



농작물생산조사



보도자료

보도일시 2020. 12. 23.(수) 12:00

배포일시 2020. 12. 23.(수) 08:30

담당부서 사회통계국 농어업통계과

과 장: 홍연권(042-481-3864)
사 무 관: 권재열(042-481-2479)



통계청

2020년 가을배추·무, 콩, 사과, 배 생산량조사 결과



통계청이 작성한 “2020년 가을배추·무, 콩, 사과, 배 생산량조사 결과”는 출처표시 조건에 따라 이용할 수 있습니다.

일 러 두 기

- 본 보도자료는 2020년 가을배추·무, 콩, 사과, 배의 10a당 생산량을 표본 조사하여 추정한 결과입니다.
- 수록된 수치는 반올림 되었으므로 세목과 그 합계가 일치하지 않는 경우도 있고, 단위에 따라 증감 비율이 다를 수도 있습니다.
- 면적단위의 계산은 다음과 같습니다.
 - 1ha = 10,000m², 10a = 1,000m², 1톤 = 1,000kg
- 본문에 수록된 자료는 통계청 홈페이지(<http://kostat.go.kr>) 및 국가통계포털(<http://kosis.kr>)을 통해 이용하실 수 있습니다.
- 본 보도자료의 수록내용에 의문사항이 있을 경우에는 통계청 농어업통계과(042-481-3864, 2479)에 문의하시기 바랍니다.

목 차

| | |
|---|---|
| □ 2020년 가을배추·무, 콩, 사과, 배 생산량조사 결과(요약) | 1 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| □ 2020년 가을배추·무, 콩, 사과, 배 생산량조사 결과 | 2 |
|---|---|

| | |
|-------------------|---|
| 1. 가을배추 · 무 | 2 |
|-------------------|---|

| | |
|------------|---|
| 2. 콩 | 4 |
|------------|---|

| | |
|-----------------|---|
| 3. 사과 · 배 | 5 |
|-----------------|---|

| | |
|-------------|---|
| □ 통계표 | 7 |
|-------------|---|

◇ 부 록

| | |
|-----------------------------------|----|
| ◎ 가을배추·무, 콩, 사과, 배 생산량조사 개요 | 18 |
|-----------------------------------|----|

2020년 가을배추·무, 콩, 사과, 배 생산량조사 결과(요약)

□ 가을배추 생산량은 전년보다 26.4% 증가, 가을무 생산량은 2.0% 감소

- 가을배추: ('19) 1,059,925톤 → ('20) 1,339,742톤 (+279,817톤, +26.4%)
 - 재배면적: 13,854ha(전년대비 +26.3%), 10a당 생산량: 9,670kg(전년대비 +0.1%)
- 가을무: ('19) 404,804톤 → ('20) 396,605톤 (-8,199톤, -2.0%)
 - 재배면적: 5,147ha(전년대비 -3.7%), 10a당 생산량: 7,705kg(전년대비 +1.7%)

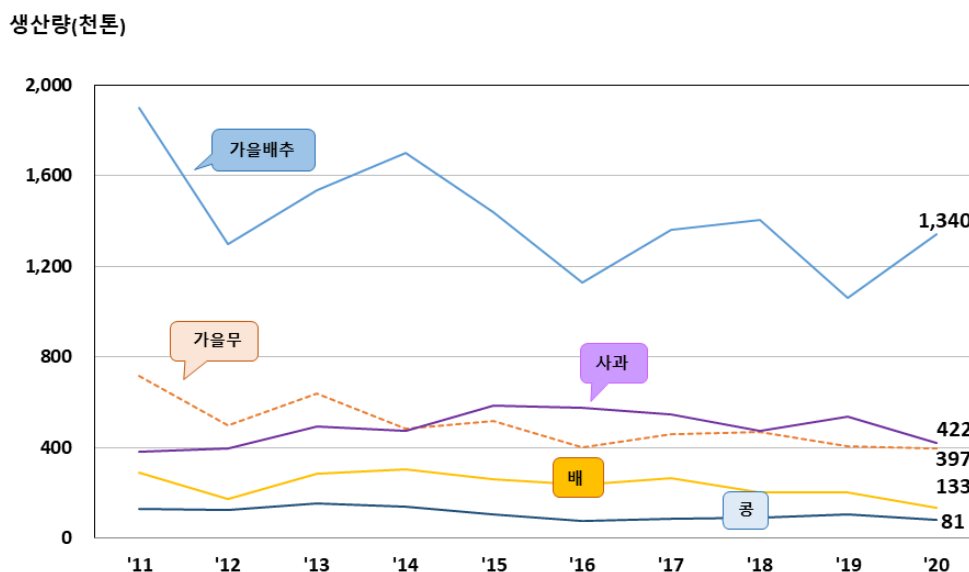
□ 콩 생산량은 전년보다 23.2% 감소

- 콩: ('19) 105,340톤 → ('20) 80,926톤 (-24,414톤, -23.2%)
 - 재배면적: 55,008ha(전년대비 -6.0%), 10a당 생산량: 147kg(전년대비 -18.2%)

□ 사과 생산량은 전년보다 21.1%, 배 생산량은 34.0% 각각 감소

- 사과: ('19) 535,324톤 → ('20) 422,115톤 (-113,209톤, -21.1%)
 - 재배면적: 23,330ha(전년대비 -2.4%), 10a당 생산량: 1,809kg(전년대비 -19.2%)
- 배: ('19) 200,732톤 → ('20) 132,580톤 (-68,152톤, -34.0%)
 - 재배면적: 8,530ha(전년대비 -6.0%), 10a당 생산량: 1,554kg(전년대비 -29.7%)

〈연도별 가을배추·무, 콩, 사과, 배 생산량 추이〉



2020년 가을배추·무, 콩, 사과, 배 생산량조사 결과

1. 가을배추·무

가. 재배면적 및 생산량

□ 2020년 가을배추 생산량은 133만 9,742톤으로 전년(105만 9,925톤)보다 26.4% 증가

○ 재배면적은 1만 3,854ha로 전년(1만 968ha)보다 26.3% 증가
- 파종기 배추 가격 상승으로 재배면적 증가

* 배추 가격(한국농수산물유통공사, 도매, 상품, 1kg, 8월 기준)
· ('18년) 1,868원 → ('19년) 877원 → ('20년) 1,971원

○ 10a당 생산량이 9,670kg으로 전년(9,664kg)보다 0.1% 증가
- 결구기(배추 포기가 형성되는 시기) 강수량이 부족하였으나 일조량 양호 등으로 10a당 생산량은 전년과 비슷

* 강수량(9월~10월): ('19년) 390.2mm → ('20년) 220.5mm

* 일조시간(9월~10월): ('19년) 353.9hr → ('20년) 400.9hr

□ 2020년 가을무 생산량은 39만 6,605톤으로 전년(40만 4,804톤)보다 2.0% 감소

○ 재배면적은 5,147ha로 전년(5,344ha)보다 3.7% 감소
- 파종기 무 가격이 상승하였으나 가을무 파종기에 긴 장마, 태풍 등의 영향으로 감소

* 무 가격(한국농수산물유통공사, 도매, 상품, 1kg, 8월 기준)
· ('18년) 1,362원 → ('19년) 468원 → ('20년) 923원

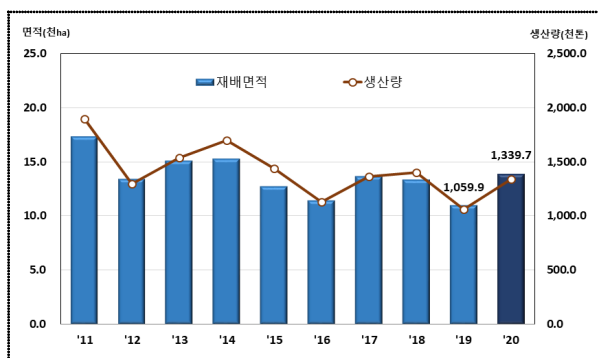
* 파종기(8~9월) 강수량: ('19년) 361.2mm → ('20년) 611.6mm

- 10a당 생산량이 7,705kg으로 전년(7,575kg)보다 1.7% 증가
 - 생육기(9월~10월) 일조량 등 기상여건 양호로 10a당 생산량은 증가

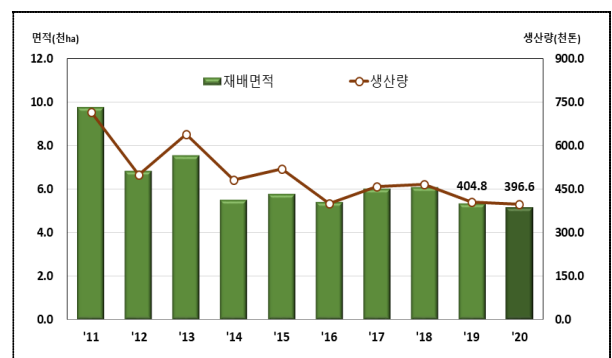
〈 가을배추·무 재배면적 및 생산량 〉

| | 재 배 면 적(ha) | | | 10a당 생산량(kg) | | | 생 산 량(천톤) | | |
|-------|-------------|--------|---------|--------------|-------|---------|-----------|---------|---------|
| | '19 | '20 | 증감률 (%) | '19 | '20 | 증감률 (%) | '19 | '20 | 증감률 (%) |
| 가을배추 | 10,968 | 13,854 | 26.3 | 9,664 | 9,670 | 0.1 | 1,059.9 | 1,339.7 | 26.4 |
| 가 을 무 | 5,344 | 5,147 | -3.7 | 7,575 | 7,705 | 1.7 | 404.8 | 396.6 | -2.0 |

【가을배추 재배면적 및 생산량】



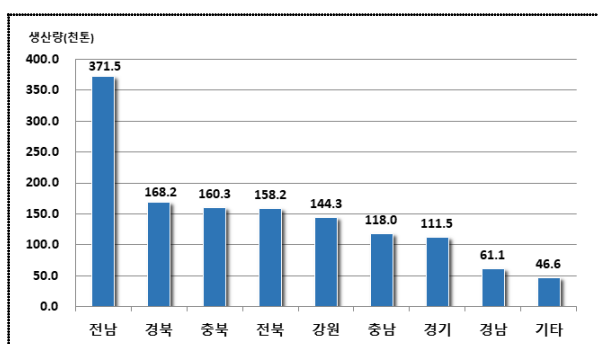
【가을무 재배면적 및 생산량】



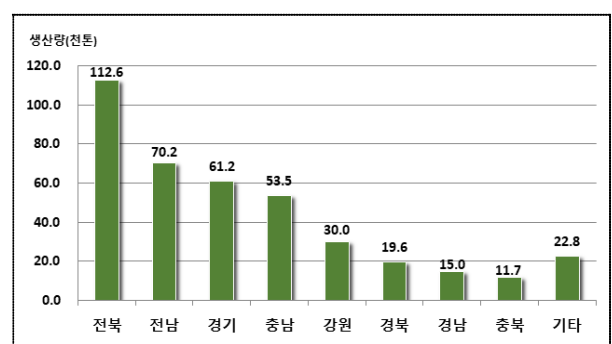
나. 지역별 생산량

- 시도별 가을배추 생산량은 전남이 37만 1,543톤으로 가장 많으며, 다음으로 경북 16만 8,201톤, 충북 16만 309톤 순
- 시도별 가을무 생산량은 전북이 11만 2,630톤으로 가장 많으며, 다음으로 전남 7만 206톤, 경기 6만 1,246톤 순

【가을배추 시도별 생산량】



【가을무 시도별 생산량】



2. 콩

가. 재배면적 및 생산량

□ 2020년 콩 생산량은 8만 926톤으로 전년(10만 5,340톤)보다 23.2% 감소

○ 재배면적은 5만 5,008ha로 전년(5만 8,537ha)보다 6.0% 감소

- 정부의 「'20년 논 타작물 재배 지원사업」 축소 등의 영향으로 재배면적 감소

○ 10a당 생산량은 147kg으로 전년(180kg)보다 18.2% 감소

- 생육기(7월~8월) 긴 장마 등 기상여건 불량으로 10a당 생산량 감소

* 생육기(7월~8월) 기상

· 강수량: ('19) 355.8mm → ('20) 822.3mm

· 평균기온: ('19) 25.5℃ → ('20) 24.7℃

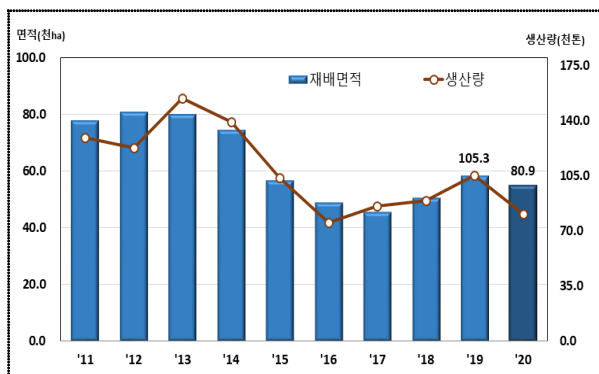
〈 콩 재배면적 및 생산량 〉

| | 재 배 면 적(ha) | | | 10a당 생산량(kg) | | | 생 산 량(천톤) | | |
|---|-------------|--------|---------|--------------|-----|---------|-----------|------|---------|
| | '19 | '20 | 증감률 (%) | '19 | '20 | 증감률 (%) | '19 | '20 | 증감률 (%) |
| 콩 | 58,537 | 55,008 | -6.0 | 180 | 147 | -18.2 | 105.3 | 80.9 | -23.2 |

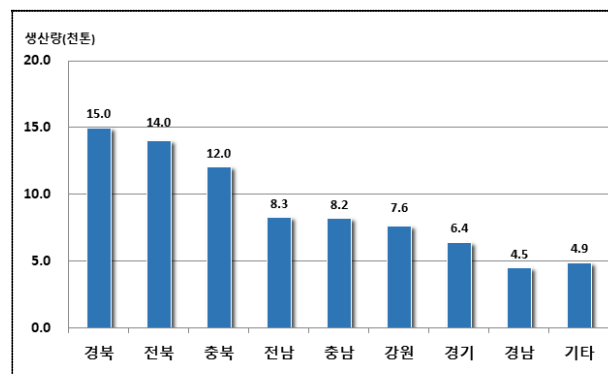
나. 지역별 생산량

□ 시도별 콩 생산량은 경북이 1만 4,988톤으로 가장 많으며, 다음으로 전북 1만 4,026톤, 충북 1만 2,049톤, 전남 8,282톤 순

【콩 재배면적 및 생산량】



【콩 시도별 생산량】



3. 사과·배

가. 재배면적 및 생산량(성과수 기준)

□ 2020년 사과 생산량은 42만 2,115톤으로 전년(53만 5,324톤)보다 21.1% 감소

○ 성과수 재배면적은 2만 3,330ha로 전년(2만 3,911ha)보다 2.4% 감소

○ 10a당 생산량은 1,809kg으로 전년(2,239kg)보다 19.2% 감소

- 개화기 이상저온으로 냉해 피해가 있었으며, 장마 및 태풍 등 기상 여건이 불량하여 10a당 생산량 감소

* 개화기 최저기온(4월): ('19) 6.2℃ → ('20) 4.7℃

평균기온(4월): ('19) 12.0℃ → ('20) 10.9℃

* 사과 피해발생 비율(표본필지): ('19) 38.5% → ('20) 71.0%

□ 2020년 배 생산량은 13만 2,580톤으로 전년(20만 732톤)보다 34.0% 감소

○ 성과수 재배면적은 8,530ha로 전년(9,074ha)보다 6.0% 감소

○ 10a당 생산량은 1,554kg으로 전년(2,212kg)보다 29.7% 감소

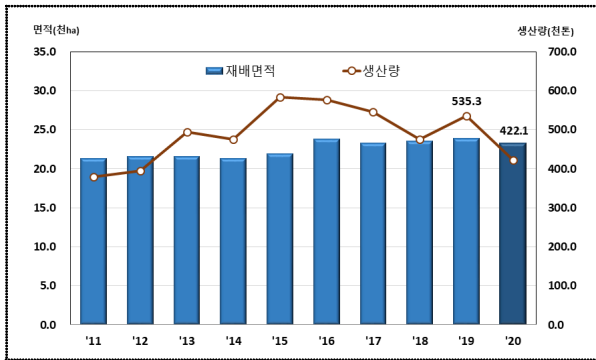
- 개화기 이상저온으로 냉해 피해가 있었으며, 장마 및 태풍 등 기상 여건이 불량하여 10a당 생산량 감소

* 배 피해발생 비율(표본필지): ('19) 47.7% → ('20) 78.7%

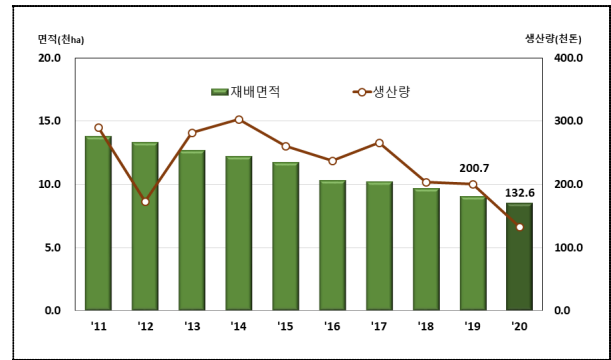
〈 사과·배 재배면적 및 생산량 〉

| | 재 배 면 적(ha) | | | 10a당 생산량(kg) | | | 생 산 량(천톤) | | |
|----|-------------|--------|------------|--------------|-------|------------|-----------|-------|------------|
| | '19 | '20 | 증감률 (%) | '19 | '20 | 증감률 (%) | '19 | '20 | 증감률 (%) |
| 사과 | 23,911 | 23,330 | -2.4 | 2,239 | 1,809 | -19.2 | 535.3 | 422.1 | -21.1 |
| 배 | 9,074 | 8,530 | -6.0 | 2,212 | 1,554 | -29.7 | 200.7 | 132.6 | -34.0 |

【사과 재배면적 및 생산량】



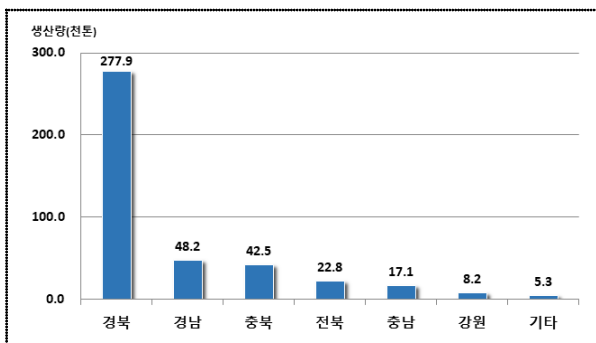
【배 재배면적 및 생산량】



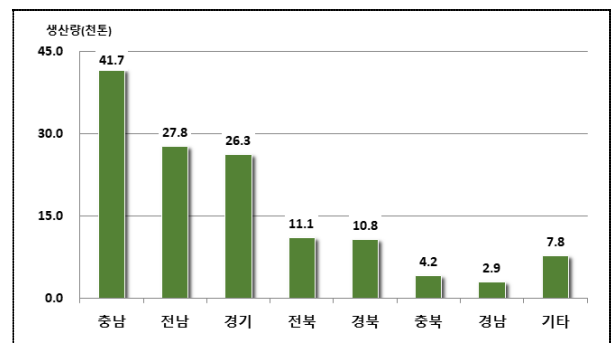
나. 지역별 생산량

- 시도별 사과 생산량은 경북이 27만 7,942톤으로 가장 많으며, 다음으로 경남 4만 8,194톤, 충북 4만 2,477톤 순
- 시도별 배 생산량은 충남이 4만 1,710톤으로 가장 많으며, 다음으로 전남 2만 7,788톤, 경기 2만 6,255톤 순

【사과 시도별 생산량】



【배 시도별 생산량】



통 계 표

| | |
|---------------------|-----------|
| 1. 가을배추무 생산량 | 8 |
| 가. 연도별 생산량 | 8 |
| 나. 시도별 생산량 | 9 |
| (1) 가을배추 | 9 |
| (2) 가을무 | 10 |
| 2. 콩 생산량 | 11 |
| 가. 연도별 생산량 | 11 |
| 나. 시도별 생산량 | 12 |
| 3. 사과배 생산량 | 13 |
| 가. 연도별 생산량 | 13 |
| (1) 성과수 기준 | 13 |
| (2) 미과수 포함 | 14 |
| 나. 시도별 생산량(성과수 기준) | 15 |
| (1) 사과 | 15 |
| (2) 배 | 16 |
| 다. 시도별 생산량(미과수 포함) | 17 |

1. 가을배추·무 생산량

가. 연도별 생산량

(단위 : ha, kg, 톤)

| | 가 을 배 추 | | | 가 을 무 | | |
|-----|---------|----------|-----------|-------|----------|---------|
| | 재배면적 | 10a당 생산량 | 생산량 | 재배면적 | 10a당 생산량 | 생산량 |
| '06 | 14,368 | 9,896 | 1,421,858 | 9,758 | 6,838 | 667,218 |
| '07 | 12,178 | 9,351 | 1,138,757 | 7,162 | 6,409 | 459,048 |
| '08 | 14,693 | 10,241 | 1,504,639 | 8,948 | 7,544 | 675,013 |
| '09 | 14,462 | 10,946 | 1,582,966 | 7,771 | 8,034 | 624,297 |
| '10 | 13,540 | 8,773 | 1,187,840 | 7,473 | 6,333 | 473,230 |
| '11 | 17,326 | 10,948 | 1,896,828 | 9,748 | 7,354 | 716,854 |
| '12 | 13,408 | 9,681 | 1,298,084 | 6,826 | 7,324 | 499,956 |
| '13 | 15,095 | 10,174 | 1,535,802 | 7,532 | 8,483 | 638,902 |
| '14 | 15,233 | 11,150 | 1,698,463 | 5,498 | 8,771 | 482,238 |
| '15 | 12,724 | 11,286 | 1,436,075 | 5,769 | 8,999 | 519,178 |
| '16 | 11,429 | 9,871 | 1,128,121 | 5,414 | 7,401 | 400,686 |
| '17 | 13,674 | 9,965 | 1,362,621 | 6,003 | 7,626 | 457,752 |
| '18 | 13,313 | 10,547 | 1,404,150 | 6,095 | 7,663 | 467,104 |
| '19 | 10,968 | 9,664 | 1,059,925 | 5,344 | 7,575 | 404,804 |
| '20 | 13,854 | 9,670 | 1,339,742 | 5,147 | 7,705 | 396,605 |

나. 시도별 생산량

(1) 가을배추

(단위 : ha, kg, 톤, %)

| | 재배면적 | | | 10a당 생산량 | | | 생산량 | | |
|----|--------|--------|-------|----------|--------|-------|-----------|-----------|-------|
| | '19 | '20 | 증감률 | '19 | '20 | 증감률 | '19 | '20 | 증감률 |
| 전국 | 10,968 | 13,854 | 26.3 | 9,664 | 9,670 | 0.1 | 1,059,925 | 1,339,742 | 26.4 |
| 서울 | 3 | 3 | -24.8 | 10,343 | 8,741 | -15.5 | 358 | 228 | -36.4 |
| 부산 | 40 | 48 | 18.7 | 12,114 | 13,079 | 8.0 | 4,890 | 6,267 | 28.2 |
| 대구 | 44 | 66 | 49.9 | 11,271 | 10,084 | -10.5 | 4,974 | 6,673 | 34.1 |
| 인천 | 112 | 117 | 4.7 | 12,163 | 10,867 | -10.7 | 13,601 | 12,720 | -6.5 |
| 광주 | 41 | 58 | 43.4 | 10,295 | 11,173 | 8.5 | 4,190 | 6,523 | 55.7 |
| 대전 | 36 | 43 | 20.4 | 9,764 | 9,754 | -0.1 | 3,517 | 4,230 | 20.3 |
| 울산 | 58 | 68 | 16.9 | 9,717 | 10,131 | 4.3 | 5,675 | 6,919 | 21.9 |
| 세종 | 37 | 36 | -3.7 | 10,362 | 8,401 | -18.9 | 3,865 | 3,017 | -21.9 |
| 경기 | 1,215 | 1,211 | -0.3 | 9,842 | 9,211 | -6.4 | 119,551 | 111,503 | -6.7 |
| 강원 | 1,189 | 1,520 | 27.9 | 9,600 | 9,492 | -1.1 | 114,111 | 144,285 | 26.4 |
| 충북 | 1,394 | 2,002 | 43.6 | 8,520 | 8,007 | -6.0 | 118,812 | 160,309 | 34.9 |
| 충남 | 919 | 1,275 | 38.6 | 10,064 | 9,261 | -8.0 | 92,513 | 118,033 | 27.6 |
| 전북 | 1,086 | 1,526 | 40.5 | 9,624 | 10,368 | 7.7 | 104,488 | 158,193 | 51.4 |
| 전남 | 2,666 | 3,349 | 25.6 | 10,130 | 11,095 | 9.5 | 270,034 | 371,543 | 37.6 |
| 경북 | 1,660 | 1,946 | 17.2 | 9,329 | 8,643 | -7.4 | 154,884 | 168,201 | 8.6 |
| 경남 | 467 | 586 | 25.6 | 9,520 | 10,422 | 9.5 | 44,447 | 61,098 | 37.5 |
| 제주 | 0 | - | - | 10,130 | - | - | 14 | - | - |

(2) 가을무

(단위 : ha, kg, 톤, %)

| | 재배면적 | | | 10a당 생산량 | | | 생산량 | | |
|----|-------|-------|-------|----------|--------|-------|---------|---------|-------|
| | '19 | '20 | 증감률 | '19 | '20 | 증감률 | '19 | '20 | 증감률 |
| 전국 | 5,344 | 5,147 | -3.7 | 7,575 | 7,705 | 1.7 | 404,804 | 396,605 | -2.0 |
| 서울 | 3 | 3 | 3.9 | 11,958 | 6,530 | -45.4 | 317 | 180 | -43.3 |
| 부산 | 30 | 44 | 47.3 | 8,706 | 10,543 | 21.1 | 2,601 | 4,640 | 78.4 |
| 대구 | 30 | 22 | -27.5 | 6,591 | 6,825 | 3.5 | 1,970 | 1,479 | -24.9 |
| 인천 | 91 | 91 | 0.3 | 10,802 | 10,269 | -4.9 | 9,787 | 9,335 | -4.6 |
| 광주 | 80 | 27 | -66.6 | 8,009 | 7,537 | -5.9 | 6,415 | 2,017 | -68.6 |
| 대전 | 18 | 14 | -23.2 | 6,767 | 8,043 | 18.9 | 1,229 | 1,122 | -8.7 |
| 울산 | 28 | 39 | 41.4 | 8,213 | 7,194 | -12.4 | 2,281 | 2,826 | 23.9 |
| 세종 | 27 | 16 | -39.6 | 7,347 | 7,066 | -3.8 | 1,990 | 1,156 | -41.9 |
| 경기 | 1,224 | 886 | -27.6 | 7,566 | 6,915 | -8.6 | 92,621 | 61,246 | -33.9 |
| 강원 | 463 | 537 | 16.0 | 6,495 | 5,589 | -13.9 | 30,052 | 29,990 | -0.2 |
| 충북 | 220 | 190 | -14.0 | 6,107 | 6,193 | 1.4 | 13,461 | 11,741 | -12.8 |
| 충남 | 806 | 717 | -11.1 | 7,610 | 7,465 | -1.9 | 61,367 | 53,507 | -12.8 |
| 전북 | 1,006 | 1,236 | 22.8 | 7,914 | 9,114 | 15.2 | 79,648 | 112,630 | 41.4 |
| 전남 | 796 | 838 | 5.3 | 7,918 | 8,376 | 5.8 | 63,053 | 70,206 | 11.3 |
| 경북 | 223 | 316 | 41.8 | 6,166 | 6,189 | 0.4 | 13,752 | 19,577 | 42.4 |
| 경남 | 298 | 173 | -42.0 | 8,141 | 8,655 | 6.3 | 24,262 | 14,955 | -38.4 |
| 제주 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

2. 콩 생산량

가. 연도별 생산량

(단위 : ha, kg, 톤, %)

| | 재배면적 | 전년대비 증감률 | 10a당 생산량 | 전년대비 증감률 | 생산량 | 전년대비 증감률 |
|-----|--------|-------------|----------|-------------|---------|-------------|
| '06 | 90,248 | -14.4 | 173 | -0.6 | 156,404 | -14.7 |
| '07 | 76,267 | -15.5 | 150 | -13.4 | 114,245 | -27.0 |
| '08 | 75,242 | -1.3 | 176 | 17.7 | 132,674 | 16.1 |
| '09 | 70,265 | -6.6 | 198 | 12.4 | 139,251 | 5.0 |
| '10 | 71,422 | 1.6 | 147 | -25.6 | 105,345 | -24.3 |
| '11 | 77,849 | 9.0 | 166 | 12.7 | 129,394 | 22.8 |
| '12 | 80,842 | 3.8 | 152 | -8.8 | 122,519 | -5.3 |
| '13 | 80,031 | -1.0 | 193 | 27.0 | 154,067 | 25.8 |
| '14 | 74,652 | -6.7 | 187 | -3.1 | 139,267 | -9.6 |
| '15 | 56,666 | -24.1 | 183 | -2.1 | 103,504 | -25.7 |
| '16 | 49,014 | -13.5 | 154 | -15.7 | 75,448 | -27.1 |
| '17 | 45,556 | -7.1 | 188 | 22.1 | 85,644 | 13.5 |
| '18 | 50,638 | 11.2 | 177 | -6.1 | 89,410 | 4.4 |
| '19 | 58,537 | 15.6 | 180 | 1.9 | 105,340 | 17.8 |
| '20 | 55,008 | -6.0 | 147 | -18.2 | 80,926 | -23.2 |

나. 시도별 생산량

(단위 : ha, kg, 톤, %)

| | 재배면적 | | | 10a당 생산량 | | | 생산량 | | |
|----|--------|--------|-------|----------|-----|-------|---------|--------|-------|
| | '19 | '20 | 증감률 | '19 | '20 | 증감률 | '19 | '20 | 증감률 |
| 전국 | 58,537 | 55,008 | -6.0 | 180 | 147 | -18.2 | 105,340 | 80,926 | -23.2 |
| 서울 | 1 | 1 | -12.9 | 154 | 125 | -19.1 | 2 | 2 | -29.6 |
| 부산 | 59 | 43 | -26.6 | 102 | 128 | 25.3 | 60 | 55 | -8.1 |
| 대구 | 97 | 84 | -13.4 | 180 | 119 | -33.7 | 174 | 100 | -42.6 |
| 인천 | 163 | 201 | 22.9 | 149 | 152 | 2.3 | 243 | 305 | 25.7 |
| 광주 | 149 | 111 | -25.4 | 151 | 141 | -6.6 | 225 | 157 | -30.3 |
| 대전 | 46 | 40 | -12.6 | 183 | 132 | -27.8 | 84 | 53 | -36.9 |
| 울산 | 126 | 111 | -11.8 | 144 | 147 | 2.3 | 181 | 164 | -9.8 |
| 세종 | 206 | 182 | -11.9 | 172 | 128 | -25.6 | 355 | 233 | -34.4 |
| 경기 | 5,124 | 5,147 | 0.4 | 154 | 125 | -19.1 | 7,911 | 6,426 | -18.8 |
| 강원 | 4,551 | 4,608 | 1.3 | 195 | 165 | -15.6 | 8,891 | 7,602 | -14.5 |
| 충북 | 6,739 | 6,605 | -2.0 | 237 | 182 | -22.9 | 15,941 | 12,049 | -24.4 |
| 충남 | 5,707 | 5,412 | -5.2 | 166 | 151 | -9.0 | 9,483 | 8,182 | -13.7 |
| 전북 | 11,026 | 10,439 | -5.3 | 205 | 134 | -34.5 | 22,625 | 14,026 | -38.0 |
| 전남 | 8,118 | 6,660 | -18.0 | 145 | 124 | -14.0 | 11,743 | 8,282 | -29.5 |
| 경북 | 9,520 | 8,867 | -6.9 | 198 | 169 | -14.7 | 18,855 | 14,988 | -20.5 |
| 경남 | 3,059 | 2,902 | -5.1 | 151 | 154 | 1.8 | 4,633 | 4,473 | -3.4 |
| 제주 | 3,846 | 3,595 | -6.5 | 102 | 107 | 4.2 | 3,933 | 3,830 | -2.6 |

3. 사과·배 생산량

가. 연도별 생산량

(1) 성과수 기준

(단위 : ha, kg, 톤)

| | 사과 | | | 배 | | |
|-----|--------|----------|---------|--------|----------|---------|
| | 재배면적 | 10a당 생산량 | 생산량 | 재배면적 | 10a당 생산량 | 생산량 |
| '06 | 17,888 | 2,279 | 407,621 | 17,481 | 2,468 | 431,464 |
| '07 | 18,796 | 2,318 | 435,686 | 17,519 | 2,668 | 467,426 |
| '08 | 18,534 | 2,541 | 470,865 | 16,583 | 2,839 | 470,745 |
| '09 | 19,179 | 2,578 | 494,491 | 15,253 | 2,743 | 418,368 |
| '10 | 20,582 | 2,236 | 460,285 | 14,772 | 2,084 | 307,820 |
| '11 | 21,395 | 1,774 | 379,541 | 13,831 | 2,100 | 290,494 |
| '12 | 21,629 | 1,824 | 394,596 | 13,346 | 1,293 | 172,599 |
| '13 | 21,602 | 2,285 | 493,701 | 12,727 | 2,217 | 282,212 |
| '14 | 21,399 | 2,218 | 474,712 | 12,230 | 2,475 | 302,731 |
| '15 | 21,965 | 2,654 | 582,846 | 11,782 | 2,215 | 260,975 |
| '16 | 23,880 | 2,414 | 576,369 | 10,333 | 2,303 | 238,014 |
| '17 | 23,355 | 2,335 | 545,349 | 10,258 | 2,591 | 265,757 |
| '18 | 23,600 | 2,014 | 475,303 | 9,683 | 2,098 | 203,166 |
| '19 | 23,911 | 2,239 | 535,324 | 9,074 | 2,212 | 200,732 |
| '20 | 23,330 | 1,809 | 422,115 | 8,530 | 1,554 | 132,580 |

(2) 미과수 포함

(단위 : ha, 톤)

| | 사과 | | 배 | |
|-----|--------|---------|--------|---------|
| | 재배면적 | 생산량 | 재배면적 | 생산량 |
| '06 | 28,312 | 407,621 | 20,656 | 431,464 |
| '07 | 29,358 | 435,686 | 19,888 | 467,426 |
| '08 | 30,006 | 470,865 | 18,277 | 470,745 |
| '09 | 30,451 | 494,491 | 17,090 | 418,368 |
| '10 | 30,992 | 460,285 | 16,239 | 307,820 |
| '11 | 31,167 | 379,541 | 15,081 | 290,494 |
| '12 | 30,734 | 394,596 | 14,353 | 172,599 |
| '13 | 30,449 | 493,701 | 13,740 | 282,212 |
| '14 | 30,702 | 474,712 | 13,127 | 302,731 |
| '15 | 31,620 | 582,846 | 12,664 | 260,975 |
| '16 | 33,300 | 576,369 | 11,164 | 238,014 |
| '17 | 33,601 | 545,349 | 10,861 | 265,757 |
| '18 | 33,234 | 475,303 | 10,303 | 203,166 |
| '19 | 32,954 | 535,324 | 9,615 | 200,732 |
| '20 | 31,598 | 422,115 | 9,091 | 132,580 |

나. 시도별 생산량(성과수 기준)

(1) 사과

(단위 : ha, kg, 톤, %)

| | 재배면적 | | | 10a당 생산량 | | | 생산량 | | |
|----|--------|--------|-------|----------|-------|-------|---------|---------|-------|
| | '19 | '20 | 증감률 | '19 | '20 | 증감률 | '19 | '20 | 증감률 |
| 전국 | 23,911 | 23,330 | -2.4 | 2,239 | 1,809 | -19.2 | 535,324 | 422,115 | -21.1 |
| 서울 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 부산 | 2 | 2 | -28.4 | 2,602 | 1,826 | -29.8 | 55 | 28 | -49.1 |
| 대구 | 36 | 36 | -0.1 | 1,055 | 1,808 | 71.4 | 378 | 647 | 71.2 |
| 인천 | 11 | 9 | -15.8 | 805 | 692 | -14.0 | 87 | 63 | -27.6 |
| 광주 | 2 | 3 | 7.6 | 1,402 | 757 | -46.0 | 35 | 20 | -42.9 |
| 대전 | 5 | 1 | -87.9 | 1,687 | 1,724 | 2.2 | 90 | 11 | -87.8 |
| 울산 | 20 | 21 | 2.1 | 96 | 294 | 206.3 | 19 | 61 | 221.1 |
| 세종 | 9 | - | - | 2,119 | - | - | 198 | - | - |
| 경기 | 211 | 226 | 7.1 | 805 | 692 | -14.0 | 1,699 | 1,563 | -8.0 |
| 강원 | 542 | 517 | -4.7 | 1,935 | 1,590 | -17.8 | 10,486 | 8,215 | -21.7 |
| 충북 | 2,653 | 2,437 | -8.1 | 1,974 | 1,743 | -11.7 | 52,376 | 42,477 | -18.9 |
| 충남 | 1,142 | 995 | -12.9 | 2,119 | 1,724 | -18.6 | 24,189 | 17,147 | -29.1 |
| 전북 | 1,776 | 1,734 | -2.4 | 2,253 | 1,315 | -41.6 | 40,020 | 22,804 | -43.0 |
| 전남 | 390 | 389 | -0.3 | 1,402 | 757 | -46.0 | 5,471 | 2,944 | -46.2 |
| 경북 | 14,723 | 14,323 | -2.7 | 2,296 | 1,941 | -15.5 | 338,085 | 277,942 | -17.8 |
| 경남 | 2,388 | 2,639 | 10.5 | 2,602 | 1,826 | -29.8 | 62,136 | 48,194 | -22.4 |
| 제주 | 0 | - | - | 1,402 | - | - | 0 | - | - |

(2) 배

(단위 : ha, kg, 톤, %)

| | 재배면적 | | | 10a당 생산량 | | | 생산량 | | |
|----|-------|-------|-------|----------|-------|-------|---------|---------|-------|
| | '19 | '20 | 증감률 | '19 | '20 | 증감률 | '19 | '20 | 증감률 |
| 전국 | 9,074 | 8,530 | -6.0 | 2,212 | 1,554 | -29.7 | 200,732 | 132,580 | -34.0 |
| 서울 | 16 | 16 | 0.4 | 1,836 | 1,458 | -20.6 | 290 | 231 | -20.3 |
| 부산 | 26 | 26 | -1.0 | 2,446 | 1,280 | -47.7 | 640 | 332 | -48.1 |
| 대구 | 11 | 10 | -7.4 | 2,096 | 1,123 | -46.4 | 222 | 110 | -50.5 |
| 인천 | 101 | 114 | 12.3 | 1,485 | 1,630 | 9.8 | 1,506 | 1,856 | 23.2 |
| 광주 | 32 | 15 | -53.2 | 1,745 | 1,356 | -22.3 | 551 | 200 | -63.7 |
| 대전 | 132 | 79 | -40.6 | 1,929 | 1,584 | -17.9 | 2,550 | 1,244 | -51.2 |
| 울산 | 309 | 286 | -7.3 | 1,263 | 474 | -62.5 | 3,898 | 1,355 | -65.2 |
| 세종 | 81 | 94 | 16.1 | 1,977 | 1,369 | -30.8 | 1,602 | 1,287 | -19.7 |
| 경기 | 1,801 | 1,801 | 0.0 | 1,836 | 1,458 | -20.6 | 33,076 | 26,255 | -20.6 |
| 강원 | 188 | 124 | -33.8 | 1,638 | 953 | -41.8 | 3,080 | 1,185 | -61.5 |
| 충북 | 328 | 258 | -21.4 | 2,496 | 1,611 | -35.5 | 8,196 | 4,157 | -49.3 |
| 충남 | 1,970 | 1,905 | -3.3 | 2,670 | 2,189 | -18.0 | 52,597 | 41,710 | -20.7 |
| 전북 | 522 | 506 | -3.0 | 2,935 | 2,202 | -25.0 | 15,308 | 11,145 | -27.2 |
| 전남 | 2,123 | 2,049 | -3.5 | 2,383 | 1,356 | -43.1 | 50,582 | 27,788 | -45.1 |
| 경북 | 1,020 | 962 | -5.7 | 2,096 | 1,123 | -46.4 | 21,378 | 10,796 | -49.5 |
| 경남 | 414 | 286 | -31.0 | 1,265 | 1,022 | -19.2 | 5,245 | 2,924 | -44.3 |
| 제주 | 0 | 0 | -7.7 | 2,383 | 1,356 | -43.1 | 11 | 6 | -45.5 |

다. 시도별 생산량(미과수 포함)

(단위 : ha, 톤, %)

| | 사과 | | | | | | 배 | | | | | |
|----|--------|--------|-------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|-------|
| | 재배면적 | | | 생 산 량 | | | 재배면적 | | | 생 산 량 | | |
| | '19 | '20 | 증감률 | '19 | '20 | 증감률 | '19 | '20 | 증감률 | '19 | '20 | 증감률 |
| 전국 | 32,954 | 31,598 | -4.1 | 535,324 | 422,115 | -21.1 | 9,615 | 9,091 | -5.4 | 200,732 | 132,580 | -34.0 |
| 서울 | - | - | - | - | - | - | 16 | 16 | 0.4 | 290 | 231 | -20.3 |
| 부산 | 7 | 7 | -0.7 | 55 | 28 | -49.1 | 27 | 26 | -2.2 | 640 | 332 | -48.1 |
| 대구 | 52 | 52 | -0.2 | 378 | 647 | 71.2 | 16 | 14 | -7.6 | 222 | 110 | -50.5 |
| 인천 | 18 | 21 | 16.4 | 87 | 63 | -27.6 | 118 | 126 | 6.7 | 1,506 | 1,856 | 23.2 |
| 광주 | 3 | 3 | 7.8 | 35 | 20 | -42.9 | 32 | 15 | -52.7 | 551 | 200 | -63.7 |
| 대전 | 6 | 11 | 80.9 | 90 | 11 | -87.8 | 134 | 97 | -27.7 | 2,550 | 1,244 | -51.2 |
| 울산 | 29 | 27 | -4.7 | 19 | 61 | 221.1 | 327 | 293 | -10.5 | 3,898 | 1,355 | -65.2 |
| 세종 | 11 | 1 | -94.6 | 198 | - | - | 92 | 113 | 22.9 | 1,602 | 1,287 | -19.7 |
| 경기 | 341 | 353 | 3.6 | 1,699 | 1,563 | -8.0 | 1,908 | 1,921 | 0.7 | 33,076 | 26,255 | -20.6 |
| 강원 | 1,092 | 1,124 | 3.0 | 10,486 | 8,215 | -21.7 | 204 | 140 | -31.2 | 3,080 | 1,185 | -61.5 |
| 충북 | 3,929 | 3,645 | -7.2 | 52,376 | 42,477 | -18.9 | 362 | 315 | -13.1 | 8,196 | 4,157 | -49.3 |
| 충남 | 1,436 | 1,297 | -9.7 | 24,189 | 17,147 | -29.1 | 2,012 | 1,956 | -2.8 | 52,597 | 41,710 | -20.7 |
| 전북 | 2,698 | 2,449 | -9.2 | 40,020 | 22,804 | -43.0 | 537 | 532 | -0.8 | 15,308 | 11,145 | -27.2 |
| 전남 | 557 | 562 | 0.9 | 5,471 | 2,944 | -46.2 | 2,230 | 2,143 | -3.9 | 50,582 | 27,788 | -45.1 |
| 경북 | 19,462 | 18,705 | -3.9 | 338,085 | 277,942 | -17.8 | 1,165 | 1,081 | -7.2 | 21,378 | 10,796 | -49.5 |
| 경남 | 3,313 | 3,340 | 0.8 | 62,136 | 48,194 | -22.4 | 435 | 303 | -30.3 | 5,245 | 2,924 | -44.3 |
| 제주 | 0 | 1 | 57.1 | - | - | - | 1 | 0 | -9.1 | 11 | 6 | -45.5 |

□ 조사목적

- 농산물 수급 계획, 농산물 가격안정, 농업소득 추계 등 농업정책 수행 및 각종 연구의 기초 자료로 제공

□ 조사연혁

- 1974년부터 콩 생산량 표본조사 실시
- 1975년부터 가을배추무 생산량 표본조사 실시
- 1987년부터 사과, 배 생산량 표본조사 실시
- 2008년 3월 농림축산식품부에서 통계청으로 이관
- 2009년부터 사과, 배 생산량 청취조사로 전환

□ 법적근거

- 통계법 제17조 및 동법 시행령 제22조에 의거한 지정통계(승인번호 제 114004호)

□ 조사개요

| 구 분 | 가을배추, 가을무 | 콩 | 사과, 배 |
|-----------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 조사시기 | 11~12월 중순 | 9~11월 | 10~11월 |
| 표 본 수 (표본구역) | - 가을배추 : 866 - 가을무 : 1,094 | 1,112 | - 사과 : 566(필지) - 배 : 465(필지) |
| 조사항목 | 3㎡당 포기수, 10a당 생산량, 피해상황 등 | 6㎡당 건조곡 중량, 피해상황 | 재배면적, 생산량, 피해상황 |
| 조사방법 | 실측조사 | 실측조사 | 면접청취조사 |

※ 상대표준오차(RSE) : 가을배추 3.39%, 가을무 6.90%, 콩 3.16%, 사과 3.49%, 배 5.69%

□ 조사체계 및 방법

