

인터넷 홈페이지 <http://www.krei.re.kr>

2016. 8. 29(월)

**최근 기상(폭염·집중호우)에 따른  
고랭지배추·무 추식 출하 전망**

**KREI** 한국농촌경제연구원  
Korea Rural Economic Institute

농업관측센터

채소관측실

# I. 고랭지배추

## 1. 최근 배추 가격동향

### □ 8월 27~29일 가격은 갑작스런 폭우로 크게 상승

- 8월 27~29일 가격은 전주(8월 22~26일) 대비 크게 상승한 22,590원/10kg(상품)
  - 8월 2차 속보(8월 17일 조사치)에서 8월 하순부터 출하량 증가로 가격하락 전망
  - 그러나 8월 26~28일에 주산지의 갑작스런 폭우로 산지 출하량 감소로 가격이 크게 상승

## 2. 고랭지배추 주산지 기상 현황

### □ 8월 26~29일 동안 고랭지배추 주산지 집중호우 내려

- 8월 26~29일 동안 고랭지배추 주산지에 200mm 이상 폭우 내려
  - 평년 30.5mm, 작년 9.7mm보다 크게 많은 수준
  - 특히 28일은 작년과 평년보다 많은 약 130mm의 강우량을 기록

#### ■ 고랭지배추 주산지 일별 강수량 현황

단위:mm

구분		8.26	8.27	8.28	8.29	합계
태백 귀네미	금년	37.7	1.0	108.8	20.5	168
	작년	5.0	0.5	0.0	0.0	5.5
	평년(5년)	15.6	1.6	0.0	5.8	23
강릉 안반덕	금년	82.8	0.5	253.3	50.0	386.6
	작년	18.2	0.5	0.0	0.2	18.9
	평년(5년)	23.1	4.6	0.0	8.8	36.5
삼척 하장면	금년	23.5	0.0	40.0	9.5	73
	작년	4.5	1.5	0.0	3.5	9.5
	평년(5년)	8.2	9.3	10.5	9.4	37.4
평창 대관령면	금년	35.4	0.0	152.5	22.7	210.6
	작년	9.0	0.5	0.5	0.0	10
	평년(5년)	8.0	7.6	10.3	7.8	33.7
강릉 왕산면	금년	42.5	0.0	150.0	37.0	229.5
	작년	21.5	0.5	0.0	0.0	22
	평년(5년)	6.7	9.4	10.4	9.2	35.7
전체	금년	41.9	0.5	131.5	24.1	198
	작년	8.3	0.7	0.1	0.6	9.7
	평년(5년)	13.4	5.0	4.6	7.5	30.5

주: 8.26~29일까지 평균 기상이며, 전체는 동기간 출하비중으로 가중 평균한 수치임.

자료: 기상청 AWS, 농촌진흥청 기상정보.

### 3. 최근 가뭄 이후 강우에 따른 추석물량 출하전망

#### □ 추석 이전(9.1~15) 출하량 8월 하순보다 많을 전망

- 추석 이전(9.1~15) 출하량은 폭염과 국지성 집중호우로 작년 추석 이전보다 적으나, 8월 하순보다 많을 전망
  - 8.29일 현재, 주산지(안반덕, 귀네미, 매봉산) 출하량 작년보다 감소
  - 출하동향: 안반덕(전체의 25% 출하), 귀네미(28% 출하), 매봉산(85% 출하)
  - 기상에 따른 작황 피해 동향
    - 안반덕(남은 물량의 30% 피해), 귀네미(30% 피해), 매봉산(60% 피해)
  - 금주는 강우에 따른 산지작업 여건 악화로 출하량이 적으나, 집중호우에 따른 직접적인 피해가 적어 이번 주(8.30~9.3) 후반부터 증가할 전망

■ 고령지배추 추석 이전 출하지역의 평년 대비 작황 상황

출하지역	추석 2주 전(8.29~9.3)	추석 1주 전(9.5~10)	추석 (9.12~9.17)
태백	귀네미(보통)	귀네미(보통)	귀네미(보통)
평창	대관령면(부진)	대관령면(보통)	대관령면(보통)
강릉	안반덕(보통)	안반덕(보통)	안반덕(보통)
삼척	하장면(부진)	하장면(부진)	하장면(보통)
정선	남면(부진) 신동읍 예미리(부진)	남면(보통) 신동읍 예미리(보통)	남면(보통) 신동읍 예미리(보통)
전체	부진	보통	보통

주: 작황은 5단계(매우 양호, 양호, 보통, 부진, 매우 부진)로 나누었음.

### 4. 향후 가격 전망

#### □ 추석 이전까지 가격은 8월 하순 대비 다소 하락할 전망

- 추석 이전(9.1~15일)까지 가격은 출하량 증가로 8월 하순 대비 하락세
  - 금주 초반에는 산지 강우 이후 정상적인 작업이 어려워 현 수준의 높은 시세가 유지되나, 주 후반부터는 출하량 증가로 하락세 전망
  - 추석 이전(9.1~15일)까지 가격은 추석에 따른 가구 수요 증가와 김치공장 9월 물량 확보로 큰 폭의 하락은 없으나, 추석 이후에는 수요가 감소할 것으로 보여, 추석 이전보다 더 낮아질 전망

<최근 집중호우에 따른 고랭지배추 산지 상황>

	
강릉 안반덕(8.29)	강릉 안반덕(8.29)
	
태백 대봉산(8.28)	태백 대봉산(8.28)
	
태백 귀네미(8.28)	태백 귀네미(8.28)
	
평창 대관령면(8.29)	강릉 왕산면(8.29)

자료: 고랭지 산지기동반(8.28~29).

## II. 고랭지무

### 1. 최근 무 가격동향

#### □ 8월 24~29일 무 가격 상승

- 최근(8월 24~29일) 가격은 전 주(17~23일)보다 상승한 19,250원/18kg(상품)
- 8월 2차 속보(8월 17일 조사치)에서는 8월 하순부터 출하량 증가로 가격 하락 전망
- 그러나 8월 25일까지 지속된 고온 및 가뭄으로 생육이 지연된데다 26일부터 내린 폭우로 산지 출하량이 감소하면서 전주(15,470원)보다 가격 상승

### 2. 고랭지무 주산지 기상 현황

#### □ 8월 26~29일 고랭지무 주산지 집중호우 내려

- 8월 26일~29일 동안 고랭지무 주산지에 110mm 이상 폭우 내려
- 특히 28일은 평창과 강릉에 작년과 평년보다 많은 150mm 내외의 강우량을 기록

#### ■ 고랭지무 주산지 일별 강수량 현황

단위:mm

구분		8.26	8.27	8.28	8.29
평창군 대관령면	금년	35.4	0.0	152.5	22.7
	작년	9.0	0.5	0.5	0.0
	평년(5년)	8.0	7.6	10.3	7.8
정선군 임계면	금년	26.0	0.0	63.5	22.0
	작년	9.5	0.0	0.0	0.0
	평년(5년)	1.7	0.5	0.0	1.2
강릉시 왕산면	금년	42.5	0.0	150.0	37.0
	작년	21.5	0.5	0.0	0.0
	평년(5년)	6.7	9.4	10.4	9.2
홍천군 내면	금년	32.5	0.0	11.5	6.0
	작년	1.0	1.0	0.0	0.0
	평년(5년)	1.2	0.0	0.0	2.8
전체	금년	34.4	0.0	111.0	25.1
	작년	12.1	0.4	0.2	0.0
	평년(5년)	5.0	5.3	6.2	5.7

주: 8.26~29일까지 평균 기상이며, 전체는 동기간 출하비중으로 가중 평균한 수치임.  
자료: 기상청 AWS.

### 3. 최근 가뭄 이후 강우에 따른 추석 출하 전망

#### □ 추석 이전(9.1~15) 출하량 8월 하순보다 많을 전망

- 추석 이전(9.1~15) 출하량은 작년 동기보다 적으나, 8월 하순보다는 많을 전망
  - 8.29현재, 주출하지역(평창, 강릉, 정선) 출하량은 재배면적 감소와 8월 중·하순 주산지 고온 및 가뭄에 따른 생육 지연으로 작년보다 감소
  - 출하동향: 평창 진부, 정선 임계·예미 등은 출하 마무리 단계이고 추석 수요를 대비하여 파종된 평창 대관령, 강릉 왕산 등 주산지에서 본격 출하
  - 그러나 8월 25일부터 기온이 하락하고, 집중호우도 예보되지 않아 이번 주(8.30~9.3) 출하량은 후반으로 갈수록 점차 증가 전망

#### ■ 고랭지무 추석 이전 출하지역의 평년 대비 작황 상황

출하지역	추석 2주 전(8.29~9.3)	추석 1주 전(9.5~10)	추석 (9.12~9.17)
평창	진부면(부진) 대관령면(보통)	대관령면(양호)	대관령면(양호)
정선	임계면·신동읍(부진)	임계면·신동읍(부진)	-
강릉	왕산면(보통)	왕산면(양호)	왕산면(양호)
홍천	내면(양호)	내면(양호)	내면(양호)
전체	보통	양호	양호

주: 작황은 5단계(매우 양호, 양호, 보통, 부진, 매우 부진)로 나누었음.

### 4. 향후 가격 전망

#### □ 추석 이전까지 무 가격은 8월 하순 대비 약보합세 전망

- 추석 이전(9.1~15일)까지 가격은 출하량 증가로 8월 하순 대비 약보합세
  - 추석 이전(9.1~15일)까지 무 가격은 작황 호전으로 출하량 증가하나, 채소류 가격 강세로 8월 하순 평균(18,140원/18kg, 상품)과 비슷하거나 다소 낮을 전망
  - 금주는 강우 이후 작업이 원활하지 못해 현 수준의 높은 시세가 유지되나, 다음 주부터 추석 이전까지 출하량 증가로 다소 하락할 전망



<고랭지무 산지 상황>

	
평창군 대관령면	
	
강릉시 왕산면	

자료: 고랭지 산지기동반(8.29).

## ※ 기상 전망(기상청, 2016년 8월 25일 10시 발표)

### □ 9월 상·중순 강원지역 기상 전망

- 9월 상순은 고기압 가장자리에 들어 구름 많은 날씨를 보이겠으며, 상층 한기의 영향을 받을 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음.
- 9월 중순은 고기압 가장자리에 들어 구름 많은 날씨를 보이겠으나, 점차 이동성 고기압의 영향을 받겠음. 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음.

#### ■ 9월 상·중순 기상 전망(강원 영서지역)

구분	평균기온	강수량
9월 상순	평년(20.7℃)보다 높겠음	평년(39.4mm)과 비슷하거나 적겠음
9월 중순	평년(19.0℃)보다 높겠음	평년(40.3mm)과 비슷하거나 적겠음

#### ■ 9월 상·중순 기상 전망(강원 영동지역)

구분	평균기온	강수량
9월 상순	평년(21.3℃)과 비슷하거나 높겠음	평년(53.5mm)과 비슷하겠음
9월 중순	평년(20.2℃)과 비슷하거나 높겠음	평년(57.5mm)과 비슷하거나 적겠음

◎ 담당자: 노호영, 임효빈(배추 관측 담당) 042-826-7347, 7348  
 윤선희(무 관측 담당) 042-826-7349  
 엄태진, 송영민(고랭지배추 산지기동반) 042-826-9802  
 ◎ 감 수: 김성우(채소관측실장) 061-820-2115