



2018년산
감귤유통처리 분석



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

목 차

I. 총괄	7
1. 생산 현황	9
1-1. 총생산량	9
1-2. 품종별 생산량	9
1-3. 연도별 생산량	10
1-4. 행정시별 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	27
3-2. 유통처리 분석	28
3-2-1. 노지온주	28
3-2-2. 하우스온주	30
3-2-3. 월동온주(비가림)	31
3-2-4. 만감류	32
3-2-5. 종합분석	33

II. 감귤유통처리 현황	35
1. 연도별 처리 현황	37
2. 시기별 처리 현황	38
3. 품종별 출하 현황(도외상품)	39
4. 출하신고소별 감귤 반출 현황	40
5. 가공용 구매현황	41
5-1. 지역별 구매량	41
5-2. 조합별·업체별 구매 실적	42
6. 감귤 수출입 현황	44
6-1. 단체별, 월별 수출 현황(노지감귤)	44
6-2. 업체별, 월별 수출 현황(노지감귤)	45
6-3. 품종별 수출 현황	45
6-4. 연도별 감귤류 수입 현황	46
6-5. 오렌지 농축액 수입 현황	46
7. 군납용 감귤 현황	46
8. 감귤 북한보내기 현황	47
9. 감귤 조수입 현황	48
III. 품종별 감귤 출하 및 가격동향	49
1. 총괄	51
2. 노지온주	52
2-1. 총괄	52
2-2. 도매시장별 거래동향	53
2-3. 월별 거래동향	56
2-4. 크기구분별 평균가격비교	59
2-5. 지역별 소비자 평균가격	61
3. 월동온주	62
3-1. 총괄	62
3-2. 도매시장별 거래동향	63
3-3. 월별 거래동향	65

4. 하우스온주	68
4-1. 총괄	68
4-2. 도매시장별 거래동향	69
4-3. 월별 거래동향	72
5. 만감류	75
5-1. 총괄	75
5-2. 품종별 도매시장별 거래동향	76
5-3. 품종별 월별 거래동향	78
IV. 참고자료	81
1. 감귤산업 현황	83
1-1. 감귤 기본 통계	83
1-2. 품종별 생산현황(총괄)	84
1-3. 감귤 유통처리 현황(총괄)	88
1-4. 감귤 수출 현황	94
1-5. 감귤류 수입 현황	95
1-6. 세계 감귤 현황	98
1-7. 감귤유통비용 명세표	101
1-8. 출하주체별 선과장 현황	103
1-9. FTA기금사업 연도별 투자실적(2005~2018)	104
1-10. 감귤 거점산지유통(APC) 현황	105
1-11. 2018년산 감귤 표준소득 분석	106
2. 기타자료	111
2-1. 2018년산 농산물 조수입 추계	111
2-2. 제주특별자치도 주요과수 생산현황	112
2-3. 전국 주요과실 생산현황	113
2-4. 과수종자업 등록 현황	114

1. 총괄

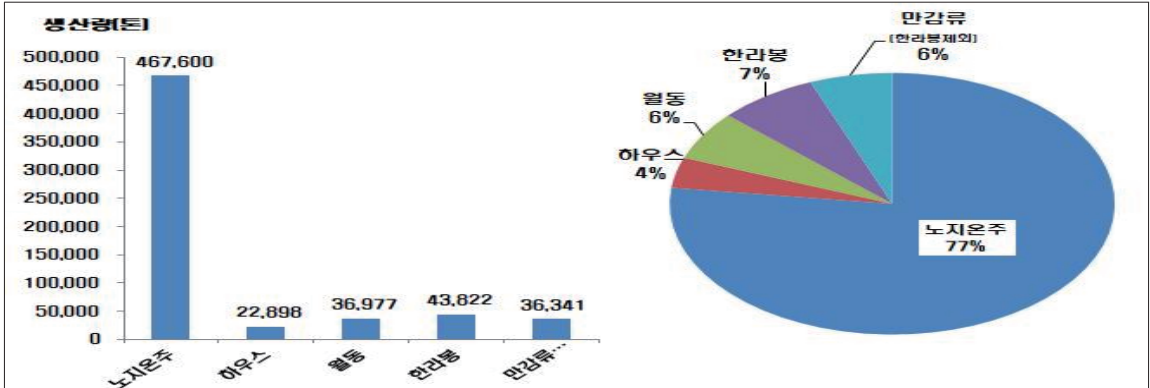
1. 생산현황
2. 감귤 유통처리
3. 종합분석



I 총괄

1. 생산현황

1-1. 총 생산량

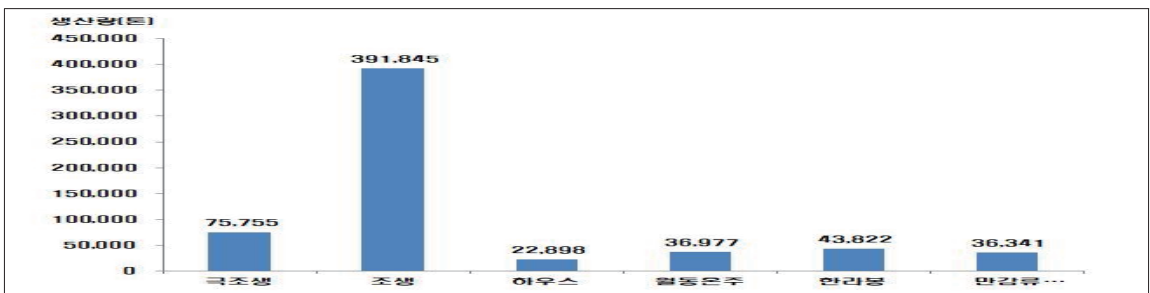


(단위 : 톤)

구분	노지온주	하우스온주	월동온주	한라봉	만감류 (한라봉제외)	합계
'18년산(A)	467,600	22,898	36,977	43,822	36,341	607,638
'17년산(A)	440,254	22,637	35,012	44,311	34,508	576,722
증감(A-B)	27,346	261	1,965	△489	1,833	30,916

○ '18년산 감귤 총생산량은 607,638톤으로 '17년산 576,722톤보다 5% 증가하였음

1-2. 품종별 생산량



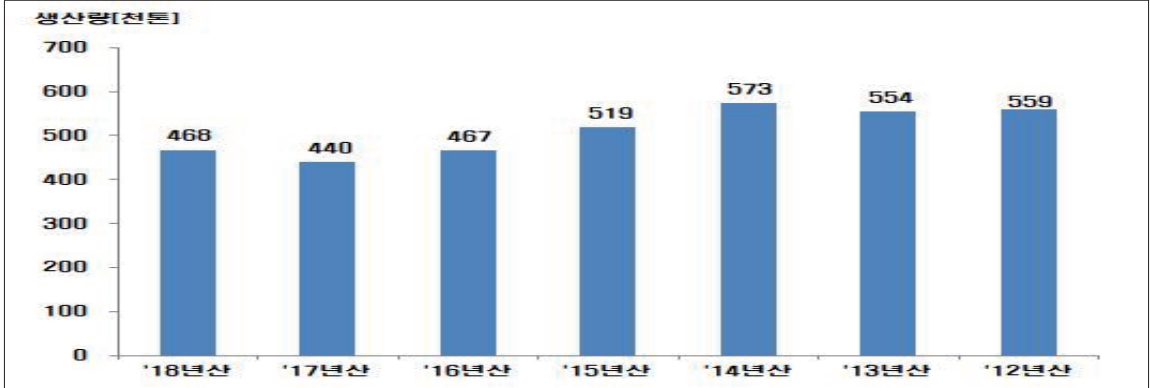
(단위 : 톤)

구분	극조생	조생	하우스	월동온주	한라봉	만감류	합계
면적(ha)	2,836	12,062	321	935	1,597	2,339	20,090
생산량(톤)	75,755	391,845	22,898	36,977	43,822	36,341	607,638

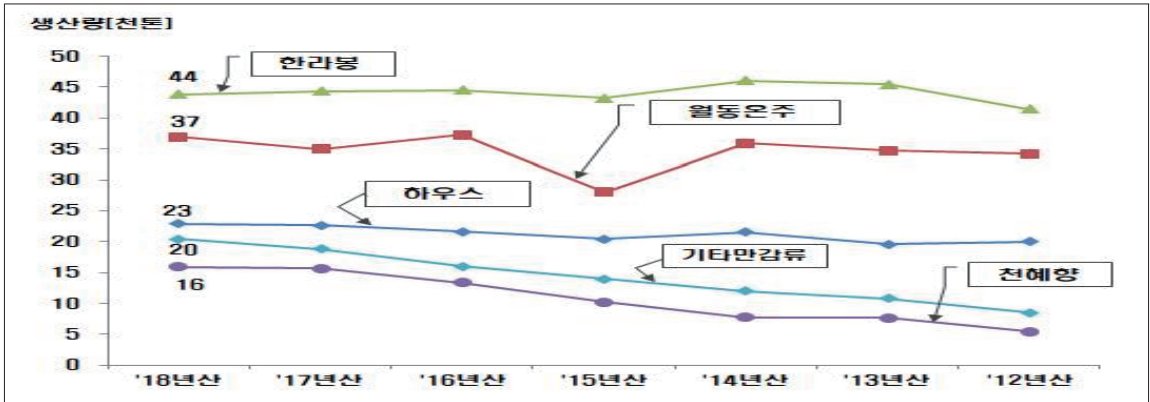
○ 품종별 생산량은 노지온주 467,600톤(극조생 75,755톤, 조생 391,845톤), 하우스 22,898톤, 월동온주 36,977톤, 한라봉 등 만감류 80,163톤이 생산되었음

1-3. 연도별 생산량

〈노지온주 연도별 생산량〉



〈하우스 및 월동, 만감류 연도별 생산량〉



(단위 : 톤)

구 분	'18년산	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산
노지온주	467,600	440,254	466,817	519,243	573,442	554,007	558,942
하 우 스	22,898	22,637	21,660	20,401	21,571	19,555	19,963
월동온주	36,977	35,012	37,250	27,982	35,950	34,742	34,240
한 라 봉	43,822	44,311	44,500	43,218	46,069	45,441	41,451
천 혜 향	15,943	15,700	13,400	10,228	7,759	7,692	5,461
기타만감	20,398	18,808	16,015	13,960	11,972	10,830	8,553
합 계	607,638	576,722	599,642	635,032	696,763	672,267	668,610

○ 한라봉 생산량은 43,822톤으로 '17년산 44,311톤에 비해 1% 증가, '14년산 46,069톤에 비해 5%감소하면서 최근 5년간 꾸준히 감소추세를 보이고 있음

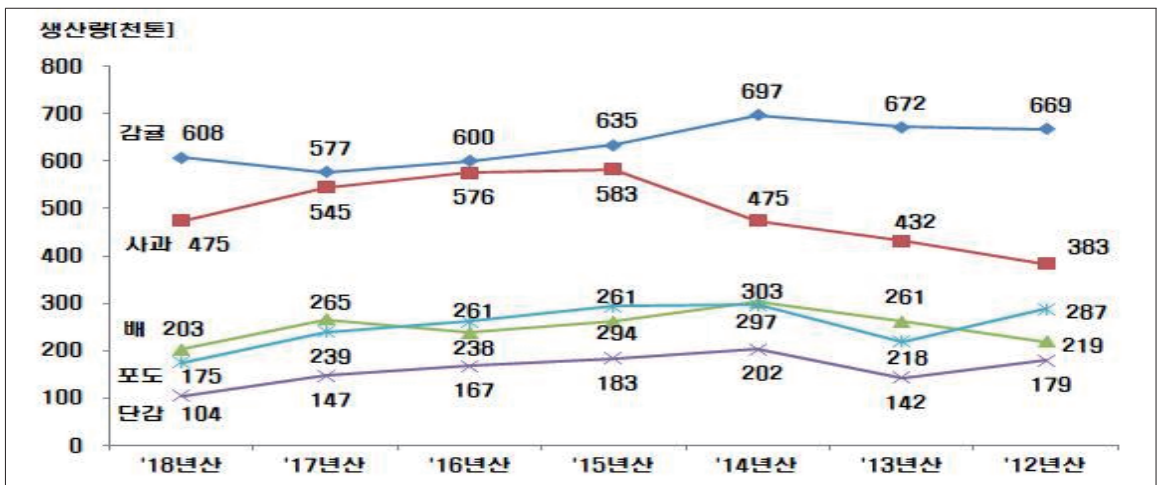
1-4. 행정시별 생산현황

(단위 : 톤, %)

구 분	'18년산		'17년산		대 비 (A/B)
	생산량(A)	구성비	생산량(B)	구성비	
제 주 시	205,060	34	185,228	32	111
서귀포시	402,578	66	391,494	68	103
계	607,638	100	576,722	100	105

○ 행정시별 생산량 구성비는 전년대비 제주시는 2% 증가하였고, 서귀포시는 2% 감소하였음

※ 과실류 생산동향



구 분	'18년산	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산	전년 대비(%)
감 귤	608	577	600	635	697	672	669	104
사 과	475	545	576	583	475	432	383	87
배	203	265	238	261	303	261	219	77
단 감	104	147	167	183	202	142	179	71
포 도	175	239	261	294	297	218	287	73

○ 타과일 생산량은 전년대비 사과는 13%, 단감 29%, 포도 27%, 배는 23% 감소하였음

2. 감귤유통처리

2-1. 노지온주

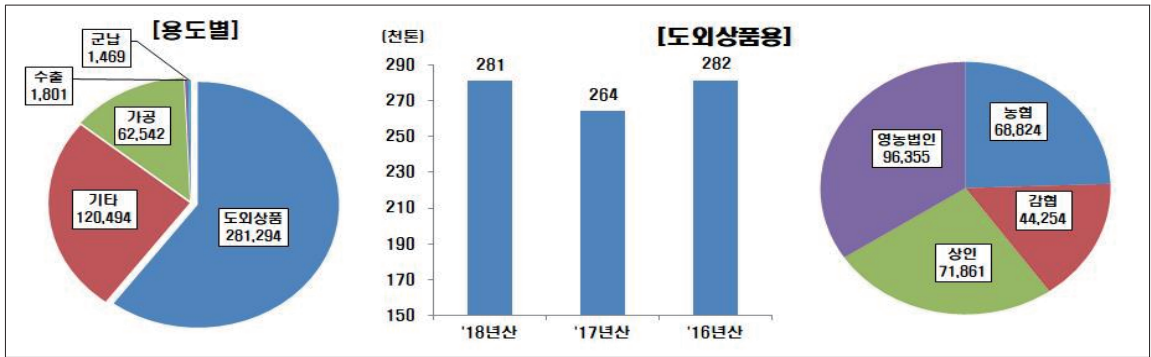
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'18년산(A)	'17년산(B)	'16년산(C)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	14,898	15,006	16,610	99	90
생산량	467,600	440,254	466,817	106	102
농가수	19,863	20,259	22,415	98	89
조수입	5,030	5,371	4,911	94	102

- 생산량은 467,600톤으로 '17년산 440,254톤에 비해 6% 증가하였음

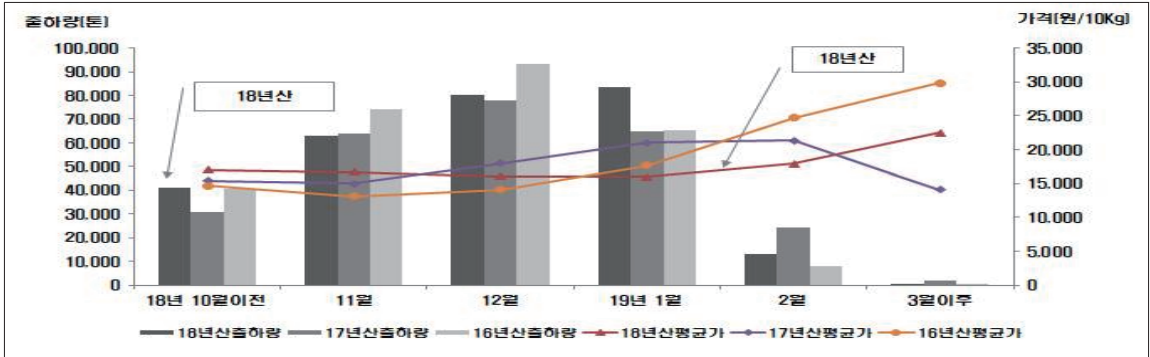
○ 용도별 출하상황 및 도외상품 출하량



구 분	'18년산		'17년산		'16년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	467,600	100	440,254	100	466,817	100	
도 외 상 품	소 계	281,294	60	264,142	60	281,618	60
	농·감협	113,078	24	112,871	26	119,769	25
	상인단체	71,861	15	62,543	14	60,478	13
	영농법인	96,355	21	88,728	20	101,371	22
가 공 용	62,542	13	71,929	16	55,925	12	
수 출	1,801	0.4	1,793	0.4	2,227	0.5	
군 납	1,469	0.3	3,254	1	2,206	0.5	
북한보내기	200	0.04	-	-	-	-	
기 타 (시장격리등)	120,294	26	99,136 (289)	23	124,841 (14,697)	27	

- 용도별 출하상황은 도외상품 281,294톤, 가공용 62,542톤, 수출 1,801톤, 군납 1,469톤, 북한보내기 200톤, 기타 120,294톤 차지하고 있음

○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향

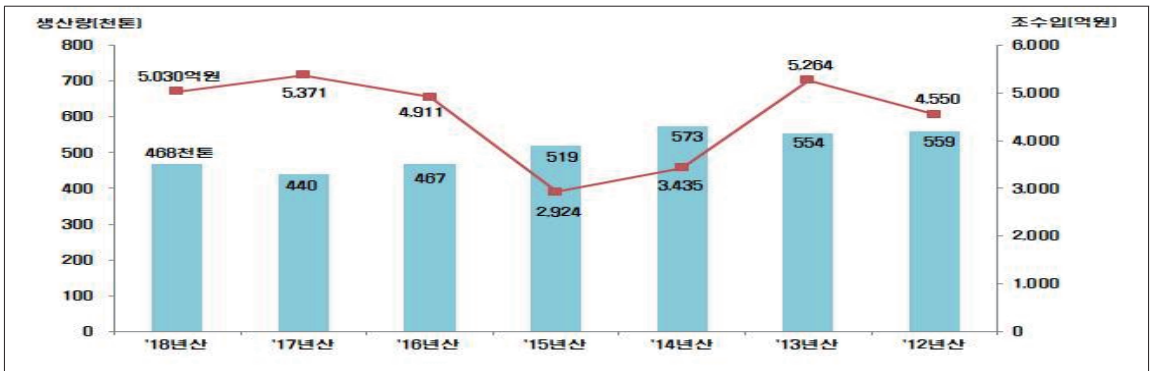


(단위 : 톤, 원/10kg)

구분	계	10월이전	11월	12월	'18.1월	2월	3월	
'18	출하량	281,294	40,910	63,158	80,397	83,637	13,044	148
	평균가	16,432	17,058	16,723	16,081	16,001	17,908	22,480
'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	15,090	14,700	13,142	14,135	17,702	24,680	29,858

- 출하량은 1월중에 83,637톤으로 가장 많이 출하되었고,
- 평균가격은 3월중에 22,480원으로 가장 높았으며, 1월중 16,001원으로 가장 낮았음.

○ 노지온주 생산량 및 조수입



구분	'18년산	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산
생산량(천톤)	467,600	440	467	519	573	554	559
조수입(억원)	5,030	5,371	4,911	2,924	3,435	5,264	4,550
Kg당단가(원)	1,076	1,220	1,052	597	599	950	845

- '18년산 노지온주 조수입은 5,030억원으로 '17년산 5,371억원에 비해 6% 감소하였고, '16년산 4,911억원에 비해 2% 증가하였음.

2-2. 하우스온주

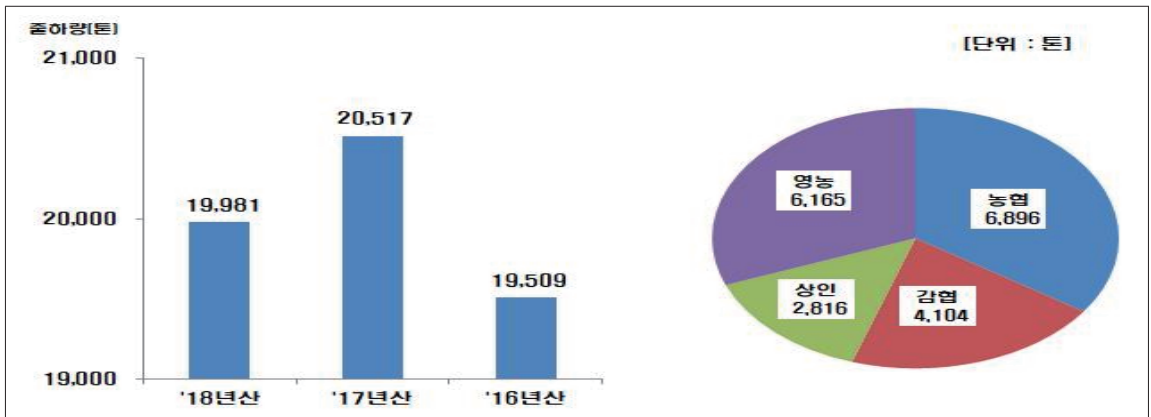
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'18년산(A)	'17년산(B)	'16년산(C)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	321	301	284	107	113
생 산 량	22,898	22,637	21,660	101	106
농 가 수	783	737	697	106	112
조 수 입	810	808	761	100	106

- 생산량은 22,898톤으로 '17년산 22,637톤에 비해 1% 증가하였음

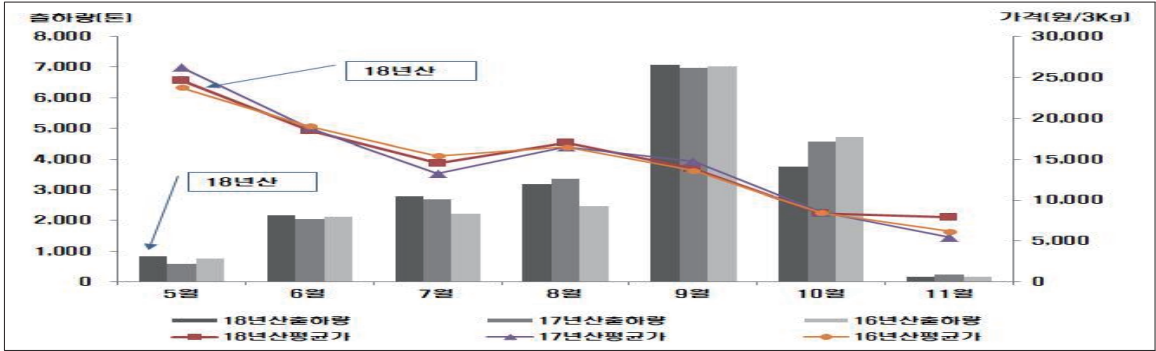
○ 도외상품 출하량 : 19,981톤



구 분	'18년산		'17년산		'16년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	22,898	100	22,637	100	21,660	100	
도 외 상 품	소 계	19,981	87	20,517	91	19,509	90
	농·감협	11,000	48	11,378	50	10,113	47
	상인단체	2,816	12	2,227	10	2,286	10
	영농법인	6,165	27	6,912	31	7,110	33
수 출	9	-	6	-	6	-	
기 타	2,908	13	2,114	9	2,145	10	

- 도외상품 19,981톤으로 '17년산 20,517톤 대비 3% 감소하였음.

○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향

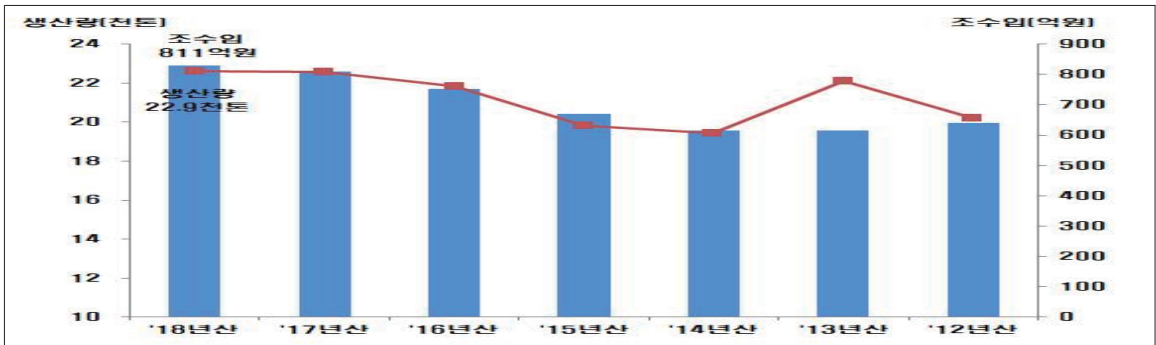


(단위 : 톤, 원/3kg)

구분	계	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	11월 이후
'18	출하량	19,981	12	818	2,175	2,796	3,178	7,083	3,751	168
	평균가	14,319	34,934	24,488	18,529	14,459	17,021	13,841	8,390	7,944
'17	출하량	20,517	9	587	2,048	2,702	3,364	6,972	4,580	255
	평균가	14,058	42,094	26,003	18,814	13,229	16,489	14,740	8,489	5,448
'16	출하량	19,509	14	743	2,133	2,220	2,464	7,028	4,732	172
	평균가	13,835	35,018	23,533	19,026	15,383	16,450	13,600	8,454	6,098

- '18년산 하우스온주 평균가격은 14,318원으로 '17년산 14,058원보다 2% 상승하였음

○ 하우스온주 생산량 및 조수입



구분	'18년산	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산
생산량(천톤)	22.9	22.6	21.7	20.4	21.6	19.6	20.0
조수입(억원)	811	808	761	630	607	779	657
Kg당단가(원)	3,539	3,568	3,513	3,089	2,814	3,982	3,292

- '18년산 하우스온주 조수입은 811억원으로 '17년산 808억원에 비해 0.4% 증가하였음

2-3. 월동온주(비가림)

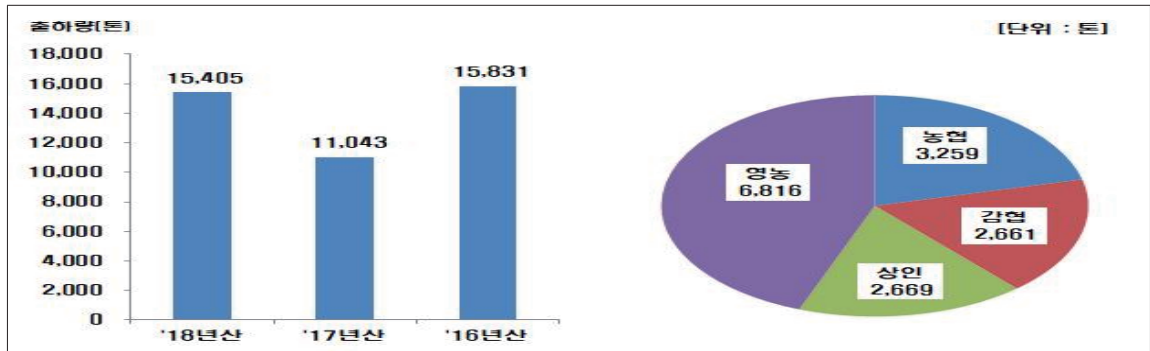
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'18년산(A)	'17년산(B)	'16년산(C)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	935	901	1,336	104	70
생 산 량	36,977	35,012	37,250	106	99
농 가 수	1,727	1,647	2,374	105	73
조 수 입	893	773	1,063	116	84

- 월동온주 재배면적은 935ha로 '17년산 901ha에 비해 4% 증가하였고, 생산량은 36,977톤으로 '17년산 35,012톤에 비해 6% 증가하였음

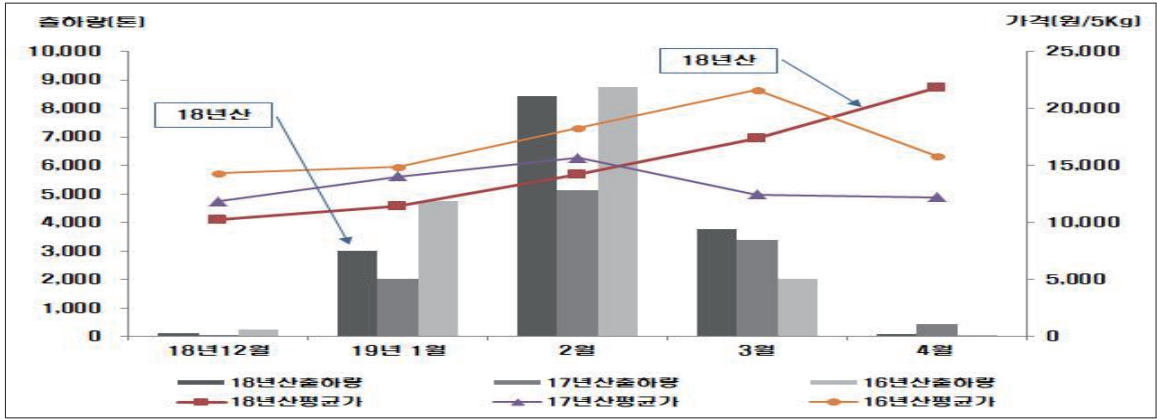
○ 도외상품 출하량 : 15,405톤



구 분	'18년산		'17년산		'16년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	36,977	100	35,012	100	37,250	100	
도 외 상 품	소 계	15,405	42	11,043	32	15,831	43
	농·감협	5,920	16	4,826	14	6,299	17
	상인단체	2,669	7	1,651	5	2,190	6
	영농법인	6,816	18	4,566	13	7,342	20
수 출	13	-	3	-	6	-	
가 공 용	4	-	-	-	-	-	
냉해피해등	-	-	106	0.3	-	-	
기 타	21,555	58	23,860	68	21,413	57	

- 월동온주 도외출하량은 15,405톤으로 '17년산 11,043톤에 비해 40% 증가, '16년산 15,831톤에 비해 3% 감소하였음

○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향

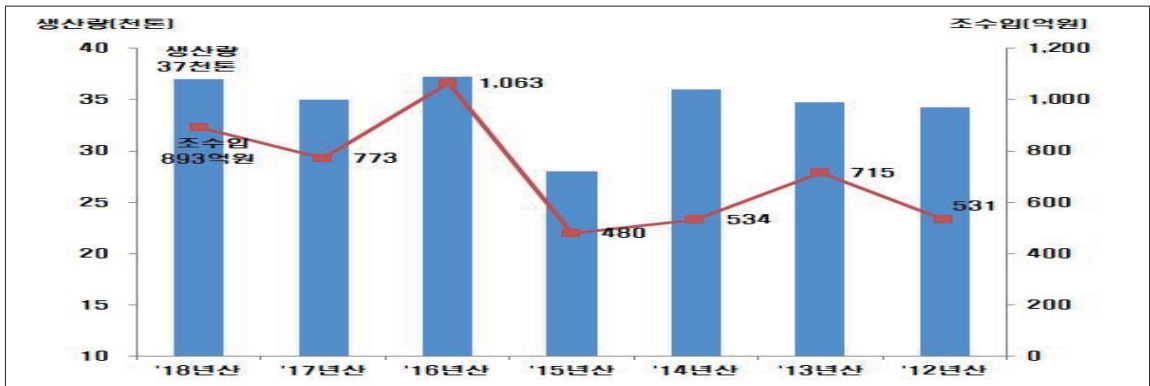


(단위 : 톤, 원/5kg)

구 분	계	12월	'18.1월	2월	3월	4월	
'18	출하량	15,405	122	3,006	8,425	3,764	88
	평균가	14,449	10,220	11,420	14,210	17,369	21,806
'17	출하량	11,043	63	2,031	5,127	3,380	442
	평균가	14,227	11,866	14,040	15,675	12,454	12,197
'16	출하량	15,831	249	4,766	8,747	2,021	48
	평균가	17,620	14,317	14,862	18,311	21,580	15,797

- 월동온주 평균가격은 14,449원으로 '17년산 14,227원에 비해 2% 상승하였음.

○ 월동온주 생산량 및 조수입



구 분	'18년산	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산
생산량(천톤)	37	35	37	28	36	35	34
조수입(억원)	893	773	1,063	480	534	715	531
Kg당단가(원)	2,414	2,207	2,853	1,714	1,485	2,059	1,552

- 조수입은 893억원으로 '17년산 773억원에 비해 15% 증가하였음.

2-4. 한라봉

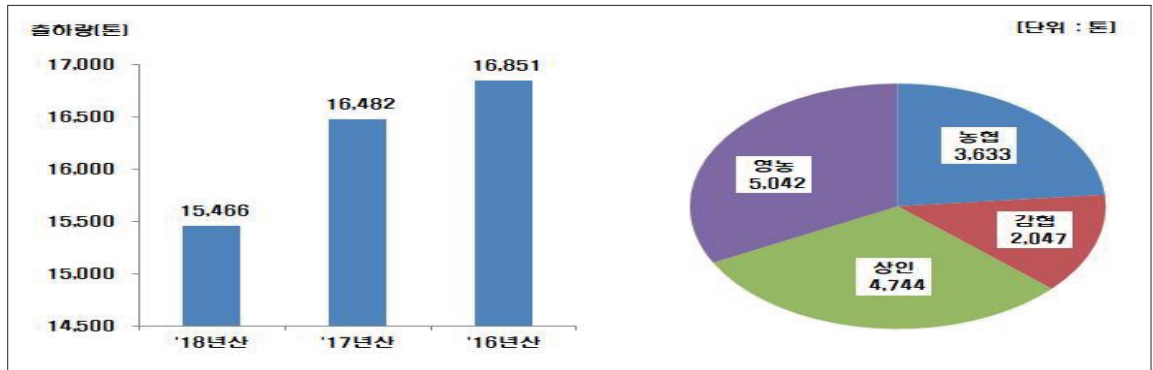
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'18년산(A)	'17년산(B)	'16년산(C)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	1,597	1,611	1,454	99	110
생 산 량	43,822	44,311	44,500	99	98
농 가 수	3,635	3,667	3,704	99	98
조 수 입	1,316	1,229	1,282	107	103

- 한라봉 재배면적은 1,597ha로 '17년산 1,611ha에 비해 1% 감소하였고, 생산량은 43,822톤으로 '17년산 44,311톤에 비해 1% 감소하였음

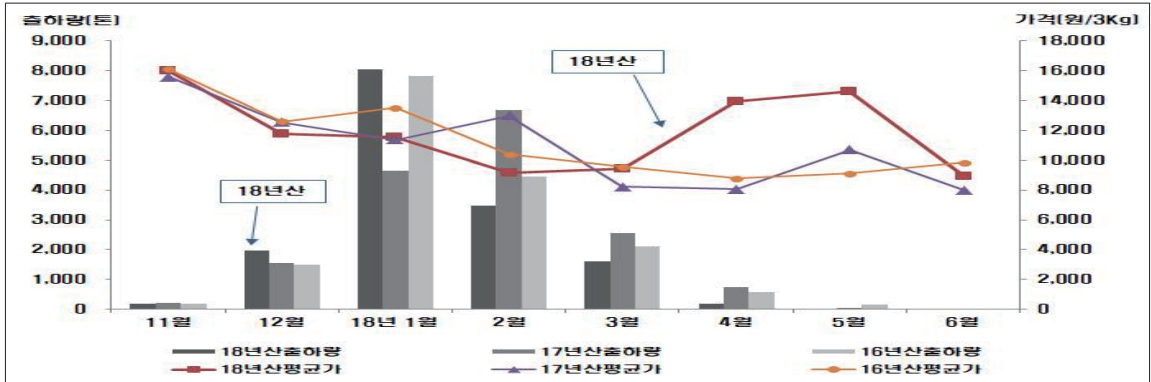
○ 도외상품 출하량 : 15,466톤



구 분	'18산		'17년산		'16년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	43,822	100	44,311	100	44,500	100	
도 외 상 품	소 계	15,466	35	16,482	37	16,851	39
	농·감협	5,680	13	5,267	12	5,781	13
	상인단체	4,744	11	5,473	12	5,026	11
	영농법인	5,042	12	5,742	13	6,044	14
가 공 용	812	2	531	2	447	1	
수 출	41	-	36	-	9	-	
군 납	354	1	16	-	-	-	
기 타	27,149	62	27,246	61	27,193	61	

- 한라봉 도외출하량은 15,466톤으로 '17년산 16,482톤에 비해 6%감소하였음

○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향

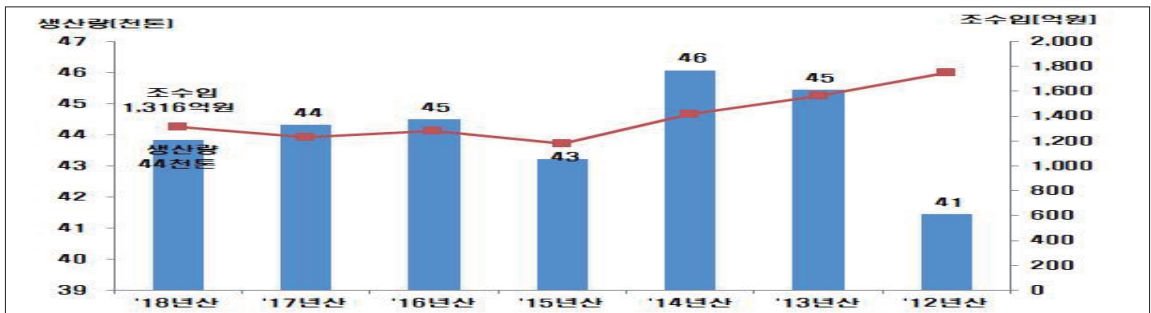


(단위 : 톤, 원/3kg)

구분	계	10월	11월	12월	'18.1월	2월	3월	4월	5월	6월 이후	
'18	출하량	15,466	2	194	1,974	8,035	3,461	1,598	184	18	0.1
	평균가	10,895	28,000	16,008	11,745	11,536	9,123	9,424	13,961	14,577	8,900
'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	4,446	2,109	586	158	11
	평균가	11,920	20,937	16,096	12,558	13,498	10,371	9,553	8,769	9,107	9,842

- 한라봉 출하량은 1월에 8,035톤(52%)로 가장 많이 출하되었으며, 평균가격은 10,895원으로 '17년산 11,545원에 비해 6%하락하였음.

○ 한라봉 생산량 및 조수입



구분	'18년산	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산
생산량(천톤)	44	44	45	43	46	45	41
조수입(억원)	1,316	1,229	1,282	1,181	1,414	1,565	1,750
Kg당단가(원)	3,003	2,773	2,880	2,734	3,069	3,445	4,223

- 조수입은 1,316억원으로 '17년산 1,229억원에 비해 7% 증가하였음

2-5. 천혜향

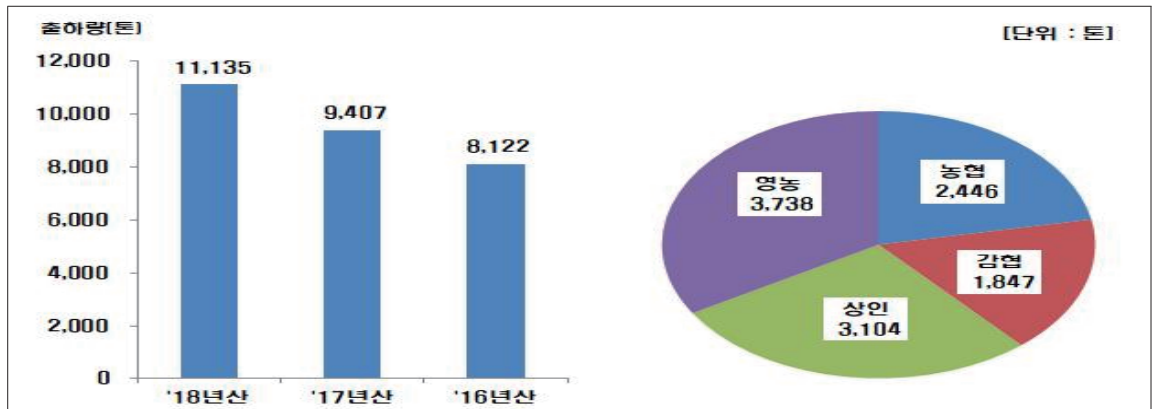
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호, 억원)

구 분	'18년산(A)	'17년산(B)	'16년산(C)	대 비	
				A/B	A/C
재배면적	876	872	346	100	253
생 산 량	15,943	15,700	13,400	102	119
농 가 수	1,581	1,573	986	101	160
조 수 입	613	617	556	99	110

- 천혜향 재배면적은 876ha로 '17년산 872ha에 비해 0.5% 증가하였고, 생산량은 15,943톤으로 '17년산 15,700톤에 비해 2% 증가하였음

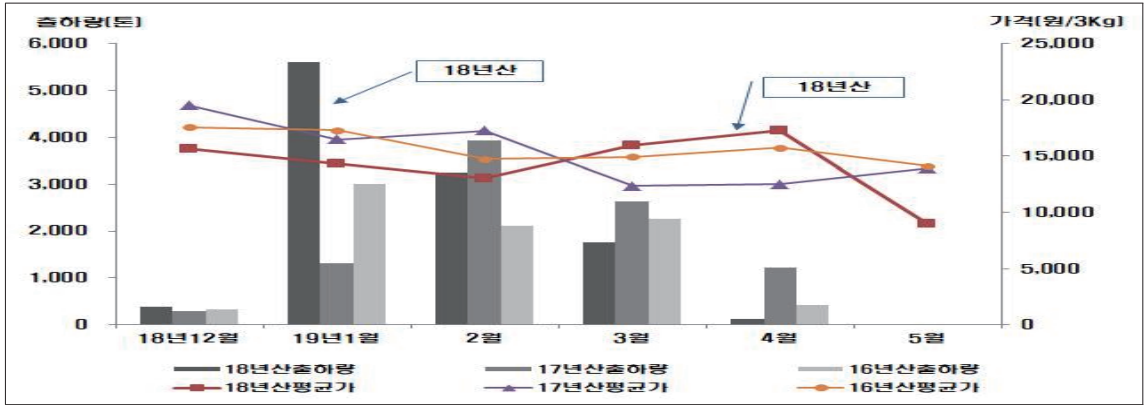
○ 도외상품 출하량 : 11,135톤



구 분	'18년산		'17년산		'16년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	15,943	100	15,700	100	13,400	100	
도 외 상 품	소 계	11,135	70	9,407	60	8,122	61
	농·감협	4,293	27	3,811	24	3,287	25
	상인단체	3,104	19	2,240	16	2,241	17
	영농법인	3,738	23	3,156	20	2,594	19
수 출	9	-	2	-	2	-	
가 공 용	44	-	-	-	-	-	
기 타	4,755	30	6,291	40	5,276	39	

- 천혜향 도외출하량은 11,135톤으로 '17년산 9,407톤에 비해 18% 증가하였음

○ 월별 도외상품 출하 및 가격동향

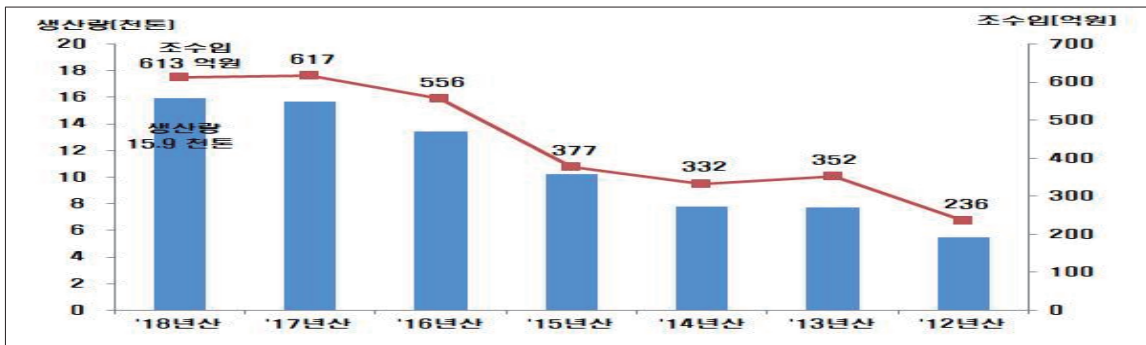


(단위 : 톤, 원/3kg)

구 분	계	11월	12월	18.1월	2월	3월	4월	5월
'18	출하량	11,135	-	384	5,607	3,248	1,759	134
	평균가	14,261	-	15,616	14,304	12,983	15,968	17,240
'17	출하량	9,407	0.2	289	1,318	3,931	2,633	1,213
	평균가	15,203	15,958	19,474	16,492	17,231	12,328	12,475
'16	출하량	8,122	2	325	3,007	2,116	2,251	418
	평균가	15,903	27,625	17,568	17,300	14,728	14,924	15,721

- 천혜향 출하량은 1월중에 가장 많이 출하되었고 '17년산은 2월중에 가장 많이 출하되었음
- 평균가격은 14,261원으로 '17년산 15,203원 보다 6% 하락하였음

○ 천혜향 생산량 및 조수입



구 분	'18년산	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산
생산량(천톤)	15.9	15.7	13.4	10.2	7.8	7.7	5.5
조수입(억원)	613	617	556	377	332	352	236
Kg당단가(원)	3,844	3,929	4,151	3,684	4,284	4,579	4,313

- 천혜향 조수입은 613억원으로 '17년산 617억원에 비해 1% 감소하였음

2-6. 기타 만감류

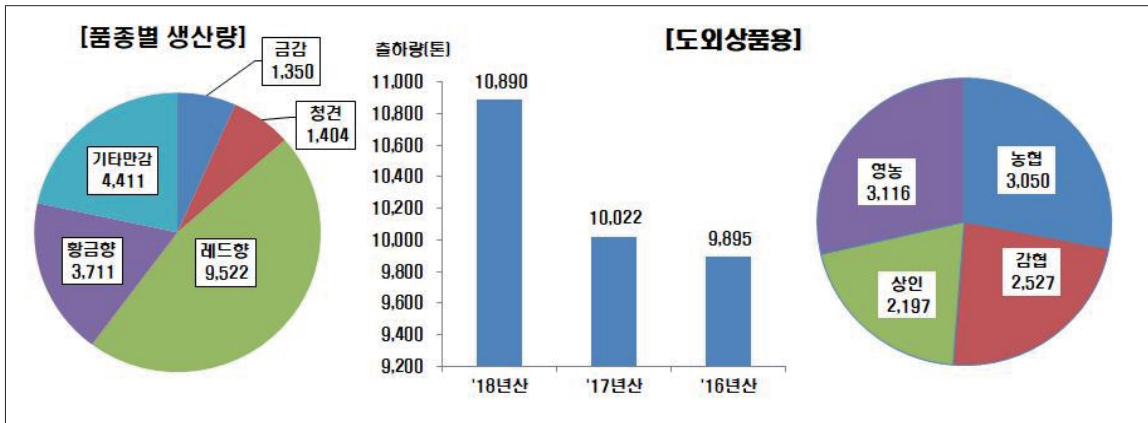
○ 재배면적 및 생산현황

(단위 : ha, 톤)

품 종	'18년산		'17년산		'16년산		대 비	
	면적(A)	생산량	면적(B)	생산량	면적(C)	생산량	A/B	A/C
금 감	42	1,350	42	1,502	29	1,057	100	145
청 견	42	1,404	42	1,404	61	1,993	100	69
레드향	737	9,522	732	8,067	167	6,460	101	441
황금향	353	3,711	351	3,600	98	3,566	101	360
기타만감	289	4,411	282	4,235	106	2,939	102	273

- 레드향 재배면적은 737ha로 '17년산 732ha에 비해 1% 증가하였음
- 황금향 재배면적은 353ha로 '17년산 351ha에 비해 1% 증가하였음

○ 품종별 생산량 및 도외상품 출하량

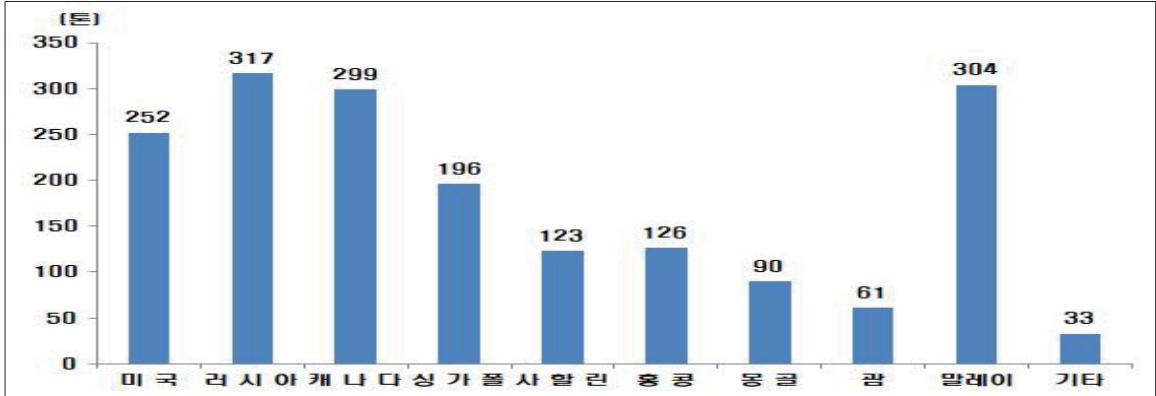


구 분	'18년산		'17년산		'16년산		
	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	출하량(톤)	비율(%)	
합 계	20,398	100	18,808	100	16,015	100	
도 외 상 품	소 계	10,890	53	10,022	53	9,895	62
	농·감협	5,577	27	5,471	29	6,050	38
	상인단체	2,197	11	1,874	10	1,778	11
	영농법인	3,116	15	2,677	14	2,067	13
기 타	9,508	47	8,786	47	6,121	38	

- 기타 만감류(한라봉, 천혜향 제외) 생산량은 20,398톤으로 '17년산 18,808톤에 비해 8%, '16년산 16,015톤에 비해 27% 증가하였음

2-7. 감귤수출

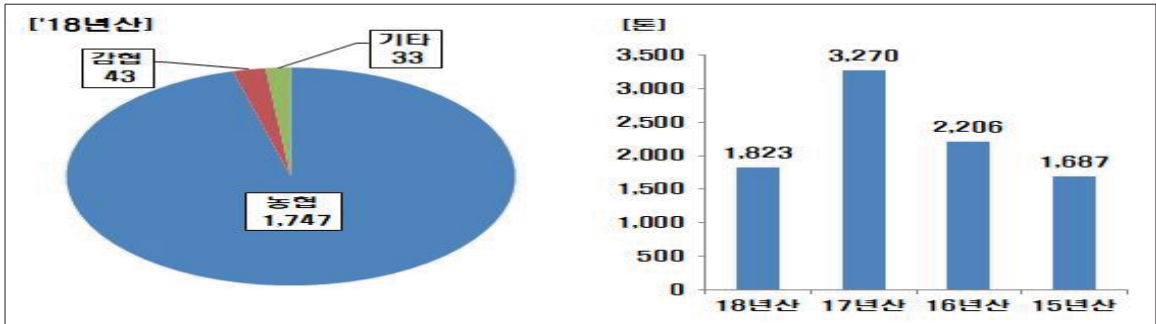
【노지온주 국가별 수출실적】



구분	'18년산(A)	'17년산(A)	대비(A/B,%)
계(톤)	1,801	1,793	100
미국	252	394	64
러시아	317	370	81
캐나다	299	307	97
싱가포르	196	208	94
사할린	123	123	-
홍콩	126	120	105
몽골	90	75	120
괌	61	63	97
말레이시아	304	47	647
대만	-	38	-
두바이	20	26	77
일본	-	10	-
태국	3	9	33
사이판	10	2	500
미얀마	-	1	-
영국	-	-	-

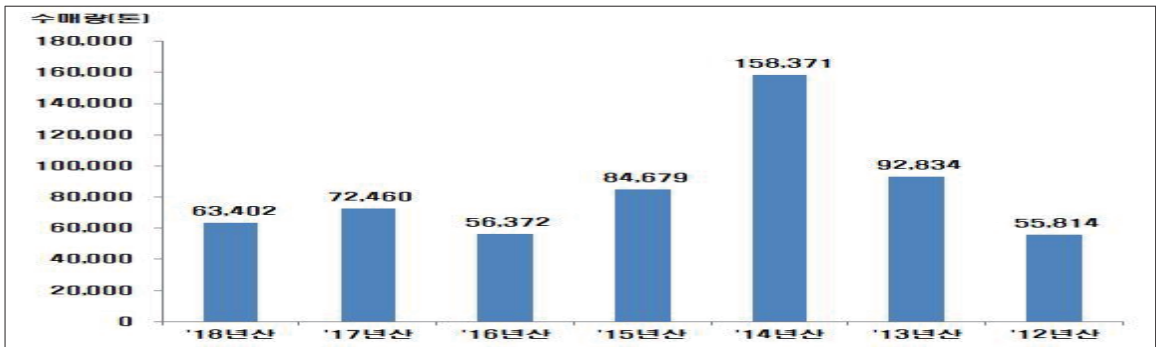
- '18년산 노지온주 수출은 1,801톤으로 '17년산과 비슷하게 수출되었음
- 국가별로는 러시아 317톤이 가장 많이 수출되었고, 말레이시아 304, 캐나다 299톤 순으로 수출되었음

2-8. 군납용 감귤



○ '18년산 군납은 1,823톤(노지온주 1,469, 한라봉 354)으로 '17년산 3,270톤에 비해 44% 감소하였음

2-9. 가공용감귤 수매



연산별	'18년산	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산
수매량(톤)	63,402	72,460	56,372	84,649	158,371	92,834	55,814

※ '18년산 가공 : 한라봉(812톤), 천혜향(44톤), 월동온주(4톤) 포함

2-10. 감귤 북한보내기

○ '18년산 감귤 북한보내기(2018.11월) - 200.3톤(노지 200톤, 레드향 0.3톤)

※ 감귤 북한보내기 사업은 '98년산 시작으로 2009년산 이후 중단되었음

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

3. 종합분석

3-1. 유통처리 여건

3-1-1. 기상개황

구분	지역	제 주 시		서귀포시		성 산		고 산	
		2018년	2017년	2018년	2017년	2018년	2017년	2018년	2017년
기온 (℃)	평 균	16.6	16.8	16.7	17.0	15.7	15.9	16.1	16.0
	평균최고	19.8	20.0	20	20.3	19.3	19.8	19.2	19.1
	평균최저	13.9	14	13.9	14	12.3	12.3	13.6	13.4
	최고극값	35.3	37	33.5	35.8	34.7	34.3	35.5	35.1
	최저극값	-2.6	-1.1	-3	-1.6	-3.8	-3.8	-2.7	-1.4
상대습도	평 균	71.1	67.5	78.7	72	74	70.6	79.5	77.2
평균해면기압(hPa)		1016.7	1017.0	1015.6	1015.9	1016.5	1016.4	1016.1	1016.6
일 조 율		43.6	44.53	47.55	52.23	48.09	50.7	50.3	50.13
일조총시간		1939.7	1981.3	2022.9	2323.8	2139.4	2255.5	2237.6	2230.4
바람 (㎞/s)	평균 풍속	3.1	3.1	1.8	1.8	3.1	3.1		6.5
	최대 풍향	360	320	50	360	290	290	50	340

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	2018년	2017년	2016년	2015년	2014년
제주특별자치도	1967.9	1053.7	1,810.5	2,173.2	2,018.3
제 주	1769.5	773.3	1416.4	1,728.3	1,563.4
서 귀 포	2166.2	1334.0	2204.5	2,618.1	2,473.2
성 산	2146.7	1917.7	2255.9	2,542.1	2,241.0
고 산	1345.8	861.3	1293.1	1,546.4	1,271.6

※ 제주특별자치도는 제주 및 서귀포시의 평균값

※ 자료 : 기상자료개방포털/데이터/중관기상관측/자료조회 ☎ 752 - 0364)

3-1-2. 작황개황

- 2018년산 노지감귤은 2L초과 비율이 전년보다 0.4%, 평년보다 2.5% 많았던 해임.
- 감귤 열매의 초기비대기인 6~8월 평균기온은 전년과는 비슷하거나 조금 높았지만, 평년대비로는 0.3~2.1℃ 높았음.
- 강수량은 6월에 전년보다 56.9~150.4mm 많았으나, 7월이후 평년에 비해 90.8~283.9mm 적었음.
- 일조시간은 서귀포시 지역에서 6월 전·평년에 비해 71.2~102.6시간 적었으나, 그 외는 9.3~83.5시간 많았음.
- 노지감귤 2차 관측조사시에 49만톤내외까지 생산량이 예측되었으나, 10월까지 이어진 태풍과 비 날씨로 인한 낙과피해가 있어 3차 관측 조사시에는 47만톤내외로 생산예상량을 발표(도농업기술원)

【개화상황】

구 분		'18년	'17년	평년	대 비	
					전년	평년
제주도	개화시	5. 6	5. 6	5.10	같음	4일 빠름
	만개기	5. 9	5. 11	5.15	2일 빠름	6일 빠름
제주시	개화시	5. 6	5. 7	5.11	1일 빠름	5일 빠름
	만개기	5. 9	5. 12	5.16	3일 빠름	7일 빠름
서귀포시	개화시	5. 5	5. 5	5.9	같음	4일 빠름
	만개기	5. 8	5. 10	5.13	2일 빠름	5일 빠름

※ 평년 : 2013~2017년 5개년 평균

- 제주도 전체적으로 노지감귤 개화시는 전년과 같고 평년대비 4일이 빠름
- 만개기는 전년에 비해 2일, 평년에 비해 6일이 빠름

3-1-3. 품질개황

- 11.13~11.26일 3차 관측조사 결과에 의하면 당도는 9.5°Bx로 전년보다 0.2°Bx, 평년보다 0.1°Bx 낮았음.
- 산함량은 0.86%로 전년보다 0.03% 높으나, 평년보다 0.05% 낮았음.
- 당산비는 11.0으로 전년보다 0.7 낮으나, 평년보다 0.5 높았음.

【연도별 당도 및 산함량 비교】

구 분	'18년	'17년	'16년	'15년	'14년	'13년
당도(°Bx)	9.5	9.7	9.6	9.7	9.6	9.8
산함량(%)	0.86	0.83	0.61	1.00	1.09	1.01
당 산 비	11.0	11.7	15.7	9.7	8.8	9.7

- 상품과 비율은 75.5%로 전년대비 2.3%, 평년대비 3.5% 높았음.
- 결점과율은 36.6%로 전년대비 12.8%, 평년대비 14.7% 높았음.

【연도별 선과규격별 과실 크기분포】

(단위 : %)

규격	2S↓	2S	S	M	L	2L	2L↑
	49mm↓	49~53mm	54~58mm	59~62mm	63~66mm	67~70mm	70mm↑
2018	6.2	13.3	23.5	18.2	13.8	11.9	13.1
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
평년 (‘15~17년)	6.9	11.4	23.3	18.9	17.8	11.0	10.6

- 2S과 미만 비율은 전년보다 2.3% 많으나, 평년보다 0.7% 적었음
- 2L과 초과 비율은 전년보다 0.4%, 평년보다 2.5% 많았음

※ 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	
2018(A)	467,600	281,294	1,801	1,469	62,542	120,494	
2017(B)	440,254	264,142	1,793	3,254	71,929	99,136	
2016(C)	466,817	281,618	2,227	2,206	55,925	124,841	
증감 (%)	A/B	94	94	81	148	129	79
	A/C	85	93	68	193	85	67

※ 기타는 북한보내기(200톤) 등 포함 물량임.

○ 연도별 생산량 및 조수입

구 분	2018년산	2017년산	2016년산	2015년산	2014년산
생 산 량(톤)	467,600	440,254	466,817	519,243	573,442
kg당가격(원)	1,076	1,220	1,052	597	599
조수입(백만원)	503,034	537,079	491,144	292,363	343,486

- 조수입은 5,030억원으로 '17년산의 6% 낮고, '16년산의 2% 높은 수준임.

○ 월별 출하 및 가격동향

(단위 : 출하량-톤, 가격-원/10kg)

구 분	계	10월이전	11월	12월	'18.1월	2월	3월
출하량	281,294	40,910	63,158	80,397	83,637	13,044	148
최고가	116,700	95,000	116,700	90,000	98,000	64,000	58,000
평균가	16,432	17,058	16,723	16,081	16,001	17,908	22,480

- '18년 12월들어 내림세를 보이며 1월에 가장 낮은 16,001원의 가격을 보였으며, 3월에는 22,480원으로 가장 좋은 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	45,266	9,071	8,389	18,830	6,791	82,71	8,809	14,033	4,824
평균경락 가	16,190	14,747	15,094	16,854	13,987	15,873	16,964	15,920	15,161

- 대전오정도매시장이 16,964원으로 가장 높은 가격을 형성하였고, 인천구월도매시장이 13,987원으로 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	13,200	17,100	19,400	17,300	14,100	10,600	7,500

- S과 감귤이 19,400원으로 가장 높은 가격을 받았으며 S과를 기준으로 2S과는 88% 수준이며 M, L, 소과, 2L, 대과 순으로 가격이 형성되었음.

[노지온주 유통처리상황]

- 노지온주는 5월중 돌풍 등으로 결점과율이 증가 하였으나, 가을철 기상 여건이 양호하여 평년에 비해 당산비가 좋았음.

※ 당산비 : 2018년산 11.0(당도 9.5brix, 산도 0.86%), 평년 10.5(당도 9.6brix, 산도 0.91%)

- 2018년산 중점시책으로 추진한 극조생 감귤 자동화물 운송체계 전환 등 극조생 감귤 부패과 줄이기 노력과 기상여건이 뒷받침 되면서 예년에 비해 극조생 감귤 부패과가 현저하게 줄어들어 가격 호조세를 이어갔으나, 12월에 2L이상 대과 출하량 증가와 결점과 출하로 가격 내림세를 보여, 2월 들어 감귤종사자들의 대과출하 자제의 노력에 따른 가격 상승세를 보였음.

※ 2L이상 대과 출하비율: 12월 16.4%, 1월 14.2%, 2월 14.2%

3-2-2. 하우스 온주

○ 처리량 및 조수입

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2018년산			2017년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
소 계	22,898	3,539	81,046	22,637	3,568	80,771	101
도외출하	19,981	3,537	70,662	20,517	3,454	70,874	97
수 출	9	5,263	45	6	5,263	34	150
기 타	2,908	4,667	13,574	2,114	4,667	9,863	138

— 생산량은 22,898톤으로 2017년산 22,637톤에 비해 1.2% 증가하였으며, 조수입도 81,046백만원으로 2017년산 80,771백만원 대비 0.3% 증가하였음 —

【하우스온주 유통처리상황】

- 하우스온주는 장마철 비 날씨로 착색지연 및 품질저하로 가격하락의 원인이 되기도 하였지만, 일부 선도 농협(위미)을 중심으로 철저한 품질관리와 7 ~ 8월 일조량이 많아 당도가 높았고, 타 과일의(사과, 포도, 복숭아, 자두 등) 생산량 감소로 가격 동반 상승하였음.

3-2-3. 월동온주

○ 처리량 및 조수입

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2018년산			2017년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
계	36,977	2,414	89,265	35,012	2,207	77,277	106
도외출하	15,405	2,154	33,181	11,043	2,213	24,435	140
수 출	13	3,046	38	3	4,000	10	433
가 공	4	500	2	-	-	-	-
냉해피해	-	-	-	106	350	37	-
기 타	21,555	2,600	56,043	23,860	2,213	52,794	90

— 월동온주 생산량은 36,977톤으로 2017년산에 비해 5.6% 증가하였고, 조수입은 893억원으로 2017년산 773억원 대비 15.5% 증가하였음 —

【월동온주 유통처리상황】

- 월동온주는 2월까지의는 노지감귤과 맞물려 출하량이 증가하면서 가격형성에 어려움을 보였으나 2월 중순이후 노지감귤의 출하량이 감소하고 품질이 좋아지면서 가격 상승세를 보였음.

3-2-4. 만감류

○ 처리량 및 조수입

(단위 : 처리량-톤)

구 분	2018년산			2017년산			대비 (A/B)
	처리량 (A)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	처리량 (B)	단가 (원/kg)	조수입 (백만원)	
소 계	80,163	3,285	266,894	78,819	3,180	250,665	101
한라봉	43,822	3,003	131,595	44,311	2,773	122,887	99
천혜향	15,943	3,844	61,288	15,700	3,929	61,687	102
레드향	9,522	4,521	43,050	8,067	5,051	40,747	118
황금향	3,711	3,087	11,455	3,600	2,741	9,867	103
청 건	1,404	2,143	3,009	1,404	1,949	2,737	100
진지향	1,261	3,841	4,844	1,295	3,294	4,265	97
금 감	1,350	2,703	3,649	1,502	2,225	3,342	90
네블오렌지	100	2,003	200	99	2,854	283	101
기 타	3,050	2,558	7,802	2,841	1,707	4,850	107

— 처리량은 80,163톤으로 작년산 78,819톤에 비해 1.7% 증가하였고, 조수입은 2,669억원으로 2017년산 2,507억 원 대비 6.5% 증가하였음 —

- 생산량 : 천혜향, 레드향, 황금향 등 증가, 한라봉, 진지향, 금감 등 감소
- 조수입 : 한라봉, 레드향, 황금향 등 증가, 천혜향, 네블, 한라향 등 감소

【만감류 유통처리상황】

- 만감류중 한라봉과 천혜향은 1 ~ 2월 가격은 연초 설 성수기가 전년보다 10일정도 빨라져 조기 출하에 따른 품질 저하로 전년보다 15~19% 낮은 가격 수준이었으나, 3월 이후 완숙과가 출하되면서 전년보다 35 ~ 44% 높은 가격 형성을 보였고 레드향, 황금향 또한 당도가 높고 산이 낮아 2017년산 조수입에 비해 상승세를 보였음.

3-2-5. 종합분석

【처리여건】

- 서귀포시지역이 해거리로 생산량이 감소하였으나, 제주시 지역 생산량이 증가하면서 전년보다 6% 증가
- 타과일 생산량은 사과, 배, 포도, 복숭아, 단감 등 전년보다 13~29% 감소

【생산 단계】

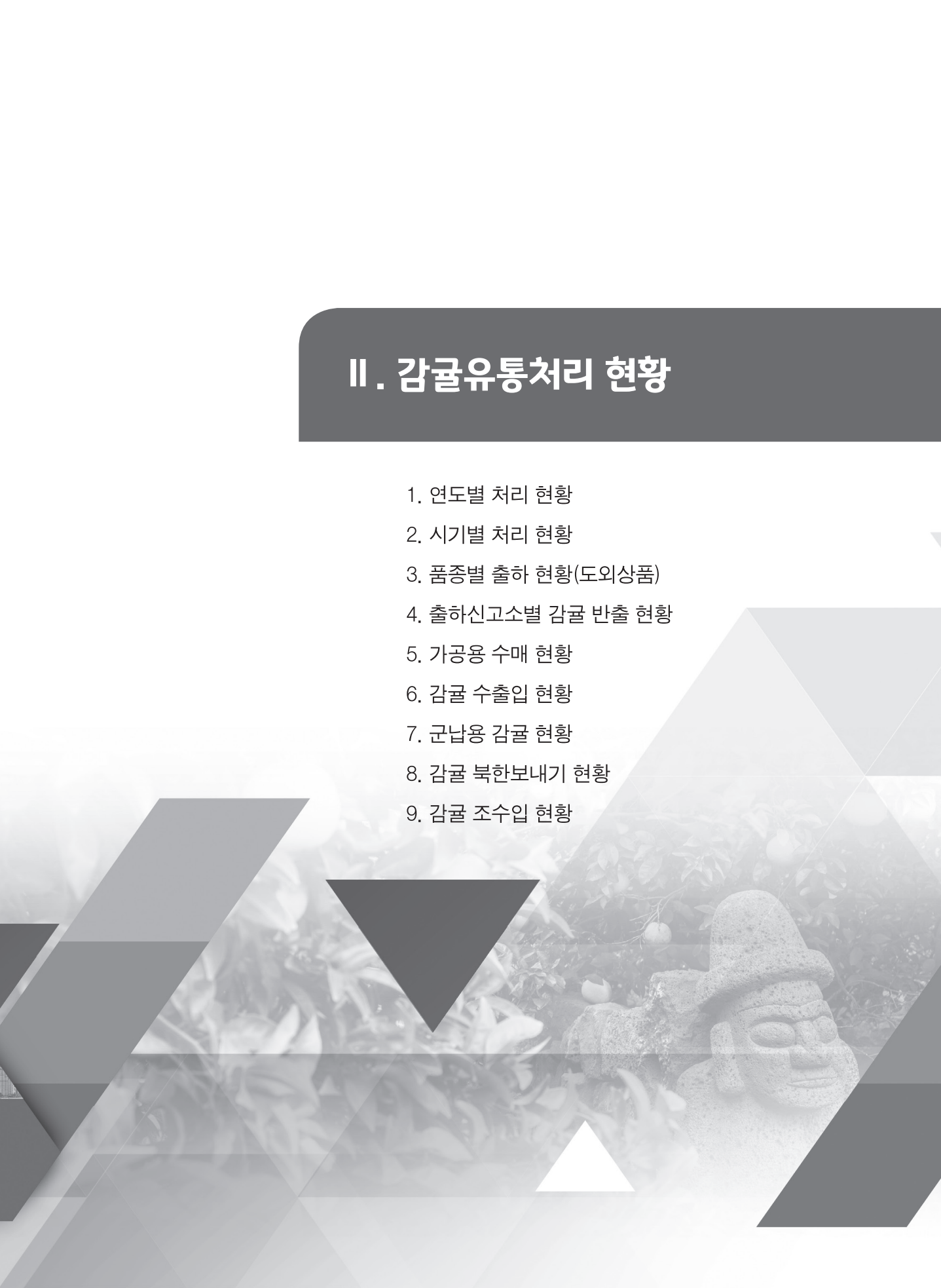
- 5월중 돌풍 등 기상이변으로 결점과율 증가
 - 결점과율은 36.6%로 전년대비 12.8%, 평년대비 14.7% 높았음
- 7~8월 폭염과 가뭄으로 당도 향상
 - 당산비는 11.0%로 평년보다 0.5% 높았음
- 서귀포시지역 해거리 현상에 따른 8월 초순부터 노지감귤 포전거래 활성화
- 9~10월 잦은 비 날씨로 산함량 크게 감소

【유통 단계】

- 노지감귤 부패과 문제 해소
 - 극조생감귤 자가 격리 사업 추진(7,974톤)
 - 방송매체, 문자 홍보 등 부패과 줄이기 홍보 강화
 - 신선공급체제마련을 위하여 극조생감귤 자동화물 이용 증가
- 12월~2월중 주출하기 2L이상 대과 등 출하량 증가로 가격형성에 어려움
 - 수확기에 산지 고온다습한 기후로 품질유지가 어려웠음
 - 크리스마스 전후 만감류 출하시기가 겹치면서 14천원대까지 하락
 - 설 이후 안정적인 출하로 21천원대까지 가격 회복세를 보임

II. 감귤유통처리 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	2018		2017		2016		2015		
	물량	%	물량	%	물량	%	물량	%	
합 계	계	607,638 (22,889)	100	576,722 (22,637)	100	599,642 (21,660)	100	635,032 (20,397)	100
	농·감협	190,757 (10,999)	31	205,213 (11,378)	36	199,267 (10,112)	33	237,016 (9,720)	37
	상인단체	87,407 (2,817)	14	76,232 (2,227)	13	74,138 (2,286)	12	68,560 (2,901)	11
	영농법인	139,409 (6,165)	23	122,627 (6,912)	21	134,793 (7,110)	22	119,456 (5,590)	19
	기 타	190,065 (2,908)	31	172,650 (2,120)	30	191,444 (2,151)	32	210,000 (2,186)	33
상 품 용	소계	354,171 (19,981)	58	331,612 (20,517)	57	351,826 (19,509)	59	340,353 (18,211)	54
	농·감협	145,548 (10,999)	24	143,624 (11,378)	25	151,301 (10,112)	25	162,665 (9,720)	26
	상인단체	87,391 (2,817)	14	76,207 (2,227)	13	73,998 (2,286)	12	68,362 (2,901)	11
	영농법인	121,232 (6,165)	20	111,781 (6,912)	19	126,527 (7,110)	21	109,326 (5,590)	17
가 공 용	소계	63,402	10	72,460	13	56,372	9	84,679	13
	농·감협	45,209	7	61,589	11	47,966	8	74,351	12
	상인단체	16	-	25	-	140	0.02	198	0.03
	영농법인	18,177	3	10,846	2	8,266	1	10,130	2
기 타	190,065 (2,908)	31	172,650 (2,120)	30	191,444 (2,151)	32	210,000 (2,186)	33	

※ 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	607,638 (22,898)	354,171 (19,981)	266,780 (17,164)	87,391 (2,817)	63,402 -	1,885 (9)	1,823 -	186,357 (2,908)	
2018	소계	355,621 (22,898)	209,781 (19,981)	158,510 (17,164)	51,271 (2,817)	32,923	1,780 (9)	753	110,384 (2,908)
	4~10월	93,640 (19,822)	61,319 (19,813)	47,655 (17,009)	13,664 (2,804)	-	38 (9)	18	32,265 (2,879)
	11월	112,016 (191)	64,325 (162)	47,693 (149)	16,632 (13)	12,136	1,477	231	33,847 (29)
	12월	149,965 (6)	84,137 (6)	63,162 (6)	20,975 (-)	20,787	265	504	44,272
2019	소계	252,017	144,390	108,270	36,120	30,479	105	1,070	75,973
	1월	175,655	104,687	78,104	26,583	15,108	59	716	55,085
	2월	59,444	29,391	21,775	7,616	14,511	10	67	15,465
	3월	13,534	8,363	6,744	1,619	448	36	287	4,400
	4월	2,874	1,613	1,338	275	412	-	-	849
	5월	505	331	304	27	-	-	-	174
	6월	5	5	5	-	-	-	-	-

※ 하우스, 월동온주, 만감류 포함한 물량이며, ()는 하우스온주임

3. 품종별 출하 현황(도외상품)

(단위 : 톤)

구 분		계	노지온주	월동온주	만감류	하우스온주
계		354,171	281,294	15,405	37,491	19,981
생 산 자 단 체	소 계	145,548	113,078	5,920	15,551	10,999
	소 계	88,106	68,823	3,258	9,130	6,895
	제주시농협	6,654	6,273	90	222	69
	조천농협	1,466	1,185	36	244	1
	함덕농협	1,674	1,538	9	117	10
	한림농협	722	712	5	5	-
	한경농협	927	751	21	155	-
	고산농협	28	11	2	10	5
	김녕농협	45	-	-	45	-
	구좌농협	-	-	-	-	-
	애월농협	1,437	1,203	28	183	23
	하귀농협	1,617	1,142	262	200	13
	대정농협	2,188	2,014	46	123	5
	안덕농협	2,713	1,982	175	323	233
	위미농협	15,679	10,670	467	2,653	1,889
	남원농협	7,477	4,144	464	843	2,026
	표선농협	4,934	2,696	144	1,036	1,058
	성산일출봉농협	200	186	2	12	-
	중문농협	10,551	9,145	252	711	443
	서귀포농협	11,778	8,935	532	1,640	671
효돈농협	18,016	16,236	723	608	449	
제주감협	57,442	44,255	2,662	6,421	4,104	
상 인 단 체	소 계	87,391	71,861	2,669	10,044	2,817
	북부청과	1,621	1,608	13	0.4	-
	남부청과	3	-	-	-	3
	납세조합	85,767	70,253	2,656	10,044	2,814
영농법인		121,232	96,355	6,816	1,896	6,165

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	354,171 (19,981)	100	15,525 (7,819)	100	146,172 (11,905)	100	94,443 (137)	100	9,786 (7)	100	4,352 (1)	100	83,893 (112)	100
4~ 10월	61,319 (19,813)	17	9,166 (7,772)	59	34,623 (11,852)	24	8,844 (114)	9	1,006 (4)	10	546 (1)	13	7,134 (70)	9
11월	64,325 (162)	18	936 (46)	6	29,634 (52)	20	16,449 (22)	17	1,550 (3)	16	1,277 -	29	14,479 (39)	17
12월	84,137 (6)	24	1,007 (1)	6	30,978 (1)	21	25,371	27	2,335	24	1,221	28	23,225 (3)	28
'19. 1월	104,687	30	1,913	12	34,716	24	32,893	35	3,754	38	1,168	27	30,243	36
2월	29,391	8	982	6	11,527	8	8,339	9	996	10	140	3	7,407	9
3월	8,363	2	836	5	3,430	2	2,547	3	145	1	-	-	1,450	2
4월	1,613	-	534	3	1,079	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5월	331	-	148	1	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6월	5	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 월동온주, 만감류 포함한 물량이며 ()내는 하우스온주임.

5. 가공용 수매 현황

5-1. 지역별 수매량

지역 \ 구분		계(톤)	지역농협	제주감협	상인단체	영농조합등
계		63,402	31,855	13,354	16	18,177
제주 시	소 계	12,000	,7004	4,996	-	-
	시지역동합계	4,624	2,620	2,004	-	-
	조 천	1,784	1,177	607	-	-
	함 덕	708	708	-	-	-
	한 림	1,767	395	1,372	-	-
	한 경	612	612	-	-	-
	고 산	-	-	-	-	-
	구 좌	25	25	-	-	-
	김 녕	5	5	-	-	-
	애 월	1,456	443	1,013	-	-
	하 귀	1,019	1,019	-	-	-
서귀 포 시	소 계	33,209	24,851	8,358	-	-
	시지역동합계	15,694	11,039	4,655	-	-
	대 정	1,255	956	299	-	-
	안 덕	2,120	1,910	210	-	-
	위 미	4,985	3,992	993	-	-
	남 원	3,514	2,780	734	-	-
	표 선	3,035	2,544	491	-	-
성 산	2,605	1,630	976	-	-	
상 인 단 체		16	-	-	16	-
영 농 조 합 등 (농장자율격리포함)		18,177	-	-	-	18,177

※ 가공 : 한라봉 812톤, 천혜향 44톤, 월동온주 4톤 포함

5-2. 조합별·업체별 수매 실적

(단위 : 톤)

구 분	계	가공 공장	일해	롯데 칠성	홍국	친환경	기타
계	63,402	17,650	23,117	17,522	-	2,237	2,876
지 역 농 협	소 계	31,855	5,673	13,266	12,020	-	-
	제주시농협	2,620	313	1,277	1,030	-	-
	조천농협	1,177	33	1,038	-	-	106
	함덕농협	708	-	676	-	-	32
	한림농협	395	217	178	-	-	-
	한경농협	612	375	237	-	-	-
	고산농협	-	-	-	-	-	-
	구좌농협	25	-	25	-	-	-
	김녕농협	5	-	5	-	-	-
	애월농협	443	126	317	-	-	-
	하귀농협	1,019	78	941	-	-	-
	대정농협	956	278	-	678	-	-
	안덕농협	1,910	179	-	1,731	-	-
	위미농협	3,992	281	-	3,711	-	-
	남원농협	2,780	1,557	697	495	-	31
	표선농협	2,544	905	1,320	319	-	-
	성산농협	1,630	96	1,191	343	-	-
	중문농협	2,884	293	539	2,052	-	-
	서귀포농협	4,699	549	3,383	-	-	767
	효돈농협	3,456	393	1,402	1,661	-	-
제주감협	13,354	2,907	5,504	4,943	-	-	
상인조합	16	-	16	-	-	-	
영농조합 (농장자율격리조합)	18,177	9,070	4,371	559	-	2,237	1,940

※ 가공 : 한라봉 812톤, 천혜향 44톤, 월동온주 4톤 포함

※ 기타 : 자연영농, 제주향, 위앤미, 팜플러스, BK바이오 등

(단위 : 톤)

구 분	계	가공 공장	일해	롯데 칠성	흥국	친환경	기타
계	13,354	2,907	5,504	4,943	-	-	-
제 주 감 협 지 소 별	제주시	441	45	396	-	-	-
	동제주	1,326	221	843	262	-	-
	조 천	607	5	602	-	-	-
	한림환경	1,372	895	-	477	-	-
	애 월	1,013	219	367	427	-	-
	대 정	299	178	-	121	-	-
	안 덕	210	164	-	46	-	-
	중 문	1,322	132	79	1,111	-	-
	서귀포	2,681	387	961	1,333	-	-
	유 통 사업소	889	417	459	13	-	-
	위 미	993	26	577	390	-	-
	남 원	734	75	292	367	-	-
	표 선	491	36	244	211	-	-
	성 산	976	107	684	185	-	-

6. 감귤 수출입 현황

6-1. 단체별, 월별 수출 현황

(단위 : 톤)

구 분	계	10월 까지	11월	12월	19.1월	2월	3월	4월	5월
계	1,885	39	1,460	282	65	37	2	-	-
지역 농협	소 계	498	31	410	5	25	27	-	-
	제주시	51	-	51	-	-	-	-	-
	조 천	234	28	196	-	10	-	-	-
	함 덕	-	-	-	-	-	-	-	-
	김 녕	-	-	-	-	-	-	-	-
	하 귀	-	-	-	-	-	-	-	-
	안 덕	-	-	-	-	-	-	-	-
	위 미	24	3	-	5	5	11	-	-
	남 원	-	-	-	-	-	-	-	-
	표 선	-	-	-	-	-	-	-	-
	중 문	80	-	54	-	10	16	-	-
	서귀포	92	-	92	-	-	-	-	-
	효 돈	17	-	17	-	-	-	-	-
제주 감협 지소 별	소 계	1,369	8	1,050	259	40	10	2	-
	제주시	-	-	-	-	-	-	-	-
	동제주	-	-	-	-	-	-	-	-
	조 천	232	-	180	52	-	-	-	-
	애 월	70	-	52	18	-	-	-	-
	대 정	-	-	-	-	-	-	-	-
	안 덕	-	-	-	-	-	-	-	-
	서귀포	-	-	-	-	-	-	-	-
	유통사업소	481	8	331	122	13	5	2	-
	위 미	360	-	294	37	24	5	-	-
	남 원	18	-	18	-	-	-	-	-
	표 선	-	-	-	-	-	-	-	-
성 산	208	-	175	30	3	-	-	-	
영농조합	18	-	-	18	-	-	-	-	

※ 노지온주&월동온주&만감류 포함

6-2. 업체별, 월별 수출 현황

(단위 : 톤)

구 분	계	10월까지	11월	12월	19.1월	2월	3월	4월	5월
계	1,885	39	1,460	282	65	37	2	-	-
무역사무소	1,455	8	1,118	277	40	10	2	-	-
N H 무역	288	-	288	-	-	-	-	-	-
대진물산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
탑푸르트	74	28	36	-	10	-	-	-	-
프레스스	24	3	-	5	5	11	-	-	-
청정마을영농	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주낭영농	-	-	-	-	-	-	-	-	-
스마일	18	-	18	-	-	-	-	-	-
제이제이에프	-	-	-	-	-	-	-	-	-
창락농산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경북통상	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기잇맞춤 조공	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기무역	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경남무역	26	-	-	-	10	16	-	-	-
(주)제주광어	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IS로지스틱	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 노지온주&월동온주&만감류 포함

6-3. 품종별 수출 현황

(단위 : 톤, %)

구 분	노지온주	하우스온주	월동온주	한라봉 등	계
'18년산(A)	1,801	9	13	62	1,885
'17년산(B)	1,793	6	3	49	1,851
대비(A/B)	-	150	430	127	2

6-4. 연도별 감귤류 수입 현황

(단위 : 톤, 천불)

구 분	'18년산	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산
수 입 량	142,443	141,572	154,942	111,743	98,438	152,752
수 입 액	250,823	221,901	220,511	173,234	165,448	195,212
kg당단가(\$)	1,760	1,568	1,423	1,550	1,675	1,276

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
'18년도	13,836	581	4,284	8,971	42,120	1,429	16,074	24,617
'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

7. 군납용 감귤 현황

구 분	지 역 농 협													갑합	기 타	계
	제주시	조천	합덕	한경	애월	하귀	안덕	위미	남원	포선	증문	서귀포	효돈			
'18년산(A)	108	278	93	-	33	143	8	143	119	66	723	26	7	43	33	1,823
'17년산(B)	198	803	276	15	66	166	-	195	148	165	1,105	-	-	133	-	3,270
'16년산	167	527	202	27	34	108	-	158	178	178	545	-	-	78	4	2,206
대비(%)(A/B)	155	35	34	-	50	86	-	73	80	40	65	-	-	32	825	56

*한라봉군납(354톤) 포함

※ 연도별 군납 실적

(단위 : 톤)

구 분	'18년산	'17년산	'16년산	'15년산	'14년산	'13년산	'12년산
계	1,823	3,270	2,206	1,687	1,327	1,065	1,305

8. 감골 북한보내기 현황

(단위 : 톤, 백만원)

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

주) 자료 : 제주특별자치도 평화협력과

※ 2018년산(2018.11월) 감골 북한보내기 - 200.3톤(노지 200톤, 레드향 0.3톤)은 별도

9. 감귤 조수입 현황

(단위 : 톤, 백만원)

구 분		처 리 량	kg당단가(원)	조 수 입	비 고
계		607,638	1,547	940,239	
노 지 온 주	소 계	467,600	1,076	503,034	
	도외출하	281,294	1,179	331,536	
	수 출	1,801	885	1,594	
	군 납	1,469	921	1,323	
	가 공 용	62,542	189	11,799	
	북한보내기	200	2,000	400	
	기타(택배등)	120,294	1,300	156,382	
월 동 온 주	소 계	36,977	2,414	89,265	
	도외출하	15,405	2,154	33,181	
	수 출	13	3,046	38	
	가 공 용	4	500	2	
	기 타	21,555	2,600	56,043	
만 감 류	소 계	80,163	3,285	266,894	
	한 라 봉	43,822	3,003	131,595	
	천 혜 향	15,943	3,844	61,288	
	레 드 향	9,522	4,521	43,050	
	황 금 향	3,711	3,087	11,455	
	청 건	1,404	2,143	3,009	
	진 지 향	1,261	3,841	4,844	
	금 감	1,350	2,703	3,649	
	네블오렌지	100	2,003	200	
	남 진 해	1,388	3,122	4,333	
	한 라 향	131	1,643	215	
	기타만감	1,531	2,125	3,254	
하 우 스 온 주	소 계	22,898	3,539	81,046	
	도외출하	19,981	3,375	67,427	
	수 출	9	5,140	45	
	기 타	2,909	4,667	13,574	

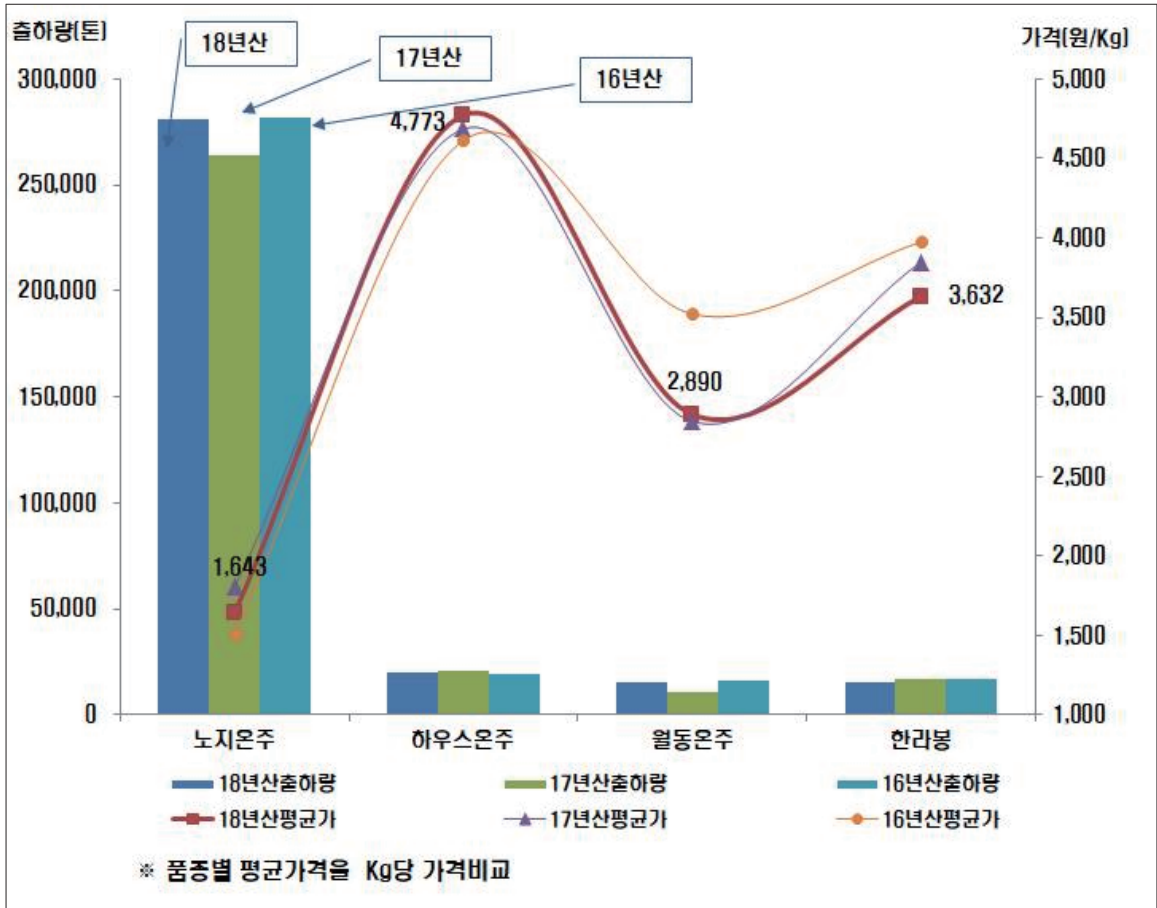
Ⅲ. 품종별 감귤 출하 및 가격동향

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



Ⅲ 품종별 감귤 출하 및 가격 동향

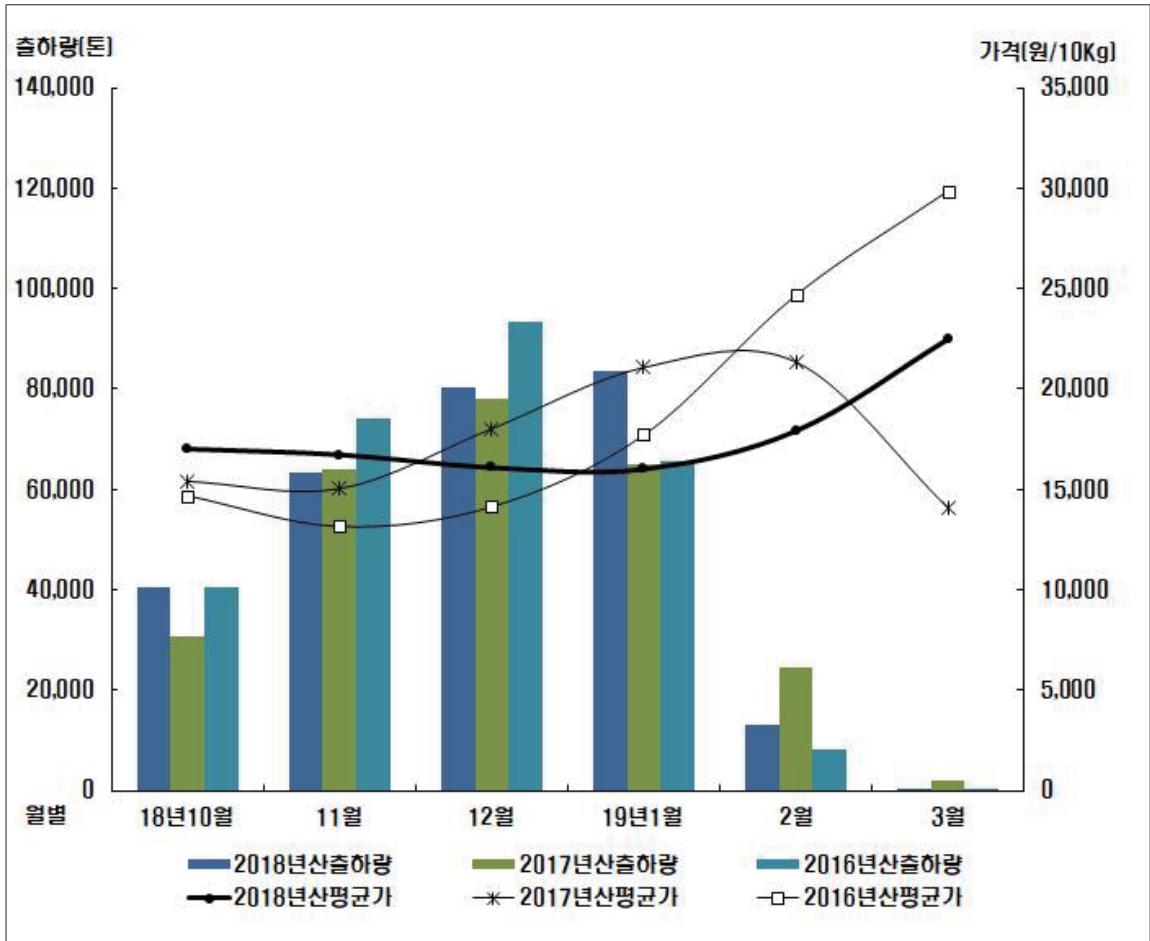
1. 총괄



구분		노지온주		하우스온주		월동온주		한라봉	
		10Kg	1Kg	3Kg	1Kg	5Kg	1Kg	3Kg	1Kg
'18년산	출하량	281,294		19,981		15,405		15,466	
	가격	16,432	1,643	14,318	4,773	14,449	2,890	10,895	3,632
'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	13,835	4,611	17,620	3,524	11,920	3,973

2. 노지온주

2-1. 총괄

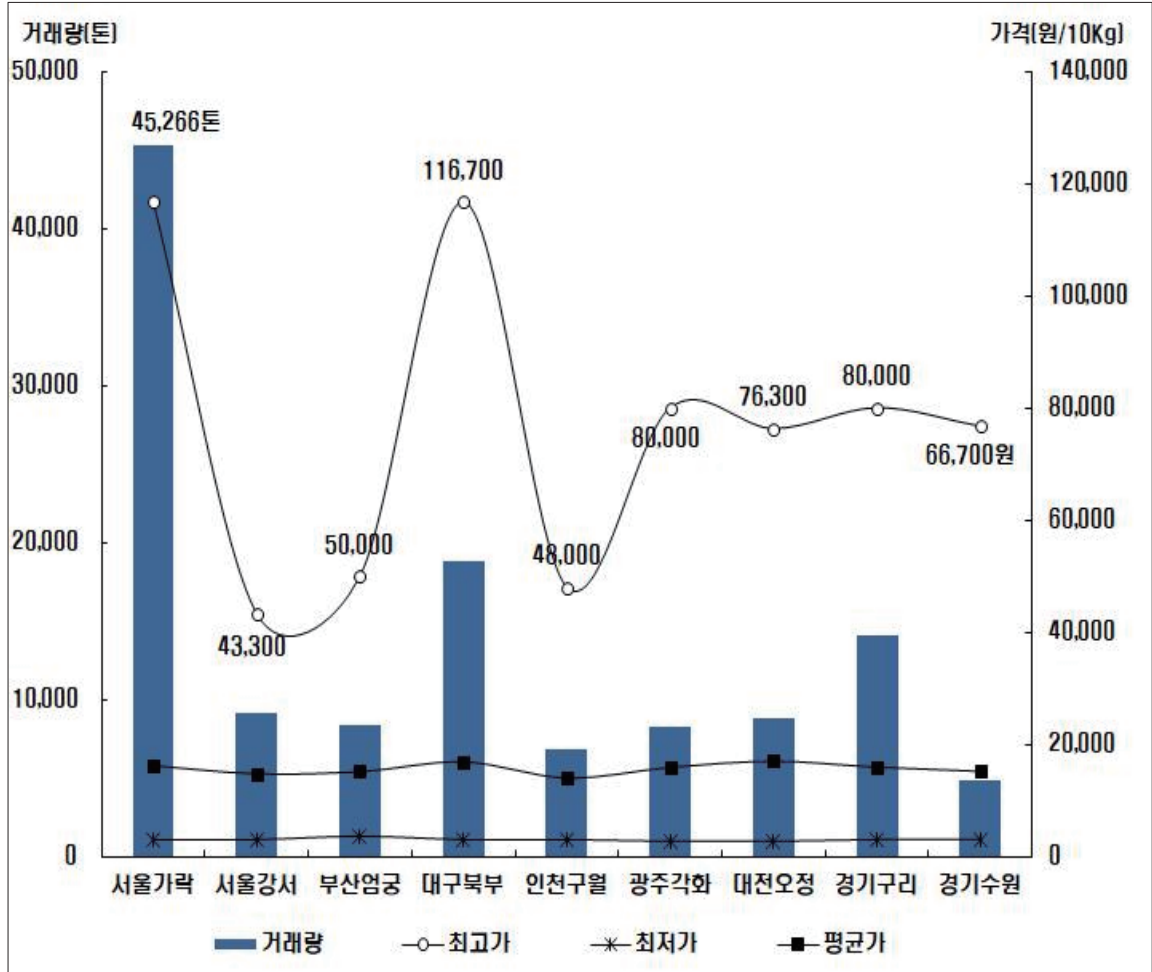


구분	계	18.10월	11월	12월	19.1월	2월	3월	
'18년산	출하량	281,294	40,910	74,221	93,279	65,566	8,030	74
	가 격	16,432	17,058	16,723	16,081	16,001	17,908	22,480
'17년산	출하량	264,142	30,819	63,846	78,052	65,055	24,408	1,962
	가 격	18,019	15,402	15,033	18,016	21,065	21,343	14,064
'16년산	출하량	281,618	40,448	74,221	93,279	65,566	8,030	74
	가 격	15,087	14,675	13,147	14,132	17,707	24,671	29,858

※ 18년산 10월은 9월(391톤, 22,377원), 10월(40,519톤, 17,007원) 포함

2-2. 도매시장별 거래동향

[2018년 10월 ~ 2019년 3월]



구분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	45,226	9,071	8,389	18,830	6,791	8,271	8,809	14,033	4,824
최고가	116,700	43,300	50,000	116,700	48,000	80,000	76,300	80,000	76,700
최저가	3,000	3,000	3,600	3,000	3,000	2,700	2,700	3,000	3,000
평균가	16,190	14,747	15,094	16,854	13,987	15,873	16,964	15,920	15,161

【 2018년 9월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	16.2	9.5	7.0	26.2	3.2	1.7	6.6	2.5	1.3
최고가	38,000	33,000	35,000	44,000	29,000	17,000	25,200	38,000	38,000
최저가	12,000	11,000	10,200	5,000	13,000	9,000	6,000	8,000	20,000
평균가	29,001	22,131	27,343	18,397	21,113	14,400	17,173	30,480	34,200

【 2018년 10월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	6,938.8	1,441.5	1,296.4	2,696.4	974.9	1,185.8	1,354.5	2,333.2	827.3
최고가	92,000	36,000	34,000	95,000	36,700	52,000	76,300	73,300	60,000
최저가	3,000	3,000	4,000	3,000	3,000	2,700	3,000	3,500	4,000
평균가	16,767	15,620	16,340	17,699	14,736	17,182	18,575	16,588	16,418

【 2018년 11월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	10,705.3	2,079.2	1,655.7	4,000.5	1,590.8	1,724.3	1,980.0	3,446.3	1,159.6
최고가	116,700	43,300	33,000	116,700	48,000	80,000	73,300	73,300	76,700
최저가	3,000	3,000	3,600	3,000	3,500	3,000	2,700	3,000	3,000
평균가	16,976	15,037	15,660	17,443	14,357	16,970	17,266	16,476	16,167

【 2018년 12월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	12,890.8	2,497.7	2,284.2	5,436.9	1,863.4	2,269.4	2,420.7	3,906.7	1,324.5
최고가	90,000	30,000	26,000	75,000	48,000	41,300	71,500	80,000	60,000
최저가	3,000	3,000	4,000	3,000	3,000	2,700	3,000	3,000	3,000
평균가	15,834	14,307	14,229	16,451	13,333	15,028	15,819	15,361	14,070

【 2019년 1월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	12,042.2	2,534.4	2,563.2	5,458.8	1,860.9	2,397.2	2,336.7	3,630.9	1,245.7
최고가	98,000	33,000	50,000	75,000	32,000	40,000	65,100	53,300	66,700
최저가	3,000	3,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
평균가	15,266	14,047	14,241	16,080	13,299	14,886	15,900	15,067	14,273

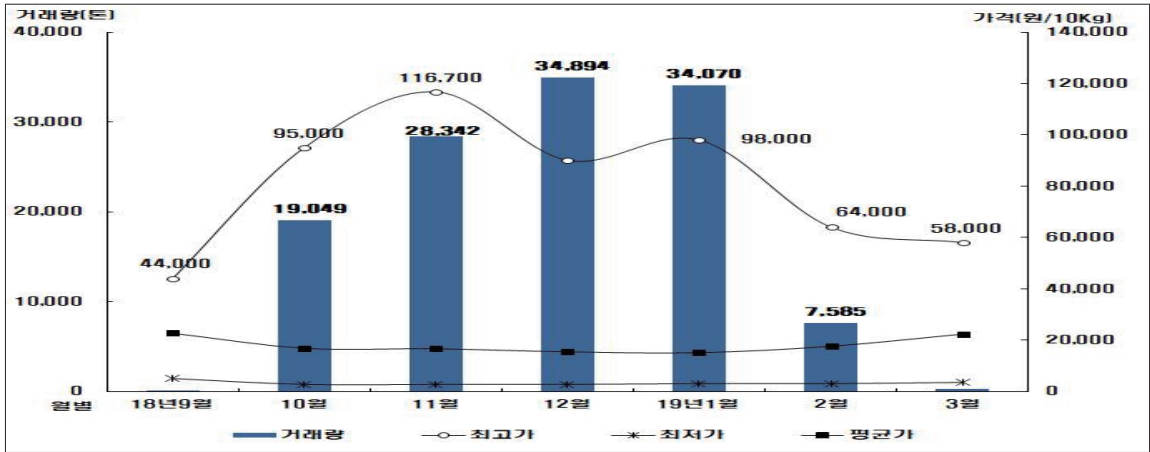
【 2019년 2월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	2,619.1	494.4	555.4	1,206.6	483.6	622.5	651.4	686.7	265.2
최고가	64,000	35,000	42,000	46,000	38,000	37,000	44,000	35,000	50,000
최저가	3,000	3,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,500
평균가	17,294	16,472	17,591	18,289	16,094	16,333	20,129	18,275	16,363

【 2019년 3월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	53.2	14.7	26.8	4.5	14.1	70.0	58.8	27.0	-
최고가	58,000	28,000	46,000	29,000	35,000	34,700	41,600	31,000	-
최저가	3,500	5,000	6,000	7,000	5,000	6,700	8,000	4,000	-
평균가	20,036	21,091	20,092	20,969	23,662	23,809	23,957	21,609	-

2-3. 월별 거래동향



구분	18년9월	10월	11월	12월	19년1월	2월	3월
거래량	74.2	19,048.8	28,341.7	34,894.3	34,070.0	7,584.9	269.1
최고가	44,000	95,000	116,700	90,000	98,000	64,000	58,000
최저가	5,000	2,700	2,700	2,700	3,000	3,000	3,500
평균가	22,635	16,796	16,602	15,409	15,081	17,565	22,301

【 서울가락동 】

구분	18년9월	10월	11월	12월	19년1월	2월	3월
거래량	16.2	6,938.8	10,705.3	12,890.8	12,042.2	2,619.1	53.2
최고가	38,000	92,000	116,700	90,000	98,000	64,000	58,000
최저가	12,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,500
평균가	29,001	16,767	16,976	15,834	15,266	17,294	20,036

【 서울강서 】

구분	18년9월	10월	11월	12월	19년1월	2월	3월
거래량	9.5	1,441.5	2,079.2	2,497.7	25,34.4	494.4	14.7
최고가	33,000	36,000	43,300	30,000	33,000	35,000	28,000
최저가	11,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	5,000
평균가	22,131	15,620	15,037	14,307	14,047	16,472	21,091

【 부산엄궁 】

구 분	18년9월	10월	11월	12월	19년1월	2월	3월
거래량	7.0	1,296.4	1,655.7	2,284.2	2,563.2	555.4	26.8
최고가	35,000	34,000	33,000	26,000	50,000	42,000	46,000
최저가	10,200	4,000	3,600	4,000	4,000	4,000	6,000
평균가	27,343	16,340	15,660	14,229	14,241	17,591	20,092

【 대구북부 】

구 분	18년9월	10월	11월	12월	19년1월	2월	3월
거래량	26.2	2,696.4	4,000.5	5,436.9	5,458.8	1,206.6	4.5
최고가	44,000	95,000	116,700	75,000	75,000	46,000	29,000
최저가	5,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	7,000
평균가	18,397	17,699	17,443	16,451	16,080	18,289	20,969

【 인천구월 】

구 분	18년9월	10월	11월	12월	19년1월	2월	3월
거래량	3.2	974.9	1,590.8	1,863.4	1,860.9	483.6	14.1
최고가	29,000	36,700	48,000	48,000	32,000	38,000	35,000
최저가	13,000	3,000	3,500	3,000	3,000	3,000	5,000
평균가	21,100	14,736	14,357	13,333	13,299	16,094	23,662

【 광주각화 】

구 분	18년9월	10월	11월	12월	19년1월	2월	3월
거래량	1.7	1,185.8	1,724.3	2,269.4	2,397.2	622.5	70.0
최고가	17,000	52,000	80,000	41,300	40,000	37,000	34,700
최저가	9,000	2,700	3,000	2,700	3,000	3,000	6,700
평균가	14,400	17,182	16,970	15,028	14,886	16,333	23,809

【 대전오정 】

구 분	18년9월	10월	11월	12월	19년1월	2월	3월
거래량	6.6	1,354.5	1,980.0	2,420.7	2,336.7	651.4	58.8
최고가	25,200	76,300	73,300	71,500	65,100	44,000	41,600
최저가	6,000	3,000	2,700	3,000	3,000	3,000	8,000
평균가	17,173	18,575	17,266	15,819	15,900	20,129	23,957

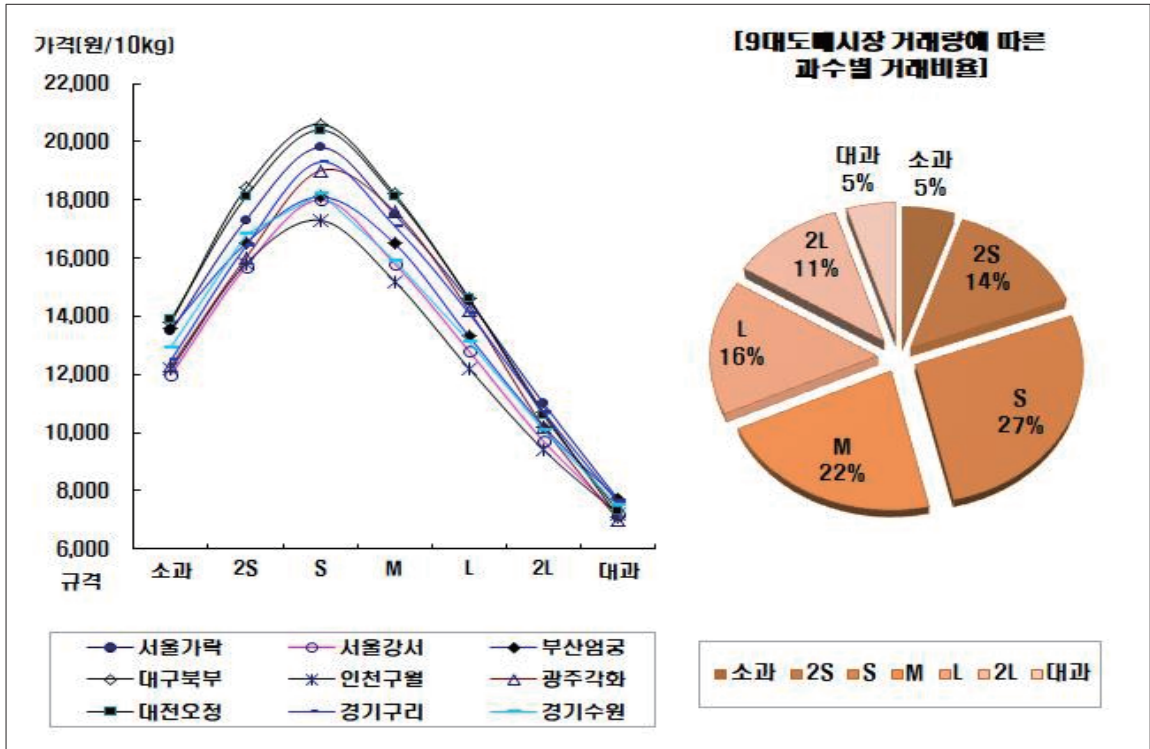
【 경기구리 】

구 분	18년9월	10월	11월	12월	19년1월	2월	3월
거래량	2.5	2,333.2	3,446.3	3,906.7	3,630.9	686.7	27.0
최고가	38,000	73,300	73,300	80,000	53,300	35,000	31,000
최저가	8,000	3,500	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000
평균가	30,480	16,588	16,476	15,361	15,067	18,275	21,609

【 경기수원 】

구 분	18년9월	10월	11월	12월	19년1월	2월	3월
거래량	1.3	827.3	1,159.6	1,324.5	1,245.7	265.2	-
최고가	38,000	60,000	76,700	60,000	66,700	50,000	-
최저가	20,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,500	-
평균가	34,200	16,418	16,167	14,070	14,273	16,363	-

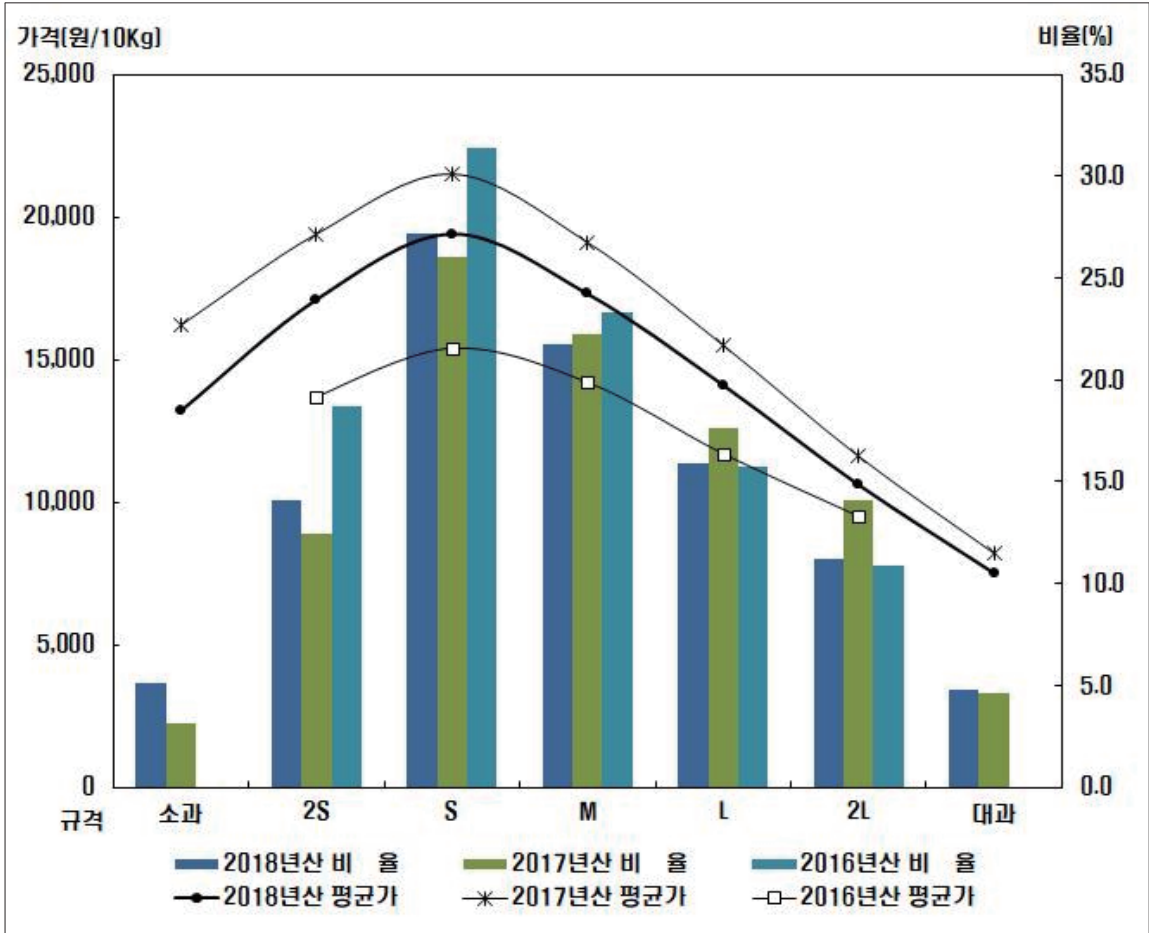
2-4. 크기구분별 평균가격 비교



(단위 : 원/10kg)

구분	소과 (2S미만)	2S (188~160)	S (159~121)	M (120~94)	L (93~81)	2L (80~74)	대과 (2L초과)
서울가락	13,500	17,300	19,800	17,500	14,500	11,000	7,700
서울강서	12,000	15,700	18,000	15,800	12,800	9,700	7,200
부산염곡	13,600	16,500	18,100	16,500	13,300	10,200	7,700
대구북부	13,800	18,400	20,600	18,200	14,600	10,700	7,100
인천구월	12,200	15,800	17,300	15,200	12,200	9,400	7,200
광주각화	12,300	16,000	19,000	17,600	14,200	10,200	7,000
대전오정	13,900	18,100	20,400	18,100	14,600	10,600	7,300
경기구리	12,500	16,400	19,300	17,100	14,100	10,700	7,600
경기수원	12,900	16,800	18,200	15,900	13,100	10,100	7,500
평균가	13200	17100	19400	17300	14,100	10,600	7,500
거래비율(%)	(5.1)	(14.1)	(27.2)	(21.7)	(15.9)	(11.2)	(4.8)

【 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)
'18 년산	평균가	13,200	17,100	19,400	17,300	14,100	10,600	7,500
	거래비율	(5.1)	(14.1)	(27.2)	(21.7)	(15.9)	(11.2)	(4.8)
'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)	-

*'17년산부터 당도10브릭스이상감귤인 경우 대과,소과 상품용으로 출하가능

2-5. 지역별 소비지 평균가격

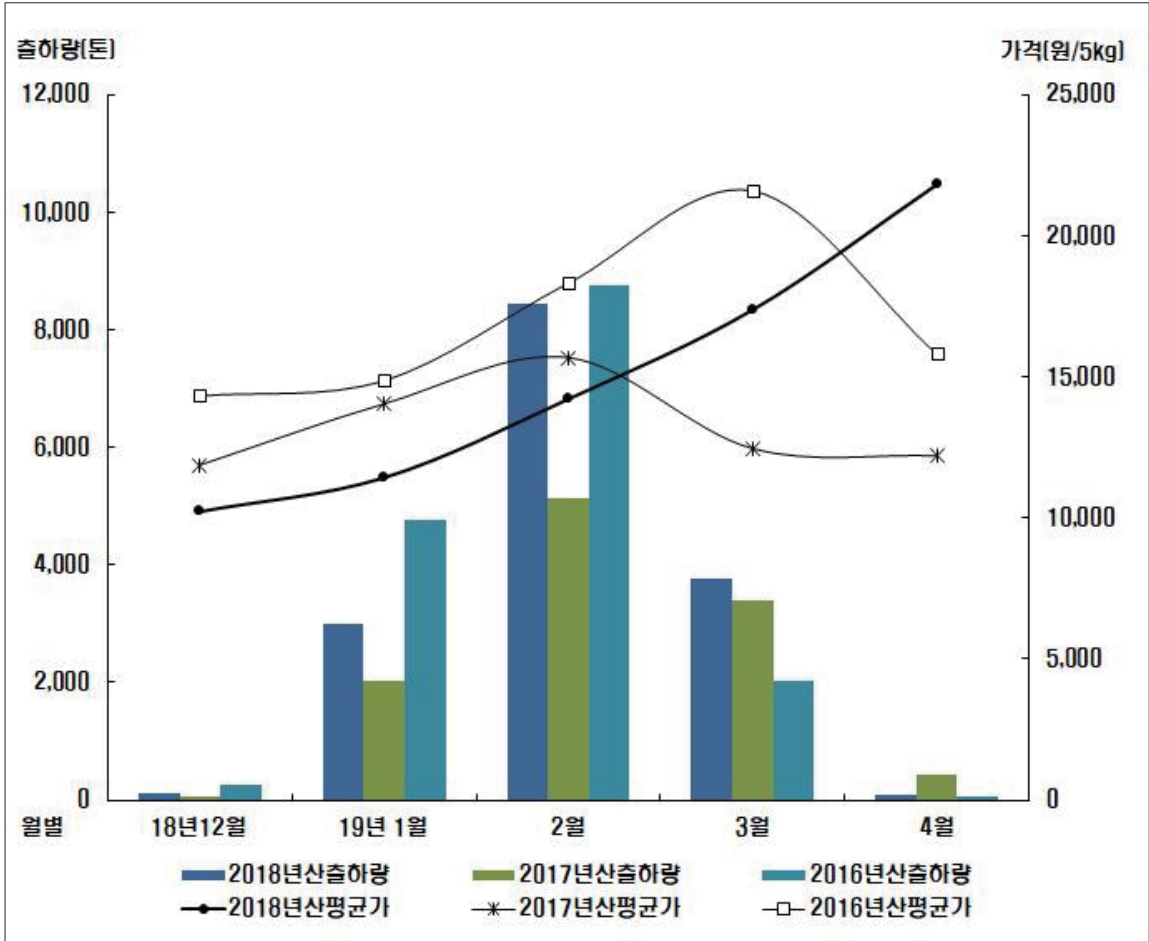
(단위 :원/10Kg)

조사지역	구분	평 균	18년10월	11월	12월	19년1월	2월
서울가락	상품	42,700	42,400	41,500	37,900	45,400	46,500
	중품	32,200	34,100	30,600	30,000	31,300	35,200
	하품	25,800	30,300	24,200	23,200	24,000	27,300
	평균	33,600	35,600	32,100	30,400	33,600	36,300
서울강서	상품	33,500	-	37,200	32,500	34,600	29,800
	중품	28,000	-	31,600	27,000	31,400	22,000
	하품	24,000	-	27,300	22,200	22,500	-
	평균	28,700	-	32,000	27,200	29,500	25,900
부산엄궁	상품	31,600	36,100	31,500	28,300	30,600	31,600
	중품	28,300	32,300	29,800	24,300	26,500	28,400
	하품	17,900	20,100	19,400	17,600	16,300	15,900
	평균	25,900	29,500	26,900	23,400	24,500	25,300
대구북부	상품	44,600	43,800	47,900	46,600	40,200	-
	중품	33,600	33,100	33,600	32,600	34,900	-
	하품	19,600	-	19,800	20,800	18,200	-
	평균	34,200	38,500	33,800	33,300	31,100	-
인천구월	상품	37,900	36,700	38,400	35,100	40,900	38,300
	중품	26,400	-	26,000	26,500	29,800	23,300
	하품	18,600	-	18,200	18,900	-	-
	평균	31,400	36,700	27,500	26,800	35,400	30,800
광주각화	상품	49,900	46,500	48,800	52,100	53,300	48,600
	중품	27,700	30,000	22,300	27,400	29,800	28,900
	하품	18,200	23,000	15,000	16,300	17,400	19,100
	평균	31,900	33,200	28,700	31,900	33,500	32,200
대전오정	상품	40,900	36,600	37,300	38,300	45,400	46,800
	중품	30,100	27,000	27,000	27,900	34,000	34,700
	하품	17,600	15,000	15,900	19,800	20,500	16,900
	평균	29,500	26,200	26,700	28,700	33,300	32800
경기구리	상품	41,400	52,200	33,400	36,600	46,200	38,400
	중품	31,600	40,100	28,400	29,300	31,100	29,300
	하품	25,000	-	23,100	25,900	27,600	23,300
	평균	34,100	46,200	28,300	30,600	35,000	30,300
경기수원	상품	40,500	-	46,800	36,900	37,80	-
	중품	32,900	-	34,700	31,000	-	-
	하품	27,600	-	-	27,600	-	-
	평균	36,800	-	40800	31,800	37,800	-

※ 소비지역의 백화점 및 마트 등의 판매가격임

3. 월동온주

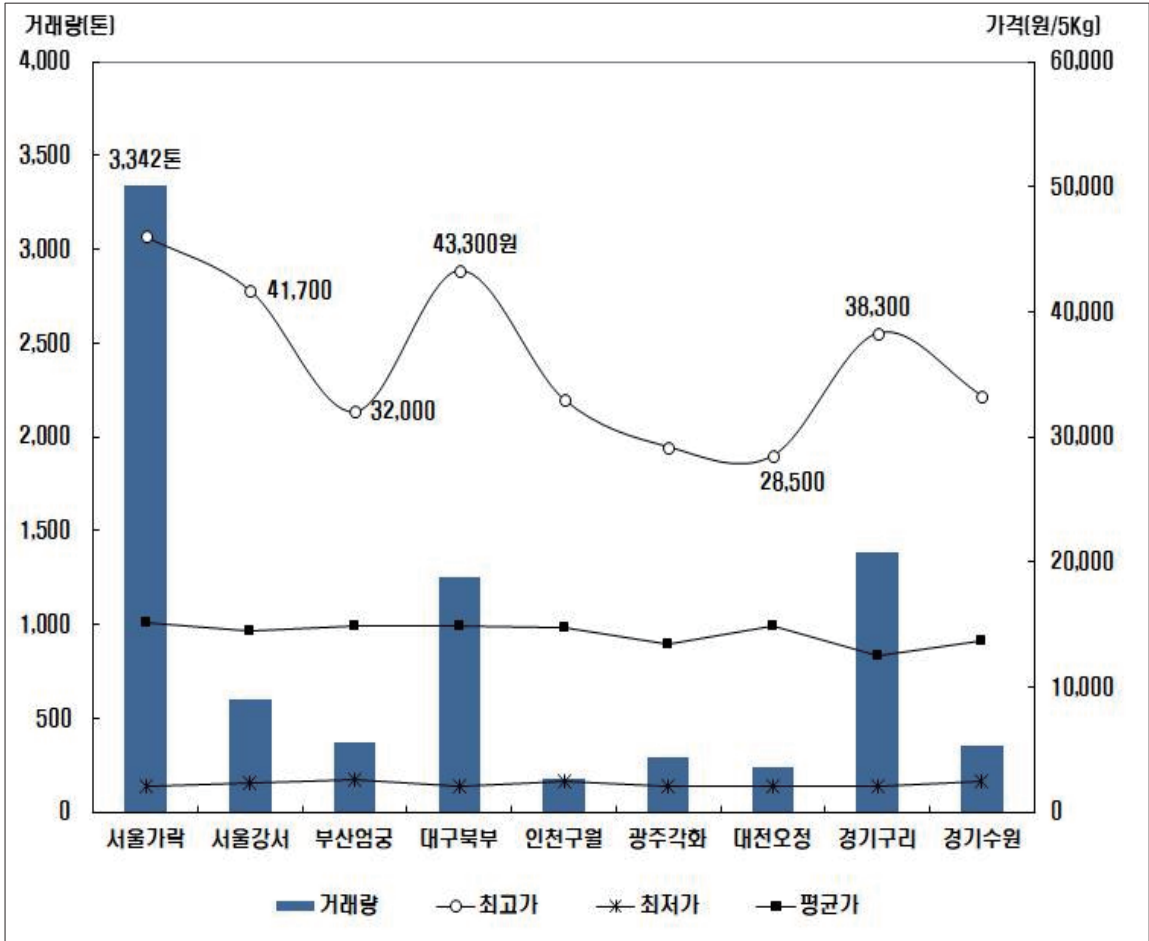
3-1. 총괄



구분		계	18.12월	19.1월	2월	3월	4월
'18 년산	출하량	15,405.2	122.0	3,006.3	8,425.1	3,763.6	88.2
	가 격	14,449	10,220	11,420	14,210	17,369	21,806
'17 년산	출하량	11,043.3	63.1	2,031.1	5,127.0	3,380.4	441.7
	가 격	14,227	11,866	14,040	15,675	12,454	12,197
'16 년산	출하량	15,831.1	249.4	4,765.8	8,747.5	2,020.8	47.6
	가 격	17,620	14,317	14,862	18,311	21,580	15,797

3-2. 도매시장별 거래동향

[2018년 12월 ~ 2019년 4월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	3,342.3	599.8	372.7	1,247.1	174.6	293.8	236.6	1,386.4	353.6
최고가	46,000	41,700	32,000	43,300	33,000	29,200	28,500	38,300	33,300
최저가	2,000	2,300	2,600	2,000	2,500	2,000	2,000	2,000	2,500
평균가	15,131	14,500	14,830	14,853	14,754	13,431	14,825	12,457	13,645

【 2018년 12월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	56.7	-	-	3.2	-	1.1	-	136.0	8.5
최고가	28,000	-	-	43,300	-	21,700	-	15,000	17,000
최저가	3,000	-	-	3,700	-	11,000	-	3,500	4,000
평균가	9,881	-	-	21,986	-	14,500	-	9,227	11,659

【 2019년 1월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	556.0	71.5	7.0	195.4	3.1	23.3	42.0	310.7	58.2
최고가	36,000	22,000	16,000	40,800	14,000	26,700	20,200	27,000	21,500
최저가	2,000	3,000	3,000	2,000	4,500	3,000	3,000	2,500	2,500
평균가	11,843	11,155	9,691	13,110	10,116	9,978	10,953	8,834	10,309

【 2019년 2월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	1,742.1	334.5	247.9	689.0	92.0	167.0	104.8	638.0	173.6
최고가	46,000	27,900	32,000	37,500	25,000	29,200	23,000	38,300	33,300
최저가	2,000	2,300	2,600	2,000	4,000	2,000	2,000	2,000	2,500
평균가	14,463	13,001	13,454	14,252	13,933	12,078	14,223	13,244	13,477

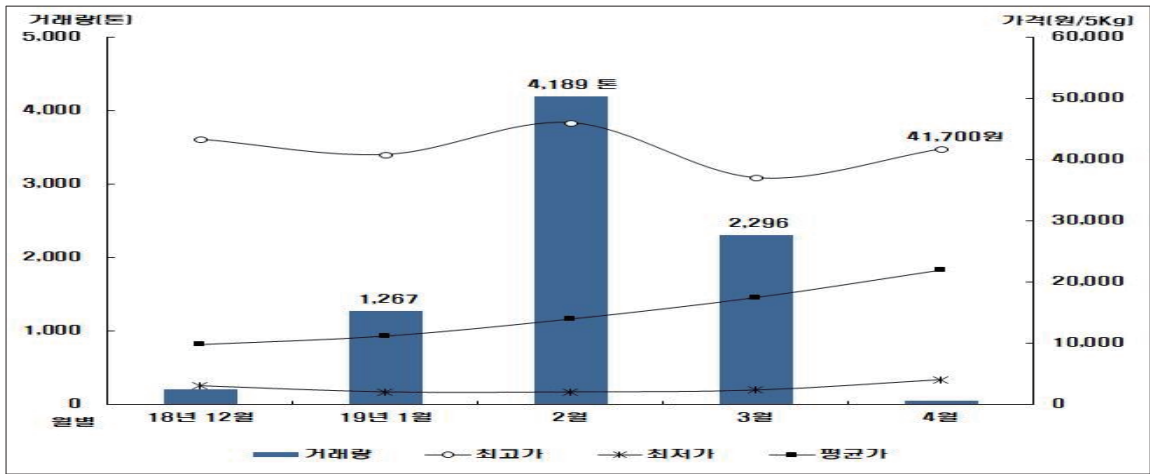
【 2019년 3월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	956.8	186.6	116.2	357.3	78.9	101.1	89.8	300.3	108.5
최고가	37,000	28,800	27,200	27,500	33,000	26,500	28,500	31,700	30,000
최저가	2,300	3,500	3,000	3,000	2,500	3,000	2,600	2,500	3,000
평균가	18,308	18,062	18,039	16,896	15,849	16,342	17,339	15,971	15,813

【 2019년 4월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	30.7	7.2	1.6	2.2	0.6	1.3	-	1.4	4.8
최고가	35,000	41,700	20,000	30,000	32,000	25,800	-	24,000	27,000
최저가	4,000	13,000	12,500	5,500	7,000	14,500	-	5,000	5,500
평균가	23,243	25,007	17,300	15,632	20,650	21,872	-	17,371	14,644

3-3. 월별 거래동향



구분	18.12월	19.1월	2월	3월	4월
거래량	205.5	1,267.2	4,188.9	2,295.5	49.8
최고가	43,300	40,800	46,000	37,000	41,700
최저가	3,000	2,000	2,000	2,300	4,000
평균가	9,734	11,111	13,913	17,422	21,910

【 서울가락동 】

구분	18.12월	19.1월	2월	3월	4월
거래량	56.7	556.0	1,742.1	956.8	30.7
최고가	28,000	36,000	46,000	37,000	35,000
최저가	3,000	2,000	2,000	2,300	4,000
평균가	9,881	11,843	14,463	18,308	23,243

【 서울강서 】

구분	18.12월	19.1월	2월	3월	4월
거래량	-	71.5	334.5	186.6	7.2
최고가	-	22,000	27,900	28,800	41,700
최저가	-	3,000	2,300	3,500	13,000
평균가	-	11,155	13,001	18,062	25,007

【 부산엄궁 】

구 분	18.12월	19.1월	2월	3월	4월
거래량	-	7.0	247.9	116.2	1.6
최고가	-	16,000	32,000	27,200	20,000
최저가	-	3,000	2,600	3,000	12,500
평균가	-	9,691	13,454	18,039	17,300

【 대구북부 】

구 분	18.12월	19.1월	2월	3월	4월
거래량	3.2	195.4	689.0	357.3	2.2
최고가	43,300	40,800	37,500	27,500	30,000
최저가	3,700	2,000	2,000	3,000	5,500
평균가	21,986	13,110	14,252	16,896	15,632

【 인천구월동 】

구 분	18.12월	19.1월	2월	3월	4월
거래량	-	3.1	92.0	78.9	0.6
최고가	-	14,000	25,000	33,000	32,000
최저가	-	4,500	4,000	2,500	7,000
평균가	-	10,116	13,933	15,849	20,650

【 광주각화동 】

구 분	18.12월	19.1월	2월	3월	4월
거래량	1.1	23.3	167.0	101.1	1.3
최고가	21,700	26,700	29,200	26,500	25,800
최저가	11,000	3,000	2,000	3,000	14,500
평균가	14,476	9,978	12,078	16,342	21,872

【 대전오정 】

구 분	18.12월	19.1월	2월	3월	4월
거래량	-	42.0	104.8	89.8	-
최고가	-	20,200	23,000	28,500	-
최저가	-	3,000	2,000	2,600	-
평균가	-	10,953	14,223	17,339	-

【 경기구리 】

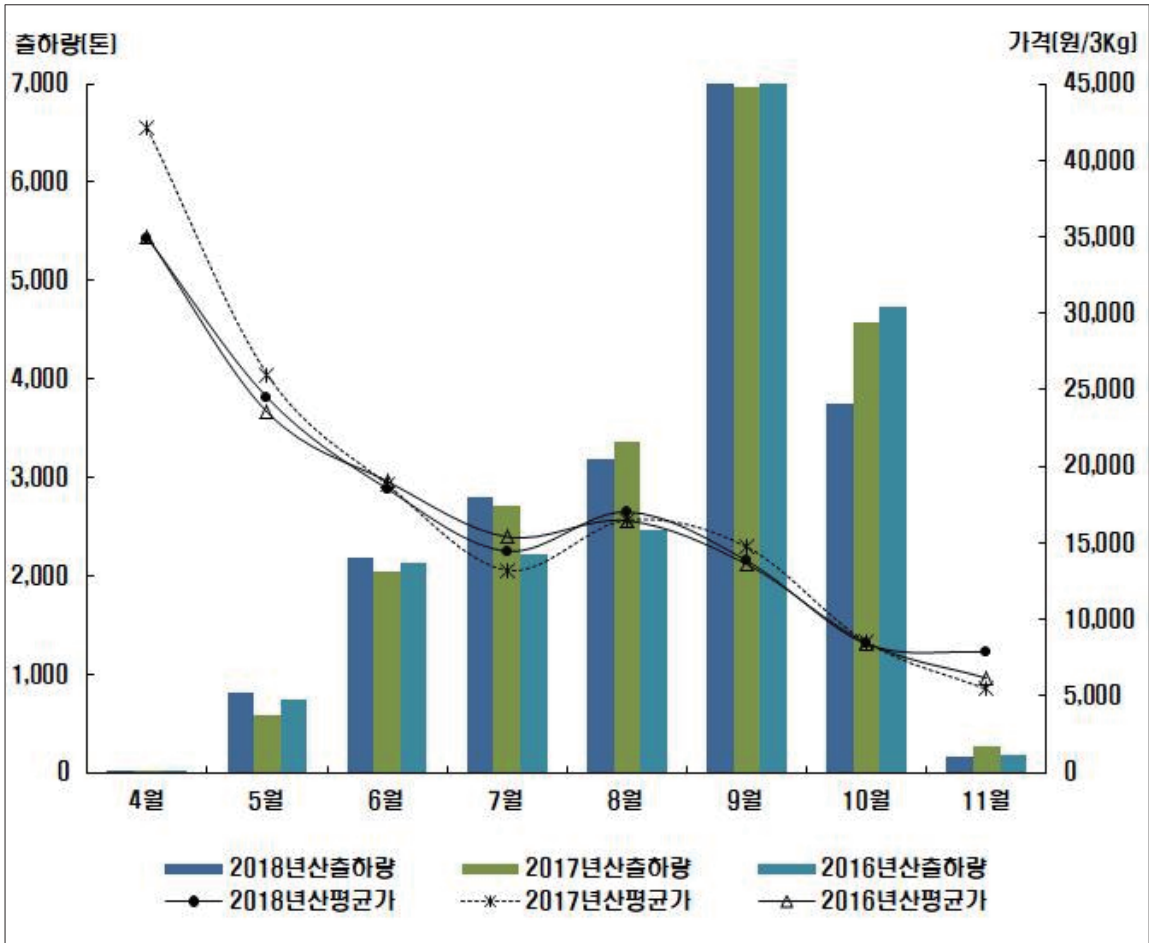
구 분	18.12월	19.1월	2월	3월	4월
거래량	136.0	310.7	638.0	300.3	1.4
최고가	15,000	27,000	38,300	31,700	24,000
최저가	3,500	2,500	2,000	2,500	5,000
평균가	9,227	8,834	13,244	15,971	17,371

【 경기수원 】

구 분	18.12월	19.1월	2월	3월	4월
거래량	8.5	58.2	173.6	108.5	4.8
최고가	17,000	21,500	33,300	30,000	27,000
최저가	4,000	2,500	2,500	3,000	5,500
평균가	11,659	10,309	13,477	15,813	14,644

4. 하우스온주

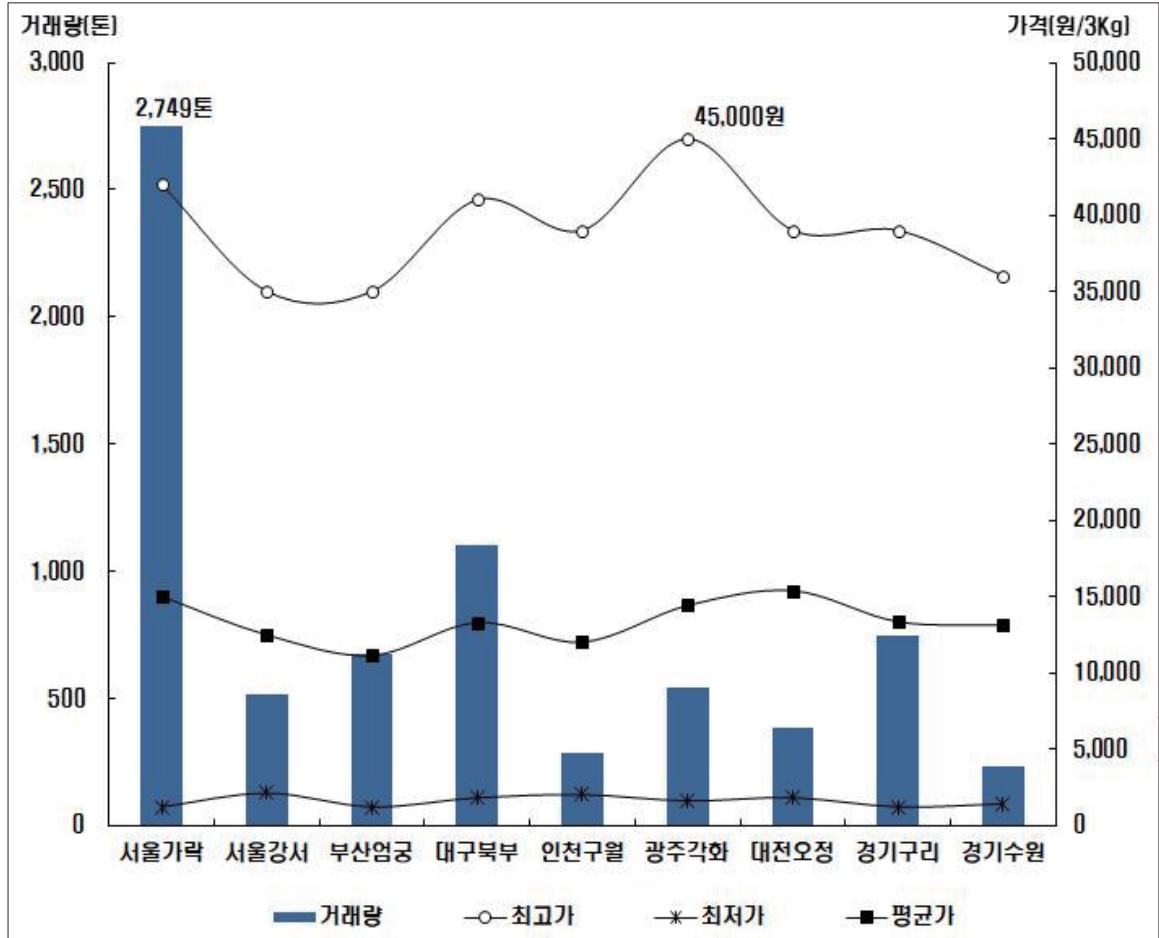
4-1. 총괄



구분	계	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	
'18년산	출하량	19,981	12	818	2,175	2,796	3,178	7,083	3,751	168
	가 격	14,319	34,934	24,488	18,529	14,459	17,021	13,841	8,390	7,944
'17년산	출하량	20,517	9	587	2,048	2,702	3,364	6,972	4,580	255
	가 격	14,058	42,094	26,003	18,814	13,229	16,489	14,740	8,489	5,448
'16년산	출하량	19,509	14	743	2,133	2,220	2,464	7,028	4,732	175
	가 격	13,839	35,018	23,533	19,026	15,383	16,450	13,600	8,454	6,098

4-2. 도매시장별 거래동향

[2018년 4월 ~ 2018년 12월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	2,749.0	516.9	675.7	1,101.2	282.7	543.2	382.2	746.6	231.1
최고가	42,000	35,000	35,000	41,000	39,000	45,000	39,000	39,000	36,000
최저가	1,200	2,100	1,200	1,800	2,000	1,600	1,800	1,200	1,400
평균가	14,994	12,472	11,133	13,289	12,004	14,403	15,371	13,340	13,121

【 2018년 4월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	2.1	-	0.1	-	0.2	-	-	0.4	-
최고가	35,000	-	12,600	-	39,000	-	-	37,000	-
최저가	33,000	-	10,800	-	37,000	-	-	36,000	-
평균가	34,677	-	12,300	-	38,000	-	-	36,500	-

【 2018년 5월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	110.2	9.9	20.7	37.0	37.0	4.0	8.5	24.6	4.7
최고가	38,100	35,000	35,000	35,000	41,000	36,000	45,000	39,000	36,000
최저가	6,600	18,000	5,100	5,100	4,500	12,000	3,600	6,000	20,000
평균가	25,277	24,185	19,065	19,065	19,805	26,168	24,589	24,199	28,643

【 2018년 6월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	312.3	54.7	70.8	117.3	23.2	57.9	41.2	67.5	19.2
최고가	35,000	30,600	28,200	38,000	27,000	30,000	28,000	28,800	31,200
최저가	4,200	4,000	3,000	3,000	6,000	3,600	7,000	5,000	7,200
평균가	19,463	17,867	14,948	17,309	17,928	17,424	19,104	18,852	18,860

【 2018년 7월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산엄궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	367.2	53.8	88.3	88.3	135.3	22.6	56.6	78.8	20.7
최고가	30,000	20,100	19,500	19,500	36,500	20,400	24,000	23,000	21,000
최저가	3,000	3,300	3,000	3,000	3,000	4,200	4,300	3,000	6,800
평균가	15,560	13,459	11,111	13,226	13,226	14,269	15,037	14,629	15,699

【 2018년 8월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	417.4	54.3	88.7	173.4	30.3	84.2	58.2	92.2	26.0
최고가	32,000	25,000	22,800	34,500	25,200	26,000	25,200	25,000	24,000
최저가	3,90	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,600	3,000	8,400
평균가	18,165	16,566	13,871	15,387	15,579	16,803	18,095	17,338	17,631

【 2018년 9월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	829.4	201.7	265.3	457.0	132.1	219.8	164.0	311.8	93.7
최고가	30,000	24,000	24,000	36,00	25,000	30,500	26,000	26,000	22,000
최저가	2,100	2,100	2,400	2,400	2,000	2,100	3,000	2,400	3,000
평균가	15,028	12,096	10,824	13,016	11,228	14,608	14,952	12,593	12,996

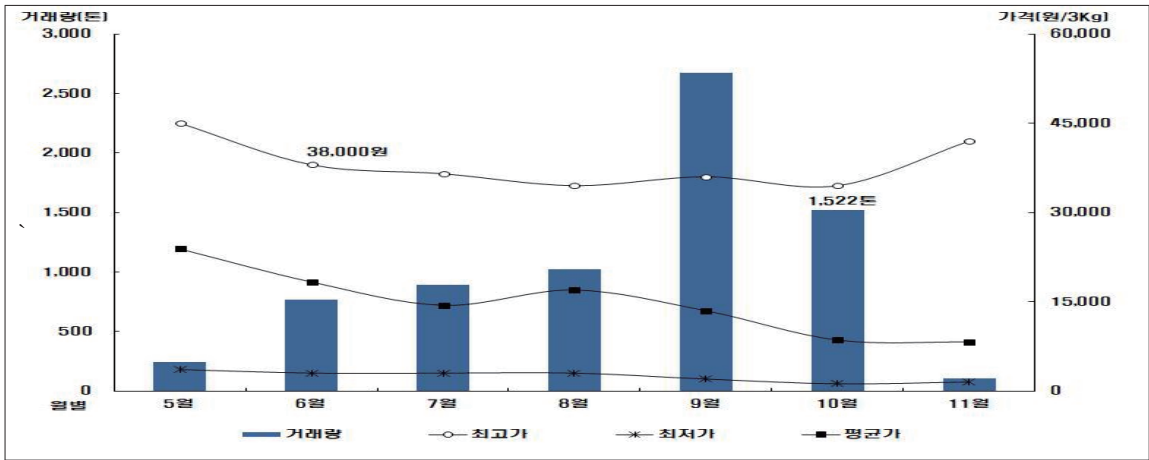
【 2018년 10월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	623.9	137.5	137.2	177.4	70.3	95.4	51.4	165.8	62.7
최고가	34,000	23,500	19,200	34,500	22,000	22,500	23,000	27,000	18,000
최저가	1,200	2,100	1,200	1,800	2,300	1,600	2,400	1,200	1,400
평균가	9,353	8,265	7,028	7,620	8,360	8,002	9,376	8,270	8,139

【 2018년 11월 】

구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	81.6	5.0	3.8	3.3	-	-	2.3	5.5	4.1
최고가	42,000	9,900	6,200	37,500	-	-	4,900	11,000	9,600
최저가	1,800	2,100	1,500	3,300	-	-	1,800	1,800	3,000
평균가	8,088	6,083	4,423	29,978	-	-	4,320	5,132	5,842

4-3. 월별 거래동향



구분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
거래량	2.8	239.4	764.1	889.4	1,024.7	2,674.8	1,521.6	105.6	6.2
최고가	39,000	45,000	38,000	36,500	34,500	36,000	34,500	42,000	30,000
최저가	10,800	3,600	3,000	3,000	3,000	2,000	1,200	1,500	2,100
평균가	34,376	23,865	18,310	14,390	16,958	13,464	8,545	8,222	6,992

【 서울가락 】

구분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
거래량	2.1	110.2	312.3	367.2	417.4	829.4	623.9	81.6	4.9
최고가	35,000	38,100	35,000	30,000	32,000	30,000	34,000	42,000	6,600
최저가	33,000	6,600	4,200	3,000	3,900	2,100	1,200	1,800	2,100
평균가	34,677	25,277	19,463	15,560	18,165	15,028	9,353	8,088	5,188

【 서울강서 】

구분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
거래량	-	9.9	54.7	53.8	54.3	201.7	137.5	5.0	-
최고가	-	35,000	30,600	20,100	25,000	24,000	23,500	9,900	-
최저가	-	18,000	4,000	3,300	3,000	2,100	2,100	2,100	-
평균가	-	24,185	17,867	13,459	16,566	12,096	8,265	6,083	-

【 부산엄궁 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
거래량	0.1	20.7	70.8	88.3	88.7	265.3	137.2	3.8	0.8
최고가	12,600	35,000	28,200	19,500	22,800	24,000	19,200	6,200	7,200
최저가	10,800	5,100	3,000	3,000	3,000	2,400	1,200	1,500	3,200
평균가	12,300	19,065	14,948	11,111	13,871	10,824	7,028	4,423	5,100

【 대구북부 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
거래량	-	37.0	117.3	135.3	173.4	457.0	177.4	3.3	0.5
최고가	-	41,000	38,000	36,500	34,500	36,000	34,500	37,500	30,000
최저가	-	4,500	3,000	3,000	3,000	2,400	1,800	3,300	10,000
평균가	-	19,805	17,309	13,226	15,387	13,016	7,620	29,978	27,700

【 인천구월 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
거래량	0.2	4.0	23.2	22.6	30.3	132.1	70.3	-	-
최고가	39,000	36,000	27,000	20,400	25,200	25,000	22,000	-	-
최저가	37,000	12,000	6,000	4,200	3,000	2,000	2,300	-	-
평균가	38,000	26,168	17,928	14,269	15,579	11,228	8,360	-	-

【 광주각화 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
거래량	-	19.8	57.9	66.1	84.2	219.8	95.4	-	-
최고가	-	45,000	30,000	25,000	26,000	30,500	22,500	-	-
최저가	-	3,600	3,600	3,000	3,000	2,100	1,600	-	-
평균가	-	24,589	17,424	14,201	16,803	14,608	8,002	-	-

【 대전오정 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
거래량	-	8.5	41.2	56.6	58.2	164.0	51.4	2.3	-
최고가	-	39,000	28,000	24,000	25,200	26,000	23,000	4,900	-
최저가	-	19,800	7,000	4,300	3,600	3,000	2,400	1,800	-
평균가	-	28,161	19,104	15,037	18,095	14,952	9,376	4,320	-

【 경기구리 】

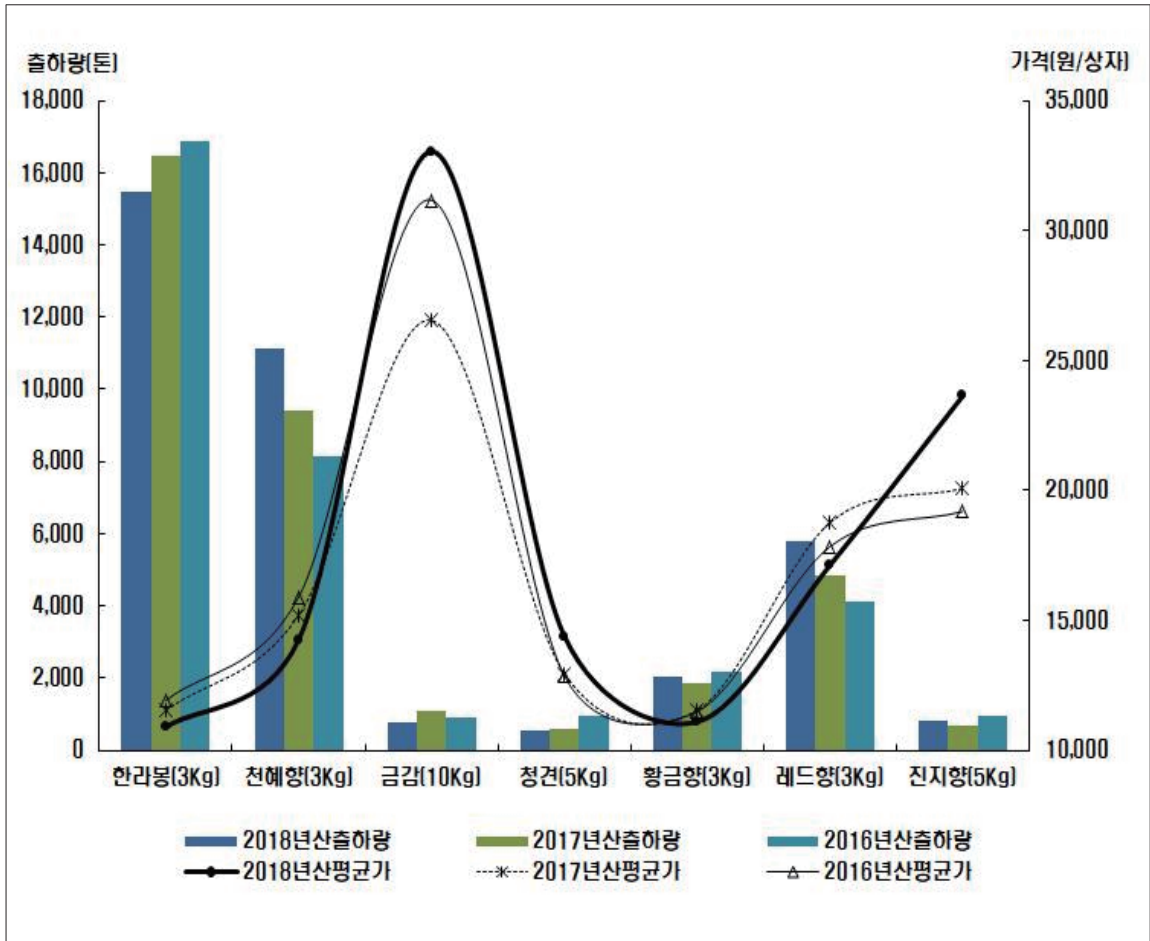
구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
거래량	0.4	24.6	67.5	78.8	92.2	311.8	165.8	5.5	-
최고가	37,000	39,000	28,800	23,000	25,000	26,000	27,000	11,000	-
최저가	36,000	6,000	5,000	3,000	3,000	2,400	1,200	1,800	-
평균가	36,500	24,199	18,852	14,629	17,338	12,593	8,270	5,132	-

【 경기수원 】

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
거래량	-	4.7	19.2	20.7	26.0	93.7	62.7	4.1	-
최고가	-	36,000	31,200	21,000	24,000	22,000	18,000	9,600	-
최저가	-	20,000	7,200	6,800	8,400	3,000	1,400	3,000	-
평균가	-	28,643	18,860	15,699	17,631	12,996	8,139	5,842	-

5. 만감류

5-1. 총괄

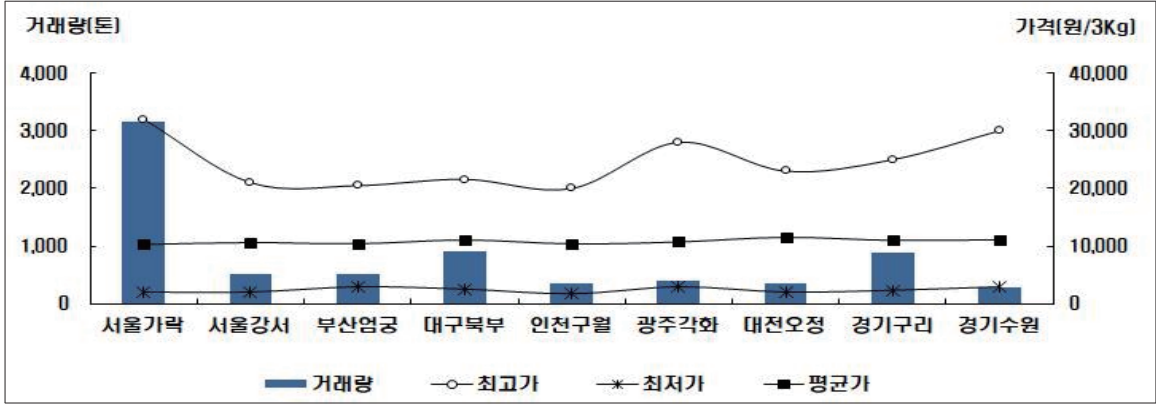


구분	한라봉(3kg)	천혜향(3kg)	금감(10kg)	청견(5kg)	황금향(3kg)	레드향(3kg)	진지향(5kg)
'18년산 출하량	15,446	11,135	776	524	2,052	5,787	806
'18년산 가격	10,895	14,261	33,040	14,390	11,097	17,123	23,640
'17년산 출하량	16,482	9,407	1,104	576	1,843	4,827	701
'17년산 가격	11,545	15,203	26,540	12,948	11,537	18,760	20,071
'16년산 출하량	16,851	8,122	895	953	2,168	4,119	933
'16년산 가격	11,920	15,903	31,167	12,861	11,489	17,838	19,185

5-2. 품종별 도매시장별 거래동향

[한라봉]

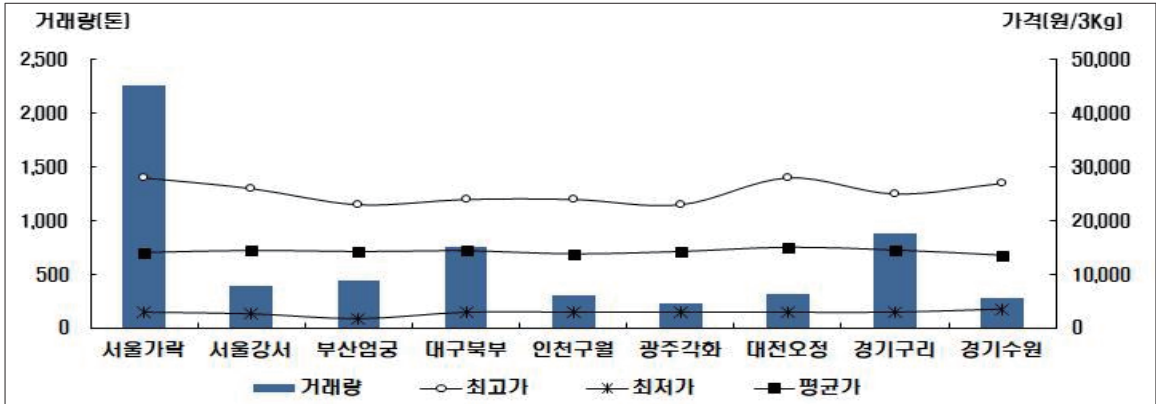
[2018년11월 ~ 2019년 5월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	3,148.0	519.4	515.5	908.4	366.3	410.4	356.4	891.5	292.2
최고가	32,000	21,000	20,500	21,600	20,000	28,000	23,000	25,000	30,000
최저가	2,100	2,100	3,000	2,600	1,800	3,000	2,100	2,400	3,000
평균가	10,326	10,654	10,450	11,101	10,421	10,759	11,565	11,025	11,139

[천혜향]

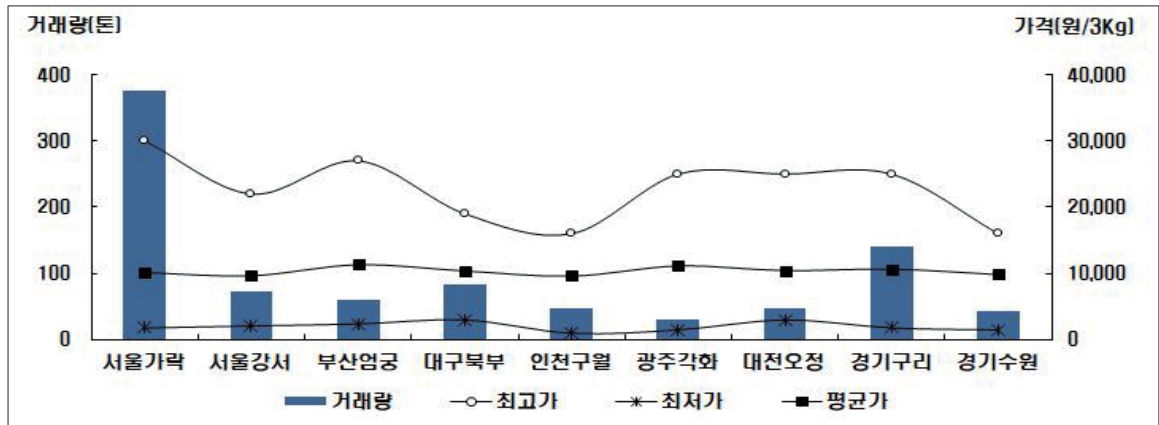
[2018년 12월 ~ 2019년 5월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염곡	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	2,257.4	391.8	438.0	757.8	311.1	228.8	323.5	882.9	274.8
최고가	28,000	26,000	23,000	24,000	24,000	23,000	28,000	25,000	27,000
최저가	3,000	2,700	1,800	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,600
평균가	14,114	14,515	14,286	14,441	14,312	15,096	15,096	14,577	13,625

[황금향]

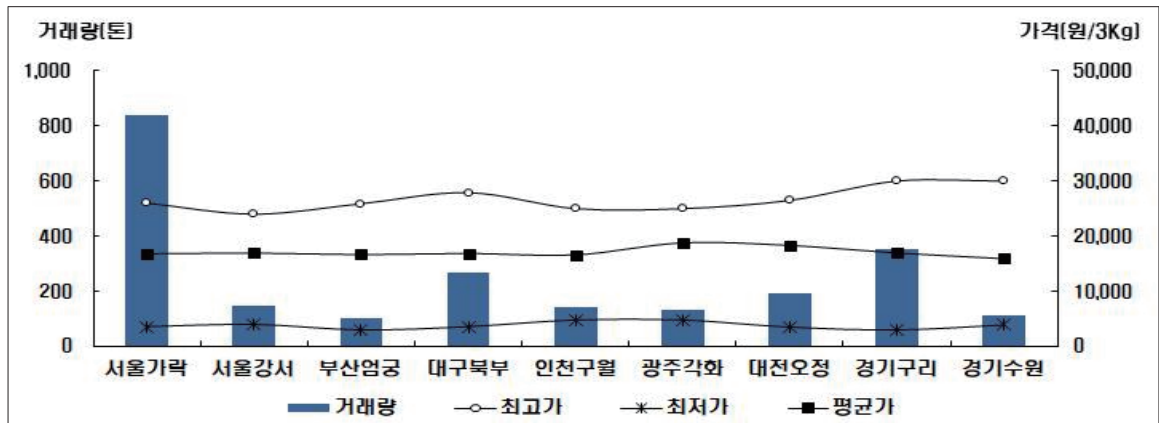
[2018년 7월 ~ 2019년 1월]



구 분	서울가락	서울강서	부산염궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	376.5	73.5	59.6	82.5	47.4	31.3	46.4	139.6	43.4
최고가	30,000	22,000	27,000	19,000	16,000	25,000	25,000	25,000	16,000
최저가	1,800	2,100	2,400	3,000	1,000	1,500	3,000	1,800	1,500
평균가	10,150	9,674	11,325	10,390	9,616	11,151	10,458	10,670	9,844

[레드향]

[2018년 12월 ~ 2019년 4월]

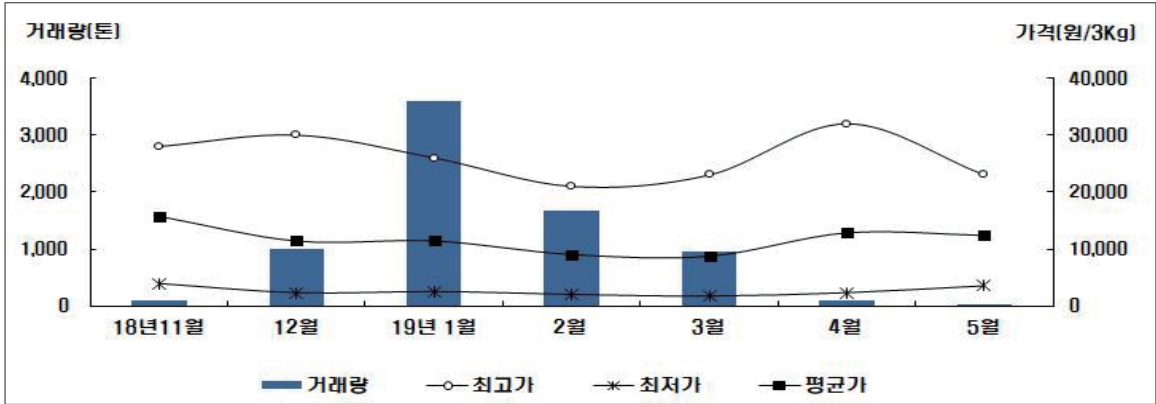


구 분	서울가락	서울강서	부산염궁	대구북부	인천구월	광주각화	대전오정	경기구리	경기수원
거래량	836.4	146.2	101.4	265.3	141.6	133.9	191.0	353.1	113.6
최고가	26,000	24,000	25,900	27,900	25,000	25,000	26,500	30,000	30,000
최저가	3,600	4,000	3,000	3,600	4,800	4,800	3,500	3,000	3,900
평균가	16,819	16,932	16,663	16,873	16,611	18,798	18,331	16,960	15,928

5-3. 품종별 월별 거래동향

[한라봉]

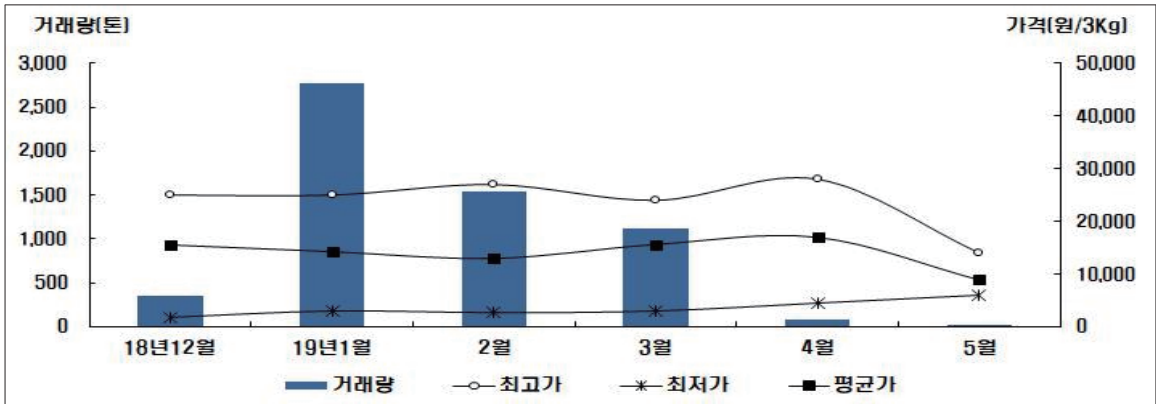
[9대도매시장 총괄]



구 분	'18년 11월	12월	19년 1월	2월	3월	4월	5월
거래량	99.1	1,003.7	3,593.0	1,665.6	948.5	90.6	7.6
최고가	28,000	30,000	26,000	21,000	23,000	32,000	23,000
최저가	4,000	2,400	2,600	2,100	1,800	2,400	3,600
평균가	15,778	11,445	11,462	9,080	8,785	12,883	12,415

[천혜향]

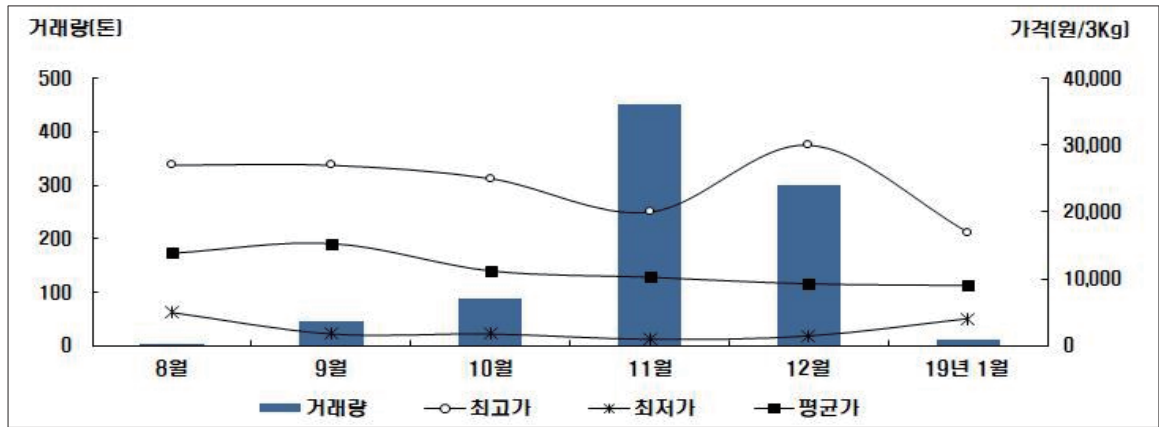
[9대도매시장 총괄]



구 분	'18년 12월	'19년 1월	2월	3월	4월	5월
거래량	354.2	2,765.6	1,544.8	1,116.7	82.6	2.2
최고가	25,000	25,000	27,000	24,000	28,000	14,000
최저가	1,800	3,000	2,700	3,000	4,500	6,000
평균가	15,534	14,253	12,978	15,626	16,966	8,877

[황금향]

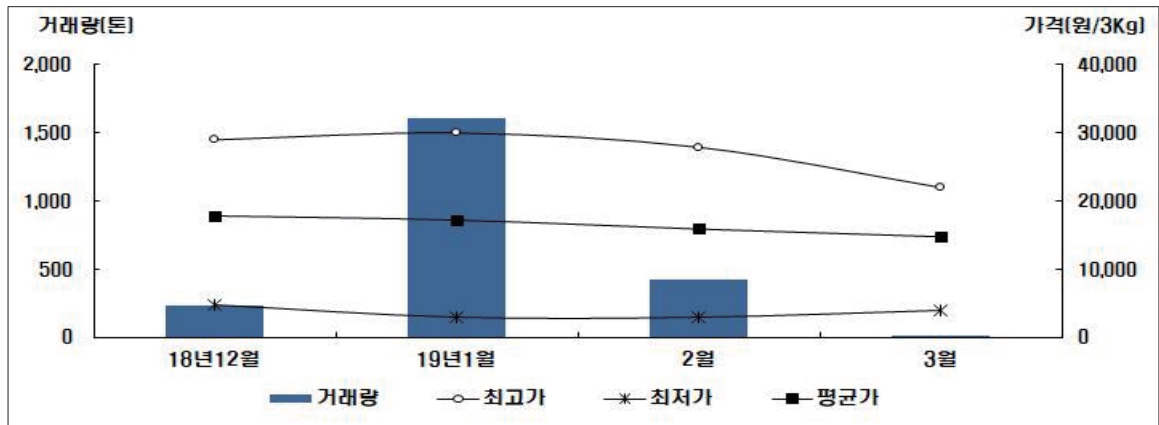
[9대도매시장 총괄]



구 분	'18년 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'19년 1월
거래량	0.2	1.3	46.6	89.7	451.4	299.9	11.1
최고가	28,000	27,000	27,000	25,000	20,000	30,000	17,000
최저가	28,000	5,000	1,800	1,800	1,000	1,500	4,100
평균가	28,000	13,862	15,306	11,226	10,276	9,299	9,052

[레드향]

[9대도매시장 총괄]



구 분	'18년 12월	'19년 1월	2월	3월	4월
거래량	239.2	1,604.3	423.6	14.1	1.3
최고가	29,000	30,000	27,900	22,000	19,000
최저가	4,800	3,000	3,000	4,000	7,800
평균가	17,851	17,225	15,922	14,794	14,846

IV. 참고자료

1. 감귤산업 현황
2. 기타자료



IV 참고자료

1. 감귤산업 현황

1-1. 감귤 기본 통계

□ 재배 현황(총괄)

연도별	재배면적(ha)	생산량(천톤)	농가수(호)	조수입(억원)
2018	20,090	607	30,846	9,402
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

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

□ 조수입 현황

(단위 : 백만원)

구분	'18	'17	'16	'15	'14	'13	'12	'11	'10
계	989,248	998,135	959,005	649,921	713,727	939,636	836,878	798,645	704,392
감귤	940,239	945,792	911,392	602,196	670,739	901,421	801,175	764,158	668,484
노지	503,034	537,079	491,144	292,363	343,486	526,393	454,971	432,380	405,205
하우스	81,046	80,771	76,087	63,021	60,694	77,859	65,719	70,818	74,507
월동	89,265	77,277	106,269	47,966	53,393	71,535	53,126	69,611	29,958
만감류	266,894	250,665	237,892	198,846	213,166	225,634	227,359	191,349	158,814
기타 과수류	49,009	52,343	47,613	47,725	42,988	38,215	35,703	34,487	35,908

※ 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
2018	면 적	20,090	16,154	14,898	321	935	3,936	3,294	642
	생산량	607,638	527,475	467,600	22,898	36,977	80,163	76,589	3,574
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

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과 ☎710-3263

□ 노지감귤(온주) 재배현황

연도별	면적 (ha)	생산량 (톤)	조수입 (백만원)	재배농가 (호)	kg당 가격 (원)
2018	14,898	467,600	503,034	19,863	1,076
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

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

□ 하우스감귤(온주) 재배 현황

연도별	면적 (ha)	생산량 (톤)	조수입 (백만원)	재배농가 (호)	kg당 가격 (원)
2018	321	22,898	81,046	783	3,539
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

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

□ 월동감귤(온주) 재배 현황

연도별	면적 (ha)	생산량 (톤)	조수입 (백만원)	재배농가 (호)	kg당 가격 (원)
2018	935	36,977	89,265	1,727	2,414
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

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

□ 만감류 재배 현황

(단위 : ha, 톤)

연 도 별	합 계	한라봉	천혜향	청견	진지향	금감	황금향	레드향	기타	
'18	면 적	3,936	1,597	876	42	43	42	353	737	246
	농가수	8,473	3,635	1,581	151	141	120	798	1,408	639
	생산량	80,163	43,822	15,943	1,404	1,261	1,350	3,711	9,522	3,150
'17	면 적	3,932	1,611	872	42	43	42	351	732	239
	농가수	8,314	3,667	1,573	151	141	120	793	1,396	473
	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
	농가수	6,039	3,704	986	151	112	98	305	491	192
	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
	농가수	5,714	3,717	749	159	109	101	242	442	195
	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
	농가수	5,561	3,701	701	167	107	107	227	361	190
	생산량	65,800	46,069	7,759	1,790	1,115	1,115	2,465	4,052	1,435

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

1-3. 감귤 유통처리 현황(총괄)

(단위 : 톤)

연도별	처리량	%	처 리 실 태									
			상 품 용						가공처리		기 타	
			계		계통출하		일반출하		처리량	%	처리량	%
			처리량	%	처리량	%	처리량	%				
2018	607,638	100	354,172	58.3	266,781	43.9	87,391	14.4	63,402	10.2	190,064	31.3
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

※ 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		
2018	467,600	281,294	1,801	62,542	1,469	120,494	503,034	
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	

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3273)

□ 감귤 가공처리 현황

(단위 : 톤, 원)

연도별	생 산 량 (톤)	가공처리량 (톤)	가 공 율 (%)	수매단가 (원/kg)	비 고
2018	607,638	63,402	0.104	180	
2017	576,722	72,460	0.126	180	
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	

※ 수매단가는 수매 당해연도 평균 수매가격임

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3272)

□ 업체별 가공용 감귤 수매 현황

(단위 : 톤)

구분	'18년	'17년	'16년	'15년	'14년	'13년	'12년	'11년	'10년	'09년	'08년
합 계	63,402	72,460	56,372	84,679	158,371	92,834	55,814	102,899	81,117	123,551	88,664
감귤복합 가공공장 (제1,제2)	17,650	25,812	25,741	44,851	62,724	24,462	15,505	18,171	24,891	44,845	32,625
롯데	17,522	16,252	12,868	14,720	39,565	25,419	13,532	26,525	19,165	32,437	19,876
해태음료											
고려식품											
서라벌식품											
신 과 학											
삼진식품											
일 해	23,216	25,463	13,519	21,609	52,954	39,186	24,657	42,007	34,438	44,007	33,973
화남산업											
생명나무											
설정식품											
군인공제회								976		464	608
조 치 원											
롯데삼강											
매일유업											
옴니허브											
제일제당											
동아오트카											
수석농산											
웰 팜				-				27	34	118	
삼미식품			864	821	600		400		1,099	1,453	700
삼 무											
청암농산				70	193	184	112	75		131	
기 타	5,014	4,933	3,380	2,608	2,335	3,583	1,608	15,118	1,490	96	882

(단위 : 톤)

구 분	'07년	'06년	'05년	'04년	'03년	'02년	'01년	'00년	'99년	'98년	'97년
합 계	138,782	109,496	125,343	100,517	120,333	112,359	47,445	26,526	32,505	2,617	4,262
감귤복합 가공공장 (제1,제2)	60,472	45,106	49,651	47,357	46,290	42,702	25,149	10,808			
롯데	35,310	26,058	28,738	21,669	30,011	29,808	680	820	2,191		1,600
해태음료											
고려식품								150	350		
서라벌식품											
신 과학								4,255	17,121		
삼진식품		18		555	743				1,114		
일 해	40,205	35,353	45,080	26,891	38,041	35,959	17,912				
화남산업								72	685		
생명나무		56									
설정식품		147		549	799	617	1,118	668	1,029		
군인공제회	1,024	1,120		1,573	1,351	1,546	1,487	1,032	-	1,000	1,262
조 치 원									115		
롯데삼강											
매일유업								5,299			
옵니허브		55									
제일제당											
동아오토카											
수석농산								2,288	9,341	1,617	1,400
서울우유											
삼미식품	1,300	950	954	1,000	2,550	800	1,030	999			
삼 무		30	281								
진양농산			268								
기 타	516	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
2018	2,000	1,469	1,618원/kg	*한라봉(354톤) 별도
2017	3,000	3,254	1,636원/kg	*한라봉(16톤) 별도
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	

※ 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	
'18	수출량	1,763	283	251	-	454	1	152	309	-	127	26	8	152
	수출액	2,631	304	416		363	13	263	621		266	101	20	264
'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	2,244	741	412		486		209	63	11	166	80		76
	수출액	1,571	519	288		340		146	44	8	116	56		54
'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	

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3193)

1-5. 감귤류 수입 현황

(단위 : 톤, 천불)

수입년도별	MMA물량	수입현황			업체별 수입량	
		수입량	수입액	kg당단가(\$)	제주감협	일반업체
'18	계	59,114	142,443	250,823	1,760	142,443
	오렌지	57,017	142,443	250,823	1,760	142,443
	기타 감귤류	2,097				
'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
	오렌지	57,017	141,961	170,176	1.199	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				

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
2018	13,836	581	4,284	8,971	42,120	1,429	16,074	24,617
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

※ 출처 : 관세청 수출입무역통계자료

1-6. 세계 감귤 현황

□ Citrus total

(단위 ha, 톤)

나라(지역)	면적	순위	한국과의차이	생산량	순위	한국과의차이
합계(142개국)	9,275,931			146,599,163		
중국	2,623,816	1	117.0	39,315,118	1	57.0
인디아	946,902	2	42.2	11,419,000	3	16.6
나이지리아	839,628	3	37.4	4,088,994	9	5.9
브라질	734,331	4	32.7	19,798,912	2	28.7
멕시코	582,515	5	26.0	8,273,673	4	12.0
스페인	294,258	6	13.1	6,330,626	6	9.2
미국	288,340	7	12.9	7,002,308	5	10.2
파키스탄	195,052	8	8.7	2,267,447	16	3.3
이집트	181,069	9	8.1	4,396,242	8	6.4
이란	154,643	10	6.9	3,351,058	10	4.9
이탈리아	146,132	11	6.5	2,586,507	12	3.8
터키	140,000	12	6.2	4,769,726	7	6.9
아르헨티나	134,954	13	6.0	3,272,000	11	4.7
모로코	125,661	14	5.6	2,375,004	14	3.4
베트남	103,529	15	4.6	1,336,671	18	1.9
콜롬비아	80,395	16	3.6	1,244,699	20	1.8
페루	77,199	17	3.4	1,160,427	22	1.7
수단	76,057	18	3.4	660,469	27	1.0
태국	74,017	19	3.3	981,530	23	1.4
남아프리카	73,528	20	3.3	2,421,516	13	3.5
알제리	69,118	21	3.1	1,344,829	17	2.0
인도네시아	58,505	22	2.6	2,295,325	15	3.3
탄자니아	57,034	23	2.5	513,284	29	0.7
볼리비아	54,263	24	2.4	427,195	34	0.6
시리아	47,025	25	2.1	1,249,349	19	1.8
일본	44,126	26	2.0	794,099	24	1.2
기니	43,664	27	1.9	232,778	45	0.3
그리스	42,747	28	1.9	1,224,407	21	1.8
이라크	40,317	29	1.8	82,297	68	0.1
튀니지	40,290	30	1.8	490,291	33	0.7
한국	22,429	44	1.0	689,169	26	1.0

※ 자료 : 농촌진흥청, 2017년 기준 FAO자료 인용

□ 세계 감귤 재배면적 및 생산량

〈품종별 재배현황〉

(단위 ha, 톤)

나라(지역)	citrus_total		탄제린,만다린, 클레멘타인등		오렌지		레몬,라임		그레이프푸르트 (자몽류)		기타	
	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량
합계 (142개국)	9,275,931	146,599,163	2,565,119	33,414,125	3,862,451	73,313,089	1,084,509	17,218,169	348,211	9,063,143	1,415,641	13,590,637
중국	2,623,816	39,315,118	1,741,820	18,187,691	511,683	8,685,812	103,301	2,353,238	95,861	4,733,447	171,151	5,354,930
인디아	946,902	11,419,000	-	-	601,000	7,647,000	248,000	2,364,000	14,922	352,000	82,980	1,056,000
나이지리아	839,628	4,088,994	-	-	-	-	-	-	-	-	839,628	4,088,994
브라질	734,331	19,798,912	50,028	965,354	631,686	17,459,908	48,073	1,292,798	4,544	80,852	-	-
멕시코	582,515	8,273,673	33,928	492,495	320,794	4,629,758	172,255	2,528,174	17,709	441,873	37,829	181,373
스페인	294,258	6,330,626	107,515	1,967,018	140,505	3,357,163	42,507	923,192	2,066	78,752	1,665	4,501
미국	288,340	7,002,308	26,870	937,120	214,440	4,615,760	21,970	803,770	24,440	633,210	620	12,448
파키스탄	195,052	2,267,447	50,671	590,752	136,501	1,585,090	7,880	91,605	-	-	-	-
이집트	181,069	4,396,242	46,036	1,038,753	119,581	3,013,758	14,890	335,814	117	1,698	445	6,219
이란	154,643	3,351,058	36,539	656,029	60,013	1,561,134	28,064	443,268	3,466	75,346	26,561	615,281
이탈리아	146,132	2,586,507	35,455	683,144	83,740	1,500,579	25,115	378,425	271	4,745	1,551	19,614
터키	140,000	4,769,726	50,699	1,550,469	51,340	1,950,000	32,428	1,007,133	5,359	260,000	174	2,124
아르헨티나	134,954	3,272,000	29,546	459,000	46,814	1,025,000	53,744	1,676,000	4,850	112,000	-	-
모로코	125,661	2,375,004	63,761	1,278,346	56,638	1,037,218	3,077	40,114	59	646	2,126	18,680
베트남	103,529	1,336,671	-	-	56,738	768,319	-	-	46,791	568,352	-	-
콜롬비아	80,395	1,244,699	12,708	168,784	17,753	273,346	13,870	189,479	-	-	36,064	613,090
페루	77,199	1,160,427	15,204	407,986	31,380	498,454	25,981	179,886	842	6,807	3,792	67,294
수단	76,057	660,469	-	-	20,355	157,488	32,000	276,433	23,702	226,548	-	-
태국	74,017	981,530	10,057	135,000	23,353	495,488	11,945	99,896	25,350	236,510	3,312	14,636
남아프리카	73,528	2,421,516	6,300	187,579	34,442	1,453,251	21,981	446,468	10,511	323,662	294	10,556
알제리	69,118	1,344,829	14,414	250,669	49,942	1,013,951	4,234	77,757	88	1,897	440	555
인도네시아	58,505	2,295,325	-	-	58,505	2,295,325	-	-	-	-	-	-
탄자니아	57,034	513,284	-	-	37,500	450,000	3,356	17,648	-	-	16,178	45,636
볼리비아	54,263	427,195	26,632	210,642	22,857	180,021	4,336	32,751	438	3,781	-	-
시리아	47,025	1,249,349	1,460	27,185	28,431	795,455	8,157	179,766	1,915	51,933	7,062	195,010
일본	44,126	794,099	40,600	741,300	1,220	12,300	486	7,780	-	-	1,820	32,719
기니	43,664	232,778	-	-	-	-	-	-	-	-	43,664	232,778
그리스	42,747	1,224,407	8,700	174,700	29,600	961,000	4,000	85,000	160	2,900	287	807

2018년산 감귤 유통처리 분석

나라(지역)	citrus_total		란제린, 만다린, 클레멘타인등		오렌지		레몬, 라임		그레이프푸르트 (자몽류)		기타	
	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량
이라크	40,317	82,297	220	2,743	37,209	74,774	2,841	4,434	47	346	-	-
튀니지	40,290	490,291	7,094	59,383	11,023	126,016	3,890	57,578	4,796	105,901	13,487	141,413
방글라데시	38,268	158,656	376	2,796	4,342	21,168	25,780	69,132	7,770	65,560	-	-
에콰도르	37,679	224,470	6,373	26,650	15,910	142,546	5,487	30,702	419	4,814	9,490	19,758
베네수엘라	35,444	504,103	10,751	167,311	18,084	256,851	5,652	71,778	957	8,163	-	-
필리핀	35,275	160,436	8,597	12,908	1,340	2,634	516	975	5,034	27,254	19,788	116,665
아이티	33,186	158,322	4,602	21,107	13,792	62,354	11,474	49,935	3,318	24,926	-	-
코스타리카	27,786	294,636	-	-	23,400	234,877	1,819	38,885	2,567	20,874	-	-
말리	27,603	538,137	1,064	13,277	25,051	487,794	1,398	36,359	90	707	-	-
네팔	27,122	246,269	17,457	164,593	3,881	39,113	5,116	36,839	-	-	668	5,724
안고라	26,700	283,813	-	-	-	-	-	-	-	-	26,700	283,813
호주	25,432	508,479	5,526	127,267	17,189	332,321	1,715	40,125	836	6,957	166	1,809
가나	25,428	754,163	-	-	17,604	702,861	7,824	51,302	-	-	-	-
과테말라	24,620	380,551	-	-	5,101	178,571	5,677	130,764	-	-	13,842	71,216
니카라과	24,269	113,085	-	-	24,119	112,633	-	-	-	-	150	452
한국	22,429	689,169	22,237	688,069	-	-	-	-	-	-	192	1,100
케냐	21,831	192,665	996	9,957	5,564	74,000	1,693	18,245	400	5,709	13,178	84,754
온두라스	20,847	313,994	-	-	17,678	275,612	1,342	11,202	1,549	26,411	278	769
포르투갈	20,507	374,414	2,511	39,052	16,977	319,743	997	15,382	22	237	-	-
칠레	19,235	382,473	5,928	107,016	6,659	129,456	6,386	144,839	262	1,162		
짐바부웨	19,200	141,751	1,666	13,777	13,696	99,850	2,693	17,282	1,018	10,268	127	574
시에라리온	18,999	108,288	-	-	-	-	-	-	-	-	18,999	108,288
이스라엘	18,905	494,289	9,520	160,328	4,260	89,898	2,370	74,808	1,621	158,255	1,134	11,000
스리랑카	17,689	10,578	-	-	6,891	6,454	10,798	4,124	-	-	-	-
도미니카 공화국	17,588	169,879	-	-	7,642	130,938	9,526	31,656	420	7,285	-	-
조지아	17,358	58,100	16,498	54,900	447	1,800	413	1,400	-	-	-	-
마다가스카르	16,099	100,744	-	-	13,187	83,573	1,384	5,068	1,528	12,103	-	-
벨리즈	15,313	137,423	-	-	13,135	130,670	-	-	2,178	6,753	-	-
우루과이	14,464	264,052	5,481	93,013	7,032	131,972	1,874	37,993	77	1,074		-
쿠바	14,389	103,599	1,338	18,801	6,272	30,552	1,209	9,533	5,119	42,332	451	2,381

1-7. 감귤유통비용 명세표

[2017년도 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	1,644.4	50.6	
	운 송 비	20.0	0.6	40,000원/2톤(농가→선과장)
	포 장 재 비	160.0	4.9	800원/5kg상자
	선 별 포 장 비	80.0	2.5	800원/10kg
	운 송 수 료	145.0	4.5	700~750원/5kg(제주→서울)
		78.4	2.4	조합 3%, 조공 0.5%
도 매 시 장	하 차 비	22.6	0.7	113원/5kg
	상 장 수 수 료	89.6	2.8	경락가의 4%
	경 락 가 격	2,240.0	68.9	11,200원/5kg
중 도 매 인	배 송 료	21.5	0.7	215원/10kg(경매장 → 점포)
	간 접 비	105.3	3.2	구입가의 4%
	이 운	133.2	4.1	
	판 매 가 격	2,500.0	76.9	12,500원/5kg
소 매 상	운 송 비	50.0	1.5	25,000원/500kg
	감 모	125.0	3.8	구입가의 5%
	간 접 비	250.0	7.7	구입가의 16.7% ⇒10% 적용
	이 운	325.0	10.0	
	판 매 가 격	3,250.0	100.0	16,250/5kg

※ 자료 : 한국농수산식품유통공사/KAMIS 농산물유통정보/품목별유통실태

□ 제주 → 서울, 가락시장(산지유통인→도매시장→중도매인)

(단위 : 원/kg, %)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 거
생산자	생산자수취가격 (판매가격)	1,466.7	44.4	5,500원/3.75kg(관)
산지유통인	운송비	20.0	0.6	40,000원/2톤(농가→선과장)
	포장재비	160.0	4.8	800원/5kg상자
	선별포장비	80.0	2.4	800원/10kg
	감모	29.3	0.9	구입가의 2%
	운송비	145.0	4.4	700~750원/5kg(제주 → 서울)
도매시장	간접비	73.34	2.2	
	이윤	153.4	4.6	
	하차비	22.6	0.7	113원/5kg
경락가	상장수수료	89.6	2.7	경락가의 4%
	경락가격	2,240.0	67.9	11,200원/5kg
중도매인	배송료	21.5	0.7	215원/10kg(경매장 → 점포)
	간접비	105.3	3.2	구입가의 4%
	이윤	133.2	4.0	
	판매가격	2,500.0	75.8	12,500원/5kg
소매상	운송비	50.0	1.5	25,000원/500kg
	감모	125.0	3.8	구입가의 5%
	간접비	250.0	7.6	구입가의 16.7% ⇒ 10% 적용
	이윤	375.0	11.4	
	판매가격	3,300.0	100.0	16,500/5kg

※ 자료 : 한국농수산식품유통공사/KAMIS 농산물유통정보/품목별유통실태

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	269	144	11
	농 협	109	65	40	4
	감 협	64	43	21	0
	유통인	177	118	56	3
	법 인	74	43	27	4
제 주 시	소 계	133	108	25	0
	농 협	33	23	10	0
	감 협	32	27	5	0
	유통인	47	41	6	0
	법 인	21	17	4	0
서 귀 포 시	소 계	291	161	119	11
	농 협	76	42	30	4
	감 협	32	16	16	-
	유통인	130	77	50	3
	법 인	53	26	23	4

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3273)

1-9. FTA기금사업 연도별 투자실적(2005~2018)

(단위 : 백만원)

사업명	사업수	사 업 비				비고
		계	국 비	지방비	자부담	
계		948,260	245,810	280,289	422,161	
2018년	18개 사업	69,542	17,056	20,056	32,430	
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	

※ 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. 2018년산 감귤 표준소득 분석

□ 노지감귤 표준소득 분석표

(기준 : 1년 1기작/10a)

비	목	별	수	단가(원)	금액(원)	비	고	
총수입	주부 산물 가액		2,807kg	1,286	3,609,429 13,182	상품화율	92.3%	
	계				3,622.611			
생산비	경가재영비	보통(무기질)비료비			65,015	N: 14.5 P: 8.8 K: 9.9 Ag 요 소 7.5 Ag		
		부산물(유기질)비료비			74,364	유 성 인 비 Ag 용 성 인 비 Ag		
		농 약 비			241,737	엽 화 칼 리 1.6 Ag 황 산 칼 리 1.3 Ag		
		수 도 광 열 비			30,628	농 용 석 회 2.6 Ag		
		기 타 재 료 비			114,677	규 산 질 Ag 복 합 비 료 62.4 Ag		
		소 농 구 비			7,452	전 기 105.5 Kw 유 류 16.8 l		
		대 농 구 상 각 비			72,935	가 스 l 비닐(반사필름) 0.5 Ag		
		영 농 시 설 상 각 비			29,700	봉 지 (편) Ag		
		수 리 · 유 지 비			6,666	지 주 대 0.3 Ag		
		과 수 원 조 성 비			42,352	끈 개		
	기 타 비 용			12,120	저 장 상 자 0.1 개 포 장 상 자 88.4 개			
	계				697,545	포장재(넙작넙작)	11.7 개	
	비	비	농기계· 시설임차료			2,202		
			토 지 임 차 료			124,433		
			위 탁 영 농 비			3,119		
고 용 노 동 비			32.2시간		382,822			
계				1,210,121				
비	비	자 가 노 동 비	79.2시간		1,346,075			
		남 여	51.5시간	17,000				
			27.7시간	17,000				
		유 동 자 본 용 역 비			27,687			
고 정 자 본 용 역 비			36,684					
토 지 자 본 용 역 비			260,258					
계				2,880,826				
부 소 부 소	가 가 치 율 (%)			2,925,066 2,412,490				
가 가 치 율 (%)				80.7				
소 득 률 (%)				66.6				

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 17,000/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

□ 시설감굴 표준소득 분석표

(기준 : 1년/10a)

비	목	별	수	단가(원)	금액(원)	비	고
총수입	주부 산물 가액	액액	5,502kg	4,254	23,404,142	상품화율	99.6%
	계				23,404,142		
생	경	중	보통(무기질)비료비		232,500	N: 35.3 P: 26.2 K: 22.2	kg
			부산물(유기질)비료비		204,798	요 소	13.0 kg
			농 약 비		478,954	유 용 성 인	9.2 kg
			수 도 광 열 비		4,950,384	염 화 칼 리	0.4 kg
			기 타 재 료 비		155,334	황 산 칼 리	5.3 kg
			소 농 구 비		3,078	붕 소 회	kg
			대 농 구 상 각 비		728,780	농 용 석 회	kg
			재 영 농 시 설 상 각 비		2,763,964	규 산 질	kg
			수 리 · 유 지 비		191,985	복 합 비 료	168.1 kg
			과 수 원 조 성 비		68,590	전 기	32,367.6 kw
산	영	비	기 타 비 용		59,213	유 가 류 스	3,053.2 l
			계		9,837,580	비닐(반사필름)	118.4 kg
			농 기계· 시설임차료		113,250	붕 지 (편)	kg
			토 지 임 차 료		12,500	지 주 대	kg
			위 탁 영 농 비		140,718	지 주 대	5.5 개
			고 용 노 동 비	101.1시간	1,282,859	저 장 상 자	개
			남 여	26.1시간	19,948	저 장 상 자	6.3 개
			계	75.0시간	10,234	포장, 포장상자	개
			자 가 노 동 비	119.5시간	2,030,728	포장재(난좌,네트)	개
			남 여	79.3시간	17,000		
계	40.1시간	17,000					
비	비	비	유 동 자 본 용 역 비		197,354		
			고 정 자 본 용 역 비		469,932		
			토 지 자 본 용 역 비		360,417		
			계		14,445,338		
부	소	부	가 가 치		13,566,562		
			소 득		12,017,235		
			부 가 가 치 율 (%)		58.0		
소	득	률 (%)	소 득 률 (%)		51.3		

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 17,000/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

□ 하우스월동감귤 표준소득 분석표

(기준 : 1년/10a)

비	목	별	수	단	금	비	고
총	주	산	량	가	액		
수	부	물		(원)	(원)		
입	가	가	4199kg	2,220	9,322,949	상품	96.9%
	액	액				화	
	계	계			9,322,949	율	
생	경	보통(무기질)비료비			95,997	N: 22.6	kg
		부산물(유기질)비료비			52,904	P: 16.2	kg
		농 약 비			381,668	K: 15.6	kg
		중 수 도 광 열 비			180,927	요 소 7.6	kg
		기 타 재 료 비			47,117	유 용 성 인 안	kg
		가 소 농 구 비				염 화 칼 리 0.7	kg
		대 농 구 상 각 비			93,081	황 산 칼 리 0.5	kg
		재 영 농 시 설 상 각 비			2,669,044	붕 용 석 회	kg
		수 리 · 유 지 비			6,238	규 산 질	kg
		과 수 원 조 성 비			57,829	복 합 비 료	117.6 kg
		기 타 비 용				전 기	983.9 kw
						유 가 류 스	131.3 l
						비닐(반사필름)	kg
						붕 지 (편)	kg
						지 주 대	kg
				끈	개		
				저 장 상 자	개		
				포 장 상 자	개		
				저 장 , 포 장 상 자	개		
				포장재(난좌,네트)	개		
		계			3,584,806		
비	비	농 기계· 시설임차료			300,000		
		토 지 임 차 료			33,333		
		위 탁 영 농 비					
		고 용 노 동 비	56.0시간		648,535		
		남 여	2.9시간	17,222			
		53.1시간	11,389				
		계			4,566,675		
비	비	자 가 노 동 비	43.9시간		746,692		
		남	25.8시간	17,000			
		여	18.1시간	17,000			
		유 동 자 본 용 역 비			45,114		
		고 정 자 본 용 역 비			229,431		
토 지 자 본 용 역 비			266,667				
		계			5,854,578		
부	가	가	치		5,738,142		
소			득		4,756,274		
부	가	가	치	율 (%)	61.5		
소	득	률 (%)			51.0		

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 17,000/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

□ 한라봉 표준소득 분석표

(기준 : 1년/10a)

비	목	별	수	단	금	비	고	
			량	가(원)	액(원)			
총수입	주부 산물 가액		3,222kg	3,157	10,171,273	상품화율	98.6%	
	계				10,171,273			
생산	경	중	보통(무기질)비료비			246,824	N: 38.5 P: 26.7 K: 23.2 kg	
			부산물(유기질)비료비			357,866	소 16.1 kg	
			농약비			525,816	유용성 인 비 kg	
			수도광열비			601,379	염화칼리 kg	
			기타재료비			220,819	황산칼리 kg	
			가소농구비			979	붕용석회 kg	
			대농구상각비			305,533	규산질 kg	
			재영농시설상각비			2,245,532	복합비료 231.8 kg	
			수리·유지비			217,600	전류 1,252.4 kw	
			과수원조성비			64,851	유가스 652.7 l	
			기타비용				비닐(반사필름) 89.5 kg	
			계				4,787,199	봉지(편) kg
			비	비	농기계·시설임차료			30,000
토지임차료					1,020,459	장상자 40.0 개		
위탁영농비	81.7시간				20,608	포장상자 32.5 개		
고용노동비	19.4시간	20,608				저장, 포장상자 개		
남여	62.3시간	10,333				포장재(난좌,네트) 개		
계				5,837,658				
비	비	자가노동비	82.3시간		1,399,577			
		남	55.3시간	17,000				
		여	27.0시간	17,000				
		유동자본용역비			82,165			
		고정자본용역비			175,104			
토지자본용역비			402,273					
계				7,896,777				
부	가	가	치		5,384,074			
소	가	가	득		4,333,615			
부	가	가	치	율 (%)	52.9			
소	가	가	득	률 (%)	42.6			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 17,000/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

□ 천혜향 표준소득 분석표

(기준 : 년/10a)

비	목	별	수	단가(원)	금액(원)	비	고	
총수입	주부 산물 가액		3,072kg	4,262	13,093,183	상품화율	97.3%	
	계					13,093,183		
생산	경	중	보통(무기질)비료비		112,124	N: 22.9 P: 16.5 K: 16.2	kg	
			부산물(유기질)비료비		213,755	요 소 5.5	kg	
			농 약 비		366,331	유 용 성 인 비	kg	
			수 도 광 열 비		543,202	염 화 칼 리	kg	
			기 타 재 료 비		286,274	황 산 칼 리	kg	
			가 소 농 구 비		879	붕 용 석 회	13.9 kg	
			대 농 구 상 각 비		387,660	규 산 질	kg	
			재 영 농 시 설 상 각 비		2,543,491	복 합 비 료	115.4 kg	
			수 리 · 유 지 비		163,322	전 기	1,023.2 kw	
			과 수 원 조 성 비		69,904	유 류	650.4 l	
비	영	비	기 타 비 용			가 스	l	
			계			비닐(반사필름)	506.1 kg	
						봉 지 (편)	kg	
						지 주 대	kg	
						끈	6.3 개	
						저 장 상 자	개	
						포 장 상 자	133.1 개	
						저 장 , 포 장 상 자	개	
						포장재(난좌,네트)	178.6 개	
						계		4,685,943
비	비	비	농기계· 시설임차료		8,642			
			토 지 임 차 료		18,519			
			위 탁 영 농 비	62.7시간		756,841		
			고 용 노 동 비	15.0시간	17,583			
비	비	비	남 여	47.7시간	10,417			
			계			5,469,945		
			자 가 노 동 비	138.0시간		2,345,646		
			남 여	97.0시간	17,000			
비	비	비	유 동 자 본 용 역 비	41.0시간	17,000			
			고 정 자 본 용 역 비			63,470		
			토 지 자 본 용 역 비			308,825		
			계			479,493		
부	가	가	치	득	8,407,240			
					7,623,238			
					부 가 가 치 율 (%)		64.2	
					소 득 률 (%)		58.2	

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 17,000/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

2. 기타자료

2-1. 2018년산 농산물 조수입 추계

(단위 : 백만원)

구 분	'18 (A)	'17 (B)	'16 (C)	'15 (D)	'14 (E)	'13 (F)	증감(%)		
							A/B	A/F	
합 계	2,662,893	2,686,964	2,706,994	2,312,705	2,264,893	2,288,569	△0.9	16.4	
농 산 물	계	1,644,397	1,694,514	1,762,142	1,377,799	1,422,503	1,495,331	△3.0	10
	과 수 류	989,248	998,135	959,005	649,921	713,727	939,636	△0.9	5.3
	감 굴	940,239	945,792	911,392	602,196	670,739	901,421	△0.6	4.3
	기타과수	49,009	52,343	47,613	47,725	42,988	38,215	△6.4	28.2
	채소작물	484,745	541,382	676,760	568,792	549,026	405,366	△10.5	19.6
	식량작물	115,921	95,169	84,009	108,823	109,614	101,145	21.8	14.6
	특용작물	45,185	47,739	30,006	35,550	35,677	33,948	△5.3	33.1
	화 훼 류	9,298	12,089	12,362	14,713	14,459	15,236	△23.1	△39.0
축 산 물	1,018,496	992,450	944,852	934,906	842,390	793,238	2.6	28.4	

(단위 : 백만원)

구 분	'18 (A)	'17 (B)	'16 (C)	'15 (D)	'14 (E)	'13 (F)	증 감(%)		
							A/B	A/F	
계	989,248	998,135	959,005	649,921	713,727	939,636	△0.9	5.3	
감 굴	940,239	945,792	911,392	602,196	670,739	901,421	△0.6	4.3	
기타과수류	노 지	503,034	537,079	491,144	292,363	343,486	526,393	△6.3	△4.4
	하우스	81,046	80,771	76,087	63,021	60,694	77,859	0.3	4.1
	월 동	89,265	77,277	106,269	47,966	53,393	71,535	15.5	24.8
	만감류	266,894	250,665	237,892	198,846	213,166	225,634	6.5	18.3
기타과수류	49,009	52,343	47,613	47,725	42,988	38,215	△6.4	28.2	

※ 자료 : 제주특별자치도 식품원예과, 감귤진흥과, 축산과

2-2. 제주특별자치도 주요과수 생산현황

□ 기타과수 생산 현황

(단위 : ha, 톤)

구 분		2018년	2017년	2016년	2015년	2014년
합 계	면 적	516.3	514.4	516.6	509.3	494.9
	농 가 수	913	925	939	925	899
	생 산 량	10,316.9	10,710.5	9,892	10,184	9,956
참 다 래	면 적	311.5	306.6	309.5	310.7	311.5
	농 가 수	521	540	553	561	554
	생 산 량	8,325.6	8,498	8,226	8,554	8,588
단 감	면 적	51.7	55.5	65.3	74.3	73
	농 가 수	75	82	96	105	105
	생 산 량	323	457	379	551	421
매 실	면 적	33.7	34.9	38.9	42	39
	농 가 수	36	40	41	45	36
	생 산 량	203.8	202.7	278	269	260
망 고	면 적	33.1	31.9	29	27.9	24
	농 가 수	61	57	57	60	50
	생 산 량	309.5	292.8	357	376	336
블 루 베 리	면 적	46.6	40.5	46.3	31	25
	농 가 수	125	115	125	87	77
	생 산 량	319.8	283.8	383	198	153
용 과	면 적	3.5	3.5	3.5	3.9	4.2
	농 가 수	11	10	10	8	15
	생 산 량	58.9	63.6	68	66	76
구 아 바	면 적	2.6	2.6	2.8	3.6	2.9
	농 가 수	1	1	3	12	13
	생 산 량	1.8	1.8	2.8	2.2	2.2
포 도	면 적	2.2	2.2	3.1	2.8	2.8
	농 가 수	9	9	14	13	13
	생 산 량	31.1	37.5	59	61	53
아 보 카 도	면 적	-	2.9	2.9	2.9	3.7
	농 가 수	-	2	2	2	5
	생 산 량	-	-			0.4
바 나 나	면 적	14.3	15	1.4	1	1
	농 가 수	28	17	3	2	2
	생 산 량	630.2	735	31	32	31
아 떼 모 야	면 적	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	농 가 수	1	1	1	1	1
	생 산 량	1.6	1.6	2	2	2
무 화 과	면 적	8.4	7.8	7.0	5.2	2.6
	농 가 수	24	23	20	18	15
	생 산 량	90.3	78.5	65	39.9	1.1
기 타	면 적	8.5	18.7	13.3	8.8	7.2
	농 가 수	21	51	32	28	26
	생 산 량	21.3	136.7	99.2	65.8	28.3

※ 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
2018	면 적	106.4	20.0	33.2	12.8	21.0	9.1	10.3
	생 산	1,771	607	475	175	207	104	203
2017	면 적	104.1	20.1	33.6	14.8	13.6	11.2	10.8
	생 산	1,977	586	545	239	195	147	265
2016	면 적	106.1	20.5	33.3	15.8	13.1	12.3	11.1
	생 산	2,031	600	576	261	189	167	238
2015	면 적	108.9	20.5	31.6	18.1	13.7	12.3	12.7
	생 산	2,131	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	2,128.8	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	1,886.7	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	1,901.6	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	1,862.2	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	1,961.5	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	2,379.3	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	2,269.3	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	2,371.2	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	2,200.9	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	2,313.8	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	2,168.5	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	2,056.4	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	2,417.6	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	2,284.3	646	403.6	453.6	166.3	197.6	417.2

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3263)

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

2-4. 과수종자업 등록 현황

□ 지역별 등록업체 현황

구 분	계	감귤류	기타 과수
계	33	26	7
제 주 시	12	10	2
서귀포시	21	16	5

□ 업체별 등록 현황

허 가 상 황				등록품종
상 호	대표자	허가번호	허가일자	
제 주 종 묘	양시우	18-2000-20-03	' 87.03.24	궁천조생,부지화,일남1호
한 립 종 묘	백장길	18-제주-2017-20-02	' 00.09.20	에이메이34호,세미놀,에이메이28호,유라와세,아수미,일남1호,성하홍조생,성전온주,백유네블오렌지,대삼도네블오렌지,암기조생,황금하귤,신감하,청도온주,홍진1호,미택온주, 고꾸와세320,준하,산근유자
주 식 회 사 제 농 농 업 회 사 법 인	김태형	18-제주-2008-70-01	'08.09.09	제미니1호
농업회사법인 한농바이오 산 업 (주)	김시현	18-2005-20-01	' 05.07.11	부지화,비바리허브향,비바리레드,에이메이34호,블러드타로코,에이메이28호,세또미,슈퍼스윙클,신감하,일남1호,불수감,아떼모야,체리모야
금 지 계 사 종 묘 사	한봉길	18-제주-2006-20-18	'06.07.18	세또미,상야,성전온주,세또까,하루미,히노아케보노,히고,부지화,레몬
푸 른 지 계	조범균	18-제주-2013-20-01	' 13.04.03	히로시마카켄7고,궁천조생,세미놀,당유자,하귤,나츠미,타구찌와세,쯔노카가야키,유라오세,아수미,미하야,나치난1고,에이메이28호,세또까,에이메이34호,부지화,레몬
김 승 화	김승화	18-제주-2017-20-01	' 17.07.28	황금하귤
신올종묘사	양우택	18-제주-2015-20-01	' 15.01.30	블루베리,감귤,올리브,감
한라참다래 종 묘	박태언	18-제주-2010-20-01	' 18.04.26	참다래

허 가 상 황				등 록 품 종
상 호	대표자	허가번호	허가일자	
농업회사법인 (주) 바 이 오 애 그	전경용	18-제주-2015 -20-02	'18.10.29	감귤
수 농 장	박평수	18-제주-2018 -20-01	'18.04.27	감귤
원 드 힐	정이열	18-제주-2018 -20-02	'18.08.07	올리브나무
제 주 감 귤 농 협	조합장	18-서귀포-2000 -20-02	'00.03.15	홍진,삼보,부지화,상야,이시지,세 또까,아마쿠사,사세보,하레히메,히 고,하루까,히노아께보노, 하야까,히로시마7호,타구찌와세, 유라와세,히노아카리,나즈미,레 이꼬,일남1호,에이메이34호,에이 메이28호,세또미
천 도 종 묘	고경구	18-서귀포-2000 -20-05	'00.11.30	성전,세또까,하루미
제 일 종 묘	양충용	18-서귀포-2002 -20-06	'02.11.07	부지화,사세보,세또까,히노아께 보노,세또미,뿌찌마루,에이메이 34호,에이메이28호,히나노히메
석 파 농 산	강문신	18-서귀포-2003 -20-08	'03.02.25	부지화,상야,하루미,일남1호,사 세보,세또까,히노아께보노,이시지, 히로시마7호,아수미,히노아카리, 에이메이34호,타구찌와세,에이 메이28호,유라와세
자 원 종 묘	고윤원	18-서귀포-2003 -20-09	'03.07.15	부지화,하루미,세또까,이시지,일 남1호,상야,남향,사세보,히노아 께보노,히로시마7호,유레카레몬, 아수미,미하야,타구찌와세,유라 와세,쯔노카가야끼,히노아카리, 세또미,히나노히메,에이메이34호, 에이메이28호
제 우 리 농 원	장신평	18-서귀포-2004 -20-11	'04.05.12	부지화,사세보,일남1호
서 귀 종 묘	전상욱	18-서귀포-2007 -20-01	'07.02.27	부지화,세또까,하루미,사세보,히 노아께보노,타구찌와세,나치난1고, 유라와세,히로시마카켄7고,사가 카시34고,아수미,미하야,쯔노카 가야끼,타로코,가오다,세또미,에 이메이34호,에이메이28호,히나 노히메
중 종 묘 사	김창남	18-서귀포-20 -2009-22	'09.06.23	에이메이34호,에이메이28호,하귤, 나즈미,부지화,세또까,일남1호
한 라 종 묘	박성길	18-서귀포-2005 -20-01	'05.03.02	부지화,상야,히고

허 가 상 황				등록품종
상 호	대표자	허가번호	허가일자	
영농조합 법인황금낭 (록산영농 조합법인)	김찬식	18-서귀포-2007 -20-19	' 07.02.27	사세보, 세미노루
삼정농원	고태운	18-서귀포-2007 -20-20	'07.08.16	아떼모야
대산 감귤종묘	오치훈	18-서귀포-2012 -20-01	' 12.10.15	나즈미, 세또까, 일남1호, 에이메이 28호, 에이메이34호, 부지화, 레몬
제원종묘	김덕순	18-서귀포-2012 -20-03	' 12.12.18	감귤
황금트리 (감귤네 강원석)	강원석	18-서귀포-2013 -20-01	' 13.08.26	부지화, 에이메이28호(황금향), 에이 메이34호(레드향), 세또까, 유라 와세, 궁천, 히로시마7호, 타구찌와 세, 일남1호
에일린정원	백정현	18-서귀포-2014 -20-01	' 14.08.18	궁천조생, 일남1호, 에이메이34호, 유레카레몬, 당유자, 부지화, 세또 까, 나즈미, 매실, 라임, 올리브, 모과, 살구, 사과, 감
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), 체 리(블랙골드), 체리(블랙타리안), 체리 (러시아8호), 체리(슈미트), 망고 (아원), 올리브, 블랙커런트
민성종묘	고민정	18-서귀포-2012 -20-02	' 12.11.27	히노아카리, 하귤, 유라와세, 에이 메이28호, 에이메이34호, 궁천조생, 나즈미, 세또까, 부지화, 일남1호
제대동농 주장	이유정	18-서귀포-2017 -20-03	' 17.05.20	망고(아원)
제한라농 주원	최진록	18-서귀포-2017 -20-02	' 17.05.02	미하야, 아수미, 황금하귤, 당유자, 세미놀, 사가카시34고, 삼다조생, 에이메이34호, 에이메이28호, 하 귤, 나치난1고, 히로시마카켄7고, 쯔노카야야끼, 타구찌와세, 부지 화, 유라와세, 세또까, 나즈미, 궁천 조생, 레몬
태성망고	김태성	18-서귀포-2017 -20-04	' 17.09.14	망고(아원)
야자나라	김세중	18-서귀포-2018 -20-01	'18.11.07	열대과수류(바나나 등)

※ 자료 : 제주특별자치도 감귤진흥과(☎710-3262)

2018년산 감귤 유통처리 분석

발 행 일 2019년 9월
발 행 처 (사)제주특별자치도감귤출하연합회
발 행 인 (사)제주특별자치도감귤출하연합회장 **안 동 우**
(제주특별자치도 정무부지사)

편집실무 사 무 국 장 **강 한 훈**
기획정보과장 **송 창 용**
감귤출하계장 **조 순 영**
김 진 미
문 영 화

연 락 처 (064)749-2015~7
홈페이지 <http://www.citrus.or.kr>
모 바 일 citrus.or.kr/mobile
인 쇄 제주신시아
