

2017년산

감귤 유통처리 분석



감귤출하연합회

목 차

I. 총괄	7
1. 생산 현황	9
1-1. 총생산량	9
1-2. 품종별 생산량	10
1-3. 연도별 생산량	10
1-4. 지역별 생산량	11
2. 감귤 유통처리	12
2-1. 노지온주	12
2-2. 하우스온주	14
2-3. 월동온주(비가림)	16
2-4. 한라봉	18
2-5. 천혜향	20
2-6. 기타만감류	22
2-7. 감귤수출	23
2-8. 군납용감귤	24
2-9. 가공용감귤 구매	24
2-10. 감귤 북한보내기	24
3. 종합분석	25
3-1. 유통처리 여건	25
3-1-1. 기상개황	25
3-1-2. 작황개황	26
3-1-3. 품질개황	26
3-2. 유통처리 분석	28
3-2-1. 노지온주	28
3-2-2. 하우스온주	31
3-2-3. 월동온주(비가림)	32
3-2-4. 만감류	33
3-2-5. 종합분석	35

II. 감귤유통처리 현황	37
1. 연도별 처리 현황	39
2. 시기별 처리 현황	40
3. 품종별 출하 현황(도외상품)	41
4. 출하신고소별 감귤 반출 현황	42
5. 가공용 수매현황	43
5-1. 지역별 수매량	43
5-2. 조합별·업체별 수매 실적	43
6. 감귤 수출입 현황	44
6-1. 단체별, 월별 수출 현황(노지감귤)	46
6-2. 업체별, 월별 수출 현황(노지감귤)	46
6-3. 품종별 수출 현황	47
6-4. 연도별 감귤류 수입 현황	48
6-5. 오렌지 농축액 수입 현황	48
7. 군납용 감귤 현황	48
8. 감귤 북한보내기 현황	49
9. 감귤 조수입 현황	50
III. 품종별 감귤 출하 및 가격동향	51
1. 총괄	53
2. 노지온주	54
2-1. 총괄	54
2-2. 도매시장별 거래동향	55
2-3. 월별 거래동향	58
2-4. 크기구분별 평균가격비교	61
2-5. 지역별 소비지 평균가격	63
3. 월동온주	64
3-1. 총괄	64

3-2. 도매시장별 거래동향	65
3-3. 월별 거래동향	67
4. 하우스온주	70
4-1. 총괄	70
4-2. 도매시장별 거래동향	71
4-3. 월별 거래동향	74
5. 만감류	77
5-1. 총괄	77
5-2. 품종별 도매시장별 거래동향	78
5-3. 품종별 월별 거래동향	80
IV. 참고자료	83
1. 감귤산업 현황	85
1-1. 감귤 기본 통계	85
1-2. 품종별 생산현황(총괄)	86
1-3. 감귤 유통처리 현황(총괄)	90
1-4. 감귤 수출 현황	96
1-5. 감귤류 수입 현황	97
1-6. 세계 감귤 현황	100
1-7. 감귤유통비용 명세표	103
1-8. 출하주체별 선과장 현황	105
1-9. FTA기금사업 연도별 투자실적(2005~2016)	106
1-10. 감귤 거점산지유통(APC) 현황	107
1-11. 2017년산 감귤 표준소득 분석	108
2. 기타자료	113
2-1. 2017년산 농산물 조수입 추계	114
2-2. 제주특별자치도 주요과수 생산현황	115
2-3. 전국 주요과실 생산현황	116
2-4. 과수종자업 등록 현황	117

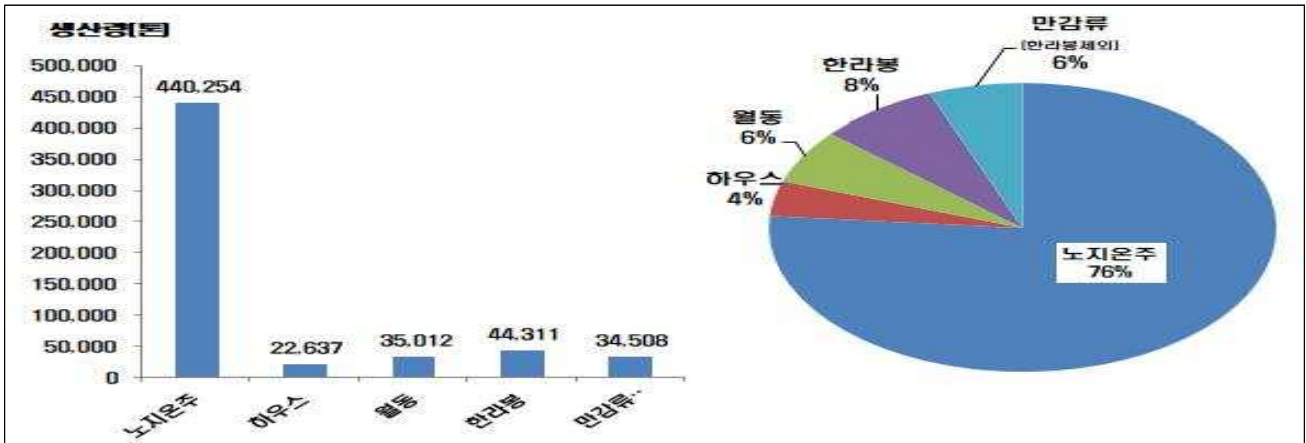
I. 총괄

1. 생산현황
2. 감귤 유통처리
3. 종합분석

I 총괄

1. 생산현황

1-1. 총 생산량

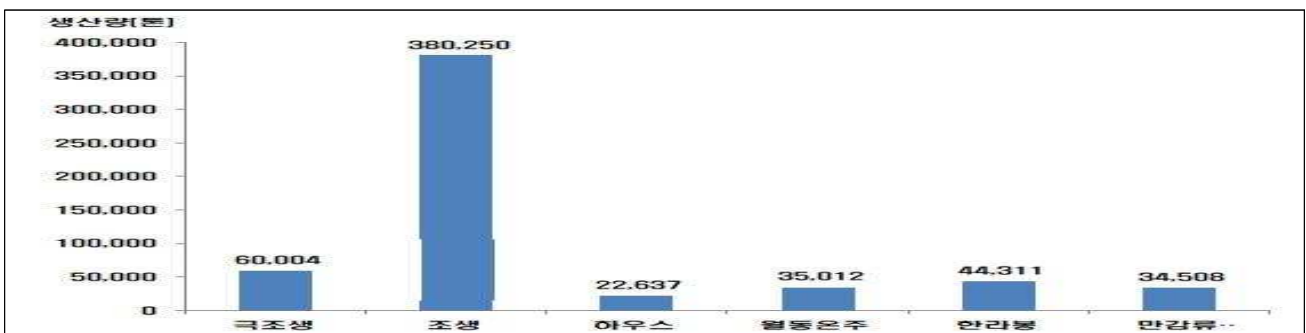


(단위 : 톤)

구분	노지온주	하우스온주	월동온주	한라봉	만감류 (한라봉제외)	합계
'17년산(A)	440,254	22,637	35,012	44,311	34,508	576,722
'16년산(A)	466,817	21,660	37,250	44,500	29,415	599,642
증감(A-B)	△26,563	977	△2,238	△189	5,093	△22,920

○ '17년산 감귤 총생산량은 576,722톤으로 '16년산 599,642톤보다 4% 감소하였음

1-2. 품종별 생산량



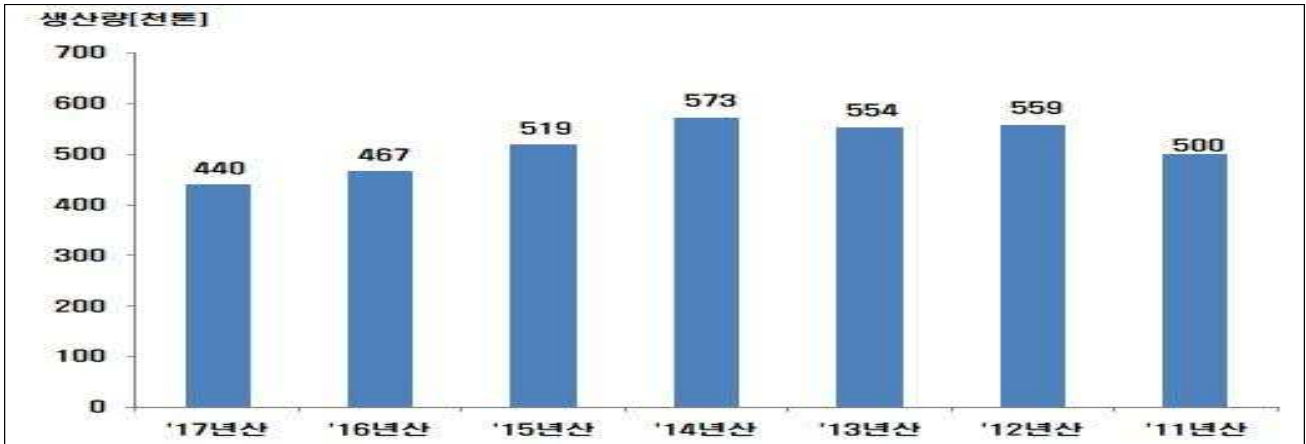
(단위 : 톤)

구분	극조생	조생	하우스	월동온주	한라봉	만감류	합계
면적(ha)	2,829	12,177	301	901	1,611	2,321	20,140
생산량(톤)	60,004	380,250	22,637	35,012	44,311	34,508	576,722

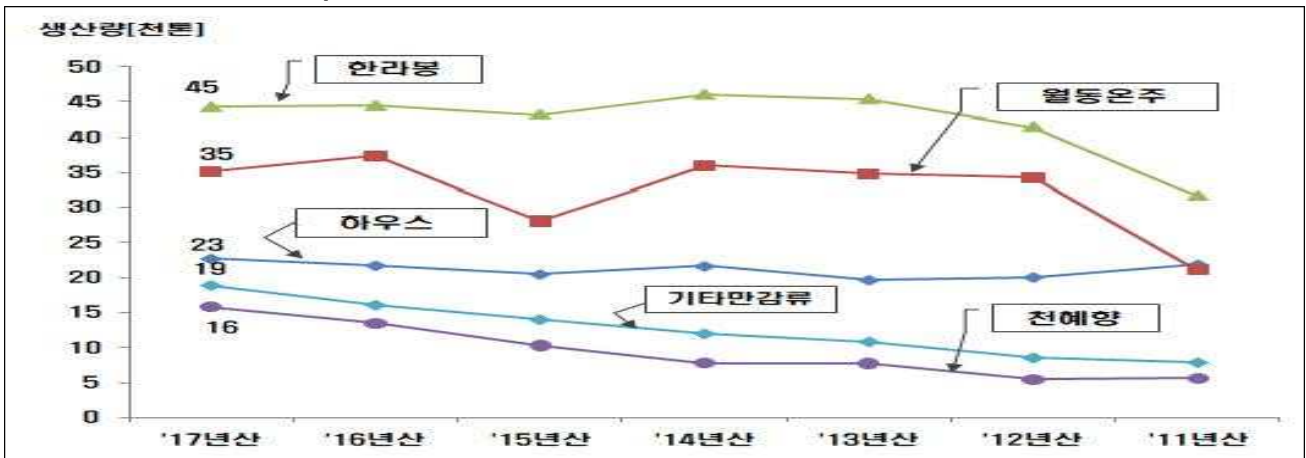
○ 품종별 생산량은 노지온주 440,254톤(극조생 60,004톤, 조생 380,250톤), 하우스 22,637톤, 월동온주 35,012톤, 한라봉 등 만감류 78,819톤이 생산되었음

1-3. 연도별 생산량

<노지온주 연도별 생산량>



<하우스 및 월동, 만감류 연도별 생산량>



(단위 : 톤)

구분	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산
노지온주	440,254	466,817	519,243	573,442	554,007	558,942	500,106
하우스	22,637	21,660	20,401	21,571	19,555	19,963	21,807
월동온주	35,012	37,250	27,982	35,950	34,742	34,240	21,056
한라봉	44,311	44,500	43,218	46,069	45,441	41,451	31,608
천혜향	15,700	13,400	10,228	7,759	7,692	5,461	5,587
기타만감	18,808	16,015	13,960	11,972	10,830	8,553	7,890
합계	576,722	599,642	635,032	696,763	672,267	668,610	588,054

○ 한라봉 생산량은 44,311톤으로 '11년산 31,608톤에 비해 40% 증가하였음

○ 천혜향 생산량은 15,700톤으로 '11년산 5,587톤에 비해 181% 증가하였음

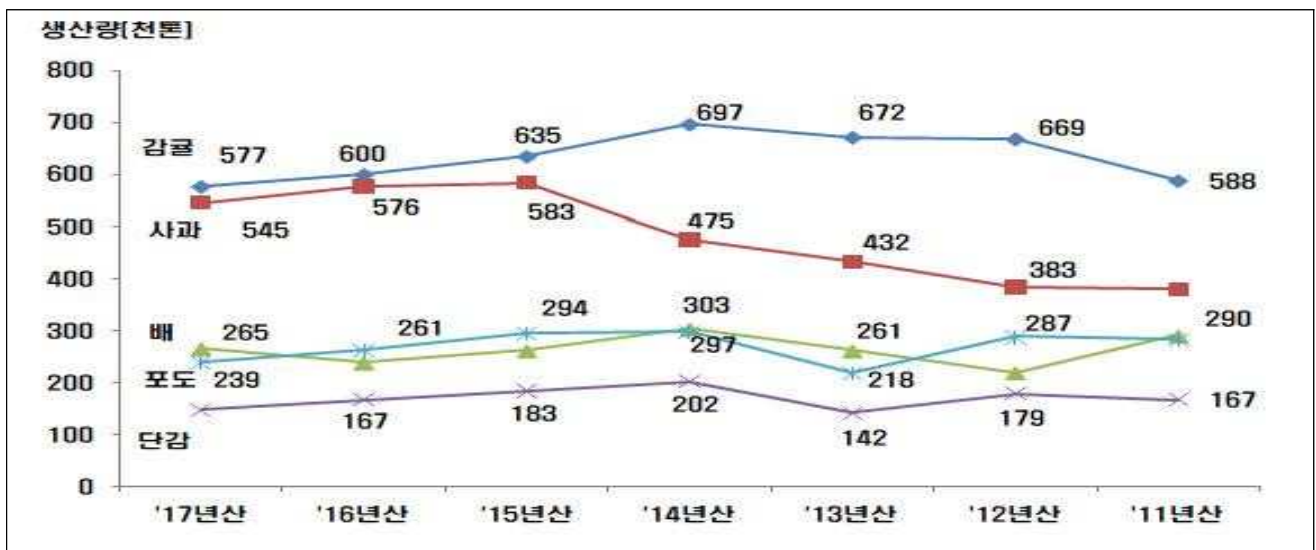
1-4. 지역별 생산현황

(단위 : 톤, %)

구 분	'17년산		'16년산		대 비 (A/B)
	생산량(A)	구성비	생산량(B)	구성비	
제 주 시	185,228	32	211,472	35	88
서귀포시	391,494	68	388,170	65	101
계	576,722	100	599,642	100	96

○ 지역별 생산량은 제주시 185,228톤으로 전년대비 12% 감소하였고, 서귀포시 391,494톤으로 전년대비 1% 증가하였음

※ 과실류 생산동향



구 분	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산	전년 대비(%)
감 귤	577	600	635	697	672	669	588	96
사 과	545	576	583	475	432	383	380	95
배	265	238	261	303	261	219	290	111
단 감	147	167	183	202	142	179	167	88
포 도	239	261	294	297	218	287	283	92

○ 타과일 생산량은 전년대비 사과는 5%, 단감 12%, 포도 8% 감소하였고, 배는 11% 증가하였음

2. 감귤유통처리

2-1. 노지온주

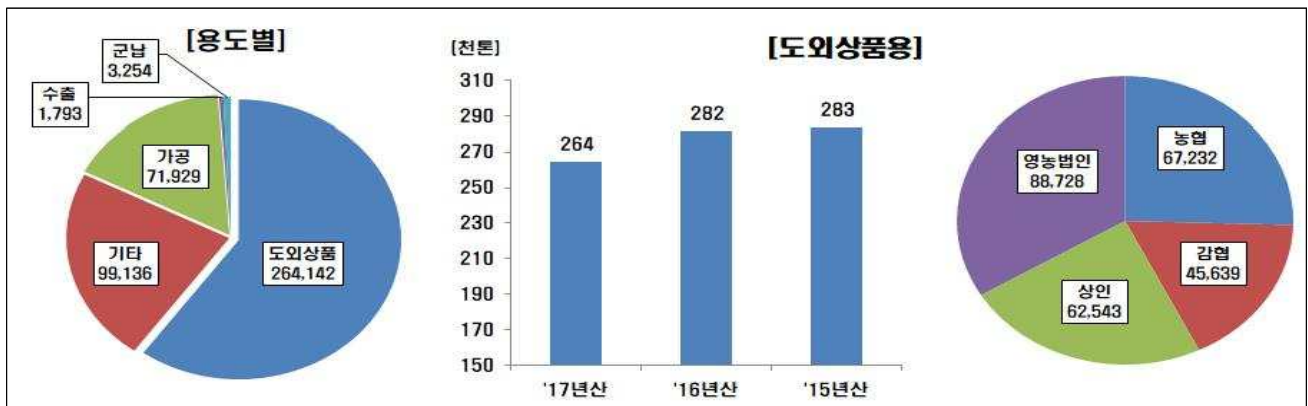
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'17년산(A)	'16년산(B)	'15년산(C)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	15,006	16,610	16,775	90	89
생 산 량	440,254	466,817	519,243	94	84
농 가 수	20,259	22,415	22,659	90	89
조 수 입	5,371	4,911	2,924	109	184

- 노지온주 재배면적은 15,006ha로 '16년산 16,610ha에 비해 10% 감소하였음

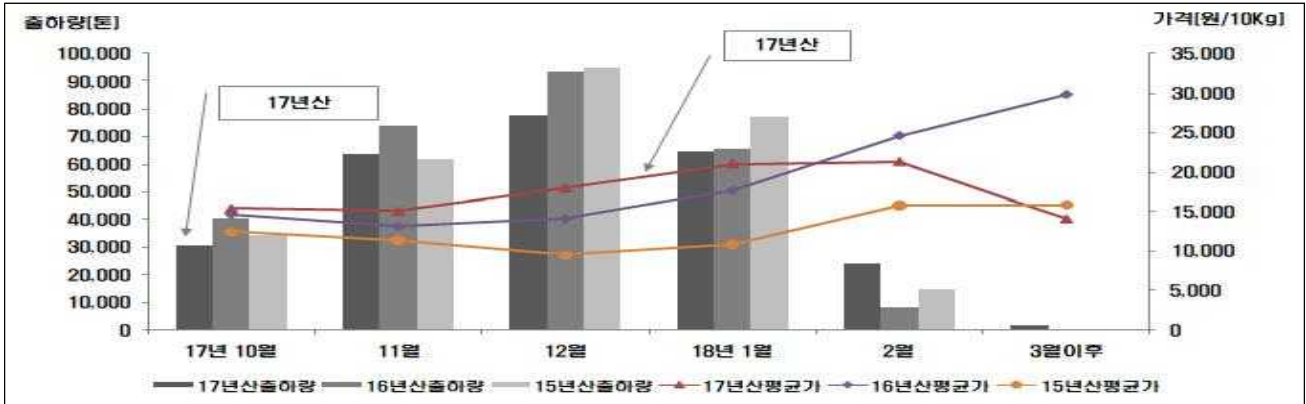
○ 용도별 출하상황 및 도외상품 출하량



구 분	'17년산		'16년산		'15년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	440,254	100	466,817	100	519,243	100	
도 외 상 품	소 계	264,142	60	281,618	60	283,493	55
	농·감협	112,871	26	119,769	25	134,086	26
	상인단체	62,543	14	60,478	13	57,295	11
	영농법인	88,728	20	101,371	22	92,112	18
가 공 용	71,929	16	55,925	12	84,477	16	
수 출	1,793	0.4	2,227	0.5	2,633	1	
군 납	3,254	1	2,206	0.5	1,687	0.3	
냉해 피해 (시장격리등)	289	-	(14,697)	3	(76,568)	15	
기 타	98,847	23	110,144	24	70,385	13	

- 노지온주 생산량은 440,254톤으로 도외상품 264,142톤, 가공용 71,929톤, 수출 1,793톤, 군납 3,254톤, 냉해피해 289톤, 기타 98,847톤 차지하고 있음

○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향



(단위 : 톤, 원/10kg)

구분	계	10월	11월	12월	'18.1월	2월	3월이후	
'17	출하량	264,142	30,819	63,846	78,052	65,055	24,408	1,962
	평균가	18,019	15,402	15,033	18,016	21,065	21,343	14,064
'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

- 출하량은 12월중 78,052톤으로 가장 많이 출하되었고,
- 평균가격은 2월중 21,343원으로 가장 높고 3월중 14,064원으로 가장 낮음.

○ 노지온주 생산량 및 조수입



구분	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산
생산량(천톤)	440	467	519	573	554	559	500
조수입(억원)	5,371	4,911	2,924	3,435	5,264	4,550	4,324
Kg당단가(원)	1,220	1,052	597	599	950	845	865

- '17년산 노지온주 조수입은 5,371억원으로 '16년산 4,911억원에 비해 9%, '15년산에 비해 84% 증가하였음.

2-2. 하우스온주

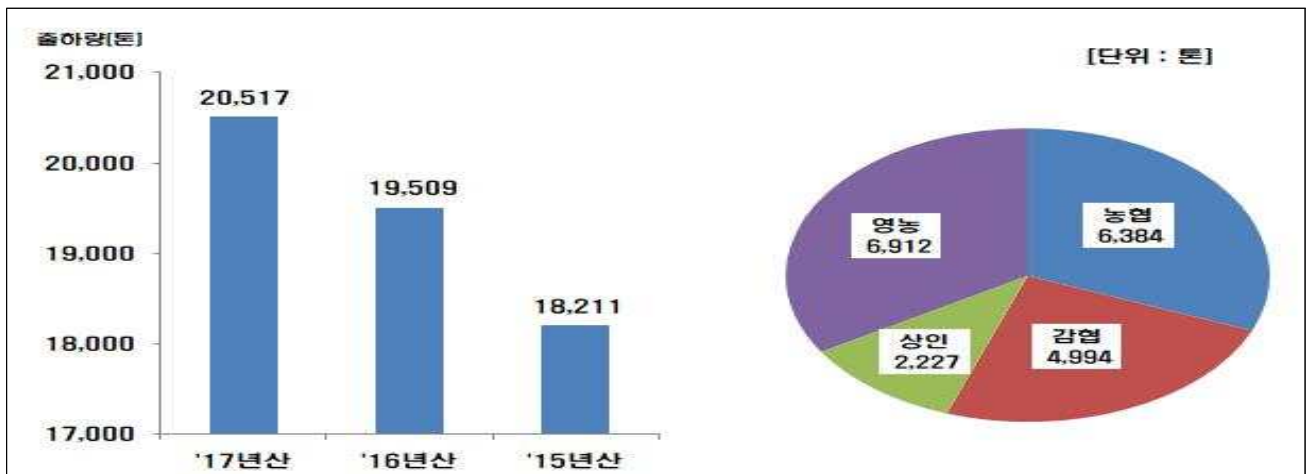
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'17년산(A)	'16년산(B)	'15년산(C)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	301	284	250	106	120
생 산 량	22,637	21,660	20,401	105	111
농 가 수	737	697	659	106	112
조 수 입	808	761	630	106	128

- 생산량은 22,637톤으로 '16년산 21,660톤에 비해 5% 증가하였음

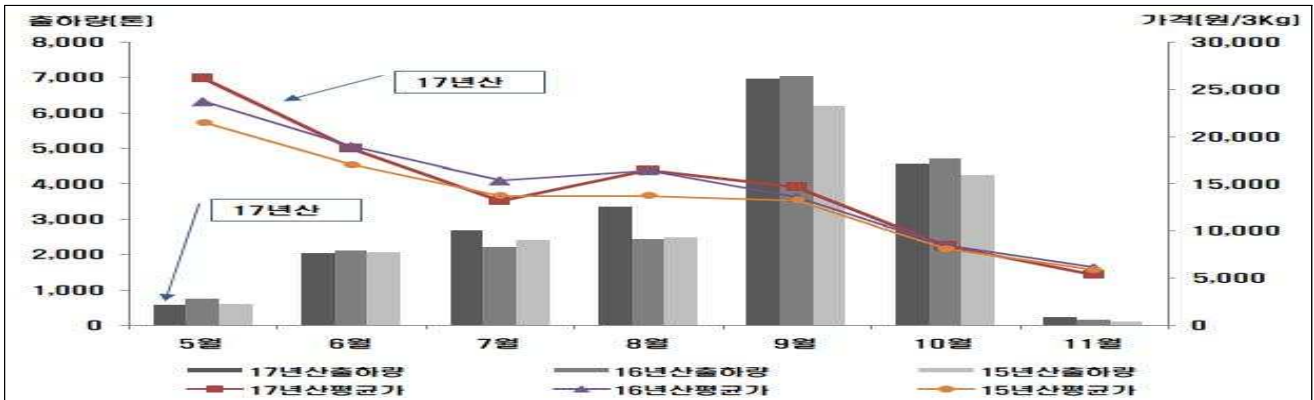
○ 도외상품 출하량 : 20,517톤



구 분	'17년산		'16년산		'15년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	22,637	100	21,660	100	20,401	100	
도 외 상 품	소 계	20,517	91	19,509	90	18,211	89
	농·감협	11,378	50	10,113	47	9,720	48
	상인단체	2,227	10	2,286	10	2,901	14
	영농법인	6,912	31	7,110	33	5,590	27
수 출	6	-	6	-	4	-	
기 타	2,114	9	2,145	10	2,185	11	

- 도외상품 20,517톤으로 '16년산 19,509톤 대비 5% 증가하였음.

○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향

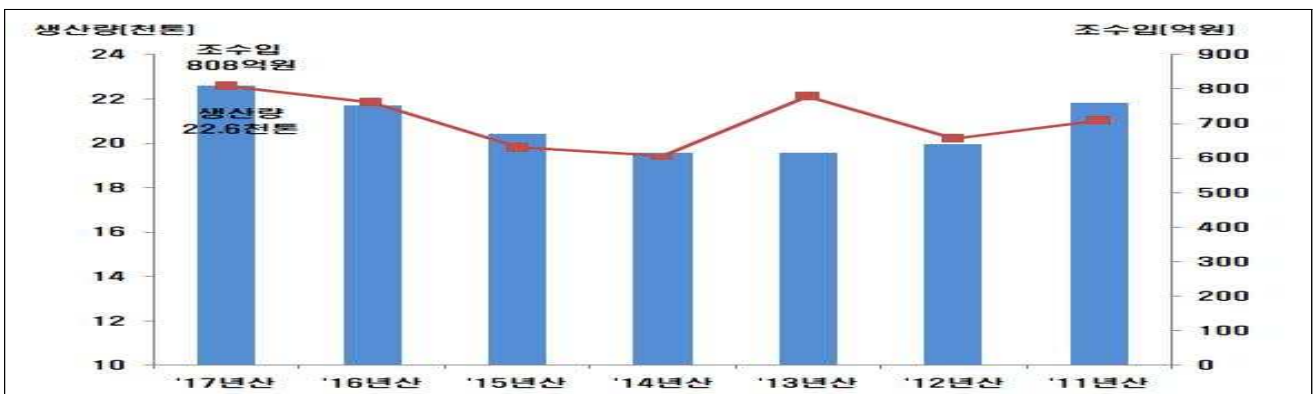


(단위 : 톤, 원/3kg)

구 분	계	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	
'17	출하량	20,517	9	587	2,048	2,702	3,364	6,972	4,580	255
	평균가	14,058	42,087	25,998	18,819	13,221	16,491	14,735	8,501	5,443
'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

- '17년산 하우스온주 평균가격은 14,058원으로 '16년산 13,839원 보다 1% 상승하였음

○ 하우스온주 생산량 및 조수입



구 분	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산
생산량(천톤)	22.6	21.7	20.4	21.6	19.6	20.0	21.8
조수입(억원)	808	761	630	607	779	657	708
Kg당단가(원)	3,568	3,513	3,089	2,814	3,982	3,292	3,247

- '17년산 하우스온주 조수입은 808억원으로 '16년산 761억원에 비해 6% 증가하였음

2-3. 월동은주(비가림)

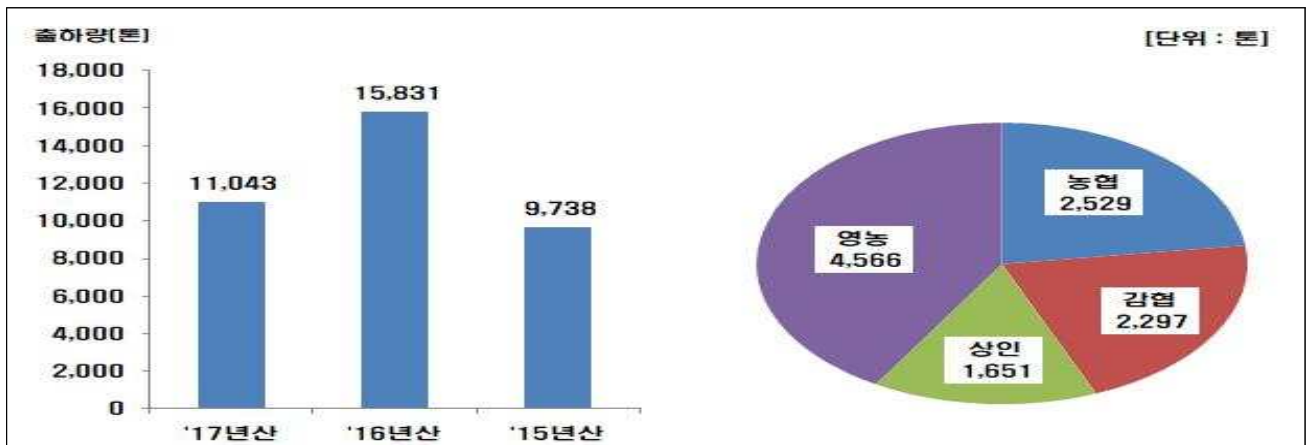
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'17년산(A)	'16년산(B)	'15년산(C)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	901	1,336	1,386	67	65
생 산 량	35,012	37,250	27,982	94	125
농 가 수	1,647	2,374	2,029	69	81
조 수 입	773	1,063	480	73	161

- 월동은주 재배면적은 901ha로 '16년산 1,336ha에 비해 33% 감소하였음

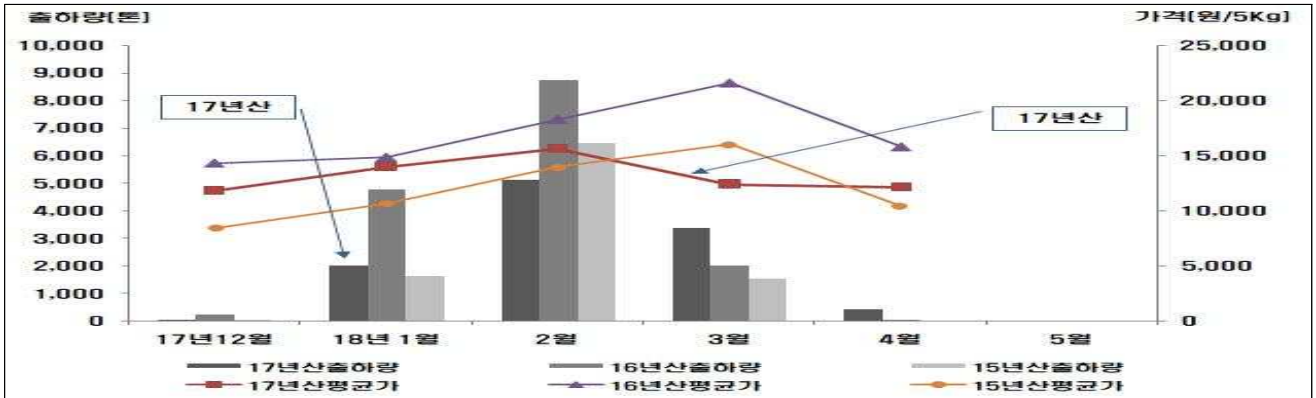
○ 도외상품 출하량 : 11,043톤



구 분	'17년산		'16년산		'15년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	35,012	100	37,250	100	27,982	100	
도 외 상 품	소 계	11,043	32	15,831	43	9,738	35
	농·감협	4,826	14	6,299	17	4,713	17
	상인단체	1,651	5	2,190	6	1,402	5
	영농법인	4,566	13	7,342	20	3,623	13
수 출	3	-	6	-	-	-	
냉해피해등	106	0.3	-	-	6,359	23	
기 타	23,860	68	21,413	57	11,885	42	

- 월동은주 도외출하량은 11,043톤으로 '16년산에 비해 30% 감소, '15년산에 비해 13% 증가 하였음

○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향

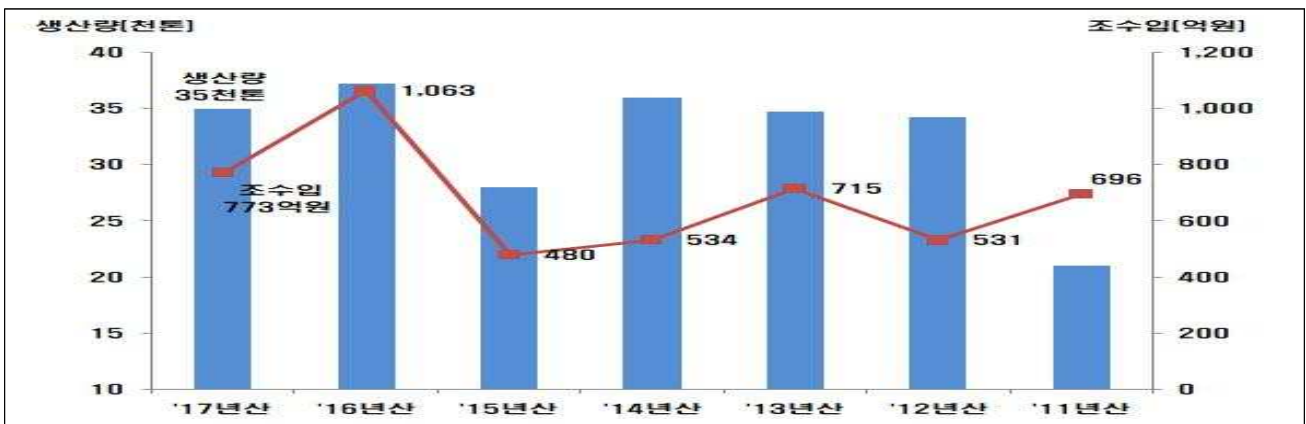


(단위 : 톤, 원/5kg)

구 분	계	12월	'18.1월	2월	3월	4월	
'17	출하량	11,043	63	2,031	5,127	3,380	442
	평균가	14,227	11,865	14,040	15,675	12,454	12,197
'16	출하량	15,831	249	4,766	8,747	2,021	48
	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
	평균가	13,714	8,450	10,690	13,982	16,042	10,452

- '17년산 월동온주 평균가격은 14,227원으로 '16년산 17,607원에 비해 19% 하락하였음.

○ 월동온주 생산량 및 조수입



구 분	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산
생산량(천톤)	35	37	28	36	35	34	21
조수입(억원)	773	1,063	480	534	715	531	696
Kg당단가(원)	2,207	2,853	1,714	1,485	2,059	1,552	3,306

- '17년산 월동온주 조수입은 773억원으로 '16년산 1,063억원에 비해 27% 감소하였음.

2-4. 한라봉

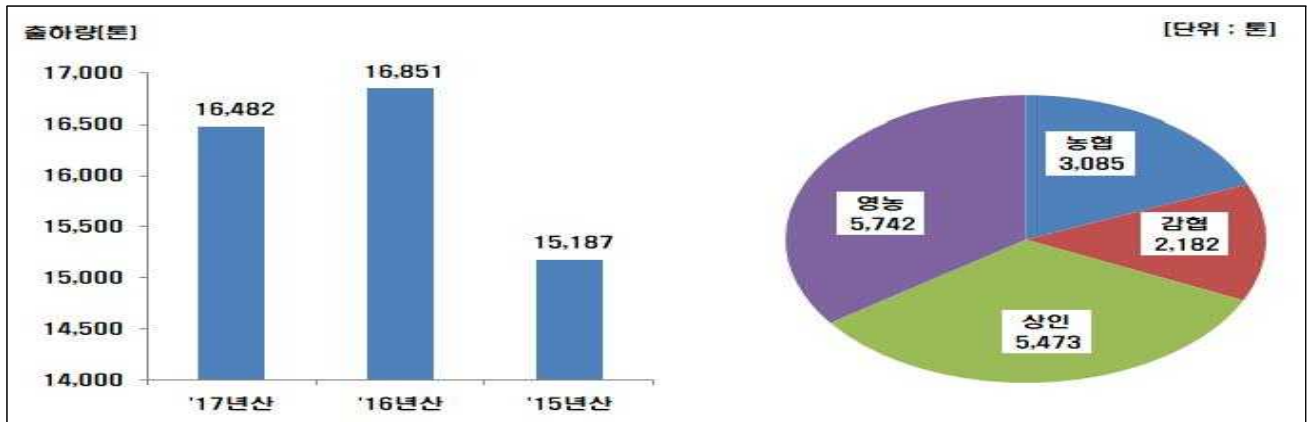
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'17년산(A)	'16년산(B)	'15년산(C)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	1,611	1,454	1,436	111	112
생 산 량	44,311	44,500	43,218	99	102
농 가 수	3,667	3,704	3,717	99	99
조 수 입	1,229	1,282	1,181	96	104

- 한라봉 재배면적은 1,611ha로 '16년산 1,454ha에 비해 11% 증가하였음

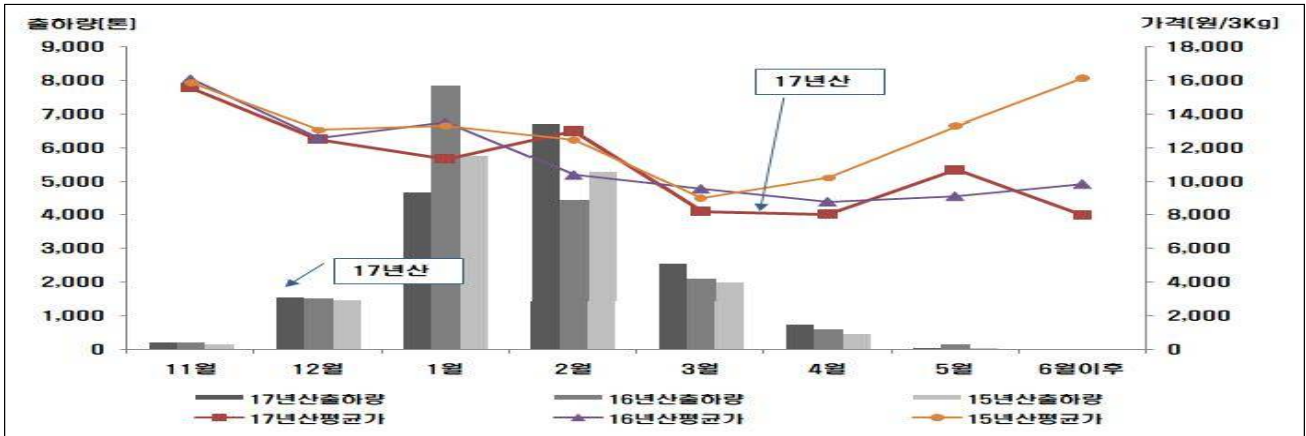
○ 도외상품 출하량 : 16,482톤



구 분	'17년산		'16년산		'15년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	44,311	100	44,500	100	43,218	100	
도 외 상 품	소 계	16,482	37	16,851	39	15,187	35
	농·감협	5,267	12	5,781	13	6,536	15
	상인단체	5,473	12	5,026	11	3,959	9
	영농법인	5,742	13	6,044	14	4,692	11
가 공 용	531	2	447	1	202	1	
수 출	36	-	9	-	11	-	
군 납	16	-	-	-	-	-	
기 타	27,246	61	27,193	61	27,818	64	

- 한라봉 생산량은 44,311톤으로 '16년산에 비해 1% 감소, '15년산에 비해 3% 증가하였음

○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향

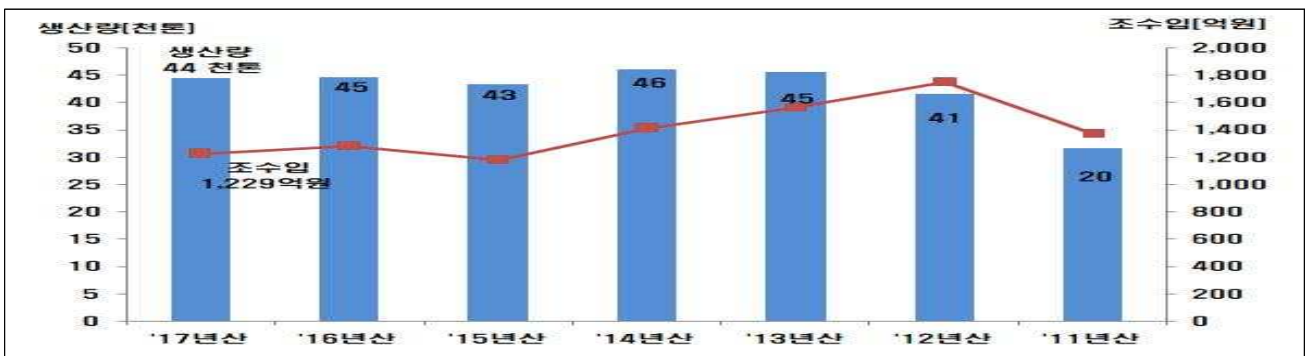


(단위 : 톤, 원/3kg)

구 분	계	10월	11월	12월	'18.1월	2월	3월	4월	5월	6월 이후	
'17	출하량	16,482	7	219	1,550	4,657	6,682	2,562	754	49	2
	평균가	11,545	29,221	15,564	12,522	11,354	12,979	8,216	8,045	10,703	8,000
'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

- 한라봉 출하량은 2월에 41%로 가장 많이 출하되었음
- 한라봉 평균가격은 11,545원으로 '16년산 11,923원에 비해 3%하락하였음.

○ 한라봉 생산량 및 조수입



구 분	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산
생산량(천톤)	44	45	43	46	45	41	32
조수입(억원)	1,229	1,282	1,181	1,414	1,565	1,750	1,372
Kg당단가(원)	2,773	2,880	2,734	3,069	3,445	4,223	4,342

- '17년산 한라봉 조수입은 1,229억원으로 '16년산 1,282억원에 비해 4% 감소하였음

2-5. 천혜향

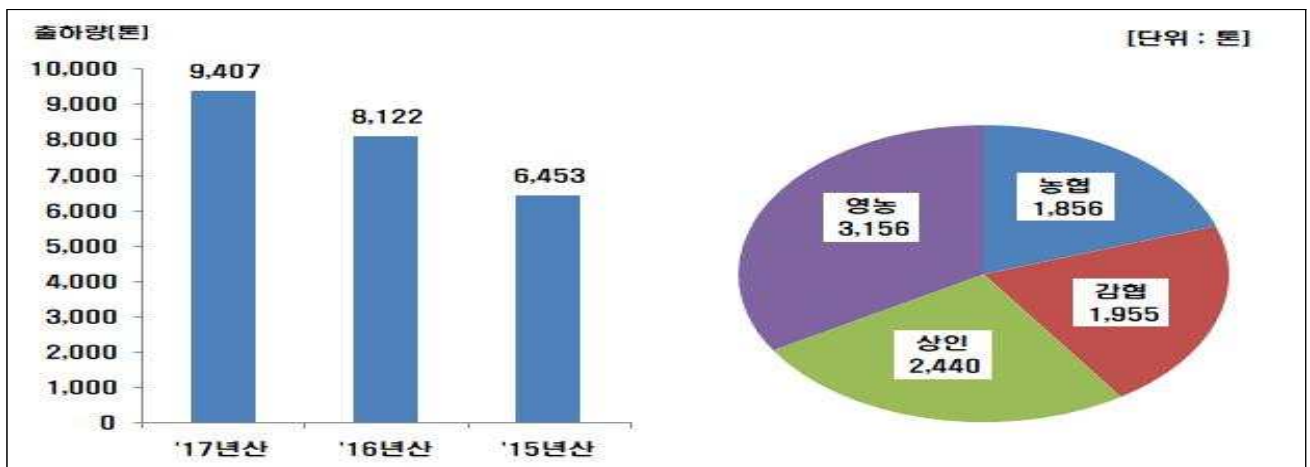
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'17년산(A)	'16년산(B)	'15년산(C)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	872	346	260	252	335
생 산 량	15,700	13,400	10,228	117	153
농 가 수	1,573	986	749	160	210
조 수 입	617	556	377	111	163

- 천혜향 재배면적은 872ha로 '16년산 346ha에 비해 152% 증가하였음

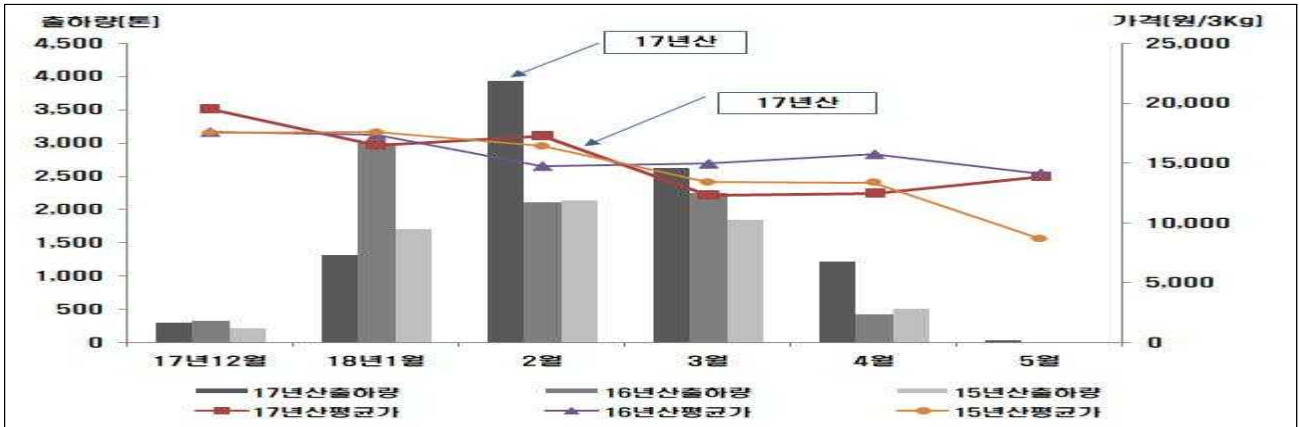
○ 도외상품 출하량 : 9,407톤



구 분	'17년산		'16년산		'15년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	15,700	100	13,400	100	10,228	100	
도 외 상 품	소 계	9,407	60	8,122	61	6,453	63
	농·감협	3,811	24	3,287	25	2,815	28
	상인단체	2,240	16	2,241	17	1,660	16
	영농법인	3,156	20	2,594	19	1,978	19
수 출	2	-	2	-	5	-	
기 타	6,291	40	5,276	39	3,770	37	

- 천혜향 생산량은 15,700톤으로 '16년산 13,400톤에 비해 17%, '15년산 10,228톤에 비해 54% 증가하였음

○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향



(단위 : 톤, 원/3kg)

구분	계	11월	12월	18.1월	2월	3월	4월	5월	
'17	출하량	9,407	0.2	289	1,318	3,931	2,633	1,213	22
	평균가	15,203	15,958	19,474	16,492	17,231	12,328	12,475	13,848
'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

- 월별 천혜향 출하량은 2월중에 가장 많이 출하되었고 '16년산은 1월중에 가장 많이 출하되었음
- 평균가격은 15,203원으로 '16년산 15,907원 보다 4% 하락하였음

○ 천혜향 생산량 및 조수입



구분	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산
생산량(천톤)	15.7	13.4	10.2	7.8	7.7	5.5	5.6
조수입(억원)	617	556	377	332	352	236	296
Kg당단가(원)	3,929	4,151	3,684	4,284	4,579	4,313	5,290

- 천혜향 조수입은 617억원으로 '16년산 556억원에 비해 11% 증가하였음

2-6. 기타 만감류

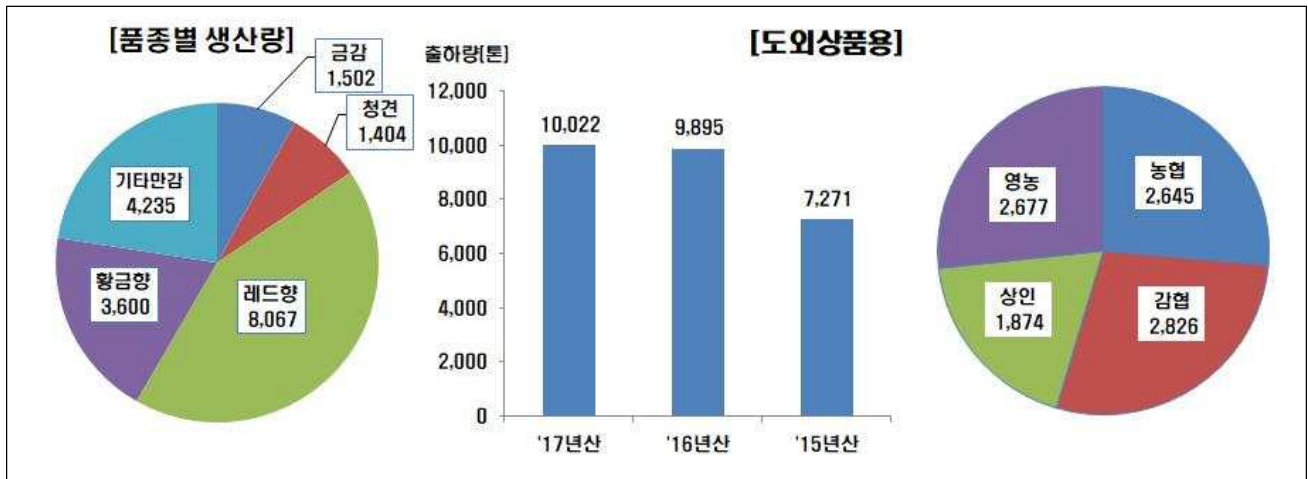
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤)

품 종	'17년산		'16년산		'15년산		대 비	
	면적(A)	생산량	면적(B)	생산량	면적(C)	생산량	A/B	A/C
금 감	42	1,502	29	1,057	30	1,725	145	140
청 견	42	1,404	61	1,993	59	1,953	69	71
레드향	732	8,067	167	6,460	145	4,547	438	505
황금향	351	3,600	98	3,566	76	2,622	358	461
기타만감	282	4,235	106	2,939	106	3,113	266	246

- 레드향 재배면적은 732ha로 '16산 167ha에 비해 338% 증가하였음
- 황금향 재배면적은 351ha로 '16산 98ha에 비해 258% 증가하였음

○ 품종별 생산량 및 도외상품 출하량

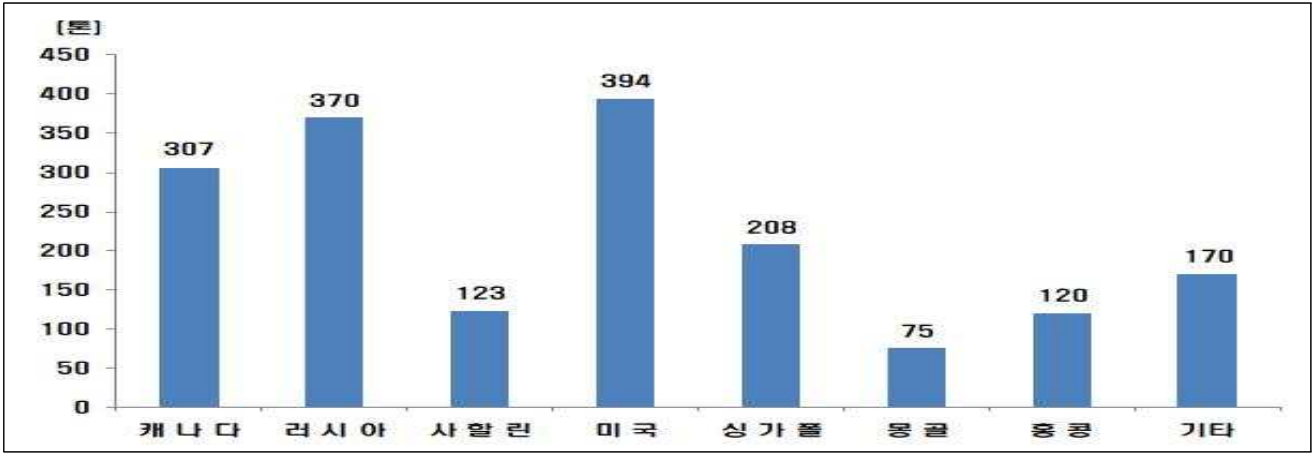


구 분	'17년산		'16년산		'15년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	18,808	100	16,015	100	13,960	100	
도 외 상 품	소 계	10,022	53	9,895	62	7,271	52
	농·감협	5,471	29	6,050	38	4,794	34
	상인단체	1,874	10	1,778	11	1,145	8
	영농법인	2,677	14	2,067	13	1,332	10
기 타	8,786	47	6,121	38	6,689	48	

- 기타 만감류(한라봉, 천혜향 제외) 생산량은 18,808톤으로 '16년산 16,015톤에 비해 17%, '15년산 13,960톤에 비해 35% 증가하였음

2-7. 감귤수출

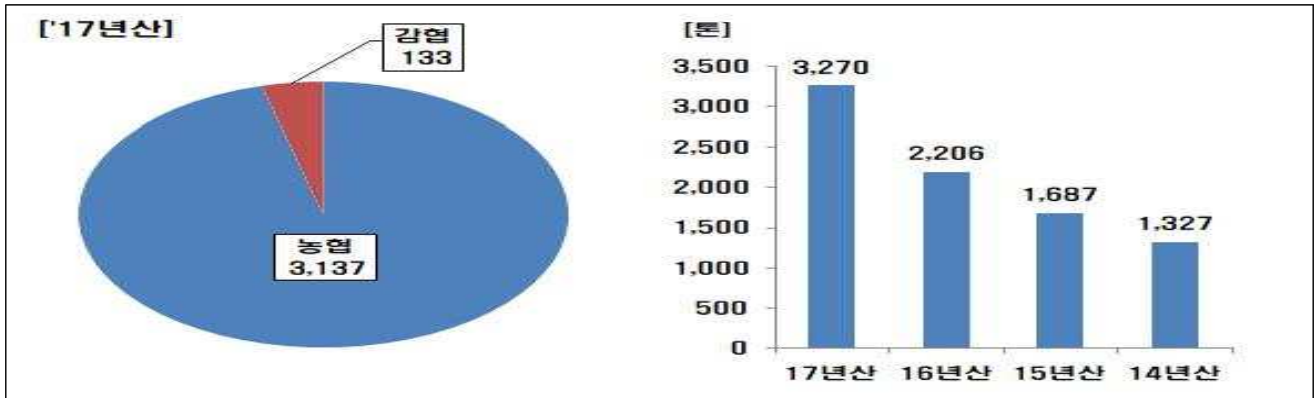
【노지온주 국가별 수출실적】



구분	'17년산(A)	'16년산(A)	대비(A/B,%)
계(톤)	1,793	2,227	81
미국	394	412	96
러시아	370	243	152
캐나다	307	739	42
싱가폴	208	184	113
사할린	123	238	52
홍콩	120	134	90
몽골	75	71	106
괌	63	63	100
말레이시아	47	58	81
대만	38	-	-
두바이	26	68	38
일본	10	-	-
태국	9	7	129
사이판	2	-	-
미얀마	1	-	-
영국	-	10	-

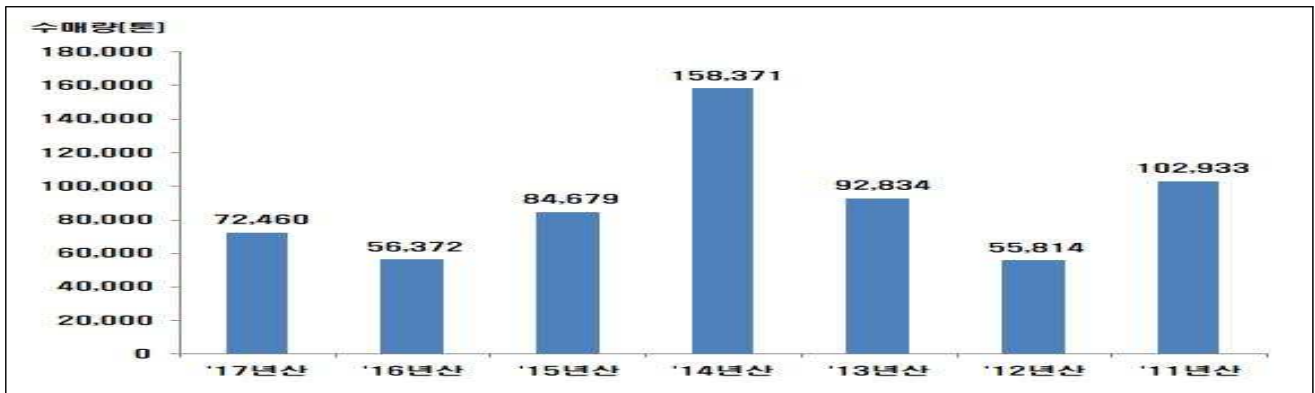
- '17년산 노지온주 수출은 1,793톤으로 '16년산에 비해 19% 감소하였음
- 국가별로는 미국 394톤이 가장 많게 수출되었고, 러시아 370, 싱가포르 208, 사할린 123톤 순으로 수출되었음

2-8. 군납용 감귤



○ '17년산 군납은 3,270톤(노지온주 3,254, 한라봉 16)으로 '16년산 2,206톤에 비해 48% 증가하였음

2-9. 가공용감귤 수매



연산별	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산
수매량(톤)	72,460	56,372	84,649	158,371	92,834	55,814	102,933

※ '17년산 한라봉 가공(531톤) 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

지역 구분		제 주 시		서귀포시		성 산		고 산	
		2017년	2016년	2017년	2016년	2017년	2016년	2017년	2016년
기온 (℃)	평 균	16.8	17.0	17.0	17.0	16.0	16.3	16.0	16.2
	평균최고	20.0	20.2	20.3	20.1	19.8	19.8	19.1	19.2
	최고극값	37.0	35.5	35.8	33.2	34.3	35.3	35.1	34.0
	평균최저	14.0	14.4	14.0	14.3	12.3	13.1	13.4	13.8
	최저극값	-1.1	-5.8	-1.6	-6.4	-3.8	-6.9	-1.4	-6.2
상대 습도(%)	평 균	68	72	72	76	71	76	77	79
	최 소	11	15	7	8	11	17	15	25
평균해면기압(hPa)		1017.0	1016.6	1015.9	1015.6	1016.4	1016.0	1016.6	1016.4
이슬점온도(℃)		10.4	11.6	11.5	12.3	10.2	11.8	11.8	
일 조 시 간(hr)		1917.9		2321.8		2255.5		2230.4	
바람 (㎞/s)	평 균 풍 속	3.1	3.1	1.8	1.7	3.1	3.0	6.5	6.3
	최 대 풍 속	13.8	29.0	8.9	12.6	12.8	19.5	27.2	49.0
	최대순간풍속	27.3	47.0	15.9	22.3	21.5	30.4	34.6	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	2017년	2016년	2015년	2014년	2013년
제주특별자치도	1,053.7	1,810.5	2,173.2	2,018.3	972.7
제 주	773.3	1,416.4	1,728.3	1,563.4	858.8
서 귀 포	1,334.0	2,204.5	2,618.1	2,473.2	1086.6
성 산	1,917.7	2,255.9	2,542.1	2,241.0	1363.7
고 산	861.3	1,293.1	1,546.4	1,271.6	697.1

※ 자료 : 제주지방기상청 기후서비스과(☎ 752 - 0364)

3-1-2. 작황개황

- 2016년 언 피해나무로 제주지역 전체가 착화비율의 편차가 심하여 해거리 현상이 두드러짐
 - 서귀포 동지역과 남원지역을 제외한 모든 지역이 해거리 현상으로 착화량이 적었음.
- 생리낙과가 평년보다 많이 진행되면서 노지감귤 생산량은 관측조사 실시 이후 가장 적은 생산량을 보였음.
- 10월중 평년보다 많은 비로 인해 극조생 노지감귤의 품질에 영향을 주었으며 10월 이후에는 비가 적어 노지감귤 품질에 좋은 요인이 되었음.

【개화상황】

구 분		'17년	'16년	'15년	평년	대 비		
						'16	'15년	평년
도	개화시	5. 6	5. 6	5. 12	5.11	같음	6일 빠름	5일 빠름
	만개기	5. 11	5. 11	5. 17	5.16	같음	6일 빠름	5일 빠름
제주	개화시	5. 7	5. 7	5. 13	5.11	같음	6일 빠름	4일 빠름
	만개기	5. 12	5. 12	5. 19	5.16	같음	7일 빠름	4일 빠름
서귀	개화시	5. 5	5. 5	5. 12	5.10	같음	7일 빠름	5일 빠름
	만개기	5. 10	5. 10	5. 16	5.14	같음	6일 빠름	4일 빠름

- 제주도 전체적으로 개화시 및 만개기는 전년과 비슷하며, 평년대비 4~5일 빠름.

3-1-3. 품질개황

- 11월 20일기준 당도 및 산함량 조사결과 당도는 9.7°Bx로 전년대비 0.1°Bx 높았고, 산함량은 0.83%로 전년도 0.22% 높았음.
- 전체 열매분포는 S등급이 23.0%로 높게 나타났으며, 서귀포시 남원, 동, 서부지역은 L이상 비율이 26%이상 높게 나타났고, 중결점과 비율 또한 높게 나타남.

【연도별 당도 및 산함량 비교】

구 분	'17년	'16년	'15년	'14년	'13년	'12년
당도(°Bx)	9.7	9.6	9.7	9.6	9.8	9.9
산함량(%)	0.83	0.61	1.00	1.09	1.01	1.21
당 산 비	11.7	15.7	9.7	8.8	9.7	8.2

【연도별 선과규격별 과실 크기분포】

(단위 : %)

규격	변경전	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		51mm↓	54mm	56mm	58mm	60mm	62mm	66mm	70mm	77mm↑
	변경후	2S↓	2S	S		M		L	2L	2L↑
		49mm↓	49~53mm	54~58mm		59~62mm		63~66mm	67~70mm	70mm↑
2017		3.9	4.6	21.9		19.6		24.6	12.7	12.7
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
평년 (11~14년)		10.6	10.6	9.3	10.5	11.2	10.0	15.2	12.1	11.7

○ 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
2017(A)		440,254	264,142	1,793	3,254	71,929	99,136
2016(B)		466,817	281,618	2,227	2,206	55,925	124,841
2015(C)		519,243	283,493	2,633	1,687	84,477	146,953
증감 (%)	A/B	94	94	81	148	129	79
	A/C	85	93	68	193	85	67

※ 기타는 냉해피해(289톤) 등 포함 물량임.

○ 연도별 생산량 및 조수입

구 분	2017년산	2016년산	2015년산	2014년산	2013년산
생 산 량(톤)	440,254	466,817	519,243	573,442	554,007
kg당가격(원)	1,220	1,052	597	599	950
조수입(백만원)	537,079	491,144	292,363	343,486	526,393

- 조수입은 5,371억원으로 2016년산의 9%, 2015년산의 84% 높은 수준임.

○ 월별 출하 및 가격동향

(단위 : 출하량-톤, 가격-원/10kg)

구 분	계	10월	11월	12월	'18.1월	2월	3월
출하량	264,142	30,819	63,846	78,052	65,055	24,408	1,962
최고가	96,000	86,700	82,000	92,000	96,000	72,000	36,000
평균가	18,019	15,402	15,033	18,016	21,065	21,343	14,064

- '18년 3월을 제외하고 10Kg상자당 15,000원대 이상을 받았으며, 1~2월에는 21,000원대 이상의 가격을 형성함

○ 도매시장별 평균경락가격

(단위 : 거래량-톤, 가격-원/10kg)

구 분	서울시 가락동	서울시 강 서	부산시 엄궁동	대구시 북 부	인천시 구월동	광주시 각화동	대전시 오정동	경기도 구리시	경기도 수원시
거 래 량	42,066	7,947	7,202	17,558	6,194	7,459	7,764	12,652	4,254
평균경락 가	18,007	16,138	16,130	18,770	14,661	17,370	18,631	17,025	16,751

- 대구북부도매시장이 18,770원으로 가장 높은 가격을 형성하였고, 인천구월도매시장이 14,661원으로 가장 낮은 가격을 형성하였음.

○ 크기구분별 평균경락가격

(단위 : 원/10kg)

구 분	소과	2S	S	M	L	2L	대과
	(2S미만)	(188~160)	(159~121)	(120~94)	(93~81)	(80~74)	(2L초과)
평균경락 가	16,200	19,400	21,500	19,100	15,500	11,600	8,200

- S과 감귤이 21,500원으로 가장 높은 가격을 받았으며 S과를 기준으로 2S과는 90% 수준이며 M, 소과, L, 2L, 대과 순으로 가격이 형성되었음.

○ 노지온주 유통처리 상황

- 수확시기인 10월초 집중호우로 곰팡이 병 및 극조생 감귤의 부패과가 다량 발생하면서 출하초기 가격형성에 어려움도 있었으나,
- 생산량이 440천톤으로 가장 적은 생산과 생육기간(7~8월) 일조량 증가 등 기상여건이 좋아 결점과가 적고 당도가 높아 품질이 양호(당산비 11.7%)
 - 7월 중순부터 8월까지 폭염과 가뭄 등 고온이 이어지면서 비대율이 떨어져, 소비자들의 선호도가 가장 높은 중·소과(S·M) 거래비율이 48.2%를 차지
 - 해거리 현상으로 제주시지역(조천, 애월, 한림 등)의 감귤생산량이 적어 극조생 집중 출하기간인 10월부터 예년보다 높은 가격을 형성함.
- 출하물량 조절 — 생산자단체, 유통인단체 등 출하정보 공유로 적극적인 출하조절을 통하여 적정 시장 공급량 유지
 - 노지온주 성출하기인 12~1월 중 3,000톤 내외로 적정물량이 출하되면서 유통기간동안 꾸준히 10kg 상자당 20,000원대 가격을 유지하였음.
- 2017년도 조례 개정에 의하여 당도 품질기준에 의한 등급(10브릭스이상 소과, 대과 유통허용 포함) 차별화 및 소포장 확대 출하 등으로 유통시스템이 개선되어 소비시장 호응도를 높여 감귤조수입이 증가하는 긍정적인 요인으로 작용
 - 소·대과 상품유통 효과 ⇒ 111.4억원의 조수입 증대 추정
 - 소포장(5kg이하) 9대도매시장 거래량 : 2016년산 36% → 2017년산 67%

3-2-2. 하우스 온주

○ 처리량 및 조수입

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2017년산			2016년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
소 계	22,637	3,568	80,771	21,660	3,513	76,087	105
도외출하	20,517	3,454	70,874	19,509	3,385	66,042	105
수 출	6	5,263	34	6	5,718	32	-
기 타	2,114	4,667	9,863	2,145	4,667	10,012	99

- 하우스감귤 생산량은 22,637톤으로 '16년산에 비해 5% 증가하였음
- 조수입은 80,771백만원으로 '16년산 76,087백만원의 6% 상승하였음

○ 하우스온주 유통처리 상황

- 5월중 극조기가온 고품질 하우스감귤이 전년대비 10%이상 높게 형성된 가격이 유지되었고, 생산량도 지난해 보다 5%정도가 증가되어 전체적인 생산액이 증가하였음.
- 6월 하우스온주 착과율이 좋지 않았다가 7월로 출하가 밀리면서 6~7월 하우스온주 가격은 전년보다 하락하였으나, 8월 들어 하우스온주 품질이 좋아지면서 8~10월에는 전년보다 가격이 상승하였음.

3-2-3. 월동온주

○ 처리량 및 조수입

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2017년산			2016년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
계	35,012	2,207	77,277	37,250	2,853	106,270	94
도외출하	11,043	2,213	24,435	15,831	2,853	45,162	70
수 출	3	4,000	10	6	3,700	22	50
냉해피해	106	350	37	-	-	-	-
기 타	23,860	2,213	52,794	21,419	2,853	61,088	111

- 생산량은 35,012톤으로 2016년산에 비해 6% 감소하였음.
- 조수입은 77,277백만원으로 '16년산 106,270백만원의 27% 하락하였음.

○ 월동온주 유통처리 상황

- 1월 중순부터 3차에 걸친 폭설과 한파로 부피과 및 부패과 발생이 증가하면서 출하되는 월동온주의 품질저하로 시장 경쟁력이 약화됨
- 2015년도 냉해피해로 해거리 현상이 두드러지면서 대과비율이 증가하였음.
- 월동온주 주 소비기간(1~3월)에 품질 좋은 노지온주 유통이 같이 이루어지면서 시장 공급 물량 증가 및 비교 판매로 월동온주 가격이 하락하였음

3-2-4. 만감류

○ 처리량 및 조수입

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2017년산			2016년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
소 계	78,819	3,180	250,665	73,915	3,218	237,892	107
한라봉	44,311	2,773	122,887	44,500	2,880	128,159	100
천혜향	15,700	3,929	61,687	13,400	4,151	55,629	117
레드향	8,067	5,051	40,747	6,460	4,758	30,739	125
황금향	3,600	2,741	9,867	3,566	2,758	9,834	101
청 견	1,404	1,949	2,737	1,993	1,929	3,844	70
진지향	1,295	3,294	4,265	1,049	3,131	3,283	123
금 감	1,502	2,225	3,342	1,057	2,664	2,815	142
네블오렌지	99	2,854	283	196	2,079	407	51
기 타	2,841	1,707	4,850	1,694	1,877	3,180	168

- 만감류 생산량은 78,819톤으로 '16년산에 비해 7% 증가하였음.
- 조수입은 250,665백만원으로 '16년산 237,892백만원에 비해 5% 상승하였음.

○ 만감류 유통처리 상황

- 만감류 생산량의 56%를 차지하는 한라봉은 조기출하와 폭설 및 한파로 부피과 발생이 많아지면서 저급품 비율이 증가하였고,
- 최근 몇 년 사이 덜 익은 한라봉 및 무가운 한라봉 출하로 소비자들로부터 신뢰를 잃어 가격하락 폭이 매해 커지고 있음.
- 수입산 과일(오렌지, 바나나, 체리 등)와 국내산 시설 과채류(딸기, 참외, 토마토 등)의 물량 증가로 소비가 분산되어 유통처리가 어려워지고 있음.

【한라봉】

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2017년산			2016년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
한라봉	44,311	2,773	122,887	44,500	2,880	128,159	100

- 생산량은 44,311톤으로 '16년산 43,500톤과 비슷한 수준임.
- 도외출하량은 16,482톤으로 '16년산 16,851톤에 비해 2% 감소하였음.
- 수출 36톤, 가공 531톤, 군납 16톤, 기타 27,246톤 처리됨.
- 조수입은 122,887백만원으로 '16년산 128,159백만원에 비해 4% 상승하였음.

【천혜향】

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2017년산			2016년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
천혜향	15,700	3,929	61,687	13,400	4,151	55,629	117

- 생산량은 15,700톤으로 '16년산 13,400톤에 비해 17% 증가하였음.
- 도외출하량은 9,407톤으로 '16년산 8,122톤에 비해 16% 증가하였음.
- 수출 2톤, 기타 6,291톤 처리됨.
- 조수입은 61,687백만원으로 '16년산 55,629백만원에 비해 11% 상승하였음.

【기타 만감류】

- 황금향은 3,600톤(도외 1,843, 수출 1, 기타 1,756)으로 16년산 3,566톤에 비해 1% 증가하였음.
- 레드향은 8,067톤(도외 4,827, 수출 8, 기타 3,232)으로 16년산 6,460톤에 비해 25% 증가하였음.

3-2-5. 종합분석

【대외적 여건】

- 국내산 주요 경쟁과일(사과, 단감, 포도) 전년보다 감소(배는 증가)
- 국내산 시설 과채류(딸기, 참외, 토마토 등)의 출하시기가 매해 앞당겨져 겨울철 과일 소비시장 분산
- 만감류 출하시기에 수입과일(바나나, 오렌지 등) 공급 물량 증가로 국내 과일 소비 부진
- 도내 및 타 지역(전라남도 등)의 만감류(한라봉, 천혜향 등) 재배 증가

【생산 단계】

- 꾸준한 간벌, 성목이식 사업 등 고품질 감귤 생산을 위한 품질향상 보조 정책 추진
- 일조량 증가 등 기상여건이 좋아 당도가 높고 비대율이 좋았으며, 결점과가 적어 품질양호 (당산비 11.7%)
- 해거리 현상 및 가뭄, 일부지역 집중 호우 등으로 생산량 감소
 - 해거리 현상으로 제주시 지역의 노지온주 생산량이 큰 폭으로 감소

도의상품출하량(톤)	2017년산	2016년산	2015년산	2014년산
10월	30,819	40,448	34,531	44,412
11월	63,846	74,221	61,814	66,017
12월	78,052	93,279	94,691	89,593

- 감귤 생육기간(7월~8월) 중 폭염과 가뭄으로 비대율이 감소하여 소비자가 선호하는 중·소과율 증가
- 8월 중순에 집중강우로 남원, 서귀포 일부지역 낙과피해 발생

【유통 단계】

○ 노지온주 감귤 출하량 감소로 도매시장 경락가격 상승

- 해거리 현상으로 인하여 제주시 지역(조천, 애월, 한림 등)의 생산량 감소로 도외 상품 출하량이 줄어들면서 도매시장에서 높은 가격 형성

경락가격(원/10kg)	2017년산	2016년산	2015년산	2014년산
10월	15,402	14,675	12,385	11,019
11월	15,033	13,147	11,351	10,685
12월	18,016	14,132	9,500	12,127

○ 노지온주 부패과율 증가

- 노지온주 출하초기(10.1~2일) 집중호우로 일부 도내 과원에 곰팡이병 및 부패과율 증가
- 산합량(0.83%) 감소로 부패과 증가 및 저장력 약화

○ 출하물량 조절 — 유관기관 합동 출하정보 공유로 적정량 유지

- 1일 처리물량 : 성출하기(12~1월) 3,000톤내외 적정 출하

○ 안정적 가격유지 — 1~2월 꾸준한 20,000원대(10kg 상자당)의 가격유지

○ 월동온주 및 대표 만감류인 한라봉 가격 하락

- 1월 중순 폭설과 한파로 부피과 등 발생으로 품질저하
- 설(2.16일)이 전년(1.28일)보다 19일이 늦어 월동온주의 주 소비기간(1~3월)에 품질 좋은 노지온주 출하와 맞물리면서 월동온주 및 만감류 구매욕구가 감소하였음.
- 상품성이 떨어지는 한라봉 증가(부피과, 소과, 수분이 빠진 상품)
 - 3차에 걸친 한파로 부피과 발생이 많아 저급품 비율 증가
 - 일부 덜 익은 한라봉 및 무가운 한라봉 등이 산이 빠지기 전에 조기출하로 이미지에 타격을 입어 해마다 대형마트 등 소비시장 구매량 감소
- 수입 오렌지(관세 0%) 등 수입 과일물량이 증가하면서 국내산 과일 대체 구매로 소비 부진 및 가격하락으로 나타남.

Ⅱ. 감귤 유통처리 현황

1. 연도별 처리 현황
2. 시기별 처리 현황
3. 품종별 출하 현황(도외상품)
4. 출하신고소별 감귤 반출 현황
5. 가공용 구매 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	2017		2016		2015		2014		
	물량	%	물량	%	물량	%	물량	%	
합 계	계	576,722 (22,637)	100	599,642 (21,660)	100	635,032 (20,397)	100	696,763 (21,571)	100
	농·감협	205,213 (11,378)	36	199,267 (10,112)	33	237,016 (9,720)	37	332,455 (11,202)	48
	상인단체	76,232 (2,227)	13	74,138 (2,286)	12	68,560 (2,901)	11	101,133 (3,213)	15
	영농법인	122,627 (6,912)	21	134,793 (7,110)	22	119,456 (5,590)	19	125,495 (4,846)	18
	기 타	172,650 (2,120)	30	191,444 (2,151)	32	210,000 (2,186)	33	137,680 (2,310)	20
상 품 용	소계	331,612 (20,517)	57	351,826 (19,509)	59	340,353 (18,211)	54	400,712 (19,261)	57
	농·감협	143,624 (11,378)	25	151,301 (10,112)	25	162,665 (9,720)	26	189,697 (11,202)	27
	상인단체	76,207 (2,227)	13	73,998 (2,286)	12	68,362 (2,901)	11	96,567 (3,213)	14
	영농법인	111,781 (6,912)	19	126,527 (7,110)	21	109,326 (5,590)	17	114,448 (4,846)	16
가 공 용	소계	72,460	13	56,372	9	84,679	13	158,371	23
	농·감협	61,589	11	47,966	8	74,351	12	142,758	20
	상인단체	25	-	140	0.02	198	0.03	4,566	1
	영농법인	10,846	2	8,266	1	10,130	2	11,047	2
기 타	172,650 (2,120)	30	191,444 (2,151)	32	210,000 (2,186)	33	137,680 (2,310)	20	

※ 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	576,722 (22,637)	331,612 (20,517)	255,405 (18,290)	76,207 (2,227)	72,560 -	1,850 (6)	3,270 -	167,530 (2,114)	
2017	소계	356,439 (22,637)	197,603 (20,517)	154,603 (18,290)	43,000 (2,227)	55,372	1,619 (6)	2,012	99,833 (2,114)
	4~10월	81,273 (20,268)	51,560 (20,262)	42,404 (18,065)	9,156 (2,197)	3,646	6 (6)	12	26,049 (2,096)
	11월	125,313 (273)	65,025 (255)	50,030 (225)	14,995 (30)	25,406	1,252	778	32,852 (18)
	12월	149,853	81,018	62,169	18,849	26,320	361	1,222	40,932
2018	소계	220,283	134,009	100,802	33,207	17,088	231	1,258	67,697
	1월	126,101	74,732	56,099	18,633	12,288	191	1,134	37,756
	2월	68,627	43,093	32,008	11,085	3,620	34	108	21,772
	3월	18,751	11,669	9,043	2,626	1,180	6	-	5,896
	4월	6,093	4,037	3,234	803	-	-	16	2,040
	5월	695	462	402	60	-	-	-	233
	6월	16	16	16	-	-	-	-	-

※ 하우스, 월동온주, 만감류 포함한 물량이며, ()는 하우스온주임

3. 품종별 출하 현황[도외상품]

(단위 : 톤)

구 분		계	노지온주	월동온주	만감류	하우스온주
계		331,612	264,142	11,043	35,910	20,517
생 산 자 단 체	소 계	143,624	112,871	4,826	14,549	11,378
	소 계	83,730	67,232	2,529	7,585	6,384
	제주시농협	4,465	4,189	79	122	75
	조천농협	1,373	1,102	50	219	2
	함덕농협	1,220	1,115	39	62	4
	한림농협	465	464	-	1	-
	한경농협	349	300	2	47	-
	고산농협	299	225	1	59	14
	김녕농협	32	-	-	32	-
	구좌농협	-	-	-	-	-
	애월농협	1,001	866	7	98	30
	하귀농협	1,107	621	288	196	2
	대정농협	1,709	1,552	13	143	1
	안덕농협	2,570	1,914	107	290	259
	위미농협	15,814	12,730	341	1,329	1,414
	남원농협	7,477	4,422	434	717	1,904
	표선농협	3,951	1,981	91	896	983
	성산일출봉농협	160	140	13	7	-
	중문농협	12,659	10,587	311	1,069	692
	서귀포농협	13,896	11,204	462	1,537	693
효돈농협	15,183	13,820	291	761	311	
제주감협	59,894	45,639	2,297	6,964	4,994	
상 인 단 체	소 계	76,207	62,543	1,651	9,786	2,227
	북부청과	785	784	1	-	-
	남부청과	199	163	5	21	10
	남세조합	75,223	61,596	1,645	9,765	2,217
영농법인	111,781	88,728	4,566	11,575	6,912	

4. 출하신고소별 감귤 반출 현황

(단위 : 톤)

월 별	계		제주공항		제 주 항		서귀포항		한 립 항		애 월 항		성 산 항	
	반출량	%	반출량	%	반출량	%	반출량	%	반출량	%	반출량	%	반출량	%
계	331,612 (20,517)	100	17,277 (8,181)	100	128,684 (11,096)	100	109,420 (964)	100	20,699 (64)	100	9,420 (0)	100	46,112 (212)	100
4~ 10월	51,560 (20,262)	16	9,721 (8,132)	56	28,569 (10,996)	22	8,678 (910)	8	1,705 (57)	8	- -	13	2,887 (167)	6
11월	65,025 (255)	20	1,192 (49)	7	30,182 (100)	23	18,642 (54)	17	4,741 (7)	23	1,258 -	33	9,010 (45)	20
12월	81,018	24	1,202	7	29,823	23	28,980	26	5,715	28	3,155	36	12,143	26
'18. 1월	74,732	23	1,134	7	23,545	18	29,850	27	5,076	25	3,363	16	11,764	26
2월	43,093	13	1,627	9	11,498	9	18,636	17	2,711	13	1,538	1	7,083	15
3월	11,669	4	980	6	3,391	3	3,771	3	751	4	106	2	2,670	6
4월	4,037	1	1,257	7	1,362	1	863	1	-	-	-	-	555	1
5월	462	0.1	155	1	307	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
6월	16	0.01	9	0.05	7	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	72,460	42,657	18,933	25	10,845	
제주시	소 계	18,876	10,675	8,201	-	-
	시지역동합계	7,245	3,861	3,384	-	-
	조천	2,820	1,750	1,070	-	-
	함덕	1,219	1,219	-	-	-
	한림	2,626	671	1,945	-	-
	한경	893	893	-	-	-
	고산	361	361	-	-	-
	구좌	34	34	-	-	-
	김녕	31	31	-	-	-
	애월	2,552	750	1,802	-	-
	하귀	1,105	1,105	-	-	-
서귀포시	소 계	42,714	31,982	10,732	-	-
	시지역동합계	17,676	12,594	5,082	-	-
	대정	2,171	1,724	447	-	-
	안덕	3,206	2,489	717	-	-
	위미	5,692	4,697	995	-	-
	남원	5,722	4,367	1,355	-	-
	표선	5,104	4,169	935	-	-
	성산	3,143	1,942	1,201	-	-
상인단체	25	-	-	25	-	
영농조합	10,845	-	-	-	10,845	

※ 한라봉 가공(531톤) 포함

5-2. 조합별·업체별 수매 실적

(단위 : 톤)

구 분	계	가공 공장	일해	롯데 칠성	흥국	친환경	기타	
계	72,460	25,720	25,464	16,251	125	2,300	2,600	
지역 농 협	소 계	42,656	16,459	14,299	10,939	-	-	959
	제주시농협	3,861	1,628	1,246	987	-	-	-
	조천농협	1,750	48	1,702	-	-	-	-
	함덕농협	1,219	40	1,168	-	-	-	11
	한림농협	671	671	-	-	-	-	-
	한경농협	893	893	-	-	-	-	-
	고산농협	361	361	-	-	-	-	-
	구좌농협	34	-	34	-	-	-	-
	김녕농협	31	-	31	-	-	-	-
	애월농협	750	750	-	-	-	-	-
	하귀농협	1,105	182	923	-	-	-	-
	대정농협	1,724	813	-	911	-	-	-
	안덕농협	2,489	1,248	-	1,241	-	-	-
	위미농협	4,697	1,229	-	3,364	-	-	104
	남원농협	4,367	2,180	1,367	717	-	-	103
	표선농협	1,942	2,019	1,633	443	-	-	74
	성산농협	3,672	-	1,556	386	-	-	-
	중문농협	5,020	1,143	835	1,694	-	-	-
	서귀포농협	3,901	2,062	2,291	-	-	-	667
	효돈농협	3,901	1,192	1,513	1,196	-	-	-
제주감협	18,933	6,575	7,136	5,221	-	-	1	
상인조합	25	-	25	-	-	-	-	
영농조합	10,846	2,686	4,004	91	125	2,300	1,640	

※ 한라봉 가공(531톤) 포함

※ 기타 : 자연영농, 제주향, 위앤미, 팜플러스, BK바이오 등

(단위 : 톤)

구 분	계	가공 공장	일해	롯데 칠성	흥국	친환경	기타	
계	18,933	6,575	7,136	5,221	-	-	1	
제 주 감 협 지 소 별	제주시	881	496	385	-	-	-	
	동제주	1,953	743	518	692	-	-	
	조 천	1,070	117	953	-	-	-	
	한림한경	1,945	781	96	1,068	-	-	
	애 월	1,802	707	428	667	-	-	
	대 정	447	277	-	170	-	-	
	안 덕	717	394	-	323	-	-	
	중 문	405	276	-	129	-	-	
	서귀포	2,894	574	1,426	894	-	-	
	유 통 사업소	2,333	1,349	555	428	-	-	1
	위 미	995	-	806	189	-	-	-
	남 원	1,355	408	659	288	-	-	-
	표 선	935	409	347	179	-	-	-
	성 산	1,201	44	963	194	-	-	-

6. 감귤 수출입 현황

6-1. 단체별, 월별 수출 현황(노지감귤)

(단위 : 톤)

구 분	계	10월	11월	12월	18.1월	2월	3월	4월	5월
계	1,844	-	1,252	361	191	34	6	-	-
지역 농협	소 계	598	-	407	28	152	6	5	-
	제주시	27	-	20	-	7	-	-	-
	조 천	145	-	36	18	91	-	-	-
	함 덕	-	-	-	-	-	-	-	-
	김 녕	-	-	-	-	-	-	-	-
	하 귀	-	-	-	-	-	-	-	-
	안 덕	-	-	-	-	-	-	-	-
	위 미	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 원	1	-	1	-	-	-	-	-
	표 선	5	-	-	-	2	1	2	-
	중 문	151	-	115	10	18	5	3	-
	서귀포	234	-	200	-	34	-	-	-
	효 돈	35	-	35	-	-	-	-	-
	제주 감협 지소 별	소 계	1,206	-	845	302	30	28	1
제주시		-	-	-	-	-	-	-	-
동제주		-	-	-	-	-	-	-	-
조 천		237	-	184	-	-	-	-	-
애 월		70	-	70	-	-	-	-	-
대 정		-	-	-	-	-	-	-	-
안 덕		-	-	-	-	-	-	-	-
서귀포		-	-	-	-	-	-	-	-
유통사업소		375	-	203	148	17	6	1	-
위 미		319	-	229	58	11	21	-	-
남 원		35	-	35	-	-	-	-	-
표 선		20	-	18	-	2	-	-	-
성 산		150	-	106	43	-	1	-	-
영농조합	40	-	-	31	9	-	-	-	

※ 월동온주&만감류(한라봉, 레드향, 천혜향, 카라향) 포함

6-2. 업체별, 월별 수출 현황(노지감귤)

(단위 : 톤)

구 분	계	10월	11월	12월	18.1월	2월	3월	4월	5월
계	1,844	-	1,252	361	191	34	6	-	-
무역사무소	1,255	-	897	319	10	28	1	-	-
N H 무역	340	-	324	-	16	-	-	-	-
대진물산	40	-	20	-	20	-	-	-	-
탑푸르트	73	-	-	-	73	-	-	-	-
제주감귤마을	37	-	-	30	7	-	-	-	-
청정마을영농	1	-	-	1	-	-	-	-	-
제주낭영농	1	-	-	-	1	-	-	-	-
스마일	36	-	-	-	36	-	-	-	-
제이제이에프	4	-	-	-	1	3	-	-	-
창락농산	2	-	2	-	-	-	-	-	-
경북통상	9	-	2	-	7	-	-	-	-
경기있맞춤 조공	6	-	-	-	3	1	2	-	-
경기무역	1	-	-	-	-	-	1	-	-
경남유통	8	-	-	2	2	2	2	-	-
(주)제주광어	2	-	-	2	-	-	-	-	-
IS로지스틱	29	-	7	7	15	-	-	-	-

※ 월동온주&만감류(한라봉, 레드향, 천혜향, 카라향) 포함

6-3. 품종별 수출 현황

(단위 : 톤, %)

구 분	노지온주	하우스온주	월동온주	한라봉 등	계
'17년산(A)	1,793	6	3	49	1,851
'16년산(B)	2,227	6	6	14	2,253
대비(A/B)	81	-	50	350	82

6-4. 연도별 감귤류 수입 현황

(단위 : 톤, 천불)

구 분	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산
수 입 량	141,572	154,942	111,743	98,438	152,752	173,943
수 입 액	221,901	220,511	173,234	165,448	195,212	219,887
kg당단가(\$)	1.568	1.423	1.550	1.675	1.276	1.264

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
'17년도	15,070	851	8,673	5,546	48,170	1,633	32,005	14,532
'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

7. 군납용 감귤 현황

구 분	지 역 농 협												감합	기 타	계
	제주시	조천	합덕	한경	애월	하귀	안덕	위미	남월	표선	중문	서귀포			
'17년산(A)	198	803	276	15	66	166	-	195	148	165	1,105	-	133	-	3,270
'16년산(B)	167	527	202	27	34	108	-	158	178	178	545	-	78	4	2,206
'15년산	117	405	81	37	39	61	39	40	92	84	582	38	72	-	1,687
대비(%)(A/B)	119	152	137	56	194	154	-	123	83	93	203	-	171	-	148

*한라봉군납(16톤) 포함

※ 연도별 군납 실적

(단위 : 톤)

구 분	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	'11년산
계	3,270	2,206	1,687	1,327	1,065	1,305	821

8. 감귤 북한보내기 현황

(단위 : 톤, 백만원)

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

주) 자료 : 제주특별자치도 평화협력과

9. 감귤 조수입 현황

(단위 : 톤, 백만원)

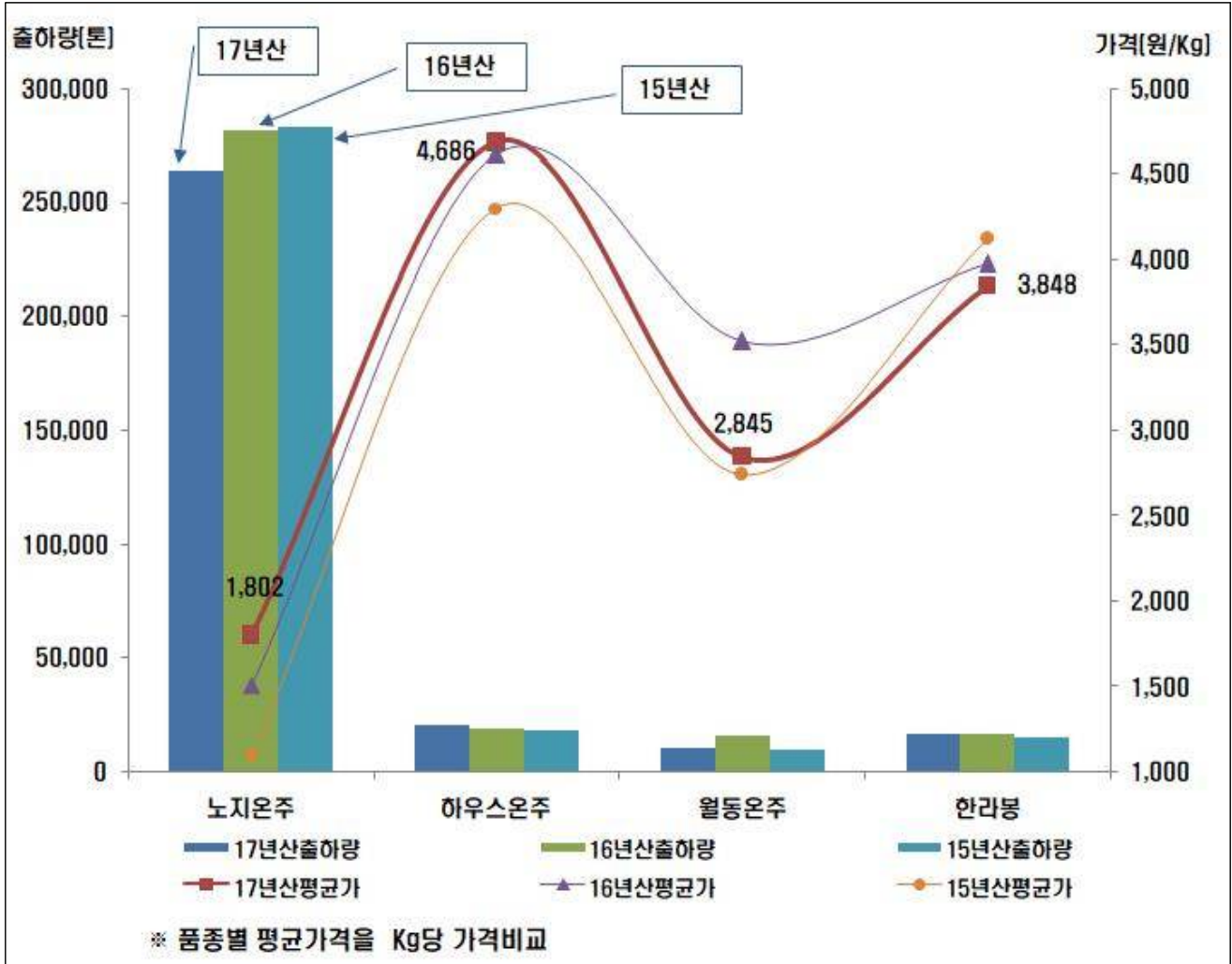
구 분		처 리 량	kg당단가(원)	조 수 입	비 고
계		576,722	1,640	945,792	
노 지 온 주	소 계	440,254	1,220	537,079	
	도외출하	264,142	1,428	377,174	
	수 출	1,793	782	1,402	
	군 납	3,254	1,219	3,966	
	가 공 용	71,929	185	13,338	
	냉해피해	289	180	52	
	기타(택배등)	98,847	1,428	141,147	
월 동 온 주	소 계	35,012	2,207	77,277	
	도외출하	11,043	2,213	24,435	
	수 출	3	4,000	10	
	냉해피해	106	350	37	
	기 타	23,860	2,213	52,794	
만 감 류	소 계	78,819	3,180	250,665	
	한 라 봉	44,311	2,773	122,887	
	천 혜 향	15,700	3,929	61,687	
	레 드 향	8,067	5,051	40,747	
	황 금 향	3,600	2,741	9,867	
	칭 건	1,404	1,949	2,737	
	진 지 향	1,295	3,294	4,265	
	금 감	1,502	2,225	3,342	
	네블오렌지	99	2,854	283	
	기타만감	2,841	1,707	4,850	
하 우 스 온 주	소 계	22,637	3,568	80,771	
	도외출하	20,517	3,454	70,874	
	수 출	6	5,263	34	
	기 타	2,114	4,667	9,863	

Ⅲ. 품종별 감귤 출하 및 가격동향

1. 총괄
2. 노지온주
 - 2-1. 총괄
 - 2-2. 도매시장별 거래동향
 - 2-3. 월별 거래동향
 - 2-4. 크기구분별 평균가격 비교
 - 2-5. 지역별 소비자 평균가격
3. 월동온주
 - 3-1. 총괄
 - 3-2. 도매시장별 거래동향
 - 3-3. 월별 거래동향
4. 하우스온주
 - 4-1. 총괄
 - 4-2. 도매시장별 거래동향
 - 4-3. 월별 거래동향
5. 만감류
 - 5-1. 총괄
 - 5-2. 품종별 도매시장별 거래동향
 - 5-3. 품종별 월별 거래동향

Ⅲ 품종별 감귤 출하 및 가격 동향

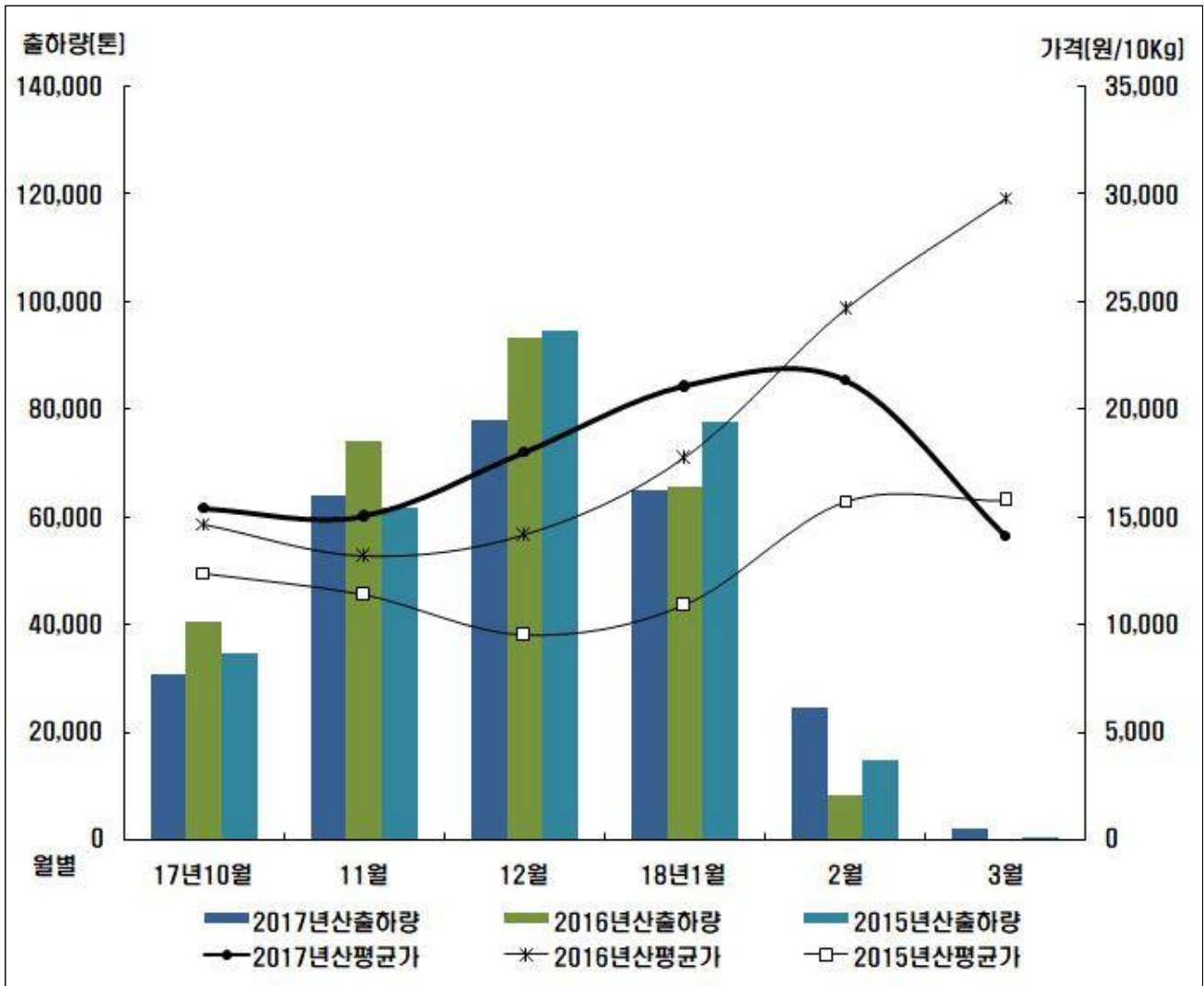
1. 총괄



구분		노지온주		하우스온주		월동온주		한라봉	
		10Kg	1Kg	3Kg	1Kg	5Kg	1Kg	3Kg	1Kg
'17년산	출하량	264,142		20,517		11,043		16,482	
	가격	18,019	1,802	14,058	4,686	14,227	2,845	11,545	3,848
'16년산	출하량	281,618		19,509		15,831		16,851	
	가격	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	
	가격	10,952	1,095	12,901	4,300	13,714	2,743	12,370	4,123

2. 노지온주

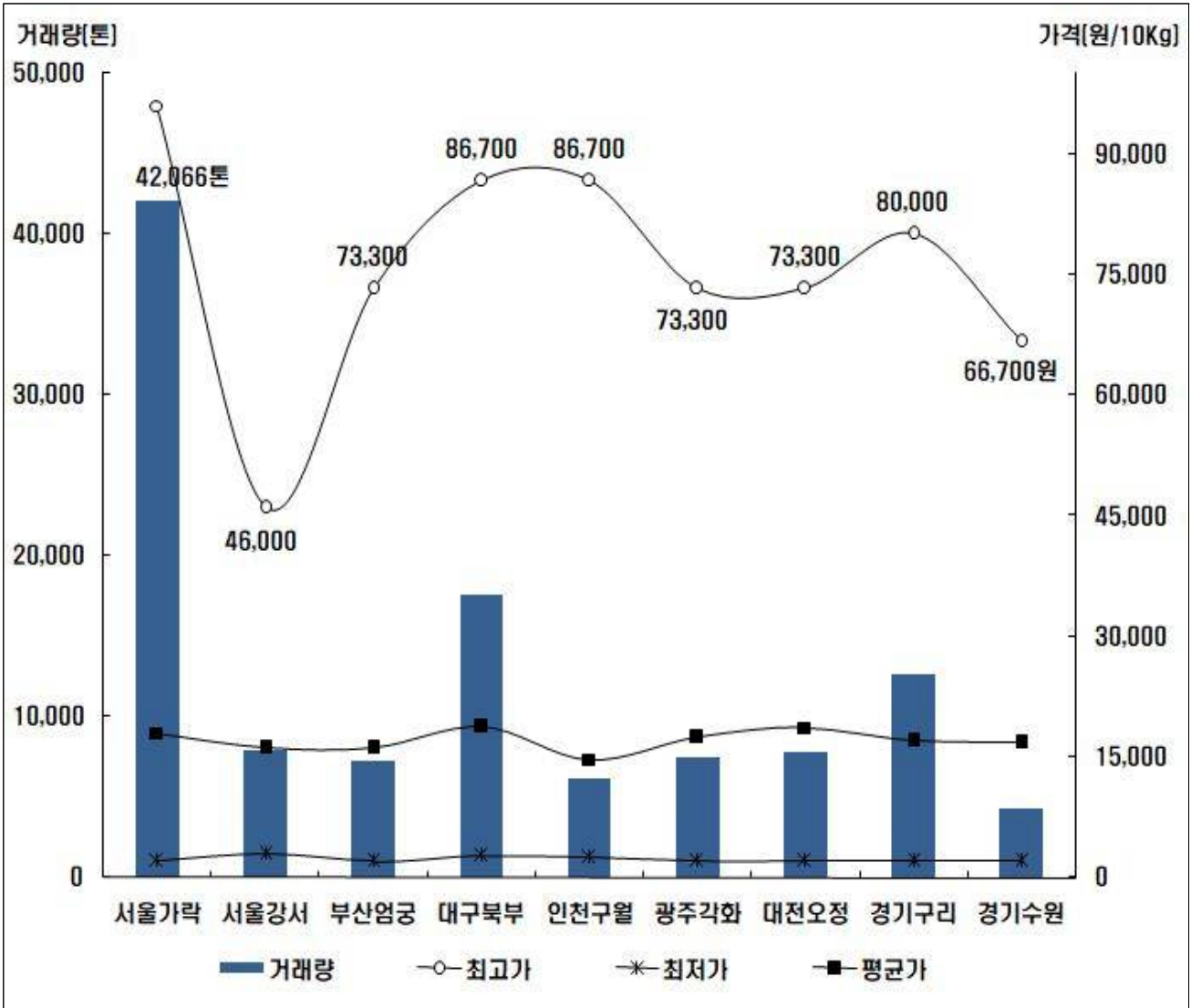
2-1. 총괄



구분	계	17.10월	11월	12월	17.1월	2월	3월	
'17년산	출하량	264,142	40,448	74,221	93,279	65,566	8,030	74
	가 격	18,019	14,675	13,147	14,132	17,707	24,671	29,858
'16년산	출하량	281,618	40,448	74,221	93,279	65,566	8,030	74
	가 격	15,087	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

2-2. 도매시장별 거래동향

[2017년 10월 ~ 2018년 3월]



구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	42,066	7,947	7,202	17,558	6,194	7,459	7,764	12,652	4,254
최고가	96,000	46,000	73,300	86,700	86,700	73,300	73,300	80,000	66,700
최저가	2,000	3,000	2,000	2,700	2,500	2,000	2,000	2,000	2,000
평균가	18,007	16,138	16,130	18,770	14,661	17,370	18,631	17,025	16,751

【 2017년 10월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	5,330.4	1,108.0	910.9	2,087.6	655.4	889.5	949.7	1554.3	585.4
최고가	70,400	37,000	42,600	86,700	40,000	53,300	63,300	70,000	38,000
최저가	2,000	3,000	2,000	3,000	2,500	2,700	2,000	2,000	3,000
평균가	15,147	13,627	13,947	16,409	12,344	15,843	16,273	14,448	15,548

【 2017년 11월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	10,279.5	2,070.6	1,570.7	4,054.7	1,536.8	1,700.2	1,881.3	3,357.3	1,122.4
최고가	82,000	44,000	73,300	75,000	56,700	73,300	66,700	70,000	40,000
최저가	2,000	3,000	2,600	3,000	3,000	2,000	2,600	2,000	2,000
평균가	15,374	13,499	13,385	16,145	12,819	14,228	16,289	14,629	14,034

【 2017년 12월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	12,766.7	2,174.3	1,872.7	5,134.3	1,826.4	2,016.0	2,233.6	3,804.6	1,236.4
최고가	92,000	46,000	44,400	80,000	86,700	41,300	66,700	80,000	66,700
최저가	3,500	3,000	3,000	3,000	3,000	2,700	3,000	3,000	5,000
평균가	18,194	15,943	15,657	18,688	14,379	17,726	18,392	17,322	16,924

【 2018년 1월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	9,510.3	1,763.5	1,794.8	4,247.7	1,412.6	1,793.7	1,815.0	2,905.4	894.9
최고가	96,000	44,000	42,700	73,000	60,000	66,700	73,300	80,000	39,000
최저가	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	2,000	2,600	3,000	3,000
평균가	21,316	19,058	18,162	21,110	16,090	19,823	21,296	19,661	19,223

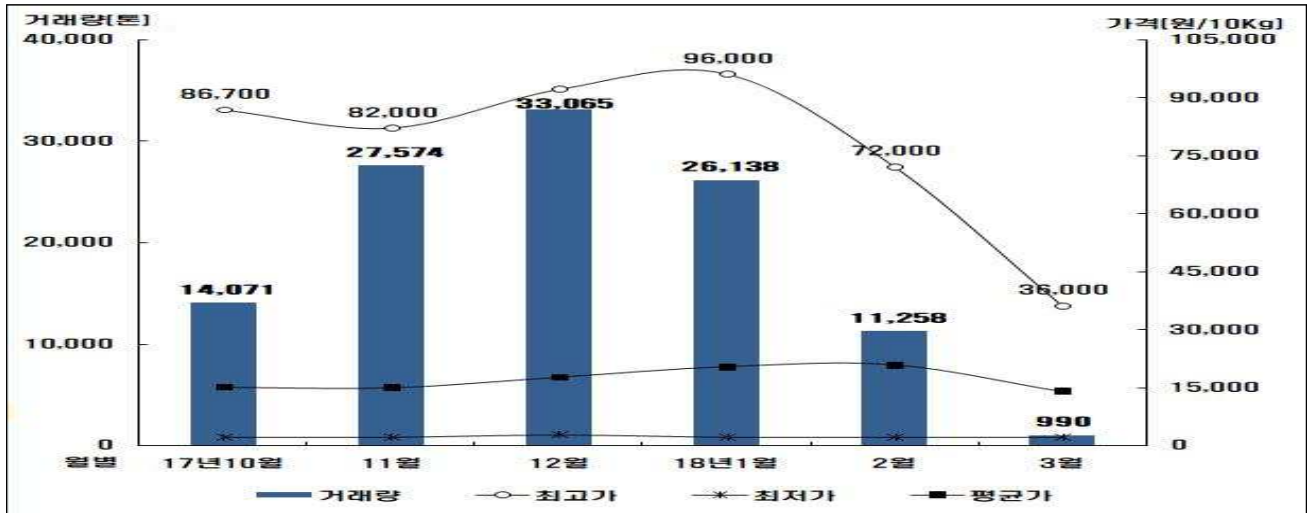
【 2018년 2월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	3,868.1	741.8	902.5	1,926.2	655.5	991.0	838.9	942.1	392.0
최고가	72,000	39,000	44,400	69,000	40,000	40,700	71,500	66,700	50,000
최저가	2,000	4,000	3,000	2,700	3,000	2,000	2,000	3,000	3,000
평균가	20,482	21,061	20,404	22,229	19,285	19,286	21,678	20,739	20,190

【 2018년 3월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	311.1	88.5	150.2	107.6	107.1	68.3	45.0	88.7	23.0
최고가	34,000	26,000	32,600	33,200	26,000	26,000	34,100	35,000	36,000
최저가	2,000	4,000	3,000	2,700	3,000	2,700	2,700	4,000	3,000
평균가	14,385	14,667	14,003	13,163	12,956	12,768	13,819	14,412	15,885

2-3. 월별 거래동향



구분	17년10월	11월	12월	18년 1월	2월	3월
거래량	14,071.2	27,573.5	33,065.0	26,137.9	11,258.1	989.5
최고가	86,700	82,000	92,000	96,000	72,000	36,000
최저가	2,000	2,000	2,700	2,000	2,000	2,000
평균가	15,066	14,937	17,605	20,272	20,738	13,965

【 서울가락동 】

구분	17년10월	11월	12월	18년 1월	2월	3월
거래량	5,330.4	10,279.5	12,766.7	9,510.3	3,868.1	311.1
최고가	70,400	82,000	92,000	96,000	72,000	34,000
최저가	2,000	2,000	3,500	3,000	2,000	2,000
평균가	15,147	15,374	18,194	21,316	20,482	14,385

【 서울강서 】

구분	17년10월	11월	12월	18년 1월	2월	3월
거래량	1,108.0	2,070.6	2,174.3	1,763.5	741.8	88.5
최고가	37,000	44,000	46,000	44,000	39,000	26,000
최저가	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000
평균가	13,627	13,499	15,943	19,058	21,061	14,667

【 부산엄궁 】

구 분	17년10월	11월	12월	18년 1월	2월	3월
거래량	910.9	1,570.7	1,872.7	1,794.8	902.5	150.2
최고가	42,600	73,300	44,400	42,700	44,400	32,600
최저가	2,000	2,600	3,000	3,000	3,000	3,000
평균가	13,947	13,385	15,657	18,162	20,404	14,003

【 대구북부 】

구 분	17년10월	11월	12월	18년 1월	2월	3월
거래량	2,087.6	4,054.7	5,134.3	4,247.7	1,926.2	107.6
최고가	86,700	75,000	80,000	73,000	69,000	33,200
최저가	3,000	3,000	3,000	3,000	2,700	2,700
평균가	16,409	16,145	18,688	21,110	22,229	13,163

【 인천구월 】

구 분	17년10월	11월	12월	18년 1월	2월	3월
거래량	655.4	1,536.8	1,826.4	1,412.6	655.5	107.1
최고가	40,000	56,700	86,700	60,000	40,000	26,000
최저가	2,500	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
평균가	12,344	12,819	14,379	16,090	19,285	12,956

【 광주각화 】

구 분	17년10월	11월	12월	18년 1월	2월	3월
거래량	889.5	1,700.2	2,016.0	1,793.7	991.0	68.3
최고가	53,300	73,300	41,300	66,700	40,700	26,000
최저가	2,700	2,000	2,700	2,000	2,000	2,700
평균가	15,843	14,228	17,726	19,823	19,286	12,768

【 대전오정 】

구 분	17년10월	11월	12월	18년 1월	2월	3월
거래량	949.7	1,881.3	2,233.6	1,815.0	838.9	45.0
최고가	63,300	66,700	66,700	73,300	71,500	34,100
최저가	2,000	2,600	3,000	2,600	2,000	2,700
평균가	16,273	16,289	18,392	21,296	21,678	13,819

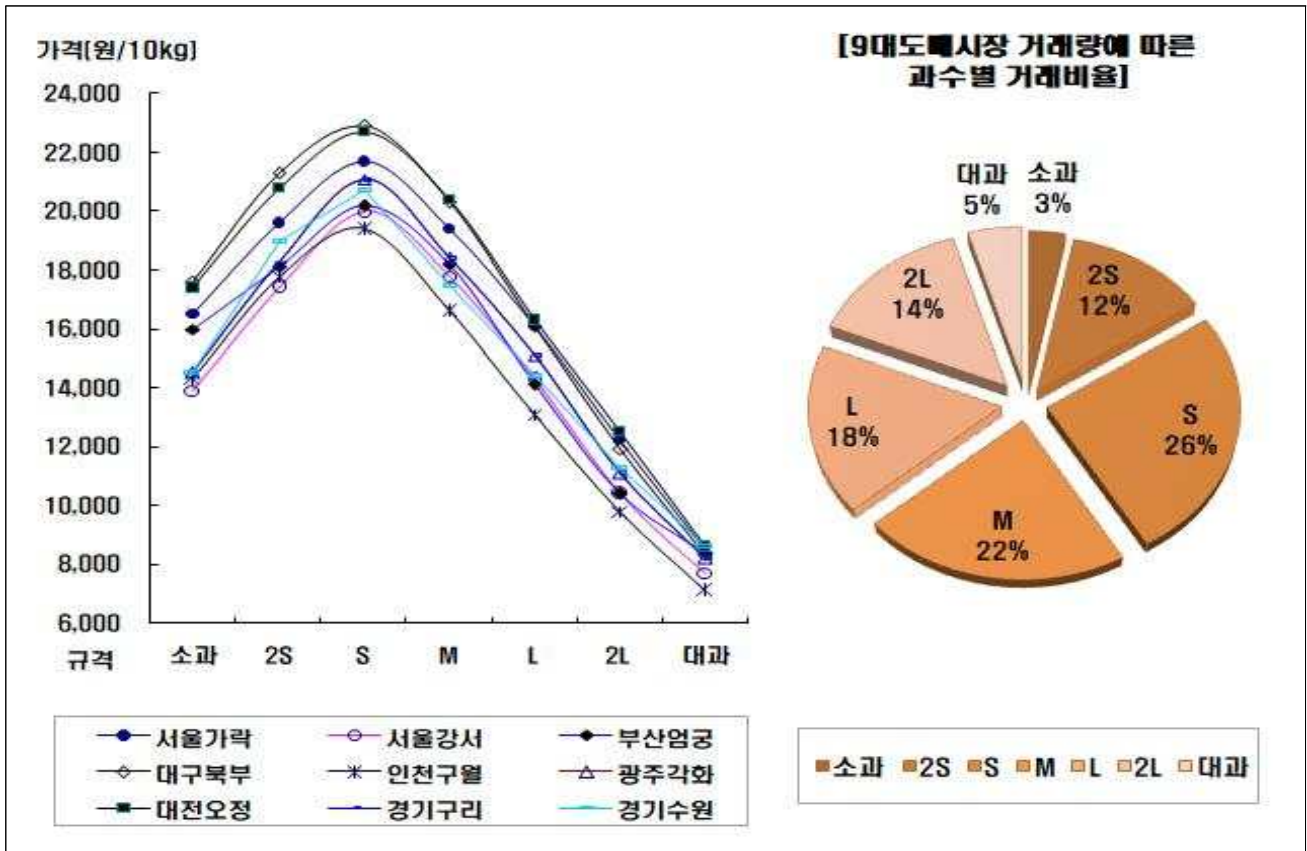
【 경기구리 】

구 분	17년10월	11월	12월	18년 1월	2월	3월
거래량	1,554.3	3,357.3	3,804.6	2,905.4	942.1	88.7
최고가	70,000	70,000	80,000	80,000	66,700	35,000
최저가	2,000	2,000	3,000	3,000	3,000	4,000
평균가	14,448	14,629	17,322	19,661	20,739	14,412

【 경기수원 】

구 분	17년10월	11월	12월	18년 1월	2월	3월
거래량	585.4	1,122.4	1,236.4	894.9	392.0	23.0
최고가	38,000	40,000	66,700	39,000	50,000	36,000
최저가	3,000	2,000	5,000	3,000	3,000	3,000
평균가	15,548	14,034	16,924	19,223	20,190	15,885

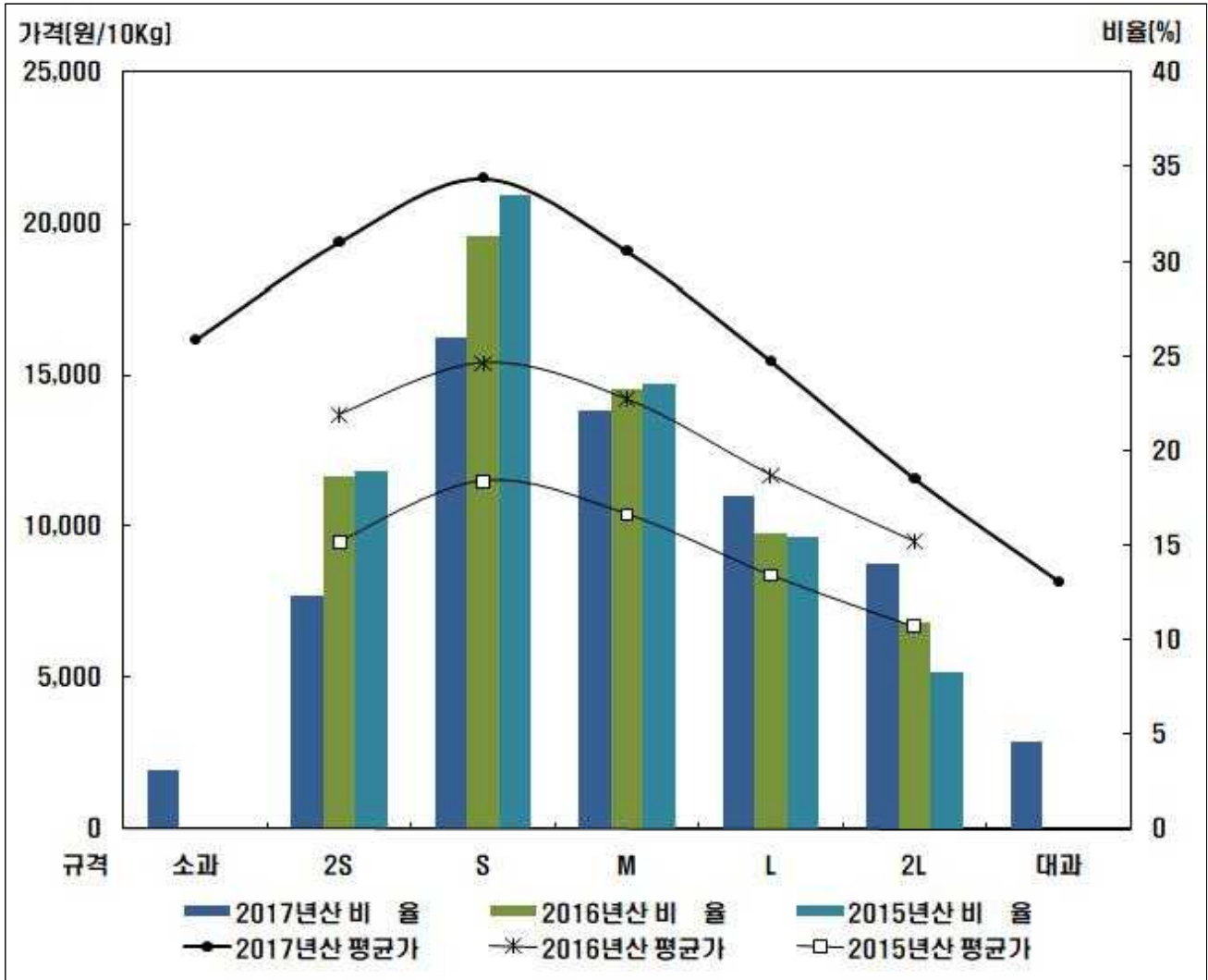
2-4. 크기구분별 평균가격 비교



(단위 : 원/10kg)

구분	소과 (2S미만)	2S (188~160)	S (159~121)	M (120~94)	L (93~81)	2L (80~74)	대과 (2L초과)
서울가락	16,500	19,600	21,700	19,400	16,100	12,200	8,500
서울강서	13,900	17,400	20,000	17,800	14,300	10,400	7,700
부선엄궁	16,000	18,100	20,200	18,200	14,100	10,400	8,400
대구북부	17,600	21,300	22,900	20,300	16,100	11,900	8,300
인천구월	14,300	17,800	19,400	16,600	13,100	9,800	7,100
광주각화	14,500	18,300	21,100	18,400	15,100	11,100	8,200
대전오정	17,400	20,800	22,700	20,400	16,300	12,500	8,600
경기구리	14,500	18,300	21,100	18,400	15,100	11,100	8,200
경기수원	14,500	19,000	20,700	17,500	14,400	11,300	8,600
평균가	16,200	19,400	21,500	19,100	15,500	11,600	8,200
거래비율(%)	(3.1)	(12.4)	(26.0)	(22.2)	(17.6)	(14.1)	(4.6)

【 연도별 과수별 가격 및 도매시장 거래비율 】



구분		소과 (2S미만)	2S (188~160)	S (159~121)	M (120~94)	L (93~81)	2L (80~74)	대과 (2L초과)
'17 년산	평균가	16,200	19,400	21,500	19,100	15,500	11,600	8,200
	거래비율	(3.1)	(12.4)	(26.0)	(22.2)	(17.6)	(14.1)	(4.6)
'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)	-

※'17년산부터 당도10브릭스이상감귤인 경우 대과,소과 상품용으로 출하가능

2-5. 지역별 소비지 평균가격

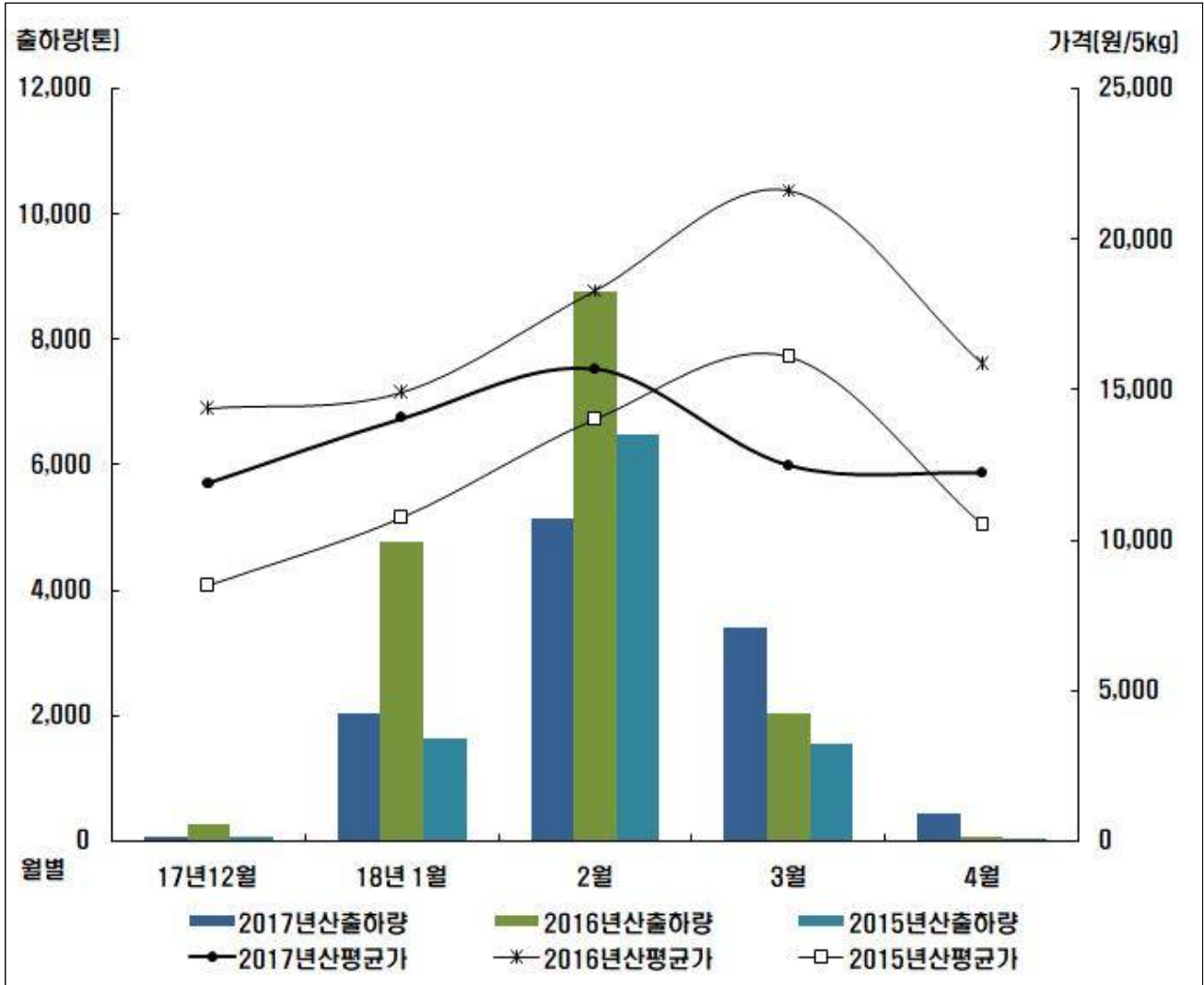
(단위 :원/10Kg)

조사지역	구분	평 균	17년10월	11월	12월	18년1월	2월
서울가락	상품	45,500	42,300	45,800	38,500	49,100	51,700
	중품	33,300	32,400	32,900	26,800	33,600	39,300
	하품	24,700	27,000	25,000	18,000	23,400	29,900
	평균	34,400	33,900	34,600	27,800	35,400	40,300
서울강서	상품	43,900	44,400	33,700	40,600	47,700	53,000
	중품	35,600	29,800	30,800	32,000	41,800	43,500
	하품	26,700	-	22,500	22,500	31,800	29,800
	평균	36,100	37,100	29,000	31,700	40,400	42,100
부산염곡	상품	35,600	30,500	30,900	33,900	38,100	44,700
	중품	28,200	27,100	28,600	24,300	28,700	32,200
	하품	19,500	19,400	18,000	15,800	20,800	23,300
	평균	27,800	25,700	25,800	24,700	29,200	33,400
대구북부	상품	41,800	43,100	42,200	40,700	40,500	42,500
	중품	29,500	28,900	28,700	28,300	31,200	30,500
	하품	20,100	18,800	17,700	21,100	23,000	20,000
	평균	30,500	30,300	29,500	30,000	31,600	31,000
인천구월	상품	38,800	-	36,000	39,500	40,900	-
	중품	30,800	-	32,000	27,700	32,100	-
	하품	23,600	-	-	26,700	20,500	-
	평균	32,300	-	34,300	31,300	31,200	-
광주각화	상품	34,300	30,600	33,400	35,200	36,500	35,700
	중품	18,800	17,700	20,000	20,800	18,400	17,300
	하품	11,700	11,800	11,700	13,400	10,200	11,400
	평균	21,600	20,000	21,700	23,100	21,700	21,500
대전오정	상품	40,700	39,800	32,800	36,200	42,200	52,500
	중품	29,400	27,800	23,200	26,200	34,200	35,700
	하품	18,300	21,800	15,100	13,400	19,900	21,300
	평균	29,500	29,800	23,700	25,300	32,100	36,500
경기구리	상품	41,500	45,200	36,400	39,300	41,000	45,500
	중품	31,100	27,400	27,600	30,800	33,100	36,400
	하품	24,000	14,900	23,200	25,100	25,600	31,400
	평균	32,200	29,200	29,100	31,700	33,200	37,800
경기수원	상품	34,300	-	30,700	33,500	38,700	-
	중품	29,900	-	27,300	27,500	34,800	-
	하품	15,400	-	19,800	10,900	-	-
	평균	28,900	-	25,900	24,000	36,800	-

※ 소비지역의 백화점 및 마트의 판매가격임

3. 월동온주

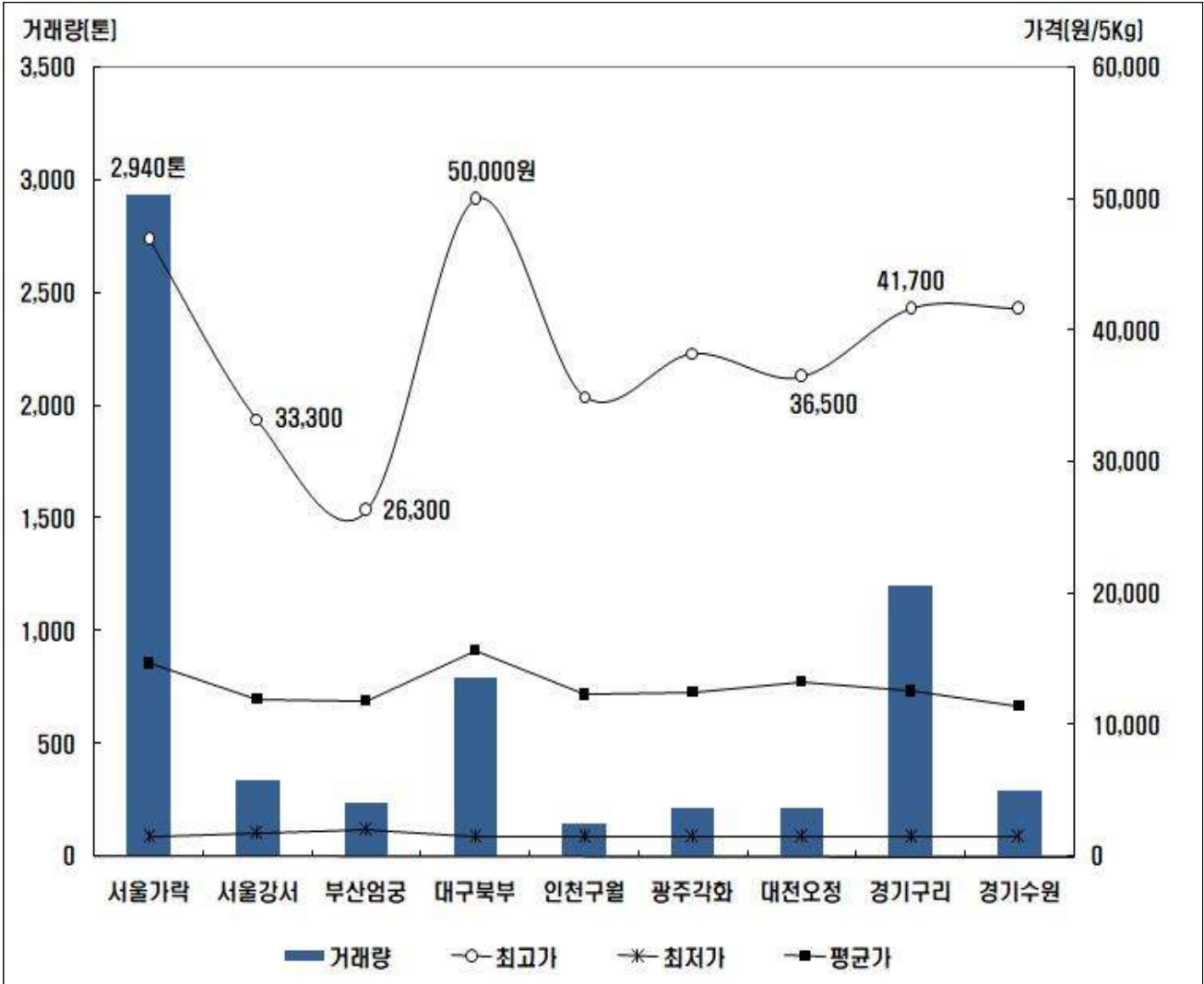
3-1. 총괄



구분	계	17.12월	18.1월	2월	3월	4월	
'17년산	출하량	11,043	63	2,031	5,127	3,380	442
	가격	14,227	11,865	14,040	15,675	12,454	12,197
'16년산	출하량	15,831	249	4,766	8,748	2,021	48
	가격	17,607	14,319	14,854	18,288	21,599	15,804
'15년산	출하량	9,738	56	1,637	6,467	1,548	30
	가격	13,714	8,450	10,690	13,982	16,042	10,452

3-2. 도매시장별 거래동향

[2017년 12월 ~ 2018년 4월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	2,940	337	240	792	144	216	216	1,203	290
최고가	47,000	33,300	26,300	50,000	35,000	38,300	36,500	41,700	41,700
최저가	1,500	1,800	2,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
평균가	14,681	11,966	11,810	15,715	12,307	12,548	13,337	12,564	11,478

【 2017년 12월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	15.1	-	-	17.6	-	-	-	17.4	0.5
최고가	19,000	-	-	41,700	-	-	-	36,700	17,000
최저가	6,000	-	-	4,300	-	-	-	4,000	10,000
평균가	11,015	-	-	13,159	-	-	-	15,482	14,200

【 2018년 1월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	480.6	15.6	2.9	45.1	27.5	9.3	16.5	292.2	46.7
최고가	38,000	21,900	8,600	43,300	30,000	25,000	22,600	35,000	41,700
최저가	2,800	2,300	3,000	3,500	7,000	2,000	4,000	2,200	3,000
평균가	14,633	11,613	6,866	17,508	14,666	11,094	12,565	12,434	11,935

【 2018년 2월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	1,320.6	142.0	95.8	388.3	47.1	100.4	81.8	534.5	115.2
최고가	47,000	24,000	25,500	50,000	25,000	30,500	36,500	41,700	23,000
최저가	2,000	2,000	2,000	1,500	3,000	2,000	3,000	1,500	2,000
평균가	16,162	12,251	13,606	17,233	13,052	15,026	15,883	13,112	11,879

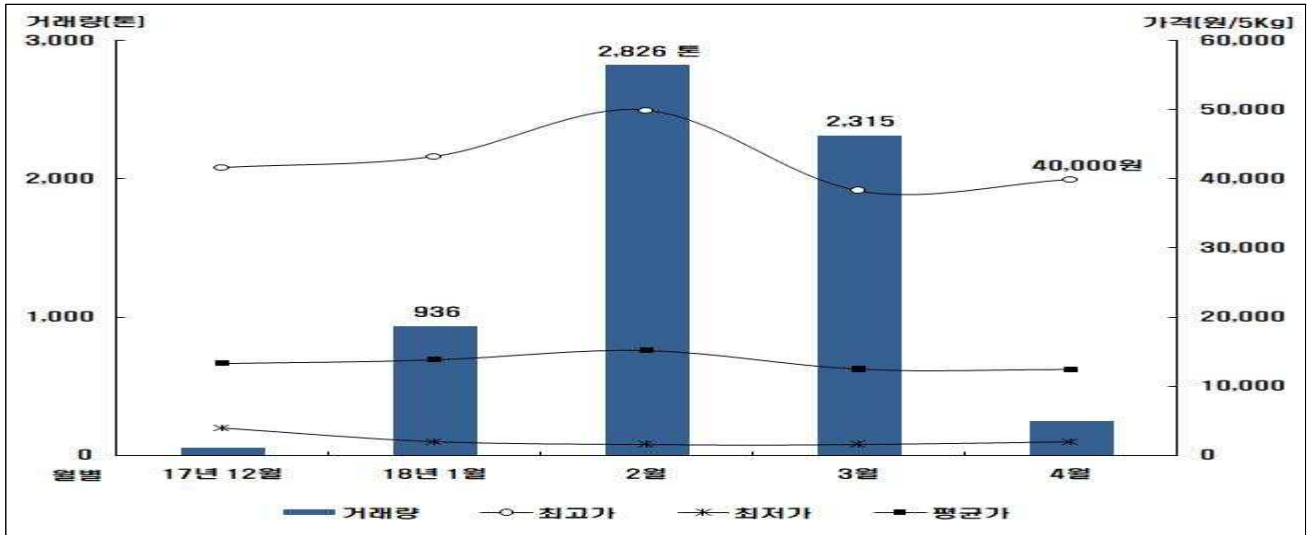
【 2018년 3월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	994.8	147.0	126.6	322.6	56.5	100.2	109.8	339.5	117.8
최고가	36,700	29,200	26,300	35,800	28,000	38,300	35,000	36,700	26,700
최저가	1,500	1,800	2,000	2,000	1,500	1,500	1,500	2,000	1,500
평균가	13,072	11,735	10,693	13,926	9,993	10,459	11,714	11,655	10,831

【 2018년 4월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	128.6	32.1	14.4	18.8	12.6	6.1	8.3	19.2	9.5
최고가	40,000	33,300	21,000	25,000	35,000	20,000	22,000	35,000	27,000
최저가	2,000	2,000	2,100	3,000	2,800	3,000	3,500	3,500	5,000
평균가	12,531	11,937	10,686	13,151	14,755	8,280	11,249	12,697	12,270

3-3. 월별 거래동향



구 분	17.12월	18.1월	2월	3월	4월
거래량	50.6	936.4	2,825.7	2,314.8	249.6
최고가	41,700	43,300	50,000	38,300	40,000
최저가	4,000	2,000	1,500	1,500	2,000
평균가	13,328	13,806	15,174	12,401	12,363

【 서울가락동 】

구 분	17.12월	18.1월	2월	3월	4월
거래량	15.1	480.6	1,320.6	994.8	128.6
최고가	19,000	38,000	47,000	36,700	40,000
최저가	6,000	2,800	2,000	1,500	2,000
평균가	11,015	14,633	16,162	13,072	12,531

【 서울강서 】

구 분	17.12월	18.1월	2월	3월	4월
거래량	-	15.6	142.0	147.0	32.1
최고가	-	21,900	24,000	29,200	33,300
최저가	-	2,300	2,000	1,800	2,000
평균가	-	11,613	12,251	11,735	11,937

【 부산엄궁 】

구 분	17.12월	18.1월	2월	3월	4월
거래량	-	2.9	95.8	126.6	14.4
최고가	-	8,600	25,500	26,300	21,000
최저가	-	3,000	2,000	2,000	2,100
평균가	-	6,866	13,606	10,693	10,686

【 대구북부 】

구 분	17.12월	18.1월	2월	3월	4월
거래량	17.6	45.1	388.3	322.6	18.8
최고가	41,700	43,300	50,000	35,800	25,000
최저가	4,300	3,500	1,500	2,000	3,000
평균가	13,159	17,508	17,233	13,926	13,151

【 인천구월동 】

구 분	17.12월	18.1월	2월	3월	4월
거래량	-	27.5	47.1	56.5	12.6
최고가	-	30,000	25,000	28,000	35,000
최저가	-	7,000	3,000	1,500	2,800
평균가	-	14,666	13,052	9,993	14,755

【 광주각화동 】

구 분	17.12월	18.1월	2월	3월	4월
거래량	-	9.3	100.4	100.2	6.1
최고가	-	25,000	30,500	38,300	20,000
최저가	-	2,000	2,000	1,500	3,000
평균가	-	11,094	15,026	10,459	8,280

【 대전오정 】

구 분	17.12월	18.1월	2월	3월	4월
거래량	-	16.5	81.8	109.8	8.3
최고가	-	22,600	36,500	35,000	22,000
최저가	-	4,000	3,000	1,500	3,500
평균가	-	12,565	15,883	11,714	11,249

【 경기구리 】

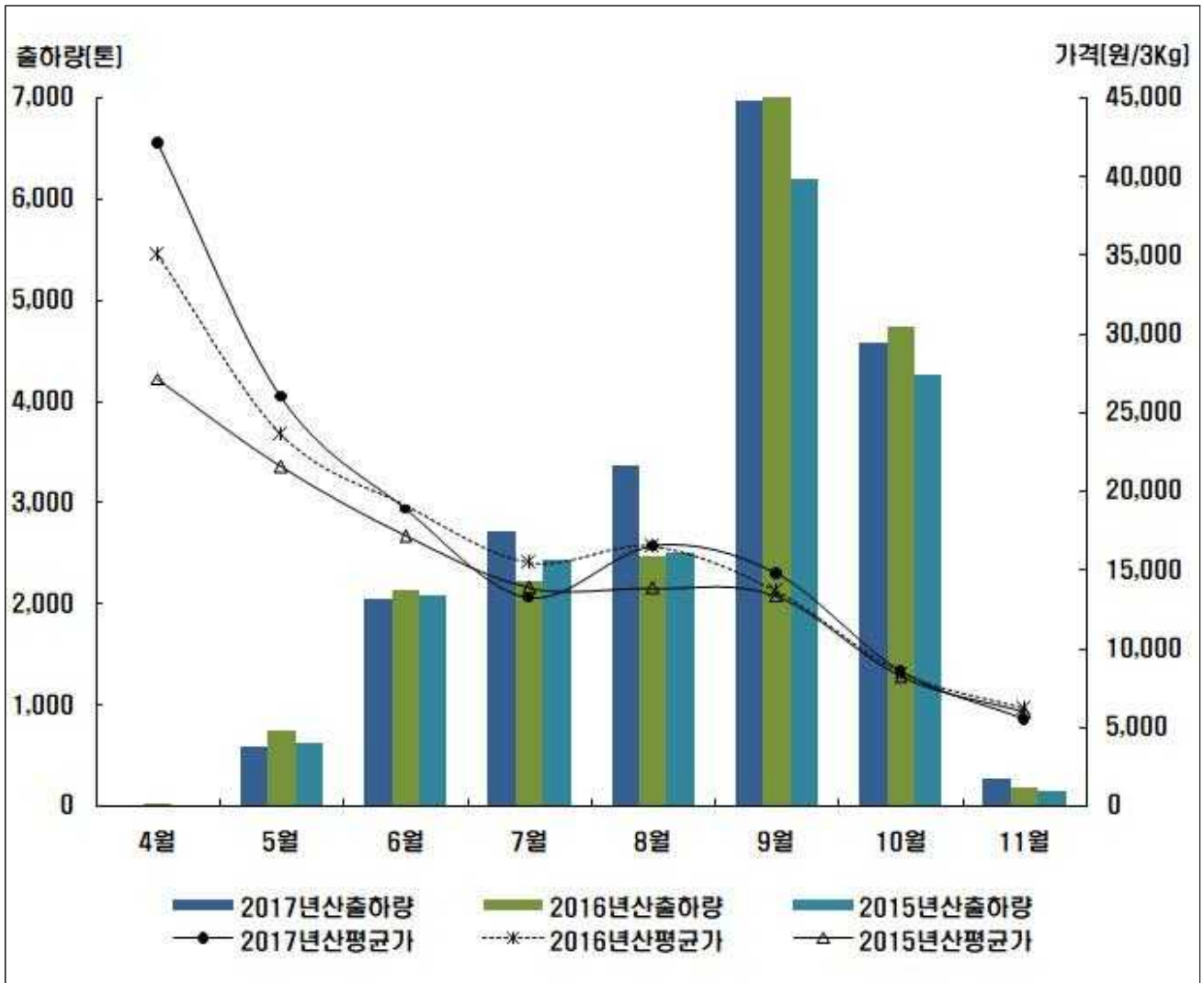
구 분	17.12월	18.1월	2월	3월	4월
거래량	17.4	292.2	534.5	339.5	19.2
최고가	36,700	35,000	41,700	36,700	35,000
최저가	4,000	2,200	1,500	2,000	3,500
평균가	15,482	12,434	13,112	11,655	12,697

【 경기수원 】

구 분	17.12월	18.1월	2월	3월	4월
거래량	0.5	46.7	115.2	117.8	9.5
최고가	17,000	41,700	23,000	26,700	27,000
최저가	10,000	3,000	2,000	1,500	5,000
평균가	14,200	11,935	11,879	10,831	12,270

4. 하우스온주

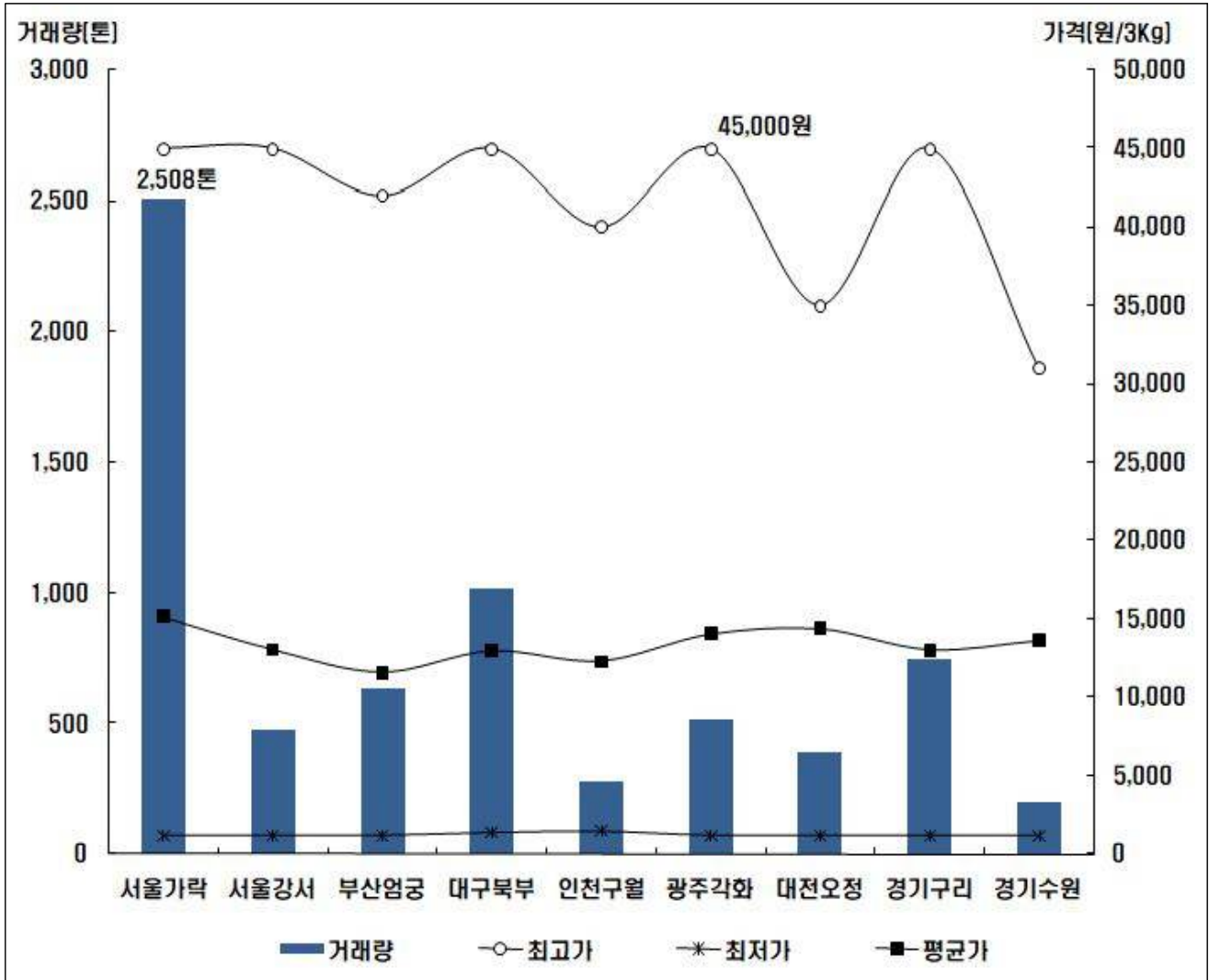
4-1. 총괄



구분	계	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	
'17년산	출하량	20,517	9	587	2,048	2,702	3,364	6,972	4,580	255
	가격	14,058	42,087	25,998	18,819	13,221	16,491	14,735	8,501	5,443
'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

4-2. 도매시장별 거래동향

[2017년 4월 ~ 2017년 11월]



구분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	2,508	477	634	1,017	280	517	391	747	200
최고가	45,000	45,000	42,000	45,000	40,000	45,000	35,000	45,000	31,000
최저가	1,200	1,200	1,200	1,400	1,500	1,200	1,200	1,200	1,200
평균가	15,164	13,048	11,571	12,957	12,294	14,040	14,398	13,030	13,620

【 2017년 4월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	0.6	0.1	-	0.1	-	0.5	-	0.3	-
최고가	45,000	45,000	-	45,000	-	45,000	-	45,000	-
최저가	40,000	45,000	-	45,000	-	42,000	-	40,800	-
평균가	42,633	45,000	-	45,000	-	42480	-	43,600	-

【 2017년 5월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	83.3	10.6	23.2	27.4	3.5	16.4	3.3	21.2	2.8
최고가	45,000	39,900	42,000	38,500	40,000	42,000	35,000	45,000	31,000
최저가	5,400	6,000	4,600	4,200	7,500	7,800	10,000	4,800	22,000
평균가	27,166	24,897	20,306	21,782	25,760	26,831	25,664	24,705	27,039

【 2017년 6월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	299.6	49.4	69.4	118.9	25.8	51.9	51.0	67.6	21.6
최고가	37,000	28,000	29,500	36,500	31,000	30,000	32,000	28,800	28,200
최저가	4,000	6,000	3,900	3,600	3,800	4,800	4,800	3,600	3,600
평균가	20,103	18,637	16,434	17,358	18,125	18,301	19,515	17,993	20,508

【 2017년 7월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	348.2	55.3	92.1	137.4	32.2	70.2	50.9	85.6	20.8
최고가	26,000	19,000	19,800	30,000	19,000	21,000	24,000	21,600	22,000
최저가	3,000	3,600	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,800
평균가	14,458	13,516	10,245	11,806	11,638	12,759	14,492	12,303	13,170

【 2017년 8월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	364.0	48.5	103.4	150.3	30.2	79.7	47.3	101.4	15.6
최고가	32,000	27,000	21,600	34,500	22,500	28,800	26,400	26,700	27,000
최저가	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,200	3,000	7,200
평균가	18,528	17,570	11,671	14,088	15,097	15,604	18,581	16,634	18,439

【 2017년 9월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	703.0	154.6	233.4	450.0	117.6	195.5	152.4	235.4	89.0
최고가	31,000	24,000	24,600	37,500	28,800	27,600	28,600	28,000	27,000
최저가	1,800	2,400	3,000	1,800	3,000	1,800	1,800	1,800	3,000
평균가	16,939	13,837	11,844	12,847	12,792	15,211	15,399	14,305	13,894

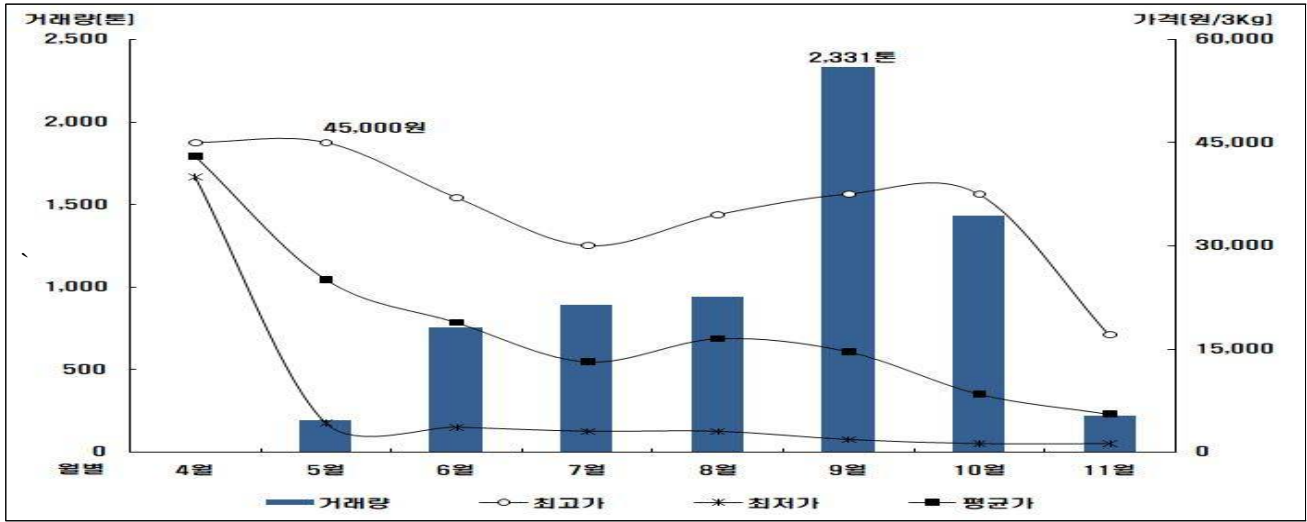
【 2017년 10월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	576.2	133.9	99.5	124.5	67.9	94.4	75.8	215.9	47.5
최고가	35,200	23,000	23,800	37,500	16,000	30,000	22,000	30,000	19,800
최저가	1,200	1,200	1,200	1,400	1,800	1,200	1,200	1,200	1,200
평균가	9,110	8,896	7,710	7,620	7,802	7,358	6,895	8,148	8,348

【 2017년 11월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	133.2	24.5	12.6	8.0	2.8	7.9	10.5	20.0	2.6
최고가	16,000	9,800	4,500	9,900	10,000	9,900	8,400	17,000	6,600
최저가	1,500	1,200	1,300	1,500	1,500	1,200	1,500	1,200	1,500
평균가	5,905	4,230	3,013	4,640	7,089	4,134	6,348	5,939	3,615

4-3. 월별 거래동향



구분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	1.7	191.7	755.2	892.7	940.4	2,330.9	1,435.6	222.1
최고가	45,000	45,000	37,000	30,000	34,500	37,500	37,500	17,000
최저가	40,000	4,200	3,600	3,000	3,000	1,800	1,200	1,200
평균가	43,056	25,082	18,818	13,090	16,454	14,584	8,413	5,465

【 서울가락 】

구분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	0.6	83.3	299.6	348.2	364.0	703.0	576.2	133.2
최고가	45,000	45,000	37,000	26,000	32,000	31,000	35,200	16,000
최저가	40,000	5,400	4,000	3,000	3,000	1,800	1,200	1,500
평균가	42,633	27,166	20,103	14,458	18,528	16,939	9,110	5,905

【 서울강서 】

구분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	0.1	10.6	49.4	55.3	48.5	154.6	133.9	24.5
최고가	45,000	39,900	28,000	19,000	27,000	24,000	23,000	9,800
최저가	45,000	6,000	6,000	3,600	3,000	2,400	1,200	1,200
평균가	45,000	24,897	18,637	13,516	17,570	13,837	8,896	4,230

【 부산엄궁 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	-	23.2	69.4	92.1	103.4	233.4	99.5	12.6
최고가	-	42,000	29,500	19,800	21,600	24,600	23,800	4,500
최저가	-	4,600	3,900	3,000	3,000	3,000	1,200	1,300
평균가	-	20,306	16,434	10,245	11,671	11,844	7,710	3,013

【 대구북부 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	0.1	27.4	118.9	137.4	150.3	450.0	124.5	8.0
최고가	45,000	38,500	36,500	30,000	34,500	37,500	37,500	9,900
최저가	45,000	4,200	3,600	3,000	3,000	1,800	1,400	1,500
평균가	45,000	21,782	17,358	11,806	14,088	12,847	7,620	4,640

【 인천구월 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	-	3.5	25.8	32.2	30.2	117.6	67.9	2.8
최고가	-	40,000	31,000	19,000	22,500	28,800	16,000	10,000
최저가	-	7,500	3,800	3,000	3,000	3,000	1,800	1,500
평균가	-	25,760	18,125	11,638	15,097	12,792	7,802	7,089

【 광주각화 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	0.5	16.4	51.9	70.2	79.7	195.5	94.4	7.9
최고가	45,000	42,000	30,000	21,000	28,800	27,600	30,000	9,900
최저가	42,000	7,800	4,800	3,000	3,000	1,800	1,200	1,200
평균가	42,480	26,831	18,301	12,759	15,604	15,211	7,358	4,134

【 대전오정 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	-	3.3	51.0	50.9	47.3	152.4	75.8	10.5
최고가	-	35,000	32,000	24,000	26,400	28,600	22,000	8,400
최저가	-	10,000	4,800	3,000	4,200	1,800	1,200	1,500
평균가	-	25,664	19,515	14,492	18,581	15,399	6,895	6,348

【 경기구리 】

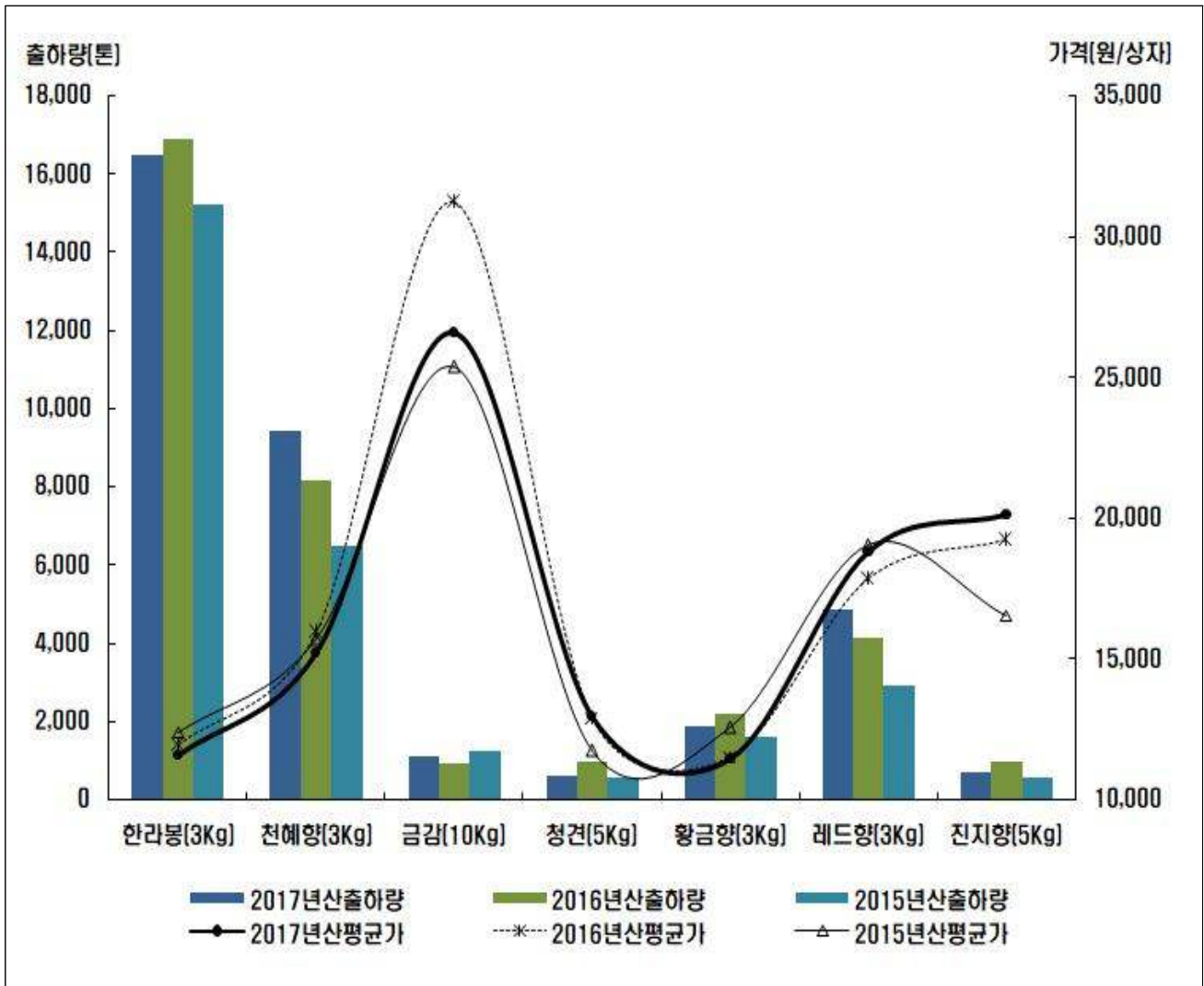
구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	0.3	21.2	67.6	85.6	101.4	235.4	215.9	20.2
최고가	45,000	45,000	28,800	21,600	26,700	28,000	30,000	17,000
최저가	40,800	4,800	3,600	3,000	3,000	1,800	1,200	1,200
평균가	43,600	24,705	17,993	12,303	16,634	14,305	8,148	5,939

【 경기수원 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	-	2.8	21.6	20.8	15.6	89.0	47.5	2.6
최고가	-	31,000	28,200	22,000	27,000	27,000	19,800	6,600
최저가	-	22,000	3,600	4,800	7,200	3,000	1,200	1,500
평균가	-	27,039	20,508	13,170	18,439	13,894	8,348	3,615

5. 만감류

5-1. 총괄

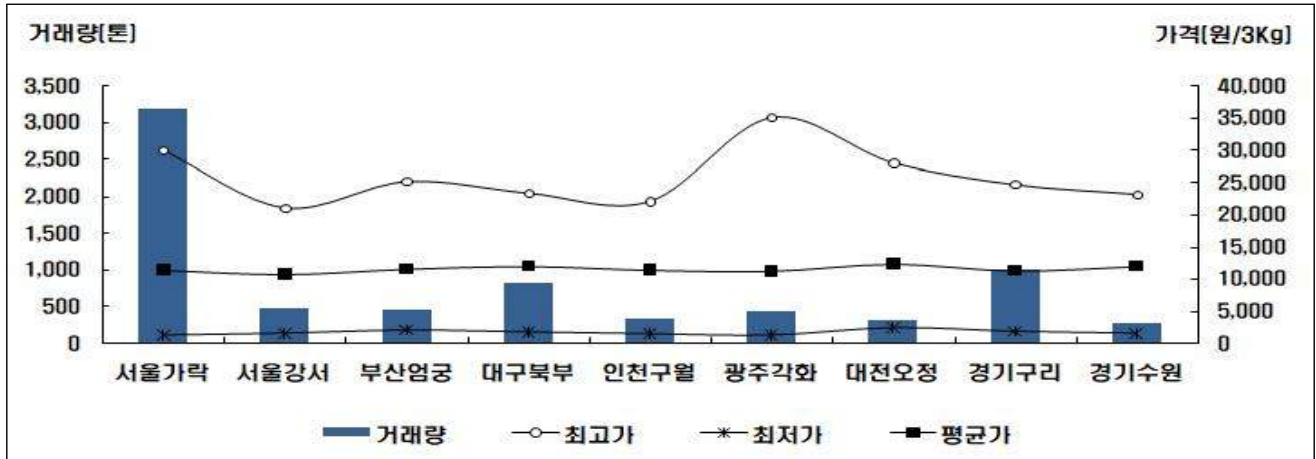


구분	한라봉	천혜향	금감	청견	황금향	레드향	진지향
'17년산							
출하량	16,482	9,407	1,104	576	1,843	4,827	701
가격	11,545	15,203	26,545	12,952	11,436	18,756	20,071
'16년산							
출하량	16,851	8,122	895	953	2,168	4,119	933
가격	11,923	15,907	31,172	12,872	11,492	17,828	19,209
'15년산							
출하량	15,187	6,453	1,224	545	1,590	2,898	522
가격	12,370	15,681	25,347	11,703	12,550	19,015	16,528

5-2. 품종별 도매시장별 거래동향

[한라봉]

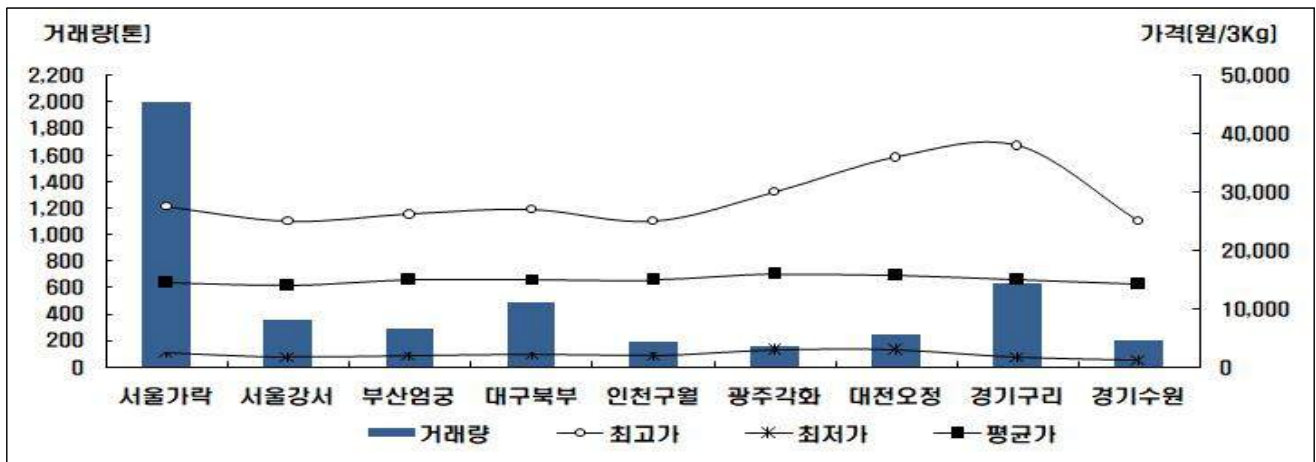
[2017년10월 ~ 2018년 5월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	3,197.9	466.3	452.6	825.4	336.0	432.3	316.5	1,000.5	260.2
최고가	30,000	21,000	25,100	23,300	22,000	35,000	28,000	24,600	23,100
최저가	1,200	1,500	2,000	1,700	1,400	1,200	2,400	1,800	1,500
평균가	11,306	10,600	11,486	11,937	11,310	11,153	12,303	11,206	11,908

[천혜향]

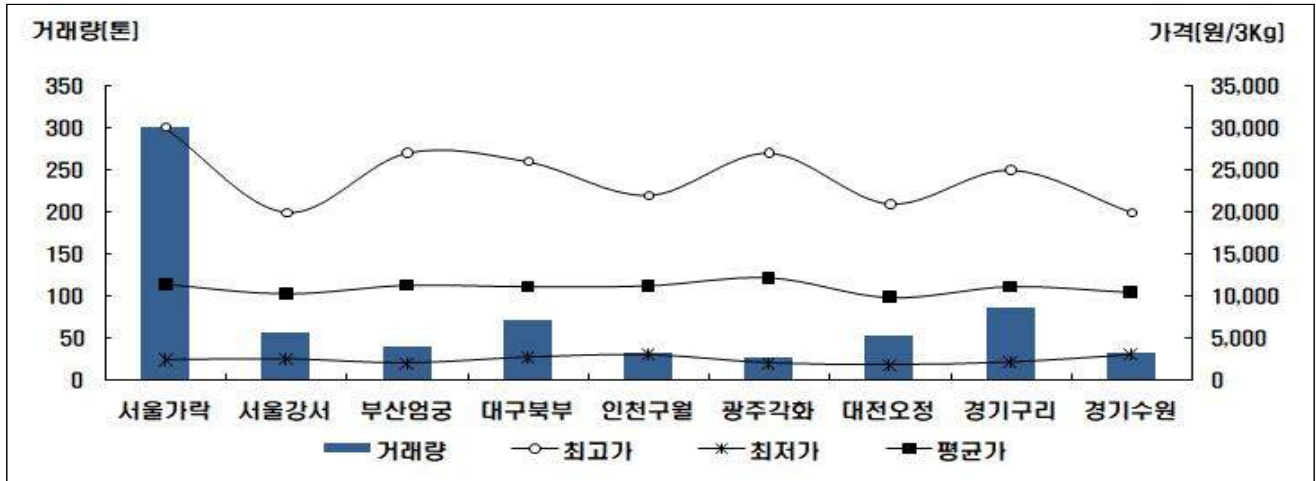
[2017년 11월 ~ 2018년 5월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	2,004.5	354.7	293.7	491.1	186.6	155.1	248.1	627.3	204.3
최고가	27,600	25,000	26,200	27,000	25,000	30,000	36,000	38,000	25,000
최저가	2,400	1,800	2,000	2,200	2,000	3,000	3,000	1,800	1,300
평균가	14,454	14,033	14,913	15,082	14,910	15,934	15,680	15,011	14,148

[황금향]

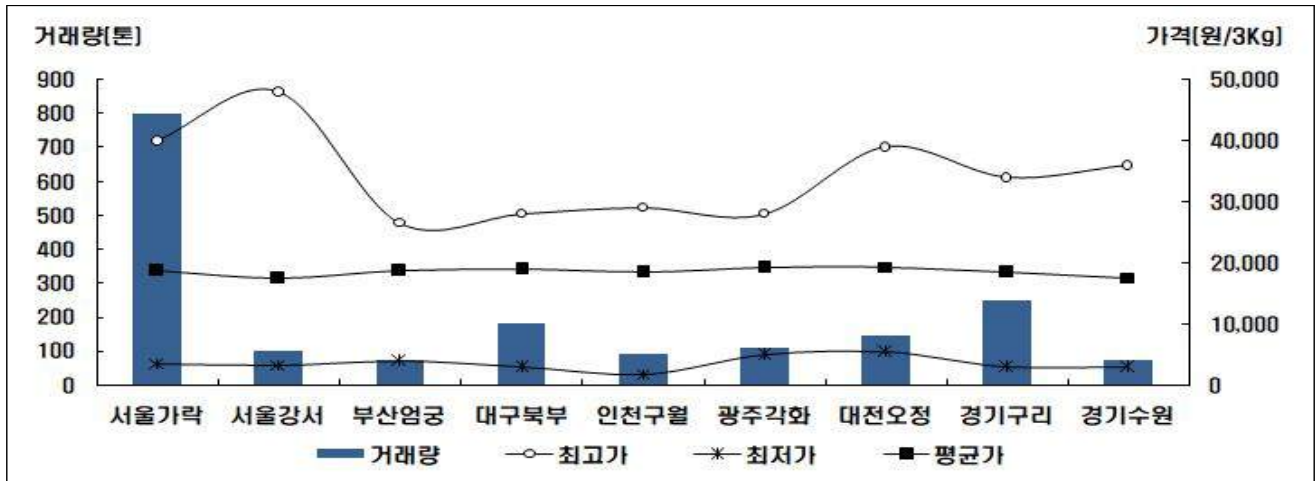
[2017년 8월 ~ 2018년 2월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	302.1	55.9	40.0	71.3	31.9	25.5	51.4	86.3	31.8
최고가	30,000	20,000	27,000	26,000	22,000	27,000	21,000	25,000	20,000
최저가	2,400	2,500	2,000	2,700	3,000	2,000	1,800	2,100	3,000
평균가	11,373	10,254	11,255	11,090	11,190	12,146	9,808	11,104	10,424

[레드향]

[2017년 11월 ~ 2018년 4월]

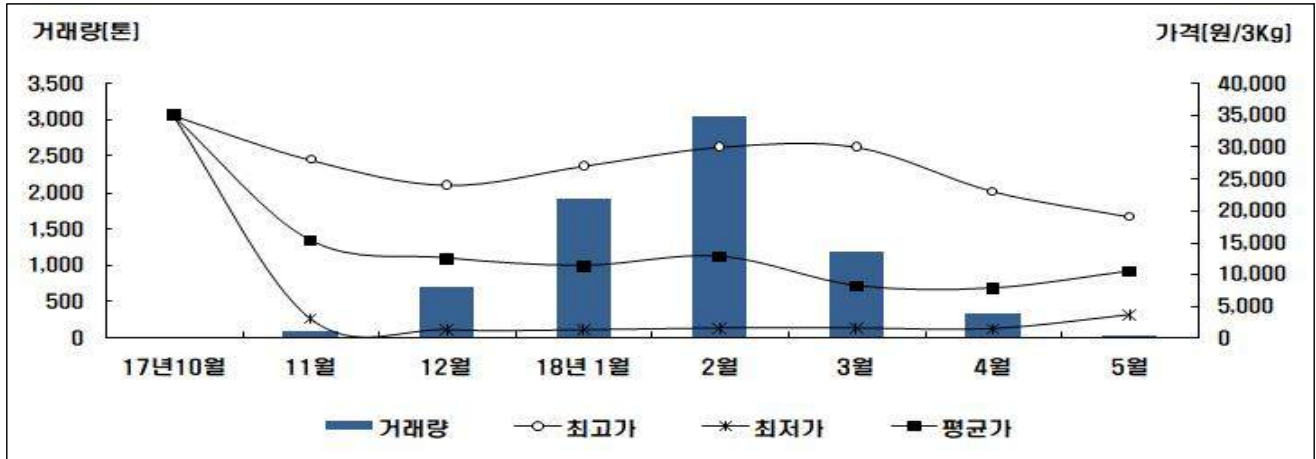


구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	800.3	101.7	72.2	180.0	92.9	109.3	146.7	249.5	73.6
최고가	40,000	48,000	26,500	28,000	29,000	28,000	39,000	34,000	36,000
최저가	3,600	3,300	4,000	3,000	1,800	5,000	5,400	3,000	3,000
평균가	18,775	17,467	18,698	18,920	18,448	19,250	19,369	18,446	17,598

5-3. 품종별 월별 거래동향

[한라봉]

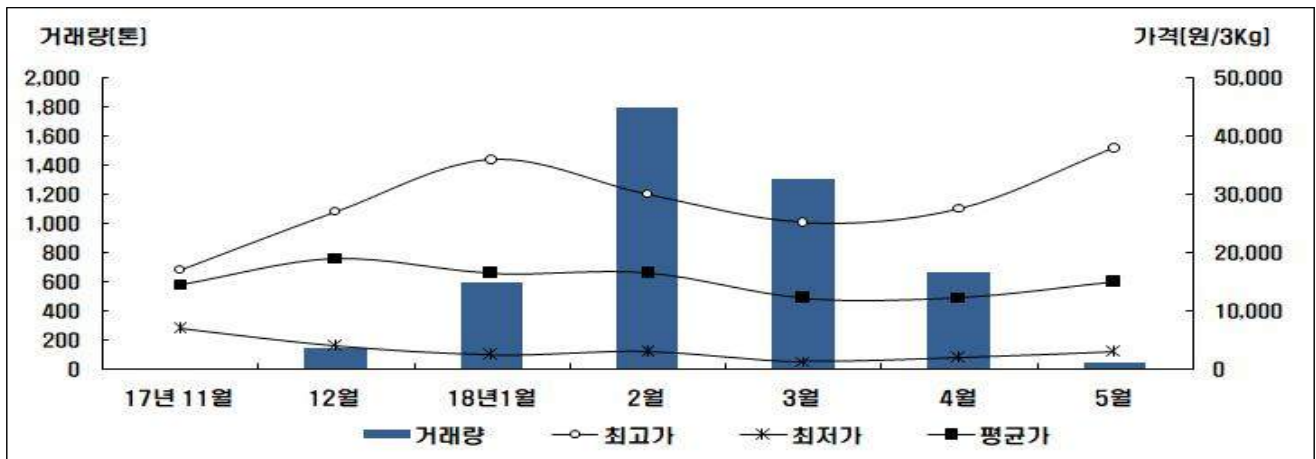
[9대도매시장 총괄]



구분	17년 10월	11월	12월	18년 1월	2월	3월	4월	5월
거래량	0.1	76.3	693.1	1,915.5	3,055.2	1,187.9	334.9	24.7
최고가	35,000	28,000	24,000	27,000	30,000	30,000	23,000	19,000
최저가	35,000	3,000	1,200	1,200	1,500	1,500	1,400	3,600
평균가	35,000	15,341	12,498	11,312	12,763	8,103	7,740	10,439

[천혜향]

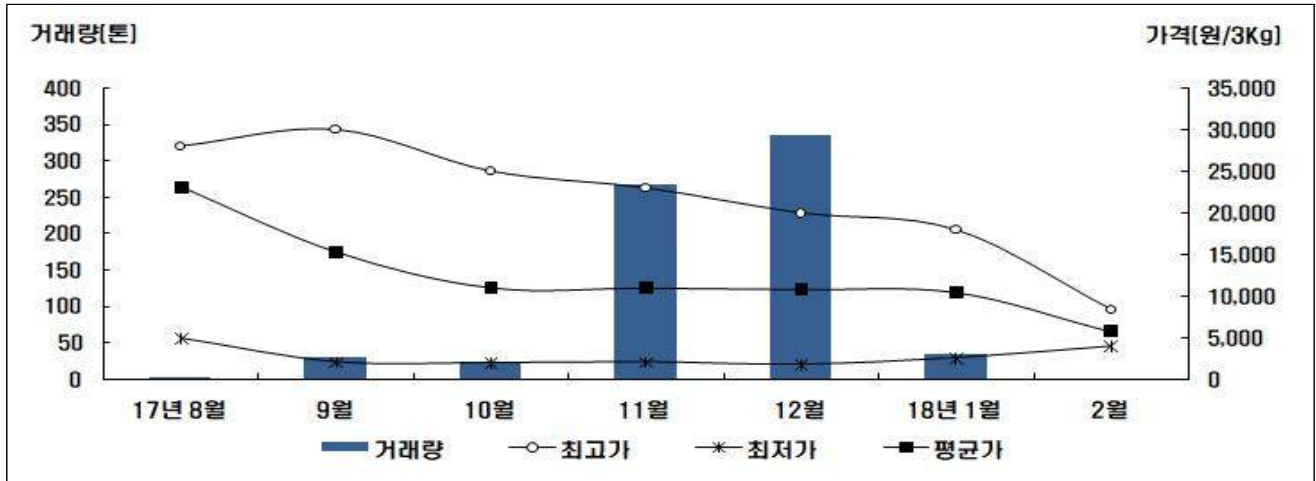
[9대도매시장 총괄]



구분	17년 11월	12월	18년 1월	2월	3월	4월	5월
거래량	0.8	145.2	597.7	1,802.0	1,309.7	661.9	48.1
최고가	17,000	27,000	36,000	30,000	25,200	27,600	38,000
최저가	7,000	4,000	2,400	3,000	1,300	2,000	3,000
평균가	14,625	19,071	16,391	16,497	12,197	12,372	14,957

[황금향]

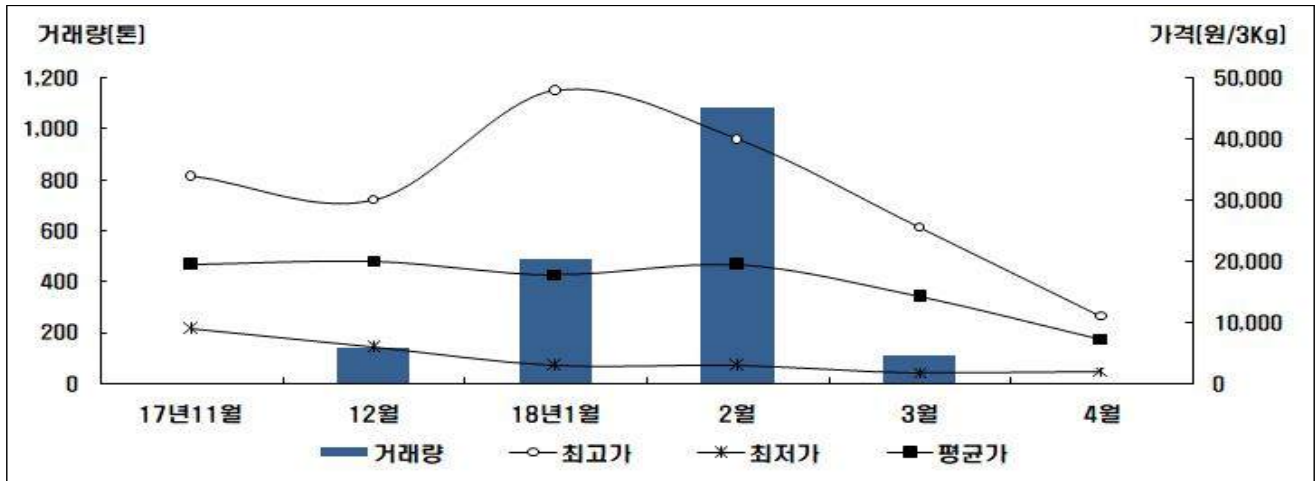
[9대도매시장 총괄]



구 분	17년 8월	9월	10월	11월	12월	18년 1월	2월
거래량	2.9	30.4	24.3	267.7	336.6	34.0	0.3
최고가	28,000	30,000	25,000	23,000	20,000	18,000	8,500
최저가	5,000	2,100	2,000	2,100	1,800	2,600	4,000
평균가	23,141	15,308	10,977	10,949	10,769	10,425	5,700

[레드향]

[9대도매시장 총괄]



구 분	17년 11월	12월	18년 1월	2월	3월	4월
거래량	2.7	138.8	487.9	1,082.7	110.6	3.5
최고가	34,000	30,000	48,000	40,000	25,500	11,000
최저가	9,000	6,000	3,000	3,000	1,800	2,000
평균가	19,404	20,076	17,812	19,393	14,135	7,311

IV. 참고자료

1. 감귤산업 현황

- 1-1. 감귤 기본 통계
- 1-2. 품종별 생산현황(총괄)
- 1-3. 감귤 유통처리 현황(총괄)
- 1-4. 감귤 수출 현황
- 1-5. 감귤류 수입 현황
- 1-6. 세계 감귤 현황
- 1-7. 감귤유통비용 명세표
- 1-8. 출하주체별 선과장 현황
- 1-9. FTA기금사업 연도별 투자실적(2005~2015)
- 1-10. 감귤 거점산지유통(APC) 현황
- 1-11. 2016년산 감귤 표준소득 분석

2. 기타자료

- 2-1. 2016년산 농산물 조수입 추계
- 2-2. 제주특별자치도 주요과수 생산현황
- 2-3. 전국 주요과실 생산현황
- 2-4. 과수종자업 등록 현황

IV 참고자료

1. 감귤산업 현황

1-1. 감귤 기본 통계

□ 재배 현황(총괄)

연도별	재배면적 (ha)	생 산 량 (천톤)	농 가 수 (호)	조 수 입 (억원)
2017	20,140	576	30,957	9,458
2016	20,491	600	31,525	9,114
2015	20,523	635	31,458	6,022
2014	20,555	697	31,404	6,707
2013	20,577	672	31,041	9,014
2012	20,595	668	31,070	8,011
2011	20,608	588	30,797	7,641
2010	20,747	569	30,905	6,685
2009	20,898	741	31,200	6,011
2008	20,938	592	31,027	6,313
2007	20,965	747	31,005	4,319
2006	21,382	631	30,747	6,603
2005	21,430	662	30,659	6,006
2004	22,048	596	31,233	6,105
2003	24,560	646	33,957	4,706

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

□ 조수입 현황

(단위 : 백만원)

구 분	'17	'16	'15	'14	'13	'12	'11	'10	'09
계	1,943,927	959,005	649,921	713,727	939,636	836,878	798,645	704,392	626,865
감 귤	945,792	911,392	602,196	670,739	901,421	801,175	764,158	668,484	601,113
노 지	537,079	491,144	292,363	343,486	526,393	454,971	432,380	405,205	353,518
하우스	80,771	76,087	63,021	60,694	77,859	65,719	70,818	74,507	72,445
월 동	77,277	106,269	47,966	53,393	71,535	53,126	69,611	29,958	43,171
만감류	250,665	237,892	198,846	213,166	225,634	227,359	191,349	158,814	131,979
기 타 과수류	52,343	47,613	47,725	42,988	38,215	35,703	34,487	35,908	25,752

※ 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
2017	면 적	20,140	16,208	15,006	301	901	3,932	669	3,263
	생산량	576,722	497,903	440,254	22,637	35,012	78,819	3,593	75,226
2016	면 적	20,491.1	18,230.1	16,609.8	284	1,336.3	2,261	101.9	2,159.1
	생산량	599,642	525,727	466,817	21,660	37,250	73,915	2,389	71,526
2015	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
2014	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
2013	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
2012	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
2011	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
2010	면 적	20,746.7	19,046	17,920.8	312.3	812.9	1,700.7	74	1,626.7
	생산량	568,478	525,652	480,565	21,602	23,485	42,826	949	41,877
2009	면 적	20,898.2	19,324.8	18,279	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
2008	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
2007	면 적	20,965	19,458.6	18,535	359	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
2006	면 적	21,382.4	19,888.4	19,034.6	352.1	501.3	1,494	48.2	1,445.8
	생산량	631,324	603,737	568,920	20,341	14,476	27,587	484	27,103

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

□ 노지감귤(온주) 재배현황

연도별	면적 (ha)	생산량 (톤)	조수입 (백만원)	재배농가 (호)	kg당 가격 (원)
2017	15,006	440,254	537,079	20,259	1,220
2016	16,609.8	466,817	491,144	22,415	1,052
2015	16,775	519,243	292,363	22,659	563
2014	16,941	573,442	343,486	22,867	599
2013	17,165	554,007	526,393	23,161	950
2012	17,389	558,942	454,971	23,511	814
2011	17,626	500,106	432,380	23,935	865
2010	17,920.8	480,565	405,205	24,097	843
2009	18,279	655,046	353,518	24,884	540
2008	18,456.6	520,350	415,454	24,817	798
2007	18,535	677,770	251,523	24,786	371
2006	19,034.6	568,920	470,239	24,605	827

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

□ 하우스감귤(온주) 재배 현황

연도별	면적 (ha)	생산량 (톤)	조수입 (백만원)	재배농가 (호)	kg당 가격 (원)
2017	301	22,637	80,771	737	3,568
2016	284	21,660	76,087	697	3,513
2015	250	20,401	63,021	659	3,089
2014	255	21,571	60,694	713	2,814
2013	262	19,555	77,859	732	3,982
2012	285	19,963	65,719	843	3,292
2011	294.8	21,807	70,818	867	3,247
2010	312.3	21,602	74,507	929	3,449
2009	304.1	22,636	72,445	912	3,200
2008	312.6	22,356	71,941	954	3,218
2007	359	22,895	78,013	1,048	3,407
2006	352.1	20,341	63,202	1,051	3,107

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

□ 월동감귤(온주) 재배 현황

연도별	면적 (ha)	생산량 (톤)	조수입 (백만원)	재배농가 (호)	kg당 가격 (원)
2017	901	35,012	77,277	1,647	2,207
2016	1,336.3	37,250	106,269	2,374	2,853
2015	1,386	27,982	47,966	2,426	1,714
2014	1,325	35,950	53,393	2,263	1,485
2013	1,223	34,742	71,535	1,903	2,059
2012	1,051	34,240	53,126	1,679	1,552
2011	910.1	21,056	69,611	1,389	3,306
2010	812.9	23,485	29,958	1,337	1,276
2009	741.7	24,420	43,171	1,164	1,768
2008	637.6	17,910	36,101	1,216	2,016
2007	564.6	17,464	18,531	1,149	1,061
2006	501.3	14,476	34,214	989	2,363

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

□ 만감류 재배 현황

(단위 : ha, 톤)

연 도 별	합 계	한라봉	천혜향	청견	진지향	금감	황금향	레드향	기타	
'17	면 적	3,932	1,611	872	42	43	42	351	732	239
	생산량	78,819	44,311	15,700	1,404	1,295	1,502	3,600	8,067	2,940
'16	면 적	2,261	1,453.5	346.2	61.2	33.5	28.9	98.1	167.1	72.5
	생산량	73,915	44,500	13,400	1,993	1,049	1,057	3,566	6,460	1,890
'15	면 적	2,112	1,436	260	59	34	30	76	145	72
	생산량	67,406	43,218	10,228	1,953	1,211	1,725	2,622	4,547	1,902
'14	면 적	2,034	1,417	240	60	34	31	70.6	114.5	66.9
	생산량	65,800	46,069	7,759	1,790	1,115	1,115	2,465	4,052	1,435
'13	면 적	1,927	1,398.9	200.2	62.8	31.4	36.8	47.9	86.2	62.8
	생산량	63,963	45,441	7,692	1,784	1,275	1,704	1,991	2,931	1,145
'12	면 적	1,869.6	1,361.7	189.7	65.9	32.6	41	43.8	75.1	59.8
	생산량	55,465	41,451	5,461	1,875.5	1,120	1,508.1	1,695	1,200	1,154.4
'11	면 적	1,776.9	1,326.1	170.7	76.8	28.9	45.5	26.8	52.8	49.3
	생산량	45,085	31,608	5,587	2,364	1,246	1,940	986	604	750
'10	면 적	1,700.7	1,291.9	152.2	76.8	28.8	55.6	14.8	38.7	41.9
	생산량	42,826	30,070	5,530	2,244	1,450	2,248	769	260	255
'09	면 적	1,564.2	1,241.6	115.9	66.6	31	61.1		20	28
	생산량	38,732	27,939	4,275	2,325	914	2,194			1,085
'08	면 적	1,522.8	1,188.2	112.4	77	33.1	79.5			32.6
	생산량	31,412	22,199	2,997	1,620	1,027	2,853			716
'07	면 적	1,493.6	1,136.6	95.2	95	34.5	95.9			36.4
	생산량	28,982	20,210	2,055	1,890	1,057	2,818			952
'06	면 적	1,475.5	1,128.2	86.9	94	34.5	95.2			36.7
	생산량	27,059	18,280	1,339	2,235	1,022	3,027			1,156

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

1-3. 감귤 유통처리 현황(총괄)

(단위 : 톤)

연도	처리량	%	처 리 실 태									
			상 품 용						가공처리		기 타	
			계		계통출하		일반출하		처리량	%	처리량	%
			처리량	%	처리량	%	처리량	%				
2017	576,722	100	331,612	57.5	255,405	44.3	76,207	13.2	72,460	12.6	172,650	29.9
2016	599,642	100	351,826	58.7	277,828	46.3	73,998	12.4	56,372	9.4	191,444	31.9
2015	635,032	100	340,353	53.6	271,991	42.8	68,362	10.8	84,679	13.3	210,000	33.1
2014	696,763	100	400,712	57.5	304,145	43.6	96,567	13.9	158,371	22.7	137,680	19.8
2013	672,267	100	433,650	64.5	324,483	48.3	109,167	16.2	92,834	13.8	145,783	21.7
2012	668,610	100	432,055	64.6	335,951	50.2	96,104	14.4	55,814	8.3	180,741	27
2011	588,054	100	371,826	63.2	284,905	48.4	86,921	14.8	102,899	17.5	113,329	19.3
2010	568,478	100	385,456	67.8	293,350	51.6	92,106	16.2	81,117	14.3	101,905	17.9
2009	741,014	100	519,423	70.1	376,896	50.9	142,527	19.2	123,551	16.7	98,040	13.2
2008	592,160	100	427,669	72.2	288,874	48.8	138,795	23.4	88,664	15	75,827	12.8
2007	747,376	100	513,746	68.7	344,021	46	169,725	22.7	138,782	18.6	94,848	12.7
2006	631,324	100	450,087	71.3	271,422	43	178,665	28.3	109,496	17.3	71,741	11.4
2005	661,992	100	491,260	74.2	305,094	46.1	186,166	28.1	125,343	18.9	45,389	6.9
2004	595,591	100	415,338	69.7	261,602	43.9	153,736	25.8	100,517	16.9	79,736	13.4
2003	645,587	100	477,523	74	257,409	39.9	220,114	34.1	120,333	18.6	47,731	7.4
2002	788,679	100	531,081	67.3	400,708	50.8	130,373	16.5	112,359	14.3	145,239	18.4
2001	646,023	100	527,326	81.7	391,021	60.6	136,305	21.1	47,445	7.3	71,252	11
2000	563,341	100	430,617	76.4	321,619	57.1	108,998	19.3	27,468	4.9	105,256	18.7
1999	638,740	100	567,041	88.8	376,322	58.9	190,719	29.9	33,142	5.2	38,557	6
1998	543,980	100	512,586	94.2	321,200	59	191,386	35.2	5,012	0.9	26,382	4.8

※ 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		
2017	440,254	264,142	1,793	71,929	3,254	99,136	537,079	
2016	466,817	281,618	2,227	55,925	2,206	124,841	491,144	
2015	489,451	283,492	2,633	84,477	1,687	117,162	292,363	냉피해 12,276포함
2014	573,442	332,992	2,982	158,291	1,327	77,850	343,486	
2013	554,007	374,860	3,695	92,594	1,065	81,793	526,393	
2012	558,942	378,715	3,681	55,598	1,305	119,643	454,971	
2011	500,106	319,646	2,905	102,899	1,510	73,146	432,380	
2010	480,565	335,694	1,544	80,888	1,029	61,410	405,205	
2009	655,046	459,586	2,713	123,496	1,258	67,993	353,518	
2008	520,350	374,405	1,357	88,561	462	55,565	415,454	
2007	677,770	459,738	4,170	138,782	1,180	73,900	251,523	
2006	568,920	405,120	2,746	109,496	822	50,736	470,239	
2005	601,511	446,935	3,363	124,855	158	25,200	446,271	
2004	536,668	374,285	5,206	100,517	1,526	55,134	447,062	
2003	596,732	437,660	7,806	120,333	2,028	28,905	337,932	
2002	738,530	491,240	9,074	112,359	2,118	123,739	205,621	
2001	600,140	491,801	6,224	47,445	1,823	52,847	251,082	
2000	518,154	398,675	5,722	27,468	1,857	84,432	302,563	
1999	594,188	531,040	5,650	33,142	1,649	22,707	251,969	
1998	515,058	482,327	5,881	5,012	1,262	20,576	449,022	
1997	665,739	579,788	3,329	13,785	977	67,860	315,785	

※ 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
2017	576,722	71,929	0.125	160	
2016	599,642	56,372	0.094	160	
2015	635,032	84,679	0.133	160	
2014	696,763	158,371	0.227	160	
2013	672,267	92,834	0.138	160	
2012	668,610	55,814	0.084	160	
2011	588,054	102,899	0.175	140	
2010	568,478	81,117	0.14	120	
2009	741,014	123,551	0.17	83	
2008	592,160	88,664	0.15	80	
2007	747,376	138,782	0.19	80	
2006	631,324	109,496	0.17	100	
2005	661,992	125,343	0.19	100	
2004	595,591	100,517	0.17	105	
2003	645,587	120,333	0.19	100	
2002	788,679	112,359	0.14	80	
2001	646,023	47,445	0.07	80	
2000	563,341	27,468	0.05	89	
1999	638,740	33,142	0.05	72	
1998	543,980	5,012	0.01	145	
1997	693,200	13,785	0.02	154	

※ 수매단가는 수매 당해연도 평균 수매가격임

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3272)

□ 업체별 가공용 감귤 구매 현황

(단위 : 톤)

구분	'17년	'16년	'15년	'14년	'13년	'12년	'11년	'10년	'09년	'08년	'07년
합계	72,460	56,372	84,679	158,371	92,834	55,814	102,899	81,117	123,551	88,664	138,782
감귤복합 가공공장 (제1,제2)	25,812	25,741	44,851	62,724	24,462	15,505	18,171	24,891	44,845	32,625	60,472
롯데	16,252	12,868	14,720	39,565	25,419	13,532	26,525	19,165	32,437	19,876	35,310
해태음료											
고려식품											
서라벌식품											
신과학											
삼진식품											
일해	25,463	13,519	21,609	52,954	39,186	24,657	42,007	34,438	44,007	33,973	40,205
화남산업											
생명나무											
설정식품											
군인공제회							976		464	608	1,024
조치원											
롯데삼강											
매일유업											
옴니허브											
제일제당											
동아오트카											
수석농산											
웰팜			-				27	34	118		
삼미식품		864	821	600		400		1,099	1,453	700	1,300
삼무											
청암농산			70	193	184	112	75		131		
기타	4,933	3,380	2,608	2,335	3,583	1,608	15,118	1,490	96	882	516

(단위 : 톤)

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

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3272)

□ 감귤 군납 현황

(단위 : 톤)

구 분	계 획	실 적	수매가격	비 고
2017	3,000	3,254	1,636원/kg	
2016	2,367	2,206	1,783원/kg	
2015	2,000	1,687	1,799원/kg	
2014	2,000	1,327	1,835원/kg	
2013	2,000	1,065	1,858원/kg	
2012	2,000	1,305	1,385원/kg	
2011	2,000	1,510	1,346원/kg	
2010	2,000	1,029	1,529원/kg	
2009	2,000	1,258	1,485원/kg	
2008	1,000	462	1,645원/kg	
2007	2,000	1,180	1,338원/kg	
2006	1,000	822	1,246원/kg	
2005	1,000	158	1,103원/kg	
2004	2,437	1,526	840원/kg	
2003	3,000	2,028	798원/kg	
2002	2,000	2,118	1,009원/kg	
2001	2,000	1,823	771원/kg	
2000	2,000	1,857	1,202원/kg	
1999	3,000	1,649	919원/kg	
1998	5,000	1,262	822원/kg	
1997	1,492	977	1,075원/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	
'17	수출량	1,884	378	415	10	493	2	224	50	1	125	71	2	113
	수출액	2,504	355	652	16	382	7	429	89	7	215	159	3	190
'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
'15	수출량	2,633	934	491		312		159	1	19	133	62	1	521
	수출액	3,206	794	697		256		248	2	90	203	110	1	805
'14	수출량	2,982	811	611		532		118	39	35	42	73	2	719
	수출액	3,948	743	1,229		442		175	54	53	62	117	7	1,066
'13	수출량	3,701	820	532		658		168	20		128	76	3	1,296
	수출액	4,652	705	986		497		243	21		180	111	5	1,904
'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
'11	수출량	2,905	541	445		1,264	2	54	8	60	72	49		410
	수출액	2,735	432	586		853	10	69	16	88	91	65		525
'10	수출량	1,548	200			1,039		22	16	32	9	61	3	166
	수출액	1,586	201			1,017		34	20	53	11	94	7	149
'09	수출량	2,730	784			1,473	17	55	16	100	32	81		172
	수출액	1,543	360			674	17	84	16	88	32	105		167
'08	수출량	1,371	438	39	5	703	8	45	7	12	21	47		46
	수출액	867	242	25	18	366	7	61	7	22	28	57		34
'07	수출량	4,212	407		22	3,442		68	42	147	5	67		12
	수출액	1,869	180		20	1,411		66	31	78	5	66		12
'06	수출량	2,813	665		146	1,429	1	137	61	181	88	86	10	9
	수출액	1,906	429		121	922	1	88	40	117	57	119	7	5
'05	수출량	3,641	2,489		226	418		9	112	68	79	94	11	135
	수출액	2,470	1,448		412	265			105	39	29	27		145
'04	수출량	5,794	4,223	12	403	381	17	111	147	260	38	175		27
	수출액	6,092	4,039	15	787	289	17	117	136	152	53	430		57
'03	수출량	7,928	5,091		124	2,041				105	11	37	3	516
	수출액	4,985	3,482		358	809				78	30	108	10	110
'02	수출량	9,454	4,826	1,601	449	2,216	50		148	70	14	35	3	42
	수출액	7,382	3,259	1,813	1,111	949	9		76	56	15	75	8	11
'01	수출량	7,306	3,589	1,434	1,061	798	71	123	76	64	43	32	5	10
	수출액	10,891	3,615	1,800	4,319	526	272	124	77	65	46	31	9	7
'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	
'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
'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	
'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		

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3193)

1-5. 감귤류 수입 현황

(단위 : 톤, 천불)

수입년도별	MMA물량	수입현황			업체별 수입량		
		수입량	수입액	kg당단가(\$)	제주감협	일반업체	
'17	계	59,114	141,572	221,901	1,568		141,572
	오렌지	57,017	141,572	221,901	1,568		141,572
	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					
'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					
'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
'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
'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					
'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					
'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					
'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					
'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					

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
'06	계	59,114	127,662	127,618			127,662
	오렌지	57,017	124,495	123,064	0.988		124,495
	기타 감귤류	2,097	3,167	4,554	1.437		3,167
'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
'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
'03	계	52,685	144,880	112,631	-		144,880
	오렌지	50,682	144,880	112,631	0.777		144,880
	기타감귤류	2,003					
'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
'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
'00	계	37,320	99,552	63,832		37,320	62,232
	오렌지	35,596	99,107	63,361	0.64	37,320	61,697
	기타감귤류	1,724	535	471	0.88		535
'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
'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	0.82	1,537	34
'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

※ 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
2017	15,070	851	8,673	5,546	48,170	1,633	32,005	14,532
2016	11,375	4,768	5,255	1,352	26,123	8,939	14,275	2,909
2015	10,869	200	9,298	1,371	30,478	436	26,969	3,073
2014	8,229	131	6,331	1,767	21,555	316	17,133	4,106
2013	19,712	220	18,430	1,062	50,753	565	47,667	2,521
2012	24,065	12,004	9,210	2,851	67,483	31,047	29,624	6,802
2011	25,366	17,467	5,140	2,759	63,479	40,782	15,919	6,778
2010	26,547	19,200	4,897	2,450	43,144	25,934	12,393	4,817
2009	24,101	13,865	5,188	5,048	44,067	24,214	11,445	8,408
2008	25,655	14,168	4,188	7,299	56,928	32,005	11,579	13,344
2007	31,082	20,824	5,329	4,959	68,838	42,818	16,058	9,962
2006	32,839	25,347	7,021	471	43,443	31,264	11,231	948
2005	34,068	26,303	7,658	107	36,899	26,973	9,695	231
2004	38,534	29,145	9,076	313	45,941	33,841	11,619	481
2003	40,748	30,013	10,087	648	56,099	39,552	15,575	972
2002	47,465	36,779	9,968	718	59,754	43,000	15,438	1,316
2001	43,335	35,538	7,365	432	42,831	31,832	10,598	401
2000	39,531	32,728	6,624	179	51,231	39,394	11,574	263
1999	39,163	28,845	9,836	482	56,655	39,924	15,889	842
1998	31,703	24,254	6,940	509	40,251	28,739	10,560	952
1997	49,855	39,394	10,297	164	62,062	46,944	14,813	305

※ 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)

구분	면적	순위	한국과 차이	생산량	순위	한국과 차이
합계	2,329,827			30,418,764		
중국	1,558,000	1	73.0	16,240,000	1	22.5
스페인	113,292	2	5.3	2,389,681	2	3.3
모로코	57,201	3	2.7	1,185,388	3	1.6
브라질	50,354	4	2.4	563,607	11	0.8
파키스탄	49,861	5	2.3	965,167	5	1.3
일본	44,470	6	2.1	956,910	6	1.3
이집트	42,900	7	2.0	874,700	7	1.2
아르헨티나	41,745	8	2.0	1,046,899	4	1.4
터키	35,514	9	1.7	616,973	10	0.9
이탈리아	33,656	10	1.6	492,039	13	0.7
멕시코	32,082	11	1.5	386,396	14	0.5
이란	23,674	12	1.1	664,059	9	0.9
조지아	21,338	13	1.0	722,325	8	1.0
한국	19,790	14	0.9	71,800	28	0.1
미국	17,583	15	0.8	124,975	24	0.2
볼리비아	16,528	16	0.8	149,316	19	0.2
네팔	16,119	17	0.8	518,725	12	0.7
태국	13,198	18	0.6	339,604	15	0.5
페루	12,258	19	0.6	137,726	22	0.2
알제리	12,258	20	0.6	227,935	16	0.3
콜롬비아	9,074	21	0.4	196,656	17	0.3
필리핀	8,982	22	0.4	14,045	45	0.0
베네수엘라	8,764	23	0.4	132,351	23	0.2
그리스	8,130	24	0.4	140,240	21	0.2
에콰도르	8,037	25	0.4	143,600	20	0.2
남아공	7,787	26	0.4	119,321	25	0.2
이스라엘	6,110	27	0.3	26,351	39	0.0
우루과이	5,984	28	0.3	104,846	26	0.1
튀니지	5,651	29	0.3	169,918	18	0.2
호주	5,000	30	0.2	46,500	31	0.1
라오스	4,500	31	0.2	110,176	27	0.1
기타	39,172			550,535		

※ 자료 : FAO 2014년 기준자료임

□ 오렌지 현황

(단위 : ha, 톤)

구분	면적	순위	생산량	순위
합계	4,007,647		72,253,617	
브라질	680,324	1	16,928,457	1
인도	664,910	2	7,317,610	3
중국	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

(2016년도 기준)

□ 제주 → 서울, 가락시장(도매시장→중도매인)

(단위 : 원/kg, %)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 거
생 산 자	생 산 자 수 취 가 격	991.8	39.7	
	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	80.0	3.5	800원/10kg
	운 송 비	128.8	6.4	1,200~1,375원/10kg(제주→서울)
조 합 수 수 료	65.7	2.8	경락가격의 5%(조공법인포함), 작목반 0.5% 환원	
도 매 시 장	하 차 비	22.4	0.9	224원/10kg
	상 장 수 수 료	58.4	2.3	경락가의 4%
	경 락 가 격	1,460.0	58.4	14,600원/10kg
중 도 매 인	배 송 료	21.5	0.9	215원/10kg(경매장 → 점포)
	간 접 비	68.6	2.7	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이 운	149.9	6.0	
	판 매 가 격	1,700.0	68.0	17,500원/10kg
소 매 상	운 송 비	50.0	2.0	25,000원/500kg
	감 모	85.0	3.4	구입액의 5%
	간 접 비	283.9	11.4	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이 운	381.1	15.2	
	판 매 가 격	2,500.0	100.0	25,000/10kg

※ 자료 : 한국농수산물유통공사/KAMIS 농산물유통정보/품목별유통실태

○ 직접비 변동내역

- 선 과 비 : ('15) 70.0원 ⇒ ('16) 80.0원
- 조합수수료 : ('15) 56.7원 ⇒ ('16) 65.7원
- 감 모 비 : ('15) 29.0원 ⇒ ('16) 85.0원

□ 제주 → 서울, 가락시장(산지유통인→도매시장→중도매인)

(단위 : 원/kg, %)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 거
생산자	생산자수취가격 (판매가격)	973.0	38.9	3,500~3,800원/3.75kg(관)
산지유통인	운송비	20.0	0.8	40,000원/2,000kg(농가→선과장)
	포장재비	93.0	3.7	930원/10kg
	선과비	80.0	3.2	800원/10kg
	감모	19.5	0.8	구입가의 5% 내외
	운송비	128.8	5.2	1,200~1,375원/10kg(제주 → 서울)
	간접비	48.7	1.9	
	이윤	16.0	0.6	
도매시장	하차비	22.4	0.9	224원/10kg
	상장수수료	58.4	2.3	경락가격의 4%
	경락가격	1,460.0	58.4	14,600원/10kg
중도매인	배송료	21.5	0.9	215원/10kg(경매장 → 점포)
	간접비	68.6	2.7	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이윤	149.9	6.0	
	판매가격	1,700.0	68.0	17,000원/10kg
소매상	운송비	50.0	2.0	25,000원/500kg
	감모	85.0	3.4	구입액의 5%
	간접비	283.9	11.4	점포관리비, 인건비, 임차료 등
	이윤	381.1	15.2	
	판매가격	2,500.0	100.0	25,000/10kg

※ 자료 : 한국농수산물유통공사/KAMIS 농산물유통정보/품목별유통실태

○ 직접비 변동내역

- 선과비 : ('15) 70.0원 ⇒ ('16) 80.0원
- 감모비 : ('15) 29.0원 ⇒ ('16) 85.0원

1-8. 출하주체별 선과장 현황

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	424	258	152	14
	농 협	108	65	40	3
	감 협	65	46	18	1
	유통인	189	113	70	6
	법 인	62	34	24	4
제 주 시	소 계	133	111	22	-
	농 협	30	22	8	-
	감 협	33	29	4	-
	유통인	51	45	6	-
	법 인	19	15	4	-
서 귀 포 시	소 계	291	147	130	14
	농 협	78	43	32	3
	감 협	32	17	14	1
	유통인	138	68	64	6
	법 인	43	19	20	4

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3273)

1-9. FTA기금사업 연도별 투자실적(2004~2017)

(단위 : 백만원)

사업명	사업수	사 업 비				비고
		계	국 비	지방비	자부담	
계		889,205	231,491	262,816	394,898	
2017년	18개 사업	90,156	20,332	24,293	45,531	
2016년	16개 사업	89,285	23,996	26,337	38,952	
2015년	16개 사업	76,727	20,484	23,928	32,315	
2014년	11개 사업	84,005	22,140	25,042	37,823	
2013년	11개 사업	93,383	23,094	27,816	42,473	
2012년	11개 사업	103,307	24,848	30,812	47,647	
2011년	13개 사업	70,399	19,141	21,562	29,696	
2010년	13개 사업	63,825	17,236	15,347	31,242	
2009년	13개 사업	71,564	19,417	19,281	32,866	
2008년	13개 사업	63,690	18,254	23,835	21,601	
2007년	8개 사업	31,295	8,267	10,621	12,407	
2006년	7개 사업	18,662	5,577	4,608	8,477	
2005년	5개 사업	21,420	5,968	6,751	8,701	
2004년	2개 사업	10,487	2,737	2,583	5,167	

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3262)

1-10. 감귤 거점산지유통(APC) 현황

(운영 : 11개소)

구분	명칭	준공연도	주요시설	처리능력	위 치	전화번호
농협 (4)	토평APC	'09. 5. 14	· 광센서 12조라인 · 저온저장고 · 유통장비 등	2만톤	중산간동로 7800-9 (영천동)	733-4771
	중문APC	'13. 3. 26	· 광센서 6조라인 · 저온저장고 · 유통장비 등	1만톤	색달로 166 (중문동)	738-4188
	남원APC	'13. 7. 10	· 광센서 8조라인 · 저온저장고 · 유통장비 등	15천톤	태신로 106 (남원읍)	764-9926
	하례APC	'14. 11. 28	· 광센서 8조라인 · 저온저장고 · 유통장비 등	15천톤	하례로 552 (남원읍)	732-1042
감협 (7)	신흥APC	'06. 9. 11	· 광센서 8조라인 · 저온저장고 · 유통장비 등	15천톤	태신로130 번길 170 (남원읍)	764-8600
	회수APC	'09. 2. 5	· 광센서 8조라인 · 저온저장고 · 유통장비 등	15천톤	1100로 120 (중문동)	739-6781
	애월APC	'11. 9. 7	· 광센서 4조라인 · 저온저장고 · 유통장비 등	7천톤	장전로 21 (애월읍)	799-1508
	조천APC	'11. 11. 24	· 광센서 4조라인 · 저온저장고 · 유통장비 등	7천톤	중산간동로 515 (조천읍)	782-6246
	위미APC	'13. 5. 10	· 광센서 4조라인 · 유통장비 등	7천톤	위미대성로 24 (남원읍)	764-1103
	한림APC	'16. 9. 2	· 광센서 4조라인 · 저온저장고 · 유통장비 등	7천톤	금능남로 393 (한림읍)	772-1288
	제주시권 APC	'17. 12. 27	· 광센서 4조라인 · 유통장비 등	7천톤	연북로 395 (도남동)	724-9903

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

1-11. 2017년산 감귤 표준소득 분석

□ 노지감귤 표준소득 분석표

(기준 : 1년 1기작/10a)

비	목	별	수	단	금	비	고									
총	주	산	량	가(원)	액(원)											
수	부	물	3,040kg	1,389	4,222,438	상품	96.7%									
입	가	가			4,222.438	화										
	액	액				율										
	계															
생	경	가	중	농	약	비	N: 17.4 P: 12.4 K: 12.5	kg								
									보통(무기질)비료비	81,464	요	소	5.7	kg		
									부산물(유기질)비료비	70,607	유	성	안	kg		
									농약비	258,957	용	인	비	2.8	kg	
									수도광열비	36,127	염	화	칼	0.9	kg	
									기타재료비	100,856	황	산	칼		kg	
									소농구비	11,096	붕	용	석	회	4.3	kg
									대농구상각비	50,044	규	산	질		kg	
									영농시설상각비	14,180	복	합	비	료	77.2	kg
									수리·유지비	7,040	전	기			330.4	kw
									과수원조성비	41,210	유	류	스		13.5	l
									기타비용	10,736	가	스			0.2	l
									계	682,318	비	닐(반사필름)			5.9	kg
									농기계·시설임차료	1,714	봉	지 (편)				kg
									토지임차료	123,863	지	주	대			kg
위탁영농비	27,808	관					개									
고용노동비	352,413	저	장	상	자	3.8	개									
남여	18,250	포	장	상	자	71.3	개									
계	1,188,117	저	장	상	자		개									
자	가	노	동	비			개									
남	85.6시간						개									
여	56.6시간	16,962					개									
유	29.0시간	16,962					개									
고							개									
토							개									
계							개									
부	가	가	치													
소																
부	가	가	치													
소																

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 16,962/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

□ 시설감귤 표준소득 분석표

(기준 : 1년/10a)

비	목	별	수	단가(원)	금액(원)	비	고						
총수입	주부 산물 가액		5,368kg	4,401	23,625,589	상품화율	97.7%						
	계				23,625,589								
생	경	중	보통(무기질)비료비		195,302	N: 31.7	P: 16.7	K: 15.4	kg				
			부산물(유기질)비료비		267,904	요	소	28.1	kg				
			농 약 비		663,484	유	안		kg				
			수 도 광 열 비		4,827,187	용	성	인	비	7.1	kg		
			기 타 재 료 비		181,685	염	화	칼	리	0.4	kg		
			가 소 농 구 비		14,469	황	산	칼	리	0.8	kg		
			대 농 구 상 각 비		894,495	붕	용	석	회		kg		
			재 영 농 시 설 상 각 비		2,639,006	규	산	질		kg			
			수 리 · 유 지 비		109,495	복	합	비	료	89.5	kg		
			과 수 원 조 성 비		69,565	전	기			38,807.3	kw		
산	영	비	기 타 비 용		28,311	유	류	스	3,525.7	l			
			계		9,890,903	가	비	닐(반사필름)	246.9	kg			
			비 농 기계· 시설임차료					봉	지 (편)		kg		
			토 지 임 차 료					지	주	대		kg	
			위 탁 영 농 비					지	주	대		kg	
			고 용 노 동 비	112.8시간				끈		6.2	개		
			남 여	26.8시간	19,896			저	장	상	자	개	
			계	86.0시간	9,323			포	장	상	자	11.6	개
			자 가 노 동 비	108.0시간				저	장, 포	장	상	자	개
			남 여	70.3시간	16,962			포	장	상	자	개	
계	37.7시간	16,962			포	장	상	자	개				
비	비	비	유 동 자 본 용 역 비		194,872								
			고 정 자 본 용 역 비		460,871								
			토 지 자 본 용 역 비		447,917								
			계		14,263,051								
부	소	부	가 가 치		13,734,687								
			가 가 치		12,297,211								
			가 가 치 율 (%)		58.1								
소	소	소	득 른 (%)		52.1								

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 16,962/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

□ 하우스월동감귤 표준소득 분석표

(기준 : 1년/10a)

비	목	별	수	단가(원)	금액(원)	비	고		
총수입	주부 산물 가액		4,073kg	2,309	9,403,493	상품화율	94.7%		
	계				9,403,493				
생	경	중	보통(무기질)비료비		92,324	N: 22.8 P: 16.2 K: 16.7	kg		
			부산물(유기질)비료비		59,004	요 소	7.6 kg		
			농 약 비		379,858	유 성 인	kg		
			수 도 광 열 비		181,098	염 화 칼 리	0.7 kg		
			기 타 재 료 비		50,567	황 산 칼 리	0.5 kg		
			가 소 농 구 비			붕 용 석 회	kg		
			대 농 구 상 각 비		30,541	규 산 질	kg		
			재 영 농 시 설 상 각 비		3,022,791	복 합 비 료	118.0 kg		
			수 리 · 유 지 비		6,381	전 기	1,012.1 kw		
			과 수 원 조 성 비		66,204	유 류 스	127.7 l		
산	영	비	기 타 비 용			비닐(반사필름)	kg		
						붕 지 (핀)	kg		
						지 주 대	kg		
						끈	1.7 개		
						저 장 상 자	개		
						포 장 상 자	개		
						저 장, 포 장 상 자	개		
						포장재(난좌,네트)	개		
			계				3,888,767		
			비	비	비	농기계· 시설임차료			
토 지 임 차 료									
위 탁 영 농 비	54.5시간					628,620			
고 용 노 동 비	4.8시간	16,250							
남 여		49.7시간	10,903						
계				4,517,387					
부	가	가	치	득	자 가 노 동 비	56.5시간		957,497	
					남	33.4시간	16,962		
					여	23.1시간	16,962		
					유 동 자 본 용 역 비			36,601	
					고 정 자 본 용 역 비			257,595	
토 지 자 본 용 역 비			410,000						
계				6,179,081					
부	가	가	치	득	소			5,514,725	
					소			4,886,106	
					소			58.6	
득 륜 (%)				52.0					

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 16,962/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

□ 한라봉 표준소득 분석표

(기준 : 1년/10a)

비	목	별	수	단	금	비	고				
총	주	산	량	가(원)	액(원)						
수	부	물									
입	가	가	3,543kg	3,485	12,346,003	상	97.6%				
	액	액				품	화				
	계	계			12,346,003	율					
생	경	중	보통(무기질)비료비			167,265	N: 38.5	P: 28.8	K: 26.5	kg	
			부산물(유기질)비료비			419,676	요	소	8.7	kg	
			농 약 비			440,689	유	성	인	안	kg
			수 도 광 열 비			1,183,650	염	화	칼	리	kg
			기 타 재 료 비			240,353	황	산	칼	리	kg
			가 소 농 구 비			5,554	붕	용	석	회	kg
			대 농 구 상 각 비			172,167	규	산	질		kg
			재 영 농 시 설 상 각 비			2,108,125	복	합	비	료	190.7
			수 리 · 유 지 비			84,078	전		기		1,280.1
			과 수 원 조 성 비			58,783	유		류		1,529.6
			기 타 비 용			16,000	가		스		ℓ
									비	닐(반사필름)	33.4
									봉	지 (편)	kg
									지	주 대	kg
									끈		7.3
						저	장 상 자	개			
						포	장 상 자	109.3			
						저	장, 포 장 상 자	개			
						포	장재(난좌,네트)	93.2			
						계					
비	비	농기계· 시설임차료				341,000					
		토 지 임 차 료				60,000					
		위 탁 영 농 비									
		고 용 노 동 비	90.5시간			1,086,453					
		남 여	17.9시간	20,250							
	72.5시간	9,917									
	계					6,383,795					
산	자	가 가 노 동 비	109.7시간			1,861,495					
		남	58.7시간	16,962							
		여	51.0시간	16,962							
		유 동 자 본 용 역 비				102,588					
		고 정 자 본 용 역 비				112,835					
	토 지 자 본 용 역 비				394,000						
	계					8,854,712					
부	가	가 가 치				7,449,661					
		소 득				5,962,208					
		부 가 가 치 율 (%)				60.3					
소	소	소 득 륜 (%)				48.3					

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 16,962/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

□ 천혜향 표준소득 분석표

(기준 : 년/10a)

비	목	별	수	단	금	비	고			
총	주	산	량	가	액					
수	부	물		(원)	(원)					
입	산	물	3,396kg	4,567	15,512,944	상품	화율 98.2%			
	가	가								
	액	액								
	계				15,512,944					
생	경	중	보통(무기질)비료비		162,078	N: 33.6	kg			
			부산물(유기질)비료비		403,816	P: 24.2	kg			
			농 약 비		384,954	K: 23.9	kg			
			수 도 광 열 비		870,973	요 소 8.0	kg			
			기 타 재 료 비		305,357	유 안	kg			
			가 소 농 구 비		13,426	용 성 인 비	kg			
			대 농 구 상 각 비		369,606	염 화 칼 리	kg			
			재 영 농 시 설 상 각 비		2,070,655	황 산 칼 리	kg			
			수 리 · 유 지 비		1,389	붕 용 석 소 회 질	kg			
			과 수 원 조 성 비		58,379	규 산 질	kg			
			기 타 비 용			복 합 비 료	160.3 kg			
			계			전 기	1,657.4 kw			
						유 류 스	1,038.4 l			
						비닐(반사필름)	43.3 kg			
			산	영	비	비닐(반사필름)			43.3	kg
붕 지 (편)										
지 주 대										
끈						6.9	개			
저 장 상 자										
포 장 상 자						133.3	개			
저 장, 포 장 상 자										
포장재(난좌,네트)						66.7	개			
계						4,640,632				
비	비	비				농기계· 시설임차료		7,033		
						토 지 임 차 료		33,333		
						위 탁 영 농 비		105,556		
						고 용 노 동 비	61.4시간	710,196		
						남 여	12.2시간	20,278		
						계	49.2시간	9,375		
			자 가 노 동 비	171.2시간	2,903,199					
			남 여	108.9시간	16,962					
			계	62.3시간	16,962					
			유 동 자 본 용 역 비		76,412					
			고 정 자 본 용 역 비		400,718					
			토 지 자 본 용 역 비		445,238					
			계		9,322,318					
			부 가 가 치 득		10,872,312					
			부 가 가 치 율 (%)		10,016,193					
소 득 률 (%)		70.1								
		64.6								

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 16,962/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

2. 기타자료

2-1. 2016년산 농산물 조수입 추계

(단위 : 백만원)

구 분	'17 (A)	'16 (B)	'15 (C)	'14 (D)	'13 (E)	'12 (F)	증감(%)		
							A/B	A/F	
합 계	2,686,964	2,706,994	2,312,705	2,264,893	2,288,569	2,325,042	△0.7	15.6	
농 산 물	계	1,694,514	1,762,142	1,377,799	1,422,503	1,495,331	1,573,517	△3.8	7.7
	과 수 류	998,135	959,005	649,921	713,727	939,636	836,878	4.1	19.3
	감 귤	945,792	911,392	602,196	670,739	901,421	801,175	3.8	18.1
	기타과수	52,343	47,613	47,725	42,988	38,215	35,703	9.9	46.6
	식량작물	95,169	84,009	108,823	109,614	101,145	118,438	△22.8	△44.1
	채 소 류	541,382	676,760	568,792	549,026	405,366	572,049	△20	△5.4
	특용작물	47,739	30,006	35,550	35,677	33,948	30,267	59.1	57.8
	화 훼 류	12,089	12,362	14,713	14,459	15,236	15,885	△2.2	△23.8
축 산 물	992,450	944,852	934,906	842,390	793,238	751,525	5.0	32.1	

(단위 : 백만원)

구 분	'17 (A)	'16 (B)	'15 (C)	'14 (D)	'13 (E)	'12 (F)	증 감(%)		
							A/B	A/F	
계	998,135	959,005	649,921	713,727	939,636	836,878	4.1	19.3	
감 귤	945,792	911,392	602,196	670,739	901,421	801,175	3.8	18.1	
노 지	537,079	491,144	292,363	343,486	526,393	454,971	9.4	18.0	
	하우스	80,771	76,087	63,021	60,694	77,859	65,719	6.2	22.9
	월 동	77,277	106,269	47,966	53,393	71,535	53,126	△32.0	45.5
	만감류	250,665	237,892	198,846	213,166	225,634	227,359	5.4	10.3
기타과수류	52,343	47,613	47,725	42,988	38,215	35,703	9.9	46.6	

※ 자료 : 제주특별자치도 식품원예특작과, 감귤진흥과, 축산과

2-2. 제주특별자치도 주요과수 생산현황

□ 기타과수 생산 현황

(단위 : ha, 톤)

구 분		2017년	2016년	2015년	2014년	2013년	2012년	2011년	2010년
합 계	면 적	514.4	516.6	509.3	494.9	463.2	454.4	424.9	433.4
	생 산 량	10,710.5	9,892	10,184	9,956	9,746	8,644.1	7,559	8,230
참 다 래	면 적	306.6	309.5	310.7	311.5	280.7	276.3	258.3	260.7
	생 산 량	8,498	8,226	8,554	8,588	8,359	7,240	6,362	6,251
단 감	면 적	55.5	65.3	74.3	73	76.2	78.8	74.5	65.4
	생 산 량	457	379	551	421	483	478	507	923
매 실	면 적	34.9	38.9	42	39	37.3	34.9	34.4	50.2
	생 산 량	202.7	278	269	260	262	388	183	313
망 고	면 적	31.9	29	27.9	24	24.9	25.6	22.6	19.8
	생 산 량	292.8	357	376	336	311	241.4	314	275
블루베리	면 적	40.5	46.3	31	25	22.8	16.9	16	9.4
	생 산 량	283.8	383	198	153	103	69	15	35
용 과	면 적	3.5	3.5	3.9	4.2	3.9	4.6	4.6	12.8
	생 산 량	63.6	68	66	76	78	70	66	253
구 아 바	면 적	2.6	2.8	3.6	2.9	2.9	3.6	3.6	3.6
	생 산 량	1.8	2.8	2.2	2.2	2.2	5.3	5	44
포 도	면 적	2.2	3.1	2.8	2.8	3	2.9	3.3	2.5
	생 산 량	37.5	59	61	53	53	52	55	47
아보카도	면 적	2.9	2.9	2.9	3.7	4	3.8	2.2	
	생 산 량	-			0.4	10	10.4		
바 나 나	면 적	15	1.4	1	1	1	1.3	1.3	1.3
	생 산 량	735	31	32	31	31	31	21	21
아떼모야	면 적	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	2.5
	생 산 량	1.6	2	2	2	2	2	14	28
배	면 적	-	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	1.6
	생 산 량	-	7	7	5.1	5.2	7	6	25
파인애플	면 적	-					0.3	0.3	0.3
	생 산 량	-					4.6	5	5
기 타	면 적	18.7	13.3	8.8	7.2	5.9	4.7	2.3	3.3
	생 산 량	136.7	99.2	65.8	28.3	46.6	45.4	6	10

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

2-3. 전국 주요과실 생산현황

(단위 : 천ha, 천톤)

년도	품목	계	감 굴	사 과	포 도	복숭아	단 감	배
2017	면 적	104.1	20.1	33.6	14.8	13.6	11.2	10.8
	생 산	1968	577	545	239	195	147	265
2016	면 적	106.1	20.5	33.3	15.8	13.1	12.3	11.1
	생 산	2031	600	576	261	189	167	238
2015	면 적	108.9	20.5	31.6	18.1	13.7	12.3	12.7
	생 산	2131	635	582.8	293.9	175.6	182.7	261
2014	면 적	110.6	20.5	30.7	18.9	14.7	12.7	13.1
	생 산	2128.8	688	474.7	296.6	164.7	202.1	302.7
2013	면 적	107.6	20.7	30.3	16.9	14.3	11.5	13.9
	생 산	1886.7	673.7	432.2	218	160	141.7	261.1
2012	면 적	110.2	20.5	30.7	17.1	14.3	13.3	14.3
	생 산	1901.6	668.6	383	287	165	179	219
2011	면 적	110.7	20.6	31.2	18.5	11.6	13.7	15.1
	생 산	1862.2	588.1	379.5	282.6	155.2	166.8	290
2010	면 적	114.6	20.8	30.9	17.6	13.9	15.2	16.2
	생 산	1961.5	568.5	460.3	305.5	138.6	180.8	307.8
2009	면 적	114.3	20.9	30.5	18	13	14.8	17.1
	생 산	2379.3	741	494.5	332	198.3	195.1	418.4
2008	면 적	116.2	20.9	30	18.2	12.6	16.2	18.3
	생 산	2269.3	592	470.9	330.6	189.1	216	470.7
2007	면 적	118.6	21	29.4	18.8	13.2	16.3	19.9
	생 산	2371.2	747.4	435.7	328.7	184.5	207.5	467.4
2006	면 적	120.4	21.4	28.3	19.3	13.4	17.3	20.7
	생 산	2200.9	631.3	407.6	330.1	193.8	206.6	431.5
2005	면 적	124.5	21.5	26.9	22.1	15	17.2	21.8
	생 산	2313.8	662	367.5	381.4	223.7	235.9	443.3
2004	면 적	128.8	22.1	26.7	22.9	15.6	18.5	23
	생 산	2168.5	595.6	357.2	367.9	200.5	195.4	451.9
2003	면 적	135.4	24.6	26.4	24.8	15.9	19.6	24.1
	생 산	2056.4	645.6	365.4	376.4	189.4	163	316.6
2002	면 적	139.5	25.2	26.2	26	15.6	21.1	25.4
	생 산	2417.6	788.7	433.2	422	187.5	199.9	386.3
2001	면 적	141.2	25.4	26.3	26.8	14.4	22.8	25.5
	생 산	2284.3	646	403.6	453.6	166.3	197.6	417.2
2000	면 적	147.9	25.7	29.1	29.2	13.9	23.8	26.2
	생 산	2249.5	563.4	488.9	475.6	170	227.4	324.2

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

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

2-4. 과수종사업 등록 현황

□ 지역별 등록업체 현황

구 분	계	감귤류	기타과수
계	26	23	3
제 주 시	7	7	
서귀포시	19	16	3

□ 업체별 등록 현황

허 가 상 황				등록품종
상 호	대표자	허가번호	허가일자	
제주종묘	양시우	18-2000-20-03	'87.03.24	궁천,부지화,일남1호
제주특산종묘	김태주	18-2004-20-12	'04.11.20	부지화,하루미
한농바이오산업(주)	김시현	18-2005-20-01	'05.07.11	부지화, 비바리허브향,비바리 레드,에이메이34호,블러드타로코,에이메이28호,세또미,슈퍼스윙글,신감하
푸른지게	조범균	18-제주-2013-20-01	'13.04.03	히로시마카켄7고,궁천조생,세미놀,당유자,하굴,나츠미,타구찌와세,쯔노카가야키,유라오세,아수미,미하야,나치난1고,에이메이28호,세또까,에이메이34호,부지화
에일린정원	백정현	18-서귀포-2014-20-01	'14.05.26	궁천조생,일남1호,에이메이34호,유레카레몬,당유자,부지화,세또까,나츠미
김승화	김승화	18-제주-2017-20-01	'17.07.28	황금하굴
한림종묘	백장길	18-제주-2017-20-02	'00.09.20	에이메이34호,세미놀,에이메이28호,유라와세,아수미,일남1호,성하홍조생,성전온주,백유네블오렌지,대삼도네블오렌지,암기조생,황금하굴,신감하,청도온주,홍진1호,미택온주

허 가 상 황				등록품종
상 호	대표자	허가번호	허가일자	
제주 감귤농협	조합장	18-2000-20-02	'00.03.15	홍진,삼보,부지화,상야, 이시지,세또까,아마쿠사, 사세보,하레히메,히고, 하루까,히노아께보노, 하야까,히로시마7호,타구찌와세, 유라와세,히노아카리,나즈미, 레이꼬,일남1호,에이메이34호, 에이메이28호,세또미
천도종묘	고경구	18-2000-20-05	'00.11.30	성전,세또까,하루미
제일종묘	양충웅	18-2002-20-06	'02.11.07	부지화,사세보,세또까, 히노아께보노,세또미,뿌찌마루, 에이메이34호,에이메이28호, 히나노히메
석과농산	강문신	18-2003-20-08	'03.02.25	부지화,상야,하루미, 일남1호,사세보,세또까, 히노아께보노,이시지, 히로시마7호,아수미,히노아카리, 에이메이34호,타구찌와세, 에이메이28호,유라와세
자원종묘	고윤원	18-2013-20-09	'03.07.15	부지화,하루미,세또까, 이시지,일남1호,상야, 남향,사세보,히노아께보노, 히로시마7호,유레카레몬, 아수미,미하야,타구찌와세,유라 와세,쯔노카가야끼,히노아카리, 세또미,히나노히메,에이메이34호, 에이메이28호
제주 우리농원	장신평	18-2004-20-11	'04..05.12	부지화,사세보,일남1호
서귀종묘	전상욱	18-2007-20-19	'07.02.27	부지화,세또까,하루미, 사세보,히노아께보노,타구찌와세, 나치난1고,유라와세,히로시마 카켄7고,사가카시34고,아수미, 미하야,쯔노카가야끼,타로코, 가오다,세또미,에이메이34호, 에이메이28호,히나노히메
중 종 묘 문 사	김창남	18-20-2009-20-22	'09.06.23	에이메이34호, 에이메이28호, 하꿀,나즈미,부지화,세또까, 일남1호
한라종묘	박성길	18-서귀포-2005 -20-01	'05.03.02	부지화,상야,히고

허 가 상 황				등록품종
상 호	대표자	허가번호	허가일자	
영농조합 법인황금낭	김찬식	18-2007-20-19	'07.02.27	사세보, 세미노루
대 산 감귤종묘	오치훈	18-서귀포-2012 -20-01	'12.10.15	나즈미,세또까,일남1호, 에이메이28호,에이메이 34호, 부지화
제원종묘	김덕순	18-서귀포-2012 -20-03	'12.12.18	-
황금트리	강원석	18-서귀포-2013 -20-01	'13.08.26	부지화, 에이메이28호(황금향), 에이메이34호(레드향), 세또까, 유라와세, 궁천, 히로시마 7호, 타구찌와세, 일남1호
에일린정원	백정현	18-서귀포-2014 -20-01	'14.08.18	궁천조생,일남1호,에이메이34호, 유레카레몬,당유자,부지화,세또까, 나즈미
농업회사 법인 (주)플랜넷	최경춘	18-서귀포-2015 -20-01	'15.04.21	체리(피시71446), 체리(레이니어), 체리(홍등금), 체리(스텔라), 체리(반), 체리(라핀), 체리(빙), 체리(블랙골드), 체리(블랙타타 리안), 체리(러시아8호), 체리 (슈미트), 망고(아원)
민성종묘	고민정	18-2012-20-02	'12.11.27	히노아카리,하꿀,유라와세,에이 메이28호,에이메이34호,궁천조생, 나즈미,세또까,부지화,일남1호
제 주 대동농장	이유정	18-서귀포-2017 -20-01	'17.05.20	망고(아원)
제 주 한라농원	최진록	18-서귀포-2017 -20-02	'17.05.02	미하야,아수미,황금하꿀,당유자, 세미놀,사가카시34고,삼다조생, 에이메이34호,에이메이28호, 하꿀,나치난1고,히로시마카켄7고, 쯔노카가야끼,타구찌와세,부지화, 유라와세,세또까,나즈미,궁천조생
태성망고	김태성	18-서귀포-2017 -20-04	'17.09.14	망고(아원)

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3262)

2017년산 감귤 유통처리 분석

발행일 : 2018년 9월

발행처 : (사)제주특별자치도감귤출하연합회

발행인 : (사)제주특별자치도감귤출하연합회장 안 동 우
(제주특별자치도 정무부지사)

편집실무 : 사무국장 김진배

기획정보과장 송창용

감귤출하계장 조순영

김진미

문영화

연락처 : (064)749-2015~7

홈페이지 : <http://www.citrus.or.kr>

모바일 : citrus.or.kr/mobile

인쇄 :
