



농작물생산조사



통계청

# 보도자료

다시 도약하는 대한민국  
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 9. 7.(수) 12:00	배포 일시	2022. 9. 7.(수) 08:30
담당 부서	사회통계국 농어업통계과	책임자	과장 김현기 (042-481-3864)
		담당자	사무관 강성문 (042-481-3788)

## 2022년 봄감자 생산량조사 결과

대한민국  
정책브리핑



## 일 러 두 기

- 본 보도자료는 2022년 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 숫자 없음, 「0」은 단위 미만을 나타냄
  
- 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, 3788)로 문의하시기 바랍니다.

# 목 차

□ 2022년 봄감자 생산량조사 결과(요약) .....	1
□ 2022년 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



## 2022년 봄감자 생산량조사 결과(요약)

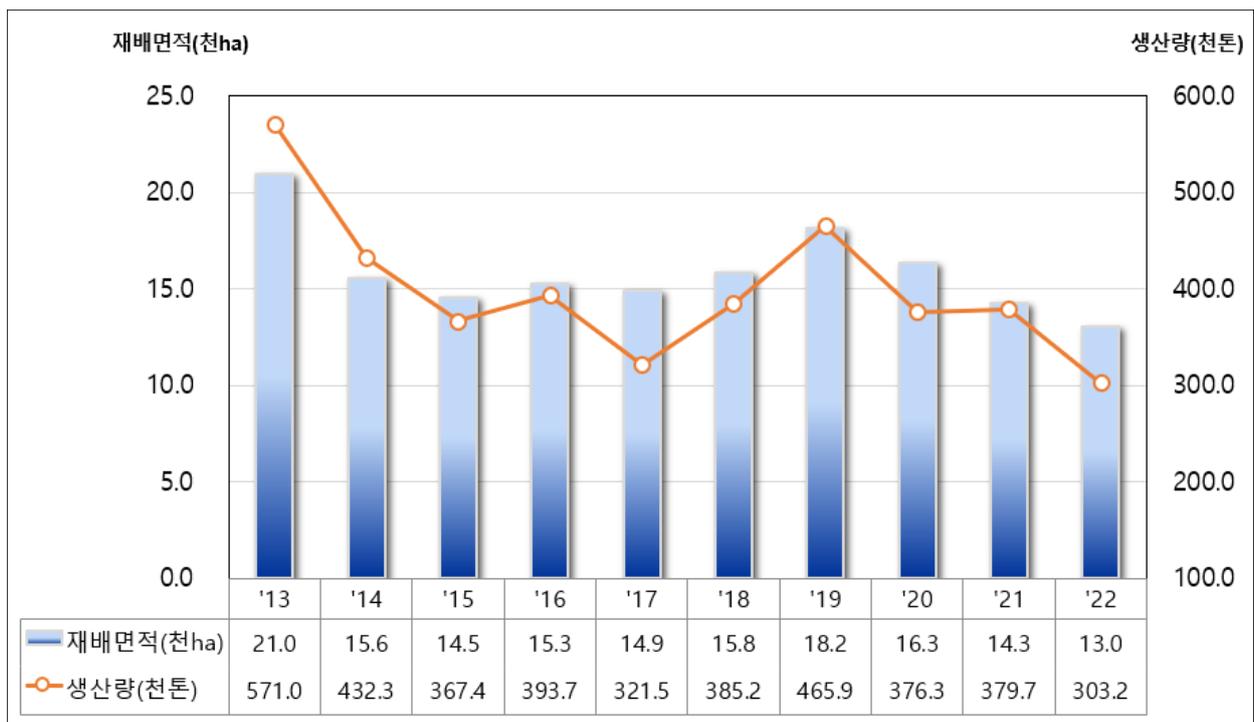
□ '22년 봄감자 생산량은 30만 3,243톤으로 전년의 37만 9,671톤보다 7만 6,428톤(-20.1%) 감소

- 재배면적: ('21) 14,266ha → ('22) 13,018ha(-8.7%)
- 10a당 생산량: ('21) 2,661kg → ('22) 2,329kg(-12.5%)
- 총 생산량: ('21) 379,671톤 → ('22) 303,243톤(-20.1%)

### < 연도별 봄감자 생산량 및 재배면적 현황 >

	'17	'18	'19	'20	'21	'22	전년비(%)
생 산 량(톤)	321,518	385,244	465,948	376,349	379,671	303,243	-20.1
재배면적(ha)	14,943	15,819	18,150	16,339	14,266	13,018	-8.7
10a당 생산량(kg)	2,152	2,435	2,567	2,303	2,661	2,329	-12.5

### < 연도별 봄감자 재배면적 및 생산량 >



# 2022년 봄감자 생산량조사 결과

## 1. 전국 생산량

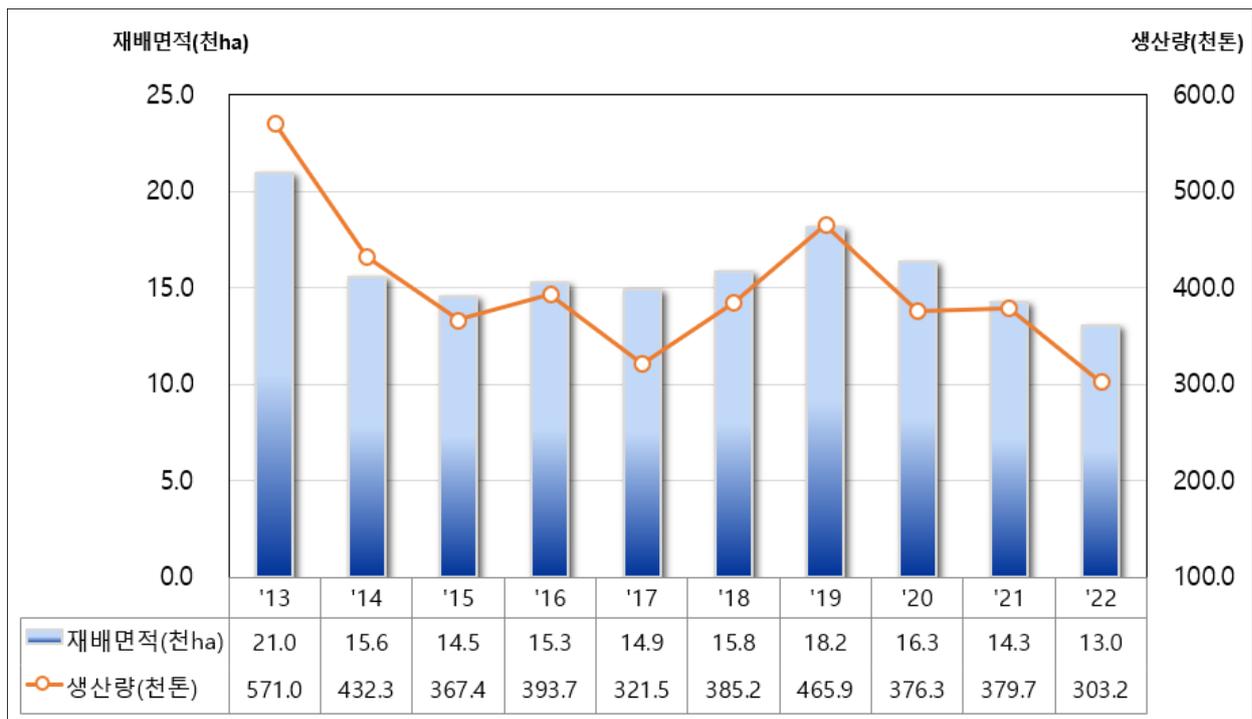
□ 봄감자 생산량은 30만 3,243톤으로 전년의 37만 9,671톤보다 7만 6,428톤(-20.1%) 감소

○ 전년 대비 재배면적이 감소하였고 긴 가뭄의 영향으로 단위면적당 총 생산량 감소

< 연도별 봄감자 생산량 및 재배면적 현황 >

	'17	'18	'19	'20	'21	'22	전년비(%)
생 산 량(톤)	321,518	385,244	465,948	376,349	379,671	303,243	-20.1
재배면적(ha)	14,943	15,819	18,150	16,339	14,266	13,018	-8.7
10a당 생산량(kg)	2,152	2,435	2,567	2,303	2,661	2,329	-12.5

< 연도별 봄감자 재배면적 및 생산량 >



□ **봄감자 재배면적은 1만 3,018ha로 전년의 1만 4,266ha보다 1,248ha(-8.7%) 감소**

○ 전년 인건비 상승 및 노동력 확보 어려움으로 재배면적 감소

\* 1/4분기 농업노동임금(KOSIS, 농가구입가격지수)

· 1/4분기: ('21) 127.7 → ('22) 141.4

□ **10a당 생산량은 2,329kg으로 전년의 2,661kg보다 332kg(-12.5%) 감소**

○ 비대기(5월) 봄가뭄 피해 등 이상기후의 영향으로 단위면적당 생산량이 332kg/10a 감소

\* 5월 평균 일조시간 : ('21) 210.8hr → ('22) 301.9hr [91.1hr ↑]

\* 5월 평균 강수량 : ('21) 140.7mm → ('22) 5.8mm [134.9mm ↓]

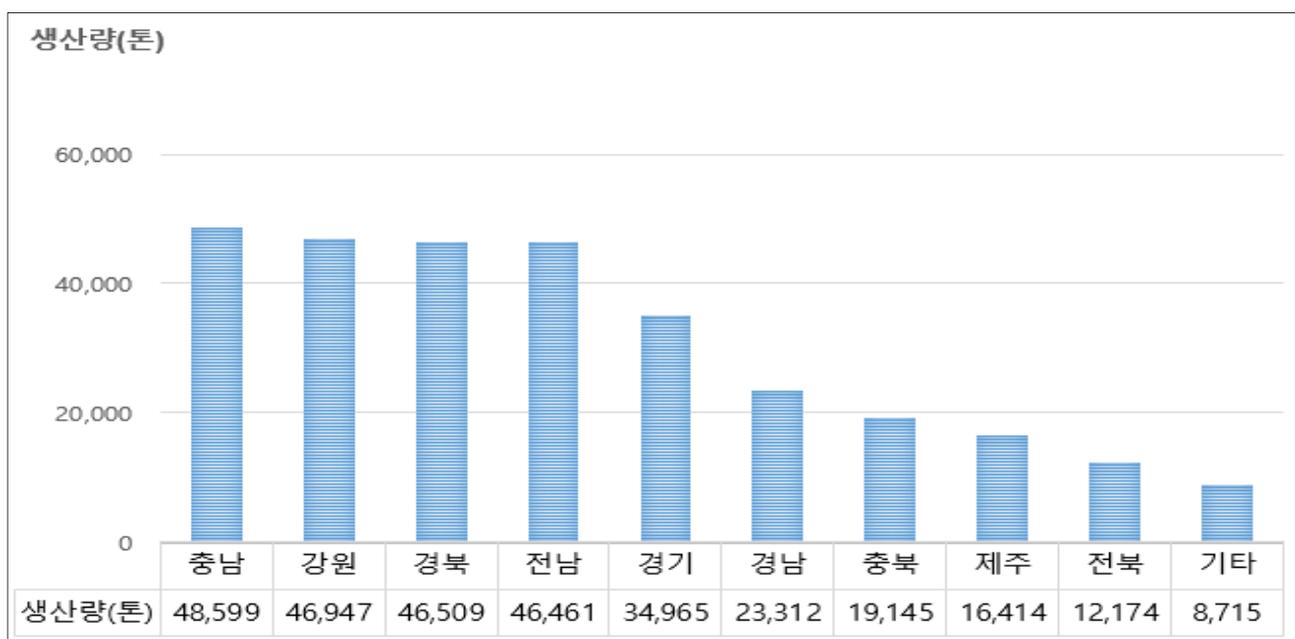
\* 피해율(전체) : ('21) 28.4% → ('22) 54.6% [26.2%p ↑]

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

## 2. 시도별 생산량

□ 시도별로는 **충남이 4만 8,599톤으로 전국 생산량 중 16.0%를 차지** 하였으며, 이어 강원 4만 6,947톤(15.5%), 경북 4만 6,509톤(15.3%)순

< 시도별 봄감자 생산량 >



※ 기타: 인천, 울산, 대구, 세종, 대전, 부산, 광주, 서울



# 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	-	-	13,018	2,329	303,243	-	-	-	-	-	-

## 2. 봄감자 시·도별 생산량(생서)

(단위: ha, kg, %, 톤)

	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률
전국	14,266	13,018	-8.7	2,661	2,329	-12.5	379,671	303,243	-20.1
서울	9	10	4.0	3,348	1,857	-44.5	318	184	-42.3
부산	25	24	-6.1	2,869	2,417	-15.8	723	571	-20.9
대구	44	37	-16.4	2,096	2,436	16.2	929	902	-2.9
인천	169	143	-15.8	2,923	2,374	-18.8	4,951	3,386	-31.6
광주	30	13	-58.1	2,036	1,899	-6.7	608	237	-61.0
대전	49	34	-31.0	1,985	2,081	4.8	967	699	-27.7
울산	69	88	26.0	2,881	2,242	-22.2	2,002	1,962	-2.0
세종	52	39	-24.8	2,220	1,962	-11.6	1,164	774	-33.5
경기	1,496	1,360	-9.1	2,889	2,571	-11.0	43,229	34,965	-19.1
강원	1,816	1,656	-8.8	3,009	2,835	-5.8	54,629	46,947	-14.1
충북	1,006	845	-16.0	2,548	2,265	-11.1	25,632	19,145	-25.3
충남	2,363	2,133	-9.7	2,643	2,279	-13.8	62,453	48,599	-22.2
전북	733	597	-18.5	2,225	2,038	-8.4	16,306	12,174	-25.3
전남	1,850	2,050	10.8	2,369	2,266	-4.3	43,828	46,461	6.0
경북	2,450	2,266	-7.5	2,617	2,052	-21.6	64,105	46,509	-27.4
경남	1,314	1,198	-8.8	2,578	1,945	-24.5	33,865	23,312	-31.2
제주	790	526	-33.4	3,034	3,121	2.9	23,966	16,414	-31.5

## □ 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

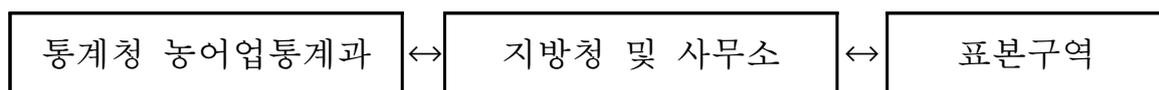
- 지정통계 제 114004호(1967. 5. 29일 지정통계로 지정)

## □ 조사대상 표본수, 조사기간, 조사항목

- 조사대상 표본수 : 1,024개 표본구역
- 조사기간 : 수확기(5월 상순 ~ 8월 하순)
- 조사항목 : 3m<sup>2</sup>당 감자 중량(20g이상, 20g미만), 피해상황 등

## □ 조사체계 및 방법

- 조사체계



- 조사방법 : 실측조사

## □ 상대표준오차(RSE)

- 전국 10a당 생산량 및 총 생산량(RSE): 3.93%