

**2010년 7월호**  
**임업관측(산채) 결과(案)**

**2010. 6. 15**

## 종합 전망

### ■ 고사리 끝물 가격 작년보다 약세 전망

- 고사리 끝물 생산량은 단수 감소로 작년보다 감소할 것으로 보이나, 작년 산 고사리의 재고량 및 5월 수입량 증가로 끝물 수확기 가격은 작년 동기 대비 약세를 나타낼 전망이다.

### ■ 마른고사리 5월 수입량 작년대비 55.6% 증가

- 1~5월까지의 마른고사리 총 수입량은 1,096톤으로 작년대비 2.0% 증가하였으며, 그 중 북한산이 46톤이었다. 5월에는 557톤(북한산 8톤)이 수입되어 작년 동기보다 55.6% 증가하였다.

### ■ 곰취 끝물 생산량 작년보다 감소할 전망

- 곰취 끝물 생산량은 재배면적 증가에도 불구하고 기상여건 악화에 따른 작황부진으로 작년보다 다소 감소할 것으로 전망된다.

### ■ 곰취 끝물 가격 작년대비 강보합세 전망

- 곰취 끝물 생산량은 재배면적 증가에도 불구하고 작년보다 감소할 것으로 보여 가격은 작년 동기대비 강보합세를 나타낼 전망이다.

## 고사리 끝물 수확기 가격 작년대비 약세 전망

### 산지재배동향 및 전망

#### ■ 일조량 부족으로 중물 수확량 크게 감소, 끝물도 감소 전망

- 주산지의 고사리 재배면적은 작년대비 5.5% 증가한 것으로 나타났다. 지역별로는 경남이 4.0%, 전북 8.7%, 전남이 5.2% 증가한 것으로 조사되었다.

#### ■ 고사리 작년대비 재배면적 변화

단위 : %

구 분	전 체	경 남	전 남	전 북
3월 조사치	5.1	3.5	8.1	5.4
4월 조사치	5.2	3.5	8.2	5.9
5월 조사치	5.5	4.0	8.7	5.2

주 : 주산지 표본임가 및 지역자문위원 조사치

- 현재 고사리의 생육상황은 금년 5월의 큰 일교차와 일조량 부족으로 작년보다 나쁜 것으로 조사되었으며, 지난달보다도 악화된 것으로 나타났다.

#### ■ 고사리 작년대비 생육상황

단위 : %

구 분	4월 조사치(4. 26~30)			5월 조사치(5. 25~31)		
	좋 음	작년수준	나쁨	좋 음	작년수준	나쁨
전 체	7.1	23.6	69.3	4.3	13.6	82.1
경 남	5.9	23.5	70.6	3.6	14.3	82.1
전 남	10.5	26.3	63.2	6.7	13.3	80.0
전 북	5.9	20.6	73.5	3.1	12.5	84.4

주 : 주산지 표본임가 및 지역자문위원 조사치

- 고사리 주산지인 남해, 남원의 5월 평균기온은 16.8℃로 작년보다 1.8℃ 낮았으며, 일조시간도 작년보다 26시간 감소한 것으로 나타났다.

■ 5월 고사리 주산지 기상여건

구분	평균기온(℃)			최저기온(℃)			최고기온(℃)			일조시간(hr)		
	2010	2009	평년	2010	2009	평년	2010	2009	평년	2010	2009	평년
남해	17.6	19.0	17.7	12.7	13.4	12.5	23.4	25.4	23.3	222.3	246.7	247.0
남원	16.0	18.1	12.0	9.1	10.0	4.5	23.0	26.4	19.8	211.1	238.7	221.4
평균	16.8	18.6	14.9	10.9	11.7	8.5	23.2	25.9	21.6	216.7	242.7	234.2

주 : 평년은 1971-2000년까지 30년 평균치임  
 자료 : 기상청

- 4월 저온피해의 평균회복율은 47.7% 낮게 나타났으며, 특히 남해군의 회복율이 가장 낮은 것으로 조사되었다.

■ 4월 저온피해 회복율

단위: %						
회복율	100%	99~80%	79~60%	59~40%	39%~	계
전 체	-	7.6	8.9	6.9	76.6	100.0
남해군	-	3.6	-	3.6	92.9	100.0
구례군	-	7.1	7.1	7.1	78.6	100.0
남원시	-	18.5	33.3	14.8	33.3	100.0

주 : 주산지 표본임가 및 지역자문위원 조사치(5. 25~5. 31)

- 생육상황 악화로 5월 1개월간 고사리 수확 횟수는 평균 7.5회로 작년 10.9회보다 3.4회 감소한 것으로 조사되었다.

- 6월 이후 단위당 수확량은 작황부진과 수확횟수 감소로 작년보다 30.6% 감소할 것으로 전망된다.

■ 끝물 고사리 작년대비 예상단수 변화

단위 : %				
구분	전 체	경 남	전 남	전 북
작년대비	-30.6	-30.2	-28.5	-34.5

주 : 주산지 표본임가 및 지역자문위원 조사치(5월 25일~5월 31일)

- 금년 끝물 고사리 생산량은 생육상황 악화로 작년보다 25% 감소할 것으로 전망된다.

## 가격동향 및 전망

### ■ 마른고사리 중물 산지 수매가격 작년대비 24.5% 하락

- 2009년산 마른고사리 5월 생산지 가격은 kg당 55,715원으로 작년 동기와 비슷하였으나, 4월보다는 다소 하락하였다.

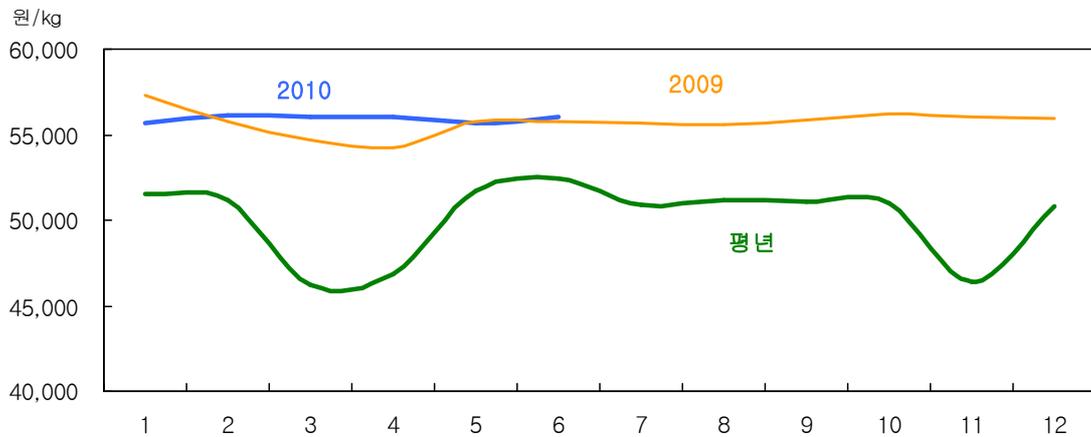
#### ■ 월별 마른고사리 생산지 가격동향(상품)

		단위 : 원/kg											
구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
생산지	2010	55,715	56,150	56,030	56,030	55,715							
	2009	57,266	55,737	54,655	54,260	55,792	55,744	55,690	55,583	55,866	56,190	56,015	55,952
	평년	51,562	51,182	46,243	46,854	51,700	52,397	50,938	51,165	51,036	50,947	46,375	50,768

주: 평년가격은 '05년 1월~'09년 12월의 월별 최대, 최소를 제외한 평균가격임. 4월 가격은 1월~5월까지의 평균가격임.

자료: 임산물유통사업소.

#### ■ 마른고사리 생산지 가격동향(상품)



자료: 임산물유통사업소.

- 6월 10일 현재 2010년산 중물 마른고사리 산지 수매가격(남해 창선농협)은 수입량 증가와 재고 누적으로 작년 동기보다 24.5% 낮은 kg당 37,000원 수준이다.

#### ■ 마른고사리 산지 수매 가격동향

		단위 : 원/kg		
구분		초물	중물	끝물
	2010	43,000	37,000	-
	2009	54,000	49,000	38,000
	평년	40,333	38,000	33,333

주: 평년가격은 '05년 1월~'09년 12월의 월별 최대, 최소를 제외한 평균가격임.

자료: 남해 창선농협.

## ■ 마른고사리 끝물 가격 작년대비 약세 전망

- 금년 고사리 재배면적은 증가하였으나, 생육상황이 좋지 않아 끝물 생산량은 작년보다 25% 감소할 것으로 전망된다. 그러나 기 수입된 물량이 많고 전년 재고량도 일부 남아있어 마른고사리 끝물 가격은 작년대비 약세를 나타낼 것으로 전망된다.

## 수입 동향

## ■ 마른고사리 5월 수입량 작년보다 55.6% 증가

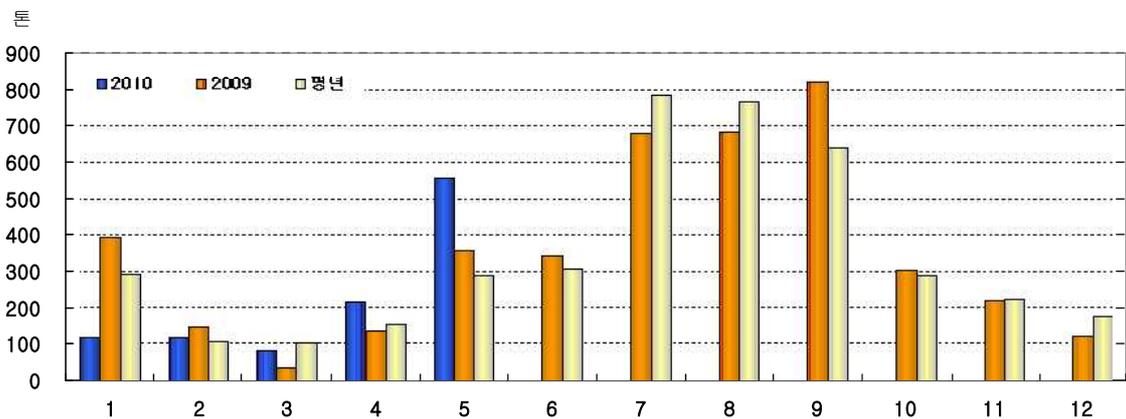
- 1~5월까지의 마른고사리 총 수입량은 1,096톤으로 작년대비 2.0% 증가하였으며, 그 중 북한산이 47톤이었다. 5월에는 557톤(북한산 8톤)이 수입되어 작년 동기보다 55.6% 증가하였다.

### ■ 월별 마른고사리 수입실적

단위 : 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	
2010	전 체	120	116	84	218	557							1,096	
	북한산	16	3	-	19	8							47	
2009	전 체	394	149	36	139	358	342	680	683	815	303	221	123	4,242
	북한산	123	24	13	45	20	36	369	315	334	122	70	29	1,500
평년	전 체	292	110	102	157	284	308	784	765	638	291	225	176	4,131
	북한산	54	19	19	28	14	95	381	317	199	101	58	48	1,332

자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr), 통일부



자료 : 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr), 통일부.

# 곰취 끝물 수확기 가격 작년대비 강보합 세 전망

## 산지재배동향 및 전망

### ■ 끝물 생산량 작년대비 감소 전망

- 금년 곰취 재배면적은 작년대비 11.5% 증가한 것으로 나타나 지난달 조사치와 비슷한 것으로 나타났다. 금년 재배면적 중 20%의 면적이 시설재배 작형인 것으로 나타났으며, 시설재배 비율은 태백지역이 62% 가장 높게 나타났다.

#### ■ 곰취 작년대비 재배면적 변화

단위 : %

구 분	전 체	강 원	경 남
3월 조사치	10.2	11.8	4.4
4월 조사치	11.4	12.6	6.8
5월 조사치	11.5	12.8	6.6

주 : 주산지 표본임가 및 지역자문위원 조사치

- 현재 곰취의 생육상황은 지난달보다 호전되었으나, 5월에도 이어진 일조량부족 현상으로 작년보다는 나쁜 것으로 조사되었다.

#### ■ 곰취 작년대비 생육상황

단위 : %

구 분	4월 조사치(4. 26~30)			5월 조사치(5. 25~31)		
	종 음	작년수준	나 뵈	종 음	작년수준	나 뵈
전 체	6.0	29.0	65.0	17.7	28.5	53.8
강 원	4.5	27.8	67.7	19.2	29.5	51.4
경 남	11.1	33.3	55.6	12.5	25.0	62.5

주 : 주산지 표본임가 및 지역자문위원 조사치

- 곱취 주산지인 인제, 평창, 태백 등 강원지역 5월 평균기온은 작년보다 1.3℃ 낮았으며, 일조시간도 작년보다 34.2시간 감소한 것으로 나타났다.

■ 5월 곱취 주산지 기상여건

구분	평균기온(℃)			최저기온(℃)			최고기온(℃)			일조시간(hr)		
	2010	2009	평년	2010	2009	평년	2010	2009	평년	2010	2009	평년
인제	15.2	16.9	15.5	8.9	10.6	12.5	22.1	24.0	22.8	157.6	206.7	240.5
대관령	12.6	13.7	11.8	6.7	7.8	5.9	18.3	19.9	17.5	201.3	221.5	249.7
태백	14.2	15.3	13.7	8.6	9.6	7.5	20.0	21.9	19.8	196.9	230.1	212.5
평균	14.0	15.3	13.7	8.1	9.3	8.6	20.1	21.9	20.0	185.3	219.4	234.2

주 : 평년은 1971-2000년까지 30년 평균치임  
 자료 : 기상청

- 4월 저온피해의 평균회복율은 70.2%로 나타났으며, 특히 인제군의 회복율이 가장 낮은 것으로 조사되었다.

■ 4월 저온피해 회복율

						단위: %
회복율	100%	99~80%	79~60%	59~40%	39%~	계
전 체	8.4	42.1	8.4	16.3	24.9	100.0
강 원	6.7	41.9	6.7	20.7	23.9	100.0
경 남	14.3	42.9	14.3	-	28.6	100.0

주 : 주산지 표본임가 및 지역자문위원 조사치(5. 25~5. 31)

- 생육부진에 따라 5월 1개월간 곱취 수확횟수는 평균 8.9회로 작년 9.8회보다 0.9회 감소한 것으로 조사되었다.
- 5월 이후 기온이 상승함에 따라 생육상황이 호전되고 있으나, 작년수준에는 미치지 못하고 있어 끝물 단위당 수확량은 작년대비 12.4% 감소할 것으로 전망된다.

■ 끝물 곱취 작년대비 예상단수 변화

				단위 : %
구 분	전 체	강 원	경 남	
작년대비	-12.4	-11.8	-14.7	

주 : 주산지 표본임가 및 지역자문위원 조사치(5월 25일~5월 31일)

- 금년 곱취 끝물 생산량은 재배면적 증가에도 불구하고 작황부진으로 작년보다 다소 적을 것으로 전망된다.

## 가격동향 및 전망

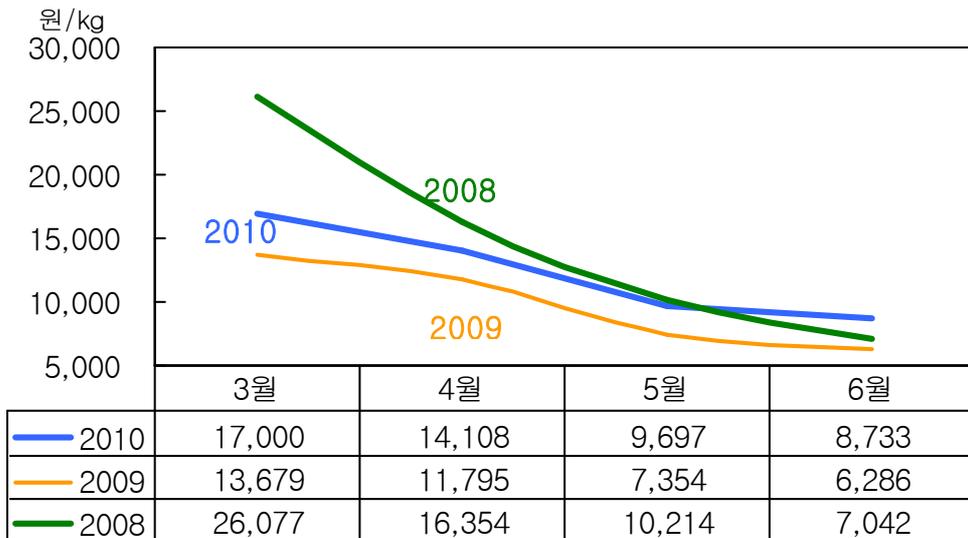
### ■ 금년 중물 곶취 가격 작년 동기보다 높아

- 초·중물 수확량이 감소함에 따라 5월 곶취 가격은 kg당 9,697원으로 작년 동기보다 31.9% 높았으나 6월 들어 수확량이 증가하면서 6월 10일 현재 8,733원으로 하락세를 나타냈다.

### ■ 금년 끝물 가격 작년보다 강보합세 전망

- 재배면적 증가에도 불구하고 끝물 생산량이 작년보다 감소할 것으로 보여 가격은 작년보다 강보합세를 나타낼 전망이다.

#### ■ 월별 생곶취 가격동향(상품)



주 : 생곶취 가격동향은 일일거래가격을 월평균한 가격임.

자료 : 경동시장

## 산채류의 유통경로

- 고사리는 대부분 농협을 통해 유통이 이루어지고 있는 반면, 곰취는 인터넷, 전화 등 직거래를 통해 유통되고 있는 것으로 나타났으며, 농협의 유통비율은 21% 수준으로 조사되었다.



자료: 한국농촌경제연구원

## 6~7월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2010년 6월 3일 발표

### <기압계 전망>

6월 중순에는 맑고 건조한 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 기압골의 영향으로 한 차례 많은 비가 오겠으며, 전반적인 강수량은 평년과 비슷하겠음. 하순에는 지역에 따라 많은 비가 내리겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 많겠음. 7월 상순에는 고온현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 기압골의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

### <순별 평균기온 및 강수량>

단위: °C, mm

		서울	강릉	대전	대구	전주	광주	부산	제주
6월중순	최고기온	27.3	24.7	27.8	28.4	28.0	27.5	24.2	24.6
	최저기온	17.9	16.7	17.3	17.8	17.6	17.9	17.7	18.2
	강수량	31.8	33.1	43.6	43.8	42.8	49.5	62.5	58.0
6월하순	최고기온	27.5	25.1	27.9	28.0	28.0	27.4	24.4	25.6
	최저기온	19.3	18.1	18.9	19.2	19.4	19.5	18.9	19.8
	강수량	66.4	54.1	86.3	59.1	79.6	91.7	97.8	98.4
7월상순	최고기온	27.8	26.7	28.8	29.4	29.2	28.5	25.8	27.3
	최저기온	20.6	19.5	20.7	21.0	21.3	21.3	20.4	21.6
	강수량	104.3	55.3	85.4	61.8	83.9	75.1	76.1	88.3

주: 강수량은 평년값임(1971 ~ 2000년)