

# 2017년산 양파 · 마늘 수급 동향 및 가격 전망

2017. 6. 16.

**KREI**

한국농촌경제연구원

농업관측본부

원예실

# 양파

## I. 가격 및 생육 동향

### □ 6월 가격은 5월 하순 대비 상승

- 6월(1~16일) 양파 가격은 5월 하순 대비 13% 상승한 상품 kg당 1,090원임. 이는 일 평균 반입량이 10% 감소하였기 때문임.
- 일별 가격은 6월 2일부터 일 평균 3%씩 가격이 상승하여, 6월 8일 가격은 1,190원이었으나, 이후 소폭(1~3%)하락하는 추세를 보임.
  - 일 평균 반입량은 8일 까지 7%씩 감소하였으며, 9일 부터는 증가함.  
(1~8일 일 평균 반입량: 818톤, 9~16일 일 평균 반입량: 937톤)
- 양파 가격은 6월 2일 이후 수급조절매뉴얼 상 '(상승)심각'단계 (1,012원/kg) 이상 지속

<6월 양파 가격 및 반입량>

단위: 원/kg, 톤

구분	5월 평균 (하순)	6월											6월 평균
		1~5일	6일	7일	8일	9일	10일	12일	13일	14일	15일	16일	
가격	967	1,030	1,096	1,097	1,190	1,176	1,138	1,115	1,140	1,113	1,062	1,048	1,092
반입량	976	881	817	784	601	903	835	1,273	1,024	863	876	787	818

자료: 서울시농수산물공사.

### □ 전반적인 구 크기는 전년보다 작고, 포전별 편차 커

- 서부지역(무안·신안·해남 등)
  - 결주는 많지 않으나, 5월 중순부터 지속된 가뭄의 영향으로 전반적인 크기가 전년 및 평년보다 작은 것으로 조사됨.
  - 서부지역 중만생종의 본격 출하는 5월 하순부터 시작되었으며, 6월 15일 기준 수확률은 85% 내외임.

- 동부지역(창녕·합천 등)
  - 논 재배 비중이 높아(74%), 서부지역보다 관개시설이 잘 되어있음. 따라서 서부지역에 비해 가뭄의 피해는 크지 않은 편임. 다만, 관리 정도에 따라 포전별 작황의 편차가 심함.
  - 동부지역 중만생종의 본격 출하는 6월 상순부터 시작되었으며, 6월 15일 기준 수확률은 65% 임.
  
- 전체적으로 병해충 및 추대·분구의 발생은 전년보다 적으나, 최근 강우량이 적어 구비대가 원활하지 않음. 따라서 단위면적당 수확량은 전년 및 평년보다 감소할 전망이다.
  
- 다만, 6월 들어 일최고 기온이 평년보다 낮은 날이 다소 나타나면서, 동부(영남)지역 양과를 중심으로 도복 후 잎마름 진행속도가 더더 생육기간이 3~5일 길어짐. 따라서 단수는 전월 조사치(6,012~6,326kg/10a)보다 소폭(0.7%p) 상승할 것으로 전망됨.

## II. 생산 전망

### □ 2017년산 중만생종 양과 생산량 감소 전망

- 2017년산 중만생종양과의 10a당 수확량은 작황이 좋았던 전년 대비 3~8% 감소한 6,058~6,368kg이 될 것으로 전망
  
- 2017년산 중만생종양과 생산량은 재배면적과 단수 감소로 전년 대비 4~9% 감소한 101만 4천~106만 6천 톤 전망
  - 평년 대비 부족량: 6만 2천~11만 4천 톤

<2017년산 중만생종양파 생산량 추정>

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

연산		재배면적	단수	생산량
2017		16,742	6,058~6,368	1,014~1,066
2016		16,906	6,569	1,110
평년		18,062	6,248	1,128
증감률	전년	-1.0	-7.8~-3.0	-8.7~-4.0
	평년	-7.3	-3.0~1.9	-10.1~-5.5

주: 2017년산 단수와 생산량은 농업관측본부 추정치.

자료: 통계청.

- 2017년산 양파 전체 생산량은 조생종 및 중만생종양파 생산량 감소로 평년보다 1~5% 적은 119만 4천~124만 6천 톤으로 전망

<2017년산 양파 생산량 추정(전체)>

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

연산		재배면적	단수	생산량
2017		19,538	6,112~6,378	1,194~1,246
2016		19,896	6,528	1,299
평년		20,157	6,251	1,260
증감률	전년	-1.8	-6.4~-2.3	-8.1~-4.1
	평년	-3.1	-2.2~2.0	-5.2~-1.1

주: 2017년산 생산량은 농업관측본부 추정치.

자료: 통계청.

### Ⅲ. 중국 동향

#### □ 민간 수입(135%) 중국산 양파의 국내 도매시장 출하 가능

- 현재 수입이 가능한 중국 산동성은 중생종양파 수확이 완료되고 만생종양파 수확시작 단계임. 수확 종료 예상 시기는 6월 하순임.
- 산동성 양파 생산량은 재배면적 감소로 전년보다 감소했으나, 5월 하순 이후 출하 집중과 중국내 채소류 소비부진 및 해외 수요 감소의 영향으로 산지가격은 하락함.
- 6월 중순 기준, 중국산 민간 수입(기본관세 135% 적용) 양파의 도매시장 출하가능 가격은 kg당 850원 내외로 국내산 도매가격보다 낮아, 향후 민간 수입 증가 예상

## IV. 가격 전망

### □ 6월 가격 전월 대비 강보합세 전망

- 6월 15일 이후 평균도매가격은 상순(1,100원)대비 보합세로 전망됨. 따라서 6월 평균 도매가격은 전월(980원)보다 높을 것으로 전망됨. 다만, 국내산 가격상승으로 수입산 양과의 국내도매시장 출하가 가능할 것으로 예상되어 가격상승폭은 제한적일 전망
- 평년의 가격과 소비량 패턴을 분석한 결과, 가격이 10% 상승할 경우 소비량은 4% 내외 감소하는 것으로 분석됨. 따라서 가격이 현 수준(평년 대비 28% 상승)을 유지할 경우 소비량은 11% 감소할 것으로 예상(연간)

# 마늘

## I. 가격 및 생육 동향

### □ 6월 깐마늘 가격은 전년 대비 하락

- 6월(1~16일) 깐마늘 가격은 2017년산 마늘 생산량 확대로 전년과 전월 대비 각각 25%, 3% 낮은 상품 kg당 6,560원임.
- 6월 난지형 남도종 마늘 산지가격은 전월 대비 9% 상승한 3,500원 /kg 내외

### <깐마늘 도매가격 동향>

단위: 원/kg

연산	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월
2017	6,562											
2016	8,791	7,376	6,627	6,937	7,005	7,291	7,378	7,328	7,345	7,122	7,003	6,754
2015	5,293	6,437	6,550	6,605	6,693	6,886	7,067	7,473	8,039	8,124	8,405	8,750
평년	5,411	5,564	5,613	5,730	5,804	5,852	5,910	6,036	6,110	6,221	6,226	6,034

자료: 한국농수산식품유통공사

### □ 구 크기 전년보다 작으나, 대부분 수확 마무리되어 추가 피해 없을 듯

- 난지형 남도종(무안·신안·해남 등)
  - 구비대기 지속된 가뭄의 영향으로 전반적인 크기가 감소하였으나, 5월 하순 수확이 시작되어 추가적인 가뭄 피해는 크지 않음.
- 난지형 대서종(창녕·태안·영천 등)
  - 고온으로 구 형성이 원활하지 않았으나, 적극적인 관수 활동 및 예년보다 빠른 5월 하순부터 수확이 이루어졌음.
- 한지형(의성·서산 등)
  - 고온으로 수확시기가 다소 앞당겨졌으나, 관수시설 확보로 난지형 마늘에 비해 가뭄의 피해는 크지 않은 편임. 수확 종료는 6월 25일 전후가 될 것으로 예상됨.

- 전체 작황은 강우 부족으로 구비대가 원활하지 못해 단위당 수확량은 전년과 평년보다 감소할 것으로 전망됨.
- 다만, 주산지의 수확이 마무리되어 추가적인 생육 피해는 없을 것으로 예상되어 단수는 전월 조사치(1,257~1,298kg/10a) 대비 큰 변동이 없을 것으로 전망됨.

<주산지별 수확 진행률>

단위: %

지역	수확 시작일	수확 진행률
제주	5. 14	100
전남	5. 16	100
충남	5. 20	100
경북	5. 27	90
경남	5. 25	100

## II. 생산 전망

### □ 2017년산 마늘 생산량 전년보다 증가 전망

- 2017년산 마늘 생산량은 단수가 감소하였으나, 재배면적 증가로 전년보다 15% 내외 증가한 32만 톤 내외로 추정
- 2017년산 마늘의 10a당 수확량은 작황이 좋았던 전년 대비 2~5% 감소한 1,257~1,298kg이 될 것으로 전망

<2017년산 마늘 생산량 추정>

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

연산	재배면적	단수	생산량
2017	24,864	1,257~1,298	312~323
2016	20,759	1,327	275
평년	24,831	1,305	324
증감률	전년	19.8	-5.3~-2.2
	평년	0.1	-3.7~-0.5
			13.4~17.1
			-3.6~-0.4

주: 2017년산 단수와 생산량은 농업관측본부 추정치.

자료: 통계청.

### Ⅲ. 중국 동향

#### □ 17년산 중국산 마늘 생산량 증가로 산지가격 하락

- 주산지인 중국 산둥성 마늘 수확은 조생종마늘 수확이 5월 상순, 중만생종마늘이 5월 중순부터 시작되었으며 현재 수확 후 건조 단계임.
- 산둥성 마늘 생산량은 소프트 마늘을 중심으로 재배면적이 전년 보다 증가했으며, 기상여건 호조로 단위당 수확량도 증가하면서 생산량이 확대되어 산지가격은 하락세를 보임.
- 6월 상순 기준, 중국산 냉동마늘 국내 수입량은 전년(595톤)과 평년(788톤) 보다 많은 1,588톤
- 중국 내 저장마늘 수요가 신선마늘로 전환되면서 향후 산지가격은 현 수준보다 강보합세를 보일 것으로 예상됨에 따라 수입 확대 가능성은 크지 않을 전망

### Ⅳ. 가격 전망

#### □ 6월 가격 전월 대비 약보합세 전망

- 6월 중·하순 깎마늘 평균도매가격은 상순(6,600원) 대비 약보합세로 전망됨. 따라서 6월 평균 도매가격은 전월(6,750원) 대비 약세로 전망되며 이는 수급매뉴얼 상 ‘(상승)경계’ 단계에 해당함.
  - 2017년산 국내산 마늘 생산량 증가로 가격 상승은 없을 전망



◎ 담당자:	송성환(양념채소팀장)	061-820-2325
	강지석(양파 관측 담당)	061-820-2250
	김창수(마늘 관측 담당)	061-820-2353
	송영민(산지기동반)	061-820-2308
◎ 감 수:	황의식(농업관측본부장)	061-820-2234
	김성우(원예실장)	061-820-2115