	20	0.2
태 국	13,801	18	0.6	155,772	18	0.2
페 루	12,545	19	0.6	313,719	15	0.5
알제리	12,115	20	0.6	231,233	16	0.3
콜롬비아	9,335	21	0.4	140,706	21	0.2
필리핀	9,006	22	0.4	15,280	42	0.02
베네수엘라	8,010	23	0.4	88,710	27	0.1
그리스	6,900	24	0.3	96,800	25	0.1
에콰도르	6,471	25	0.3	29,337	37	0.04
남아공	5,621	26	0.3	150,000	19	0.2
이스라엘	5,500	27	0.3	160,839	17	0.2
우루과이	5,297	28	0.2	100,578	24	0.04
튀니지	5,000	29	0.2	39,000	32	0.1
호주	4,100	30	0.2	91,101	26	0.1
라오스	4,000	31	0.2	41,237	30	0.1
기타	35,053	-	-	541,942	-	-

※ 자료 : FAO 2013년 기준자료임

□ 오렌지 현황

(단위 : ha, 톤)

구 분	면 적	순위	생산량	순위
합 계	4,079,982	-	71,445,353	-
브 라 질	702,200	1	17,549,536	1
인 도	634,400	2	6,426,200	3
중 국	576,000	3	7,469,840	4
멕시코	320,655	4	4,409,968	5
미국	248,073	5	7,574,094	2
스페인	150,800	6	3,394,100	6
파키스탄	136,800	7	1,505,000	10
이집트	118,698	8	2,886,015	7
이탈리아	89,628	9	1,708,337	9
이란	69,243	10	1,192,266	12
터키	54,759	11	1,781,258	8
모로코	52,094	12	759,289	17
아르헨티나	47,942	13	900,126	13
인도네시아	45,000	14	1,411,215	11
남아공	43,953	15	1,671,508	9
베네수엘라	43,609	16	669,354	18
베트남	43,383	17	531,958	20
알제리	41,382	18	890,674	14
이라크	37,000	19	112,501	43
그리스	34,500	20	805,500	15
탄자니아	33,287	21	360,024	26
페루	27,538	22	436,388	22
시리아	25,764	23	792,227	16
블리비아	24,120	24	168,682	34
에콰도르	23,419	25	42,850	61
호주	23,000	26	400,554	25
태국	22,000	27	460,000	21
니카라과	21,010	28	99,176	45
코스타리카	21,000	29	280,000	27
온두라스	20,000	30	280,000	27
가나	17,000	31	663,170	20
기타	331,724	-	3,813,543	-

※ 자료 : FAO 2013년 기준자료임

1-7. 감귤유통비용 명세표

(2014년도 기준)

□ 서귀포 → 서울(가락시장)

(단위 : 원/kg, %, 125개/10kg)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 거
생 산 자	농 가 수 취 가 격	1,184.7	47.4	
	운 송 비	20.0	0.8	40,000원/2,000kg(농가→선과장)
	포 장 재 비	100.0	4.0	1,000원/10kg
	선 과 비	80.0	3.2	800원/10kg
	운 송 비	110.0	4.4	1,100원/10kg 서귀포 → 서울
조 합 수 수 료	20.0	0.8	경락가격의 1.25%	
도 매 시 장	하 차 비	21.3	0.8	213원/10kg
	상 장 수 수 료	64.0	2.6	경락가격의 4%
중 도 매 인	경 락 가 격	1,600.0	64.0	16,000원/10kg
	배 송 료	19.6	0.8	196원/10kg(경매장 → 점포)
	간 접 비	46.4	1.8	점포관리비, 인건비, 임차료 등
소 매 상	이 운	134.0	5.4	
	판 매 가 격	1,800.0	72.0	18,000원/10kg
	운 송 비	50.0	2.0	25,000원/500kg
	감 모	36.0	1.4	구입액의 2%
이	간 접 비	291.6	11.7	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이 운	322.4	12.9	
판 매 가 격	2,500.0	100.0	25,000/10kg	

※ 자료 : 한국농수산물유통공사(KMIS 농산물유통정보)

○ 직접비 변동내역

- 선과비 : ('13) 70.0원 ⇒ ('14) 80.0원
- 하차비 : ('13) 120.0원 ⇒ ('14) 130.0원

□ 서귀포 → 서울(가락시장)

(단위 : 원/kg, %, 125개/10kg)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 거
생산자	농가수취가격 (판매가격)	1,066.7	42.7	4,000원/3.75kg
산지유통인	운송비	20.0	0.8	40,000원/2,000kg(농가→선과장)
	포장재비	100.0	4.0	1,000원/10kg
	선과비	80.0	3.2	800원/10kg
	감비	53.3	2.1	구입가의 5%적용
	운송비	110.0	3.6	1,100원/10kg 서귀포 → 서울
	간접비	30.9	1.2	
	이윤	53.8	2.1	
도매시장	하차비	21.3	0.8	213원/10kg
	상장수수료	64.0	2.5	경락가격의 4%
	경락가격	1,600.0	64.0	16,000원/10kg
중도매인	배송료	19.6	0.7	196원/10kg(경매장 → 점포)
	간접비	46.4	1.9	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이윤	134.0	5.4	
	판매가격	1,800.0	72.0	18,000원/10kg
소매상	운송비	50.0	2.0	25,000원/500kg
	감모	36.0	1.4	구입액의 2%
	간접비	291.6	11.7	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이윤	322.4	12.9	
	판매가격	2,500.0	100.0	25,000/10kg

※ 자료 : 한국농수산식품유통공사(KMIS 농산물유통정보)

○ 직접비 변동내역

- 선과비 : ('13) 70.0원 ⇒ ('14) 80.0원
- 하차비 : ('13) 120.0원 ⇒ ('14) 130.0원

□ 서귀포 → 대형유통업체(서울, 농협 하나로클럽)

(단위 : 원/kg, %, 125개/10kg)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 거
생 산 자	농가수취가격	1,387.5	53.8	
	운송비	20.0	0.8	400원/20kg(농가 → 선과장)
	포장재비	120.0	4.6	600원/5kg
	선과비	160.0	6.2	800원/5kg
	물류기기사용료	1.6	0.1	파렛트사용료 : 15,300원 ÷ 9,600kg = 1.6원/kg
	운송비	120.0	4.6	(2,550원 × 12개 × 50%) + VAT(255원 × 12개)
	조합수수료	53.3	2.1	판매가격 2.75%
농 협 유 통	판매수수료	77.6	3.0	판매가의 4%
	판매가격	1,940.0	75.2	9,700원/5kg
하 나 로 클 럽	감모	38.8	1.5	구입가 2%
	간접비	314.3	12.2	점포관리비, 인건비, 감가상각비 등
	이윤	286.9	11.1	
	판매가격	2,580.0	100.0	12,900/5kg

※ 자료 : 한국농수산식품유통공사(KMIS 농산물유통정보)

□ 제주 → 서울(가락시장)

(단위 : 원/kg, %, 125개/10kg)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 거
생 산 자	농 가 수 취 가 격	1,156.3	48.2	
	운 송 비	20.0	0.8	40,000원/2,000kg(농가 → 선과장)
	포 장 재 비	100.0	4.2	1,000원/10kg
	선 과 비	80.0	3.3	800원/10kg
	운 송 비	110.0	4.6	1,100원/10kg(제주 → 서울)
	조 합 수 수 료	19.6	0.8	경락가격의 1.25%
도 매 시 장	하 차 비	21.3	0.9	213원/10kg
	상 장 수 수 료	62.8	2.6	경락가격의 4%
	경 락 가 격	1,570.0	65.4	15,700원/10kg
중 도 매 인	배 송 료	19.6	0.9	196원/10kg (경매장 → 점포)
	간 접 비	45.5	1.9	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이 운	134.9	5.6	
	판 매 가 격	1,770.0	73.8	17,700원/10kg
소 매 상	운 송 비	50.0	2.1	25,000원/500kg
	감 모	35.4	1.5	구입액의 2%
	간 접 비	286.7	11.9	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이 운	257.9	10.7	
	판 매 가 격	2,400.0	100.0	24,000/10kg

※ 자료 : 한국농수산물유통공사(KMIS 농산물유통정보)

○ 직접비 변동내역

- 선과비 : ('13) 70.0원 ⇒ ('14) 80.0원
- 하차비 : ('13) 120.0원 ⇒ ('14) 130.0원

□ 제주 → 서울(가락시장)

(단위 : 원/kg, %, 125개/10kg)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 거
생산자	농가수취가격 (판매가격)	1,013.3	42.2	3,800원/3.75kg
산지유통인	운송비	20.0	0.8	40,000원/2,000kg(농가 → 선과장)
	포장재비	100.0	4.2	
	선과비	80.0	3.3	1,000원/10kg
	감모	50.7	2.1	800원/10kg
	운송비	110.0	4.6	구입가의 5%적용
	간접비	29.4	1.2	1,100원/10kg(제주 → 서울)
	이윤	82.5	3.5	
도매시장	하차비	21.3	0.9	213원/10kg
	상장수수료	62.8	2.6	경락가격의 4%
중도매인	경락가격	1,570.0	65.4	15,700원/10kg
	배송료	19.6	0.8	196원/10kg (경매장 → 점포)
	간접비	45.5	1.9	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이윤	134.9	5.6	
판매가격	1,770.0	73.7	17,700원/10kg	
소매상	운송비	50.0	2.1	25,000원/500kg
	감모	35.4	1.5	구입액의 2%
	간접비	286.7	12.0	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이윤	257.6	10.7	
판매가격	2,400.0	100.0	24,000원/10kg	

※ 자료 : 한국농수산물유통공사(KMIS 농산물유통정보)

○ 직접비 변동내역

- 선과비 : ('13) 70.0원 ⇒ ('14) 80.0원
- 하차비 : ('13) 120.0원 ⇒ ('14) 130.0원

1-8. 출하주체별 선과장 현황

구 분	선과장 (개소)	처리능력별 선과기 수					
		계	2톤미만	2-4톤	4-7톤	7톤이상	
합 계	합 계	469	529	159	302	14	54
	농 협	118	144	47	68	5	24
	감 협	81	97	22	55	2	18
	유통인	207	208	71	134	3	-
	법 인	63	80	19	45	4	12
제 주 시	소 계	154	160	65	80	7	8
	농 협	39	42	17	20	3	2
	감 협	41	43	13	25	-	5
	유통인	53	53	27	25	1	-
	법 인	21	22	8	10	3	1
서 귀 포 시	소 계	315	369	94	222	7	46
	농 협	79	102	30	48	2	22
	감 협	40	54	9	30	2	13
	유통인	154	155	44	109	2	-
	법 인	42	58	11	35	1	11

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3193)

1-9. 감골 거점산지유통(APC) 현황

(운영 : 9개소)

구분	명칭	준공연도	사업비 (백만원)	주요시설	처리능력	위 치	전화번호
농협 (4)	토평APC	'09. 5.14	12,493	· 광센서 12조라인 · 저온저장고 · 유통장비 등	2만톤	토평 2517 (영천동)	733-4771
	중문APC	'13. 3.27	8,000	· 광센서 6조라인 · 저온저장고 · 유통장비 등	1만톤	색달 1737-1 (중문동)	738-4188
	남원APC	'14. 2월	11,673	· 광센서 8조라인 · 저온저장고 · 유통장비 등	15천톤	태흥 674 (남원읍)	764-9926
	하례APC	'15. 3월	15,250	· 광센서 8조라인 · 저온저장고 · 유통장비 등	15천톤	하례 1185-3 (남원읍)	732-1042
감협 (5)	신흥APC	'06. 9.11	10,100	· 광센서 8조라인 · 저온저장고 · 유통장비 등	15천톤	남원 신흥 1555 (남원읍)	764-8600
	회수APC	'09. 2. 5	12,000	· 광센서 8조라인 · 저온저장고 · 유통장비 등	15천톤	회수 733 (중문동)	739-6781
	애월APC	'11. 9. 7	7,465	· 광센서 4조라인 · 저온저장고 · 유통장비 등	7천톤	장전 1363 (애월읍)	799-1508
	조천APC	'11.11.24	6,566	· 광센서 4조라인 · 유통장비 등	7천톤	와흘 1335 (조천읍)	782-6246
	위미APC	'13. 5.10	3,875	· 광센서 4조라인 · 유통장비 등	7천톤	위미 1444 (남원읍)	764-1103

(시설중 : 3개소)

구분	명칭	준공연도	사업비 (백만원)	주요시설	처리능력	위 치	전화번호
감협	한림APC	'16년 준공예정	7,400	· 광센서 4조라인 · 유통장비 등	7천톤	금릉 187 (한림읍)	
감협	제주시권 APC	'16년 준공예정	8,000	· 광센서 4조라인 · 유통장비 등	7천톤	도남 507 (이도이동)	
감협	대정안덕 APC	'17년 준공예정	8,000	· 광센서 4조라인 · 유통장비 등	7천톤	일과리산 1-12 (대정읍)	

※ 자료 : 제주특별자치도 감골특작과(☎710-3193)

□ 시설감귤 표준소득 분석표

(기준 : 년/10a)

비	목	별	수	단가(원)	금액(원)	비	고									
조수입	주부 산 물 가 액	액	5,878kg	4,236	24,899,208	상품화율	94.8%									
								0								
	계				24,899,208											
생	경	중	814.6kg		무기질비료비	340,924	N:29.9	P:23.3	K:20.2	kg						
					유기질비료비	211,702	요	소	10.5	kg						
					농 약 비	571,640	용	성	인	비	8.0	kg				
					영 농 광 열 비	5,347,011	염	화	칼	리	0.6	kg				
					수 리 비	23,070	농	용	석	회	15.0	kg				
					기 타 재 료 비	610,987	복	합	비	료	182.3	kg				
					소 농 구 비	5,186	영	양	제	액	제	48.8	l			
					대 농 구 상 각 비	929,522										
					영 농 시 설 상 각 비	2,322,997										
					수 선 비	349,679										
					조 성 비	94,294										
					기 타 요 금	13,970										
						계				10,820,982						
비	비	임차료「농기계시설」토지 위탁영농비 고용노동비	116.6시간	남 17,786 여 8,411	0	1,251,564	남	28.8시간								
					53,571											
					0											
					0											
	계				12,126,117											
비	자	가	노	동	비	106.8시간	*남 17,786 여 8,411	1,561,948*	남	70.9시간						
											유 동 자 본 용 역 비	1,623,680**	여	36.2시간		
															고 정 자 본 용 역 비	222,105
															토 지 자 본 용 역 비	406,023
															847,914	
	계				15,164,107*											
					15,225,839**											
소	부	가	가	치	12,773,091											
부	가	가	치	율 (%)	14,078,226											
소	득	률 (%)			56.5											
					51.3											

주) *는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임

**는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

□ 하우스월동감귤 표준소득 분석표

(기준 : 년/10a)

비	목	별	수	단	금	비	고											
량	가(원)	액(원)																
조수입	주 산 물 가 액		4,692kg	1,654	7,760,568	상품화율	68.8%											
	부 산 물 가 액				0													
계					7,760,568													
생	경	중	가	재	비	영	산	무기질비료비			73,279	N:21.6	P:15.9	K:16.6	kg			
								유기질비료비	361.1kg		50,765	요	소	5.9	kg			
								농 약 비			168,499	염	화	칼	리	1.7	kg	
								영 농 광 열 비			46,336	복	합	비	료	95.9	kg	
								수 리 비			47,747	살	충	제	유	제	577.3	ml
								기 타 재 료 비			99,042			수	화	제	1,068.0	g
								소 농 구 비			12,855	살	균	제	유	제	66.4	ml
								대 농 구 상 각 비			71,296			수	화	제	2,751.4	g
								영 농 시 설 상 각 비			2,273,686	제	초	제	유	제	463.3	ml
								수 선 비			6,515	전		기		11.2	kw	
								조 성 비			69,514			끈		0.3	개	
								기 타 요 금			0	포	장	상	자	5.6	개	
								계					2,919,534					
비	비	임차료	농기계시설		0													
		토지			0													
		위탁영농비			0													
		고용노동비	75.9시간	남 16,111 여 8,750	730,235	남 9.1시간 여 66.7시간												
계					3,640,769													
비	비	자 가 노 동 비	91.1시간	*남 16,111 여 8,750	1,208,605*	남 55.9시간 여 35.2시간												
		유 동 자 본 용 역 비			1,384,993**													
		고 정 자 본 용 역 비			32,630													
		토 지 자 본 용 역 비			90,452													
		계			898,840													
계					5,880,296*													
					6,056,684**													
소	부	가	가	치	4,110,799													
부	가	가	치	율 (%)	4,841,034													
소	득	률 (%)			62.4													
					53.0													

주) *는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임

**는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

□ 한라봉 표준소득 분석표

(기준 : 년/10a)

비	목	별	수	단	금	비	고					
조	주	산	량	가(원)	액(원)							
수입	부	산	3,444kg	3,644	12,549,936	상품화율	86.5%					
		물			0							
		가			12,549,936							
생	경	중	792.6kg		무기질비료비	175,578	N:31.5 P:26.3 K:19.8 kg					
					유기질비료비	285,592	요소 7.0 kg					
					농 약 비	229,278	복 합 비 료 201.5 kg					
					영 농 광 열 비	1,197,403	영 양 제 액 제 1.4 l					
					수 리 비	29,385	살 충 제 수 화 제 487.4 g					
					기 타 재 료 비	369,151	살 충 제 유 제 592.0 ml					
					소 농 구 비	23,654	분 제 10.0 g					
					대 농 구 상 각 비	341,826	입 제 0.1 kg					
					영 농 시 설 상 각 비	1,955,513	수 화 제 1,687.5 g					
					수 선 비	44,667	살 균 제 유 제 31.7 ml					
					조 성 비	92,686	수 화 제 3,834.3 g					
					기 타 요 금	0	제 초 제 유 제 121.3 ml					
							전 기 776.4 kW					
							유 류 1,487.8 l					
산	영	비			비닐 (반사필름)	17.1 m						
					끈	5.1 개						
					포 장 상 자	140.1 개						
					저 장 , 포 장 상 자	416.7 개						
					기 타 요 금	0	포 장 재 난 좌, 네 트 쥘 42.0 개					
							계	4,744,733				
					비	비		79.8시간	남 17,750 여 8,617	입차료「농기계시설」토지	0	
										위탁영농비	0	
										고용노동비	0	
										계	819,203	남 14.5시간 여 65.2시간
					자	가	노	151.5시간	*남 17,750 여 8,617	동 비	2,047,988*	남 81.3시간 여 70.2시간
										유 동 자 본 용 역 비	81,766	
										고 정 자 본 용 역 비	179,861	
										토 지 자 본 용 역 비	907,467	
계	8,781,019*											
	9,036,285**											
소	부	가			가	6,986,000						
					가	7,805,203						
					치	62.2						
소	득	률 (%)			55.7							

주) *는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임

**는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

□ 천혜향 표준소득 분석표

(기준 : 년/10a)

비	목	별	수	단	금	비	고																
조	주	산	량	가(원)	액(원)																		
수	부	산	물	가	액	3,303kg	4,404	14,546,412	상	품	화	율	93.1%										
														액	액								
입	계				14,546,412																		
생	경	중	가	재	비	1,310.0kg			N:43.9	P:28.8	K:24.2	kg											
														무기질비료비	231,736	요	소	30.4	kg				
														유기질비료비	214,425	복	합	비	료	266.5	kg		
														농약비	309,034	영	양	제	액	제	11.5	l	
														영농광열비	1,158,733	살	충	제	수	화	제	666.7	g
														수리비	44,444				수	화	제	1,988.7	g
														기타재료비	88,061	살	균	제	유	제	313.5	ml	
														소농구비	13,556				수	화	제	6,388.6	g
														대농구상각비	544,269	제	초	제	유	제	215.6	ml	
														영농시설상각비	1,428,410	전		기			8.8	kW	
														수선비	55,556	유		류			1,270.5	l	
														조성비	100,000	포	장	상	자		7.6	개	
														기타요금	0						30.0	개	
계					4,188,224																		
비	비	비	비	비	비	64.7시간	남 17,444 여 8,472	0 0 20,833 632,475	남	여	9.4시간 55.3시간												
												임차료	0										
												「농기계시설 토지	0										
												위탁영농비	20,833										
고용노동비	632,475																						
계					4,841,532																		
소	부	가	가	동	비	163.3시간	*남 17,444 여 8,472	2,110,260*	남	여	81.1시간 82.1시간												
												유동자본용역비	2,482,650**										
												고정자본용역비	71,738										
												토지자본용역비	127,988										
												계	858,333										
계					8,009,851*																		
계					8,382,241**																		
소	부	가	가	치			9,704,880																
부	가	가	치	율 (%)			10,358,188																
소	득	률 (%)					71.2																
계							66.7																

주) *는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임

**는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

2. 기타자료

2-1. 2015년산 농산물 조수입 추계

(단위 : 백만원)

구 분	'15 (A)	'14 (B)	'13 (C)	'12 (D)	'11 (E)	'10 (F)	증감(%)		
							A/B	A/F	
합 계	2,312,705	2,264,893	2,288,569	2,325,042	2,295,708	2,198,495	2.1	5.2	
농 산 물	계	1,377,799	1,422,503	1,495,331	1,573,517	1,554,853	1,540,648	△3.1	△10.6
	과 수 류	649,921	713,727	939,636	836,878	798,645	704,392	△8.9	△7.7
	감 굴	602,196	670,739	901,421	801,175	764,158	668,484	△10.2	△9.9
	기타과수	47,725	42,988	38,215	35,703	34,487	35,908	11.0	32.9
	식량작물	108,823	109,614	101,145	118,438	150,217	168,529	△0.7	△35.4
	채 소 류	568,792	549,026	405,366	572,049	555,329	602,221	3.6	△5.6
	특용작물	35,550	35,677	33,948	30,267	34,257	46,923	△0.4	△24.2
	화 훼 류	14,713	14,459	15,236	15,885	16,405	18,583	1.8	△20.8
축 산 물	934,906	842,390	793,238	751,525	740,855	657,847	11.0	42.1	

※ 자료 : 제주특별자치도 친환경농정과, 감귤특작과, 축산정책과

2-2. 제주특별자치도 주요과수 생산현황

□ 기타과수 생산 현황

(단위 : ha, 톤)

구 분		2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
합 계	면 적	427.9	372.3	433.4	424.9	454.4	463.2	494.9	509.3
	생 산 량	5,999	6,420	8,230	7,559	8,644.1	9,746	9,956	10,184
참 다 래	면 적	240.6	238.4	260.7	258.3	276.3	280.7	311.5	310.7
	생 산 량	4,050	5,074	6,251	6,362	7,240	8,359	8,588	8,554
단 감	면 적	87.5	58.4	65.4	74.5	78.8	76.2	73	74.3
	생 산 량	1,017	647	923	507	478	483	421	551
매 실	면 적	40.8	31.5	50.2	34.4	34.9	37.3	39	42.0
	생 산 량	45	130	313	183	388	262	260	269
망 고	면 적	19	18	19.8	22.6	25.6	24.9	24	27.9
	생 산 량	276	248	275	314	241.4	311	336	376
블 루 베 리	면 적	2	3	9.4	16	16.9	22.8	25	31.0
	생 산 량	3	6	35	15	69	103	153	198
용 과	면 적	10	6	12.8	4.6	4.6	3.9	4.2	3.9
	생 산 량	253	124	253	66	70	78	76	66
구 아 바	면 적	6	6	3.6	3.6	3.6	2.9	2.9	3.6
	생 산 량	30	34	44	5	5.3	2.2	2.2	2.2
포 도	면 적	3.6	2.8	2.5	3.3	2.9	3.0	2.8	2.8
	생 산 량	69	64	47	55	52	53	53	61
아 보 카 도	면 적	-	-	-	2.2	3.8	4.0	3.7	2.9
	생 산 량	-	-	-	-	10.4	10	0.4	-
바 나 나	면 적	1.6	1	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0
	생 산 량	23	19	21	21	31	31	31	32
아 떼 모 야	면 적	2	3	2.5	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1
	생 산 량	11	38	28	14	2	2	2	2
배	면 적	7.8	2.6	1.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3
	생 산 량	128	35	25	6	7	5.2	5.1	7
파 인 애 플	면 적	5.4	-	0.3	0.3	0.3	-	-	-
	생 산 량	93	-	5	5	4.6	-	-	-
기 타	면 적	1.6	1.6	3.3	2.3	4.7	5.9	7.2	8.8
	생 산 량	1	1	10	6	45.4	46.6	28.3	65.8

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3272)

2-3. 전국 주요과실 생산현황

(단위 : 천ha, 천톤)

년도	품목	계	감 굴	사 과	포 도	복숭아	단 감	배
1999	면 적	149.9	25.8	31.1	30.5	12.9	23.9	25.7
	생 산	2,229.1	638.7	490.2	470.1	157.2	213.8	259.1
2000	면 적	147.9	25.7	29.1	29.2	13.9	23.8	26.2
	생 산	2,249.5	563.4	488.9	475.6	170.0	227.4	324.2
2001	면 적	141.2	25.4	26.3	26.8	14.4	22.8	25.5
	생 산	2,284.3	646.0	403.6	453.6	166.3	197.6	417.2
2002	면 적	139.5	25.2	26.2	26.0	15.6	21.1	25.4
	생 산	2,417.6	788.7	433.2	422.0	187.5	199.9	386.3
2003	면 적	135.4	24.6	26.4	24.8	15.9	19.6	24.1
	생 산	2,056.4	645.6	365.4	376.4	189.4	163.0	316.6
2004	면 적	128.8	22.1	26.7	22.9	15.6	18.5	23.0
	생 산	2,168.5	595.6	357.2	367.9	200.5	195.4	451.9
2005	면 적	124.5	21.5	26.9	22.1	15.0	17.2	21.8
	생 산	2,313.8	662.0	367.5	381.4	223.7	235.9	443.3
2006	면 적	120.4	21.4	28.3	19.3	13.4	17.3	20.7
	생 산	2,200.9	631.3	407.6	330.1	193.8	206.6	431.5
2007	면 적	118.6	21.0	29.4	18.8	13.2	16.3	19.9
	생 산	2,371.2	747.4	435.7	328.7	184.5	207.5	467.4
2008	면 적	116.2	20.9	30.0	18.2	12.6	16.2	18.3
	생 산	2,269.3	592.0	470.9	330.6	189.1	216.0	470.7
2009	면 적	114.3	20.9	30.5	18.0	13.0	14.8	17.1
	생 산	2,377.8	741	494.5	332.0	198.3	195.1	418.4
2010	면 적	114.6	20.8	30.9	17.6	13.9	15.2	16.2
	생 산	1,961.5	568.5	460.3	305.5	138.6	180.8	307.8
2011	면 적	110.7	20.6	31.2	18.5	11.6	13.7	15.1
	생 산	1,862.2	588.1	379.5	282.6	155.2	166.8	290
2012	면 적	110.2	20.5	30.7	17.1	14.3	13.3	14.3
	생 산	1,901.6	668.6	383	287	165	179	219
2013	면 적	107.6	20.7	30.3	16.9	14.3	11.5	13.9
	생 산	1,886.7	673.7	432.2	218	160	141.7	261.1
2014	면 적	110.6	20.5	30.7	18.9	14.7	12.7	13.1
	생 산	2,128.8	688.0	474.7	296.6	164.7	202.1	302.7
2015	면 적	108.9	20.5	31.6	18.1	13.7	12.3	12.7
	생 산	2,131	635.0	582.8	293.9	175.6	182.7	261.0

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3272)

사과·배 - 통계청, 포도·단감·복숭아·농축산식품부 행정조사결과(잠정)

2-4. 과수종사업 등록 현황

허 가 상 황					등 록 품 종
상 호	대표자	허가번호	허가일자	영업장 소재지	
제주 감귤농협	조합장	18-2000-20-02	'84.12.26	서귀포 강정동155	홍진,삼보,부지화,상야, 이시지,세또까,아마쿠사, 사세보,하레히메,히고, 하루까,히노아께보노, 하야까,히로시마7호
제주종묘	양시우	18-2000-20-03	'87.03.24	제주시 애월읍 소길리562-1	궁천,부지화,일남1호
천도종묘	고경구	18-2000-20-05	'90.12.10	서귀포시 안덕면 화순리1091-7	성전,세또까,하루미
제일종묘	양충웅 외1	18-2002-20-06	'02.11.07	서귀포 서흥동 378-16	부지화,사세보,세또까, 히노아께보노
서귀종묘	전상욱	18-2007-20-19	'07.02.27	서귀포 동흥동 1312	부지화,세또까,하루미, 사세보,히노아께보노
석과농산	강문신 외1	18-2003-20-08	'03.02.25	서귀포시 동흥동482-13	부지화,상야,하루미, 일남1호,사세보,세또까, 히노아께보노,이시지, 히로시마7호
자원종묘	고윤원	18-2003-20-09	'03.07.15	서귀포시 강정동170-2	부지화,하루미,세또까, 이시지,일남1호,상야, 남향,사세보,히노아께보노, 히로시마7호,유레카레몬
제주 우리농원	장신평	18-2004-20-11	'04.05.12	서귀포시 서귀동280-7	부지화,사세보,일남1호
제주 특산종묘	김태주	18-2004-20-12	'04.11.20	제주시 도련1동 2213	부지화,하루미
한라종묘	문경충	18-2005-20-01	'11.05.11	서귀포시 동흥동 355-1	부지화,상야,히고

허 가 상 황					등 록 품 종
상 호	대표자	허가번호	허가일자	영업장 소재지	
한농바이오 산업(주)	김시현	18-2005-20-16	'05.07.11	제주시 거로서길 33	부지화, 아떼모아
금지계 종묘사	한봉길	18-2006-20-18	'06.07.18	제주시 동광로 38	부지화, 상야, 세또카, 성전, 히고, 유레카레몬, 하루미, 히노아께보노
삼정농원	고태운	18-2007-20-20	'07.08.16	서귀포시 남원읍 위미리 506-1	아떼모아
(주)제농	김태형 외1	18-2009-20-01	'09.06.19	제주시 첨단로7길 3	사과
중 문 종묘사	김창남	18-20-2009-22	'09.06.23	서귀포시 대포동 1776	감귤
봉성종묘 생산영농 조합법인	이복자	18-20-2010-23	'10.02.19	제주시 애월읍 봉성리 3120-21	감귤
농업회사법 인(주)플랜넷	최경춘	제18-서귀포-201 5-20-01호	'15.04.20	경기도 부천시 오정구 대장로 118번길 32	과수
한라골드영 농조합법인	고혁수	18-20-2010-25	'10.06.23	제주시 도련6길 3-1	과수(참다래)
영농조합 법인 황금낭	김찬식	18-2007-20-19	'07.02.27	서귀포시 토평동 1051-2	과수
대산감귤 종묘	오치훈외	제18-서귀포-201 2-20-01호	'12.10.15	서귀포시 동홍북로 35번길 74-18	과수
민성종묘	고민정	제18-서귀포-201 2-20-02호	'12.11.27	서귀포시 강정동 1313-1	과수
제원종묘	김덕순	제18-서귀포-201 2-20-03호	'12.12.18	서귀포시 표선면 가시리 2485-1	과수
푸른지계	조범균	18-제주-2013 -20-01	'13.04.02	제주시 조천읍 북선로 362-2	과수(감귤)
감귤네	강원석	제18-서귀포-201 3-20-01호	'13.08.26	서귀포시 동홍동 1312	과수(감귤)

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3272)

2-5. 채소작물 생산현황

(단위 : ha, 톤, 백만원)

구분		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
계	면적	15,008	14,910	15,571	14,865	14,775	15,122	14,106
	생산량	576,657	558,745	685,809	614,283	675,033	723,022	591,928
	조수입	382,721	602,221	555,329	572,049	405,366	549,026	568,792
무	면적	3,605	3,828	4,733	4,861	4,696	4,296	4,206
	생산량	216,651	212,247	307,109	297,971	301,779	305,064	262,896
	조수입	78,927	131,964	116,705	124,837	108,751	135,954	167,456
배추	면적	290	252	328	218	112	185	169
	생산량	17,030	13,507	18,631	12,415	12,002	13,936	9,519
	조수입	8,654	13,741	8,610	8,056	7,226	4,701	4,067
양배추	면적	1,633	1,673	1,699	1,758	1,799	1,931	1,910
	생산량	97,626	99,246	112,087	114,366	116,900	119,713	110,429
	조수입	34,874	72,672	67,200	82,878	34,918	53,871	76,872
당근	면적	1,499	1,440	1,549	1,112	1,505	1,694	1,552
	생산량	69,600	66,650	61,104	20,658	52,700	68,099	58,036
	조수입	51,810	77,508	73,324	69,816	44,484	54,478	56,173
마늘	면적	3,560	3,403	2,822	2,706	2,733	2,490	2,171
	생산량	59,743	52,424	45,631	44,475	52,201	45,492	32,281
	조수입	82,421	118,243	94,364	92,959	75,684	102,465	91,875
양파	면적	906	1,043	1,017	765	882	871	641
	생산량	50,147	56,592	62,333	45,046	55,560	74,562	42,001
	조수입	37,402	92,466	41,238	31,551	51,403	35,928	33,041
시설채소	면적	147	130	156	156	153	154	157
	생산량	7,704	6,371	7,722	7,840	8,172	8,276	8,096
	조수입	17,461	16,789	21,043	20,642	18,276	27,269	28,500
기타	면적	3,368	3,141	3,267	3,289	2,895	3,501	3,300
	생산량	58,156	51,708	71,192	71,512	75,719	87,880	68,670
	조수입	71,172	78,838	132,845	141,310	64,624	134,360	110,808

* 기타 : 브로콜리, 쪽파, 단호박, 콜라비, 적채, 수박, 참외, 딸기, 고추, 대파 등

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3272)

2-6. 특용작물 생산현황

(단위 : ha, 톤, 백만원)

구 분		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
계	면 적	3,536	3,137	2,745	2,278	2,430	2,252	2,226
	생산량	6,686	6,421	4,810	4,381	4,355	3,618	3,508
	조수입	52,636	46,923	34,257	30,267	33,948	35,677	35,550
유채	면 적	483	470	470	254	245	173	173
	생산량	477	328	140	166	139	172	170
	조수입	1,151	490	211	258	197	241	255
참깨	면 적	1,694	1,337	881	654	772	739	710
	생산량	893	682	448	216	331	328	320
	조수입	12,505	9,544	7,547	3,633	4,614	5,560	5,640
땅콩	면 적	106	143	132	157	150	151	155
	생산량	160	223	238	157	250	218	241
	조수입	352	713	618	490	472	675	746
녹차	면 적	343	341	342	338	344	301	300
	생산량	489	501	124	109	188	270	306
	조수입	12,175	12,486	2,666	2,655	4,645	6,484	8,435
약용 작물	면 적	755	691	676	655	717	801	798
	생산량	2,712	2,754	2,532	2,333	2,154	2,015	1,852
	조수입	21,215	18,663	18,916	18,203	16,936	18,288	15,838
버섯	면 적	0.5	0.3	85	57	55	18	13
	생산량	114	73	72	90	284	158	110
	조수입	609	414	1,240	1,802	4,574	3,286	3,276
기타 작물	면 적	155	164	159	163	147	69	77
	생산량	1,841	1,860	1,256	1,310	1,009	457	509
	조수입	4,629	4,613	3,059	3,226	2,510	1,143	1,360

* 약용작물 : 더덕, 도라지, 오가피, 복분자, 석창포 등 * 기타작물 : 선인장, 알로에, 신선초 등

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3272)

2-7. 화훼재배 현황

(단위 : ha, 천본, 백만원)

구 분	연도별	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
계	면 적	407.7	471.0	286	264	279	266	284.3	261	260
	생산량	99,756	59,407	31,622	29,946	23,822	21,609	22,496	18,646	18,146
	조수입	48,699	52,854	22,367	18,583	16,405	15,885	15,236	14,459	14,713
(절)장 미	면 적	14.4	6.0	1.6	1.6	2.2	2.3	1.7	2	3
	생산량	5,689	2,379	513	535	154	150	131	100	95
	조수입	1,526	1,156	388	247	127	133	95	30	28
(절)국 화	면 적	21.7	24.8	12.5	11.9	14.7	12.2	9.6	7	8
	생산량	9,921	7,921	7,204	5,069	3,578	3,304	3,008	2,591	2,564
	조수입	1,243	4,398	3,309	1,531	1,048	1,191	935	460	654
(절)백 합	면 적	78.5	84.3	53	44.5	55.3	44.1	41.1	38	41
	생산량	28,758	25,986	12,115	14,279	17,036	12,922	11,688	7,764	6,999
	조수입	13,894	18,566	6,878	7,687	8,380	7,759	7,842	5,780	5,804
(절)거베라	면 적	15.5	12.5	10.1	6.6	7.1	6.9	3.7	4	4
	생산량	27,375	4,396	4,817	2,659	1,670	1,123	997	871	951
	조수입	6,801	2,800	2,172	906	613	584	374	357	415
(분)서양탄	면 적	36.3	33.1	23	12.3	16.8	14.3	12.0	10	11
	생산량	4,965	3,563	561	163	406	331	175	131	233
	조수입	12,933	8,171	2,688	1,238	1,556	1,250	1,098	1,833	2,829
기 타	면 적	241.3	310.3	185.8	187.1	182.9	186.2	216.2	202	193
	생산량	23,048	15,162	6,412	7,241	978	3,779	6,497	7,189	7,304
	조수입	12,302	17,763	6,932	6,974	4,681	4,968	4,892	5,999	4,983

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3272)

2-8. 시설채소 하우스(온실) 현황

(단위 : ha)

연도별	시설 유형별				가온 방법별		
	계	비닐 하우스	경질판	유리온실	계	무가온	가 온
2000	163.97	149.40	0.27	14.30	163.97	127.59	36.38
2002	141.91	127.34	0.27	14.30	141.91	103.68	38.23
2003	142.06	125.79	0.27	16.0	142.06	97.54	44.52
2004	138.32	122.05	0.27	16.0	138.32	90.69	47.63
2005	149.70	132.73	0.27	16.70	149.70	99.22	50.48
2006	131.15	114.18	0.27	16.70	131.15	77.59	53.56
2007	126.47	109.50	0.27	16.70	126.47	76.84	49.63
2008	134.38	117.01	0.27	17.10	134.38	84.41	49.97
2009	148.37	131.97	-	16.40	148.37	59.89	88.48
2010	144.87	137.17	-	7.70	144.87	60.99	83.88
2011	142.35	132.85	-	9.50	142.35	62.57	79.78
2012	161.55	155.15	-	6.40	161.55	73.47	88.08
2013	178.69	166.79	-	11.90	178.69	87.92	90.77
2014	189.3	179	-	10.3	189.3	98.1	91.2
2015	197.4	193.1	-	4.3	197.4	101.4	96

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3272)

2-9. 원에 전문생산 단지 현황

[2016. 6. 30 현재]

【농림축산식품부 지정단지】 - 7개소

□ 화훼류 : 5개소

단 지 명	소 재 지	품 목	지정 년도	대 표 자
신촌화훼영농조합	제주시 조천읍 일주동로 669-13	백 합	2000	박경근
강정화훼단지	서귀포시 말길로 312-15 (강정동)	백 합	2002	오병선
영농조합제주백합 수출단지	서귀포시 이어도로 343번길 61(대포동)	백 합	2005	고환진
서귀포 심비디움 수출작목회	서귀포시 1100로 764	심비디움	2006	허순재
농업회사법인(주) 제이제이에프	제주시 한림읍 월각로 222-2	백합, 국화	2008	진광남

□ 채소류 : 2개소

단 지 명	소 재 지	품 목	최 재 배 년 도	대 표 자
태양수출영농조합	제주시 한림읍 드르밭길 38	양배추	2008	이정숙
제주파프리카수출 생산자협의회	제주시 애월읍 납읍로 10길 246-5	파프리카	2013	이창훈

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3272)

2-10. 종자업 등록 현황

(2016. 6. 30 현재)

□ 특용작물 종자업 등록업체

행정시별	상 호	품목	소재지	대표자	등록번호	등록일자	비 고
제 주 시 (12)	한라산임산 버섯연구소	버섯	연동 2319-5	장시흡	18-1999 -40-01	'98.2.13	
	제주특산농장	녹차 두릅	도련1동 2211	김태주	18-2001 -70-01	'01.2.9	
	한림종묘	오가피	내도동 179-1	백장길	18-2001 -70-03	'01.12.22	
	벽진농산	오가피	연동 26	고한중	18-2003 -70-07	'03.9.30	
	월랑	오가피	연동 1248	김창영	18-2003 -70-09	'03.12.24	
	다림원	녹차	조천읍 와산리 1765	성환희	18-2002 -70-04	'02.3.29	
	춘방원	”	애월읍 하귀2리 2653	김영애	18-2002 -70-05	'02.9.26	
	초림농산	오가피 복분자	조천읍 함덕리 373	채홍식	18-2003 -70-06	'03.8.18	
	제주섬오갈피	오가피	조천읍 선흘리 498-3외1필지	김대철	18-2003 -70-08	'03.9.30	
	수영	녹차 오가피	조천읍 대흘리 1654-2	김완근	18-2004 -70-10	'04.3.18	
	(주)제농	사료작물 (들묵새)	영평동 2230	김귀언	18-2008 -70-01	'11.10.30	
	에일린정원	백하수오	오라2동 165-1	백정현	18-2014 -10-01	'14.1.15	
서귀포시 (1)	제주다원 영농조합법인	녹차	색달동 산53	고자연	18-2001 -70-02	'01.8.17	

□ 채소 종자업 등록업체

행정시별	상 호	품목	소재지	대표자	등록번호	등록일자	비고
제 주 시 (5)	(주)제농	양 파 양배추	화북2동 827-1	김귀언	18-2003-10-02	'03.5.23	
	한농BIO산업	양파 등	화북2동 3121	김시현	18-2006-10-04	'06.7.18	
	한라에스 에프(주)	양배추 등	한림읍 대림리 1420-2,1420-4	이병철	18-2005-10-03	'05.4.2	
	신올종묘사	양배추 등	용강동 1678, 1679-1, 1680	양우택	18-2009-10-05	'09.4.30	
	농업회사법인 (주)미라클	양파 등	애월읍 월각로 563-20	최준화	18-2014-10-02	'14.2.11	
서귀포시 (1)	신도영농 조합법인	채소 (마늘)	대정읍 신도리 2279-1	강경택	18-서귀포-2011-10-01	'11.5.6	

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3272)

□ 화훼 종자업 등록업체

시군별	상 호	소재지	대표자	등록번호	등록일자	비고
제 주 시 (5)	상명종묘	애월읍 상가리 1761	문상호	18-1998-30-01	'98.8.27	
	신화종묘	조천읍 신촌리 3224-2	이동경	18-1998-30-04	'99.6.28	
	농업회사법인(주) 플랜넷	제주시 외도1동 1157	최경춘	18-2011-30-01	'11.12.02	
	농업회사법인(주) 제이제이에프	한림읍 월각로 222-2	진광남	18-2014-30-01	'14.2.11	
	에일틴정원	오라2동 165-1	백정현	18-2014-30-02	'14.5.19	
서귀포시 (4)	다란농원	하효동 458	이상수	18-2002-30-08	'02.7.3	
	갈산농원	상효동 1040	김동원	18-2003-30-09	'03.3.24	
	부국개발(주) 여미지식물원	색달동 2484-1	손일호	18-2005-30-10	'03.4.26	
	한일식물원	남원읍 신례리 287-1	나승호	18-1998-30-03	'98.9.1	

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤특작과(☎710-3272)

2015년산 감귤 유통처리 분석

발행일 | 2016년 9월

발행처 | (사)제주특별자치도감귤출하연합회

발행인 | (사)제주특별자치도감귤출하연합회장 권영수
(제주특별자치도 행정부지사)

편집실무 | 사무국장 김덕삼

기획정보과장 송창용

감귤출하계장 조순영

직원 김진미

문영화

김상진

연락처 | Tel (064) **749-2015~7**

홈페이지 | <http://www.citrus.or.kr>

모바일 | citrus.or.kr/mobile

인쇄 | 신시아제주 T. 064)712-8165