


보도자료	보도일시	2021. 5. 27.(목) 12:00	 통계청 강원지방통계청
	배포일시	2021. 5. 27.(목) 08:30	
	담당부서	강원지방통계청 농어업조사과	
	담당자	과장: 최종범(033-258-3680) 주무관: 신우근(033-258-3762)	

강원지역 주요 농작물 생산 변화 (2000~2020년)

일 러 두 기

- 본 자료는 통계청의 「농작물생산조사」 자료를 기초로 최근 21년간 강원 지역 주요 농작물 생산 변화를 작성한 것으로 미곡, 맥류, 두류 등 주요 농작물의 재배면적, 총생산량, 10a당 생산량을 분석·정리하였음
- 2021년 5월 현재 강원지역 주요 농작물의 재배면적 및 총생산량, 10a당 생산량 시계열(2000~2020년) 자료가 존재하는 13개 농작물은 아래와 같음

농작물명		농작물명	
미곡(정곡)	1. 논 벼	조미채소	7. 건고추
맥류(정곡)	2. 겉보리		8. 양 파
두 류	3. 콩		9. 마 늘
특 용	4. 참 깨	엽채류	10. 가을배추(노지)
서 류	5. 봄감자	근채류	11. 가을무(노지)
	6. 고랭지감자	과 수	12. 사 과
			13. 배

- 수록된 자료는 활용된 조사결과와 단위 차이, 반올림 등으로 수치 또는 증감 비율이 다를 수 있음
- 각 수치는 소수점 둘째 자리에서 반올림하였음
 - 「 - 」은 해당수치 없음
- 본 자료와 관련된 문의는 강원지방통계지청 농어업조사과(☎033-258-3762)로 연락 바랍니다.

목 차

□ 강원지역 주요 농작물 생산 변화(요약)	1
□ 강원지역 주요 농작물 생산 변화	6
1. 논 벼	6
2. 겉보리	8
3. 콩	10
4. 참 깨	12
5. 봄감자	14
6. 고랭지감자	16
7. 건고추	18
8. 양 파	20
9. 마 늘	22
10. 가을배추(노지)	24
11. 가을무(노지)	26
12. 사 과	28
13. 배	30
□ 강원지역 연도별 기상관측통계	32
□ 통계표	34

강원지역 주요 농작물 생산 변화(요약)

□ 강원지역 21년간(2000~2020년) 주요 농작물 재배면적 변화

- 연평균 재배면적이 증가된 농작물은 사과, 가을배추 2개, 감소된 농작물은 양파, 배, 마늘, 건고추 등 11개

<주요 농작물 재배면적 연평균 증감률 현황>

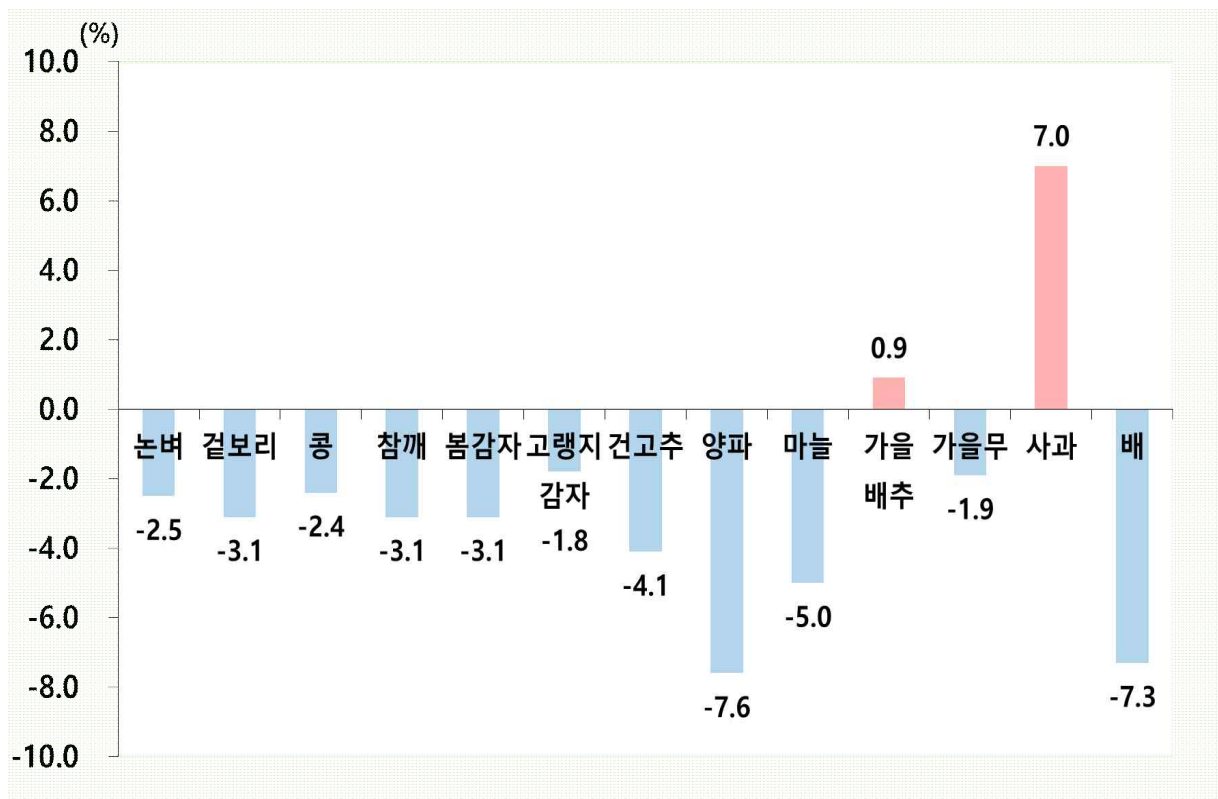
(단위: %)

작물명	논 벼	겉보리	콩	참깨	봄감자	고랭지감자
증감률	-2.5	-3.1	-2.4	-3.1	-3.1	-1.8

작물명	건고추	양파	마늘	가을배추	가을무	사과	배
증감률	-4.1	-7.6	-5.0	0.9	-1.9	7.0	-7.3

※ 연평균 증감률(%): 2000~2020년 동안 매년 증가하거나 감소한 연평균 비율(CAGR)

<주요 농작물 재배면적 연평균 증감률 추이>



□ 강원지역 21년간(2000~2020년) 주요 농작물 총생산량 변화

- 연평균 총생산량이 증가된 농작물은 사과, 가을배추 2개, 감소된 농작물은 양파, 참깨, 배, 건고추, 봄감자 등 11개

<주요 농작물 총생산량 연평균 증감률 현황>

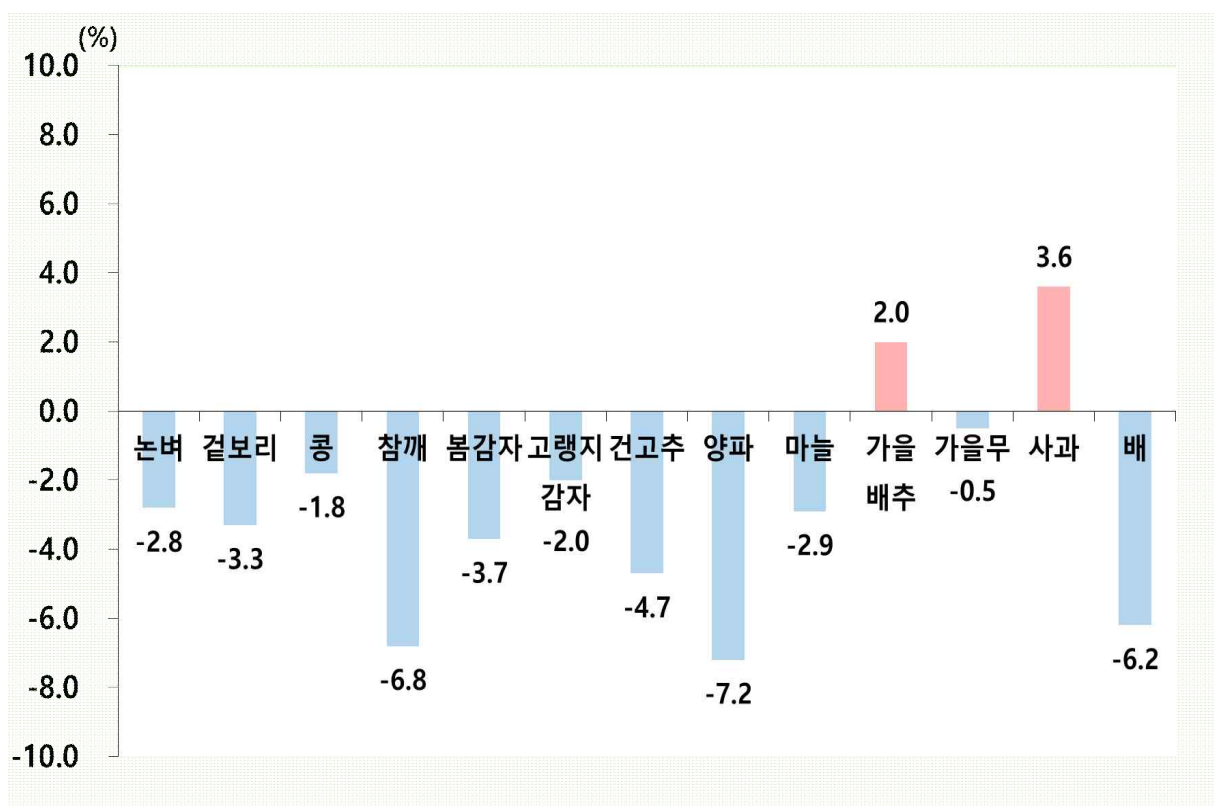
(단위: %)

작물명	논 벼	겉보리	콩	참깨	봄감자	고랭지감자
증감률	-2.8	-3.3	-1.8	-6.8	-3.7	-2.0

작물명	건고추	양파	마늘	가을배추	가을무	사과	배
증감률	-4.7	-7.2	-2.9	2.0	-0.5	3.6	-6.2

※ 연평균 증감률(%): 2000~2020년 동안 매년 증가하거나 감소한 연평균 비율(CAGR)

<주요 농작물 총생산량 연평균 증감률 추이>



□ 강원지역 21년간(2000~2020년) 주요 농작물 10a당 생산량 변화

- 연평균 10a당 생산량이 증가된 농작물은 마늘, 가을무, 가을배추, 배 등 6개, 감소된 농작물은 참깨, 사과, 건고추, 봄감자 등 7개

<주요 농작물 10a당 생산량 연평균 증감률 현황>

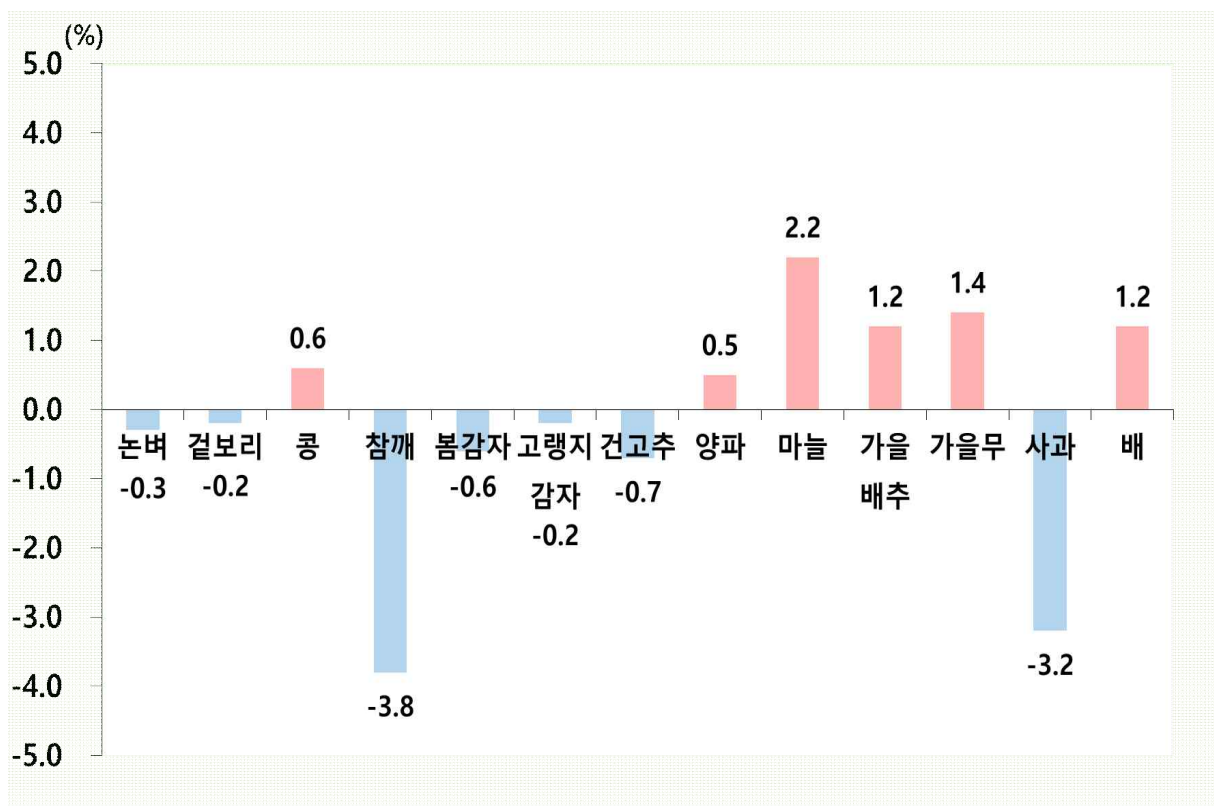
(단위: %)

작물명	논 벼	겉보리	콩	참깨	봄감자	고랭지감자
증감률	-0.3	-0.2	0.6	-3.8	-0.6	-0.2

작물명	건고추	양파	마늘	가을배추	가을무	사과	배
증감률	-0.7	0.5	2.2	1.2	1.4	-3.2	1.2

※ 연평균 증감률(%): 2000~2020년 동안 매년 증가하거나 감소한 연평균 비율(CAGR)

<주요 농작물 10a당 생산량 연평균 증감률 추이>



강원지역 주요 농작물 생산 변화 (2000~2020년)

백미(정곡)



1 논 벼

	2000년	2020년	
재배면적(ha)	47,166	28,405	↓ 39.8%
총생산량(톤)	222,744	127,387	↓ 42.8%
10a당 생산량(kg)	472	448	↓ 5.1%

맥류(정곡)



2 겉보리

	2000년	2020년	
재배면적(ha)	324	172	↓ 46.9%
총생산량(톤)	761	388	↓ 49.0%
10a당 생산량(kg)	235	226	↓ 3.8%

두류



3 콩

	2000년	2020년	
재배면적(ha)	7,521	4,608	↓ 38.7%
총생산량(톤)	10,981	7,602	↓ 30.8%
10a당 생산량(kg)	146	165	↑ 13.0%

특용



4 참깨

	2000년	2020년	
재배면적(ha)	1,067	563	↓ 47.2%
총생산량(톤)	790	193	↓ 75.6%
10a당 생산량(kg)	74	34	↓ 54.1%

서류



5 봄감자

	2000년	2020년	
재배면적(ha)	3,465	1,828	↓ 47.2%
총생산량(톤)	96,777	45,619	↓ 52.9%
10a당 생산량(kg)	2,793	2,496	↓ 10.6%



6 고랭지감자

	2000년	2020년	
재배면적(ha)	4,847	3,361	↓ 30.7%
총생산량(톤)	179,194	118,595	↓ 33.8%
10a당 생산량(kg)	3,697	3,528	↓ 4.6%

조미채소

7 건고추



	2000년	2020년	
재배면적(ha)	5,164	2,251	↓ 56.4%
총생산량(톤)	12,061	4,578	↓ 62.0%
10a당 생산량(kg)	234	203	↓ 13.2%



8 양파



	2000년	2020년	
재배면적(ha)	372	76	↓ 79.6%
총생산량(톤)	19,704	4,455	↓ 77.4%
10a당 생산량(kg)	5,297	5,864	↑ 10.7%

9 마늘



	2000년	2020년	
재배면적(ha)	661	236	↓ 64.3%
총생산량(톤)	4,501	2,476	↓ 45.0%
10a당 생산량(kg)	681	1,049	↑ 54.0%

엽채류

10 가을배추



	2000년	2020년	
재배면적(ha)	1,283	1,520	↑ 18.5%
총생산량(톤)	96,802	144,285	↑ 49.1%
10a당 생산량(kg)	7,545	9,492	↑ 25.8%

근채류

11 가을무



	2000년	2020년	
재배면적(ha)	783	537	↓ 31.4%
총생산량(톤)	33,324	29,990	↓ 10.0%
10a당 생산량(kg)	4,256	5,589	↑ 31.3%

과 수

12 사과



	2000년	2020년	
재배면적(ha)	289	1,124	↑ 288.9%
총생산량(톤)	4,032	8,215	↑ 103.7%
10a당 생산량(kg)	1,395	731	↓ 47.6%

13 배



	2000년	2020년	
재배면적(ha)	641	140	↓ 78.2%
총생산량(톤)	4,303	1,185	↓ 72.5%
10a당 생산량(kg)	671	845	↑ 25.9%

강원지역 주요 농작물 생산 변화

1 논 벼

2020년 강원지역 논벼 재배면적은 28,405ha로 20년 전('00년)보다 39.8% 감소, 총생산량은 127,387톤으로 20년 전('00년)보다 42.8% 감소

- '20년 강원지역 재배면적은 28,405ha로 20년 전보다 39.8%^(18,761ha) 감소
 - 최근 21년간 재배면적 연평균 증감률은 2.5% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 0.6%p 높음
 - '20년 전국 대비 재배면적 구성비는 3.9%로 20년 전보다 0.6%p 낮음
- '20년 강원지역 총생산량은 127,387톤으로 20년 전보다 42.8%^(95,357톤) 감소
 - 최근 21년간 총생산량 연평균 증감률은 2.8% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 0.8%p 높음
 - '20년 전국 대비 총생산량 구성비는 3.6%로 20년 전보다 0.7%p 감소
- '20년 강원지역 10a당 생산량은 448kg으로 20년 전보다 5.1%^(24kg) 감소
 - 최근 21년간 10a당 생산량 연평균 증감률은 0.3% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 0.2%p 높음

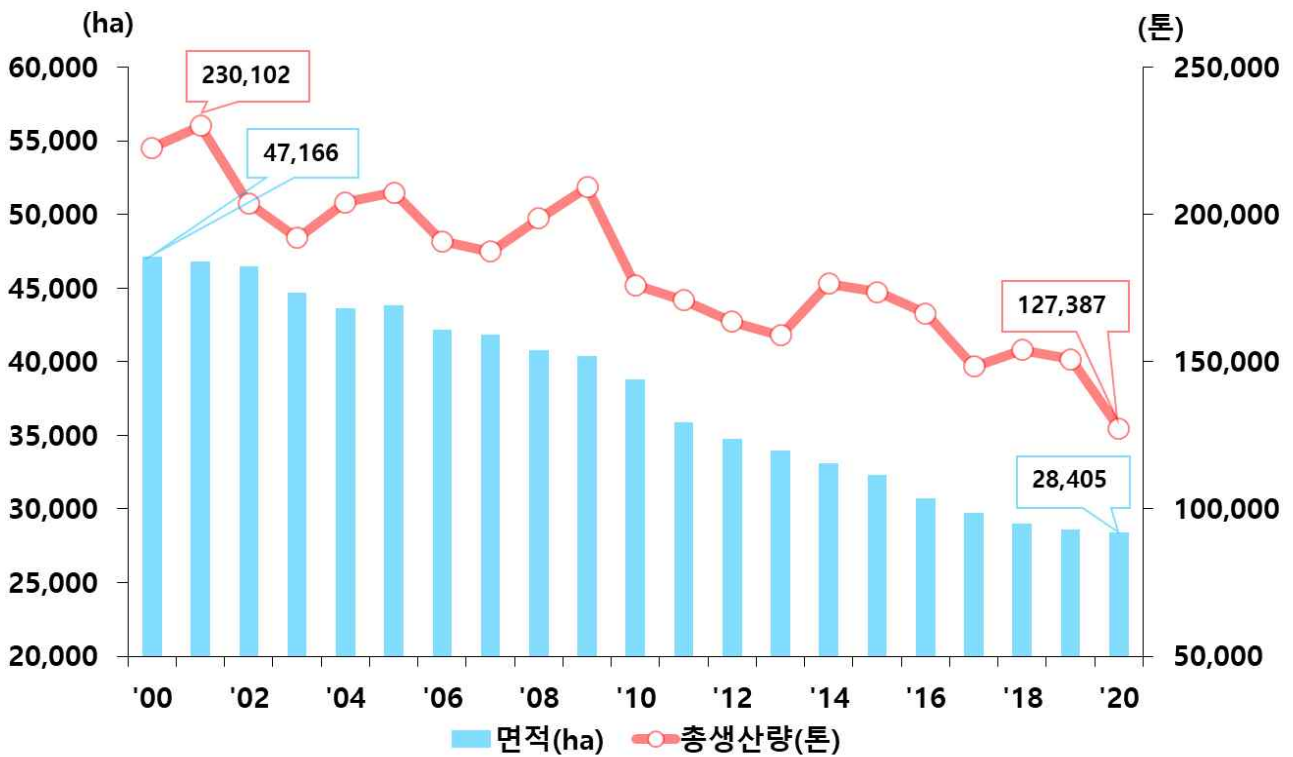
<표 1> 연도별 논벼 재배면적 및 총생산량, 10a당 생산량 현황

구 분	항 목	2000 (A)	2005	2010	2015	2019	2020 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)	연평균 증감률(%)
강 원	재배면적(ha)	47,166	43,814	38,809	32,299	28,640	28,405	-18,761	-39.8	-2.5
	총생산량(톤)	222,744	207,469	176,069	173,674	150,901	127,387	-95,357	-42.8	-2.8
	10a당 생산량(kg)	472	474	454	538	527	448	-24	-5.1	-0.3
전 국	재배면적(ha)	1,055,034	966,838	886,516	797,957	729,585	726,180	-328,854	-31.2	-1.9
	총생산량(톤)	5,238,719	4,735,162	4,281,729	4,323,078	3,743,868	3,505,984	-1,732,735	-33.1	-2.0
	10a당 생산량(kg)	497	490	483	542	513	483	-14	-2.8	-0.1
구성비(%)	재배면적	4.5	4.5	4.4	4.0	3.9	3.9	-0.6	-	-
	생산량	4.3	4.4	4.1	4.0	4.0	3.6	-0.7	-	-

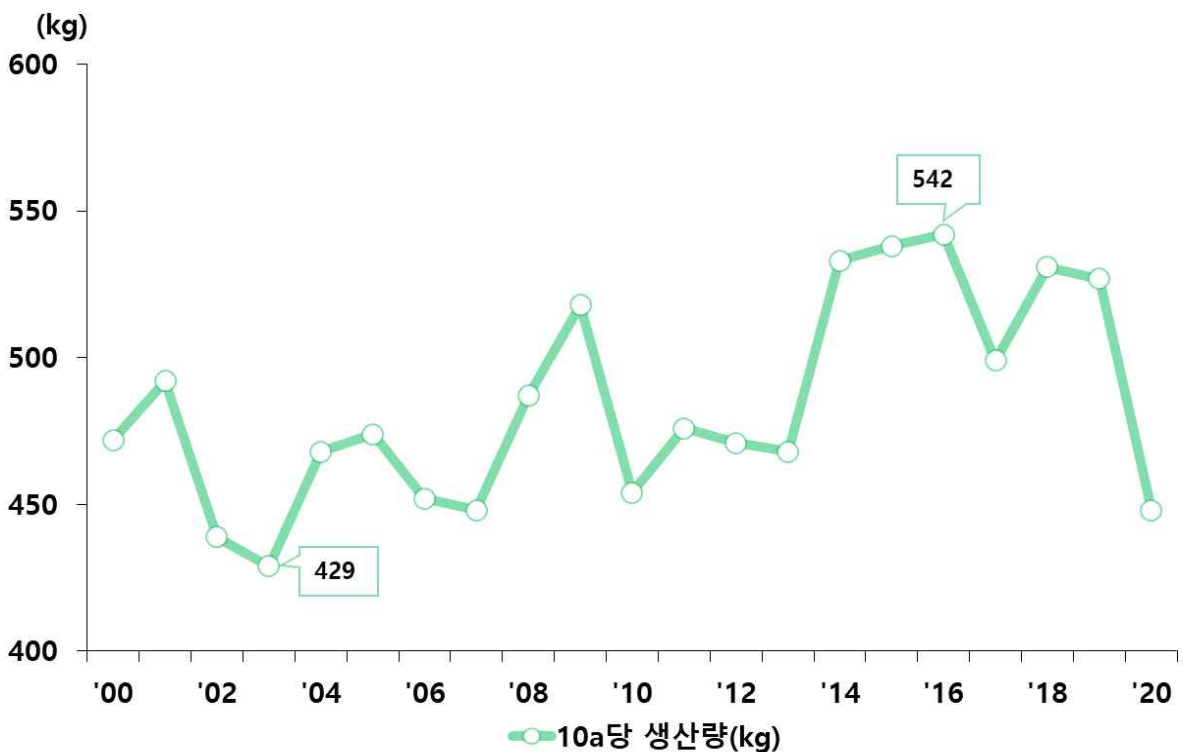
※ 구성비: 전국 대비 강원지역 재배면적 및 생산량 비율

※ 자료: 통계청 농작물생산조사

<그림 1> 연도별 논벼 재배면적 및 총생산량 추이



<그림 2> 연도별 논벼 10a당 생산량 추이



2 겉보리

2020년 강원지역 겉보리 재배면적은 172ha로 20년 전('00년)보다 46.9% 감소, 총생산량은 388톤으로 20년 전('00년)보다 49.0% 감소

- '20년 강원지역 재배면적은 172ha로 20년 전보다 46.9%^(152ha) 감소
 - 최근 21년간 재배면적 연평균 증감률은 3.1% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 1.1%p 높음
 - '20년 전국 대비 재배면적 구성비는 2.4%로 20년 전보다 0.5%p 감소
- '20년 강원지역 총생산량은 388톤으로 20년 전보다 49.0%^(373톤) 감소
 - 최근 21년간 총생산량 연평균 증감률은 3.3% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 2.5%p 높음
 - '20년 전국 대비 총생산량 구성비는 2.1%로 20년 전보다 1.4%p 감소
- '20년 강원지역 10a당 생산량은 226kg으로 20년 전보다 3.8%^(9kg) 감소
 - 최근 21년간 10a당 생산량 연평균 증감률은 0.2% 감소 추세, 전국 1.3% 증가 추세인 반면 강원 감소 추세

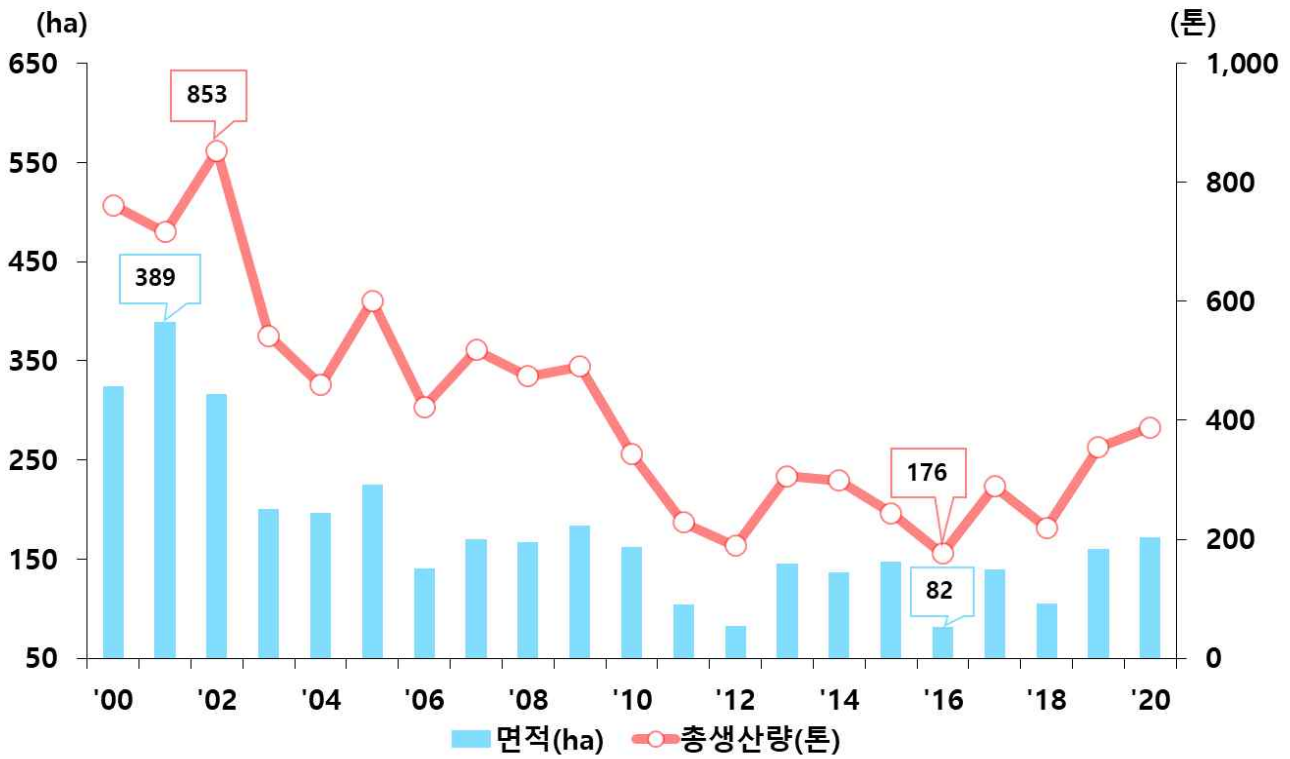
<표 2> 연도별 겉보리 재배면적 및 총생산량, 10a당 생산량 현황

구 분	항 목	2000 (A)	2005	2010	2015	2019	2020 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)	연평균 증감률(%)
강 원	재배면적(ha)	324	225	162	147	160	172	-152	-46.9	-3.1
	총생산량(톤)	761	601	343	244	354	388	-373	-49.0	-3.3
	10a당 생산량(kg)	235	267	212	166	221	226	-9	-3.8	-0.2
전 국	재배면적(ha)	11,046	7,760	5,197	8,258	9,985	7,310	-3,736	-33.8	-2.0
	총생산량(톤)	22,007	22,319	12,444	18,157	29,548	18,857	-3,150	-14.3	-0.8
	10a당 생산량(kg)	199	288	239	220	296	258	59	29.6	1.3
구성비(%)	재배면적	2.9	2.9	3.1	1.8	1.6	2.4	-0.5	-	-
	생산량	3.5	2.7	2.8	1.3	1.2	2.1	-1.4	-	-

※ 구성비: 전국 대비 강원지역 재배면적 및 생산량 비율

※ 자료: 통계청 농작물생산조사

<그림 3> 연도별 겉보리 재배면적 및 총생산량 추이



<그림 4> 연도별 겉보리 10a당 생산량 추이



2020년 강원지역 콩 재배면적은 4,608ha로 20년 전('00년)보다 38.7% 감소, 총생산량은 7,602톤으로 20년 전('00년)보다 30.8% 감소

- '20년 강원지역 재배면적은 4,608ha로 20년 전보다 38.7%^(2,913ha) 감소
 - 최근 21년간 재배면적 연평균 증감률은 2.4% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 0.2%p 높음
 - '20년 전국 대비 재배면적 구성비는 8.4%로 20년 전보다 0.3%p 감소
- '20년 강원지역 총생산량은 7,602톤으로 20년 전보다 30.8%^(3,379톤) 감소
 - 최근 21년간 총생산량 연평균 증감률은 1.8% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 0.1%p 높음
 - '20년 전국 대비 총생산량 구성비는 9.4%로 20년 전보다 0.3%p 감소
- '20년 강원지역 10a당 생산량은 165kg으로 20년 전보다 13.0%^(19kg) 증가
 - 최근 21년간 10a당 생산량 연평균 증감률은 0.6% 증가 추세, 전국과 같음

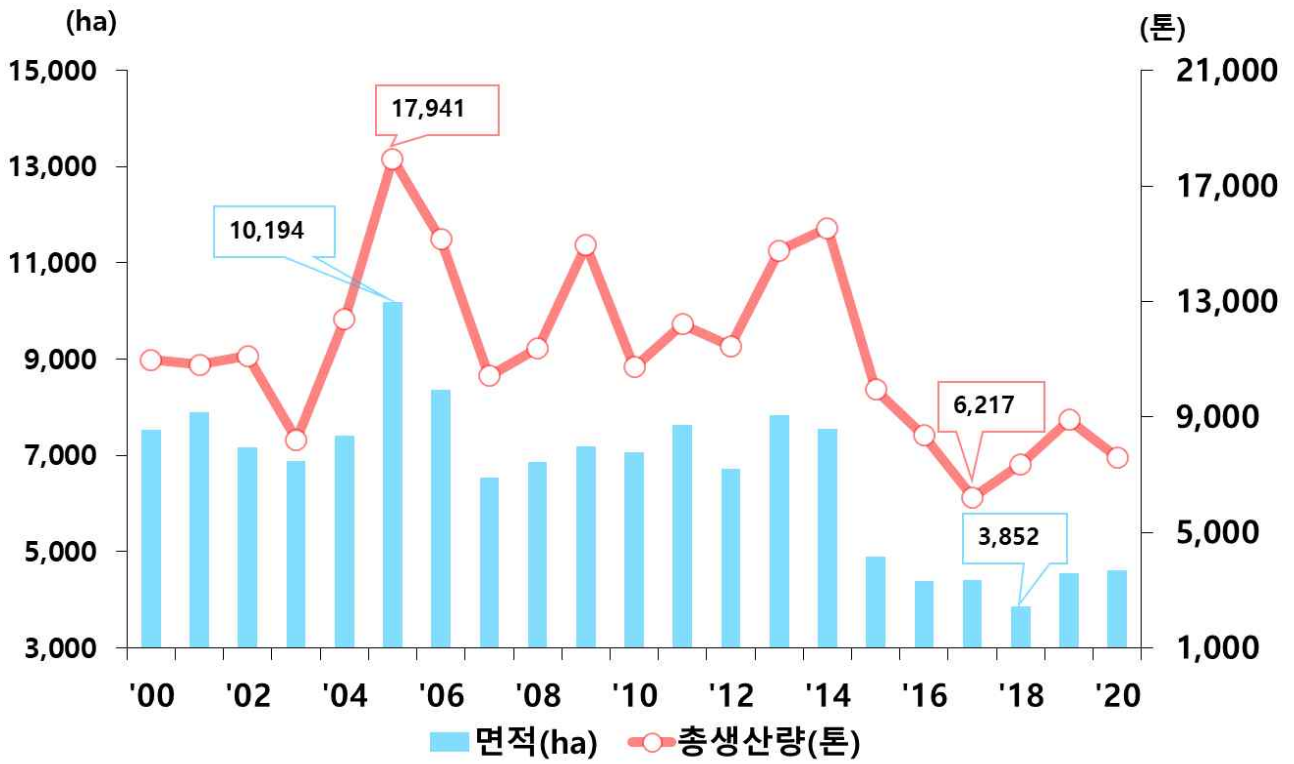
<표 3> 연도별 콩 재배면적 및 총생산량, 10a당 생산량 현황

구 분	항 목	2000 (A)	2005	2010	2015	2019	2020 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)	연평균 증감률%
강 원	재배면적(ha)	7,521	10,194	7,059	4,899	4,551	4,608	-2,913	-38.7	-2.4
	총생산량(톤)	10,981	17,941	10,730	9,952	8,891	7,602	-3,379	-30.8	-1.8
	10a당 생산량(kg)	146	176	152	203	195	165	19	13.0	0.6
전 국	재배면적(ha)	86,176	105,421	71,422	56,666	58,537	55,008	-31,168	-36.2	-2.2
	총생산량(톤)	113,196	183,338	105,345	103,504	105,340	80,926	-32,270	-28.5	-1.7
	10a당 생산량(kg)	131	174	147	183	180	147	16	12.2	0.6
구성비%	재배면적	8.7	9.7	9.9	8.6	7.8	8.4	-0.3	-	-
	생산량	9.7	9.8	10.2	9.6	8.4	9.4	-0.3	-	-

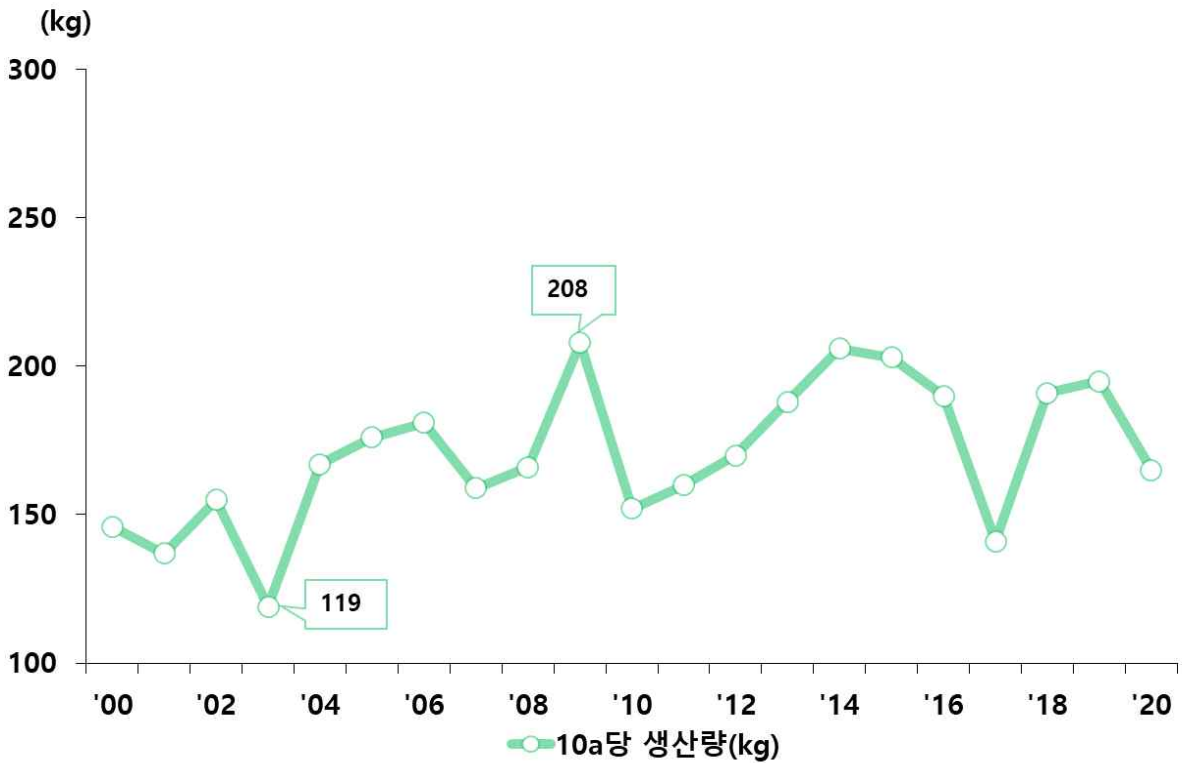
※ 구성비: 전국 대비 강원지역 재배면적 및 생산량 비율

※ 자료: 통계청 농작물생산조사

<그림 5> 연도별 콩 재배면적 및 총생산량 추이



<그림 6> 연도별 콩 10a당 생산량 추이



4 참 깨

2020년 강원지역 참깨 재배면적은 563ha로 20년 전('00년)보다 47.2% 감소, 총생산량은 193톤으로 20년 전('00년)보다 75.6% 감소

- '20년 강원지역 재배면적은 563ha로 20년 전보다 47.2%^(504ha) 감소
 - 최근 21년간 재배면적 연평균 증감률은 3.1% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 0.1%p 낮음
 - '20년 전국 대비 재배면적 구성비는 2.5%로 20년 전보다 0.1%p 증가
- '20년 강원지역 총생산량은 193톤으로 20년 전보다 75.6%^(597톤) 감소
 - 최근 21년간 총생산량 연평균 증감률은 6.8% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 0.6%p 낮음
 - '20년 전국 대비 총생산량 구성비는 2.8%로 20년 전보다 0.3%p 증가
- '20년 강원지역 10a당 생산량은 34kg으로 20년 전보다 54.1%^(40kg) 감소
 - 최근 21년간 10a당 생산량 연평균 증감률은 3.8% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 0.5%p 낮음

<표 4> 연도별 참깨 재배면적 및 총생산량, 10a당 생산량 현황

구 분	항 목	2000 (A)	2005	2010	2015	2019	2020 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)	연평균 증감률(%)
강 원	재배면적(ha)	1,067	712	559	552	731	563	-504	-47.2	-3.1
	총생산량(톤)	790	491	222	281	440	193	-597	-75.6	-6.8
	10a당 생산량(kg)	74	69	40	51	60	34	-40	-54.1	-3.8
전 국	재배면적(ha)	44,331	33,971	27,154	25,139	25,159	22,930	-21,401	-48.3	-3.2
	총생산량(톤)	31,710	23,461	12,703	11,678	12,986	6,795	-24,915	-78.6	-7.4
	10a당 생산량(kg)	72	69	47	46	52	30	-42	-58.3	-4.3
구성비(%)	재배면적	2.4	2.1	2.1	2.2	2.9	2.5	0.1	-	-
	생산량	2.5	2.1	1.7	2.4	3.4	2.8	0.3	-	-

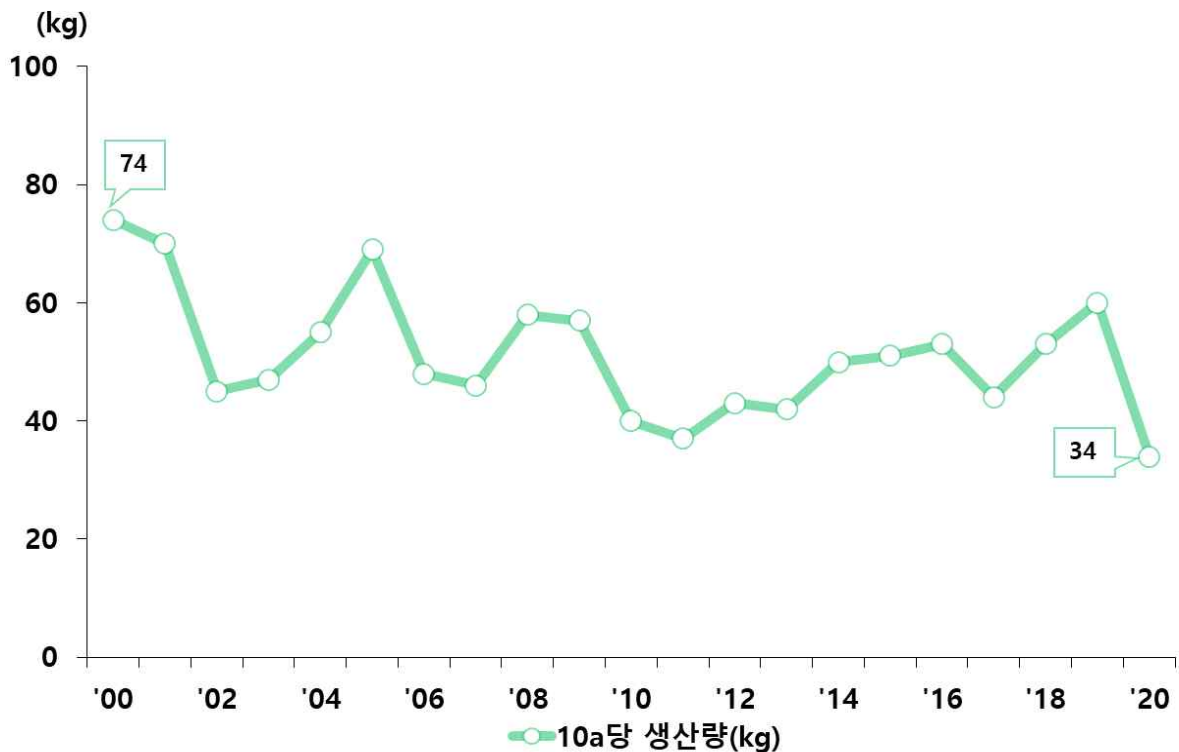
※ 구성비: 전국 대비 강원지역 재배면적 및 생산량 비율

※ 자료: 통계청 농작물생산조사

<그림 7> 연도별 참깨 재배면적 및 총생산량 추이



<그림 8> 연도별 참깨 10a당 생산량 추이



5 봄감자

2020년 강원지역 봄감자 재배면적은 1,828ha로 20년 전('00년)보다 47.2% 감소, 총생산량은 45,619톤으로 20년 전('00년)보다 52.9% 감소

- '20년 강원지역 재배면적은 1,828ha로 20년 전보다 47.2%^(1,637ha) 감소
 - 최근 21년간 재배면적 연평균 증감률은 3.1% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 2.3%p 높음
 - '20년 전국 대비 재배면적 구성비는 11.2%로 20년 전보다 7.0%p 감소
- '20년 강원지역 총생산량은 45,619톤으로 20년 전보다 52.9%^(51,158톤) 감소
 - 최근 21년간 총생산량 연평균 증감률은 3.7% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 2.9%p 높음
 - '20년 전국 대비 총생산량 구성비는 12.1%로 20년 전보다 9.7%p 감소
- '20년 강원지역 10a당 생산량은 2,496kg으로 20년 전보다 10.6%^(297kg) 감소
 - 최근 21년간 10a당 생산량 연평균 증감률은 0.6% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 0.5%p 높음

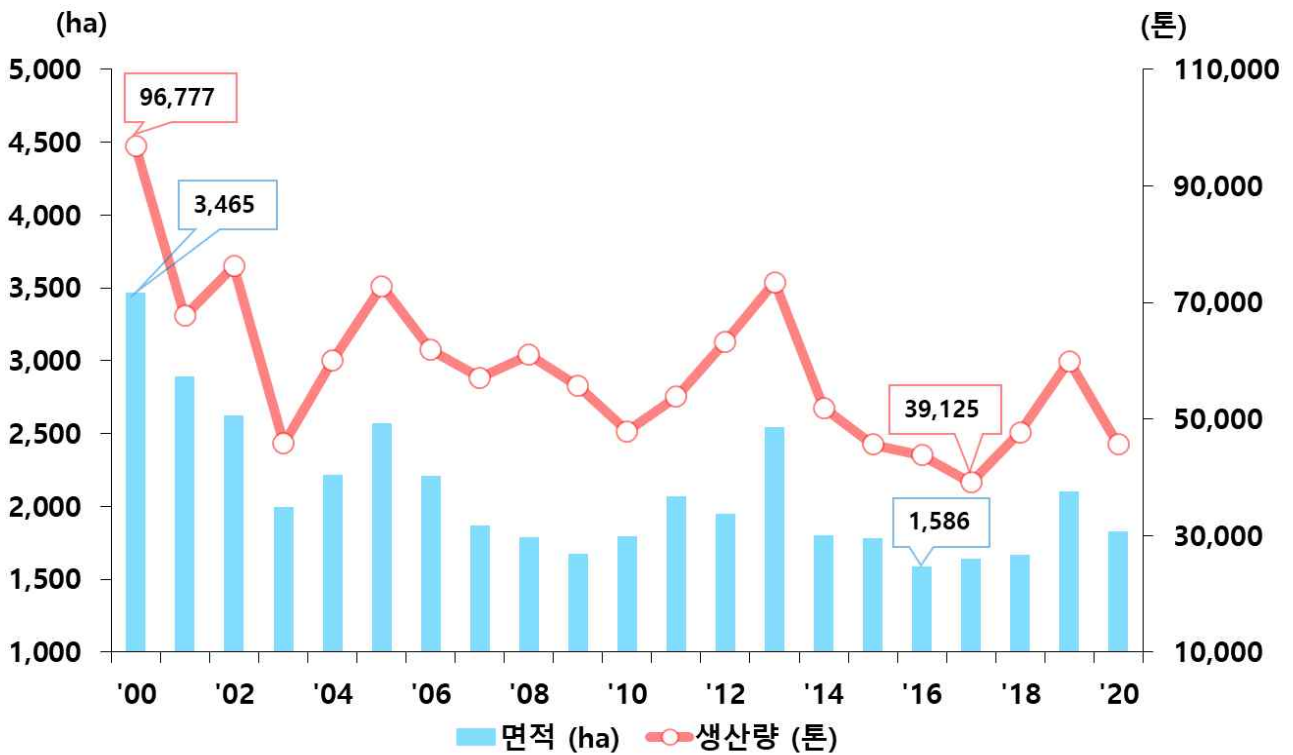
<표 5> 연도별 봄감자 재배면적 및 총생산량, 10a당 생산량 현황

구 분	항 목	2000 (A)	2005	2010	2015	2019	2020 (B)	증감 (B-A)	증감률(%) (B/A)	연평균 증감률(%)
강 원	재배면적(ha)	3,465	2,573	1,793	1,781	2,103	1,828	-1,637	-47.2	-3.1
	총생산량(톤)	96,777	72,816	47,907	45,629	59,973	45,619	-51,158	-52.9	-3.7
	10a당 생산량(kg)	2,793	2,830	2,672	2,562	2,851	2,496	-297	-10.6	-0.6
전 국	재배면적(ha)	19,042	20,035	16,302	14,545	18,150	16,339	-2,703	-14.2	-0.8
	총생산량(톤)	444,173	554,467	393,632	367,363	465,948	376,349	-67,824	-15.3	-0.8
	10a당 생산량(kg)	2,333	2,767	2,415	2,526	2,567	2,303	-30	-1.3	-0.1
구성비(%)	재배면적	18.2	12.8	11.0	12.2	11.6	11.2	-7.0	-	-
	생산량	21.8	13.1	12.2	12.4	12.9	12.1	-9.7	-	-

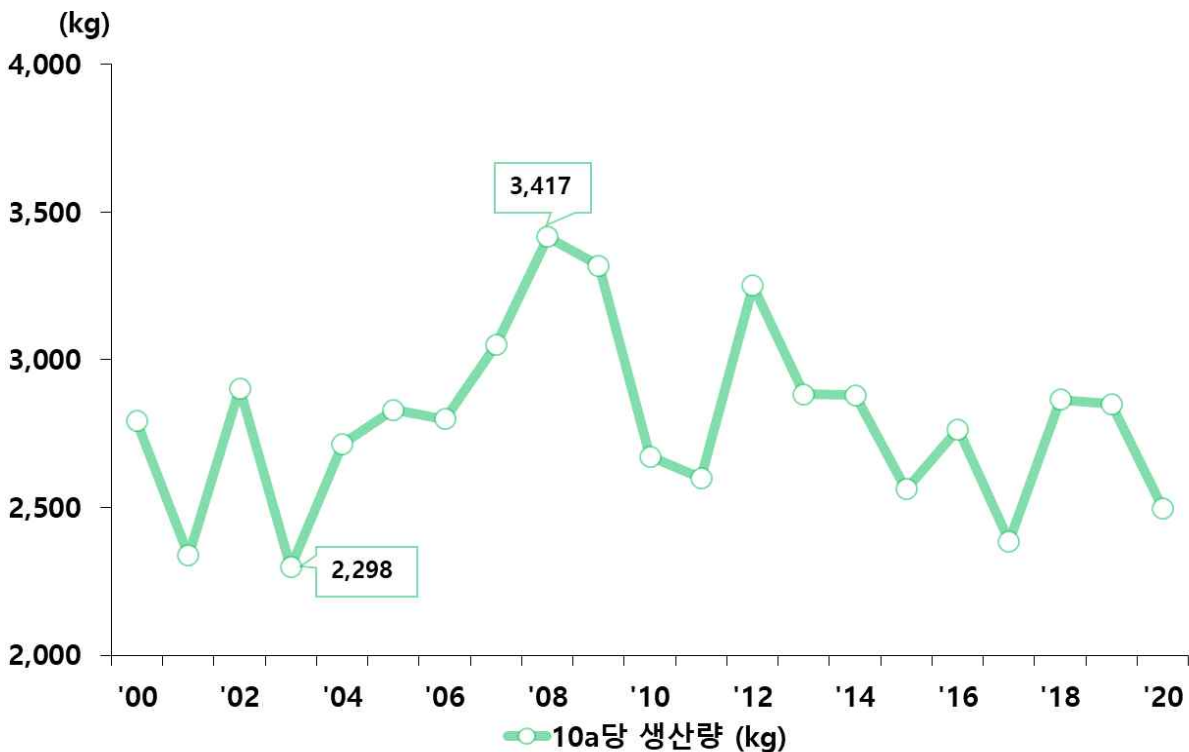
※ 구성비: 전국 대비 강원지역 재배면적 및 생산량 비율

※ 자료: 통계청 농작물생산조사

<그림 9> 연도별 봄감자 재배면적 및 총생산량 추이



<그림 10> 연도별 봄감자 10a당 생산량 추이



6 고랭지감자

2020년 강원지역 고랭지감자 재배면적은 3,361ha로 20년 전('00년)보다 30.7% 감소, 총생산량은 118,595톤으로 20년 전('00년)보다 33.8% 감소

□ '20년 강원지역 재배면적은 3,361ha로 20년 전보다 30.7%^(1,486ha) 감소

- 최근 21년간 재배면적 연평균 증감률은 1.8% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 0.1%p 낮음
- '20년 전국 대비 재배면적 구성비는 99.1%로 20년 전보다 1.2%p 증가

□ '20년 강원지역 총생산량은 118,595톤으로 20년 전보다 33.8%^(60,599톤) 감소

- 최근 21년간 총생산량 연평균 증감률은 2.0% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 0.1%p 낮음
- '20년 전국 대비 총생산량 구성비는 99.3%로 20년 전보다 1.2%p 증가

□ '20년 강원지역 10a당 생산량은 3,528kg으로 20년 전보다 4.6%^(169kg) 감소

- 최근 21년간 10a당 생산량 연평균 증감률은 0.2% 감소 추세, 전국과 같음

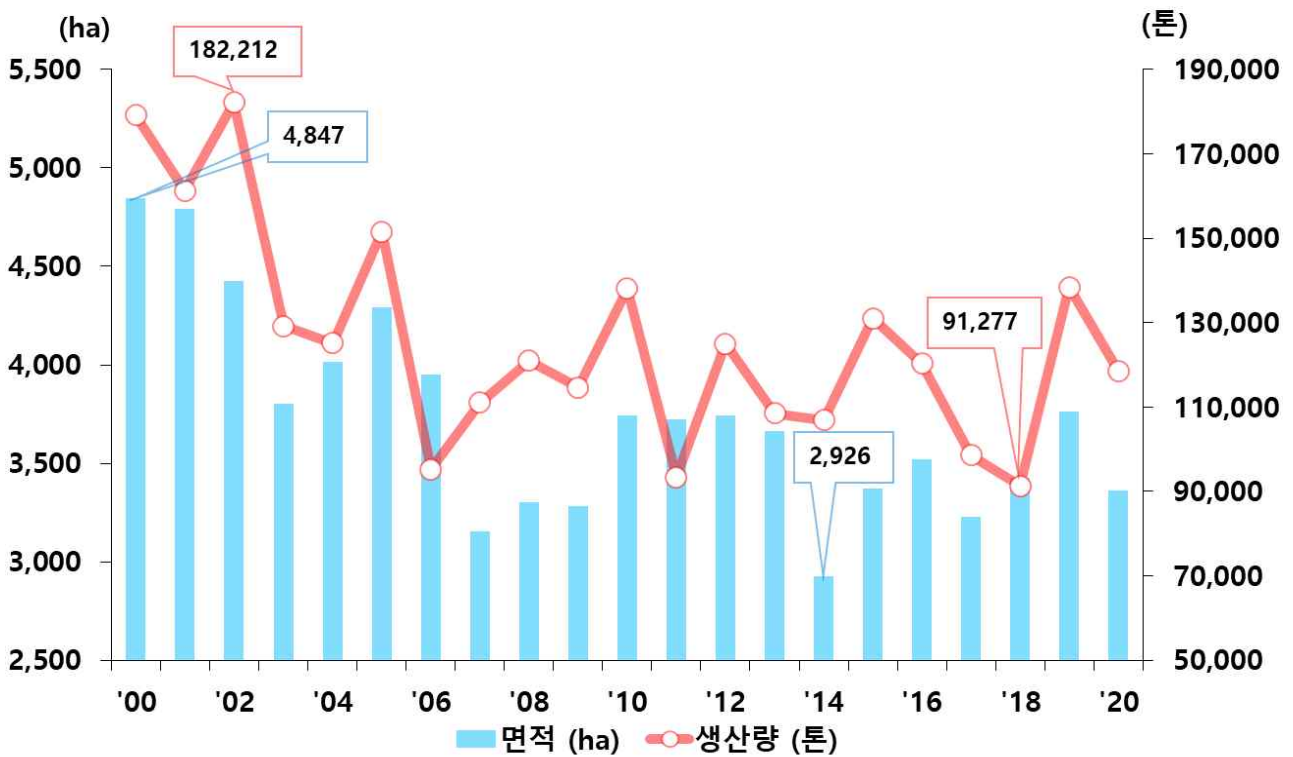
<표 6> 연도별 고랭지감자 재배면적 및 총생산량, 10a당 생산량 현황

구 분	항 목	2000 (A)	2005	2010	2015	2019	2020 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)	연평균 증감률%
강 원	재배면적(ha)	4,847	4,290	3,741	3,373	3,761	3,361	-1,486	-30.7	-1.8
	총생산량(톤)	179,194	151,609	138,022	131,025	138,378	118,595	-60,599	-33.8	-2.0
	10a당 생산량(kg)	3,697	3,534	3,689	3,885	3,679	3,528	-169	-4.6	-0.2
전 국	재배면적(ha)	4,953	4,385	3,801	3,403	3,844	3,390	-1,563	-31.6	-1.9
	총생산량(톤)	182,659	154,229	139,423	131,867	139,676	119,441	-63,218	-34.6	-2.1
	10a당 생산량(kg)	3,688	3,517	3,668	3,875	3,634	3,524	-164	-4.4	-0.2
구성비(%)	재배면적	97.9	97.8	98.4	99.1	97.8	99.1	1.2	-	-
	생산량	98.1	98.3	99.0	99.4	99.1	99.3	1.2	-	-

※ 구성비: 전국 대비 강원지역 재배면적 및 생산량 비율

※ 자료: 통계청 농작물생산조사

<그림 11> 연도별 고랭지감자 재배면적 및 총생산량 추이



<그림 12> 연도별 고랭지감자 10a당 생산량 추이



7 건고추

2020년 강원지역 건고추 재배면적은 2,251ha로 20년 전('00년)보다 56.4% 감소, 총생산량은 4,578톤으로 20년 전('00년)보다 62.0% 감소

□ '20년 강원지역 재배면적은 2,251ha로 20년 전보다 56.4%^(2,913ha) 감소

- 최근 21년간 재배면적 연평균 증감률은 4.1% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 0.2%p 낮음
- '20년 전국 대비 재배면적 구성비는 7.2%로 20년 전보다 0.3%p 증가

□ '20년 강원지역 총생산량은 4,578톤으로 20년 전보다 62.0%^(7,483톤) 감소

- 최근 21년간 총생산량 연평균 증감률은 4.7% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 1.0%p 낮음
- '20년 전국 대비 총생산량 구성비는 7.6%로 20년 전보다 1.4%p 증가

□ '20년 강원지역 10a당 생산량은 203kg으로 20년 전보다 13.2%^(31kg) 감소

- 최근 21년간 10a당 생산량 연평균 증감률은 0.7% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 0.8%p 낮음

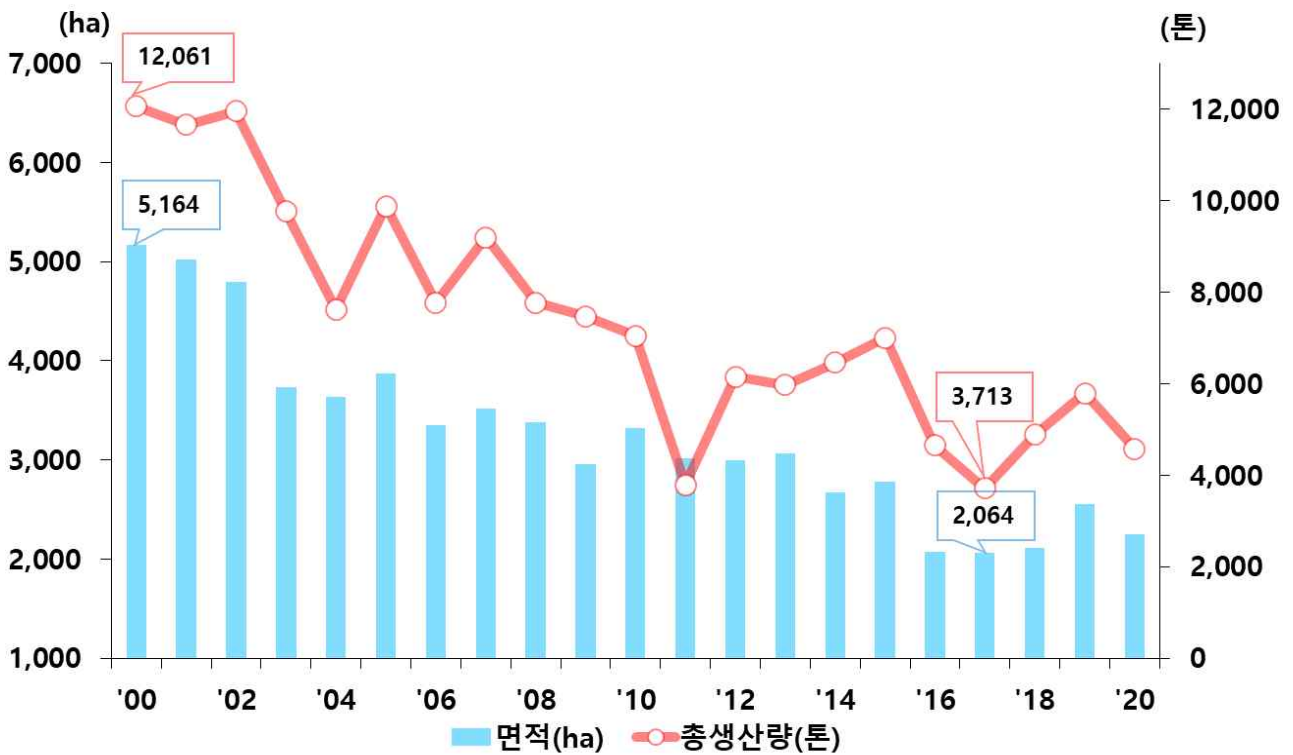
<표 7> 연도별 건고추 재배면적 및 총생산량, 10a당 생산량 현황

구 분	항 목	2000 (A)	2005	2010	2015	2019	2020 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)	연평균 증감률(%)
강 원	재배면적(ha)	5,164	3,873	3,325	2,780	2,557	2,251	-2,913	-56.4	-4.1
	총생산량(톤)	12,061	9,877	7,049	7,009	5,791	4,578	-7,483	-62.0	-4.7
	10a당 생산량(kg)	234	255	212	252	226	203	-31	-13.2	-0.7
전 국	재배면적(ha)	74,471	61,299	44,584	34,514	31,644	31,146	-43,325	-58.2	-4.3
	총생산량(톤)	193,786	161,380	95,391	97,697	78,437	60,076	-133,710	-69.0	-5.7
	10a당 생산량(kg)	260	263	214	283	248	193	-67	-25.8	-1.5
구성비(%)	재배면적	6.9	6.3	7.5	8.1	8.1	7.2	0.3	-	-
	생산량	6.2	6.1	7.4	7.2	7.4	7.6	1.4	-	-

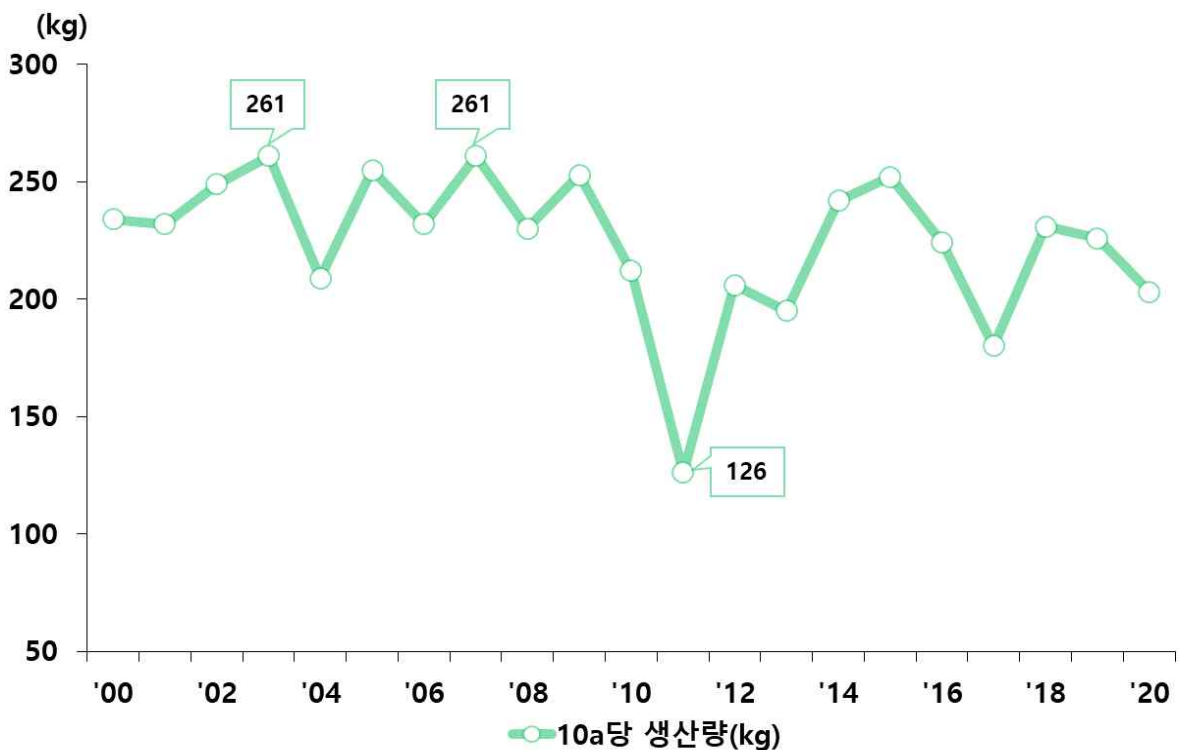
※ 구성비: 전국 대비 강원지역 재배면적 및 생산량 비율

※ 자료: 통계청 농작물생산조사

<그림 13> 연도별 건고추 재배면적 및 총생산량 추이



<그림 14> 연도별 건고추 10a당 생산량 추이



8 양 파

2020년 강원지역 양파 재배면적은 76ha로 20년 전('00년)보다 79.6% 감소, 총생산량은 4,455톤으로 20년 전('00년)보다 77.4% 감소

- '20년 강원지역 재배면적은 76ha로 20년 전보다 79.6%^(296ha) 감소
 - 최근 21년간 재배면적 연평균 증감률은 7.6% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 6.9%p 높음
 - '20년 전국 대비 재배면적 구성비는 0.5%로 20년 전보다 1.7%p 감소
- '20년 강원지역 총생산량은 4,455톤으로 20년 전보다 77.4%^(15,249톤) 감소
 - 최근 21년간 총생산량 연평균 증감률은 7.2% 감소 추세, 전국 1.4% 증가 추세인 반면 강원 감소 추세
 - '20년 전국 대비 총생산량 구성비는 0.4%로 20년 전보다 1.8%p 감소
- '20년 강원지역 10a당 생산량은 5,864kg으로 20년 전보다 10.7%^(567kg) 증가
 - 최근 21년간 10a당 생산량 연평균 증감률은 0.5% 증가 추세, 전국 대비 증가폭 1.6%p 낮음

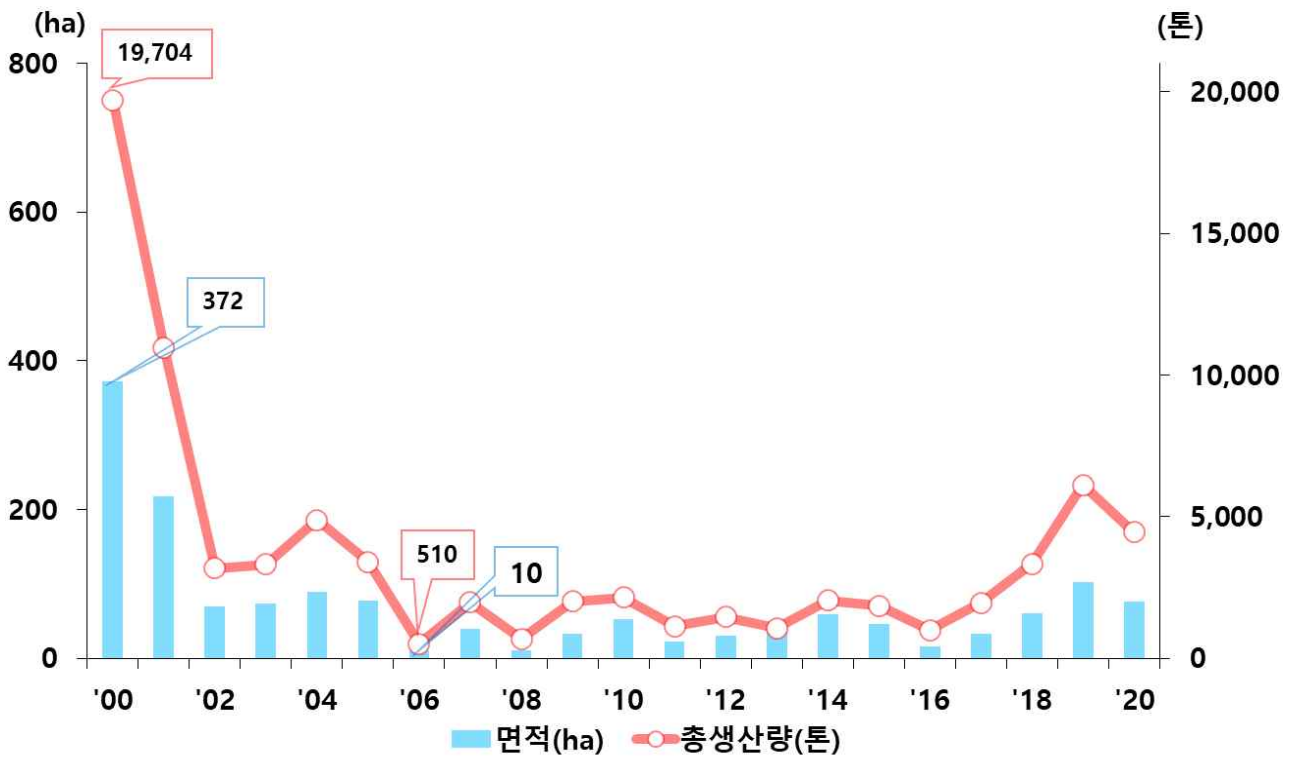
<표 8> 연도별 양파 재배면적 및 총생산량, 10a당 생산량 현황

구 분	항 목	2000 (A)	2005	2010	2015	2019	2020 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)	연평균 증감률(%)
강 원	재배면적(ha)	372	78	53	46	102	76	-296	-79.6	-7.6
	총생산량(톤)	19,704	3,392	2,139	1,852	6,112	4,455	-15,249	-77.4	-7.2
	10a당 생산량(kg)	5,297	4,349	4,036	4,025	6,014	5,864	567	10.7	0.5
전 국	재배면적(ha)	16,773	16,737	22,113	18,015	21,777	14,673	-2,100	-12.5	-0.7
	총생산량(톤)	877,514	1,023,331	1,411,646	1,093,932	1,594,450	1,168,227	290,713	33.1	1.4
	10a당 생산량(kg)	5,232	6,114	6,384	6,072	7,322	7,962	2,730	52.2	2.1
구성비(%)	재배면적	2.2	0.5	0.2	0.3	0.5	0.5	-1.7	-	-
	생산량	2.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	-1.8	-	-

※ 구성비: 전국 대비 강원지역 재배면적 및 생산량 비율

※ 자료: 통계청 농작물생산조사

<그림 15> 연도별 양과 재배면적 및 총생산량 추이



<그림 16> 연도별 양과 10a당 생산량 추이



9 마늘

2020년 강원지역 마늘 재배면적은 236ha로 20년 전('00년)보다 64.3% 감소, 총생산량은 2,476톤으로 20년 전('00년)보다 45.0% 감소

- '20년 강원지역 재배면적은 236ha로 20년 전보다 64.3%^(425ha) 감소
 - 최근 21년간 재배면적 연평균 증감률은 5.0% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 2.2%p 높음
 - '20년 전국 대비 재배면적 구성비는 0.9%로 20년 전보다 0.6%p 감소
- '20년 강원지역 총생산량은 2,476톤으로 20년 전보다 45.0%^(2,025톤) 감소
 - 최근 21년간 총생산량 연평균 증감률은 2.9% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 1.6%p 높음
 - '20년 전국 대비 총생산량 구성비는 0.7%로 20년 전보다 0.2%p 감소
- '20년 강원지역 10a당 생산량은 1,049kg으로 20년 전보다 54.0%^(368kg) 증가
 - 최근 21년간 10a당 생산량 연평균 증감률은 2.2% 증가 추세, 전국 대비 증가폭 0.7%p 높음

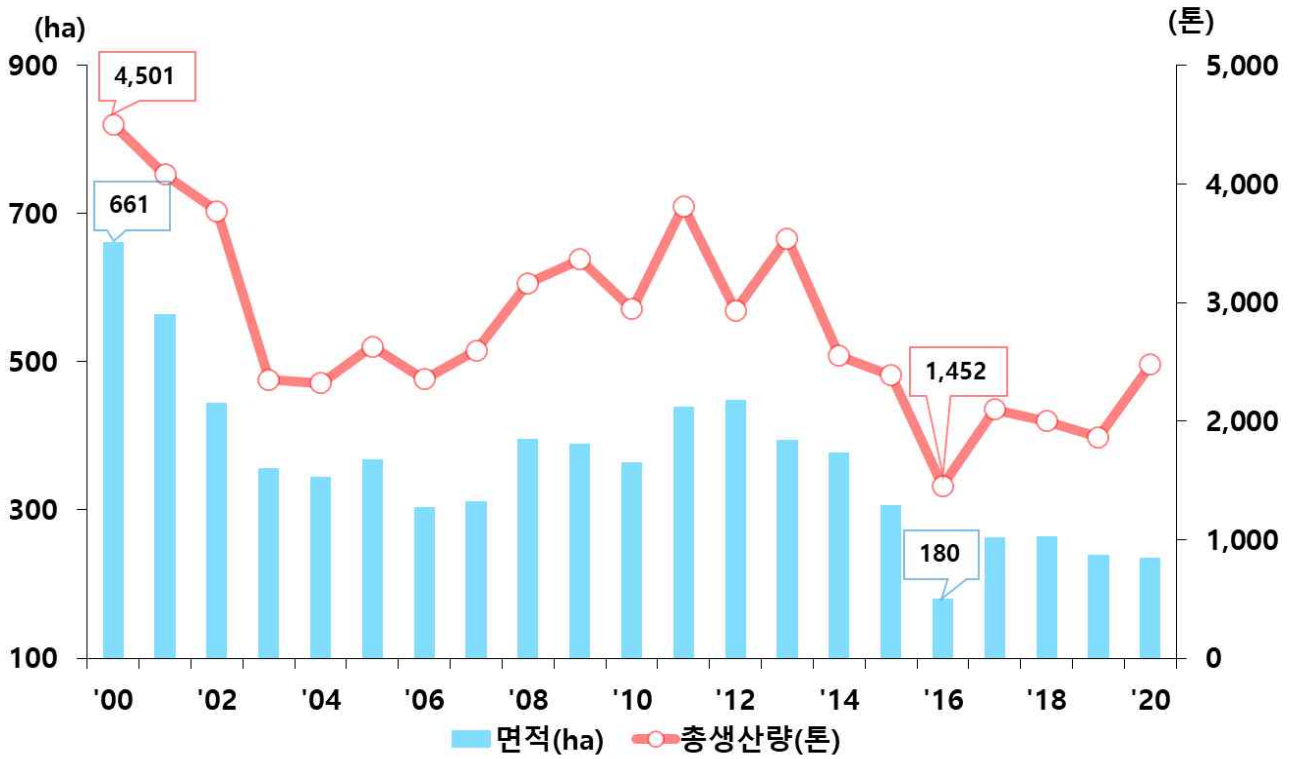
<표 9> 연도별 마늘 재배면적 및 총생산량, 10a당 생산량 현황

구 분	항 목	2000 (A)	2005	2010	2015	2019	2020 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)	연평균 증감률(%)
강 원	재배면적(ha)	661	368	364	307	239	236	-425	-64.3	-5.0
	총생산량(톤)	4,501	2,628	2,944	2,385	1,865	2,476	-2,025	-45.0	-2.9
	10a당 생산량(kg)	681	714	809	777	780	1,049	368	54.0	2.2
전 국	재배면적(ha)	44,941	31,766	22,414	20,638	27,689	25,372	-19,569	-43.5	-2.8
	총생산량(톤)	474,388	374,980	271,560	266,272	387,671	363,432	-110,956	-23.4	-1.3
	10a당 생산량(kg)	1,056	1,180	1,212	1,290	1,400	1,432	376	35.6	1.5
구성비(%)	재배면적	1.5	1.2	1.6	1.5	0.9	0.9	-0.6	-	-
	생산량	0.9	0.7	1.1	0.9	0.5	0.7	-0.2	-	-

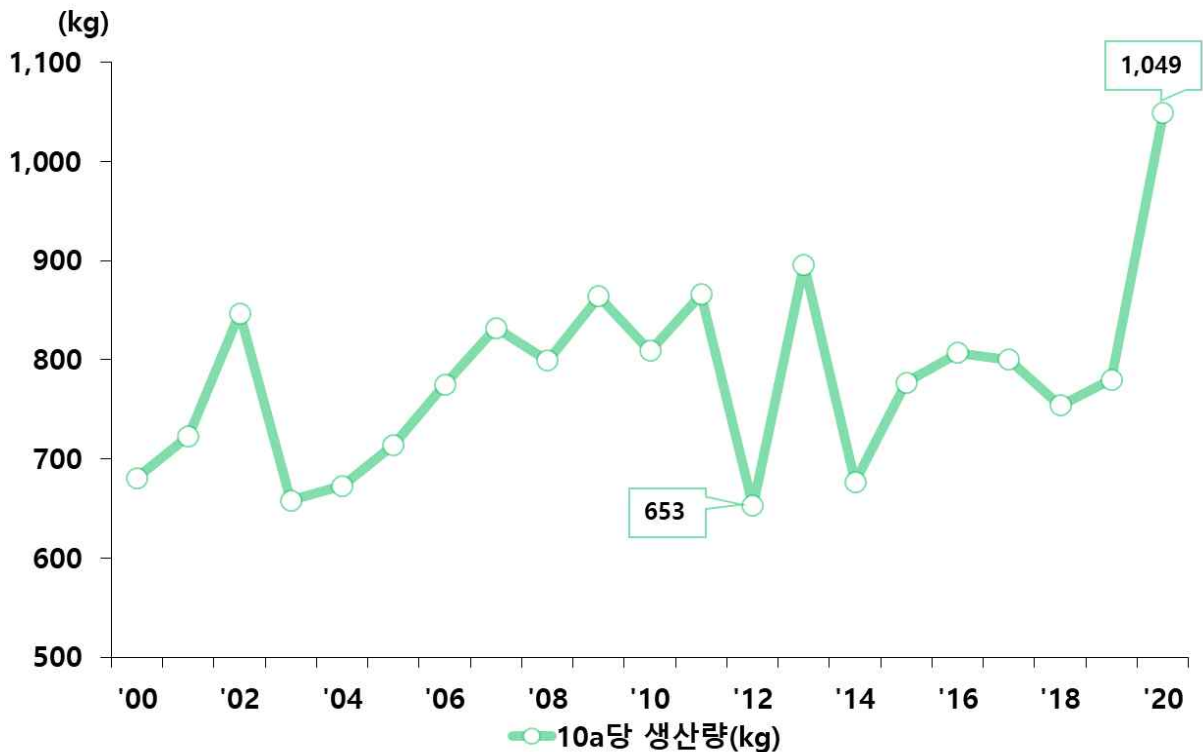
※ 구성비: 전국 대비 강원지역 재배면적 및 생산량 비율

※ 자료: 통계청 농작물생산조사

<그림 17> 연도별 마늘 재배면적 및 총생산량 추이



<그림 18> 연도별 마늘 10a당 생산량 추이



10 가을배추(노지)

2020년 강원지역 가을배추 재배면적은 1,520ha로 20년 전('00년)보다 18.5% 증가, 총생산량은 144,285톤으로 20년 전('00년)보다 49.1% 증가

- '20년 강원지역 재배면적은 1,520ha로 20년 전보다 18.5%^(237ha) 증가
 - 최근 21년간 재배면적 연평균 증감률은 0.9% 증가 추세, 전국 0.8% 감소 추세인 반면 강원 증가 추세
 - '20년 전국 대비 재배면적 구성비는 11.0%로 20년 전보다 3.2%p 증가
- '20년 강원지역 총생산량은 144,285톤으로 20년 전보다 49.1%^(47,483톤) 증가
 - 최근 21년간 총생산량 연평균 증감률은 2.0% 증가 추세, 전국 0.9% 감소 추세인 반면 강원 증가 추세
 - '20년 전국 대비 총생산량 구성비는 10.8%로 20년 전보다 4.8%p 증가
- '20년 강원지역 10a당 생산량은 9,492kg으로 20년 전보다 25.8%^(1,947kg) 증가
 - 최근 21년간 10a당 생산량 연평균 증감률은 1.2% 증가 추세, 전국 0.1% 감소 추세인 반면 강원 증가 추세

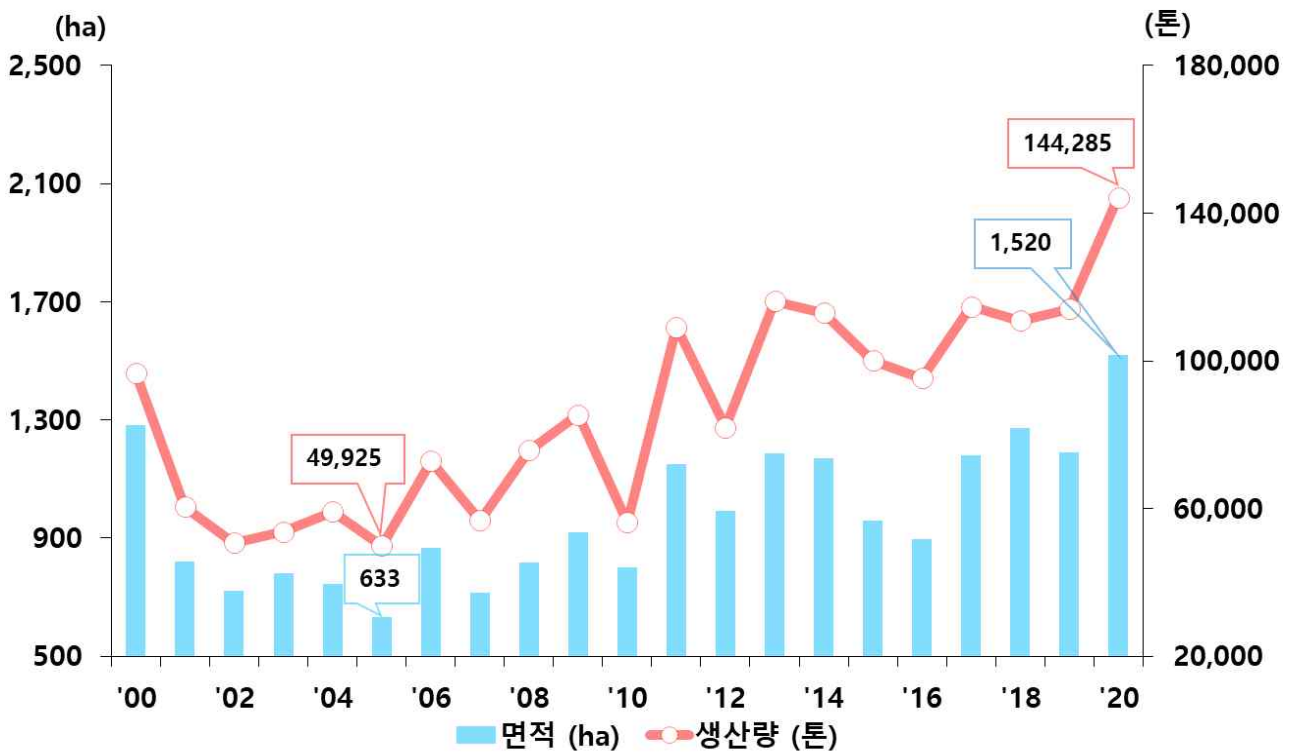
<표 10> 연도별 가을배추 재배면적 및 총생산량, 10a당 생산량 현황

구 분	항 목	2000 (A)	2005	2010	2015	2019	2020 (B)	증감 (B-A)	증감률(%) (B/A)	연평균 증감률(%)
강 원	재배면적(ha)	1,283	633	800	960	1,189	1,520	237	18.5	0.9
	총생산량(톤)	96,802	49,925	56,284	100,067	114,111	144,285	47,483	49.1	2.0
	10a당 생산량(kg)	7,545	7,887	7,035	10,424	9,600	9,492	1,947	25.8	1.2
전 국	재배면적(ha)	16,413	11,001	13,540	12,724	10,968	13,854	-2,559	-15.6	-0.8
	총생산량(톤)	1,616,515	1,114,821	1,187,840	1,436,075	1,059,925	1,339,742	-276,773	-17.1	-0.9
	10a당 생산량(kg)	9,849	10,134	8,773	11,286	9,664	9,670	-179	-1.8	-0.1
구성비(%)	재배면적	7.8	5.8	5.9	7.5	10.8	11.0	3.2	-	-
	생산량	6.0	4.5	4.7	7.0	10.8	10.8	4.8	-	-

※ 구성비: 전국 대비 강원지역 재배면적 및 생산량 비율

※ 자료: 통계청 농작물생산조사

<그림 19> 연도별 가을배추 재배면적 및 총생산량 추이



<그림 20> 연도별 가을배추 10a당 생산량 추이



11 가을무(노지)

2020년 강원지역 가을무 재배면적은 537ha로 20년 전('00년)보다 31.4% 감소, 총생산량은 29,990톤으로 20년 전('00년)보다 10.0% 감소

- '20년 강원지역 재배면적은 537ha로 20년 전보다 31.4%^(246ha) 감소
 - 최근 21년간 재배면적 연평균 증감률은 1.9% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 3.2%p 낮음
 - '20년 전국 대비 재배면적 구성비는 10.4%로 20년 전보다 5.0%p 증가
- '20년 강원지역 총생산량은 29,990톤으로 20년 전보다 10.0%^(3,334톤) 감소
 - 최근 21년간 총생산량 연평균 증감률은 0.5% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 3.4%p 낮음
 - '20년 전국 대비 총생산량 구성비는 7.6%로 20년 전보다 3.8%p 증가
- '20년 강원지역 10a당 생산량은 5,589kg으로 20년 전보다 31.3%^(1,333kg) 증가
 - 최근 21년간 10a당 생산량 연평균 증감률은 1.4% 증가 추세, 전국 대비 증가폭 0.2%p 높음

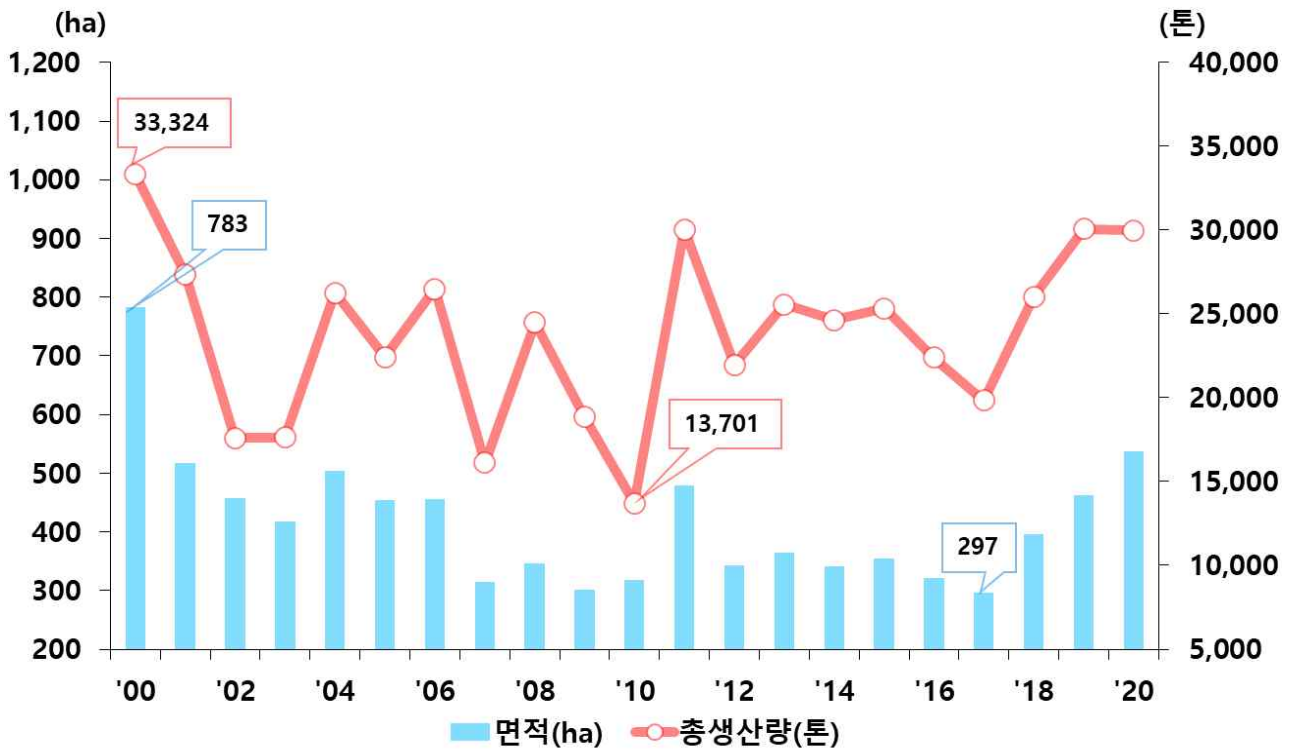
<표 11> 연도별 가을무 재배면적 및 총생산량, 10a당 생산량 현황

구 분	항 목	2000 (A)	2005	2010	2015	2019	2020 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)	연평균 증감률(%)
강 원	재배면적(ha)	783	454	318	354	463	537	-246	-31.4	-1.9
	총생산량(톤)	33,324	22,423	13,701	25,322	30,052	29,990	-3,334	-10.0	-0.5
	10a당 생산량(kg)	4,256	4,939	4,308	7,153	6,495	5,589	1,333	31.3	1.4
전 국	재배면적(ha)	14,627	8,854	7,473	5,769	5,344	5,147	-9,480	-64.8	-5.1
	총생산량(톤)	882,404	579,212	473,230	519,178	404,804	396,605	-485,799	-55.1	-3.9
	10a당 생산량(kg)	6,033	6,542	6,333	8,999	7,575	7,705	1,672	27.7	1.2
구성비(%)	재배면적	5.4	5.1	4.3	6.1	8.7	10.4	5.0	-	-
	생산량	3.8	3.9	2.9	4.9	7.4	7.6	3.8	-	-

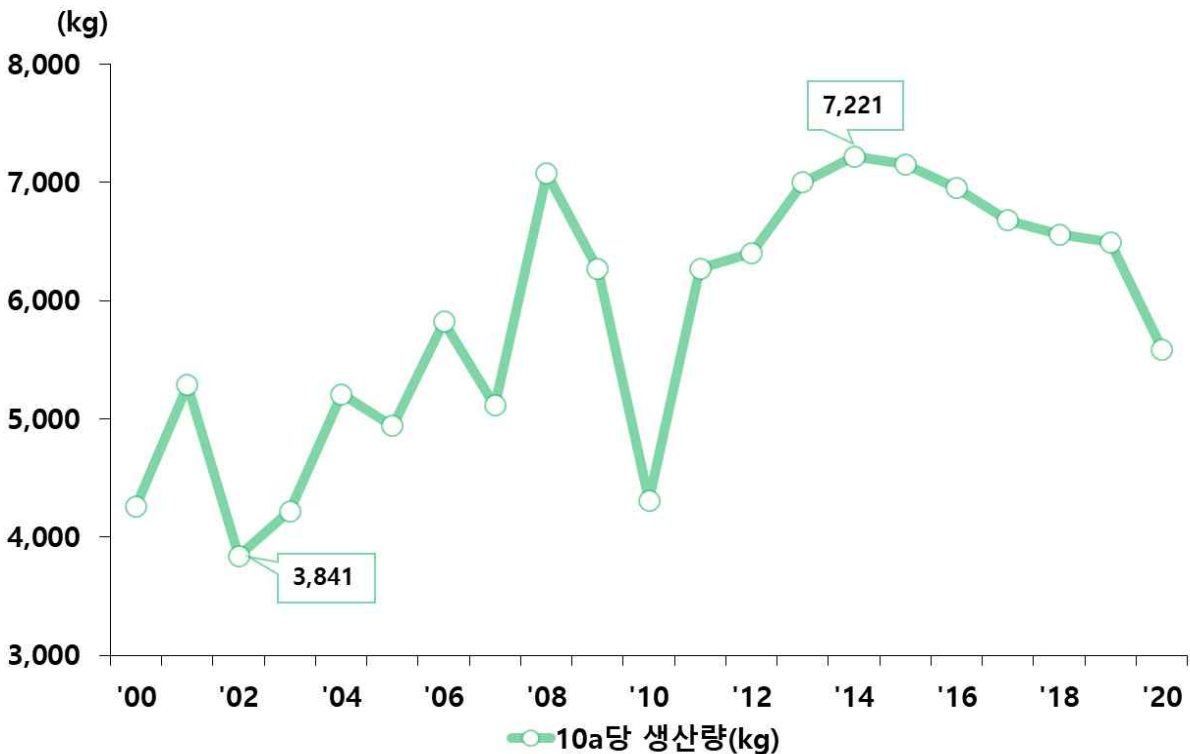
※ 구성비: 전국 대비 강원지역 재배면적 및 생산량 비율

※ 자료: 통계청 농작물생산조사

<그림 21> 연도별 가을무 재배면적 및 총생산량 추이



<그림 22> 연도별 가을무 10a당 생산량 추이



12 사 과

2020년 강원지역 사과 재배면적은 1,124ha로 20년 전('00년)보다 288.9% 증가, 총생산량은 8,215톤으로 20년 전('00년)보다 103.7% 증가

- '20년 강원지역 재배면적은 1,124ha로 20년 전보다 288.9%^(835ha) 증가
 - 최근 21년간 재배면적 연평균 증감률은 7.0% 증가 추세, 전국 대비 증가폭 6.6%p 높음
 - '20년 전국 대비 재배면적 구성비는 3.6%로 20년 전보다 2.6%p 증가
- '20년 강원지역 총생산량은 8,215톤으로 20년 전보다 103.7%^(4,183톤) 증가
 - 최근 21년간 총생산량 연평균 증감률은 3.6% 증가 추세, 전국 0.7% 감소 추세인 반면 강원 증가 추세
 - '20년 전국 대비 총생산량 구성비는 1.9%로 20년 전보다 1.1%p 증가
- '20년 강원지역 10a당 생산량은 731kg으로 20년 전보다 47.6%^(664kg) 감소
 - 최근 21년간 10a당 생산량 연평균 증감률은 3.2% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 21%p 높음

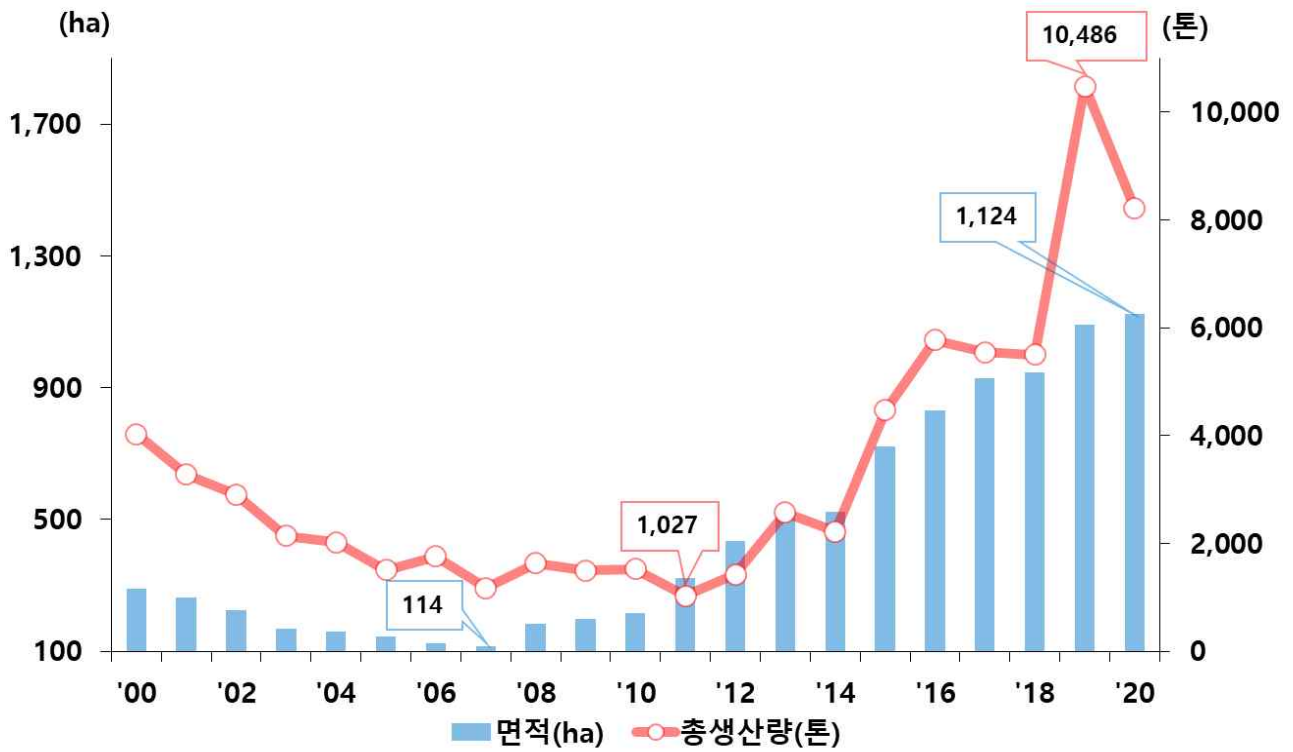
<표 12> 연도별 사과 재배면적 및 총생산량, 10a당 생산량 현황

구 분	항 목	2000 (A)	2005	2010	2015	2019	2020 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)	연평균 증감률(%)
강 원	재배면적(ha)	289	144	216	721	1,092	1,124	835	288.9	7.0
	총생산량(톤)	4,032	1,506	1,522	4,472	10,486	8,215	4,183	103.7	3.6
	10a당 생산량(kg)	1,395	1,046	705	620	960	731	-664	-47.6	-3.2
전 국	재배면적(ha)	29,063	26,907	30,992	31,620	32,954	31,598	2,535	8.7	0.4
	총생산량(톤)	488,960	367,517	460,285	582,846	535,324	422,115	-66,845	-13.7	-0.7
	10a당 생산량(kg)	1,682	1,366	1,485	1,843	1,624	1,336	-346	-20.6	-1.1
구성비(%)	재배면적	1.0	0.5	0.7	2.3	3.3	3.6	2.6	-	-
	생산량	0.8	0.4	0.3	0.8	2.0	1.9	1.1	-	-

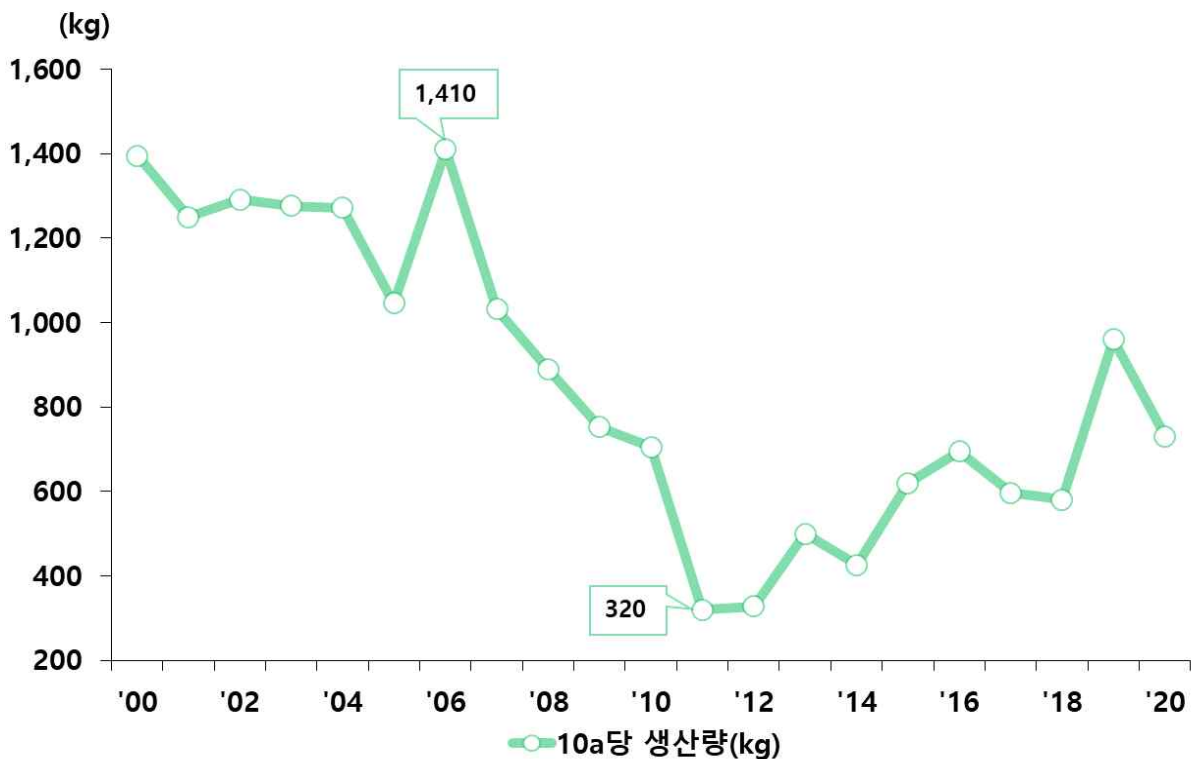
※ 구성비: 전국 대비 강원지역 재배면적 및 생산량 비율

※ 자료: 통계청 농작물생산조사

<그림 23> 연도별 사과 재배면적 및 총생산량 추이



<그림 24> 연도별 사과 10a당 생산량 추이



2020년 강원지역 배 재배면적은 140ha로 20년 전('00년)보다 78.2% 감소, 총생산량은 1,185톤으로 20년 전('00년)보다 72.5% 감소

- '20년 강원지역 재배면적은 140ha로 20년 전보다 78.2%^(501ha) 감소
 - 최근 21년간 재배면적 연평균 증감률은 7.3% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 21%p 높음
 - '20년 전국 대비 재배면적 구성비는 1.5%로 20년 전보다 0.9%p 감소
- '20년 강원지역 총생산량은 1,185톤으로 20년 전보다 72.5%^(3,118톤) 감소
 - 최근 21년간 총생산량 연평균 증감률은 6.2% 감소 추세, 전국 대비 감소폭 1.8%p 높음
 - '20년 전국 대비 총생산량 구성비는 0.9%로 20년 전보다 0.4%p 감소
- '20년 강원지역 10a당 생산량은 845kg으로 20년 전보다 25.9%^(174kg) 증가
 - 최근 21년간 10a당 생산량 연평균 증감률은 1.2% 증가 추세, 전국 대비 증가폭 0.4%p 높음

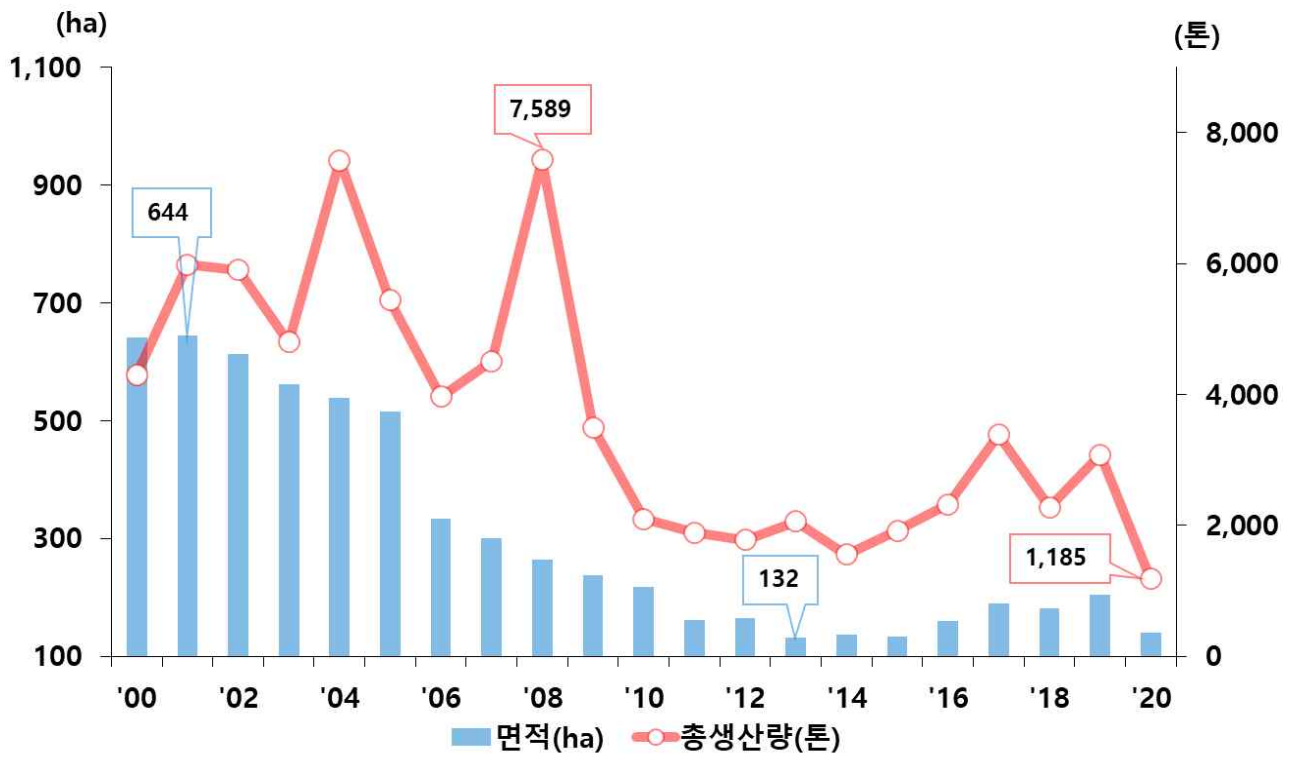
<표 13> 연도별 배 재배면적 및 총생산량, 10a당 생산량 현황

구 분	항 목	2000 (A)	2005	2010	2015	2019	2020 (B)	증감 (B-A)	증감률 (B/A)	연평균 증감률(%)
강 원	재배면적(ha)	641	516	218	134	204	140	-501	-78.2	-7.3
	총생산량(톤)	4,303	5,440	2,100	1,919	3,080	1,185	-3,118	-72.5	-6.2
	10a당 생산량(kg)	671	1,054	963	1,432	1,513	845	174	25.9	1.2
전 국	재배면적(ha)	26,206	21,735	16,239	12,664	9,615	9,091	-17,115	-65.3	-5.2
	총생산량(톤)	324,166	443,265	307,820	260,975	200,732	132,580	-191,586	-59.1	-4.4
	10a당 생산량(kg)	1,237	2,033	1,896	2,061	2,088	1,458	221	17.9	0.8
구성비(%)	재배면적	2.4	2.4	1.3	1.1	2.1	1.5	-0.9	-	-
	생산량	1.3	1.2	0.7	0.7	1.5	0.9	-0.4	-	-

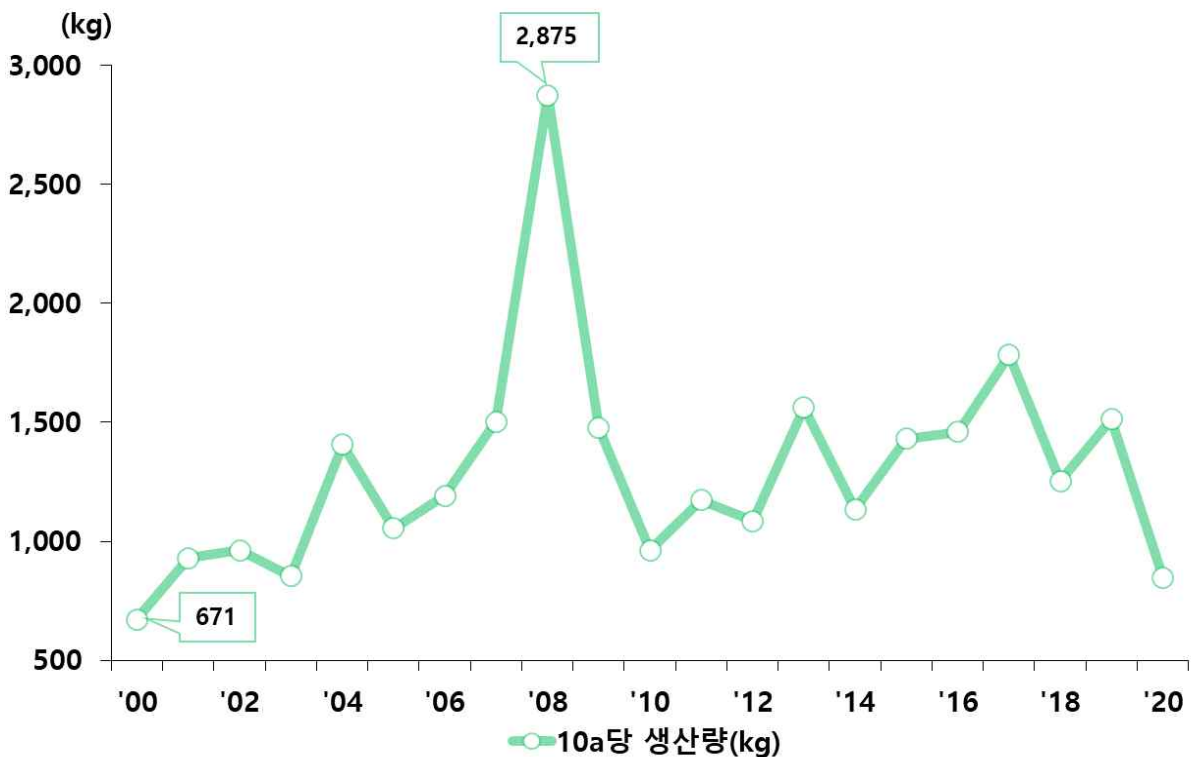
※ 구성비: 전국 대비 강원지역 재배면적 및 생산량 비율

※ 자료: 통계청 농작물생산조사

<그림 25> 연도별 배 재배면적 및 총생산량 추이



<그림 26> 연도별 배 10a당 생산량 추이



강원지역 연도별 기상관측통계

○ 2000~2020년도 강원지역 기상관측통계

시점	관측지점	평균기온 (°C)	합계강수량 (mm)	합계일조시간 (hr)
2000	춘천	11.1	1,154.9	2,011.9
	강릉	13.5	1,109.2	2,023.7
	원주	11.2	1,228.6	1,883.2
	영월	10.6	1,060.8	2,061.8
2001	춘천	11.1	1,108.0	2,106.5
	강릉	13.4	1,117.6	2,080.3
	원주	11.5	775.7	1,990.5
	영월	10.4	792.3	2,211.6
2002	춘천	11.6	1,177.7	2,007.0
	강릉	13.2	2,066.2	2,119.2
	원주	11.7	1,481.7	1,909.2
	영월	10.3	1,406.5	2,097.8
2003	춘천	11.3	1,865.8	1,849.9
	강릉	12.7	2,095.4	1,800.5
	원주	11.7	1,745.0	1,706.8
	영월	10.3	1,449.7	1,797.4
2004	춘천	11.9	1,404.0	2,086.6
	강릉	14.1	1,604.3	2,295.9
	원주	12.6	1,425.3	2,065.2
	영월	11.1	1,339.5	2,153.6
2005	춘천	11.0	1,334.2	2,099.8
	강릉	12.9	1,653.4	2,310.0
	원주	11.5	1,571.0	2,036.5
	영월	10.4	1,252.1	2,206.8
2006	춘천	11.5	1,659.4	1,899.5
	강릉	13.1	1,852.7	1,897.0
	원주	12.2	1,560.5	1,823.7
	영월	11.2	1,304.2	1,974.6
2007	춘천	11.7	1,374.9	1,817.4
	강릉	13.9	1,441.6	1,849.0
	원주	12.4	1,568.2	1,749.7
	영월	11.5	1,714.9	1,858.8
2008	춘천	11.3	1,439.4	2,036.0
	강릉	14.0	1,342.7	2,138.2
	원주	12.1	1,011.1	1,914.3
	영월	11.3	876.6	2,030.4
2009	춘천	11.5	1,446.9	2,083.9
	강릉	13.4	1,183.0	2,059.3
	원주	12.2	1,359.3	1,909.8
	영월	11.5	1,027.0	2,054.6

시점	관측지점	평균기온 (°C)	합계강수량 (mm)	합계일조시간 (hr)
2010	춘천	11.0	1,581.4	1,844.3
	강릉	13.0	1,102.8	1,948.4
	원주	12.0	1,462.2	1,710.4
	영월	11.2	1,341.2	1,861.5
2011	춘천	10.7	2,029.3	1,971.1
	강릉	12.6	1,810.5	1,944.7
	원주	11.7	2,188.0	2,028.3
	영월	11.0	2,085.7	1,994.7
2012	춘천	10.7	1,324.3	2,082.2
	강릉	12.6	1,321.4	2,218.5
	원주	11.4	1,378.5	2,150.1
	영월	10.8	1,398.8	2,337.9
2013	춘천	11.1	1,738.9	2,103.5
	강릉	13.6	921.7	2,438.7
	원주	11.9	1,501.1	2,346.6
	영월	11.3	1,238.3	2,280.4
2014	춘천	12.1	677.4	2,301.5
	강릉	13.8	1,388.8	2,198.3
	원주	12.8	801.3	2,420.1
	영월	11.9	876.5	2,284.5
2015	춘천	12.5	757.8	2,404.6
	강릉	13.9	1,047.4	2,453.0
	원주	13.6	903.8	2,593.2
	영월	12.4	676.0	2,238.3
2016	춘천	12.4	1,333.8	2,321.5
	강릉	13.8	1,258.2	2,409.4
	원주	13.4	874.6	2,093.0
	영월	12.4	940.4	2,145.9
2017	춘천	11.7	1,217.2	2,387.3
	강릉	13.9	1,081.9	2,636.0
	원주	12.1	1,063.6	2,193.9
	영월	11.7	996.1	2,332.9
2018	춘천	11.6	1,401.5	2,480.3
	강릉	13.7	1,599.4	2,582.5
	원주	12.4	1,229.2	2,413.9
	영월	11.5	1,360.8	2,300.6
2019	춘천	12.3	923.2	2,348.8
	강릉	14.7	1,670.5	2,559.8
	원주	13.0	771.9	2,359.3
	영월	12.1	830.4	2,117.2
2020	춘천	12.2	1,550.9	2,284.5
	강릉	14.3	1,812.9	2,248.3
	원주	12.8	1,317.0	2,279.5
	영월	11.9	1,344.1	2,225.0

※ 자료: 통계청 기상관측통계 및 기상청 기상자료개방포털

통 계 표

1. 논벼 재배면적 및 생산량

구 분	논 벼					
	재배면적(ha)		총생산량(톤)		10a당 생산량(kg)	
		증감률(%)		증감률(%)		증감률(%)
2000	47,166	0.8	222,744	1.4	472	0.6
2001	46,800	-0.8	230,102	3.3	492	4.2
2002	46,460	-0.7	203,816	-11.4	439	-10.8
2003	44,719	-3.7	192,060	-5.8	429	-2.3
2004	43,646	-2.4	204,232	6.3	468	9.1
2005	43,814	0.4	207,469	1.6	474	1.3
2006	42,205	-3.7	190,886	-8.0	452	-4.6
2007	41,824	-0.9	187,522	-1.8	448	-0.9
2008	40,806	-2.4	198,678	5.9	487	8.7
2009	40,420	-0.9	209,299	5.3	518	6.4
2010	38,809	-4.0	176,069	-15.9	454	-12.4
2011	35,914	-7.5	170,916	-2.9	476	4.8
2012	34,772	-3.2	163,675	-4.2	471	-1.1
2013	33,947	-2.4	158,994	-2.9	468	-0.6
2014	33,107	-2.5	176,547	11.0	533	13.9
2015	32,299	-2.4	173,674	-1.6	538	0.9
2016	30,714	-4.9	166,396	-4.2	542	0.7
2017	29,710	-3.3	148,347	-10.8	499	-7.9
2018	29,005	-2.4	153,944	3.8	531	6.4
2019	28,640	-1.3	150,901	-2.0	527	-0.8
2020	28,405	-0.8	127,387	-15.6	448	-15.0

※ 증감률: 전년 대비 증가하거나 감소한 비율

2. 겉보리 재배면적 및 생산량

구 분	겉보리					
	재배면적(ha)		총생산량(톤)		10a당 생산량(kg)	
		증감률(%)		증감률(%)		증감률(%)
2000	324	-3.0	761	-22.7	235	-20.3
2001	389	20.1	716	-5.9	184	-21.7
2002	316	-18.8	853	19.1	270	46.7
2003	200	-36.7	542	-36.5	271	0.4
2004	197	-1.5	459	-15.3	233	-14.0
2005	225	14.2	601	30.9	267	14.6
2006	141	-37.3	422	-29.8	299	12.0
2007	170	20.6	518	22.7	305	2.0
2008	167	-1.8	474	-8.5	284	-6.9
2009	184	10.2	490	3.4	266	-6.3
2010	162	-12.0	343	-30.0	212	-20.3
2011	104	-35.8	228	-33.5	219	3.3
2012	83	-20.2	189	-17.1	228	4.1
2013	145	74.7	306	61.9	211	-7.5
2014	137	-5.5	299	-2.3	218	3.3
2015	147	7.3	244	-18.4	166	-23.9
2016	82	-44.2	176	-27.9	214	28.9
2017	140	70.7	289	64.2	207	-3.3
2018	105	-25.0	219	-24.2	208	0.5
2019	160	52.4	354	61.6	221	6.3
2020	172	7.5	388	9.6	226	2.3

※ 증감률: 전년 대비 증가하거나 감소한 비율

3. 콩 재배면적 및 생산량

구 분	콩					
	재배면적(ha)		총생산량(톤)		10a당 생산량(kg)	
		증감률(%)		증감률(%)		증감률(%)
2000	7,521	13.0	10,981	17.9	146	4.3
2001	7,886	4.9	10,804	-1.6	137	-6.2
2002	7,166	-9.1	11,107	2.8	155	13.1
2003	6,892	-3.8	8,201	-26.2	119	-23.2
2004	7,414	7.6	12,381	51.0	167	40.3
2005	10,194	37.5	17,941	44.9	176	5.4
2006	8,366	-17.9	15,142	-15.6	181	2.8
2007	6,536	-21.9	10,419	-31.2	159	-12.2
2008	6,868	5.1	11,380	9.2	166	4.4
2009	7,182	4.6	14,947	31.3	208	25.3
2010	7,059	-1.7	10,730	-28.2	152	-26.9
2011	7,628	8.1	12,202	13.7	160	5.3
2012	6,715	-12.0	11,446	-6.2	170	6.3
2013	7,837	16.7	14,766	29.0	188	10.6
2014	7,546	-3.7	15,534	5.2	206	9.6
2015	4,899	-35.1	9,952	-35.9	203	-1.5
2016	4,392	-10.3	8,354	-16.1	190	-6.4
2017	4,403	0.3	6,217	-25.6	141	-25.8
2018	3,852	-12.5	7,366	18.5	191	35.5
2019	4,551	18.1	8,891	20.7	195	2.1
2020	4,608	1.3	7,602	-14.5	165	-15.4

※ 증감률: 전년 대비 증가하거나 감소한 비율

4. 참깨 재배면적 및 생산량

구 분	참 깨					
	재배면적(ha)		총생산량(톤)		10a당 생산량(kg)	
		증감률(%)		증감률(%)		증감률(%)
2000	1,067	-7.8	790	26.4	74	37.0
2001	962	-9.8	673	-14.8	70	-5.4
2002	1,070	11.2	482	-28.4	45	-35.7
2003	786	-26.5	369	-23.4	47	4.4
2004	625	-20.5	344	-6.8	55	17.0
2005	712	13.9	491	42.7	69	25.5
2006	718	0.8	348	-29.1	48	-30.4
2007	742	3.3	339	-2.6	46	-4.2
2008	664	-10.5	382	12.7	58	26.1
2009	710	6.9	404	5.8	57	-1.7
2010	559	-21.3	222	-45.0	40	-29.8
2011	502	-10.2	185	-16.7	37	-7.5
2012	533	6.2	229	23.8	43	16.2
2013	446	-16.3	189	-17.5	42	-2.3
2014	509	14.1	255	34.9	50	19.0
2015	552	8.4	281	10.2	51	2.0
2016	581	5.3	306	8.9	53	3.9
2017	736	26.7	327	6.9	44	-17.0
2018	607	-17.5	325	-0.6	53	20.5
2019	731	20.4	440	35.4	60	13.2
2020	563	-23.0	193	-56.1	34	-43.3

※ 증감률: 전년 대비 증가하거나 감소한 비율

5. 봄감자 재배면적 및 생산량

구 분	봄감자					
	재배면적(ha)		총생산량(톤)		10a당 생산량(kg)	
		증감률(%)		증감률(%)		증감률(%)
2000	3,465	22.5	96,777	8.8	2,793	-11.2
2001	2,895	-16.5	67,685	-30.1	2,338	-16.3
2002	2,626	-9.3	76,259	12.7	2,904	24.2
2003	1,994	-24.1	45,822	-39.9	2,298	-20.9
2004	2,214	11.0	60,110	31.2	2,715	18.1
2005	2,573	16.2	72,816	21.1	2,830	4.2
2006	2,210	-14.1	61,864	-15.0	2,799	-1.1
2007	1,872	-15.3	57,100	-7.7	3,050	9.0
2008	1,787	-4.5	61,062	6.9	3,417	12.0
2009	1,678	-6.1	55,699	-8.8	3,319	-2.9
2010	1,793	6.9	47,907	-14.0	2,672	-19.5
2011	2,071	15.5	53,841	12.4	2,600	-2.7
2012	1,947	-6.0	63,322	17.6	3,252	25.1
2013	2,548	30.9	73,465	16.0	2,883	-11.3
2014	1,802	-29.3	51,919	-29.3	2,881	-0.1
2015	1,781	-1.2	45,629	-12.1	2,562	-11.1
2016	1,586	-10.9	43,835	-3.9	2,764	7.9
2017	1,639	3.3	39,125	-10.7	2,386	-13.7
2018	1,666	1.6	47,731	22.0	2,865	20.1
2019	2,103	26.2	59,973	25.6	2,851	-0.5
2020	1,828	-13.1	45,619	-23.9	2,496	-12.5

※ 증감률: 전년 대비 증가하거나 감소한 비율

6. 고랭지감자 재배면적 및 생산량

구 분	고랭지감자					
	재배면적(ha)		총생산량(톤)		10a당 생산량(kg)	
		증감률(%)		증감률(%)		증감률(%)
2000	4,847	10.6	179,194	17.0	3,697	5.7
2001	4,794	-1.1	161,222	-10.0	3,363	-9.0
2002	4,428	-7.6	182,212	13.0	4,115	22.4
2003	3,801	-14.2	129,196	-29.1	3,399	-17.4
2004	4,014	5.6	125,116	-3.2	3,117	-8.3
2005	4,290	6.9	151,609	21.2	3,534	13.4
2006	3,951	-7.9	95,232	-37.2	2,410	-31.8
2007	3,153	-20.2	111,043	16.6	3,522	46.1
2008	3,302	4.7	120,960	8.9	3,663	4.0
2009	3,283	-0.6	114,631	-5.2	3,492	-4.7
2010	3,741	14.0	138,022	20.4	3,689	5.6
2011	3,724	-0.5	93,349	-32.4	2,507	-32.0
2012	3,741	0.5	125,077	34.0	3,343	33.3
2013	3,665	-2.0	108,562	-13.2	2,962	-11.4
2014	2,926	-20.2	106,947	-1.5	3,655	23.4
2015	3,373	15.3	131,025	22.5	3,885	6.3
2016	3,518	4.3	120,345	-8.2	3,421	-11.9
2017	3,228	-8.2	98,639	-18.0	3,056	-10.7
2018	3,427	6.2	91,277	-7.5	2,664	-12.8
2019	3,761	9.7	138,378	51.6	3,679	38.1
2020	3,361	-10.6	118,595	-14.3	3,528	-4.1

※ 증감률: 전년 대비 증가하거나 감소한 비율

7. 건고추 재배면적 및 생산량

구 분	건고추					
	재배면적(ha)		총생산량(톤)		10a당 생산량(kg)	
		증감률(%)		증감률(%)		증감률(%)
2000	5,164	2.5	12,061	-0.1	234	-2.1
2001	5,019	-2.8	11,652	-3.4	232	-0.9
2002	4,795	-4.5	11,959	2.6	249	7.3
2003	3,736	-22.1	9,758	-18.4	261	4.8
2004	3,639	-2.6	7,618	-21.9	209	-19.9
2005	3,873	6.4	9,877	29.7	255	22.0
2006	3,346	-13.6	7,773	-21.3	232	-9.0
2007	3,522	5.3	9,200	18.4	261	12.5
2008	3,378	-4.1	7,766	-15.6	230	-11.9
2009	2,959	-12.4	7,477	-3.7	253	10.0
2010	3,325	12.4	7,049	-5.7	212	-16.2
2011	3,016	-9.3	3,789	-46.2	126	-40.6
2012	2,994	-0.7	6,154	62.4	206	63.5
2013	3,063	2.3	5,971	-3.0	195	-5.3
2014	2,674	-12.7	6,463	8.2	242	24.1
2015	2,780	4.0	7,009	8.4	252	4.1
2016	2,076	-25.3	4,651	-33.6	224	-11.1
2017	2,064	-0.6	3,713	-20.2	180	-19.6
2018	2,113	2.4	4,890	31.7	231	28.3
2019	2,557	21.0	5,791	18.4	226	-2.2
2020	2,251	-12.0	4,578	-20.9	203	-10.2

※ 증감률: 전년 대비 증가하거나 감소한 비율

8. 양파 재배면적 및 생산량

구 분	양 파					
	재배면적(ha)		총생산량(톤)		10a당 생산량(kg)	
		증감률(%)		증감률(%)		증감률(%)
2000	372	16.6	19,704	27.2	5,297	9.1
2001	218	-41.4	10,969	-44.3	5,032	-5.0
2002	69	-68.3	3,179	-71.0	4,607	-8.4
2003	74	7.2	3,313	4.2	4,477	-2.8
2004	89	20.3	4,872	47.1	5,474	22.3
2005	78	-12.4	3,392	-30.4	4,349	-20.6
2006	10	-87.2	510	-85.0	5,101	17.3
2007	39	290.0	1,969	286.1	5,049	-1.0
2008	11	-71.8	679	-65.5	6,174	22.3
2009	33	200.0	2,001	194.7	6,064	-1.8
2010	53	60.6	2,139	6.9	4,036	-33.4
2011	22	-58.5	1,131	-47.1	5,139	27.3
2012	30	36.4	1,459	29.0	4,865	-5.3
2013	37	23.3	1,070	-26.7	2,892	-40.6
2014	59	59.5	2,043	90.9	3,463	19.7
2015	46	-22.0	1,852	-9.3	4,025	16.2
2016	16	-65.2	996	-46.2	6,224	54.6
2017	33	106.3	1,962	97.0	5,911	-5.0
2018	60	81.8	3,334	69.9	5,542	-6.2
2019	102	70.0	6,112	83.3	6,014	8.5
2020	76	-25.5	4,455	-27.1	5,864	-2.5

※ 증감률: 전년 대비 증가하거나 감소한 비율

9. 마늘 재배면적 및 생산량

구 분	마 늘					
	재배면적(ha)		총생산량(톤)		10a당 생산량(kg)	
		증감률(%)		증감률(%)		증감률(%)
2000	661	13.8	4,501	-7.6	681	-18.7
2001	564	-14.7	4,078	-9.4	723	6.2
2002	445	-21.1	3,769	-7.6	847	17.2
2003	357	-19.8	2,349	-37.7	658	-22.3
2004	345	-3.4	2,322	-1.1	673	2.3
2005	368	6.7	2,628	13.2	714	6.1
2006	304	-17.4	2,355	-10.4	775	8.5
2007	312	2.6	2,596	10.2	832	7.4
2008	396	26.9	3,162	21.8	799	-4.0
2009	389	-1.8	3,362	6.3	864	8.1
2010	364	-6.4	2,944	-12.4	809	-6.4
2011	440	20.9	3,810	29.4	866	7.0
2012	449	2.0	2,933	-23.0	653	-24.6
2013	395	-12.0	3,539	20.7	896	37.2
2014	377	-4.6	2,551	-27.9	677	-24.4
2015	307	-18.6	2,385	-6.5	777	14.8
2016	180	-41.4	1,452	-39.1	807	3.9
2017	263	46.1	2,100	44.6	800	-0.9
2018	265	0.8	1,999	-4.8	754	-5.8
2019	239	-9.8	1,865	-6.7	780	3.4
2020	236	-1.3	2,476	32.8	1,049	34.5

※ 증감률: 전년 대비 증가하거나 감소한 비율

10. 가을배추(노지) 재배면적 및 생산량

구 분	가을배추					
	재배면적(ha)		총생산량(톤)		10a당 생산량(kg)	
		증감률(%)		증감률(%)		증감률(%)
2000	1,283	27.8	96,802	43.8	7,545	12.5
2001	821	-36.0	60,499	-37.5	7,369	-2.3
2002	722	-12.1	50,735	-16.1	7,027	-4.6
2003	782	8.3	53,747	5.9	6,873	-2.2
2004	745	-4.7	59,235	10.2	7,951	15.7
2005	633	-15.0	49,925	-15.7	7,887	-0.8
2006	867	37.0	72,896	46.0	8,408	6.6
2007	714	-17.6	56,853	-22.0	7,963	-5.3
2008	817	14.4	75,771	33.3	9,274	16.5
2009	918	12.4	85,480	12.8	9,312	0.4
2010	800	-12.9	56,284	-34.2	7,035	-24.5
2011	1,150	43.8	109,193	94.0	9,495	35.0
2012	991	-13.8	82,057	-24.9	8,280	-12.8
2013	1,186	19.7	116,102	41.5	9,789	18.2
2014	1,170	-1.3	112,985	-2.7	9,657	-1.3
2015	960	-17.9	100,067	-11.4	10,424	7.9
2016	897	-6.6	95,255	-4.8	10,619	1.9
2017	1,180	31.5	114,653	20.4	9,713	-8.5
2018	1,274	8.0	110,879	-3.3	8,703	-10.4
2019	1,189	-6.7	114,111	2.9	9,600	10.3
2020	1,520	27.8	144,285	26.4	9,492	-1.1

※ 증감률: 전년 대비 증가하거나 감소한 비율

11. 가을무(노지) 재배면적 및 생산량

구 분	가을무					
	재배면적(ha)		총생산량(톤)		10a당 생산량(kg)	
		증감률(%)		증감률(%)		증감률(%)
2000	783	-8.1	33,324	-14.3	4,256	-6.8
2001	517	-34.0	27,337	-18.0	5,288	24.2
2002	458	-11.4	17,591	-35.7	3,841	-27.4
2003	418	-8.7	17,636	0.3	4,219	9.8
2004	504	20.6	26,247	48.8	5,208	23.4
2005	454	-9.9	22,423	-14.6	4,939	-5.2
2006	455	0.2	26,495	18.2	5,823	17.9
2007	315	-30.8	16,109	-39.2	5,114	-12.2
2008	346	9.8	24,487	52.0	7,077	38.4
2009	301	-13.0	18,864	-23.0	6,267	-11.4
2010	318	5.6	13,701	-27.4	4,308	-31.3
2011	479	50.6	30,033	119.2	6,270	45.5
2012	343	-28.4	21,958	-26.9	6,402	2.1
2013	365	6.4	25,561	16.4	7,003	9.4
2014	341	-6.6	24,624	-3.7	7,221	3.1
2015	354	3.8	25,322	2.8	7,153	-0.9
2016	322	-9.0	22,392	-11.6	6,954	-2.8
2017	297	-7.8	19,839	-11.4	6,678	-4.0
2018	396	33.3	26,013	31.1	6,562	-1.7
2019	463	16.9	30,052	15.5	6,495	-1.0
2020	537	16.0	29,990	-0.2	5,589	-13.9

※ 증감률: 전년 대비 증가하거나 감소한 비율

12. 사과 재배면적 및 생산량

구 분	사 과					
	재배면적(ha)		총생산량(톤)		10a당 생산량(kg)	
		증감률(%)		증감률(%)		증감률(%)
2000	289	-13.7	4,032	-11.5	1,395	2.6
2001	262	-9.3	3,275	-18.8	1,250	-10.4
2002	225	-14.1	2,905	-11.3	1,291	3.3
2003	168	-25.3	2,144	-26.2	1,276	-1.2
2004	159	-5.4	2,023	-5.6	1,272	-0.3
2005	144	-9.4	1,506	-25.6	1,046	-17.8
2006	125	-13.2	1,762	17.0	1,410	34.8
2007	114	-8.8	1,176	-33.3	1,032	-26.8
2008	184	61.4	1,638	39.3	890	-13.8
2009	199	8.2	1,497	-8.6	752	-15.5
2010	216	8.5	1,522	1.7	705	-6.3
2011	321	48.6	1,027	-32.	320	-54.6
2012	434	35.2	1,422	38.5	328	2.5
2013	516	18.9	2,578	81.3	500	52.4
2014	522	1.2	2,225	-13.7	426	-14.8
2015	721	38.1	4,472	101.0	620	45.5
2016	831	15.3	5,778	29.2	695	12.1
2017	930	11.9	5,550	-3.9	597	-14.1
2018	947	1.8	5,506	-0.8	581	-2.7
2019	1,092	15.3	10,486	90.4	960	65.2
2020	1,124	2.9	8,215	-21.7	731	-23.9

※ 증감률: 전년 대비 증가하거나 감소한 비율

13. 배 재배면적 및 생산량

구 분	배					
	재배면적(ha)		총생산량(톤)		10a당 생산량(kg)	
		증감률(%)		증감률(%)		증감률(%)
2000	641	11.5	4,303	54.8	671	38.9
2001	644	0.5	5,986	39.1	930	38.6
2002	614	-4.7	5,906	-1.3	962	3.4
2003	562	-8.5	4,801	-18.7	854	-11.2
2004	539	-4.1	7,576	57.8	1,406	64.6
2005	516	-4.3	5,440	-28.2	1,054	-25.0
2006	333	-35.5	3,967	-27.1	1,191	13.0
2007	300	-9.9	4,509	13.7	1,503	26.2
2008	264	-12.0	7,589	68.3	2,875	91.3
2009	237	-10.2	3,498	-53.9	1,476	-48.7
2010	218	-8.0	2,100	-40.0	963	-34.8
2011	161	-26.1	1,890	-10.0	1,174	21.9
2012	164	1.9	1,781	-5.8	1,086	-7.5
2013	132	-19.5	2,062	15.8	1,562	43.8
2014	137	3.8	1,553	-24.7	1,134	-27.4
2015	134	-2.2	1,919	23.6	1,432	26.3
2016	159	18.7	2,320	20.9	1,459	1.9
2017	190	19.5	3,387	46.0	1,784	22.3
2018	182	-4.2	2,274	-32.9	1,253	-29.8
2019	204	12.1	3,080	35.4	1,513	20.8
2020	140	-31.4	1,185	-61.5	845	-44.2

※ 증감률: 전년 대비 증가하거나 감소한 비율