



농업면적조사



보도자료	보도일시	2021. 06. 28.(월) 12:00	 통계청
	배포일시	2021. 06. 28.(월) 08:30	
	담당부서	사회통계국 농어업통계과	
	담당자	과 장: 홍연권(042-481-3864) 사 무 관: 신광현(042-481-6954)	

2021년 맥류, 봄감자, 사과, 배 재배면적조사 결과



본 자료는 '출처 표시' 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

일 러 두 기

- 본 보도자료는 2021년 맥류, 봄감자, 사과, 배의 재배면적을 표본조사하여 추정한 잠정 결과입니다.
 - 맥류, 봄감자, 사과, 배 재배면적은 생산량조사 결과의 면적과 다소 차이가 있을 수 있음
 - 표본조사 결과에는 표본오차와 비표본오차가 포함됨

- 통계표에 수록된 자료는 하위 단위에서 반올림한 값으로 전체 수치와 하위분류의 합이 일치하지 않을 수도 있습니다.
 - 통계표 중 「-」 표시는 해당 숫자 없음, 「0」은 단위 미만을 나타냄

- 면적단위의 계산은 다음과 같습니다.
 - 1ha = 10,000m²

- 본문에 수록된 자료는 통계청 홈페이지(<http://kostat.go.kr>) 및 국가통계포털(<http://kosis.kr>)을 통해 이용하실 수 있습니다.

- 본 보도자료의 수록내용에 문의사항이 있을 경우는 통계청 농어업통계과(042-481-6954)로 연락하시기 바랍니다.

목 차

□ 2021년 맥류, 봄감자, 사과, 배 재배면적조사 결과(요약)	1
□ 2021년 맥류, 봄감자, 사과, 배 재배면적조사 결과	2
1. 맥류 재배면적	2
2. 봄감자 재배면적	4
3. 사과 재배면적	5
4. 배 재배면적	6
□ 통계표	7
1. 연도별 맥류, 봄감자, 사과, 배 재배면적	7
2. 시도별 맥류 재배면적	10
3. 시도별 봄감자 재배면적	14
4. 시도별 사과 재배면적	15
5. 시도별 배 재배면적	16
◇ 부 록	
◎ 5월 작물재배면적조사 개요	17
◎ 주요 작물재배면적 공표 일정	18

2021년 맥류, 봄감자, 사과, 배 재배면적조사 결과요약

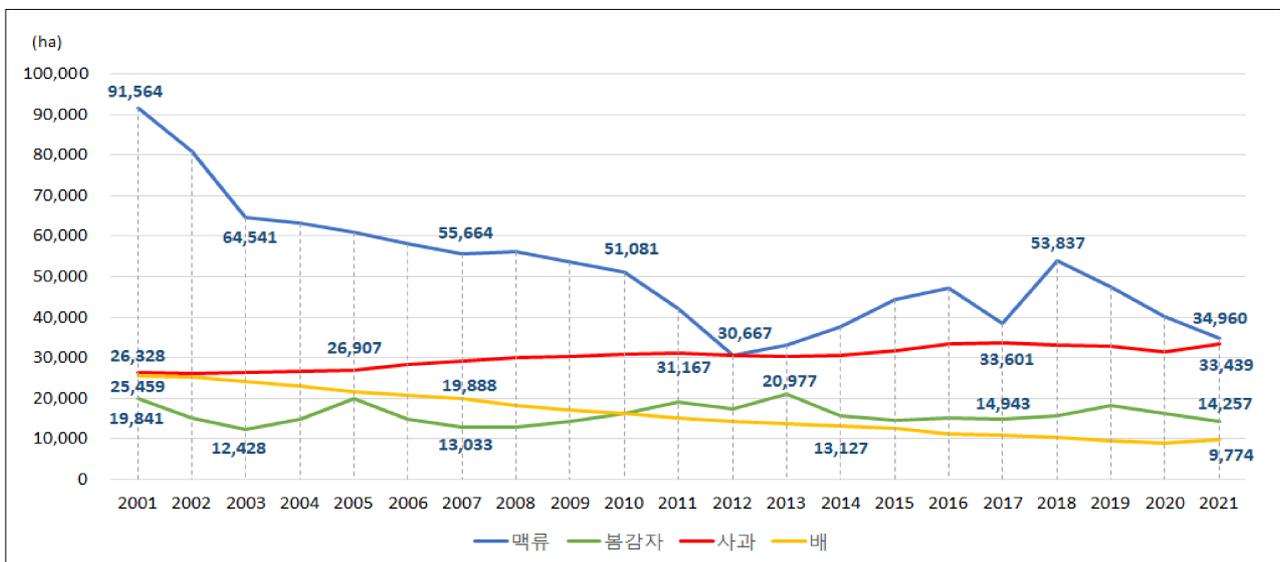
- '21년 맥류 재배면적은 34,960ha로 전년 40,202ha보다 13.0% 감소
- '21년 봄감자 재배면적은 14,257ha로 전년 16,339ha보다 12.7% 감소
- '21년 사과 재배면적은 33,439ha로 전년 31,598ha보다 5.8% 증가
- '21년 배 재배면적은 9,774ha로 전년 9,091ha보다 7.5% 증가

< 2021년 맥류, 봄감자, 사과, 배 재배면적조사 결과 >

(단위: ha, %)

	2019년	2020년 (A)	2021년 (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
▪ 맥류	47,456	40,202	34,960	-5,242	-13.0
▪ 봄감자	18,150	16,339	14,257	-2,082	-12.7
▪ 사과	32,954	31,598	33,439	1,842	5.8
▪ 배	9,615	9,091	9,774	683	7.5

< 연도별 맥류, 봄감자, 사과, 배 재배면적 추이 >



2021년 맥류, 봄감자, 사과, 배 재배면적조사 결과

1. 맥류 재배면적

2021년 맥류 재배면적은 34,960ha로 전년 40,202ha보다 5,242ha (-13.0%) 감소

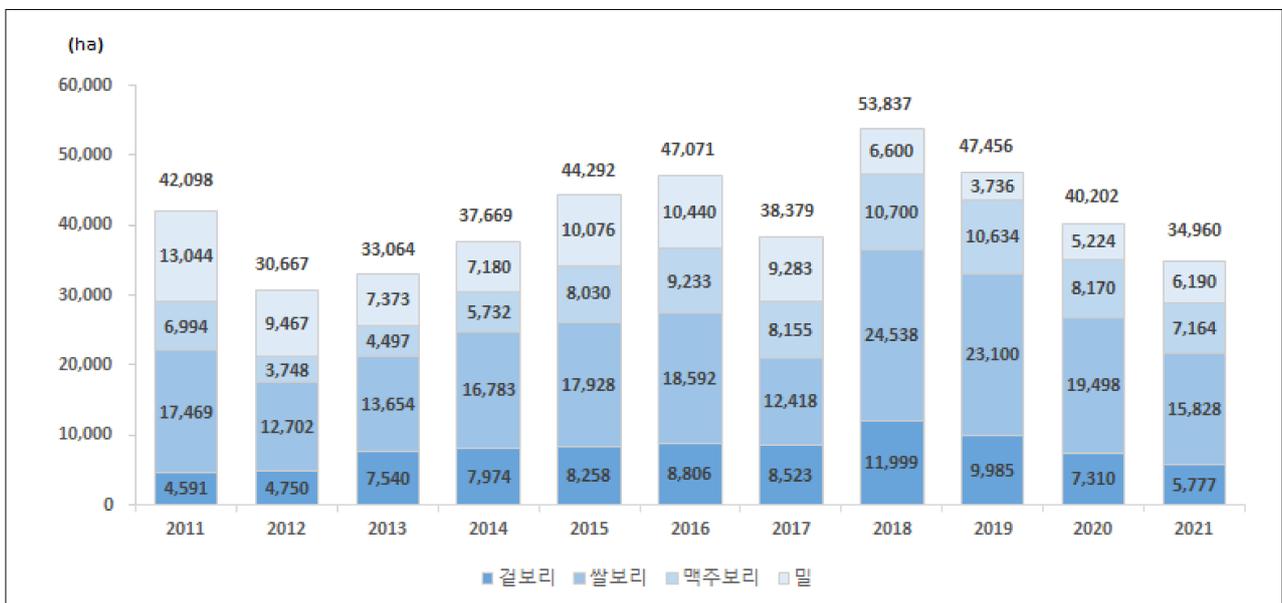
- 전년 대비 걸보리 1,533ha(-21.0%), 쌀보리 3,670ha(-18.8%), 맥주보리 1,006ha(-12.3%) 감소하였고, 밀 966ha(18.5%) 증가
- 보리는 소비 부진, 계약가격 하락 등으로 감소
- 밀은 우리밀 육성 정책 등에 따른 증가

< 2021년 맥류 재배면적조사 결과 >

(단위: ha, %)

	2019년	2020년 (A)	2021년 (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
맥류	47,456	40,202	34,960	-5,242	-13.0
걸보리	9,985	7,310	5,777	-1,533	-21.0
쌀보리	23,100	19,498	15,828	-3,670	-18.8
맥주보리	10,634	8,170	7,164	-1,006	-12.3
밀	3,736	5,224	6,190	966	18.5

< 연도별 맥류 재배면적 추이 >



가. 겉보리

□ 재배면적은 5,777ha로 전년 7,310ha보다 1,533ha(-21.0%) 감소

- 시도별 재배면적은 전북(3,035ha), 경남(1,582ha), 대구(455ha) 순으로 나타났음

나. 쌀보리

□ 재배면적은 15,828ha로 전년 19,498ha보다 3,670ha(-18.8%) 감소

- 시도별 재배면적은 전북(7,321ha), 전남(7,074ha), 경남(637ha) 순으로 나타났음

다. 맥주보리

□ 재배면적은 7,164ha로 전년 8,170ha보다 1,006ha(-12.3%) 감소

- 시도별 재배면적은 전남(4,984ha), 제주(1,742ha), 경남(386ha) 순으로 나타났음

라. 밀

□ 재배면적은 6,190ha로 전년 5,224ha보다 966ha(18.5%) 증가

- 시도별 재배면적은 전남(2,345ha), 전북(1,854ha), 광주(887ha) 순으로 나타났음

2. 봄감자 재배면적

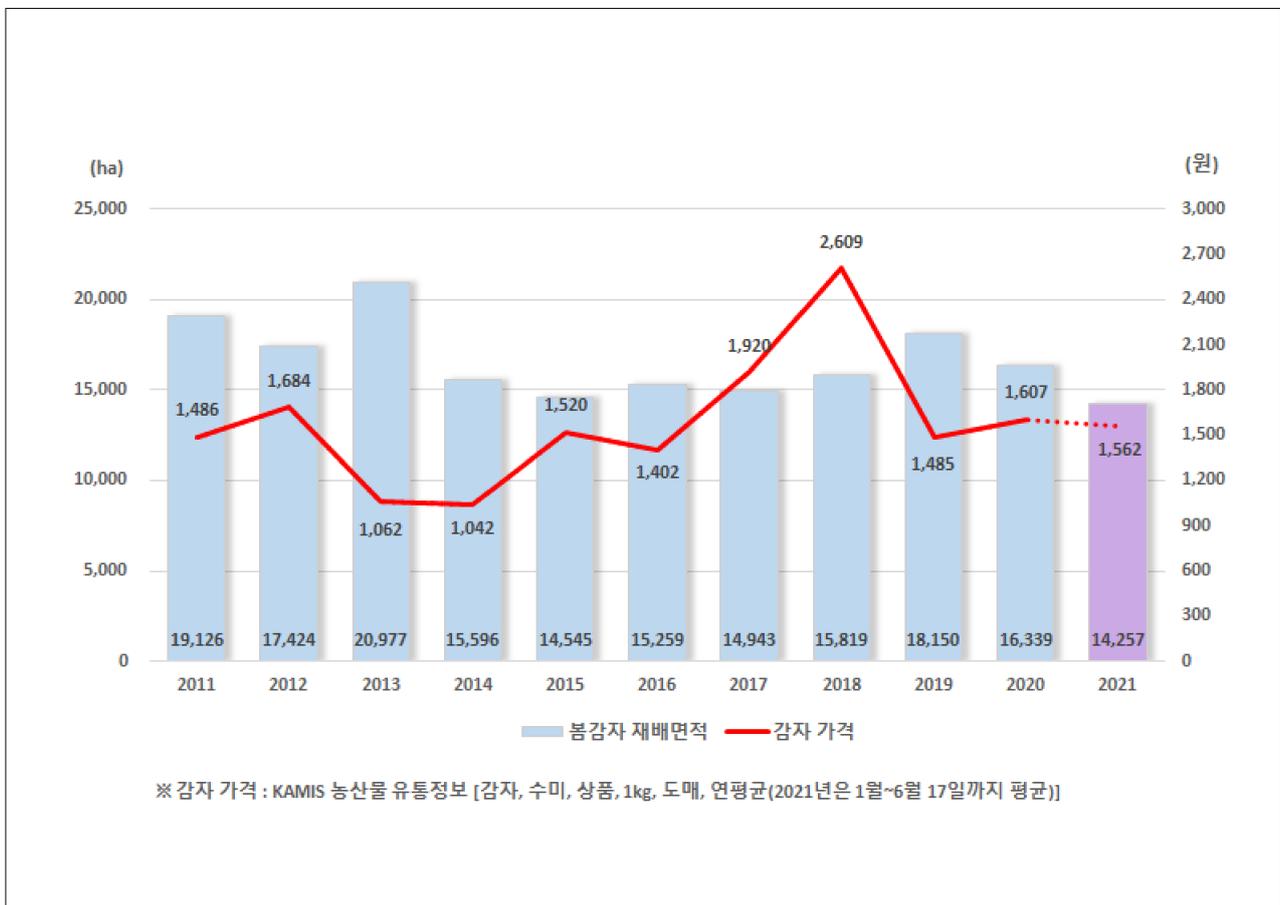
2021년 봄감자 재배면적은 14,257ha로 전년 16,339ha보다 2,082ha (-12.7%) 감소

○ 감자는 소비 부진 등의 영향으로 감소

- * 감자 가격(한국농수산물유통공사, 도매, 수미(상품) 1kg, 연평균)
 - ('18) 2,609원 → ('19) 1,485원 → ('20) 1,607원 → ('21) 1,562원

○ 시도별 재배면적은 경북(2,390ha), 충남(2,340ha), 전남(1,852ha), 강원(1,827ha), 경기(1,511ha) 순으로 나타났음

< 연도별 봄감자 재배면적 및 가격 추이 >



3. 사과 재배면적

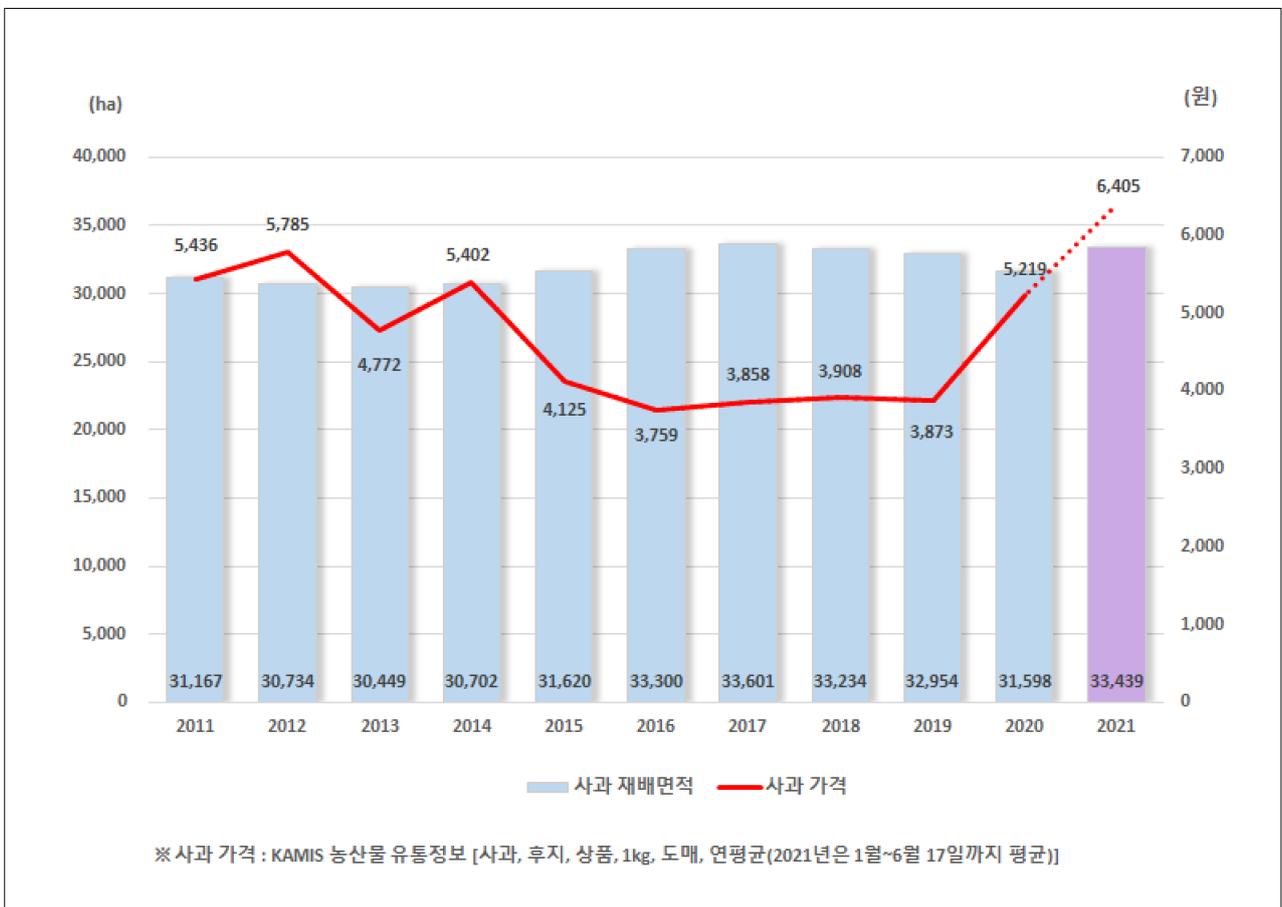
2021년 사과 재배면적은 33,439ha로 전년 31,598ha보다 1,842ha (5.8%) 증가

○ 사과 재배면적은 가격 상승*에 의한 신규 식재 영향으로 증가

* 사과 가격(한국농수산물유통공사, 도매, 후지(상품) 1kg, 연평균)
 · ('18) 3,908원 → ('19) 3,873원 → ('20) 5,219원 → ('21) 6,405원

○ 시도별 재배면적은 경북(20,057ha), 충북(3,662ha), 경남(3,591ha), 전북(2,051ha) 순으로 나타났음

< 연도별 사과 재배면적 및 가격 추이 >



4. 배 재배면적

2021년 배 재배면적은 9,774ha로 전년 9,091ha보다 683ha(7.5%) 증가

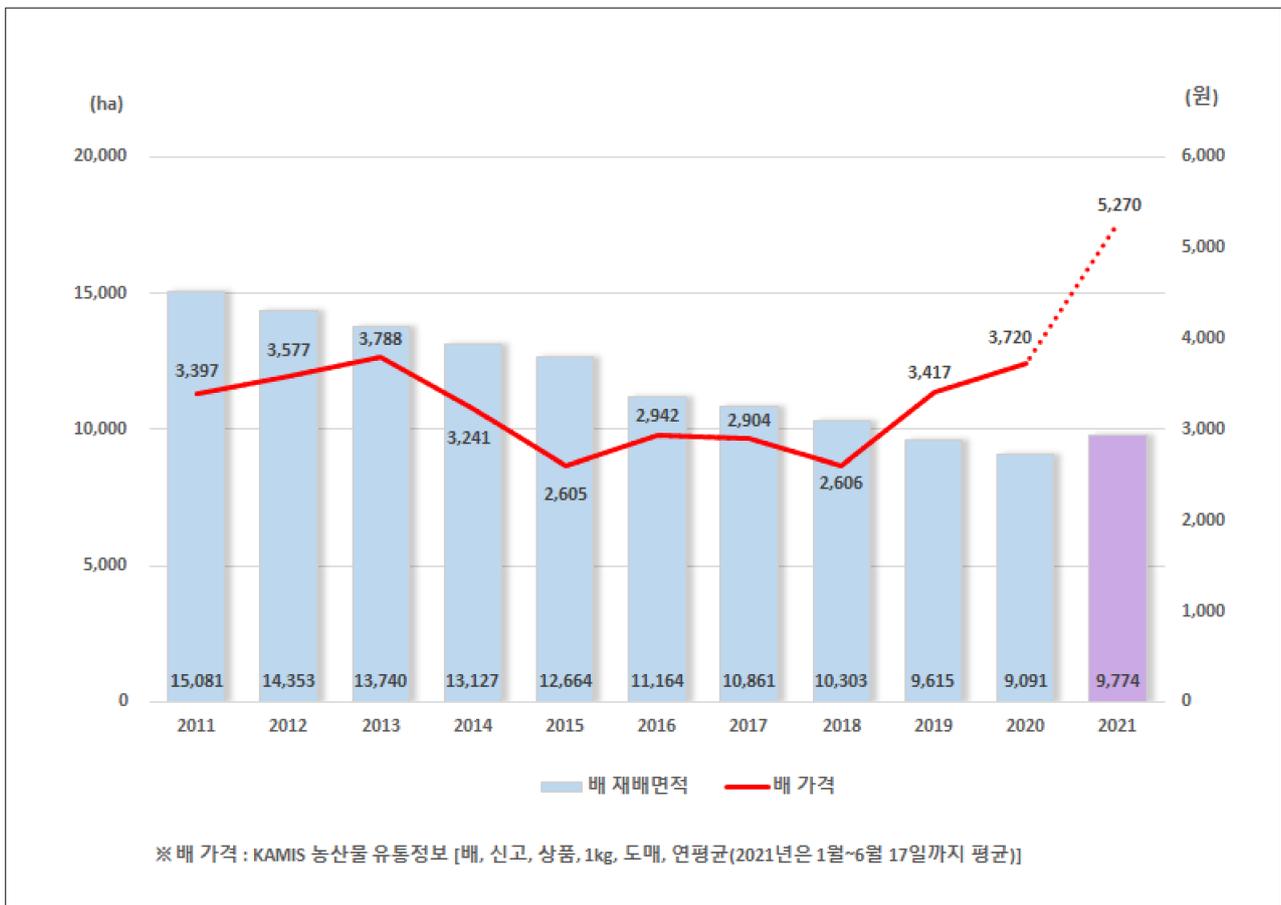
○ 배 재배면적은 가격 상승*에 의한 신규 식재 영향으로 증가

* 배 가격(한국농수산물유통공사, 도매, 신고(상품) 1kg, 연평균)

· ('18) 2,606원 → ('19) 3,417원 → ('20) 3,720원 → ('21) 5,270원

○ 시도별 재배면적은 전남(2,551ha), 충남(2,173ha), 경기(1,662ha), 경북(1,043ha) 순으로 나타났음

< 연도별 배 재배면적 및 가격 추이 >



통 계 표

1. 연도별 맥류, 봄감자, 사과, 배 재배면적

가. 맥류, 겉보리

(단위: ha, %)

연 도	맥 류	증감률			
		증감면적	증감률	겉보리	증감률
2001	91,564	23,129	33.8	13,624	23.3
2002	80,911	-10,653	-11.6	12,433	-8.7
2003	64,541	-16,370	-20.2	8,966	-27.9
2004	63,239	-1,302	-2.0	8,559	-4.5
2005	60,849	-2,390	-3.8	7,760	-9.3
2006	58,282	-2,567	-4.2	7,601	-2.0
2007	55,664	-2,618	-4.5	7,548	-0.7
2008	56,320	656	1.2	8,082	7.1
2009	53,683	-2,637	-4.7	6,557	-18.9
2010	51,081	-2,602	-4.8	5,197	-20.7
2011	42,098	-8,983	-17.6	4,591	-11.7
2012	30,667	-11,431	-27.2	4,750	3.5
2013	33,064	2,397	7.8	7,540	58.7
2014	37,669	4,605	13.9	7,974	5.8
2015	44,292	6,623	17.6	8,258	3.6
2016	47,071	2,779	6.3	8,806	6.6
2017	38,379	-8,692	-18.5	8,523	-3.2
2018	53,837	15,459	40.3	11,999	40.8
2019	47,456	-6,381	-11.9	9,985	-16.8
2020	40,202	-7,254	-15.3	7,310	-26.8
2021	34,960	-5,242	-13.0	5,777	-21.0

나. 쌀보리, 맥주보리, 밀

(단위: ha, %)

연 도	쌀보리		맥주보리		밀	
	면적	증감률	면적	증감률	면적	증감률
2001	48,006	69.0	29,011	3.4	915	-0.4
2002	36,340	-24.3	30,323	4.5	1,808	97.6
2003	23,828	-34.4	28,463	-6.1	3,281	81.5
2004	26,552	11.4	24,336	-14.5	3,792	15.6
2005	28,362	6.8	22,332	-8.2	2,395	-36.8
2006	25,423	-10.4	23,520	5.3	1,738	-27.4
2007	24,374	-4.1	21,814	-7.3	1,928	10.9
2008	26,327	8.0	19,362	-11.2	2,549	32.2
2009	25,169	-4.4	16,890	-12.8	5,067	98.8
2010	21,341	-15.2	11,995	-29.0	12,548	147.6
2011	17,469	-18.1	6,994	-41.7	13,044	4.0
2012	12,702	-27.3	3,748	-46.4	9,467	-27.4
2013	13,654	7.5	4,497	20.0	7,373	-22.1
2014	16,783	22.9	5,732	27.5	7,180	-2.6
2015	17,928	6.8	8,030	40.1	10,076	40.3
2016	18,592	3.7	9,233	15.0	10,440	3.6
2017	12,418	-33.2	8,155	-11.7	9,283	-11.1
2018	24,538	97.6	10,700	31.2	6,600	-28.9
2019	23,100	-5.9	10,634	-0.6	3,736	-43.4
2020	19,498	-15.6	8,170	-23.2	5,224	39.8
2021	15,828	-18.8	7,164	-12.3	6,190	18.5

다. 봄감자, 사과, 배

(단위: ha, %)

연 도	봄감자		사과		배	
	면적	증감률	면적	증감률	면적	증감률
2001	19,841	-17.3	26,328	-9.4	25,459	-2.6
2002	15,072	-24.0	26,163	-0.6	25,317	-0.6
2003	12,428	-17.5	26,398	0.9	24,025	-5.1
2004	14,937	20.2	26,676	1.1	22,906	-4.7
2005	20,035	34.1	26,907	0.9	21,735	-5.1
2006	14,960	-25.3	28,312	5.2	20,656	-5.0
2007	13,033	-12.9	29,358	3.7	19,888	-3.7
2008	13,048	0.1	30,006	2.2	18,277	-8.1
2009	14,198	8.8	30,451	1.5	17,090	-6.5
2010	16,302	14.8	30,992	1.8	16,239	-5.0
2011	19,126	17.3	31,167	0.6	15,081	-7.1
2012	17,424	-8.9	30,734	-1.4	14,353	-4.8
2013	20,977	20.4	30,449	-0.9	13,740	-4.3
2014	15,596	-25.7	30,702	0.8	13,127	-4.5
2015	14,545	-6.7	31,620	3.0	12,664	-3.5
2016	15,259	4.9	33,300	5.3	11,164	-11.8
2017	14,943	-2.1	33,601	0.9	10,861	-2.7
2018	15,819	5.9	33,234	-1.1	10,303	-5.1
2019	18,150	14.7	32,954	-0.8	9,615	-6.7
2020	16,339	-10.0	31,598	-4.1	9,091	-5.4
2021	14,257	-12.7	33,439	5.8	9,774	7.5

2. 시도별 맥류 재배면적

가. 겉보리

(단위: ha, %)

	2019년	2020년 (A)	2021년 (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
전 국	9,985	7,310	5,777	-1,533	-21.0
서울특별시	0	0	0	0	-
부산광역시	1	1	0	0	-
대구광역시	263	315	455	140	44.5
인천광역시	4	7	4	-3	-40.7
광주광역시	0	0	0	0	-
대전광역시	0	0	0	0	-
울산광역시	0	1	0	-1	-
세종특별자치시	0	0	0	0	-
경기도	51	28	30	2	8.7
강원도	160	172	142	-30	-17.4
충청북도	109	86	66	-20	-23.4
충청남도	21	21	15	-6	-28.2
전라북도	5,814	3,426	3,035	-391	-11.4
전라남도	0	71	17	-53	-75.3
경상북도	750	948	429	-519	-54.7
경상남도	2,811	2,234	1,582	-652	-29.2
제주특별자치도	0	0	0	0	-

나. 쌀보리

(단위: ha, %)

	2019년	2020년 (A)	2021년 (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
전 국	23,100	19,498	15,828	-3,670	-18.8
서울특별시	0	0	0	0	-
부산광역시	11	0	5	5	-
대구광역시	4	4	0	-4	-
인천광역시	34	8	52	44	568.3
광주광역시	570	346	146	-200	-57.8
대전광역시	0	0	0	0	-
울산광역시	0	0	0	0	-
세종특별자치시	0	0	0	0	-
경기도	25	35	66	32	91.8
강원도	1	4	2	-3	-62.7
충청북도	0	0	60	60	-
충청남도	267	80	49	-31	-38.3
전라북도	7,839	7,145	7,321	176	2.5
전라남도	12,771	10,273	7,074	-3,199	-31.1
경상북도	371	442	158	-284	-64.2
경상남도	1,077	989	637	-352	-35.6
제주특별자치도	131	172	258	86	49.7

다. 맥주보리

(단위: ha, %)

	2019년	2020년 (A)	2021년 (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
전 국	10,634	8,170	7,164	-1,006	-12.3
서울특별시	0	0	0	0	-
부산광역시	0	0	0	0	-
대구광역시	0	0	0	0	-
인천광역시	0	0	0	0	-
광주광역시	0	0	0	0	-
대전광역시	0	0	0	0	-
울산광역시	0	0	0	0	-
세종특별자치시	0	0	0	0	-
경기도	0	0	0	0	-
강원도	0	0	0	0	-
충청북도	0	0	6	6	-
충청남도	0	0	0	0	-
전라북도	286	28	47	19	67.5
전라남도	7,355	5,193	4,984	-209	-4.0
경상북도	0	0	0	0	-
경상남도	563	576	386	-190	-32.9
제주특별자치도	2,431	2,373	1,742	-632	-26.6

라. 밀

(단위: ha, %)

	2019년	2020년 (A)	2021년 (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
전 국	3,736	5,224	6,190	966	18.5
서울특별시	0	0	0	0	-
부산광역시	0	0	0	0	-
대구광역시	0	0	0	0	-
인천광역시	0	4	1	-4	-83.4
광주광역시	153	453	887	434	95.6
대전광역시	0	0	0	0	-
울산광역시	14	0	7	7	-
세종특별자치시	0	0	0	0	-
경기도	0	0	20	20	-
강원도	5	0	38	38	-
충청북도	0	0	6	6	-
충청남도	33	46	65	19	41.1
전라북도	863	1,355	1,854	499	36.8
전라남도	1,814	2,337	2,345	8	0.3
경상북도	80	66	226	160	242.6
경상남도	774	908	742	-166	-18.3
제주특별자치도	0	53	0	-53	-

3. 시도별 봄감자 재배면적

(단위: ha, %)

	2019년	2020년 (A)	2021년 (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
전 국	18,150	16,339	14,257	-2,082	-12.7
서울특별시	5	7	10	3	47.1
부산광역시	45	44	25	-18	-42.1
대구광역시	94	85	44	-40	-47.6
인천광역시	180	174	175	1	0.6
광주광역시	41	42	30	-12	-28.2
대전광역시	52	45	49	3	7.4
울산광역시	118	67	69	2	3.1
세종특별자치시	49	47	52	6	12.3
경기도	2,005	1,641	1,511	-129	-7.9
강원도	2,103	1,828	1,827	-1	-0.1
충청북도	1,346	1,270	1,018	-252	-19.8
충청남도	2,596	2,001	2,340	339	16.9
전라북도	1,227	1,105	753	-353	-31.9
전라남도	2,273	2,331	1,852	-478	-20.5
경상북도	3,318	3,069	2,390	-678	-22.1
경상남도	1,993	1,943	1,321	-622	-32.0
제주특별자치도	706	643	790	147	22.8

4. 시도별 사과 재배면적

(단위: ha, %)

	2019년	2020년 (A)	2021년 (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
전 국	32,954	31,598	33,439	1,842	5.8
서울특별시	0	0	0	0	-
부산광역시	7	7	10	3	47.6
대구광역시	52	52	80	27	52.8
인천광역시	18	21	13	-8	-38.1
광주광역시	3	3	4	1	23.6
대전광역시	6	11	21	11	101.0
울산광역시	29	27	14	-14	-50.3
세종특별자치시	11	1	17	17	2913.0
경기도	341	353	534	181	51.2
강원도	1,092	1,124	1,610	486	43.2
충청북도	3,929	3,645	3,662	17	0.5
충청남도	1,436	1,297	1,569	272	21.0
전라북도	2,698	2,449	2,051	-398	-16.3
전라남도	557	562	208	-354	-63.0
경상북도	19,462	18,705	20,057	1,352	7.2
경상남도	3,313	3,340	3,591	251	7.5
제주특별자치도	0	1	0	-1	-96.9

5. 시도별 배 재배면적

(단위: ha, %)

	2019년	2020년 (A)	2021년 (B)	증감 (C=B-A)	증감률 (C/A)
전 국	9,615	9,091	9,774	683	7.5
서울특별시	16	16	7	-9	-54.8
부산광역시	27	26	19	-7	-26.3
대구광역시	16	14	12	-3	-19.0
인천광역시	118	126	59	-67	-53.3
광주광역시	32	15	33	18	119.2
대전광역시	134	97	88	-8	-8.7
울산광역시	327	293	443	151	51.5
세종특별자치시	92	113	120	6	5.7
경기도	1,908	1,921	1,662	-258	-13.5
강원도	204	140	164	23	16.8
충청북도	362	315	249	-66	-20.9
충청남도	2,012	1,956	2,173	217	11.1
전라북도	537	532	729	196	36.9
전라남도	2,230	2,143	2,551	408	19.1
경상북도	1,165	1,081	1,043	-39	-3.6
경상남도	435	303	422	120	39.6
제주특별자치도	1	0	0	0	-

□ 조사목적

- 작물재배면적조사는 농산물수급안정 계획 수립, 농업정책 수행에 필요한 기초자료를 수요자에게 제공하기 위해 실시

□ 법적근거

- 통계법 제17조 1항에 의한 지정통계 제114033호

□ 조사연혁

- 정부수립 이전부터 행정보고통계로 작성
- 1967. 5. 29. 지정통계로 지정
- 1974년부터 행정조사를 표본조사로 대체
- 2008. 3. 5. 통계청으로 이관
- 2010년 경지면적조사와 통합 후 농업면적조사로 변경

□ 조사대상

- 농업면적조사 표본조사구 2만 2천개 현지조사

□ 조사기간: 2021. 5. 11. ~ 6. 2.(23일간)

□ 주요 작물: 맥류, 봄감자, 사과, 배 등

※ 상대표준오차(RSE): 맥류(4.1%), 봄감자(2.9%), 사과(1.9%), 배(4.0%)

□ 조사체계 및 방법

- | |
|------------|
| 통계청 농어업통계과 |
|------------|

 ↔

지방청 및 사무소

 ↔

표본조사구

- 현지를 방문하여 실측 또는 목측 조사

보 도 자 료 명	공 표 일 자
2021년 마늘, 양파 재배면적조사 결과	2021. 4. 23.(금)
2021년 맥류, 봄감자, 사과, 배 재배면적조사 결과	2021. 6. 28.(월)
2021년 벼, 고추 재배면적조사 결과	2021. 8. 30.(월)
2021년 가을배추, 무 재배면적조사 결과	2021. 10. 28.(목)