



<b>보도자료</b>	보도일시	2019. 09. 10.(화) 12:00	 <b>통계청</b>
	배포일시	2019. 09. 10.(화) 09:00	
	담당부서	사회통계국 농어업통계과	
	담당자	과 장: 정구현(042-481-3864) 사 무 관: 김정희(042-481-2479)	

## 2019년 봄감자 생산량조사 결과



통계청이 작성한 “2019년 봄감자 생산량조사 결과” 는 공공누리 출처표시 조건에 따라 이용할 수 있습니다.

## 일 러 두 기

- 본 보도자료는 2019년 봄감자의 생산량을 표본조사하여 추정된 결과입니다.
  - 금년부터는 봄감자 생산량에 대해 기존 국가통계포털(KOSIS)에 수치만을 수록하는 방식에서 이용자 편의 및 자료의 활용성 제고를 위해 보도자료로 공표함
  - 봄감자 재배면적은 생산량조사 결과 공표 시 확정됨
  - 표본조사 결과에는 표본오차와 비표본오차가 포함되어 있음
    - ※ 고랭지감자는 11월에 공표, 가을감자는 행정자료로 익년 공표 예정
  
- 수록된 수치는 반올림 되었으므로 세목과 그 합계가 일치하지 않거나, 단위에 따라 증감비율이 다를 수도 있습니다.
  
- 시·도별 재배면적은 면적이 없거나, 0.5ha 미만은 「—」으로 표시했습니다.
  
- 면적단위 환산
  - 1ha = 10,000m<sup>2</sup>, 10a = 1,000m<sup>2</sup>, 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)로 문의하시기 바랍니다.

# 목 차

□ 2019년 봄감자 생산량조사 결과(요약) ..... 1

□ 2019년 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>

1. 봄감자 생산량조사 개요 ..... 7

2. 참고자료 ..... 8



□ '19년 봄감자 생산량은 46만 5,948톤으로 전년의 38만 5,244톤 보다 8만 704톤(20.9%) 증가

○ 재배면적 : ('18) 15,819ha → ('19) 18,150ha(14.7%)

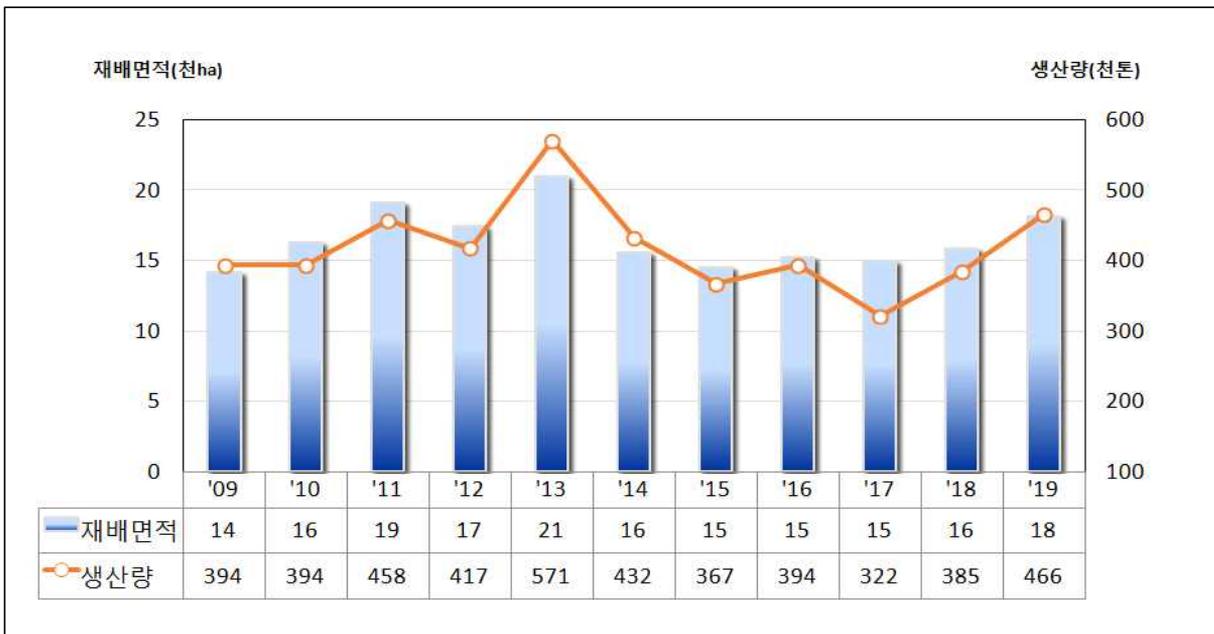
○ 10a당 생산량 : ('18) 2,435kg → ('19) 2,567kg(5.4%)

○ 총 생산량 : ('18) 385,244톤 → ('19) 465,948톤(20.9%)

< 연도별 봄감자 생산량 및 재배면적 현황 >

	'14	'15	'16	'17	'18	'19	전년비(%)
생산량(톤)	432,342	367,363	393,670	321,518	385,244	<b>465,948</b>	20.9
재배면적(ha)	15,596	14,545	15,259	14,943	15,819	<b>18,150</b>	14.7
10a당 생산량(kg)	2,772	2,526	2,580	2,152	2,435	<b>2,567</b>	5.4

< 연도별 봄감자 재배면적 및 생산량 >



# 2019년 봄감자 생산량조사 결과

## 1. 전국 생산량

□ 봄감자 생산량은 46만 5,948톤으로 전년의 38만 5,244톤보다 8만 704톤(20.9%) 증가

○ 재배면적 증가와 기상여건이 양호하여 생산량은 전년보다 20.9% 증가

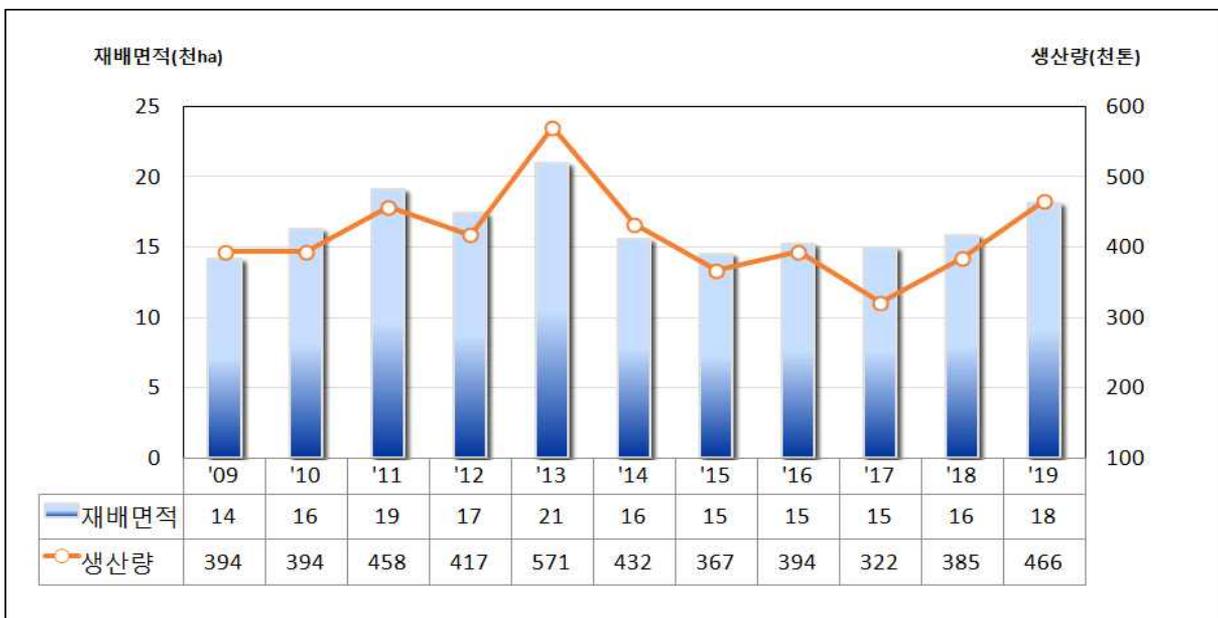
\* 강수량(5월 상순 ~ 6월 상순) : ('18) 127.4mm → ('19) 106.5mm

\* 일조량(5월 상순 ~ 6월 상순) : ('18) 298.6hr → ('19) 377.7hr

< 연도별 봄감자 생산량 및 재배면적 현황 >

	'14	'15	'16	'17	'18	'19	전년비(%)
생 산 량 (톤)	432,342	367,363	393,670	321,518	385,244	<b>465,948</b>	20.9
재 배 면 적 (ha)	15,596	14,545	15,259	14,943	15,819	<b>18,150</b>	14.7
10a당 생산량(kg)	2,772	2,526	2,580	2,152	2,435	<b>2,567</b>	5.4

< 연도별 봄감자 재배면적 및 생산량 >



□ 봄감자 재배면적은 1만 8,150ha로 전년의 1만 5,819ha보다 2,331ha(14.7%) 증가

○ 전년 가격 상승 등의 영향으로 감자 재배면적 증가

\* 감자 가격(한국농수산물유통공사, 도매, 수미(상품) 1kg, 연평균)  
· ('16) 1,402원 → ('17) 1,920원 → ('18) 2,609원

□ 10a당 생산량은 2,567kg으로 전년의 2,435kg보다 132kg(5.4%) 증가

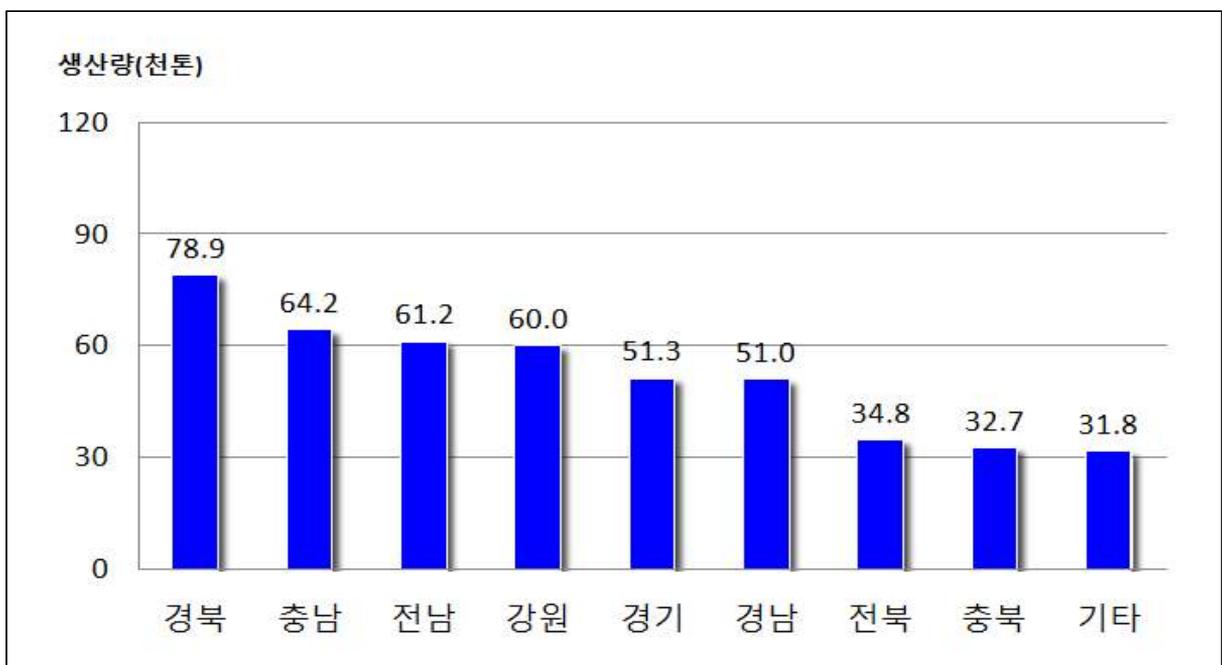
○ 생육기 기상여건 호조 및 병해 등 피해를 감소로 10a당 생산량은 전년보다 증가

\* 표본구역 피해발생 비율: ('18) 36.0 → ('19) 29.5%

## 2. 시도별 생산량

□ 시·도별로는 경북이 7만 8,931톤으로 전국 생산량 중 16.9%를 차지하였으며, 이어 충남 6만 4,224톤(13.8%), 전남 6만 1,173톤(13.1%) 순

< 시도별 봄감자 생산량 >





# 통 계 표

## 1. 감자 연도별 생산량(생서)

연도	합 계		봄감자			고랭지감자			가을감자		
	재배 면적	생산량	재배 면적	10a당 생산량	생산량	재배 면적	10a당 생산량	생산량	재배 면적	10a당 생산량	생산량
	ha	톤	ha	kg	톤	ha	kg	톤	ha	kg	톤
'04	25,141	642,597	14,937	2,594	387,458	4,073	3,102	126,330	6,131	2,101	128,809
'05	32,728	894,215	20,035	2,767	554,467	4,385	3,517	154,229	8,308	2,233	185,519
'06	23,957	631,086	14,960	2,799	418,658	3,971	2,404	95,443	5,026	2,328	116,985
'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	15,536	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	1,655	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	1,633	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	-	-	18,150	2,567	465,948	-	-	-	-	-	-

## 2. 봄감자 시·도별 생산량(생서)

	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	15,819	18,150	14.7	2,435	2,567	5.4	385,244	465,948	20.9
서울	6	5	-24.4	2,454	2,560	4.3	148	117	-21.1
부산	38	45	17.6	1,877	2,077	10.7	718	934	30.1
대구	56	94	67.4	2,201	1,782	-19.0	1,231	1,667	35.4
인천	155	180	15.7	2,975	2,067	-30.5	4,615	3,711	-19.6
광주	44	41	-6.3	1,642	2,232	36.0	719	916	27.4
대전	41	52	25.9	2,129	2,917	37.0	882	1,522	72.5
울산	94	118	25.2	2,617	2,027	-22.5	2,472	2,397	-3.0
세종	31	49	58.4	2,506	2,208	-11.9	781	1,091	39.6
경기	1,764	2,005	13.6	2,454	2,560	4.3	43,299	51,317	18.5
강원	1,666	2,103	26.2	2,865	2,851	-0.5	47,731	59,973	25.6
충북	1,273	1,346	5.8	2,355	2,430	3.2	29,974	32,716	9.1
충남	2,210	2,596	17.5	2,342	2,474	5.6	51,762	64,224	24.1
전북	971	1,227	26.4	2,581	2,838	10.0	25,052	34,811	39.0
전남	2,062	2,273	10.2	2,376	2,691	13.3	48,992	61,173	24.9
경북	3,258	3,318	1.8	2,375	2,379	0.2	77,378	78,931	2.0
경남	1,474	1,993	35.2	2,305	2,558	11.0	33,978	50,973	50.0
제주	675	706	4.6	2,298	2,758	20.0	15,513	19,477	25.6

## 부록 1 봄감자 생산량조사 개요

### □ 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

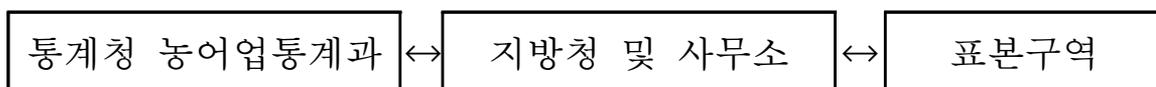
- 지정통계 제 114004호(1967. 5. 29. 지정통계로 지정)

### □ 조사대상 표본수, 조사기간, 조사항목

- 조사대상 표본수 : 1,018개 표본구역
- 조사기간 : 수확기(5월 하순 ~ 8월 하순)
- 조사항목 : 3㎡당 감자 중량(20g이상, 20g미만), 피해상황 등  
※ 2019년 봄감자 10a당 생산량 상대표준오차(RSE) : 3.39%

### □ 조사체계 및 방법

- 조사체계



- 조사방법 : 실측조사

## 부록 2 참고자료

### □ 감자 재배형태별 면적조사 및 생산량조사 시기('19년 기준)

- (재배면적) 5월 11일부터 5월 30일 까지 조사 실시
- (생 산 량) 5월 하순부터 8월 하순 까지 실 수확기에 조사 실시

구 분	재배면적조사	생산량조사	공 표
봄감자	5.11.~5.30.	5월 하순~8월 하순	9.10.
고랭지감자	7.1.~7.20.	7월 중순~10월 하순	11.22.
가을감자	9.15.~10.4.	행정조사	익년

### □ 감자 재배형태별 재배면적 및 생산량 구성비('18년 기준)

- (재배면적) 감자 재배면적 중 봄감자는 67.6%
- (생 산 량) 감자 생산량 중 봄감자는 70.3%

구 분		'15년	'16년	'17년	'18년		'19년
						구성비	
재 배 면 적	합계	20,234	22,000	20,974	23,402	100.0	-
	봄감자	14,545	15,259	14,943	15,819	67.6	18,150
	고랭지감자	3,403	3,579	3,244	3,462	14.8	-
	가을감자	2,286	3,162	2,787	4,121	17.6	-
생 산 량	합계	537,738	555,670	466,755	548,065	100.0	-
	봄감자	367,363	393,670	321,518	385,244	70.3	465,948
	고랭지감자	131,867	121,927	98,895	91,811	16.8	-
	가을감자	38,508	40,073	46,342	71,010	13.0	-
연 평균 가격*		1,628	1,448	2,055	2,640		1,782

\* 한국농수산물유통공사, 도매, 전체(상품) 1kg, 2019년 가격은 8월까지 평균임

### □ 감자 재배면적 시도 순위('18년 기준)

- 봄감자 재배면적은 경북, 충남, 전남 순

재 배 순 위	전체		봄감자		고랭지 감 자		가 을 감 자	
	전체	면 적	봄감자	면 적	고랭지 감 자	면적	가 감 자	면적
1	강원	5,148	경북	3,258	강원	3,427	제주	1,429
2	경북	3,484	충남	2,210	경북	36	전북	916
3	전남	2,751	전남	2,062	-	-	전남	689