

2016년산 감귤유통처리 분석



Jeju

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

목 차

II. 감귤유통처리 현황	33
1. 연도별 처리 현황	35
2. 시기별 처리 현황	36
3. 품종별 출하 현황(도외상품)	37
4. 출하신고소별 감귤 반출 현황	38
5. 가공용 구매 현황	39
5-1. 지역별 구매량	39
5-2. 조합별.업체별 구매 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

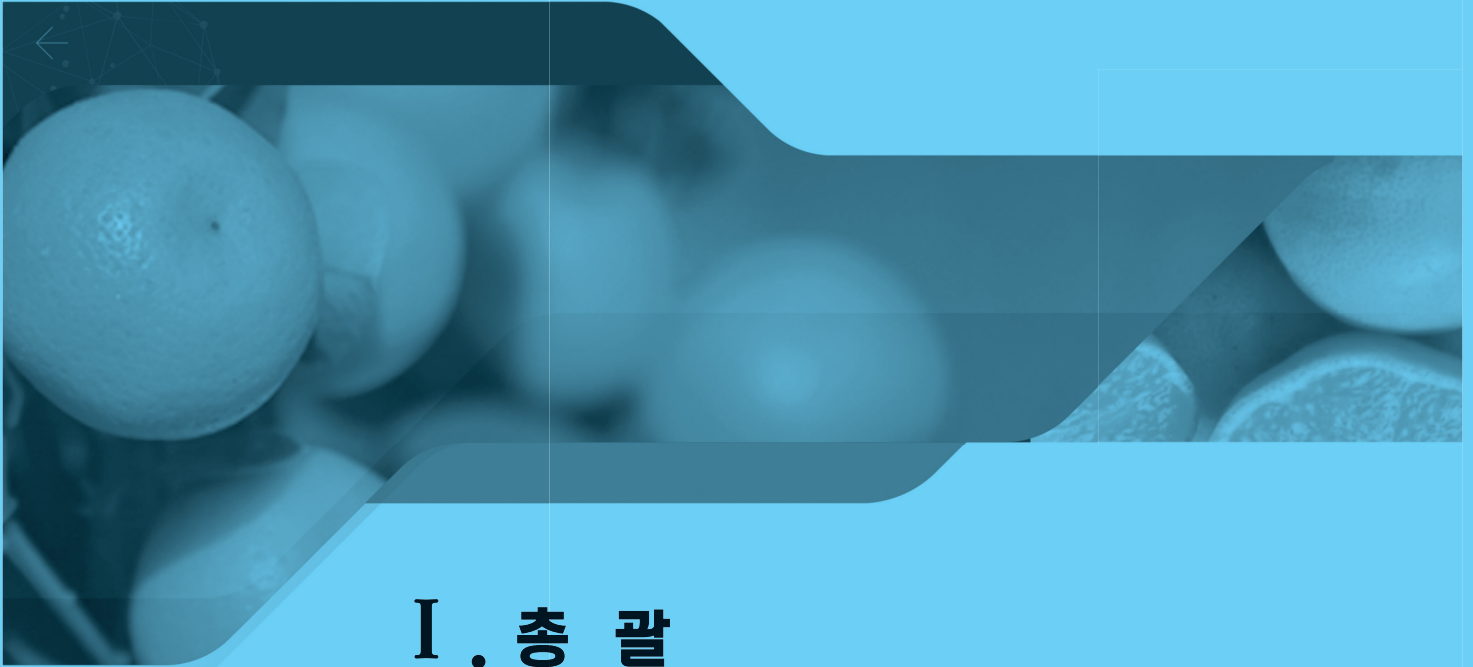


3-2. 도매시장별 거래동향	61
3-3. 월별 거래동향	63
4. 하우스온주	66
4-1. 총괄	66
4-2. 도매시장별 거래동향	67
4-3. 월별 거래동향	70
5. 만감류.....	73
5-1. 총괄.....	73
5-2. 품종별 도매시장별 거래동향	74
5-3. 품종별 월별 거래동향	76

IV. 참고자료..... 79

1. 감귤산업 현황	81
1-1. 감귤 기본 통계	81
1-2. 품종별 생산현황(총괄)	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	101
1-9. FTA기금사업 연도별 투자실적(2005~2015)	102
1-10. 감귤 거점산지유통(APC) 현황	103
1-11. 2016년산 감귤 표준소득 분석	104
2. 기타자료	109
2-1. 2016년산 농산물 조수입 추계	109
2-2. 제주특별자치도 주요과수 생산현황	110
2-3. 전국 주요과실 생산현황	111
2-4. 과수종자업 등록 현황	112





I. 총괄

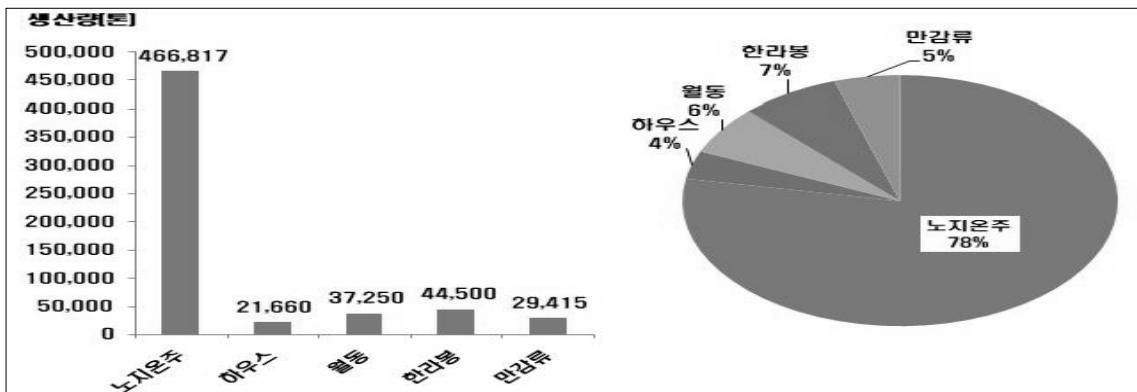
1. 생산현황
2. 감귤 유통처리
3. 종합분석



I 총괄

1. 생산현황

1-1. 총 생산량

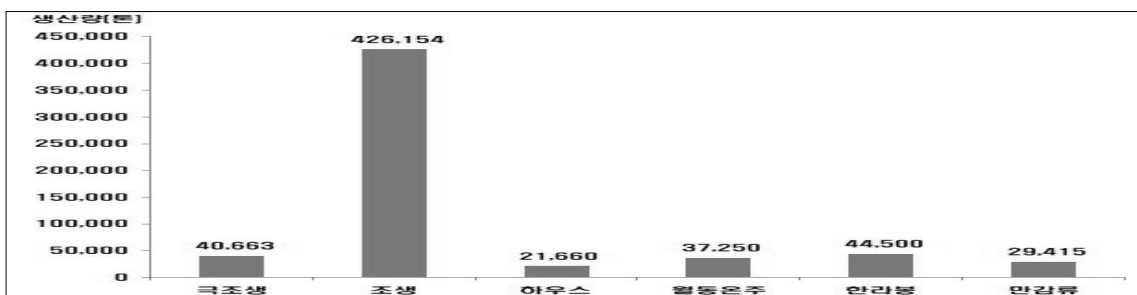


(단위 : 톤)

구분	노지온주	하우스온주	월동온주	한라봉	만감류 (한라봉제외)	합계
'16년산(A)	466,817	21,660	37,250	44,500	29,415	599,642
'15년산(B)	519,243	20,401	27,982	43,218	24,188	635,032
증감(A-B)	△52,426	1,259	9,268	1,282	5,227	△35,390

○ '16년산 감귤 총생산량은 599,642톤으로 '15년산 635,032톤보다 6% 감소하였음

1-2. 품종별 생산량



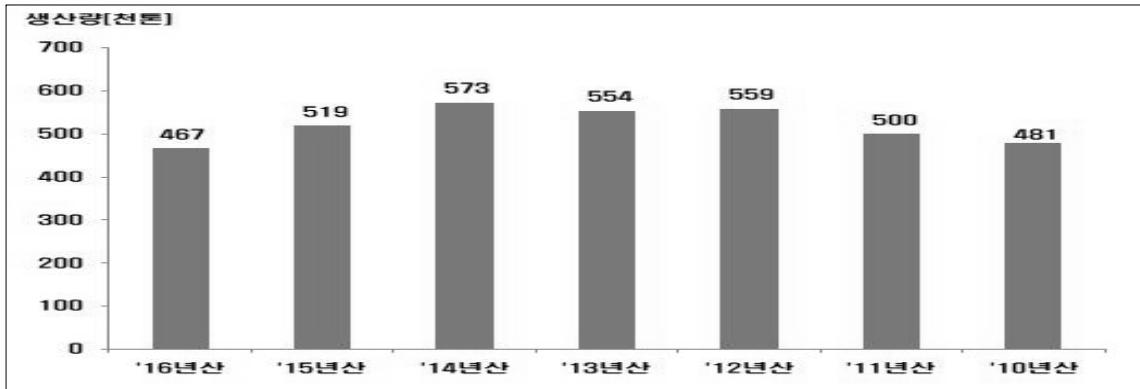
(단위 : 톤)

구분	극조생	조생	하우스	월동온주	한라봉	만감류	합계
면적(ha)	1,507	15,103	284	1,336	1,454	807	20,491
생산량(톤)	40,663	426,154	21,660	37,250	44,500	29,415	599,642

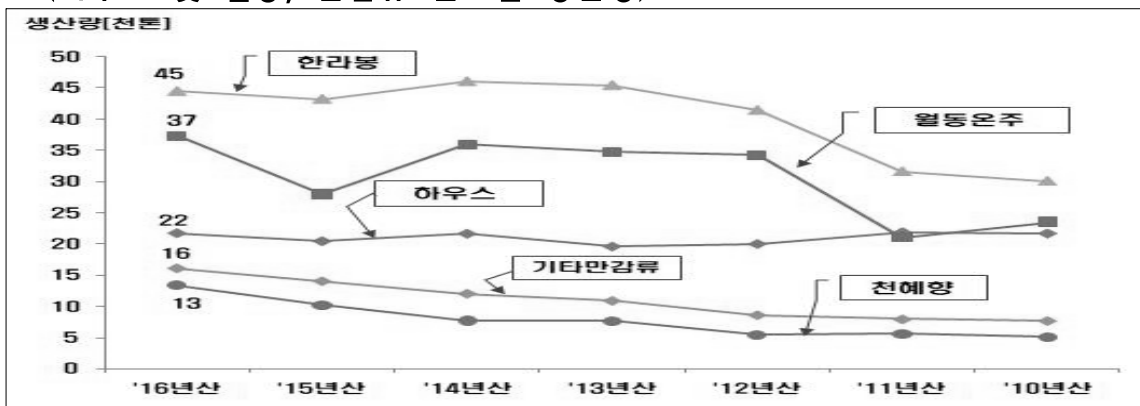
○ 품종별 생산량은 노지온주 466,817톤(극조생 40,663톤, 조생 426,154톤), 하우스 21,660톤, 월동온주 37,250톤, 한라봉 등 만감류 73,915톤이 생산되었음

1-3. 연도별 생산량

〈노지온주 연도별 생산량〉



〈하우스 및 월동, 만감류 연도별 생산량〉



(단위 : 톤)

구분	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산
노지온주	466,817	519,243	573,442	554,007	558,942	500,106	480,565
하우스	21,660	20,401	21,571	19,555	19,963	21,807	21,602
월동온주	37,250	27,982	35,950	34,742	34,240	21,056	23,485
한라봉	44,500	43,218	46,069	45,441	41,451	31,608	30,070
천혜향	13,400	10,228	7,759	7,692	5,461	5,587	5,130
기타만감	16,015	13,960	11,972	10,830	8,553	7,890	7,626
합계	599,642	635,032	696,763	672,267	668,610	588,054	568,478

- 한라봉 생산량은 44,500톤으로 '10년산 30,070톤에 비해 48% 증가하였음
- 천혜향 생산량은 13,400톤으로 '10년산 5,130톤에 비해 161% 증가하였음

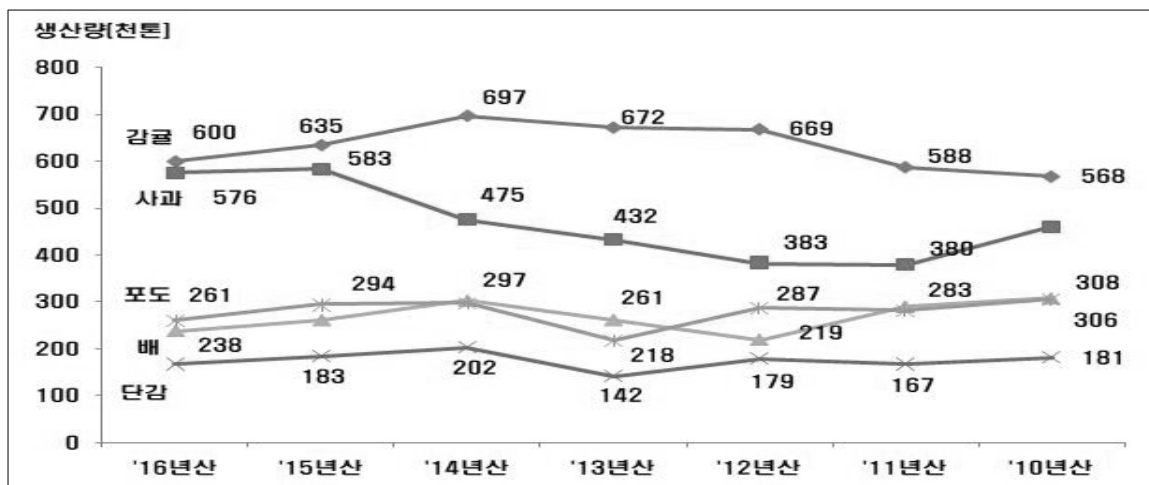
1-4. 지역별 생산현황

(단위 : 톤, %)

구 분	'16년산		'15년산		대 비 (A/B)
	생산량(A)	구성비	생산량(B)	구성비	
제 주 시	211,472	35	193,225	30	109
서귀포시	388,170	65	441,808	70	88
계	599,642	100	635,032	100	94

○ 지역별 생산량은 제주시 211,472톤으로 전년대비 9% 증가하였고, 서귀포시 388,170톤으로 전년대비 12% 감소하였음

※ 과실류 생산동향



구 분	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산	전년 대비(%)
감 귤	600	635	697	672	669	588	568	91
사 과	576	583	475	432	383	380	460	110
배	238	261	303	261	219	290	308	116
단 감	167	183	202	142	179	167	181	142
포 도	261	294	297	218	287	283	306	136

○ 타과일 생산량은 전년대비 사과는 1%, 배는 9%, 단감은 9%, 포도는 11% 감소하였음

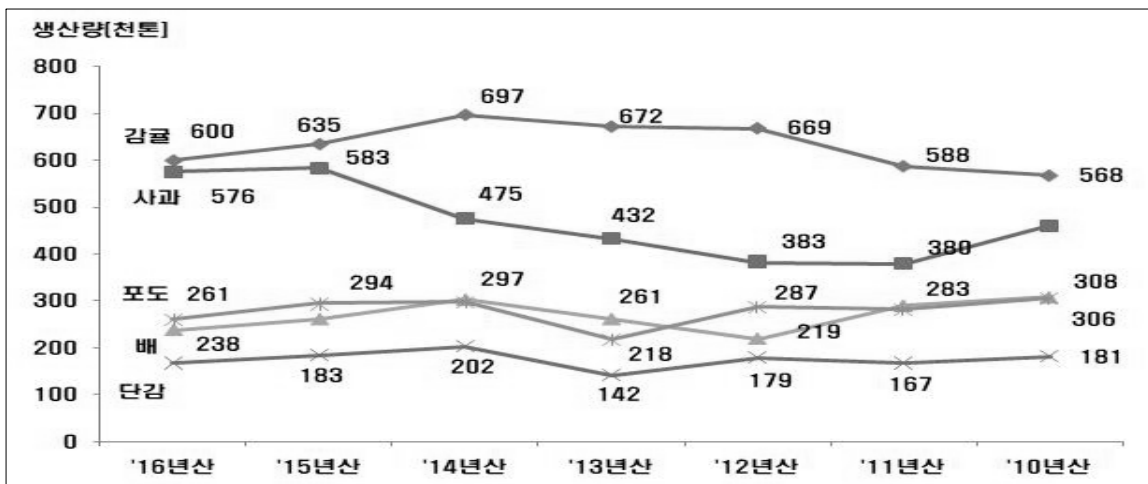
1-4. 지역별 생산현황

(단위 : 톤, %)

구 분	'16년산		'15년산		대 비 (A/B)
	생산량(A)	구성비	생산량(B)	구성비	
제 주 시	211,665	35	193,225	30	110
서귀포시	387,977	65	441,808	70	88
계	599,642	100	635,032	100	94

○ 지역별 생산량은 제주시 211,665톤으로 전년대비 10% 증가하였고, 서귀포시 387,977톤으로 전년대비 12% 감소하였음

※ 과실류 생산동향



구 분	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산	전년 대비(%)
감 귤	600	635	697	672	669	588	568	91
사 과	576	583	475	432	383	380	460	110
배	238	261	303	261	219	290	308	116
단 감	167	183	202	142	179	167	181	142
포 도	261	294	297	218	287	283	306	136

○ 타과일 생산량은 전년대비 사과는 1%, 배는 9%, 단감은 9%, 포도는 11% 감소하였음

2. 감귤유통처리

2-1. 노지온주

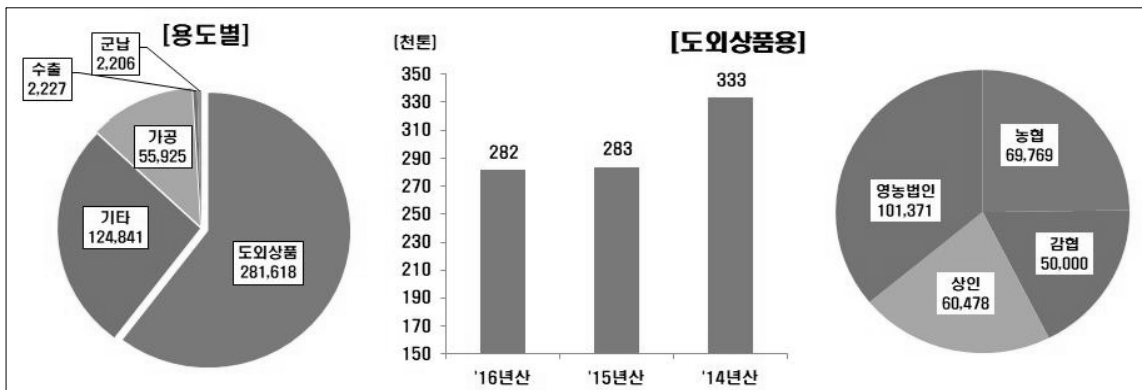
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'16년산(A)	'15년산(A)	'14년산(B)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	16,610	16,775	16,941	99	98
생 산 량	466,817	519,243	573,442	90	81
농 가 수	22,415	22,659	22,867	99	98
조 수 입	4,911	2,924	3,435	168	143

- 노지온주 재배면적은 16,610ha로 '15년산 16,775ha에 비해 1% 감소하였음

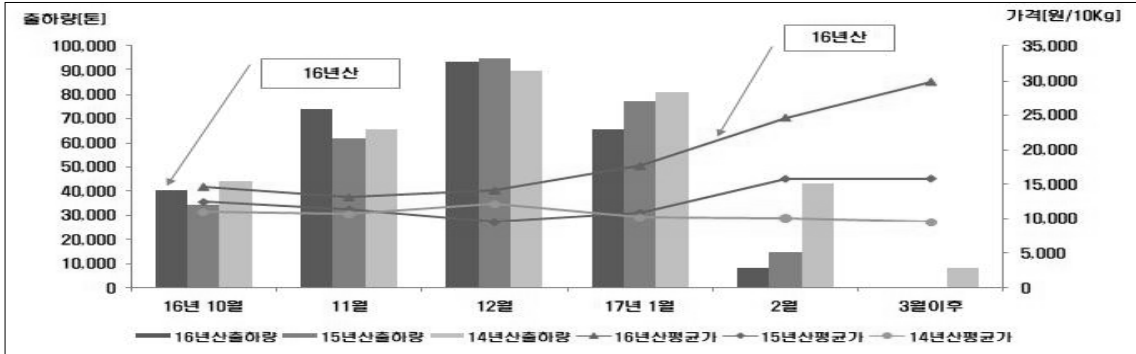
○ 용도별 출하상황 및 도외상품 출하량



구 분	'16년산		'15년산		'14년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	466,817	100	519,243	100	573,442	100	
도 외 상품	소 계	281,618	60	283,493	55	332,992	58
	농·감협	119,769	25	134,086	26	152,870	27
	상인단체	60,478	13	57,295	11	83,052	14
	영농법인	101,371	22	92,112	18	97,070	17
가 공 용	55,925	12	84,477	16	158,291	28	
수 출	2,227	0.5	2,633	1	2,982	1	
군 납	2,206	0.5	1,687	0.3	1,327	0.2	
기 타	124,841	27	146,953	28	77,850	13	

- 노지온주 생산량은 466,817톤으로 도외상품용 281,618(60%), 가공용 55,925톤(12%), 기타 시장격리, 도내소비, 택배 등 129,274톤(28%) 차지하고 있음

○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향

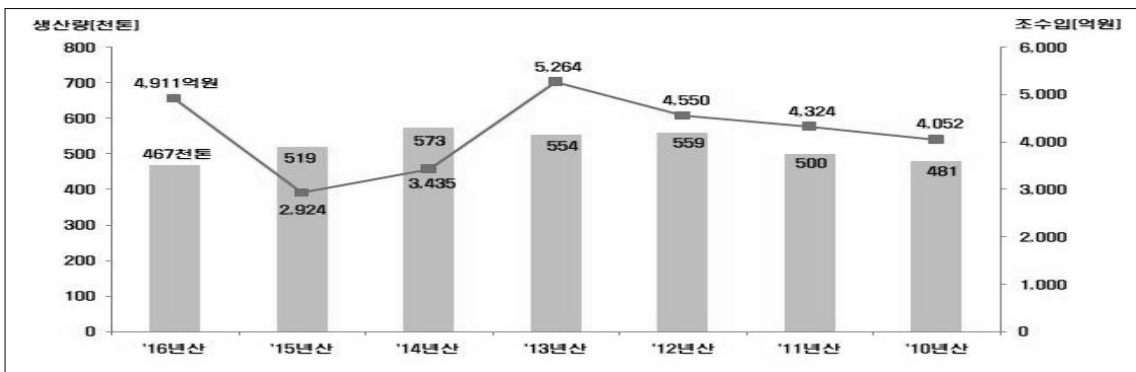


(단위 : 톤, 원)

구분	계	9월	10월	11월	12월	'17.1월	2월	3월이후	
'16	출하량	281,618	-	40,448	74,221	93,279	65,566	8,030	74
	평균가	15,087	-	14,675	13,147	14,132	17,707	24,671	29,858
'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

- 출하량은 12월중 93,279톤으로 가장 많이 출하되었고,
- 평균가격은 3월중 29,858원으로 가장 높고 11월중 13,147원으로 가장 낮음.

○ 노지온주 생산량 및 조수입



구분	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산
생산량(천톤)	467	519	573	554	559	500	481
조수입(억원)	4,911	2,924	3,435	5,264	4,550	4,324	4,052
Kg당단가(원)	1,052	597	599	950	845	865	843

- '16년산 노지온주 조수입은 4,911억원으로 '15년산 2,924억원에 비해 68%, '14년산에 비해 43% 증가하였음.

2-2. 하우스온주

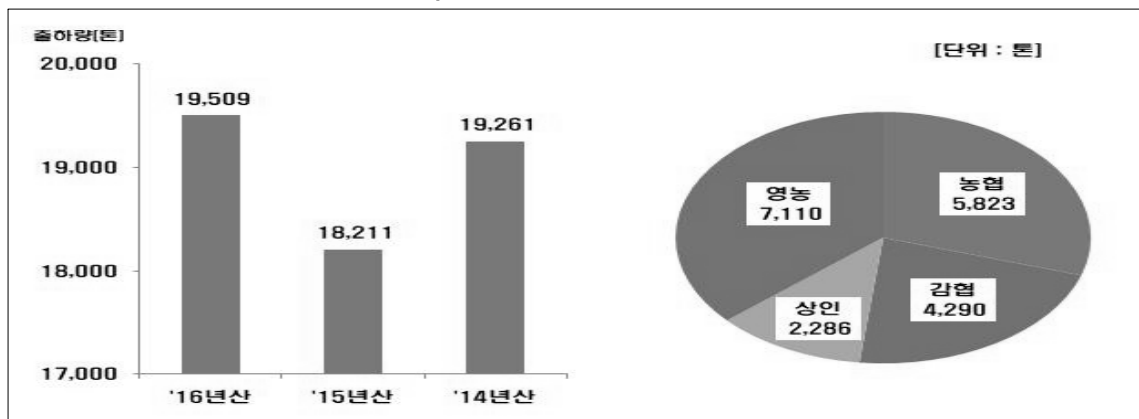
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'16년산(A)	'15년산(B)	'14년산(C)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	284	250	255	114	111
생 산 량	21,660	20,401	21,571	106	100
농 가 수	697	659	713	106	98
조 수 입	761	630	607	104	125

- 생산량은 21,660톤으로 '15년산 20,401톤에 비해 6% 증가하였음

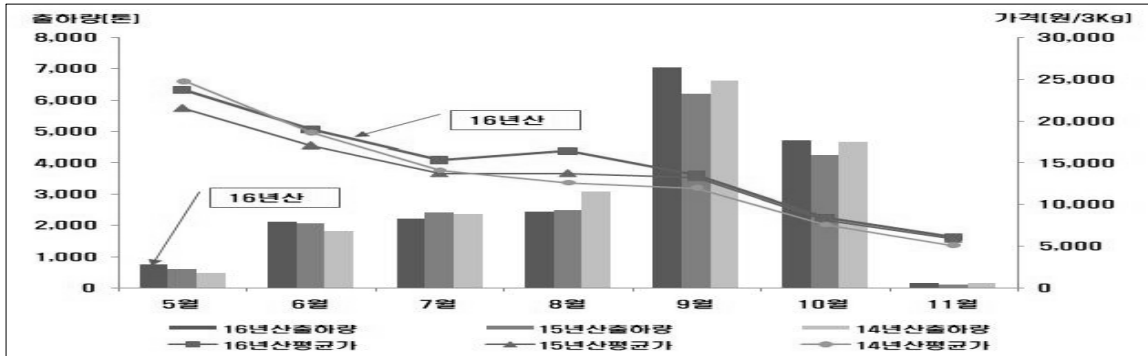
○ 도외상품 출하량 : 19,509톤



구 분	'16년산		'15년산		'14년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	21,660	100	20,401	100	21,571	100	
도 외 상 품	소 계	19,509	90	18,211	89	19,261	89
	농·감협	10,113	47	9,720	48	11,202	52
	상인단체	2,286	10	2,901	14	3,213	15
	영농법인	7,110	33	5,590	27	4,846	22
수 출	6	-	4	-	1	-	
기 타	2,145	10	2,185	11	2,309	11	

- 도외상품 19,509톤으로 전체생산량 21,660톤의 90%를 차지하고 있음.

○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향

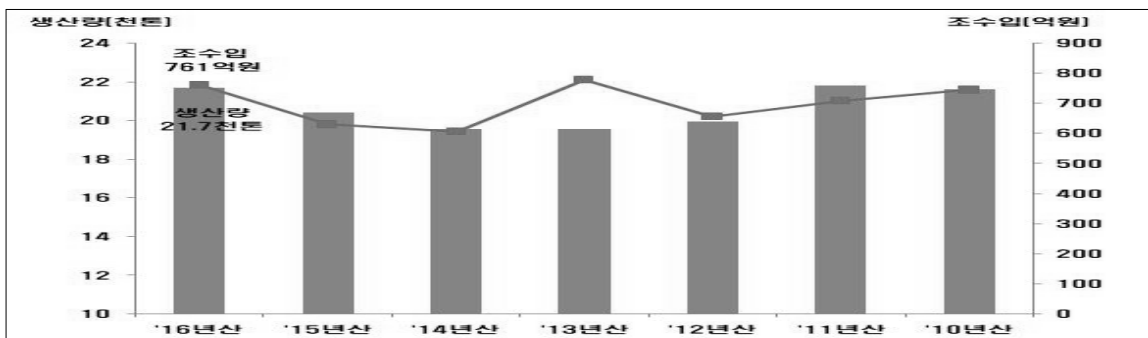


(단위 : 톤, 원)

구 분	계	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	
'16	출하량	19,509	14	743	2,133	2,220	2,464	7,028	4,732	172
	평균가	13,839	35,012	23,542	19,024	15,390	16,454	13,607	8,456	6,160
'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

- '16년산 하우스온주 평균가격은 13,839원/3kg으로 '15년산 12,901원/3kg보다 7% 상승하였음

○ 하우스온주 생산량 및 조수입



구 분	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산
생산량(천톤)	21.7	20.4	21.6	19.6	20.0	21.8	21.6
조수입(억원)	761	630	607	779	657	708	745
Kg당단가(원)	3,513	3,089	2,814	3,982	3,292	3,247	3,449

- '16년산 하우스온주 조수입은 761억원으로 '15년산 630억원에 비해 21% 증가하였음

2-3. 월동온주(비가림)

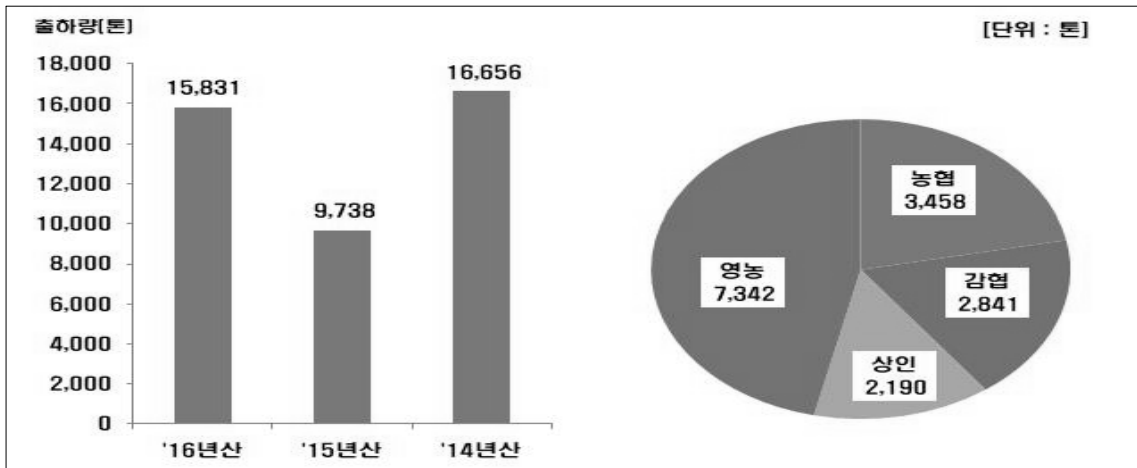
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'16년산(A)	'15년산(A)	'14년산(B)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	1,336	1,386	1,325	96	101
생 산 량	37,250	27,982	35,950	133	104
농 가 수	2,374	2,029	2,263	117	105
조 수 입	1,063	480	534	221	199

- 월동온주 재배면적은 1,336ha로 '15년산 1,386ha에 비해 4% 감소하였음

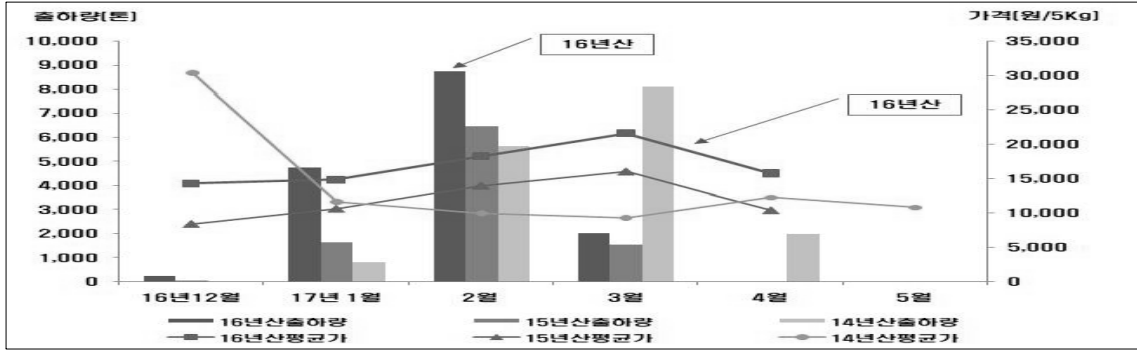
○ 도외상품 출하량 : 15,831톤



구 분	'16년산		'15년산		'14년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	37,250	100	27,982	100	35,950	100	
도 외 상 품	소 계	15,831	43	9,738	35	16,656	46
	농·감협	6,299	17	4,713	17	7,935	22
	상인단체	2,190	6	1,402	5	2,785	8
	영농법인	7,342	20	3,623	13	5,936	16
기 타	21,419	57	18,244	65	19,294	54	

- 월동온주 도외출하량은 15,831톤으로 '15년산에 비해 63% 증가, '14년산에 비해 5% 감소 하였음

○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향

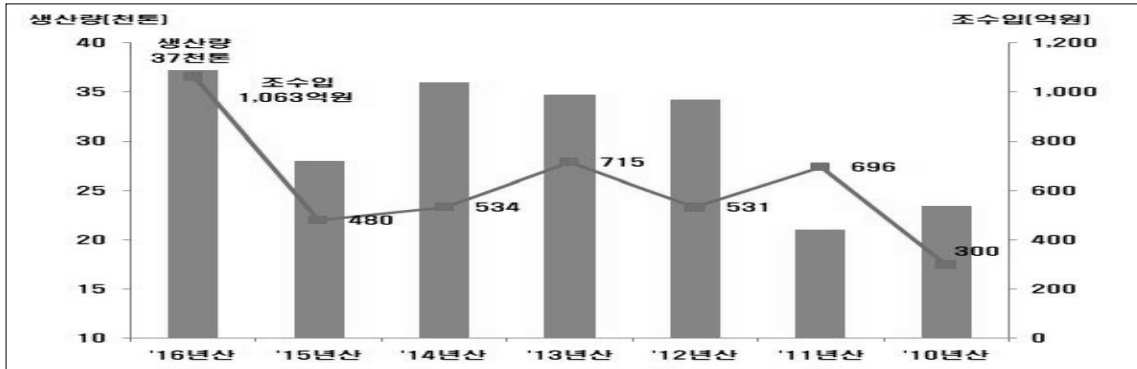


(단위 : 톤, 원)

구분	계	12월	'17.1월	2월	3월	4월	5월
'16 출하량	15,831	249	4,766	8,747	2,021	48	-
'16 평균가	17,607	14,319	14,854	18,288	21,599	15,804	-
'15 출하량	9,738	56	1,637	6,467	1,548	30	-
'15 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	2
'14 평균가	10,031	30,405	11,613	9,990	9,267	12,252	10,800

- 평균가격은 17,607원/5kg으로 '15년산 13,714원/5kg에 비해 28% 상승하였음.

○ 월동온주 생산량 및 조수입



구분	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산
생산량(천톤)	37	28	36	35	34	21	23
조수입(억원)	1,063	480	534	715	531	696	300
Kg당단가(원)	2,853	1,714	1,485	2,059	1,552	3,306	1,276

- '16년산 월동온주 조수입은 1,063억원으로 '15년산 480억원에 비해 121% 증가하였음.

2-4. 한라봉

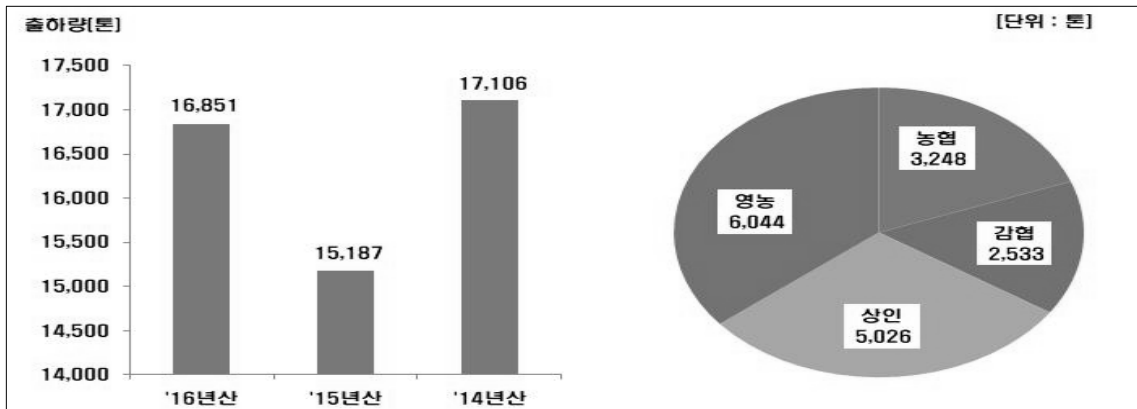
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'16년산(A)	'15년산(B)	'14년산(C)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	1,454	1,436	1,417	101	103
생 산 량	44,500	43,218	46,069	103	97
농 가 수	3,704	3,717	3,701	100	100
조 수 입	1,282	1,181	1,414	109	91

- 한라봉 재배면적은 1,454ha로 '15년산 1,436ha에 비해 1% 증가하였음

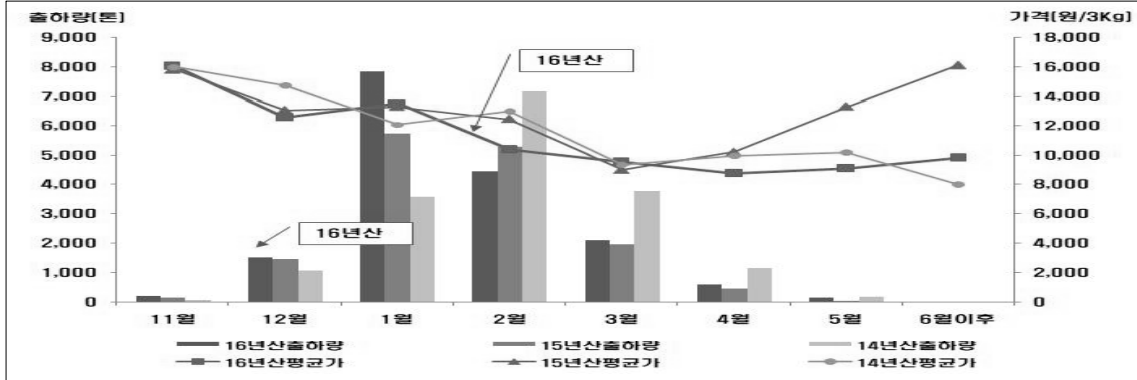
○ 도외상품 출하량 : 16,851톤



구 분	'16년산		'15년산		'14년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	44,500	100	43,218	100	46,069	100	
도 외 상 품	소 계	16,851	44	15,187	35	17,106	37
	농·감협	5,781	15	6,536	15	8,215	18
	상인단체	5,026	13	3,959	9	4,812	10
	영농법인	6,044	16	4,692	11	4,079	9
가 공 용	447	0.1	202	1	80	0.2	
수 출	9	-	11	-	31	0.1	
기 타	27,193	61	27,818	64	28,852	63	

- 한라봉 출하량은 44,500톤으로 '15년산에 비해 3% 증가, '14년산에 비해 3% 감소하였음

○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향

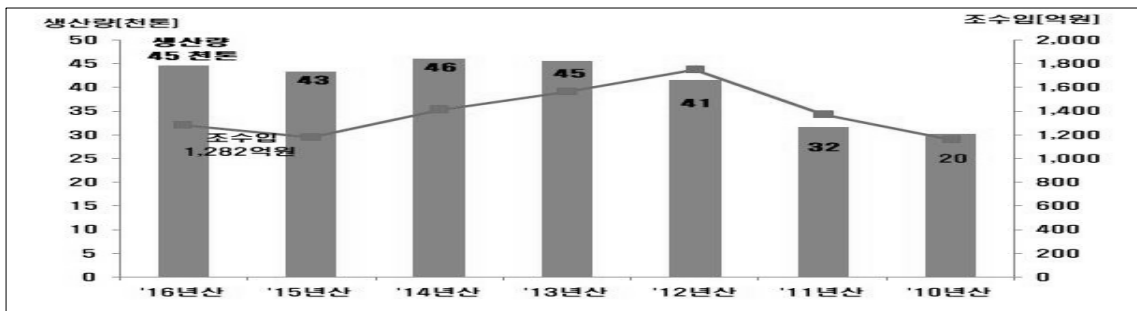


(단위 : 톤, 원)

구분	계	10월	11월	12월	'17.1월	2월	3월	4월	5월	6월 이후	
'16	출하량	16,851	7	193	1,512	7,830	7,176	2,109	586	158	11
	평균가	11,923	20,937	16,092	12,575	13,498	10,378	9,550	8,780	9,112	9,842
'15	출하량	15,187	10	165	1,465	5,747	5,291	1,991	468	48	1
	평균가	12,370	25,574	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

- 한라봉 출하량은 1월에 46%로 가장 많이 출하되었음
- 한라봉 평균가격은 11,923원/3Kg으로 '15년산 12,370원/3Kg에 비해 4%하락하였음.

○ 한라봉 생산량 및 조수입



구분	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산
생산량(천톤)	45	43	46	45	41	32	30
조수입(억원)	1,282	1,181	1,414	1,565	1,750	1,372	1,161
Kg당단가(원)	2,880	2,734	3,069	3,445	4,223	4,342	3,862

- '16년산 한라봉 조수입은 1,282억원으로 '15년산 1,181억원에 비해 9% 증가하였음

2-5. 천혜향

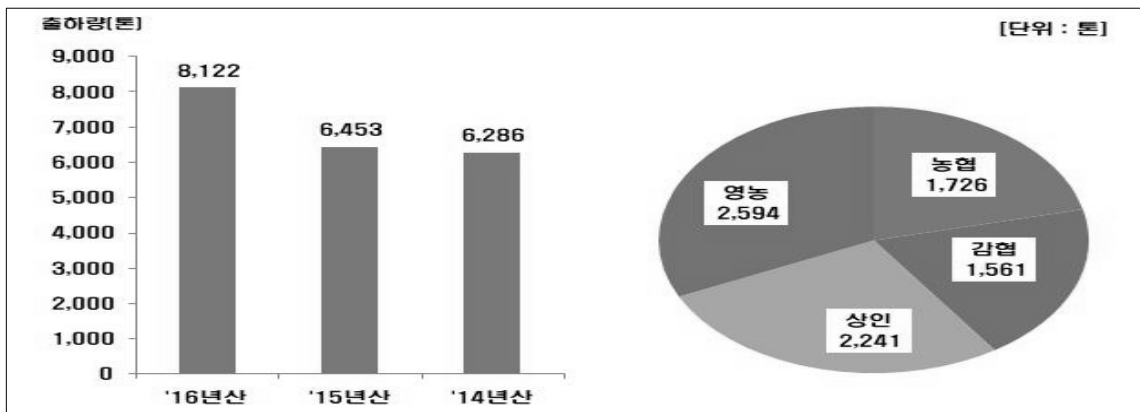
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'16년산(A)	'15년산(B)	'14년산(C)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	346	260	240	120	126
생 산 량	13,400	10,228	7,759	131	142
농 가 수	986	749	701	118	125
조 수 입	556	377	332	94	141

- 천혜향 재배면적은 346ha로 '15년산 260ha에 비해 33% 증가하였음

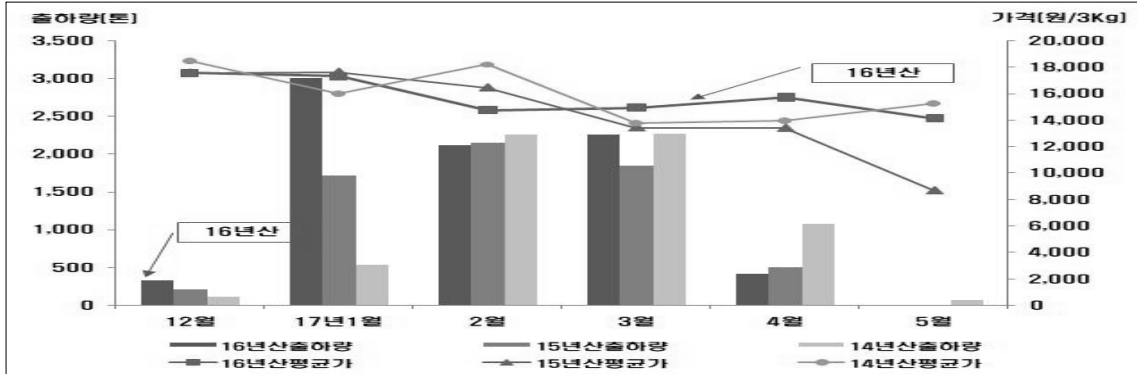
○ 도외상품 출하량 : 8,122톤



구 분	'16년산		'15년산		'14년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	13,400	100	10,228	100	7,759	100	
도 외 상품	소 계	8,122	61	6,453	63	6,286	81
	농·감협	3,287	25	2,815	28	3,440	44
	상인단체	2,241	17	1,660	16	1,520	20
	영농법인	2,594	19	1,978	19	1,326	17
수 출	2	-	5	-	1	-	
기 타	5,276	39	3,770	37	1,472	19	

- 천혜향 생산량은 13,400톤으로 '15년산 10,228톤에 비해 31%, '14년산에 비해 73% 증가하였음

○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향

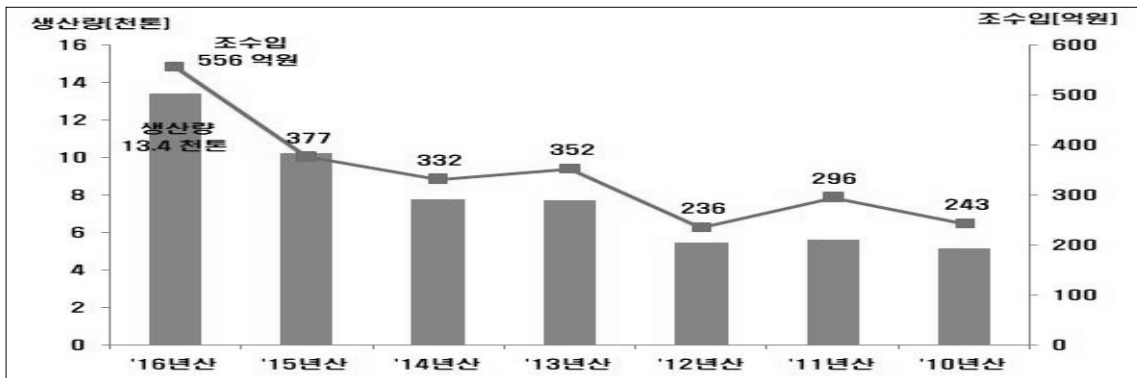


(단위 : 톤, 원)

구 분	계	11월	12월	17.1월	2월	3월	4월	5월	
'16	출하량	8,122	2	325	3,007	2,116	2,251	418	3
	평균가	15,907	27,620	17,552	17,305	14,732	14,933	15,715	14,132
'15	출하량	6,453	1	218	1,716	2,148	1,849	511	10
	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
	평균가	15,658	6,999	18,482	15,971	18,202	13,745	13,945	15,233

- 월별 천혜향 출하량은 1월중에 가장 많이 출하되었고 '15년산 2월중에 가장 많이 출하되었음
- 평균가격은 15,907원/3Kg으로 '15년산 15,681원/3Kg보다 1% 상승하였음

○ 천혜향 생산량 및 조수입



구 분	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산
생산량(천톤)	13.4	10.2	7.8	7.7	5.5	5.6	5.1
조수입(억원)	556	377	332	352	236	296	243
Kg당단가(원)	4,151	3,684	4,284	4,579	4,313	5,290	4,738

- 천혜향 조수입은 556억원으로 '15년산 377억원에 비해 47% 증가하였음

2-6. 기타 만감류

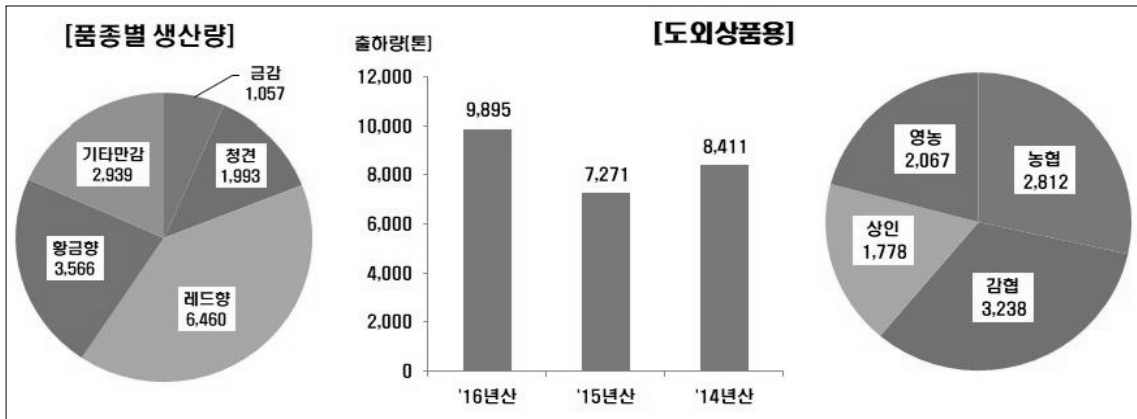
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤)

품종	'16년산		'15년산		'14년산		대비	
	면적	생산량(A)	면적	생산량(B)	면적	생산량(C)	A/B	A/C
금감	29	1,057	30	1,725	31	1,115	65	74
청견	61	1,993	59	1,953	60	1,790	100	95
레드향	167	6,460	145	4,547	115	4,052	138	312
황금향	98	3,566	76	2,622	71	2,465	124	145
기타만감	106	2,939	106	3,113	102	2,550	105	117

- 레드향 재배면적은 167ha로 '15산 145ha에 비해 15% 증가하였음
- 황금향 재배면적은 98ha로 '15산 76ha에 비해 29% 증가하였음

○ 품종별 생산량 및 도외상품 출하량

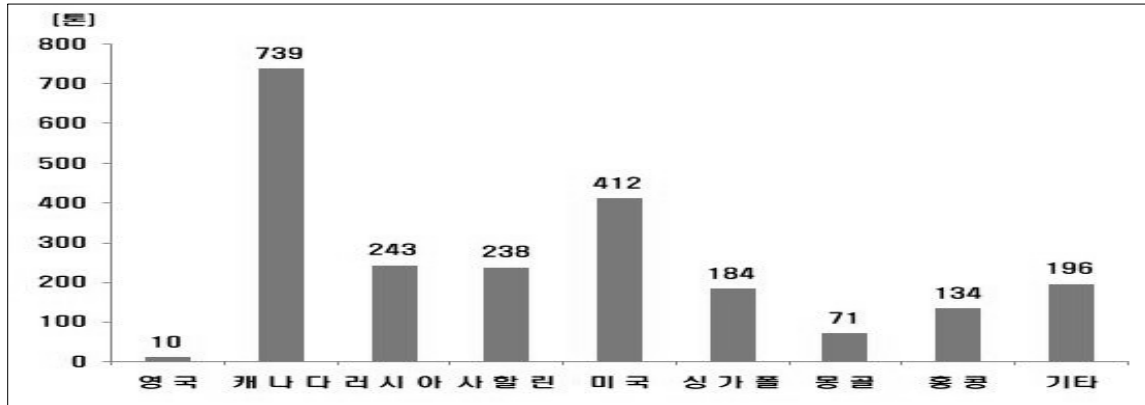


구분	'16년산		'15년산		'14년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합계	16,015	100	13,960	100	11,972	100	
도외상품	소계	9,895	62	7,271	52	8,411	70
	농·감협	6,050	38	4,794	34	6,035	50
	상인단체	1,778	11	1,145	8	1,185	10
	영농법인	2,067	13	1,332	10	1,191	10
기타	6,121	38	6,689	48	3,561	30	

- 기타 만감류(한라봉, 천혜향 제외) 생산량은 16,015톤으로 '15년산 13,960톤에 비해 15%, '14년산 11,972톤에 비해 34% 증가하였음

2-7. 감귤수출

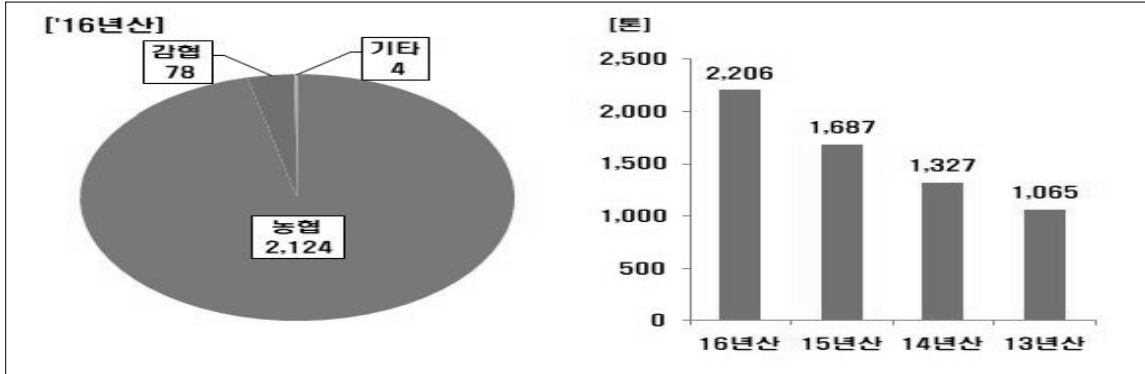
【노지온주 국가별 수출실적】



구분	'16산(A)	'15년산(B)	대비(A/B,%)
계(톤)	2,227	2,633	85
영국	10	342	3
캐나다	739	934	79
러시아	243	312	78
사할린	238	-	--
미국	412	491	84
싱가포르	184	159	116
몽골	71	140	51
홍콩	134	133	101
괌	63	62	102
두바이	68	32	213
인도네시아	-	19	-
태국	7	7	100
사이판	-	1	-
말레이시아	58	1	5,800
필리핀	-	-	-

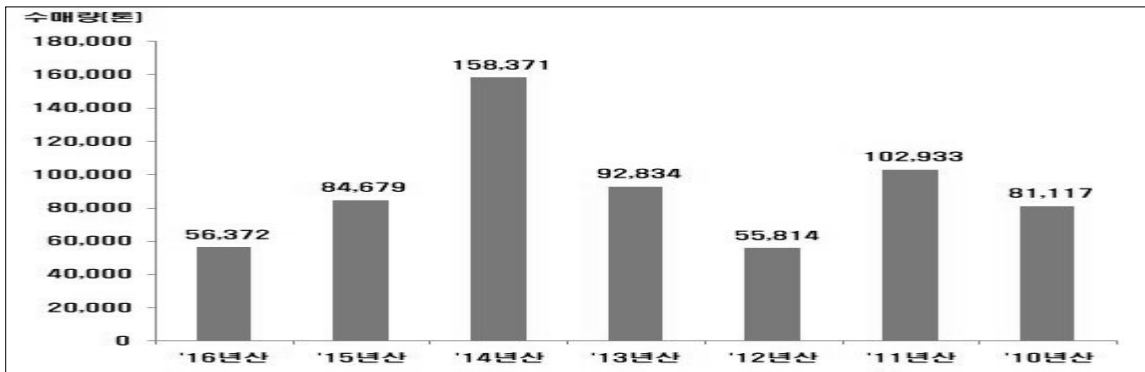
- '16년산 노지온주 수출은 2,227톤으로 '15년산에 비해 15% 감소하였음
 - 국가별로는 캐나다가 739톤으로 가장 많은 물량이 수출되었고, 미국 412톤, 러시아 243, 사할린 238톤 순으로 수출되었음

2-8. 군납용 감귤



○ '16년산 군납은 2,206톤으로 '15년산 1,687톤에 비해 31% 증가하였음

2-9. 가공용감귤 수매



연산별	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산
수매량(톤)	56,372	84,649	158,371	92,834	55,814	102,933	81,117

※ 한라봉 가공(447톤) 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	
		2015년	2016년	2015년	2016년	2015년	2016년	2015년	2016년
기온 (°C)	평 균	16.7	17	16.7	17	15.7	16.3	15.6	16.2
	평균최고	19.8	20.2	20.0	20.1	19.3	19.8	18.5	19.2
	최고극값	36.7	35.5	31.5	33.2	32.9	35.3	33.4	34
	평균최저	14.1	14.4	13.9	14.3	12.2	13.1	13.2	13.8
	최저극값	-0.7	-5.8	-0.8	-6.4	-2.8	-6.9	-1.4	-6.2
상대 습도(%)	평 균	71	71.9	73	75.7	76	76.4	78	78.6
	최 소	14	15	12	8	13	17	18	25
평균해면기압(hPa)		1,016.0	1016.6	1,015.6	1015.6	1,016.0	1016	1,016.4	1016.4
이슬점온도(°C)		11.1	11.6	11.3	12.3	11.1	11.8	11.5	12.2
평균운량(1/10)		6.2	6.4	-	-	-	-	-	-
일 조 시 간(hr)		1,826.6	1718.4	2,233.6	1976	2,105.6	1915.7	2,075.3	1911.3
최심신적설(cm)		1.8	12	0.7	-	5.7	-	0.5	-
바람 (m/s)	평 균 풍 속	3.0	3.1	2.1	1.7	2.9	3	6.2	6.3
	최 대 풍 속	13.5	14.3	10.0	12.6	12.7	19.5	27.3	26.9
	최대순간풍속	24.5	47	18.3	22.3	19.5	30.4	33.3	56.5

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	2016년	2015년	2014년	2013년
제 주	1,416.4	1,728.3	1,563.4	859.1
서 귀 포	2,204.5	2,618.1	2,473.2	1,086.6
성 산	2,255.9	2,542.2	2,240.9	1,364.0
고 산	1,293.1	1,546.4	1,271.6	697.1

※ 자료 : 제주지방기상청 기후서비스과(☎ 752 - 0364)

3-1-2. 작황개황

- 제주도 전체적으로 안정적으로 착과가 이루어진 것으로 조사됨
- 5월이후 8월까지 강수량이 적어 가뭄현상을 보였고 열매 비대가 이루어지지 않아 당도는 높았으나 크기가 적었음
- 10월초 태풍 '차마'의 내습으로 수확을 앞둔 극조생 감귤에 큰 피해를 주었음

【개화상황】

구 분		'16년	'15년	'14년	대 비	
					'15년	'14년
도	개화시	5. 6	5. 12	5. 11	6일 빠름	5일 빠름
	만개기	5. 11	5. 17	5. 16	6일 빠름	5일 빠름
제주	개화시	5. 7	5. 13	5. 10	6일 빠름	3일 빠름
	만개기	5. 12	5. 19	5. 16	7일 빠름	4일 빠름
서귀	개화시	5. 5	5. 12	5. 11	7일 빠름	6일 빠름
	만개기	5. 10	5. 16	5. 15	6일 빠름	5일 빠름

- 제주도 전체적으로 전년대비 개화시와 만개기는 6일 빠름

3-1-3. 품질개황

- 당도는 9.6°Bx로 전년대비 0.1°Bx 낮고, 산함량도 0.61%로 전년보다 0.39% 낮았으며, 당산비는 15.7로 전년보다 6.0 높았음
- 도 전체 열매분포는 S등급이 24.9%로 높게 나타났으며, 규격별 전체 열매 무게분포는 S, M, 2S, L, 2L순으로 많이 나타남

【연도별 당도 및 산함량 비교】

구 분	'16년	'15년	'14년	'13년	'12년	'11년
당도(°Bx)	9.6	9.7	9.6	9.8	9.9	9.8
산함량(%)	0.61	1.00	1.09	1.01	1.21	1.25
당 산 비	15.7	9.7	8.8	9.7	8.2	7.8

- 당도는 9.6°Bx로 전년보다 0.1°Bx 낮음
- 산함량은 0.61%로 전년보다 0.39% 낮음
- 당산비는 15.7로 전년보다 6.0 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	9.5	10.4	19.9		19.6		15.4	12.1	12.2
2016	8.8	15.0	24.9		19.6		14.5	9.3	7.9
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
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	
2016(A)	466,817	281,618	2,227	2,206	55,925	124,841	
2015(B)	519,243	283,493	2,633	1,687	84,477	146,953	
2014(C)	573,442	332,992	2,982	1,327	158,291	77,850	
증감 (%)	A/B	90	99	85	131	66	85
	A/C	81	85	75	166	35	160

※ 기타는 시장격리(14,697톤) 등 포함 물량임.

【 연도별 생산량 및 조수입 】

구 분	2016년산	2015년산	2014년산	2013년산	2012년산
생 산 량(톤)	466,817	519,243	573,442	554,007	558,942
kg당가격(원)	1,052	597	599	950	845
조수입(백만원)	491,144	292,363	343,486	526,393	454,971

○ 조수입은 4,911억원으로 2015년산의 68%, 2014년산의 43% 높은 수준임.

【 월별 출하 및 가격동향 】

(단위 : 출하량-톤, 가격-원/10kg)

구 분	계	10월	11월	12월	'16.1월	2월	3월
출하량	281,618	40,448	74,221	93,279	65,566	8,030	74
최고가	100,000	100,000	81,700	86,000	83,300	66,700	48,200
평균가	15,087	14,675	13,147	14,132	17,707	24,671	29,858

- 꾸준하게 10Kg상자당 13,000원대 이상을 받았으며, 3월에는 29,800원대 까지 가격이 올랐음

【 도매시장별 평균경락가격 】

(단위 : 거래량-톤, 가격-원/10kg)

구 분	서울시 가락동	서울시 강 서	부산시 업궁동	대구시 북 부	인천시 구월동	광주시 각화동	대전시 오정동	경기도 구리시	경기도 수원시
거 래 량	42,744	8,597	7,168	18,592	6,469	7,927	8,138	14,337	4,699
평균경락 가	15,511	13,991	14,167	15,825	13,312	15,053	16,642	14,431	14,978

- 대전오정도매시장이 16,642원으로 가장 높은 가격을 형성하였고, 인천구월도매시장이 13,312원으로 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	13,700	15,400	14,200	11,700	9,500

- S과 감굴이 15,400원으로 가장 높은 가격을 받았으며 S과를 기준으로 M과는 92% 수준이며 2S, L, 2L과 순으로 가격이 형성되었음.

3-2-2. 하우스 온주

○ 처리량 및 조수입

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2016년산			2015년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
소 계	21,660	3,513	76,087	20,401	3,089	63,021	106
도외출하	19,509	3,385	66,042	18,211	3,089	56,254	107
수 출	6	5,718	32	4	4,000	17	150
기 타	2,145	4,667	10,012	2,186	3,089	6,751	98

- 하우스감귤 생산량은 21,660톤으로 '15년산에 비해 6% 증가하였음
- 조수입은 76,087백만원으로 '15년산 63,021백만원의 21% 올랐음

3-2-3. 월동온주

○ 처리량 및 조수입

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2016년산			2015년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
계	37,250	2,853	106,270	27,982	1,714	47,966	131
도외출하	15,831	2,853	45,162	9,738	2,115	20,599	163
냉해피해	-	-	-	6,359	350	2,226	-
기 타	21,419	2,853	61,088	11,885	2,115	25,141	180

- 생산량은 37,250톤으로 2015년산에 비해 31% 증가하였음.
- 조수입은 106,270백만원으로 '15년산 47,966백만원의 121% 상승하였음.

3-2-4. 만감류

○ 처리량 및 조수입

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2016년산			2015년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
소 계	73,915	3,218	237,892	67,406	2,950	198,846	110
한라봉	44,500	2,880	128,159	43,218	2,734	118,140	103
천혜향	13,400	4,151	55,629	10,228	3,684	37,679	131
레드향	6,460	4,758	30,739	4,547	4,796	21,808	142
황금향	3,566	2,758	9,834	2,622	2,879	7,549	136
청 견	1,993	1,929	3,844	1,953	1,021	1,994	102
진지향	1,049	3,131	3,283	1,211	2,031	2,461	87
금 감	1,057	2,664	2,815	1,725	1,895	3,269	61
네블오렌지	196	2,079	407	192	2,476	475	102
기 타	1,694	1,877	3,180	1,710	3,201	5,471	99

- 만감류 생산량은 73,915톤으로 '15년산에 비해 10% 증가하였음.
- 조수입은 237,892백만원으로 '15년산 198,846백만원에 비해 20% 상승하였음.

【한라봉】

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2016년산			2015년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
한라봉	44,500	2,880	128,159	43,218	2,734	118,140	103

- 생산량은 44,500톤으로 '15년산 43,218톤에 비해 3% 증가하였음.
- 도외출하량은 16,851톤으로 '15년산 15,187톤에 비해 11% 증가하였음.
- 수출 9톤, 가공 447톤, 기타 27,193톤 처리됨.
- 조수입은 128,159백만원으로 '15년산 118,140백만원에 비해 8% 상승하였음.

【천혜향】

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2016년산			2015년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
천혜향	13,400	4,151	55,629	10,228	3,684	37,679	131

- 생산량은 13,400톤으로 '15년산 10,228톤에 비해 31% 증가하였음.
- 도외출하량은 8,122톤으로 '15년산 6,453톤에 비해 26% 증가하였음.
- 수출 2톤, 기타 5,276톤 처리됨.
- 조수입은 55,629백만원으로 '15년산 37,679백만원에 비해 48% 상승하였음.

【기타 만감류】

- 황금향은 3,566톤(도외 2,168, 기타 1,398)으로 15년산 2,622톤에 비해 36% 증가하였음.
- 레드향은 6,460톤(도외 4,120, 기타 2,338, 수출 2)으로 15년산 4,547톤에 42% 증가하였음.

3-2-5. 종합분석

【대외적 여건】

- 국내외 경기침체 및 청탁금지법, 구제역 파동에 따른 과일소비 둔화
- 10월 초 태풍 차바(18호)의 직접적인 영향으로 상처과 발생
- 복숭아를 제외한 주요 4대 경쟁과일(사과, 배, 포도, 단감) 전년보다 감소하였음

【생산 단계】

- 꾸준한 간벌, 폐원 등 일관된 감귤감산 정책 추진
- 5월 관측조사결과 착화수가 많았으나 7월중순 부터 8월말까지 가뭄과 고온이 이어지면서 비대율이 떨어져, 소비자들이 선호도가 가장 높은 소과(S·2S) 거래비율이 50.4%로 절반을 상회
- 9월 하순부터 10월 잦은 강우로 산함량이 낮아지면서 당산비(15.7)가 높았음.

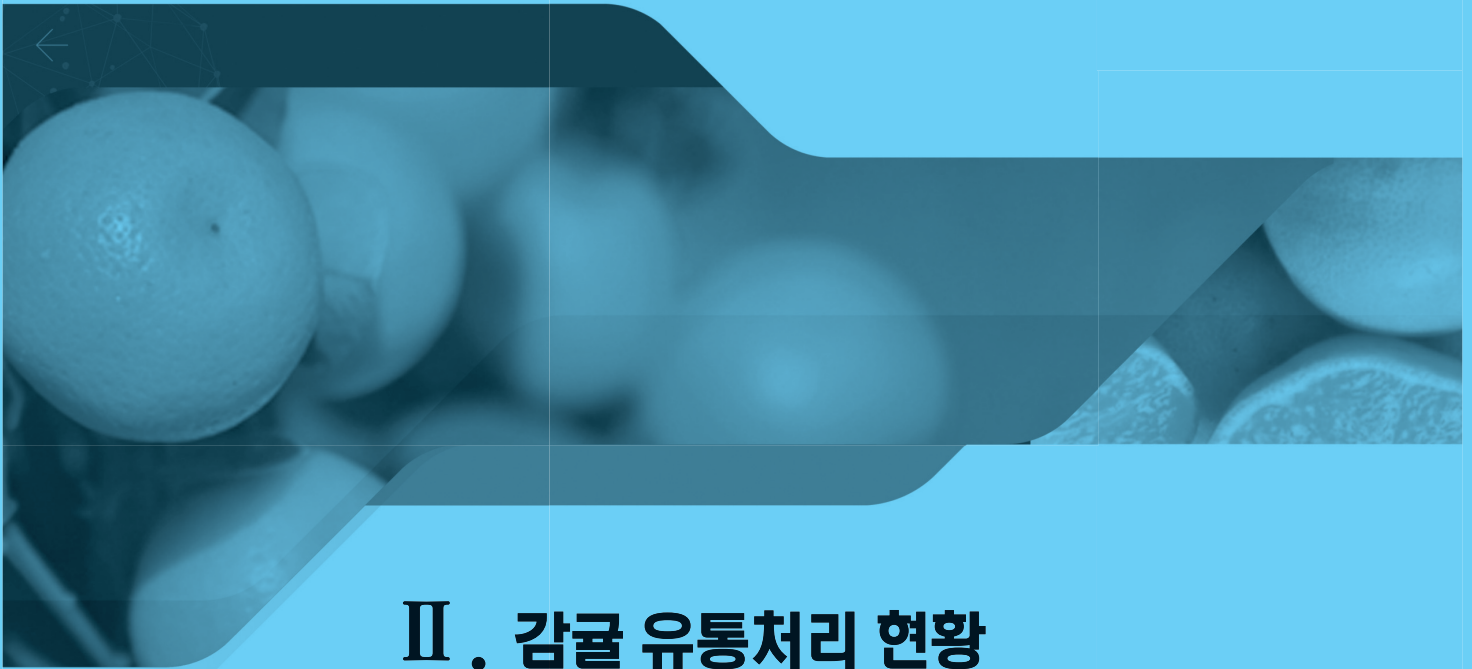
【유통 단계】

- 극조생 부패과 문제 극복
 - 수확시기 태풍발생으로 부패과율 최소 5%에서 최대 40%까지 발생
 - 푸른색을 띤 싱싱한 극조생 감귤 유통으로 소비자 선호
- 출하물량 조절 — 유관기관 합동 출하정보 공유로 적정량 유지
 - 1일 처리물량 : 성출하기(12~1월) 3,200톤내외 적정 출하
- 안정적 가격유지 — 10월부터 1월까지 꾸준히 13,000원대 유지

○ 대표 만감류인 한라봉의 품질저하

- 만감류 생산량의 60%를 차지하는 한라봉이 조기출하와 부피과 발생으로 품질이 떨어졌음.

○ 하우스감귤인 경우 극조기가온 고품질하우스감귤 출하가 시작되면서 전년 대비 10%이상 높은 가격이 지속적으로 유지되었고, 월동은주 또한 노지감귤 가격 상승세를 이어받아 비교적 호조세를 유지하였고 FTA지원사업 등에 의한 생산량이 증가하여 전체적인 조수입도 증가하였음.



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 감귤 유통처리 현황

1. 연도별 처리 현황

(단위 : 톤)

구 분	2016		2015		2014		2013		
	물량	%	물량	%	물량	%	물량	%	
합 계	계	599,642 (21,660)	100	635,032 (20,397)	100	696,763 (21,571)	100	672,267 (19,555)	100
	농·감협	199,267 (10,112)	33	237,016 (9,720)	37	332,455 (11,202)	48	282,418 (9,150)	48
	상인단체	74,138 (2,286)	12	68,560 (2,901)	11	101,133 (3,213)	15	113,868 (3,352)	17
	영농법인	134,793 (7,110)	22	119,456 (5,590)	19	125,495 (4,846)	18	130,198 (3,931)	17
	기 타	191,444 (2,151)	32	210,000 (2,186)	33	137,680 (2,310)	20	145,783 (3,122)	18
상 품 용	소계	351,826 (19,509)	59	340,353 (18,211)	54	400,712 (19,261)	57	433,650 (16,433)	64
	농·감협	151,301 (10,112)	25	162,665 (9,720)	26	189,697 (11,202)	27	200,846 (9,150)	30
	상인단체	73,998 (2,286)	12	68,362 (2,901)	11	96,567 (3,213)	14	109,167 (3,352)	16
	영농법인	126,527 (7,110)	21	109,326 (5,590)	17	114,448 (4,846)	16	123,637 (3,931)	18
가 공 용	소계	56,372	9	84,679	13	158,371	23	92,834	14
	농·감협	47,966	8	74,351	12	142,758	20	81,572	12
	상인단체	140	0.02	198	0.03	4,566	1	4,701	1
	영농법인	8,266	1	10,130	2	11,047	2	6,561	1
기 타	191,444 (2,151)	32	210,000 (2,186)	33	137,680 (2,310)	20	145,783 (3,122)	22	

※ 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	559,642 (21,660)	351,826 (19,509)	277,828 (17,222)	73,998 (2,286)	56,372 -	2,253 (6)	2,206 -	146,985 (2,145)
2016	소계	377,438 (21,660)	232,184 (19,509)	185,756 (17,222)	46,428 (2,286)	44,397	2,211 (6)	1,606 (2,145)
	4~10월	90,172 (19,340)	60,248 (19,334)	49,040 (17,078)	11,208 (2,256)	4,582	156 (6)	6 (2,126)
	11월	123,544 (194)	75,445 (175)	60,692 (145)	14,753 (30)	14,509	1,683	375 (19)
	12월	163,722	96,491	76,024	20,467	25,306	372	1,225 40,328
2017	소계	182,204	119,642	92,072	27,570	11,975	42	600 49,945
	1월	129,571	84,034	64,290	19,744	9,810	28	577 35,122
	2월	36,863	24,763	19,090	5,673	1,718	9	23 10,350
	3월	11,035	7,464	5,806	1,658	447	4	- 3,120
	4월	3,438	2,424	2,051	373	-	1	- 1,013
	5월	1,275	934	816	118	-	0.3	- 341
	6월	23	23	19	4	-	-	- -

※ 하우스, 월동온주, 만감류 포함한 물량이며, ()는 하우스온주임

3. 품종별 출하 현황(도외상품)

(단위 : 톤)

구	분	계	노지온주	월동온주	만감류	하우스온주
계		351,826	281,618	15,831	34,868	19,509
생 산 자 단 체	소 계	151,301	119,769	6,299	15,120	10,113
	소 계	86,837	69,769	3,458	7,787	5,823
	제주시농협	7,064	6,490	194	275	105
	조천농협	1,374	1,160	24	190	-
	함덕농협	1,394	1,321	13	60	-
	한림농협	786	778	7	0.2	1
	한경농협	747	738	1	6	2
	고산농협	857	731	34	85	7
	김녕농협	30	-	-	30	0.1
	구좌농협	-	-	-	-	-
	애월농협	1,500	1,282	52	158	8
	하귀농협	1,466	854	427	175	10
	대정농협	2,043	1,916	18	106	3
	안덕농협	2,451	1,702	192	305	252
	위미농협	13,297	10,271	334	1,385	1,307
	남원농협	7,948	5,302	367	690	1,589
	표선농협	3,580	1,956	89	781	754
	상산일출봉농협	399	375	-	24	-
	중문농협	14,575	12,029	514	1,228	804
	서귀포농협	13,628	10,770	587	1,690	581
효돈농협	13,698	12,094	605	599	400	
제주감협	64,464	50,000	2,841	7,333	4,290	
상 인 단 체	소 계	73,998	60,478	2,190	9,044	2,286
	북부청과	1,614	1,601	9	2	2
	남부청과	98	61	1	1	35
	납세조합	72,286	58,816	2,180	9,041	2,249
영농법인		126,527	101,371	7,342	10,704	7,110

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	351,826 (19,509)	100	18,581 (8,315)	100	140,790 (10,656)	100	88,760 (308)	100	16,798 (34)	100	86,897 (196)	100
4~ 10월	60,248 (19,334)	17	10,217 (8,262)	55	32,370 (10,590)	23	8,561 (281)	10	3,145 (34)	19	5,955 (167)	7
11월	75,445 (175)	21	1,416 (53)	8	30,946 (66)	22	20,451 (27)	23	3,185 -	19	19,447 (29)	22
12월	96,491	27	1,399	8	35,779	25	26,480	30	5,053	30	27,280	32
'17. 1월	84,034	24	2,355	13	27,921	20	24,289	27	3,807	23	25,662	
2월	24,763	7	1,255	7	8,341	6	7,190	8	1,190	7	6,787	30
3월	7,464	2	930	5	3,079	2	1,789	2	418	2	1,248	8
4월	2,424	1	739	4	1,667	1	-	-	-	-	18	1
5월	934	0.3	264	1	670	0.5	-	-	-	-	-	-
6월	23	0.01	6	0.03	17	0.01	-	-	-	-	-	-

※ 월동온주, 만감류 포함한 물량이며 ()내는 하우스온주임.

5. 가공용 수매 현황

5-1. 지역별 수매량

지역	구분	계(톤)	지역농협	제주감협	상인단체	영농조합
계		56,372	31,373	16,593	140	8,266
제주 시	소 계	14,901	8,226	6,675	-	-
	시지역동합계	6,057	3,484	2,573	-	-
	조천	2,171	1,194	977	-	-
	함덕	902	902	-	-	-
	한림	2,369	488	1,881	-	-
	한경	465	465	-	-	-
	고산	323	323	-	-	-
	구좌	34	34	-	-	-
	김녕	34	34	-	-	-
	애월	1,930	686	1,244	-	-
	하귀	616	616	-	-	-
서귀 포 시	소 계	33,065	23,147	9,918	-	-
	시지역동합계	16,273	10,014	6,259	-	-
	대정	1,610	1,195	415	-	-
	안덕	2,008	1,790	218	-	-
	위미	3,631	3,080	551	-	-
	남원	4,784	3,627	1,157	-	-
	표선	3,046	2,509	537	-	-
성산	1,713	932	781	-	-	
상인단체		140	-	-	140	-
영농조합		8,266	-	-	-	8,266

※ 한라봉 가공(447톤) 포함

5-2. 조합별·업체별 수매 실적

(단위 : 톤)

구 분	계	가공 공장	일해	롯데 칠성	네이처셀	흥국	친환경	기타	
계	56,372	25,741	13,519	12,868	864	90	1,242	2,048	
지 역 농 협	소 계	31,372	13,452	8,358	8,285	395	-	-	882
	제주시농협	3,484	1,926	730	707	121	-	-	-
	조천농협	1,193	123	1,070	-	-	-	-	-
	함덕농협	902	78	824	-	-	-	-	-
	한림농협	488	488	-	-	-	-	-	-
	한경농협	465	442	23	-	-	-	-	-
	고산농협	323	283	40	-	-	-	-	-
	구좌농협	35	-	35	-	-	-	-	-
	김녕농협	34	-	34	-	-	-	-	-
	애월농협	686	666	20	-	-	-	-	-
	하귀농협	616	199	417	-	-	-	-	-
	대정농협	1,195	758	23	414	-	-	-	-
	안덕농협	1,516	757	-	759	-	-	-	-
	위미농협	3,353	624	-	2,455	274	-	-	-
	남원농협	3,626	1,895	964	735	-	-	-	32
	표선농협	2,510	1,225	780	505	-	-	-	-
	성산농협	932	30	542	349	-	-	-	11
	중문농협	3,005	1,484	201	1,308	-	-	-	12
	서귀포농협	4,349	1,584	1,938	-	-	-	-	827
	효돈농협	2,660	890	717	1,053	-	-	-	-
제주감협	16,593	8,222	3,281	4,570	469	-	-	51	
상인조합	140	-	36	-	-	-	-	104	
영농조합	8,267	4,067	1,844	13	-	90	1,242	1,011	

※ 한라봉 가공(447톤) 포함

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

II. 감골유통처리 현황

(단위 : 톤)

구 분	계	가공 공장	일해	롯데 칠성	네이처셀	흥국	친환경	기타
계	16,593	8,222	3,281	4,570	470	-	-	51
제 주 감 협 지 소 별	제주시	567	498	70	-	-	-	-
	동제주	2,006	889	243	608	265	-	-
	조 천	977	277	700	-	-	-	-
	한림환경	1,881	1,059	90	532	200	-	-
	애 월	1,244	1,223	21	-	-	-	-
	대 정	415	415	-	-	-	-	-
	안 덕	218	218	-	-	-	-	-
	중 문	356	163	-	193	-	-	-
	서귀포	2,834	836	570	1,377	-	-	51
	유 통 사업소	3,069	1,894	467	704	4	-	-
	위 미	551	-	382	169	-	-	-
	남 원	1,157	432	198	528	-	-	-
	표 선	537	185	131	221	-	-	-
	성 산	781	135	409	238	-	-	-

6. 감귤 수출입 현황

6-1. 단체별, 월별 수출 현황(노지감귤)

(단위 : 톤)

구 분	계	10월	11월	12월	17.1월	2월	3월	4월	5월	
계	2,247	150	1,683	372	28	9	4	1	0.3	
지역 농협	소 계	800	9	698	74	15	2	2	-	0.3
	제주시	55	-	52	-	3	-	-	-	-
	조 천	309	-	253	56	-	-	-	-	-
	함 덕	17	8	9	-	-	-	-	-	-
	김 녕	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	하 귀	6	-	-	-	6	-	-	-	-
	안 덕	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	위 미	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 원	7	-	-	-	5	1	1	-	-
	표 선	3	1	-	-	-	1	1	-	-
	중 문	91	-	90	-	1	-	-	-	0.3
	서귀포	234	-	216	18	-	-	-	-	-
	효 돈	78	-	78	-	-	-	-	-	-
제주 감협 지소 별	소 계	1447	141	985	298	13	7	2	1	-
	제주시	51	-	51	-	-	-	-	-	-
	동제주	35	-	17	18	-	-	-	-	-
	조 천	607	141	378	88	-	-	-	-	-
	애 월	88	-	53	35	-	-	-	-	-
	대 정	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	안 덕	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	서귀포	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	유통사업소	175	-	55	106	10	1	2	1	-
	위 미	243	-	209	25	3	6	-	-	-
	남 원	70	-	70	-	-	-	-	-	-
	표 선	35	-	35	-	-	-	-	-	-
성 산	143	-	117	26	-	-	-	-	-	
영농조합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※ 월동온주&만감류(한라봉, 레드향, 천혜향, 카라향) 포함

6-2. 업체별, 월별 수출 현황(노지감귤)

(단위 : 톤)

구 분	계	10월	11월	12월	17.1월	2월	3월	4월	5월
계	2,247	150	1,683	372	28	9	4	1	0.3
무역사무소	1,597	141	1,135	298	13	7	2	1	0.3
N H 무역	331	-	313	18	-	-	-	-	-
로즈피아	45	-	45	-	-	-	-	-	-
대진물산	36	-	36	-	-	-	-	-	-
로얄 DNL	1	-	-	-	1	-	-	-	-
청락농산	1	-	-	-	1	-	-	-	-
젝스코리아	10	-	-	-	10	-	-	-	-
답푸르트(주)	102	-	72	30	-	-	-	-	-
케이아트(주)	16	-	8	-	-	-	-	-	-
조천농협	66	-	40	26	-	-	-	-	-
농업회사 경기인삼공사	1	-	-	-	-	-	-	-	-
경기조공	3	-	-	-	-	1	2	-	-
NS 글로벌	1	-	-	-	-	1	-	-	-
경북통상	37	-	34	-	3	-	-	-	-

※ 월동온주&만감류(한라봉, 레드향, 천혜향, 카라향) 포함

6-3. 품종별 수출 현황

(단위 : 톤, %)

구 분	노지온주	하우스온주	월동온주	한라봉등	계
'16년산(A)	2,227	6	6	14	2,253
'15년산(B)	2,633	4	-	23	2,660
대비(A/B)	88	400	-	55	88

6-4. 연도별 감귤류 수입 현황

(단위 : 톤, 천불)

구 분	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산
수 입 량	154,942	111,743	98,438	152,752	173,943	141,961
수 입 액	220,511	173,234	165,448	195,212	219,887	170,176
kg당단기(\$)	1,423	1,550	1,675	1.276	1.264	1.199

주) 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과

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
'16년도	11,375	4,768	5,255	1,352	26,123	8,939	14,275	2,909
'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

7. 군납용 감귤 현황

구 분	지 역 농 협													기타	계	
	제주시	조천	합덕	한경	김녕	애월	하귀	안덕	위미	남월	표선	증문	서귀포			
'16년산(A)	167	527	202	27	-	34	108	-	158	178	178	545	-	78	4	2,206
'15년산(B)	117	405	81	37	-	39	61	39	40	92	84	582	38	72	-	1,687
'14년산	134	341	116	25	46	50	13	-	-	-	-	535	-	67	-	1,327
'13년산	64	60	-	-	47	-	-	-	-	48	149	93	-	70	534	1,065
대비(%)(A/B)	143	130	249	73	-	87	177	-	395	212	212	94	-	108	-	131

※ 연도별 군납 실적

(단위 : 톤)

구 분	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	'10년산
계	2,206	1,687	1,327	1,065	1,305	821	1,029

8. 감골 북한보내기 현황

(단위 : 톤, 백만원)

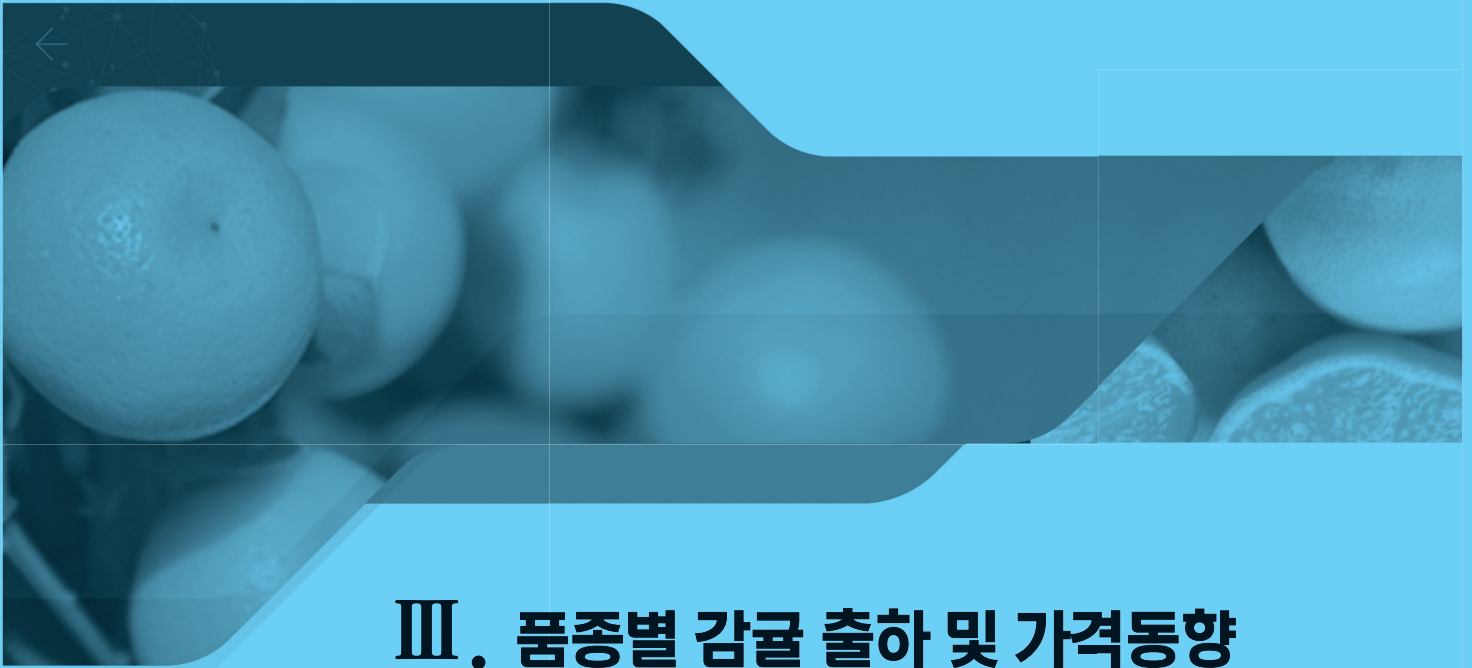
구 분	계		감 골		당 근	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
계	66,428	23,338	48,328	18,443	18,100	4,895
'98년산	100	163	100	163	-	-
'99년산	4,336	1,367	4,336	1,367	-	-
'00년산	5,031	1,419	3,031	844	2,000	575
'01년산	10,105	4,122	6,105	2,358	4,000	1,764
'02년산	4,000	1,020	4,000	1,020	-	-
'03년산	7,500	2,147	7,500	2,147	-	-
'04년산	8,107	2,437	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		599,642	1,520	911,392	
노 지 온 주	소 계	466,817	1,052	491,144	
	도외출하	281,618	1,150	323,937	
	수 출	2,227	678	1,510	
	군 납	2,206	828	1,827	
	가 공 용	55,925	164	9,172	
	시장격리	14,697	150	2,205	
	기타(택배등)	110,144	1,385	152,494	
월 동 온 주	소 계	37,250	2,853	106,270	
	도외출하	15,831	2,853	45,162	
	기 타	21,419	2,853	61,108	
만 감 류	소 계	73,915	3,218	237,892	
	한 라 봉	44,500	2,880	128,159	
	천 혜 향	13,400	4,151	55,629	
	레 드 향	6,460	4,758	30,739	
	황 금 향	3,566	2,758	9,834	
	청 건	1,993	1,929	3,844	
	진 지 향	1,049	3,130	3,283	
	금 감	1,057	2,664	2,815	
	네블오렌지	196	2,079	407	
	기타만감	1,694	1,877	3,180	
하 우 스 온 주	소 계	21,660	3,513	76,087	
	도외출하	19,509	3,385	66,042	
	수 출	6	5,718	32	
	기 타	2,145	4,667	10,012	



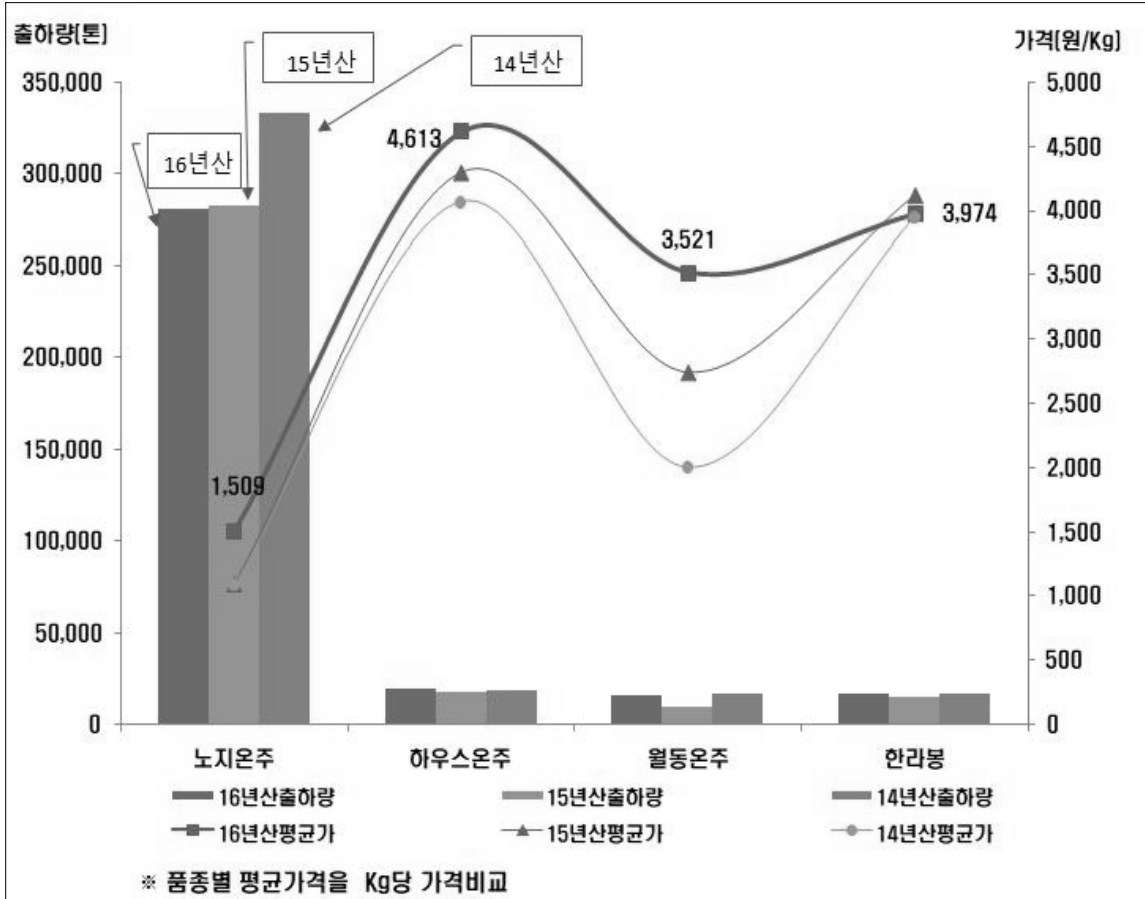
Ⅲ. 품종별 감귤 출하 및 가격동향

1. 총 괄
2. 노지온주
3. 월동온주
4. 하우스온주
5. 만감류



Ⅲ 품종별 감귤 출하 및 가격 동향

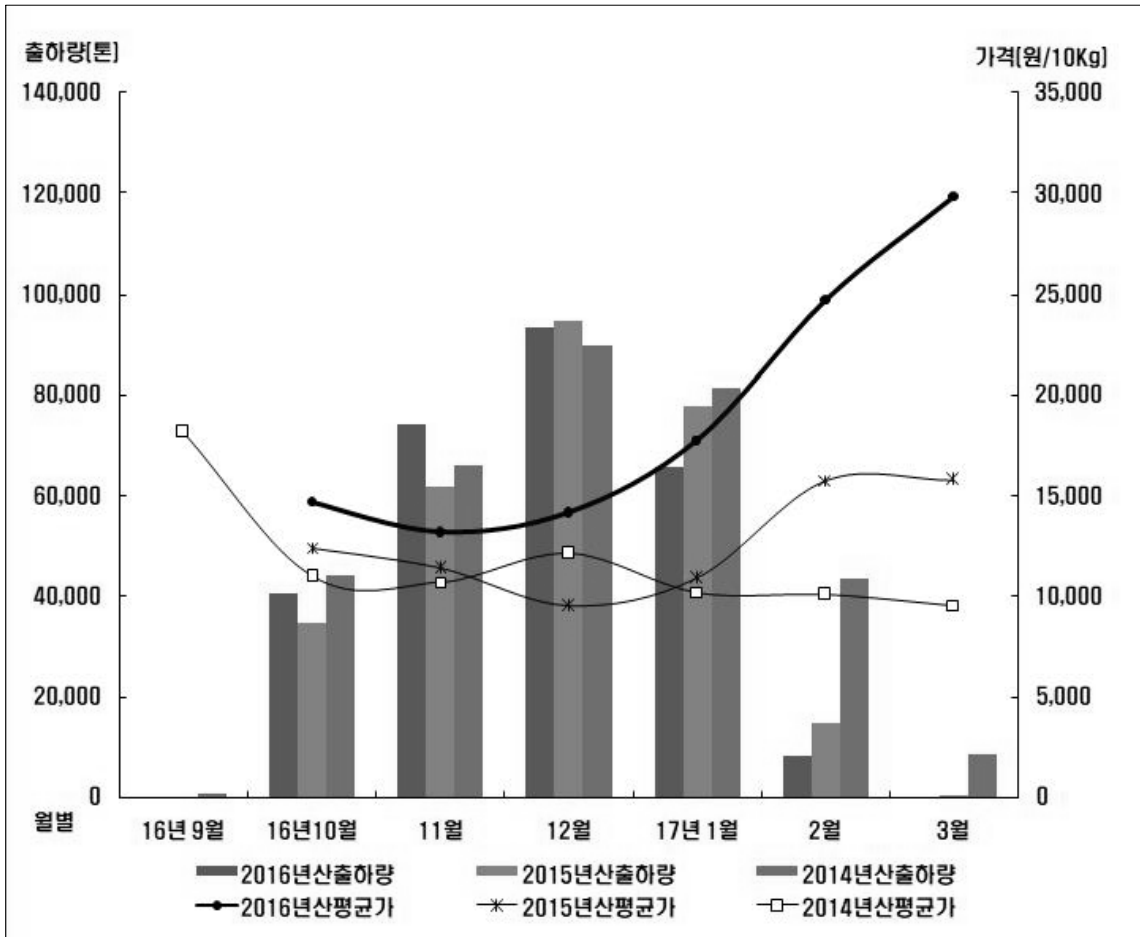
1. 총괄



구분		노지온주		하우스온주		월동온주		한라봉	
		10Kg	1Kg	3Kg	1Kg	5Kg	1Kg	3Kg	1Kg
'16년산	출하량	281,618		19,509		15,831		16,851	
	가 격	15,087	1,509	13,839	4,613	17,607	3,521	11,923	3,974
'15년산	출하량	283,493		18,211		9,738		15,187	
	가 격	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	
	가 격	10,885	1,089	12,214	4,071	10,031	2,006	11,869	3,956

2. 노지온주

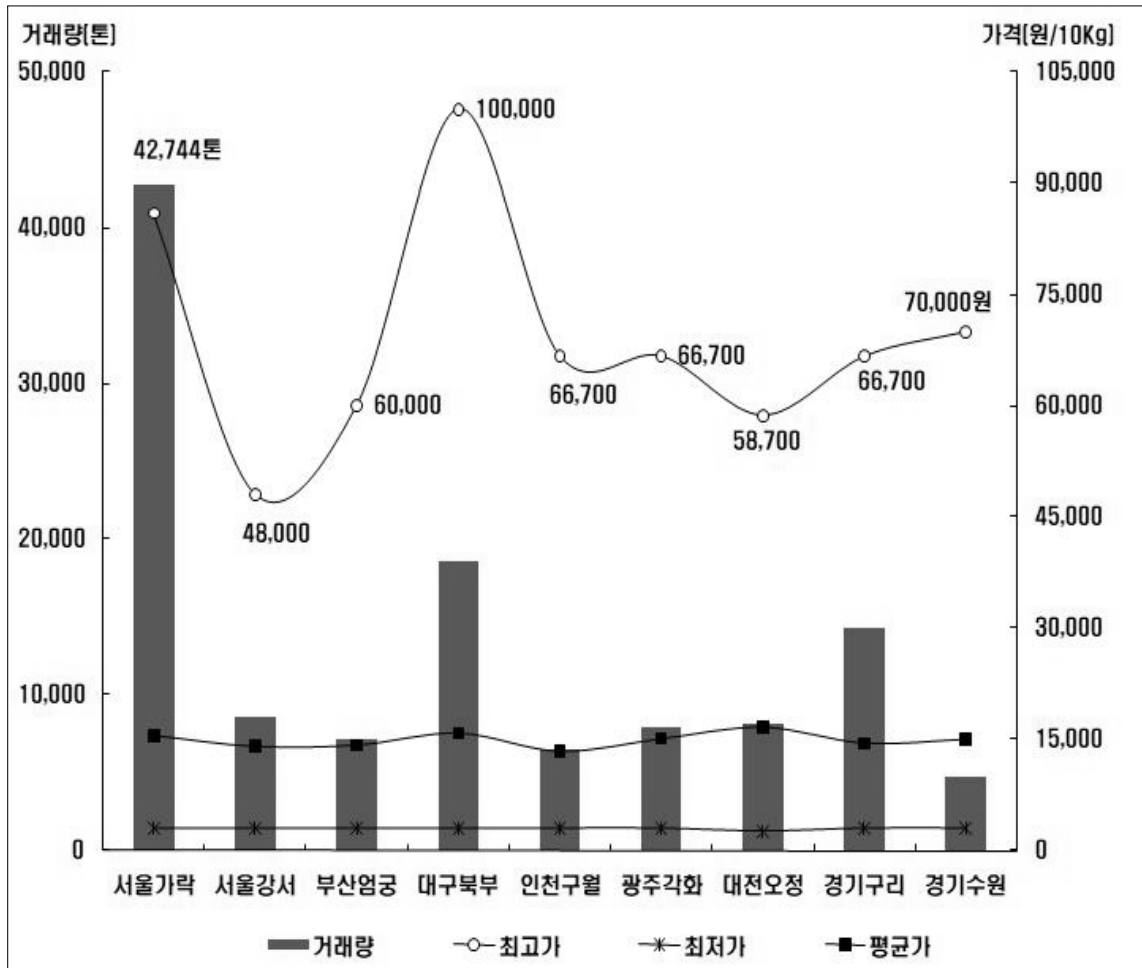
2-1. 종괄



구분	계	16.9월	10월	11월	12월	17.1월	2월	3월	
'16년산	출하량	283,493	-	40,448	74,221	93,279	65,566	8,030	74
	가 격	10,952	-	14,675	13,147	14,132	17,707	24,671	29,858
'15년산	출하량	283,493	-	34,531	61,814	94,691	77,697	14,571	189
	가 격	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
	가 격	10,885	18,158	10,936	10,685	12,127	10,175	10,080	9,529

2-2. 도매시장별 거래동향

[2016년 10월 ~ 2017년 3월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	42,744	8,597	7,168	18,592	6,469	7,927	8,138	14,337	4,699
최고가	86,000	48,000	60,000	100,000	66,700	66,700	58,700	66,700	70,000
최저가	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	2,600	3,000	3,000
평균가	15,511	13,991	14,167	15,825	13,312	15,053	16,642	14,431	14,978

【 2016년 10월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	5,590.1	1,250.8	1,047.2	2,614.8	868.9	1,135.8	1,198.1	2,041.5	699.2
최고가	80,000	40,000	35,800	100,000	30,000	40,000	56,400	53,300	35,000
최저가	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
평균가	15,119	13,288	13,941	14,471	12,590	14,084	15,658	13,856	15,181

【 2016년 11월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	11,693.7	2,356.7	1,780.4	4,538.7	1,701.7	1,862.4	2,040.9	4,044.9	1,311.8
최고가	80,000	44,000	60,000	81,700	27,000	27,000	40,000	52,000	26,000
최저가	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
평균가	13,568	11,961	11,988	13,552	11,576	12,947	14,439	12,205	12,704

【 2016년 12월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	15,071.2	2,720.8	2,201.7	6,266.0	2,161.6	2,489.0	2,656.6	4,983.4	1,533.0
최고가	86,000	43,300	25,000	70,000	53,300	35,000	58,700	66,700	53,300
최저가	4,500	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000	3,000	3,000
평균가	14,925	12,523	12,854	14,829	12,012	13,780	15,307	13,561	14,003

【 2017년 1월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	9,060.1	1,853.1	1,829.2	4,457.6	1,461.7	2,075.7	1,812.4	2,805.6	1,016.7
최고가	83,300	48,000	34,000	78,300	66,700	66,700	56,400	60,000	70,000
최저가	3,000	3,000	3,000	3,000	3,500	3,000	3,000	3,000	3,000
평균가	18,021	16,770	16,277	18,698	15,852	17,700	19,148	17,955	17,869

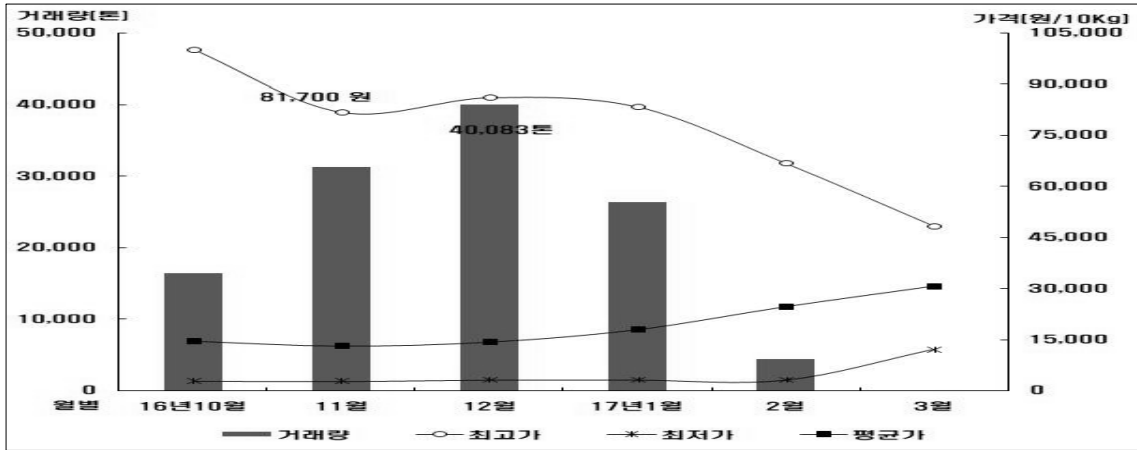
【 2017년 2월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	1,328.2	415.4	304.3	701.4	274.7	362.9	410.0	462.0	137.9
최고가	52,000	46,000	47,600	51,000	44,000	49,000	50,000	65,000	66,700
최저가	4,000	6,000	5,500	3,000	4,000	3,000	5,000	4,500	5,000
평균가	23,805	24,833	24,183	25,900	23,073	22,471	27,435	24,461	25,115

【 2017년 3월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	0.7	-	4.9	13.4	-	1.4	20.1	-	-
최고가	20,000	-	43,000	37,700	-	30,700	48,200	-	-
최저가	12,000	-	22,400	18,000	-	14,000	13,300	-	-
평균가	14,700	-	34,633	32,780	-	20,300	29,352	-	-

2-3. 월별 거래동향



구 분	16년10월	11월	12월	17년 1월	2월	3월
거래량	16,446.4	31,331.2	40,083.3	26,372.1	4,396.8	40.5
최고가	100,000	81,700	86,000	83,300	66,700	48,200
최저가	2,700	2,600	3,000	3,000	3,000	12,000
평균가	14,478	13,056	14,215	17,847	24,555	30,549

【 서울가락동 】

구 분	16년10월	11월	12월	17년 1월	2월	3월
거래량	5,590.1	11,693.7	15,071.2	9,060.1	1,328.2	0.7
최고가	80,000	80,000	86,000	83,300	52,000	20,000
최저가	3,000	3,000	4,500	3,000	4,000	12,000
평균가	15,119	13,568	14,925	18,021	23,805	14,700

【 서울강서 】

구 분	16년10월	11월	12월	17년 1월	2월	3월
거래량	1,250.8	2,356.7	2,720.8	1,853.1	415.4	-
최고가	40,000	44,000	43,300	48,000	46,000	-
최저가	3,000	3,000	3,000	3,000	6,000	-
평균가	13,288	11,961	12,523	16,770	24,833	-

【 부산엄궁 】

구 분	16년10월	11월	12월	17년 1월	2월	3월
거래량	1,047.2	1,780.4	2,201.7	1,829.2	304.3	4.9
최고가	35,800	60,000	25,000	34,000	47,600	43,000
최저가	3,000	3,000	3,000	3,000	5,500	22,400
평균가	13,941	11,988	12,854	16,277	24,183	34,633

【 대구북부 】

구 분	16년10월	11월	12월	17년 1월	2월	3월
거래량	2,614.8	4,538.7	6,266.0	4,457.6	701.4	13.4
최고가	100,000	81,700	70,000	78,300	51,000	37,700
최저가	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	18,000
평균가	14,471	13,552	14,829	18,698	25,900	32,780

【 인천구월 】

구 분	16년10월	11월	12월	17년 1월	2월	3월
거래량	868.9	1,701.7	2,161.6	1,461.7	274.7	-
최고가	30,000	27,000	53,300	66,700	44,000	-
최저가	3,000	3,000	3,000	3,500	4,000	-
평균가	12,590	11,576	12,012	15,852	23,073	-

【 광주각화 】

구 분	16년10월	11월	12월	17년 1월	2월	3월
거래량	1,135.8	1,862.4	2,489.0	2,075.7	362.9	1.4
최고가	40,000	40,000	35,000	66,700	49,000	30,700
최저가	3,000	3,000	4,000	3,000	3,000	14,000
평균가	14,084	12,947	13,780	17,700	22,471	20,300

【 대전오정 】

구 분	16년10월	11월	12월	17년 1월	2월	3월
거래량	1,198.1	2,040.9	2,656.6	1,812.4	410.0	20.1
최고가	56,400	58,000	58,700	56,400	50,000	48,200
최저가	2,700	2,600	4,000	3,000	5,000	13,300
평균가	15,658	14,439	15,307	19,148	27,435	29,352

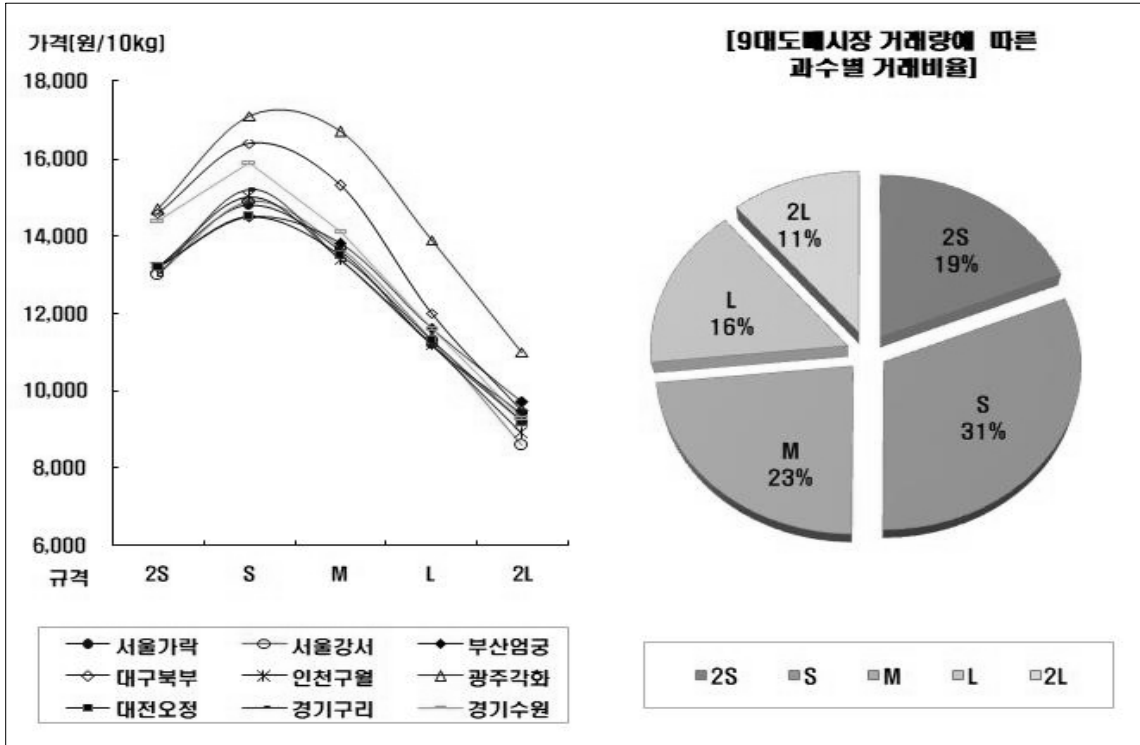
【 경기구리 】

구 분	16년10월	11월	12월	17년 1월	2월	3월
거래량	2,041.5	4,044.9	4,983.4	2,805.6	462.0	-
최고가	53,300	52,000	66,700	60,000	65,000	-
최저가	3,000	3,000	3,000	3,000	4,500	-
평균가	13,856	12,205	13,561	17,955	24,461	-

【 경기수원 】

구 분	16년10월	11월	12월	17년 1월	2월	3월
거래량	699.2	1,311.8	1,533.0	1,016.7	137.9	-
최고가	35,000	26,000	53,300	70,000	66,700	-
최저가	3,000	3,000	3,000	3,000	5,000	-
평균가	15,181	12,704	14,003	17,869	25,115	-

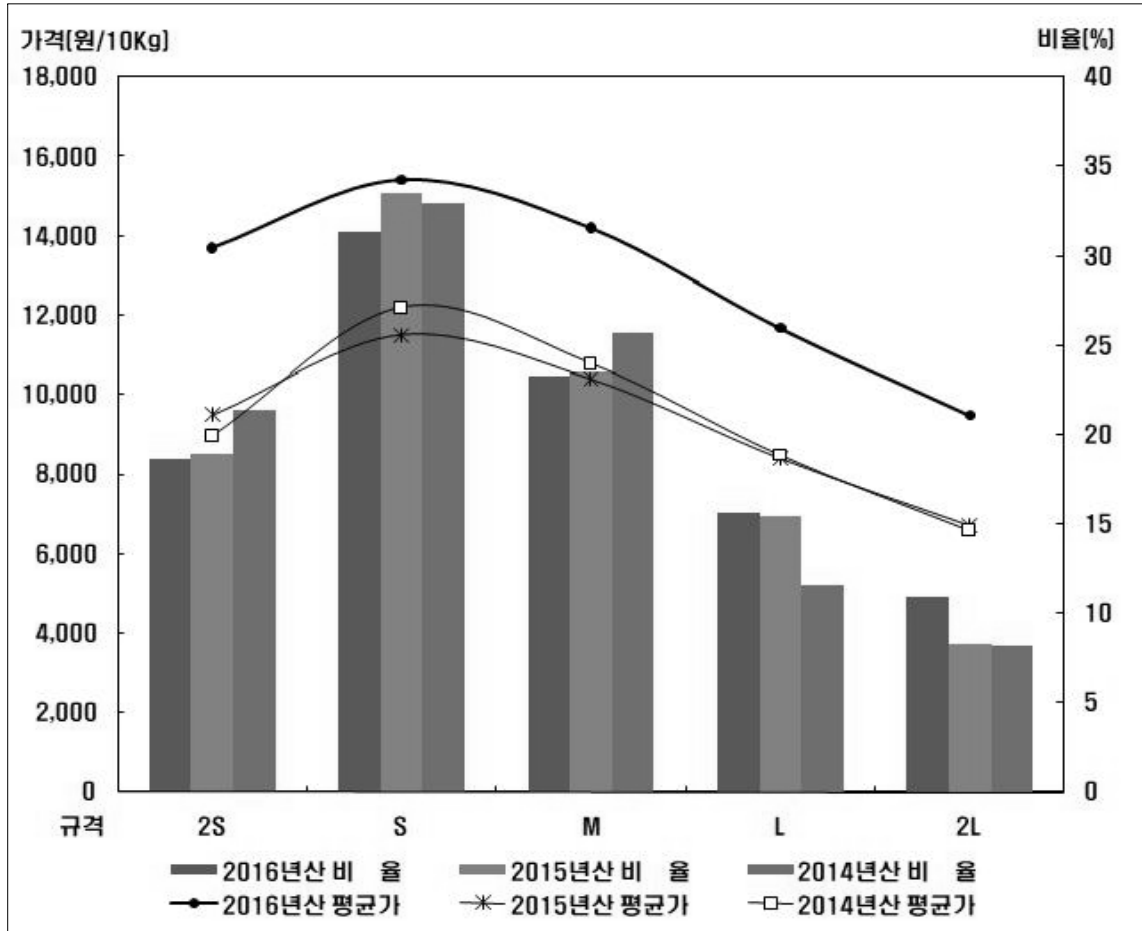
2-4. 크기구분별 평균가격 비교



(단위 : 원/10kg)

구 분	2S (188 ~ 160)	S (159 ~ 121)	M (120 ~ 94)	L (93 ~ 81)	2L (80 ~ 74)
서울가락	13,200	14,800	13,600	11,200	9,400
서울강서	13,000	14,900	13,700	11,300	8,600
부산염곡	13,200	14,500	13,800	11,600	9,700
대구북부	14,600	16,400	15,300	12,000	9,500
인천구월	13,200	15,000	13,400	11,200	8,900
광주각화	14,700	17,100	16,700	13,900	11,000
대전오정	13,200	14,500	13,500	11,300	9,200
경기구리	13,000	15,200	13,400	11,200	9,200
경기수원	14,400	15,900	14,100	11,600	9,300
평 균 가	13,700	15,400	14,200	11,700	9,500
거래비율(%)	(18.7)	(31.4)	(23.3)	(15.7)	(10.9)

【 연도별 과수별 가격 및 도매시장 거래비율 】



구분		2S (188 ~ 160)	S (159 ~ 121)	M (120 ~ 94)	L (93 ~ 81)	2L (80 ~ 74)
'16 년산	평균가	13,700	15,400	14,200	11,700	9,500
	거래비율	(18.7)	(31.4)	(23.3)	(15.7)	(10.9)
'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)

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

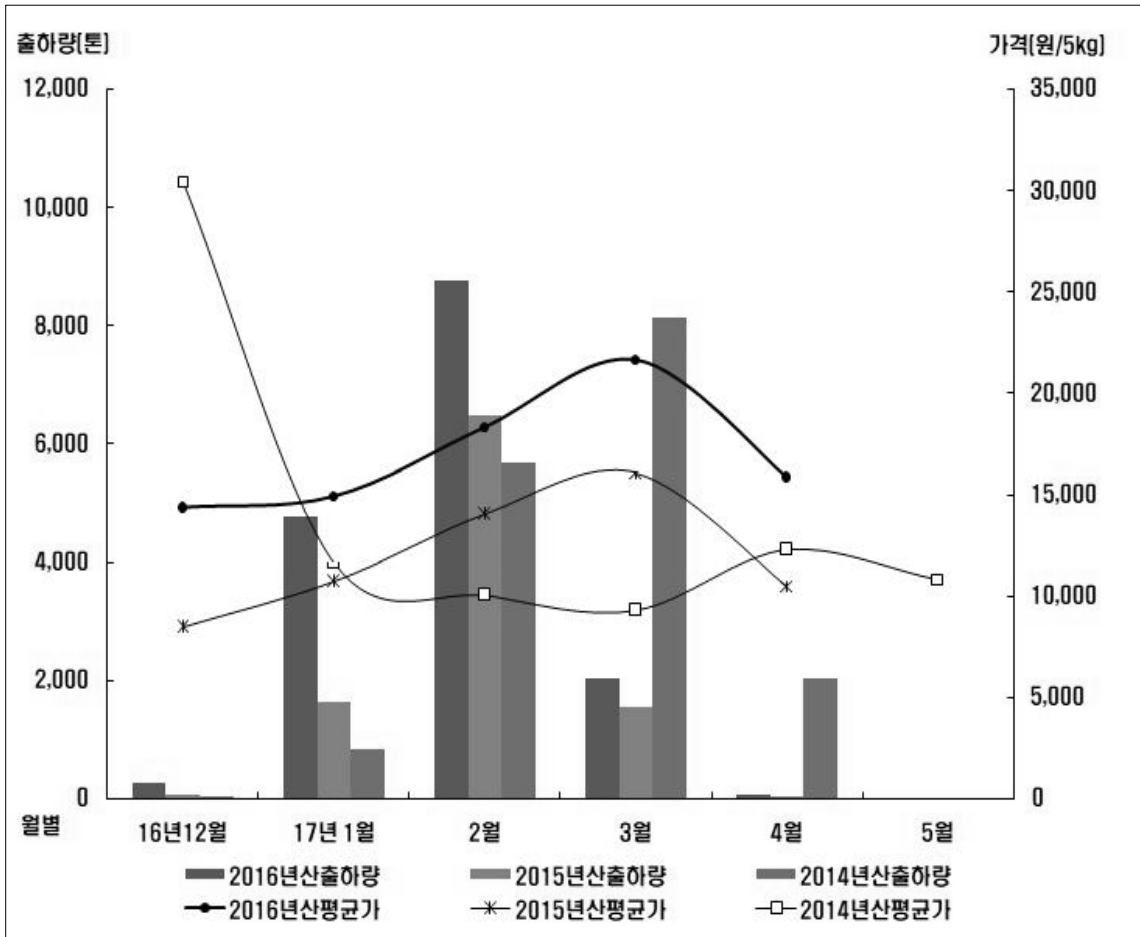
2-5. 지역별 소비지 평균가격

(단위 :원/10Kg)

조사지역	구분	평 균	16년10월	11월	12월	17년1월	2월
서울가락	상품	39,400	32,100	29,100	34,600	45,000	56,000
	중품	30,700	26,900	22,600	25,600	32,100	46,100
	하품	22,600	20,400	16,900	16,900	23,200	35,500
	평균	30,900	26,500	22,900	25,700	33,400	45,900
서울강서	상품	36,400	34,200	36,000	34,000	38,600	39,000
	중품	26,200	-	-	-	32,400	20,000
	하품	24,700	-	19,800	-	29,600	-
	평균	31,800	34,200	27,900	34,000	33,500	29,500
부 산	상품	36,000	33,500	32,800	31,500	36,400	46,000
	중품	29,900	31,600	31,000	26,700	25,400	34,800
	하품	20,800	19,200	21,500	16,600	19,700	26,800
	평균	28,900	28,100	28,400	24,900	27,200	35,900
대 구	상품	35,600	36,800	30,100	32,900	37,700	40,400
	중품	25,100	22,600	23,100	22,700	27,700	29,300
	하품	17,100	-	12,000	12,700	24,800	19,000
	평균	26,800	29,700	21,700	22,800	30,100	29,600
인 천	상품	31,000	38,400	29,800	24,800	31,000	-
	중품	21,900	19,500	23,500	22,800	-	-
	하품	16,000	-	-	-	16,000	-
	평균	25,800	29,000	26,700	23,800	23,500	-
광 주	상품	35,400	30,400	32,100	36,100	41,200	37,000
	중품	19,500	16,700	16,300	19,600	22,700	22,000
	하품	13,200	10,400	11,100	12,800	16,500	15,000
	평균	22,700	19,200	19,800	22,800	26,800	24,700
대 전	상품	34,800	31,000	28,100	28,400	35,400	51,300
	중품	25,500	25,500	22,300	22,800	26,100	30,800
	하품	17,700	-	15,500	15,000	17,300	23,000
	평균	26,700	28,300	22,000	22,100	26,300	35,000
경기구리	상품	35,500	33,000	30,700	34,200	34,900	44,800
	중품	25,000	26,200	23,900	22,500	26,300	25,900
	하품	15,700	-	13,900	16,300	16,900	-
	평균	27,600	29,600	22,800	24,300	26,000	35,400
경기수원	상품	34,600	-	25,400	27,900	35,600	49,600
	중품	23,800	23,000	24,700	19,800	27,500	-
	하품	-	-	-	-	-	-
	평균	30,600	23,000	25,100	23,900	31,600	49,600

3. 월동온주

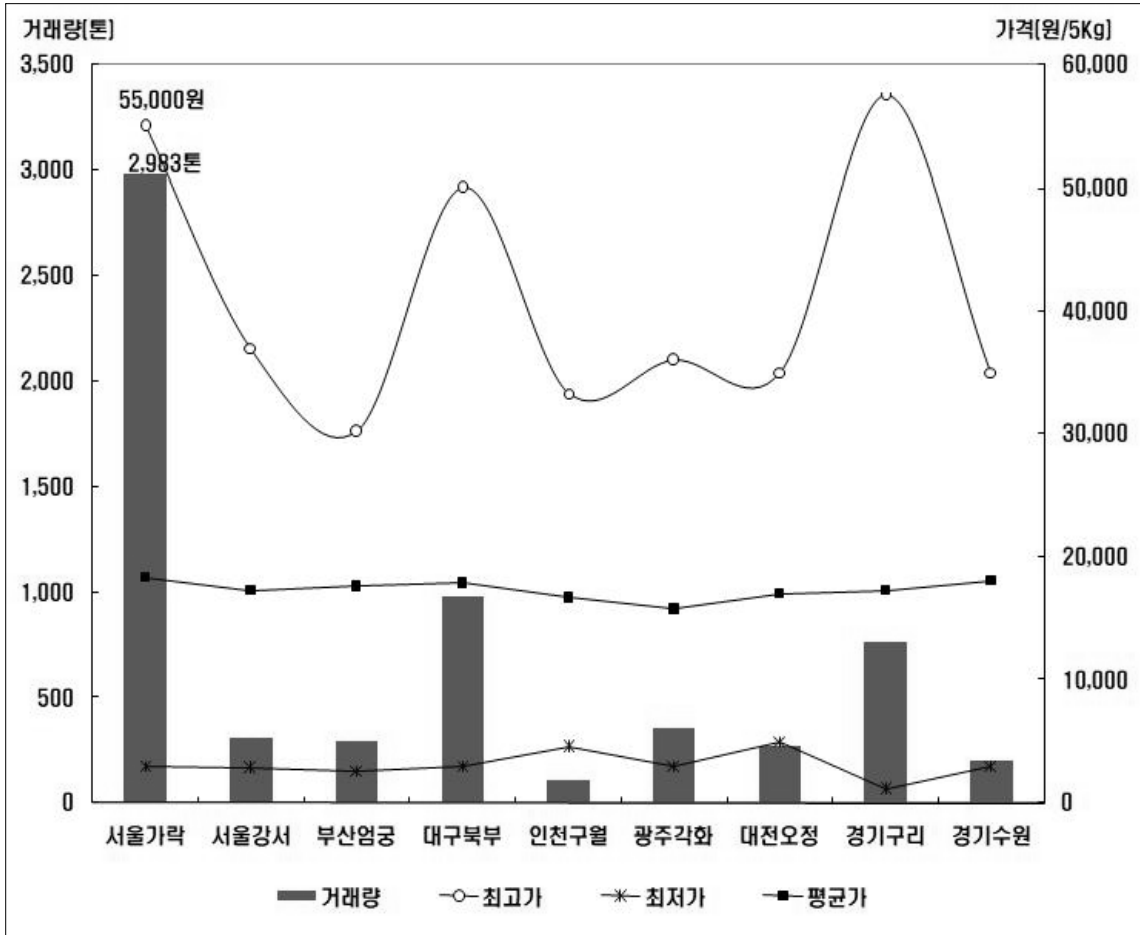
3-1. 총괄



구분	계	16.12월	17.1월	2월	3월	4월	5월
'16년산	출하량	15,831	249	4,766	8,748	2,021	48
	가 격	17,607	14,319	14,854	18,288	21,599	15,804
'15년산	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
'14년산	출하량	16,656	32	831	5,661	8,117	2,013
	가 격	10,031	30,405	11,613	9,990	9,267	12,252

3-2. 도매시장별 거래동향

[2016년 12월 ~ 2017년 4월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	2,983	311	297	980	105	351	272	767	204
최고가	55,000	37,000	30,200	50,000	33,300	36,000	35,000	57,500	35,000
최저가	3,000	2,800	2,600	3,000	4,500	3,000	5,000	1,100	3,000
평균가	18,342	17,279	17,578	17,869	16,667	15,736	17,022	17,252	18,047

【 2016년 12월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	34.7	-	1.2	15.4	-	3.4	1.3	-	13.9
최고가	32,000	-	11,700	20,500	-	20,800	14,700	-	16,000
최저가	4,000	-	6,600	4,700	-	8,000	5,000	-	5,500
평균가	17,811	-	10,050	11,101	-	15,797	12,508	-	8,322

【 2017년 1월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	941.6	34.9	35.6	267.4	4.7	54.1	50.7	132.9	21.6
최고가	47,000	18,500	23,300	44,000	13,000	32,000	28,000	28,000	25,000
최저가	3,000	4,500	4,500	3,000	4,500	3,000	5,800	1,300	6,000
평균가	14,865	12,307	15,482	14,780	8,719	14,132	13,065	12,897	15,044

【 2017년 2월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	1,533.7	183.4	215.2	549.8	62.5	261.4	172.7	477.4	131.3
최고가	48,000	35,000	30,000	50,000	31,700	30,000	26,500	40,000	35,000
최저가	3,000	2,800	2,600	3,300	5,500	4,000	5,100	1,100	3,000
평균가	19,264	16,808	17,591	18,462	16,382	15,444	17,671	17,394	18,312

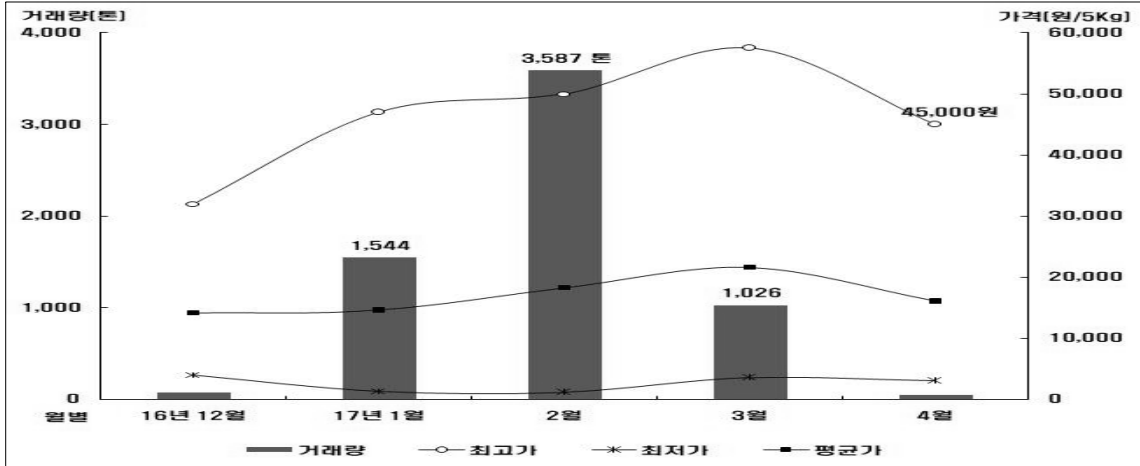
【 2017년 3월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	445.6	84.2	44.6	145.0	38.1	31.7	47.6	152.7	36.7
최고가	55,000	36,700	30,200	46,700	33,300	36,000	35,000	57,500	35,000
최저가	3,500	3,500	3,500	5,000	5,000	6,000	5,300	3,500	5,000
평균가	22,698	20,419	19,392	22,027	18,114	20,982	19,003	20,637	22,714

【 2017년 4월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	26.9	8.4	-	1.9	-	0.3	-	3.9	0.6
최고가	45,000	37,000	-	40,000	-	5,000	-	36,700	10,000
최저가	3,000	7,500	-	10,000	-	4,000	-	5,000	7,200
평균가	16,000	16,740	-	18,700	-	4,600	-	15,662	8,100

3-3. 월별 거래동향



구분	16.12월	17.1월	2월	3월	4월
거래량	69.9	1,543.5	3,587.4	1,026.2	42.0
최고가	32,000	47,000	50,000	57,500	45,000
최저가	4,000	1,300	1,100	3,500	3,000
평균가	14,118	14,536	18,227	21,585	16,035

【 서울가락동 】

구분	16.12월	17.1월	2월	3월	4월
거래량	34.7	941.6	1,533.7	445.6	26.9
최고가	32,000	47,000	48,000	55,000	45,000
최저가	4,000	3,000	3,000	3,500	3,000
평균가	17,811	14,865	19,264	22,698	16,000

【 서울강서 】

구분	16.12월	17.1월	2월	3월	4월
거래량	-	34.9	183.4	84.2	8.4
최고가	-	18,500	35,000	36,700	37,000
최저가	-	4,500	2,800	3,500	7,500
평균가	-	12,307	16,808	20,419	16,740

【 부산엄궁 】

구 분	16.12월	17.1월	2월	3월	4월
거래량	1.2	35.6	215.2	44.6	-
최고가	11,700	23,300	30,000	30,200	-
최저가	6,600	4,500	2,600	3,500	-
평균가	10,050	15,482	17,591	19,392	-

【 대구북부 】

구 분	16.12월	17.1월	2월	3월	4월
거래량	15.4	267.4	549.8	145.0	1.9
최고가	20,500	44,000	50,000	46,700	40,000
최저가	4,700	3,000	3,300	5,000	10,000
평균가	11,101	14,780	18,462	22,027	18,700

【 인천구월동 】

구 분	16.12월	17.1월	2월	3월	4월
거래량	-	4.7	62.5	38.1	-
최고가	-	13,000	31,700	33,300	-
최저가	-	4,500	5,500	5,000	-
평균가	-	8,719	16,382	18,114	-

【 광주각화동 】

구 분	16.12월	17.1월	2월	3월	4월
거래량	3.4	54.1	261.4	31.7	0.3
최고가	20,800	32,000	30,000	36,000	5,000
최저가	8,000	3,000	4,000	6,000	4,000
평균가	15,797	14,132	15,444	20,982	4,600

【 대전오정 】

구 분	16.12월	17.1월	2월	3월	4월
거래량	1.3	50.7	172.7	47.6	-
최고가	14,700	28,000	26,500	35,000	-
최저가	5,000	5,800	5,100	5,300	-
평균가	12,508	13,065	17,671	19,003	-

【 경기구리 】

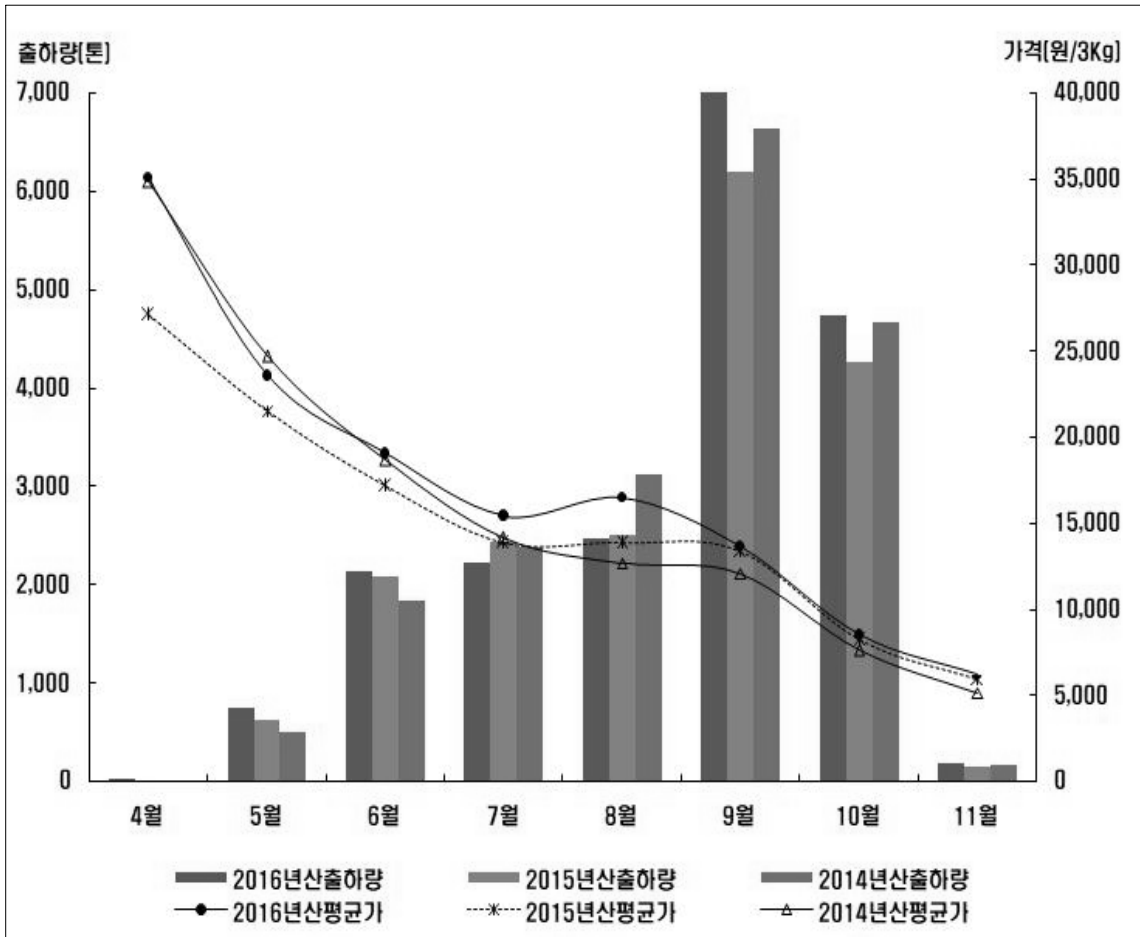
구 분	16.12월	17.1월	2월	3월	4월
거래량	-	132.9	477.4	152.7	3.9
최고가	-	28,000	40,000	57,500	36,700
최저가	-	1,300	1,100	3,500	5,000
평균가	-	12,897	17,394	20,637	15,662

【 경기수원 】

구 분	16.12월	17.1월	2월	3월	4월
거래량	13.9	21.6	131.3	36.7	0.6
최고가	16,000	25,000	35,000	35,000	10,000
최저가	5,500	6,000	3,000	5,000	7,200
평균가	8,322	15,044	18,312	22,714	8,100

4. 하우스온주

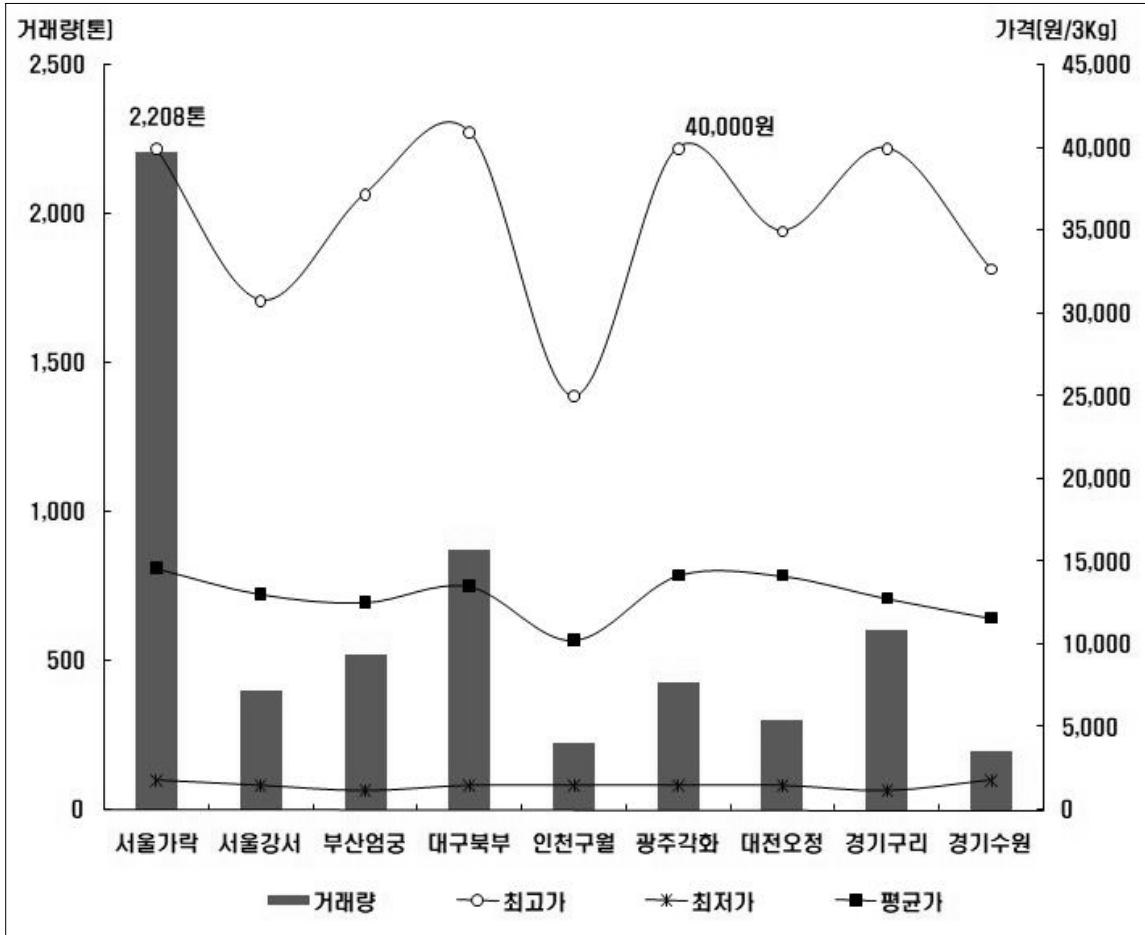
4-1. 종괄



구분	계	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	
'16년산	출하량	18,211	14	743	2,133	2,220	2,464	7,028	4,732	175
	가격	12,901	35,012	23,542	19,024	15,390	16,454	13,607	8,456	6,160
'15년산	출하량	19,261	4	612	2,070	2,434	2,498	6,200	4,260	134
	가격	12,214	27,100	21,507	17,102	13,804	13,801	13,337	8,150	5,919
'14년산	출하량	16,433	7	487	1,833	2,375	3,105	6,622	4,669	162
	가격	24,412	34,833	24,670	18,638	14,118	12,644	12,037	7,602	5,118

4-2. 도매시장별 거래동향

[2016년 4월 ~ 2016년 11월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	2,208	401	522	874	224	429	305	605	199
최고가	40,000	30,800	37,200	41,000	25,000	40,000	35,000	40,000	32,700
최저가	1,800	1,500	1,200	1,500	1,500	1,500	1,500	1,200	1,800
평균가	14,621	13,050	12,544	13,523	10,256	14,159	14,148	12,792	11,597

【 2016년 4월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	1.7	-	-	-	-	0.2	-	0.7	-
최고가	40,000	-	-	-	-	40,000	-	40,000	-
최저가	25,500	-	-	-	-	40,000	-	22,500	-
평균가	35,794	-	-	-	-	40,000	-	37,500	-

【 2016년 5월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	93.3	14.6	23.0	39.3	2.4	16.9	12.2	22.4	5.6
최고가	36,000	27,600	37,200	39,000	25,000	40,000	35,000	38,000	28,200
최저가	6,000	12,600	6,600	4,200	12,000	9,000	10,200	6,000	9,000
평균가	23,826	21,714	21,883	22,315	20,925	24,362	24,313	24,947	21,709

【 2016년 6월 】

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	27,800	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

【 2016년 7월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	259.7	33.3	79.2	108.4	18.6	53.8	30.3	52.1	15.6
최고가	29,000	21,000	28,000	35,500	20,300	24,000	27,000	30,000	21,000
최저가	3,000	5,100	3,000	3,000	4,500	3,600	3,700	3,000	4,800
평균가	16,865	15,661	12,245	14,030	12,685	15,375	15,642	15,600	14,639

【 2016년 8월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	275.0	37.7	64.1	104.9	18.1	48.7	34.3	65.5	11.7
최고가	33,000	24,300	30,000	37,000	22,000	31,000	28,800	33,000	22,200
최저가	3,000	5,100	3,000	3,000	3,300	4,200	4,800	3,000	3,000
평균가	17,828	16,849	13,352	14,809	14,052	17,001	16,971	15,556	15,808

【 2016년 9월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	707.6	145.9	228.6	359.9	99.6	188.5	119.0	254.3	91.9
최고가	33,000	23,000	30,000	41,000	24,000	30,000	26,200	33,000	27,000
최저가	2,400	2,500	2,200	2,100	2,400	1,800	2,400	3,000	3,000
평균가	14,608	13,001	12,306	13,965	9,984	13,514	14,855	12,098	11,187

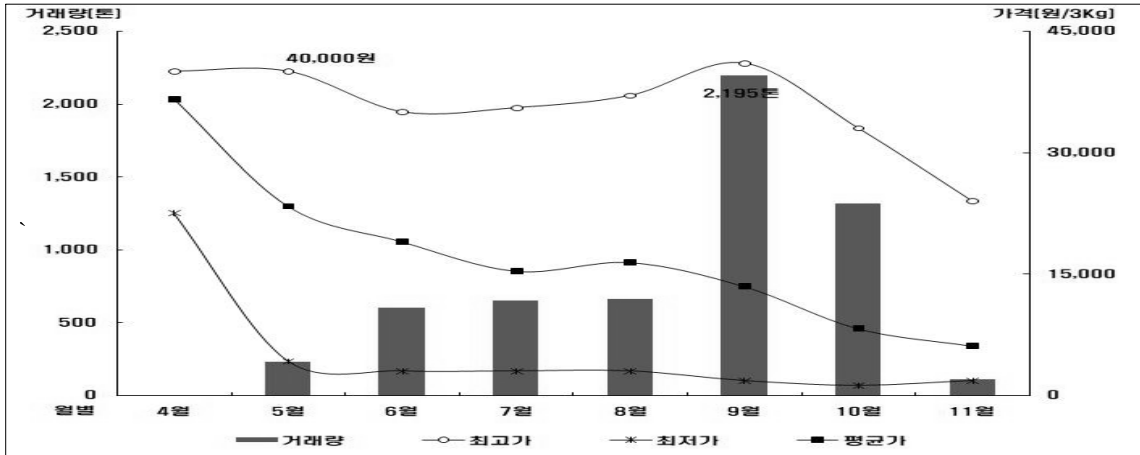
【 2016년 10월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	553.4	123.7	62.7	163.7	66.9	73.7	69.4	142.5	58.6
최고가	33,000	24,000	17,500	31,500	14,000	18,000	18,800	18,000	16,000
최저가	1,800	1,500	1,200	1,500	1,500	1,500	1,500	1,200	1,800
평균가	9,297	8,440	6,914	7,290	6,551	7,878	7,174	7,301	7,446

【 2016년 11월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	81.3	4.7	0.4	6.5	-	1.0	7.2	11.6	-
최고가	24,000	7,500	24,000	6,600	-	9,000	12,000	9,000	-
최저가	1,800	2,400	12,000	2,400	-	3,600	2,100	2,100	-
평균가	6,430	4,994	16,000	4,663	-	5,620	5,331	4,837	-

4-3. 월별 거래동향



구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	2.6	229.7	601.5	651.0	660.0	2,195.3	1,314.6	112.7
최고가	40,000	40,000	35,000	35,500	37,000	41,000	33,000	24,000
최저가	22,500	4,200	3,000	3,000	3,000	1,800	1,200	1,800
평균가	36,585	23,331	18,950	15,315	16,391	13,439	8,232	6,071

【 서울가락 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	1.7	93.3	236.2	259.7	275.0	707.6	553.4	81.3
최고가	40,000	36,000	35,000	29,000	33,000	33,000	33,000	24,000
최저가	25,500	6,000	3,800	3,000	3,000	2,400	1,800	1,800
평균가	35,794	23,826	19,964	16,865	17,828	14,608	9,297	6,430

【 서울강서 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	-	14.6	41.4	33.3	37.7	145.9	123.7	4.7
최고가	-	27,600	30,800	21,000	24,300	23,000	24,000	7,500
최저가	-	12,600	6,600	5,100	5,100	2,500	1,500	2,400
평균가	-	21,714	19,300	15,661	16,849	13,001	8,440	4,994

【 부산엄궁 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	-	23.0	63.5	79.2	64.1	228.6	62.7	0.4
최고가	-	37,200	32,000	28,000	30,000	30,000	17,500	24,000
최저가	-	6,600	3,000	3,000	3,000	2,200	1,200	12,000
평균가	-	21,883	15,114	12,245	13,352	12,306	6,914	16,000

【 대구북부 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	-	39.3	91.7	108.4	104.9	359.9	163.7	6.5
최고가	-	39,000	35,000	35,500	37,000	41,000	31,500	6,600
최저가	-	4,200	3,000	3,000	3,000	2,100	1,500	2,400
평균가	-	22,315	17,702	14,030	14,809	13,965	7,290	4,663

【 인천구월 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	-	2.4	18.5	18.6	18.1	99.6	66.9	-
최고가	-	25,000	22,000	20,300	22,000	24,000	14,000	-
최저가	-	12,000	6,000	4,500	3,300	2,400	1,500	-
평균가	-	20,925	17,575	12,685	14,052	9,984	6,551	-

【 광주각화 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	0.2	16.9	45.9	53.8	48.7	188.5	73.7	1.0
최고가	40,000	40,000	31,800	24,000	31,000	30,000	18,000	9,000
최저가	40,000	9,000	4,800	3,600	4,200	1,800	1,500	3,600
평균가	40,000	24,362	18,785	15,375	17,001	13,514	7,878	5,620

【 대전오정 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	-	12.2	32.3	30.3	34.3	119.0	69.4	7.2
최고가	-	35,000	30,000	27,000	28,800	26,200	18,800	12,000
최저가	-	10,200	6,000	3,700	4,800	2,400	1,500	2,100
평균가	-	24,313	20,258	15,642	16,971	14,855	7,174	5,331

【 경기구리 】

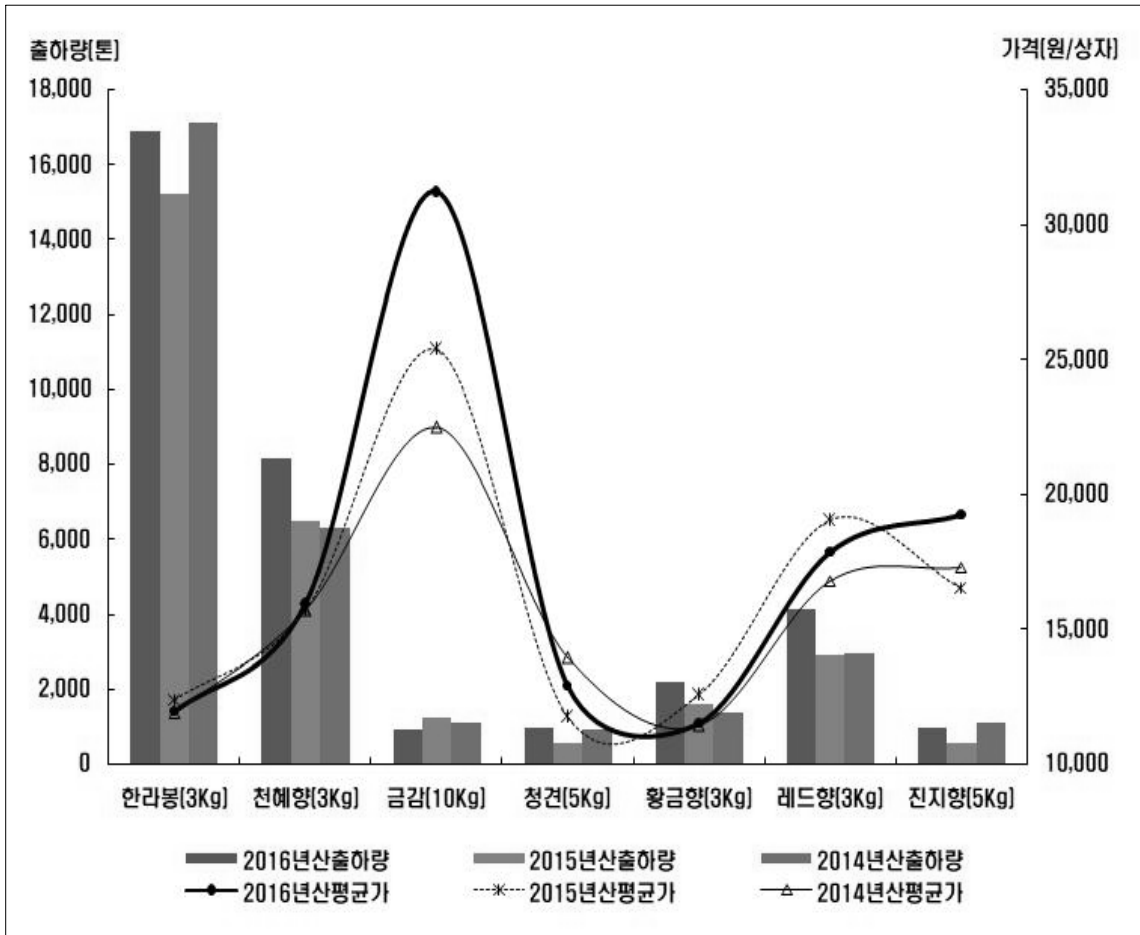
구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	0.7	22.4	56.2	52.1	65.5	254.3	142.5	11.6
최고가	40,000	38,000	30,000	30,000	33,000	33,000	18,000	9,000
최저가	22,500	6,000	3,000	3,000	3,000	3,000	1,200	2,100
평균가	37,500	24,947	20,515	15,600	15,556	12,098	7,301	4,837

【 경기수원 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	-	5.6	16.0	19.2	17.5	84.5	38.1	3.9
최고가	-	28,200	32,700	21,000	24,000	22,000	35,000	20,000
최저가	-	9,000	6,000	3,900	4,200	2,100	1,500	1,400
평균가	-	21,709	19,573	13,834	14,199	12,156	6,989	4,128

5. 만감류

5-1. 총괄

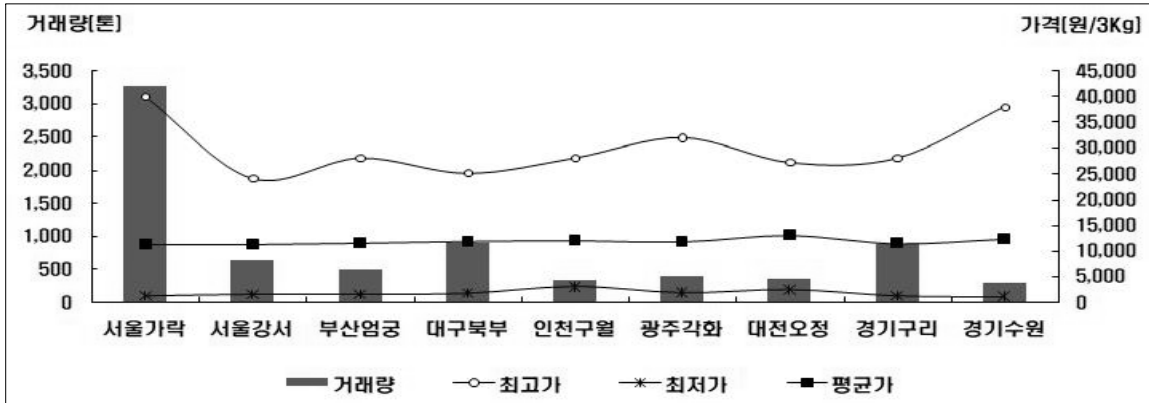


구 분		한라봉	천혜향	금감	청견	황금향	레드향	진지향
'16 년산	출하량	16,851	8,122	895	953	2,168	4,119	933
	가 격	11,923	15,907	31,172	12,872	11,492	17,828	19,209
'15 년산	출하량	15,187	6,453	1,224	545	1,590	2,898	522
	가 격	12,370	15,681	25,347	11,703	12,550	19,015	16,528
'14 년산	출하량	17,106	6,286	1,107	906	1,351	2,926	1,069
	가 격	11,869	15,658	22,449	13,934	11,396	16,781	17,274

5-2. 품종별 도매시장별 거래동향

[한라봉]

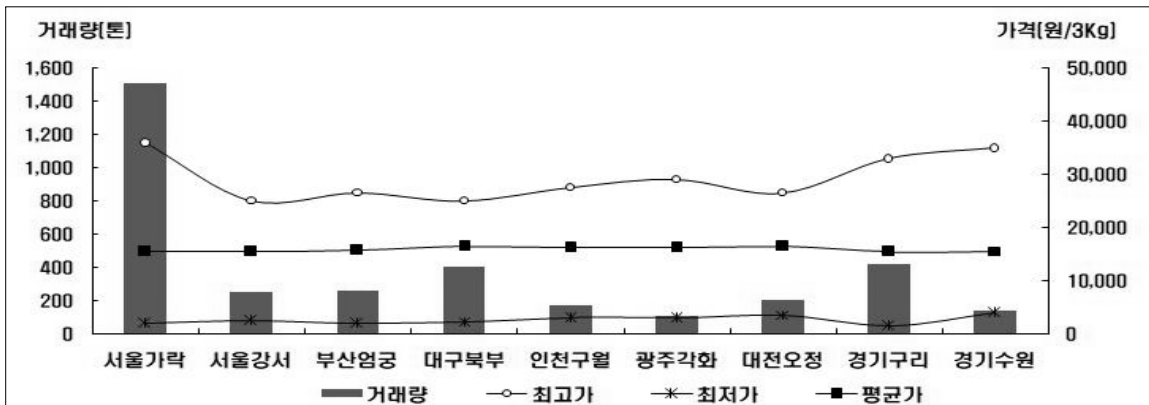
[2016년10월 ~ 2017년 6월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	3,282.3	639.9	496.1	902.2	334.5	395.7	352.1	884.8	291.2
최고가	40,000	24,000	28,000	25,000	28,000	32,000	27,100	28,000	38,000
최저가	1,200	1,500	1,500	1,700	3,000	1,800	2,400	1,200	1,000
평균가	11,327	11,331	11,590	11,926	12,047	11,838	13,032	11,469	12,364

[천혜향]

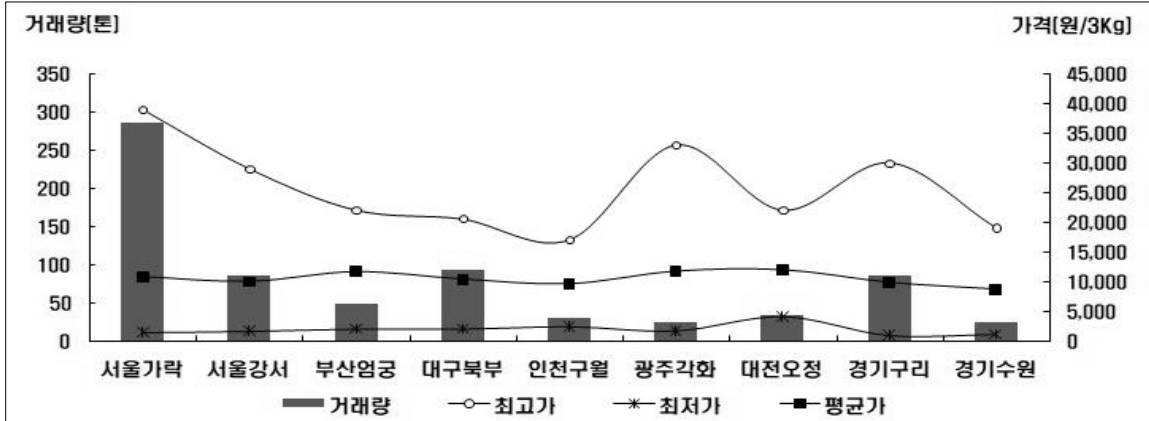
[2016년 11월 ~ 2017년 5월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	1,508.4	255.4	261.1	407.1	172.0	110.3	203.4	421.0	139.2
최고가	36,000	25,000	26,500	25,000	27,600	29,000	26,500	33,000	35,000
최저가	2,000	2,400	2,000	2,300	3,000	3,000	3,600	1,500	4,000
평균가	15,498	15,479	15,645	16,385	16,240	16,205	16,424	15,392	15,590

[황금향]

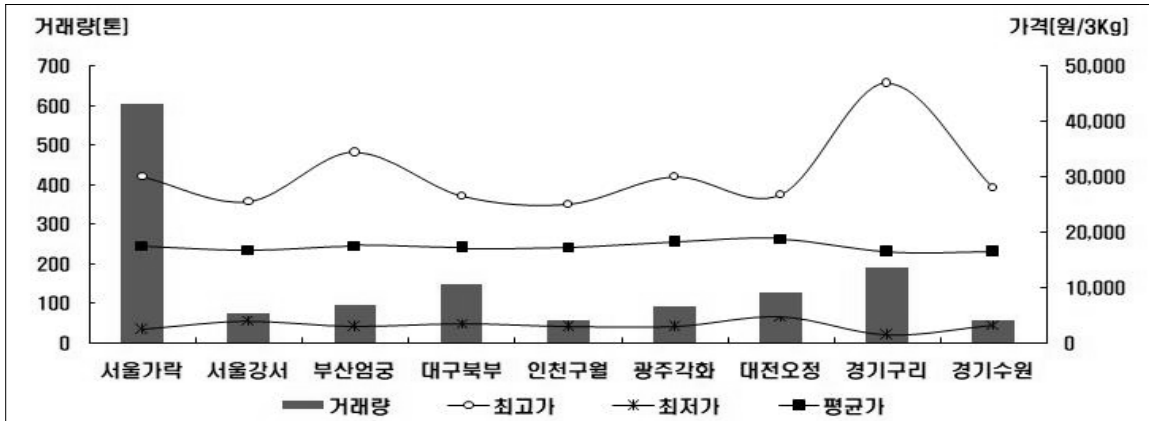
[2016년 8월 ~ 2017년 1월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	286.0	860.	49.1	92.7	28.9	24.3	34.2	85.8	23.9
최고가	39,000	29,000	22,000	20,500	17,000	33,000	22,000	30,000	19,000
최저가	1,500	1,700	2,100	2,100	2,500	1,800	4,200	1,000	1,200
평균가	10,902	10,080	11,762	10,480	9,677	11,854	12,085	9,925	8,731

[레드향]

[2016년 11월 ~ 2017년 4월]

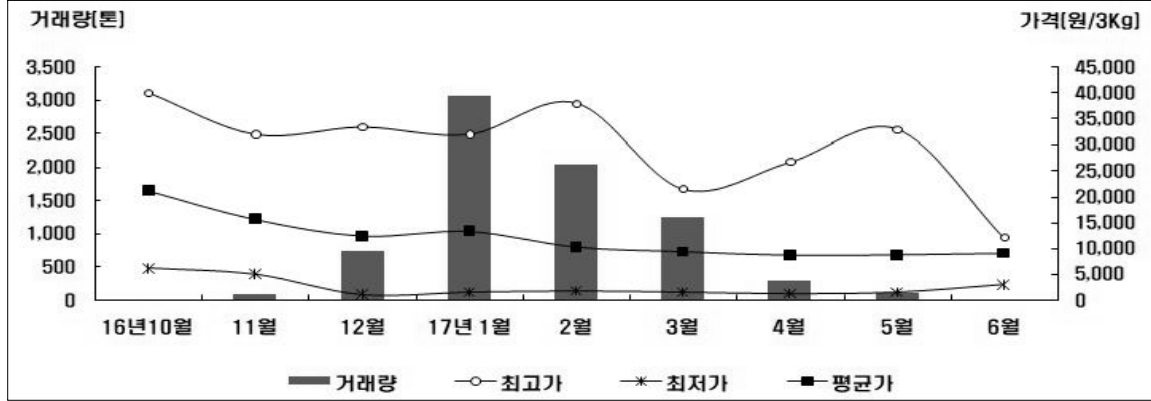


구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	603.3	74.1	97.0	148.1	58.8	90.9	128.1	189.7	56.6
최고가	30,000	25,500	34,500	26,500	25,000	30,000	26,800	47,000	28,000
최저가	2,400	3,900	3,000	3,600	3,000	3,000	4,800	1,500	3,300
평균가	17,581	16,879	17,594	17,152	17,377	18,272	18,842	16,441	16,492

5-3. 품종별 월별 거래동향

[한라봉]

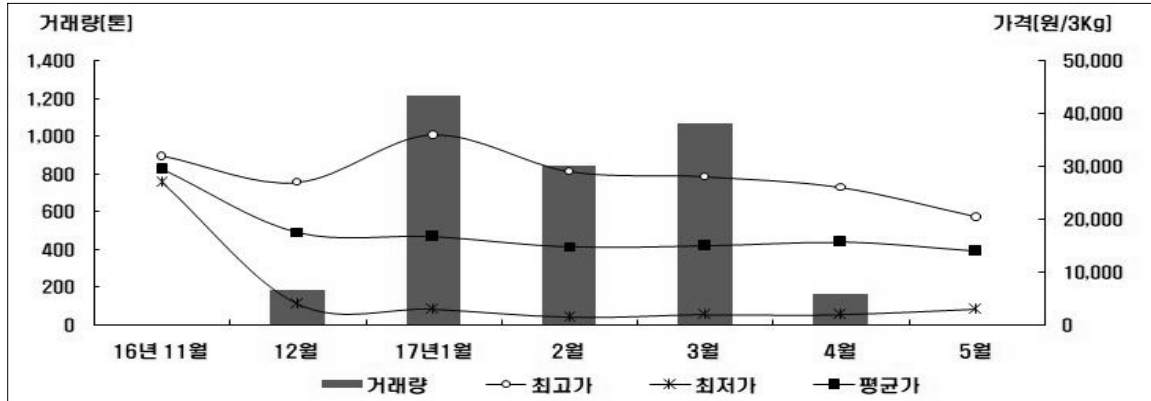
[9대도매시장 총괄]



구 분	16년 10월	11월	12월	17년 1월	2월	3월	4월	5월	6월
거래량	0.7	90.9	737.2	3,078.9	2,049.8	1,239.1	277.8	99.5	4.9
최고가	40,000	32,000	33,400	32,000	38,000	21,500	26,700	33,000	12,000
최저가	6,200	5,000	1,000	1,500	1,700	1,500	1,200	1,500	3,000
평균가	21,143	15,647	12,467	13,340	10,339	9,468	8,778	8,865	9,163

[천혜향]

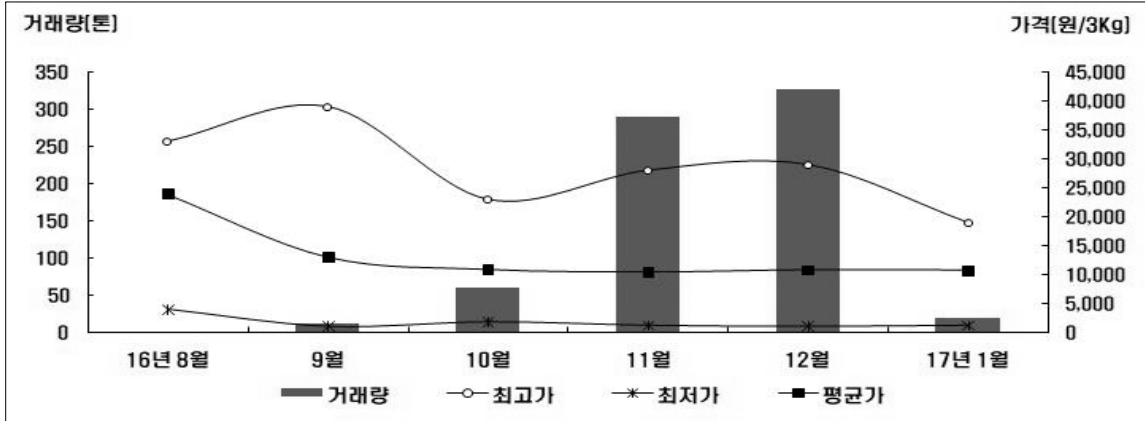
[9대도매시장 총괄]



구 분	16년 11월	12월	17년 1월	2월	3월	4월	5월
거래량	0.4	186.3	1,213.6	842.5	1,069.3	162.1	3.7
최고가	32,000	27,000	36,000	29,000	28,000	26,000	20,400
최저가	27,000	4,000	3,000	1,500	2,000	2,000	3,000
평균가	29,500	17,576	16,768	14,805	14,938	15,650	13,954

[황금향]

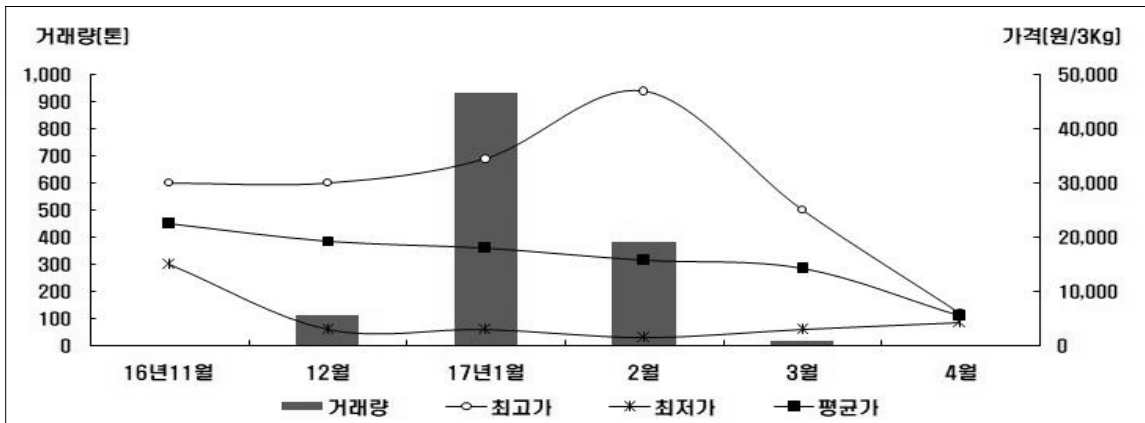
[9대도매시장 총괄]



구분	16년 8월	9월	10월	11월	12월	17년 1월
거래량	1.4	12.0	60.2	290.2	327.0	20.1
최고가	33,000	39,000	23,000	28,000	29,000	19,000
최저가	4,000	1,000	1,800	1,200	1,000	1,200
평균가	23,843	12,930	10,798	10,364	10,759	10,710

[레드향]

[9대도매시장 총괄]



구분	16년 11월	12월	17년 1월	2월	3월	4월
거래량	1.3	111.6	934.1	381.4	17.9	0.3
최고가	30,000	30,000	34,500	47,000	25,000	6,000
최저가	15,000	3,000	3,000	1,500	3,000	4,200
평균가	22,446	19,351	17,977	15,765	14,256	5,500





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)	능 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
'16	20,491	600	31,525	9,114

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

□ 조수입 현황

(단위 : 백만원)

구분	'16	'15	'14	'13	'12	'11	'10	'09	'08
계	959,005	649,921	713,727	939,636	836,878	798,645	704,392	626,865	656,238
감귤	911,392	602,196	670,739	901,421	801,175	764,158	668,484	601,113	631,325
노지	491,144	292,363	343,486	526,393	454,971	432,380	405,205	353,518	415,454
하우스	76,087	63,021	60,694	77,859	65,719	70,818	74,507	72,445	71,941
월동	106,269	47,966	53,393	71,535	53,126	69,611	29,958	43,171	36,101
만감류	237,892	198,846	213,166	225,634	227,359	191,349	158,814	131,979	107,829
기타 과수류	47,613	47,725	42,988	38,215	35,703	34,487	35,908	25,752	24,913

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎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
'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
'16	면 적	20,491.1	18,230.1	16,609.8	284.0	1,336.3	2,261.0	101.9	2,159.1
	생산량	599,642	525,727	466,817	21,660	37,250	73,915	2,389	71,526

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

□ 노지감귤(온주) 재배현황

연도별	면적 (ha)	생산량 (톤)	조수입 (백만원)	재배농가 (호)	kg당 가격 (원)
'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
'16	16,609.8	466,817	491,144	22,415	1,052

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

□ 하우스감귤(온주) 재배 현황

연도별	면적 (ha)	생산량 (톤)	조수입 (백만원)	재배농가 (호)	kg당 가격 (원)
'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
'16	284	21,660	76,087	697	3,513

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

□ 월동감귤(온주) 재배 현황

연도별	면적 (ha)	생산량 (톤)	조수입 (백만원)	재배농가 (호)	kg당 가격 (원)
'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
'16	1,336.3	37,250	106,269	2,374	2,853

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

□ 만감류 재배 현황

(단위 : ha, 톤)

연 도 별	합 계	한라봉	천혜향	청견	진지향	금감	네블 오렌지	레드향	기타	
'05	면 적	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	면 적	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	면 적	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	면 적	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	면 적	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	면 적	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	면 적	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	면 적	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	면 적	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	면 적	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	면 적	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
'16	면 적	2,261	1,453.5	346.2	61.2	33.5	28.9	6.5	167.1	164.1
	생산량	73,915	44,500	13,400	1,993	1,049	1,057	196	6,460	5,260

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎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	271,991	42.8	68,362	10.8	84,679	13.3	210,000	33.1
'16	599,642	100	351,826	58.7	277,828	46.3	73,998	12.4	56,372	9.4	191,444	31.9

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎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	489,451	283,492	2,633	84,477	1,687	117,162	292,363	냉피해 12,276포함
' 16	466,817	281,618	2,227	55,925	2,206	124,841	491,144	

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎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	
'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	84,679	13.3%	160	
'16	599,642	56,372	9.4%	160	

※ 수매단가는 수매 당해연도 평균 수매가격임

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과 ☎710-3272)

□ 업체별 가공용 감귤 수매 현황

(단위 : 톤)

구 분	'96년	'97년	'98년	'99년	'00년	'01년	'02년	'03년	'04년	'05년	'06년
합 계	11,733	4,262	2,617	32,505	26,526	47,445	112,359	120,333	100,517	125,343	109,496
감귤복합 가공공장 (제1,제2)	-	-	-	-	10,808	25,149	42,702	46,290	47,357	49,651	45,106
롯데	4,243	1,600	-	2,191	820	680	29,808	30,011	21,669	28,738	26,058
해태음료	3,822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고려식품	-	-	-	350	150	-	-	-	-	-	-
서라벌식품	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신 과 학	-	-	-	17,121	4,255	-	-	-	-	-	-
삼진식품	-	-	-	1,114	-	-	-	743	555	-	18
일 해	614	-	-	-	-	17,912	35,959	38,041	26,891	45,080	35,353
화남산업	-	-	-	685	72	-	-	-	-	-	-
생명나무	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
설정식품	-	-	-	1,029	668	1,118	617	799	549	-	147
군인공제회	1,049	1,262	1,000	-	1,032	1,487	1,546	1,351	1,573	-	1,120
조 치 원	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-
롯데삼강	698	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
매일유업	-	-	-	-	5,299	-	-	-	-	-	-
옵니허브	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
제일제당	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동아오트카	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수석농산	-	1,400	1,617	9,341	2,288	-	-	-	-	-	-
서울우유	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼미식품	-	-	-	-	999	1,030	800	2,550	1,000	954	950
삼 무	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281	30
진양농산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	268	-
기 타	-	-	-	559	135	69	927	548	923	371	603

2016년산 감귤유통처리 분석

(단위 : 톤)

구 분	'07년	'08년	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년
합 계	138,782	88,664	123,551	81,117	102,899	55,814	92,834	158,371	84,679	56,372
감귤복합 가공공장 (제1,제2)	60,472	32,625	44,845	24,891	18,171	15,505	24,462	62,724	44,851	25,741
롯데	35,310	19,876	32,437	19,165	26,525	13,532	25,419	39,565	14,720	12,868
해태음료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고려식품	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서라벌식품	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신 과 학	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼진식품	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
일 해	40,205	33,973	44,007	34,438	42,007	24,657	39,186	52,954	21,609	13,519
화남산업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
생명나무	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
설정식품	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군인공제회	1,024	608	464	-	976	-	-	-	-	-
조 치 원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
롯데삼강	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
매일유업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옴니허브	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제일제당	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동아오트카	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수석농산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웰 팜	-	-	118	34	27	-	-	-	-	-
삼미식품	1,300	700	1,453	1,099	-	400	-	600	821	864
삼 무	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청암농산	-	-	131	-	75	112	184	193	70	-
기 타	516	882	96	1,490	15,118	1,608	3,583	2,335	2,608	3,380

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎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	
2016	2,367	2,206	1,783원/kg	

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎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
'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	1,596
	수출액	4,736	632	956		366		192		16	209	61	2,304
'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
'16	수출량	2,633	741	412		486		209	63	11	166	80	465
	수출액	3,206	741	670		386		365	88	32	328	183	413

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3193)

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
'06	계	59,114	127,662	127,618	-	-	127,662
	오렌지	57,017	124,495	123,064	0.988	-	124,495
	기타감귤류	2,097	3,167	4,554	1.437	-	3,167

수입년도별	MMA물량	수입현황			업체별 수입량		
		수입량	수입액	kg당단가(\$)	제주감협	일반업체	
'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	-	-	-	-	-
'16	계	59,114	154,942	220,511	1,423	-	154,942
	오렌지	57,017	154,942	220,511	1,423	-	154,942
	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
'16	11,375	4,768	5,255	1,352	26,123	8,939	14,275	2,909

※ 출처 : 관세청 수출입무역통계자료

1-6. 세계 감귤 현황

□ Citrus

(단위 : ha, 톤)

구분	면적	순위	한국과 차이	생산량	순위	한국과 차이
합계	9,080,780			139,792,976		
중국	2,378,650	1	110.5	34,926,500	1	48.3
인도	1,018,991	2	47.3	11,146,630	3	15.4
나이지리아	791,524	3	36.8	3,783,826	8	5.2
브라질	778,003	4	36.1	19,073,914	2	26.4
멕시코	564,063	5	26.2	7,823,498	5	10.8
미국	314,724	6	14.6	8,537,514	4	11.8
스페인	300,838	7	14.0	7,055,427	6	9.8
파키스탄	200,545	8	9.3	2,166,385	15	3.0
이집트	185,217	9	8.6	4,404,979	7	6.1
이탈리아	149,885	10	7.0	2,705,564	12	3.7
아르헨티나	134,481	11	6.2	2,884,980	10	4.0
터키	130,497	12	6.1	3,783,517	9	5.2
이란	124,758	13	5.8	2,643,606	13	3.7
모로코	115,203	14	5.3	2,231,305	14	3.1
베트남	85,027	15	3.9	1,056,160	22	1.5
태국	81,122	16	3.8	1,003,794	23	1.4
콜롬비아	81,094	17	3.8	1,236,867	18	1.7
남아프리카	77,615	18	3.6	2,715,212	11	3.8
이라크	66,533	19	3.1	128,026	57	0.2
페루	66,079	20	3.1	1,134,643	20	1.6
알제리	59,596	21	2.8	1,271,550	17	1.8
탄자니아	50,713	22	2.4	451,762	33	0.6
그리스	49,366	23	2.3	1,061,931	21	1.5
인도네시아	48,995	24	2.3	1,926,560	16	2.7
일본	48,593	25	2.3	956,610	24	1.3
수단	47,265	26	2.2	590,987	27	0.8
볼리비아	46,646	27	2.2	328,665	36	0.5
시리아	43,893	28	2.0	1,155,876	19	1.6
기니	43,538	29	2.0	231,538	45	0.3
케냐	43,466	30	2.0	294,157	40	0.4
베네수엘라	40,888	31	1.9	590,277	28	0.8
에콰도르	38,134	32	1.8	171,901	52	0.2
튀니지	37,850	33	1.8	466,809	32	0.6
필리핀	36,147	34	1.7	209,104	48	0.3
방글라데시	35,503	35	1.6	163,768	53	0.2
아이티	31,192	36	1.4	147,837	55	0.2
한국	21,535	45		723,601	26	
기타	712,611			8,607,696		

※ 자료 : FAO 2014년 기준자료임

□ 탄제린, 만더린 등

(단위 : ha, 톤)

구 분	면 적	순위	한국과 차이	생산량	순위	한국과 차이
합 계	2,329,827			30,418,764		
중 국	1,558,000	1	73.0	16,240,000	1	22.5
스 페 인	113,292	2	5.3	2,389,681	2	3.3
모 로 코	57,201	3	2.7	1,185,388	3	1.6
브 라 질	50,354	4	2.4	563,607	11	0.8
파 키 스 탄	49,861	5	2.3	965,167	5	1.3
일 본	44,470	6	2.1	956,910	6	1.3
이 집 트	42,900	7	2.0	874,700	7	1.2
아 르헨티나	41,745	8	2.0	1,046,899	4	1.4
터 키	35,514	9	1.7	616,973	10	0.9
이 탈 리 아	33,656	10	1.6	492,039	13	0.7
멕 시 코	32,082	11	1.5	386,396	14	0.5
이 란	23,674	12	1.1	664,059	9	0.9
조 지 아	21,338	13	1.0	722,325	8	1.0
한 국	19,790	14	0.9	71,800	28	0.1
미 국	17,583	15	0.8	124,975	24	0.2
볼 리 비 아	16,528	16	0.8	149,316	19	0.2
네 팔	16,119	17	0.8	518,725	12	0.7
태 국	13,198	18	0.6	339,604	15	0.5
페 루	12,258	19	0.6	137,726	22	0.2
알 제 리	12,258	20	0.6	227,935	16	0.3
콜 롬 비 아	9,074	21	0.4	196,656	17	0.3
필 리 핀	8,982	22	0.4	14,045	45	0.0
베 네수엘라	8,764	23	0.4	132,351	23	0.2
그 리 스	8,130	24	0.4	140,240	21	0.2
에 콰 도 르	8,037	25	0.4	143,600	20	0.2
남 아 공	7,787	26	0.4	119,321	25	0.2
이 스 라 엘	6,110	27	0.3	26,351	39	0.0
우 루 과 이	5,984	28	0.3	104,846	26	0.1
튀 니 지	5,651	29	0.3	169,918	18	0.2
호 주	5,000	30	0.2	46,500	31	0.1
라 오 스	4,500	31	0.2	110,176	27	0.1
기 타	39,172			550,535		

※ 자료 : FAO 2014년 기준자료임

□ 오렌지 현황

(단위 : ha, 톤)

구 분	면 적	순위	생산량	순위
합 계	4,007,647		72,253,617	
브 라 질	680,324	1	16,928,457	1
인 도	664,910	2	7,317,610	3
중 국	475,000	3	7,823,550	2
멕시코	321,683	4	4,533,428	5
미국	239,493	5	6,139,826	4
스페인	145,358	6	3,494,471	6
파키스탄	135,568	7	1,517,403	13
이집트	126,399	8	3,315,931	7
이탈리아	86,200	9	1,668,709	11
이란	73,976	10	1,542,586	12
터키	59,582	11	115,562	44
모로코	54,653	12	1,779,675	10
아르헨티나	53,193	13	1,001,246	14
인도네시아	48,995	14	1,926,560	8
남아공	46,214	15	589,530	20
베네수엘라	46,062	16	898,812	16
베트남	44,065	17	1,788,694	9
알제리	42,952	18	955,206	15
이라크	36,360	19	859,220	17
그리스	35,360	20	394,796	24
탄자니아	28,057	21	450,423	22
페루	27,162	22	401,518	23
시리아	25,835	23	693,046	18
볼리비아	24,955	24	168,117	33
에콰도르	22,398	25	469,961	21
호주	22,370	26	102,631	46
태국	21,923	27	220,000	30
니카라과	17,937	28	350,000	25
코스타리카	17,340	29	690,130	19
온두라스	17,137	30	269,447	26
가나	17,061	31	114,196	45
기타	349,125		3,912,876	

※ 자료 : FAO 2014년 기준자료임

1-7. 감귤유통비용 명세표

[2015년도 기준]

□ 제주 → 서울, 가락시장(도매시장→중도매인)

(단위 : 원/kg, %)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 거
생 산 자	농 가 수 취 가 격	819.0	41.0	
	운 송 비	20.0	1.0	40,000원/2,000kg(농가→선과장)
	포 장 재 비	93.0	4.7	930원/10kg
	선 과 비	70.0	3.5	700원/10kg
	운 송 비	128.8	6.4	1,100원/10kg(제주→서울)
	조 합 수 수 료	56.7	2.8	경락가격의 1.25%
도 매 시 장	하 차 비	21.3	1.1	213원/10kg
	상 장 수 수 료	50.3	2.5	경락가의 4%
	경 락 가 격	1,260.0	63.0	12,600원/10kg
중 도 매 인	배 송 료	19.6	1.01	196원/10kg(경매장 → 점포)
	간 접 비	59.2	3.0	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이 운	111.2	5.5	
	판 매 가 격	1,450.0	72.5	14,500원/10kg
소 매 상	운 송 비	50.0	2.5	25,000원/500kg
	감 모	29.0	1.5	구입액의 2%
	간 접 비	242.2	12.1	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이 운	228.9	11.4	
	판 매 가 격	2,000.0	100.0	20,000/10kg

※ 자료 : 한국농수산물유통공사/KMIS 농산물유통정보/품목별유통실태

○ 직접비 변동내역

- 선과비 : ('14) 80.0원 ⇒ ('15) 70.0원
- 하차비 : ('14) 130.0원 ⇒ ('15) 128.8원

□ 제주 → 서울, 가락시장(산지유통인→도매시장→중도매인)

(단위 : 원/kg, %)

구분		금액	비율	산출근거
생산자	농가수취가격 (판매가격)	800.0	40.0	2,500~3,500원/3.75kg(관)
산지유통인	운송비	20.0	1.0	40,000원/2,000kg(농가→선과장)
	포장재비	93.0	4.7	1,000원/10kg
	선과비	70.0	3.5	800원/10kg
	감모	16.0	0.8	구입가의 5% 내외
	운송비	128.8	6.4	1,200~1,375원/10kg(제주 → 서울)
도매시장	간접비	40.0	2.0	
	이윤	20.6	1.0	
	하차비	21.3	1.1	213원/10kg
경락가격	상장수수료	50.3	2.5	경락가격의 4%
	경락가격	1,260.0	63.0	12,600원/10kg
중도매인	배송료	19.6	1.0	196원/10kg(경매장 → 점포)
	간접비	59.2	3.0	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이윤	111.2	5.5	
소매상	판매가격	1,450.0	72.5	14,500원/10kg
	운송비	50.0	2.5	25,000원/500kg
	감모	29.0	1.5	구입액의 2%
	간접비	242.2	12.1	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이윤	228.8	11.4	
판매가격	2,000.0	100.0	20,000/10kg	

※ 자료 : 한국농수산물유통공사/KMIS 농산물유통정보/품목별유통실태

○ 직접비 변동내역

- 선과비 : ('14) 80.0원 ⇒ ('15) 70.0원
- 하차비 : ('14) 130.0원 ⇒ ('15) 128.8원

1-8. 읍하주체별 선과장 현황

(2016. 12. 기준)

구 분	선과장 (개소)	처리능력별 구분			
		소형 (3,000톤 미만)	중형 (3,000톤 이상 ~10,000톤 미만)	대형 (10,000톤 이상)	
합 계	합 계	443	274	154	15
	농 협	108	52	48	8
	감 협	69	50	15	4
	유통인	204	132	72	
	법 인	62	40	19	3
제 주 시	소 계	141	125	13	3
	농 협	34	28	6	
	감 협	35	31	1	3
	유통인	53	51	2	
	법 인	19	15	4	
서 귀 포 시	소 계	302	149	141	12
	농 협	74	24	42	8
	감 협	34	19	14	1
	유통인	151	81	70	
	법 인	43	25	15	3

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3273)

1-9. FTA기금사업 연도별 투자실적(2005~2015)

(단위 : 백만원)

사업명	사업수	사 업 비				비 고
		계	국 비	지방비	자부담	
계		788,562	208,422	235,940	344,200	
2005년	5개사업	21,420	5,968	6,751	8,701	
2006년	7개사업	18,662	5,577	4,608	8,477	
2007년	8개사업	31,295	8,267	10,621	12,407	
2008년	13개사업	63,690	18,254	23,835	21,601	
2009년	13개사업	71,564	19,417	19,281	32,866	
2010년	13개사업	63,825	17,236	15,347	31,242	
2011년	13개사업	70,399	19,141	21,562	29,696	
2012년	11개사업	103,307	24,848	30,812	47,647	
2013년	11개사업	93,383	23,094	27,816	42,473	
2014년	11개사업	85,005	22,140	25,042	37,823	
2015년	16개사업	76,727	20,484	23,928	32,315	
2016년	16개사업	89,285	23,996	26,337	38,952	

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3262)

1-10. 감귤 거점산지유통(APC) 현황

(운영 : 10개소)

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 (6)	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
	한림APC	'16. 9. 2	7,400	· 광센서 4조라인 · 유통장비 등	7천톤	금릉 187 (한림읍)	772-1289

(시설중 : 2개소)

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

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과 ☎710-3263

1-11. 2016년산 감귤 표준소득 분석

□ 노지감귤 표준소득 분석표

(기준 : 1년 1기작/10a)

비	목	별	수	단가(원)	금액(원)	비	고
총수입	주부 산물 가액	액액	3,233kg	1,191	3,851,511	상품화율	92.5%
	계				3,851,511		
생산비	경가재영비	보통(무기질)비료비			74,353	N: 4.2 P: 0.0 K: 0.0	kg
		부산물(유기질)비료비			85,168	요소	9.0 kg
		농약비			287,663	유성인산칼리	kg
		수도광열비			26,779	염화칼리	kg
		기타재료비			62,111	붕산	kg
		소농구비			11,898	농용석회질	kg
		대농구상각비			85,560	규산	kg
		영농시설상각비			22,864	복합비료	82.8 kg
		수리·유지비			3,839	전유류스	211.7 kg
		과수원조성비			48,260	유지	12.9 l
		기타비용			4,963	비닐(반사필름)	kg
		계			713,458	봉지(편)	kg
비	농기계·토위고	시설임차료			946	지주대	0.2 kg
		임차료			69,215	끈	개
		영농비			2,076	저장상자	0.1 개
		노동비	26시간		260,651	포장상자	41.0 개
		남여	3시간 23시간	17,849 8,802	저장, 포장상자	개	
		계			1,046,346	포장재(년착네트질)	6.1 개
자남여	가노동비	유동자본용역비	87시간		1,391,692		
		고정자본용역비	59시간	15,967			
		토지자본용역비	28시간	15,967			
		계			2,860,042		
부소득	가가치			3,138,053			
부가가치율(%)				2,805,165			
소득률(%)				81.5			
				72.8			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 15,967/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

□ 시설감골 표준소득 분석표

(기준 : 1년/10a)

비	목	별	수	단가(원)	금액(원)	비	고
총수입	주부 산물 가액		5,952kg	4,307	25,639,326	상품화율	97.8%
	계				25,639,326		
생산	경	중	보통(무기질)비료비		242,043	N: 3.7 P: 0.1 K: 0.0 kg	
			부산물(유기질)비료비		234,495	요 소 7.8 kg	
			농약비		515,640	유 성 인 비 kg	
			수도광열비		4,647,110	염 화 칼 리 kg	
			기타재료비		175,220	황 산 칼 리 0.6 kg	
			가소농구비			방 농 용 식 회 kg	
			대농구상각비		808,339	규 산 질 kg	
			재영농시설상각비		2,238,470	복 합 비 료 162.3 kg	
			수리·유지비		132,863	전 기 35,511.6 kw	
			과수원조성비		73,932	유 류 4,016.7 l	
			기타비용		29,062	가 비닐(반사필름) 154.4 kg	
						봉 지 (편) kg	
			지 주 대 kg				
			끈 1.8 개				
			저 장 상 자 개				
			포 장 상 자 개	14.0			
			포장재(난좌,네트)	개			
계					9,097,174		
비	비	농기계· 시설임차료			35,714		
		토지임차료			17,857		
		위탁영농비			22,321		
		고용노동비	108시간		1,270,031		
		남여	31시간 78시간	18,453 8,792			
계					10,443,098		
비	비	자가노동비	123시간		1,956,226		
		남여	75시간 48시간	15,967 15,967			
		유동자본용역비			184,907		
		고정자본용역비			286,390		
		토지자본용역비			419,196		
계					13,289,817		
부소득	부소득	부가가치			16,542,151		
		부가가치			15,196,228		
		부가가치율(%)			64.5		
		소득률(%)			59.3		

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 15,967/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

□ 하우스월동감귤 표준소득 분석표

(기준 : 1년/10a)

비	목	별	수	단	금	비	고		
량	가	액	량	가(원)	액(원)				
총수입	주부 산물 가액	액	4,242kg	2,645	11,219,455	상품화율	96.2%		
	계				11,219,455				
생	경	보통(무기질)비료비			103,055	N: 3.2	P: 0.1	K: 0.2	
		부산물(유기질)비료비			53,095	요	소	6.9	
		농약비			370,776	유	안		
		수도광열비			175,179	용	성	인	
		기타재료비			73,652	염	화	칼	
		가소농구비				황	산	칼	
		대농구상각비			18,499	리	리		
		재영농시설상각비			3,189,614	리	리		
		수리·유지비			3,000	소	회		
		과수원조성비			66,204	농	용	석	
		기타비용				규	산	회	
		계					합	질	
산	영	비닐(반사필름)				전	비	153.4	
		붕지(편)				유	료	1,021.6	
		지주대				가	기	110.4	
		저장상자				스	류		
		포장상자				가	스		
		저장, 포장상자				비	스		
		포장재(난좌, 네트)				닐(반사필름)			
		계				4,053,073	붕		
		비	비	농기계·시설임차료				지(편)	
				토지임차료				지	
				위탁영농비				주	
				고용노동비	83시간			대	
남여	8시간			16,250		끈			
계	75시간			10,000		저			
자가노동비	50시간					장			
남	33시간			15,967		상			
여	17시간			15,967		자			
유동자본용역비						자			
고정자본용역비						자			
토지자본용역비						자			
계				6,401,465					
부가가치				7,166,381					
소득				6,298,779					
부가가치율(%)				63.9					
소득률(%)				56.1					

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 15,967/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

□ 한라봉 표준소득 분석표

(기준 : 1년/10a)

비	목	별	수	단가(원)	금액(원)	비	고						
총수입	주 산 물 가 액	부 산 물 가 액	2,957kg	3,966	11,728,662	상품화율	96.4%						
	계					11,728,662							
생	경	가	보통(무기질)비료비			152,262	N: 2.3	P: 0.1	K: 0.0	kg			
			부산물(유기질)비료비			453,898	요	소	4.8	kg			
			농 약 비			438,192	유	안		kg			
			수 도 광 열 비			979,781	용	성	인	비	kg		
			기 타 재 료 비			156,504	염	화	칼	리	kg		
			소 농 구 비			4,744	황	산	칼	리	kg		
			대 농 구 상 각 비			230,410	붕	용	석	회	kg		
			재 영 농 시 설 상 각 비			2,082,393	규	산	질		kg		
			수 리 · 유 지 비			166,035	복	합	비	료	209.4	kg	
			과 수 원 조 성 비			61,988	전	기			1,004.3	kw	
산	영	비	기 타 비 용				유	류		1,250.9	ℓ		
			계			4,726,205	가	스			ℓ		
			농 기계· 시설 임차료			28,571	비	닐(반사필름)			7.0	kg	
			토 지 임 차 료			136,298	봉	지 (편)				kg	
			위 탁 영 농 비	64시간		714,039	지	주	대			kg	
			고 용 노 동 비	13시간	19,333		지	주	대			kg	
			남 여	51시간	9,083		끈				3.3	개	
			계			5,605,114	저	장	상	자		개	
			자 가 노 동 비	110시간		1,755,959	포	장	상	자		79.2	개
			남 여	63시간	15,967		저	장, 포	장	상	자		개
유 동 자 본 용 역 비	47시간	15,967		포	장	상	자		52.6	개			
고 정 자 본 용 역 비			82,308	포	장	상	자			개			
토 지 자 본 용 역 비			193,582	포	장	상	자			개			
계			449,630	포	장	상	자			개			
부	가	가	치	득		7,002,457							
						6,123,548							
						59.7							
부	가	가	치	율 (%)									
소	득	률 (%)											

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 15,967/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

□ 천혜향 표준소득 분석표

(기준 : 년/10a)

비	목	별	수	단가(원)	금액(원)	비	고	
총수입	주부 산물	가액	3,781kg	4,864	18,391,758	상품화율	97.3%	
	계				18,391,758			
생	경	중	보통(무기질)비료비		150,363	N: 6.5 P: 0.1 K: 0.1	kg	
			부산물(유기질)비료비		456,255	요 소	14.0	kg
			농 약 비		335,354	유 용 성 인 비		kg
			수 도 광 열 비		837,982	염 화 칼 리		kg
			기 타 재 료 비		169,521	황 산 칼 리		kg
			가 소 농 구 비		8,641	붕 용 석 회	28.6	kg
			대 농 구 상 각 비		432,752	규 산 질	28.6	kg
			재 영 농 시 설 상 각 비		1,696,884	복 합 비 료	174.7	kg
			수 리 · 유 지 비		216,666	전 기 류 스	225.0	kw
			과 수 원 조 성 비		69,862	가 비 닐(반사필름)	887.6	l
		기 타 비 용		216,666	붕 지 (편)	3.0	kg	
		계			지 주 대	kg		
					근	9.2	개	
					저 장 상 자	개		
					포 장 상 자	98.9	개	
					저 장 , 포 장 상 자		개	
					포장재(난좌,네트)		개	
		계			4,371,281			
비	비	농기계· 시설임차료						
		토 지 임 차 료						
		위 탁 영 농 비	64시간		691,867			
		고 용 노 동 비	10시간	19,583				
		남 여	55시간	9,097				
		계			5,066,148			
부	가	가	자 가 노 동 비	194시간		3,091,166		
			남	127시간	15,967			
			여	66시간	15,967			
			유 동 자 본 용 역 비			73,413		
			고 정 자 본 용 역 비			245,394		
		토 지 자 본 용 역 비			515,999			
		계			8,992,119			
부	가	가	치		14,017,477			
소			득		13,325,610			
부	가	가	치	율 (%)	76.2			
소			득	률 (%)	72.5			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 15,967/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

2. 기타자료

2-1. 2016년산 농산물 조수입 추계

(단위 : 백만원)

구 분	'16 (A)	'15 (B)	'14 (C)	'13 (D)	'12 (E)	'11 (F)	증감(%)		
							A/B	A/F	
합 계	2,706,994	2,312,705	2,264,893	2,288,569	2,325,042	2,295,708	17.05	17.92	
농 산 물	계	1,762,142	1,377,799	1,422,503	1,495,331	1,573,517	1,554,853	27.90	13.33
	과 수 류	959,005	649,921	713,727	939,636	836,878	798,645	47.6	20.1
	감 굴	911,392	602,196	670,739	901,421	801,175	764,158	51.3	19.3
	기타과수	47,613	47,725	42,988	38,215	35,703	34,487	△0.02	38.1
	식량작물	84,009	108,823	109,614	101,145	118,438	150,217	△22.8	△44.1
	채 소 류	676,760	568,792	549,026	405,366	572,049	555,329	18.9	21.9
	특용작물	30,006	35,550	35,677	33,948	30,267	34,257	△15.6	△12.4
	화 훼 류	12,362	14,713	14,459	15,236	15,885	16,405	△15.9	△24.6
축 산 물	944,852	934,906	842,390	793,238	751,525	740,855	1.06	27.54	

※ 자료 : 제주특별자치도 식품원예특작과, 감귤진흥과, 축산과

2-2. 제주특별자치도 주요과수 생산현황

□ 기타과수 생산 현황

(단위 : ha, 톤)

구 분		2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년
합 계	면 적	372.3	433.4	424.9	454.4	463.2	494.9	509.3	516.6
	생 산 량	6,420	8,230	7,559	8,644.1	9,746	9,956	10,184	9,892
참 다 래	면 적	238.4	260.7	258.3	276.3	280.7	311.5	310.7	309.5
	생 산 량	5,074	6,251	6,362	7,240	8,359	8,588	8,554	8,226
단 감	면 적	58.4	65.4	74.5	78.8	76.2	73	74.3	65.3
	생 산 량	647	923	507	478	483	421	551	379
매 실	면 적	31.5	50.2	34.4	34.9	37.3	39	42.0	38.9
	생 산 량	130	313	183	388	262	260	269	278
망 고	면 적	18	19.8	22.6	25.6	24.9	24	27.9	29
	생 산 량	248	275	314	241.4	311	336	376	357
블 루 베 리	면 적	3	9.4	16	16.9	22.8	25	31.0	46.3
	생 산 량	6	35	15	69	103	153	198	383
용 과	면 적	6	12.8	4.6	4.6	3.9	4.2	3.9	3.5
	생 산 량	124	253	66	70	78	76	66	68
구 아 바	면 적	6	3.6	3.6	3.6	2.9	2.9	3.6	2.8
	생 산 량	34	44	5	5.3	2.2	2.2	2.2	2.8
포 도	면 적	2.8	2.5	3.3	2.9	3.0	2.8	2.8	3.1
	생 산 량	64	47	55	52	53	53	61	59
아 보 카 도	면 적			2.2	3.8	4.0	3.7	2.9	2.9
	생 산 량				10.4	10	0.4		
바 나 나	면 적	1	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.4
	생 산 량	19	21	21	31	31	31	32	31
아 떼 모 야	면 적	3	2.5	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	생 산 량	38	28	14	2	2	2	2	2
배	면 적	2.6	1.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5
	생 산 량	35	25	6	7	5.2	5.1	7	7
파 인 애플	면 적		0.3	0.3	0.3				
	생 산 량		5	5	4.6				
기 타	면 적	1.6	3.3	2.3	4.7	5.9	7.2	8.8	13.3
	생 산 량	1	10	6	45.4	46.6	28.3	65.8	99.2

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

2-3. 전국 주요과실 생산현황

(단위 : 천ha, 천톤)

년도	품목	계	감 굴	사 과	포 도	복송아	단 감	배
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	2,379.3	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
2016	면 적	106.1	20.5	33.3	15.8	13.1	12.3	11.1
	생 산	2,031	600	576	261	189	167	238

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

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

2-4. 과수종자업 등록 현황

허 가 상 황					등 록 품 종
상 호	대표자	허가번호	허기일자	영업장 소재지	
제주 감귤농협	조합장	18-2000-20-02	'84.12.26	서귀포 강정동155	홍진,삼보,부지화,상야, 이시지,세또카,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 남원읍 신례리 789	부지화,사세보,세또까, 히노아께보노
서귀종묘	전상욱	18-2007-20-19	'07.02.27	서귀포 중앙로 198-9, 606/704	부지화,세또까,하루미, 사세보,히노아께보노
석파농산	강문신 외1	18-2003-20-08	'03.02.25	서귀포시 동홍로 72번길 남양맨션 C동 301호	부지화,상야,하루미, 일남1호,사세보,세또까, 히노아께보노,이시지, 히로시마7호
자원종묘	고윤원	18-2003-20-09	'03.07.15	서귀포시 신서로 32번길 19	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 동홍동 355-1	부지화,상야,히고
한농바이오 산업(주)	김시현	18-2005-20-01	'05.07.11	제주시 거로서길 33	부지화, 아떼모아
금지계 종묘사	한봉길	18-2006-20-18	'06.07.18	제주시 동광로 38	부지화, 상야, 세또카, 성 진, 히고, 유레카레몬, 하루 미, 히노아께보노
삼정농원	고태운	18-2007-20-20	'07.08.16	서귀포시 남원읍 위 미리 506-2	아떼모아

허 가 상 황					등 록 품 종
상 호	대표자	허가번호	허가일자	영업장 소재지	
(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	18-2010-20-23	'10.02.19	제주시 애월읍 봉성리 3120-21	감귤
농업회사법 인(주)플랜넷	최경춘	18-서귀포-2015- 20-01호	'15.04.20	경기도 부천시 오정구 대장로 118번길 32	과수(베리류)
한라참다 래종묘	고봉주	18-제주-2010- 20-01	'15.02.17	제주시 도련6길 3-1	과수(참다래)
영농조합 법인 황금낭	김찬식	18-2007-20-19	'07.02.27	서귀포시 토평남로 27번길 44	과수
대산감귤 종묘	오치훈	18-서귀포-2012- 20-01호	'12.10.15	서귀포시 일주동로 8565, 104/503	과수
민성종묘	고민정	18-서귀포-2012- 20-02호	'12.11.27	서귀포시 서호남로 91, 106/101	과수
제원종묘	김덕순	18-서귀포-2012- 20-03호	'12.12.18	서귀포시 표선면 가시로 613번길2	과수
푸른지계	조범균	18-제주-2013- 20-01	'13.04.03	제주시 조천읍 북선로 362-2	과수(감귤)
황금트리	강원석	18-서귀포-2013- 20-01호	'13.08.26	서귀포시 동홍동 주공6단지 608/204	과수(감귤)
에일린 정원	백정현	18-서귀포-2014- 20-01	'14.05.26	제주시 사장길 17	과수(살구)
신울 종묘사	양우택	18-제주-2015-20- 01	'15.01.30	제주시 서문로 55	과수
(주)바이오 에그	전경용	18-제주-2015-20- 02	'15.06.02	제주시 신성로 105, 3층	과수
김승화	김승화	18-제주-2017-20- 01	'17.07.28	제주시 국기로14, 103동 301호	과수

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과 ☎710-3262

2016년산 감귤 유통처리 분석

발행일 | 2017년 9월

발행처 | (사)제주특별자치도감귤출하연합회

발행인 | (사)제주특별자치도감귤출하연합회장 안동우
(제주특별자치도 정무부지사)

편집실무 | 사무국장 김덕삼

기획정보과장 송창용

감귤출하계장 조순영

김진미

문영화

연락처 | Tel (064) 749-2015~7

홈페이지 | <http://www.citrus.or.kr>

모바일 | citrus.or.kr/mobile

인쇄 | 제주신시아 T. 064)712-8165