



농작물생산조사



보도자료

다시 대한민국!
새로운 국민의 아리

보도시점 2023. 9. 7.(목) 12:00 배포 2023. 9. 7.(목) 8:30

2023년 봄감자 생산량조사 결과

| | | | | | |
|-------|-----------------|-----|-----|-----|----------------|
| 담당 부서 | 사회통계국 농어업통계과 | 책임자 | 과 장 | 최재혁 | (042-481-3864) |
| | | 담당자 | 사무관 | 박정옥 | (042-481-3788) |



공공누리 공공저작물 자유이용허락

일 리 두 기

- 본 보도자료는 2023년 봄감자의 생산량을 표본조사하여 추정된 결과입니다.
 - 봄감자 재배면적은 생산량조사 결과 공표 시 확정됨
 - 표본조사 결과에는 표본오차와 비표본오차가 포함되어 있음
 - 고랭지감자 생산량은 11월에 공표, 가을감자는 행정자료로 익년 공표

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

- 단위의 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.

- ‘군위군’ 표본은 2024년부터 대구광역시 생산량으로 집계될 예정입니다.

- 본 보도자료의 수록내용에 문의 사항이 있을 경우는 통계청 농어업통계과(042-481-3864, 3788)로 연락하시기 바랍니다.

목 차

□ 2023년 봄감자 생산량조사 결과(요약) 1

□ 2023년 봄감자 생산량조사 결과

1. 전국 생산량 2
2. 시도별 생산량 3

□ 통계표

1. 감자 연도별 생산량(생서) 5
2. 봄감자 시도별 생산량(생서) 6

<부 록>

◎ 봄감자 생산량조사 개요 7

2023년 봄감자 생산량조사 결과(요약)

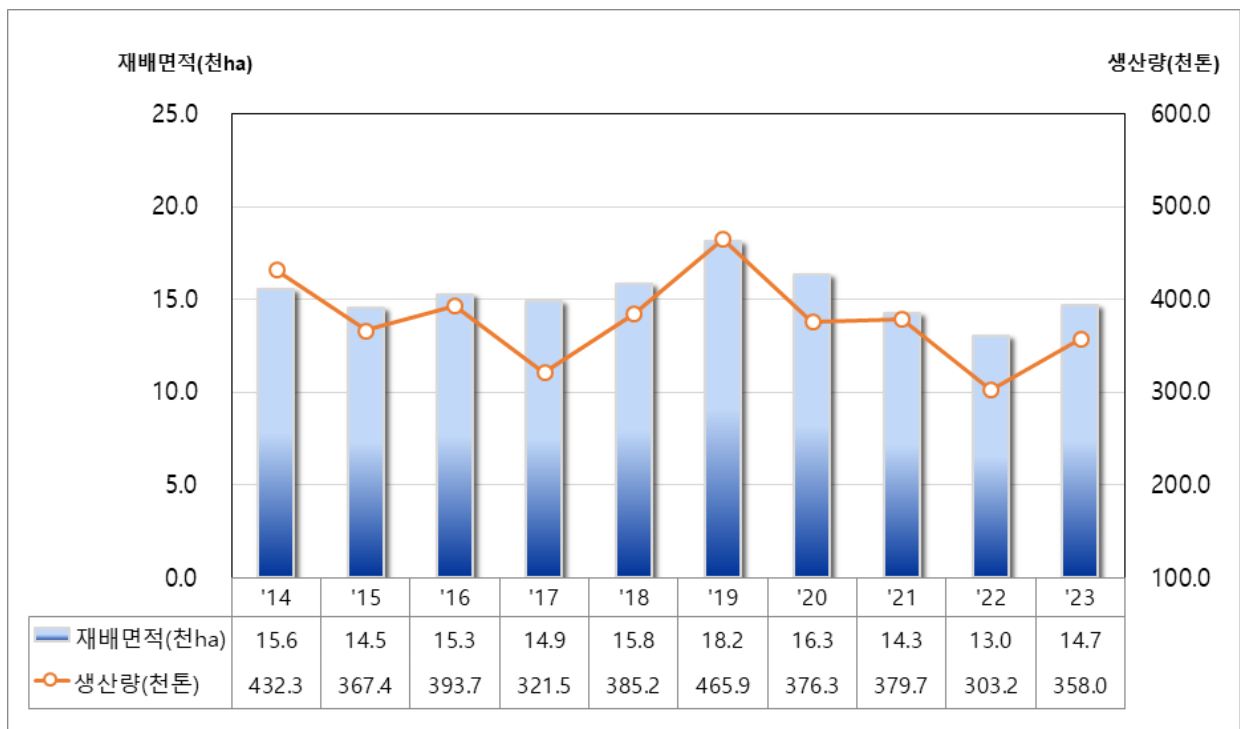
□ '23년 봄감자 생산량은 35만 8,022톤으로 전년의 30만 3,211톤보다 5만 4,811톤(18.1%) 증가

- 재배면적: ('22) 13,017ha → ('23) 14,699ha(12.9%)
- 10a당 생산량: ('22) 2,329kg → ('23) 2,436kg(4.6%)
- 총 생산량: ('22) 303,211톤 → ('23) 358,022톤(18.1%)

< 연도별 봄감자 재배면적 및 생산량 >

| | '18 | '19 | '20 | '21 | '22 | '23 | 전년비(%) |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | | | | | | |
| 생 산 량(톤) | 385,244 | 465,948 | 376,349 | 379,671 | 303,211 | 358,022 | 18.1 |
| 재 배 면적 (ha) | 15,819 | 18,150 | 16,339 | 14,266 | 13,017 | 14,699 | 12.9 |
| 10a당 생산량(kg) | 2,435 | 2,567 | 2,303 | 2,661 | 2,329 | 2,436 | 4.6 |

< 연도별 봄감자 재배면적 및 생산량 추이 >



2023년 봄감자 생산량조사 결과

1. 전국 생산량

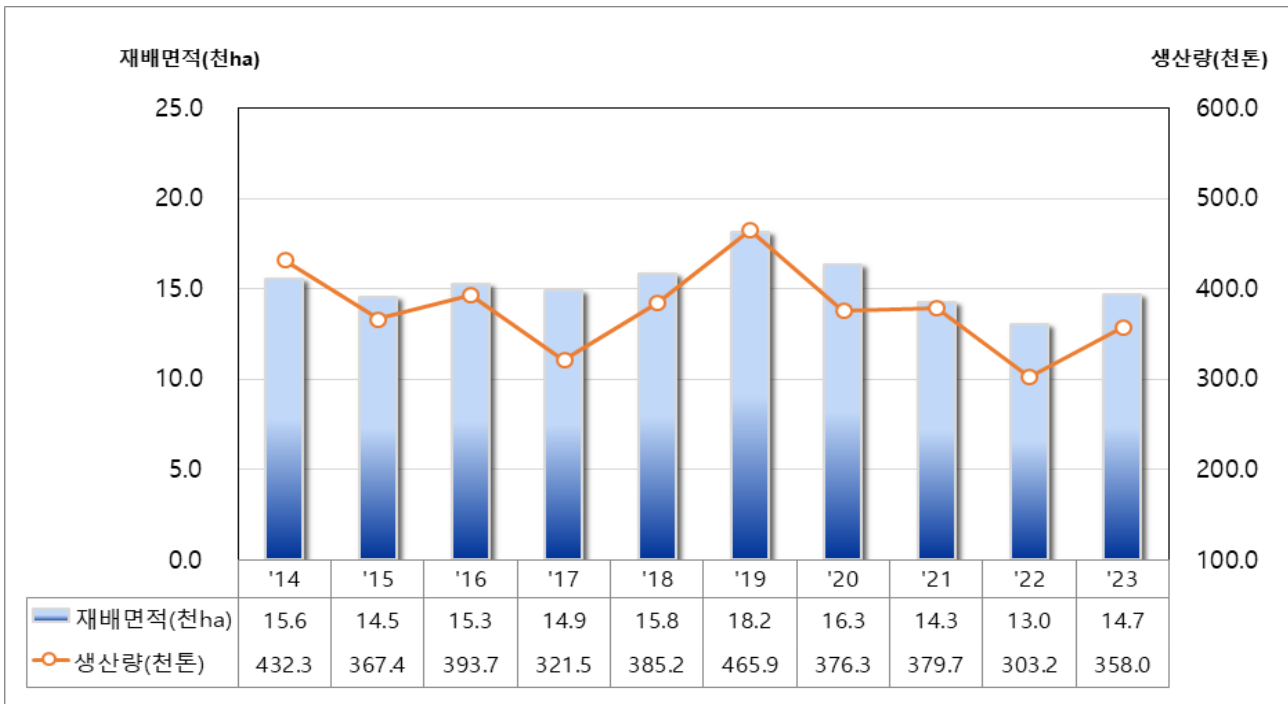
□ 봄감자 생산량은 35만 8,022톤으로 전년의 30만 3,211톤보다 5만 4,811톤(18.1%) 증가

○ 전년 가격 상승 등의 영향으로 재배면적이 12.9% 증가하였고, 개당 생중량 증가로 10a당 생산량이 4.6% 늘어 생산량은 전년대비 18.1% 증가

< 연도별 봄감자 재배면적 및 생산량 >

| | '18 | '19 | '20 | '21 | '22 | '23 | 전년비(%) |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 생 산 량(톤) | 385,244 | 465,948 | 376,349 | 379,671 | 303,211 | 358,022 | 18.1 |
| 재 배 면적(ha) | 15,819 | 18,150 | 16,339 | 14,266 | 13,017 | 14,699 | 12.9 |
| 10a당 생산량(kg) | 2,435 | 2,567 | 2,303 | 2,661 | 2,329 | 2,436 | 4.6 |

< 연도별 봄감자 재배면적 및 생산량 추이 >



□ 재배면적은 1만 4,699ha로 전년의 1만 3,017ha보다 1,682ha(12.9%) 증가

○ 봄감자 재배면적은 전년 감자가격 상승세 등의 영향으로 증가

* 감자 가격(한국농수산물유통공사, 도매, 수미(노지), 상품, 1kg, 연평균)

· ('21) 1,618원 → ('22) 2,341원 → ('23) 2,486원 (6.2%)

□ 10a당 생산량은 2,436kg으로 전년의 2,329kg보다 107kg(4.6%) 증가

○ 가뭄 피해로 작황이 부진했던 전년대비 한해 피해비율 감소 및 개당 생중량 증가로 10a당 생산량 증가

* 강수량 (5월, 비대기): ('22) 5.8mm → ('23) 188.4mm

* 개당 생중량(20g 이상): ('22) 6,833g → ('23) 7,287g (6.6%)

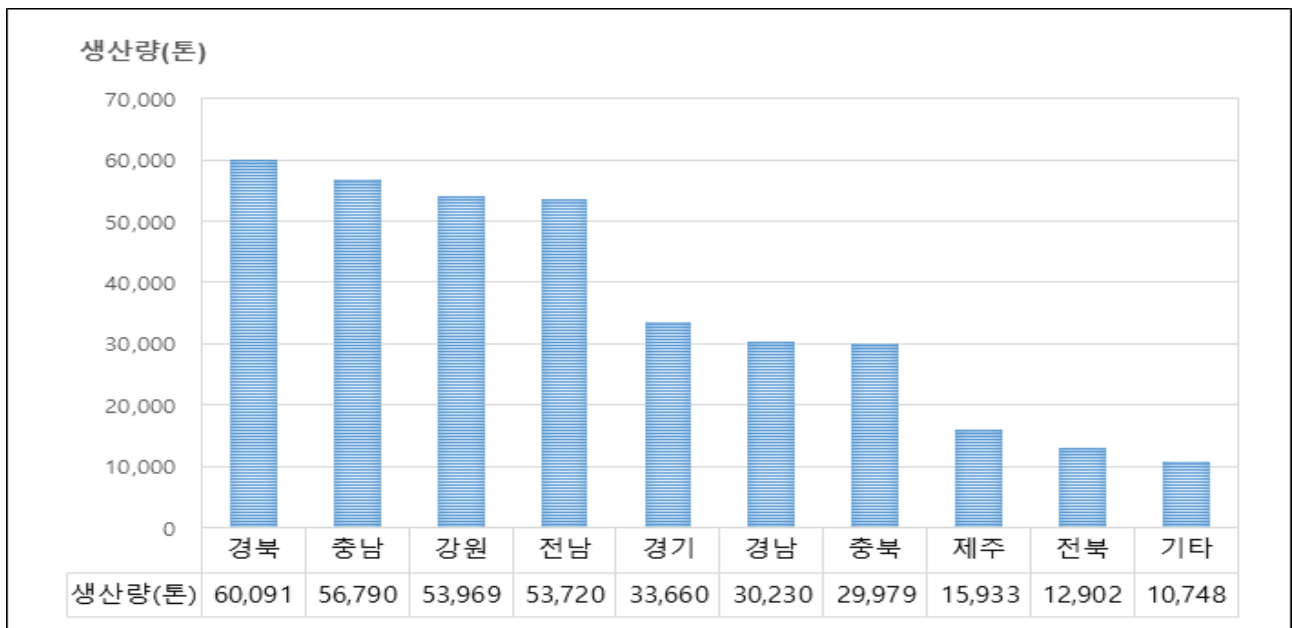
* 피해비율 (한해): ('22) 46.5% → ('23) 11.1% (△35.4%p)

· 피해비율: 표본대상에서 생산량이 10%이상 감소가 예상되는 표본수의 비율

2. 시도별 생산량

□ 시도별로는 경북 6만 91톤으로 전체 생산량의 16.8%를 차지하며, 충남 5만 6,790톤(15.9%), 강원 5만 3,969톤(15.1%) 순

< 시도별 봄감자 생산량 >



통 계 표

1. 감자 연도별 생산량(생서)

(단위: ha, kg, 톤)

| 연도 | 합 계 | | 봄감자 | | | 고랭지감자 | | | 가을감자 | | |
|-----|----------|---------|----------|-------------|---------|----------|-------------|---------|----------|-------------|--------|
| | 재배 면적 | 생산량 | 재배 면적 | 10a당 생산량 | 생산량 | 재배 면적 | 10a당 생산량 | 생산량 | 재배 면적 | 10a당 생산량 | 생산량 |
| '07 | 20,421 | 574,396 | 13,033 | 2,818 | 367,277 | 3,202 | 3,516 | 112,577 | 4,186 | 2,259 | 94,542 |
| '08 | 20,540 | 604,592 | 13,048 | 2,930 | 382,369 | 3,364 | 3,650 | 122,781 | 4,128 | 2,409 | 99,442 |
| '09 | 21,396 | 591,053 | 14,198 | 2,778 | 394,418 | 3,322 | 3,487 | 115,842 | 3,876 | 2,084 | 80,793 |
| '10 | 24,913 | 616,707 | 16,302 | 2,415 | 393,632 | 3,801 | 3,668 | 139,423 | 4,810 | 1,739 | 83,652 |
| '11 | 26,804 | 622,202 | 19,126 | 2,392 | 457,584 | 3,784 | 2,509 | 94,944 | 3,894 | 1,789 | 69,674 |
| '12 | 24,930 | 607,534 | 17,424 | 2,396 | 417,433 | 3,793 | 3,332 | 126,371 | 3,713 | 1,716 | 63,730 |
| '13 | 27,430 | 727,438 | 20,977 | 2,722 | 571,024 | 3,751 | 2,963 | 111,125 | 2,702 | 1,676 | 45,289 |
| '14 | 21,472 | 590,532 | 15,596 | 2,772 | 432,342 | 2,975 | 3,647 | 108,500 | 2,901 | 1,713 | 49,690 |
| '15 | 20,234 | 537,738 | 14,545 | 2,526 | 367,363 | 3,403 | 3,875 | 131,867 | 2,286 | 1,685 | 38,508 |
| '16 | 22,000 | 555,670 | 15,259 | 2,580 | 393,670 | 3,579 | 3,407 | 121,927 | 3,162 | 1,267 | 40,073 |
| '17 | 20,974 | 466,755 | 14,943 | 2,152 | 321,518 | 3,244 | 3,048 | 98,895 | 2,787 | 1,663 | 46,342 |
| '18 | 23,402 | 548,065 | 15,819 | 2,435 | 385,244 | 3,462 | 2,652 | 91,811 | 4,121 | 1,723 | 71,010 |
| '19 | 26,829 | 690,418 | 18,150 | 2,567 | 465,948 | 3,844 | 3,634 | 139,676 | 4,835 | 1,754 | 84,794 |
| '20 | 23,599 | 553,192 | 16,339 | 2,303 | 376,349 | 3,390 | 3,524 | 119,441 | 3,870 | 1,483 | 57,402 |
| '21 | 21,745 | 554,893 | 14,266 | 2,661 | 379,671 | 3,888 | 3,037 | 118,084 | 3,591 | 1,591 | 57,137 |
| '22 | 20,088 | 480,601 | 13,017 | 2,329 | 303,211 | 3,495 | 3,562 | 124,484 | 3,576 | 1,479 | 52,906 |
| '23 | - | - | 14,699 | 2,436 | 358,022 | - | - | - | - | - | - |

2. 봄감자 시도별 생산량(생서)

(단위: ha, kg, 톤, %)

| 시도 | 재 배 면 적 | | | 10a당 생산량 | | | 생 산 량 | | |
|----|---------|--------|-------|----------|-------|-------|---------|---------|-------|
| | '22 | '23 | 증감률 | '22 | '23 | 증감률 | '22 | '23 | 증감률 |
| 전국 | 13,017 | 14,699 | 12.9 | 2,329 | 2,436 | 4.6 | 303,211 | 358,022 | 18.1 |
| 서울 | 10 | 12 | 21.6 | 1,857 | 2,353 | 26.7 | 184 | 283 | 54.1 |
| 부산 | 24 | 28 | 18.5 | 2,417 | 2,009 | △16.9 | 571 | 563 | △1.5 |
| 대구 | 37 | 37 | △0.5 | 2,436 | 1,987 | △18.4 | 902 | 732 | △18.9 |
| 인천 | 143 | 184 | 29.2 | 2,374 | 2,727 | 14.9 | 3,386 | 5,028 | 48.5 |
| 광주 | 13 | 16 | 28.5 | 1,899 | 2,473 | 30.2 | 237 | 397 | 67.4 |
| 대전 | 34 | 55 | 63.6 | 2,081 | 2,343 | 12.6 | 699 | 1,288 | 84.1 |
| 울산 | 88 | 73 | △16.3 | 2,242 | 2,509 | 11.9 | 1,962 | 1,838 | △6.3 |
| 세종 | 39 | 35 | △10.1 | 1,962 | 1,744 | △11.1 | 774 | 619 | △20.0 |
| 경기 | 1,359 | 1,213 | △10.8 | 2,571 | 2,776 | 8.0 | 34,933 | 33,660 | △3.6 |
| 강원 | 1,656 | 1,811 | 9.3 | 2,835 | 2,980 | 5.1 | 46,947 | 53,969 | 15.0 |
| 충북 | 845 | 1,230 | 45.5 | 2,265 | 2,438 | 7.6 | 19,145 | 29,979 | 56.6 |
| 충남 | 2,133 | 2,562 | 20.1 | 2,279 | 2,217 | △2.7 | 48,599 | 56,790 | 16.9 |
| 전북 | 597 | 720 | 20.5 | 2,038 | 1,792 | △12.0 | 12,174 | 12,902 | 6.0 |
| 전남 | 2,050 | 2,373 | 15.8 | 2,266 | 2,263 | △0.1 | 46,461 | 53,720 | 15.6 |
| 경북 | 2,266 | 2,440 | 7.7 | 2,052 | 2,463 | 20.0 | 46,509 | 60,091 | 29.2 |
| 경남 | 1,198 | 1,348 | 12.5 | 1,945 | 2,243 | 15.3 | 23,312 | 30,230 | 29.7 |
| 제주 | 526 | 562 | 6.8 | 3,121 | 2,837 | △9.1 | 16,414 | 15,933 | △2.9 |

□ 조사목적

- 농산물 수급 계획, 농산물 가격안정, 농업소득 추계 등 농업정책 수행에 필요한 자료를 제공

□ 조사연혁

- 1965년 이전까지는 행정조사로 실시
- 1966년부터 봄감자 표본조사 실시
- 2008년 3월 농림축산식품부에서 통계청으로 업무 이관

□ 법적근거

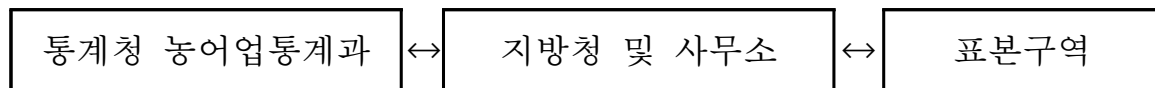
- 지정통계 제 114004호(1967. 5. 29일 지정통계로 지정)

□ 조사대상 표본수, 조사기간, 조사항목

- 조사대상 표본수 : 1,032개 표본구역
- 조사기간 : 수확기(4월 중순 ~ 8월 하순)
- 조사항목 : 3m²당 감자 중량(20g이상, 20g미만), 피해상황 등

□ 조사체계 및 방법

- 조사체계



- 조사방법 : 실측조사

□ 상대표준오차(RSE)

- 전국 10a당 생산량 및 총 생산량(RSE): 3.37%