



## 겨울철 동해피해 증가할 듯

# 뚝은감

2010년  
5월호

### ※ 뚝은감 재배면적 소폭 증가할 듯

- 올해 신규 재배면적은 전북 진안·정읍, 경남 함양 등을 중심으로 신규 재배가 늘어 작년대비 소폭 증가하였다. 주산지 재배면적의 경우, 신규 식재 대부분이 보식으로 이루어져 작년과 비슷한 것으로 나타났다.

### ※ 겨울철 동해피해 예상

- 겨울철 이상저온으로 경북 및 충북 지역을 중심으로 동해피해가 발생하였다. 타 지역의 경우 피해는 많지 않으나 발아 및 개화기 이후까지 세심한 주의를 요한다.

### ※ 4월 중순 이후 꽃감가격 작년대비 상승할 듯

- 겨울철 동해피해, 이로 인한 출하물량 감소로 원료감 자체 가격이 상승하였고 국내산 꽃감 재고 역시 부족한 상황이므로 4월 중순 이후 꽃감가격은 작년대비 상승할 전망이다.

### ※ 4월 이후 꽃감 수입량 작년대비 감소 전망

- 4월 이후 꽃감 수입은 국내산 가격 상승에도 불구하고 누적된 수입산 재고와 중국 내 중국산 꽃감 가격상승으로 작년대비 감소할 전망이다.

### ■ 주산지별 성목 증감율

단위 : %

구 분	상주·영동	청 도	영암·하동 ·광양	전국 계
전 년 대 비	-2.12	-0.02	8.08	0.77

주 : 뚝은 감 주산지 표본임가 조사치  
(3월 28일~4월 6일)

### ■ 주산지별 신규식재, 폐원, 재배면적 증감율

단위 : %

	상주·영동	청 도	영암·하동 ·광양	전국 계
신 규 식 재	9.29	0.93	4.52	3.70
폐 원 면 적	-3.03	0.00	-0.27	-0.84
재 배 면 적	-2.70	0.93	3.98	0.49

주 : 뚝은 감 주산지 표본임가 조사치  
(3월 28일~4월 6일)

### ■ 주산지별 기상피해 증감율

단위 : %

구 분	상주·영동	청 도	영암·하동 ·광양	전국 계
작 년 대 비	0.89	0.50	0.00	0.53
평 년 대 비	0.47	0.30	0.00	0.30

주 : 뚝은 감 주산지 표본임가 조사치  
(3월 28일~4월 6일)

## 산 지 동 향

### 성목비율 작년대비 소폭 증가

- 올해 뚝은감 성목비율은 강원 양양, 경남 밀양 등을 중심으로 소폭 증가한 것으로 나타났다. 주산지의 경우 작년과 비슷한 수준이며 증가한 임가의 경우도 대부분 자연생장 결과인 것으로 나타났다.
- 전남 영암의 경우는 대규모 면적에 성목 보식이 이루어져 작년 대비 증가한 것으로 나타났다.

### 재배면적 소폭 증가할 듯

- 올해 재배면적은 전북 진안·정읍, 경남 함양 등을 중심으로 신규 재배가 늘어 작년대비 소폭 증가할 전망이다.
- 주산지 재배면적의 경우, 신규 식재가 증가하였으나 대부분 보식유지로 이루어져 작년과 비슷한 것으로 나타났다.

### 겨울철 동해피해 증가할 듯

- 겨울철 이상 저온현상으로 김천, 문경, 상주, 예천 등 경북 지역과 충북 영동 지역에 동해 피해가 있었던 것으로 나타났다. 동시, 갑주백목을 중심으로 결과모지 굵기가 작고(4mm이하) 짧은(15cm이하) 나무에서 피해가 주로 발생하였다.
- 타 지역의 경우 피해는 많지 않으나 잎이 생성되는 시점까지 세심한 관찰 및 주의를 요한다.

### 봄철 이상저온으로 발아 지연

- 봄철 이상저온 및 일조량 부족 등 기상여건 변화로 발아 및 개화 시기는 작년보다 다소 늦어질 것으로 나타났다.

## 가격동향 및 전망

### 꽃감 상품 가격 작년대비 상승

- 3월 꽃감 상품 산지가격은 작년대비 13.5% 상승, 평년대비 7.3% 하락한 것으로 나타났다. 상승원인은 겨울철 동해피해로 원료감 출하물량이 줄어 원료감 자체 가격이 상승하였기 때문이다.
- 2008년부터 누적된 수입산 재고로 국내산 가격은 평년보다는 낮은 수준으로 유지되고 있다.

### 4월 이후 꽃감가격 작년대비 상승할 듯

- 선물용·가정용 등 꽃감 수요가 증가하고 있고 국내산 꽃감 재고도 부족한 상황으로 작년대비 높은 가격은 4월 이후로도 지속될 전망이다.

## 수입동향 및 전망

### 3월 꽃감 누계 수입량 작년대비 감소

- 3월 꽃감 수입량은 11.5톤, 올해 3월까지의 누적 수입량은 268톤으로 작년대비 78.8% 감소한 것으로 나타났다.

### 4월 이후 꽃감 수입량 작년대비 감소할 듯

- 4월 이후 꽃감 수입량은 국내 꽃감 가격 상승에도 불구하고 누적된 수입산 재고와 중국 내 중국산 꽃감 가격상승으로 작년 대비 감소할 전망이다.

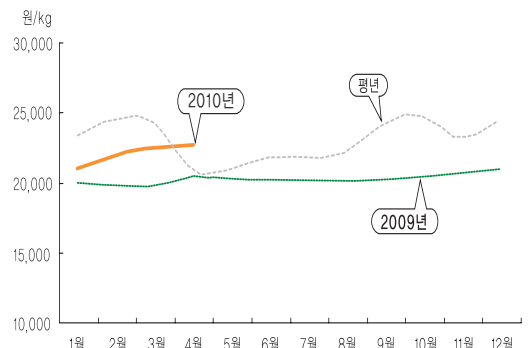
■ 꽃감 월별 평균 산지가격 동향

단위 : 원/kg

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	
상 품	2010	20,940	21,962	22,508	(22,750)	-
	2009	20,024	19,830	19,830	20,455	20,262
	평 년	23,271	24,608	24,287	20,748	20,836
중 품	2010	16,590	17,593	18,307	(18,630)	-
	2009	15,018	14,880	14,880	15,456	15,840
	평 년	14,866	15,895	16,944	14,997	15,007

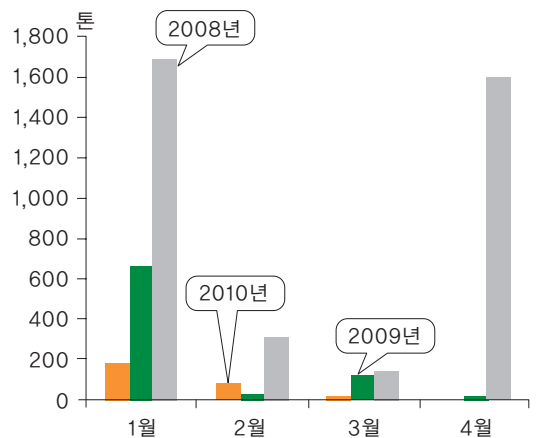
주 : 평년가격은 '05년 1월~'09년 12월의 월별 평균가격 중 최대, 최소를 제외한 평균가격이며, 산지가격은 논산, 영동, 장성의 평균가격을, 4월 가격은 1일~5일까지 잠정치임  
 자료 : 산림조합 중앙회

■ 꽃감 월별 평균 산지가격 동향(상품기준)



자료 : 산림조합 중앙회

■ 꽃감 월별 수입실적(중량)



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

### 토양조건과 뚝은감 생육

- 감은 지하수위가 1m이상 깊고, 물이 고이지 않는 땅이 재배에 알맞으며, 지하수위가 낮은 토양은 그 정도에 따라 암거 또는 명거배수를 반드시 해주어야 한다.
- 자갈이 섞인 사력토와 모래땅에서는 당도가 높고, 단단한 과실이 생산되나 이러한 땅은 가뭄피해를 받기 쉽고 과실이 작으며, 가지의 발육이 불량하여 해거리가 발생하고 조기낙엽이 되기 쉬우므로 유기물 시용과 관수시설이 필요하다. 또한 모래땅은 지온상승이 빠르므로 발아가 빨라 늦서리 피해를 받는 경우도 있다.
- 산성토양에서는 시용한 인산질비료가 불용화되기 쉽고 망간의 과다흡수로 인한 녹반증현상이 나타나기 쉬우므로 이러한 산성토양에서는 유기물과 석회를 시용하여 토양을 개량해야 한다.

자료 : 경상북도 농업기술원(www.gba.go.kr)

### ◎ 기압계 전망

4월에는 이동성고기압과 기압골의 영향을 주기적으로 받겠음. 기온은 평년보다 높겠으나 일시적인 대륙고기압의 영향으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으며, 영동 산간지방에는 눈이 올 때가 있겠음. 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남해안 지방에는 두세 차례 많은 비가 오겠음.

※ 기상청(www.kma.go.kr), 2010년 4월 2일 발표

### ■ 순별 기온 및 강수량

단위: °C, mm

구 분	서 울	강 령	대 전	대 구	전 주	광 주	부 산	제 주	
4월 중순	최고기온	17.7	17.6	19.1	20.0	19.2	19.2	17.1	17.3
	최저기온	7.2	7.5	6.2	7.8	6.6	7.1	9.7	9.7
	강 수 량	26.4	25.9	30.6	28.4	31.4	32.2	45.3	27.8
4월 하순	최고기온	19.9	20.0	21.5	22.6	21.7	21.6	19.5	19.1
	최저기온	9.5	9.9	8.6	10.0	9.1	9.5	11.5	11.5
	강 수 량	29.1	25.8	28.8	23.6	26.6	32.8	50.9	33.7
5월 상순	최고기온	21.3	21.2	22.4	23.7	22.8	22.4	20.4	20.3
	최저기온	10.9	11.2	10.0	11.4	10.5	10.7	12.8	12.6
	강 수 량	36.3	26.7	33.8	29.9	34.6	42.2	64.0	32.8

주 : 강수량은 평년값임(1971~2000년)

### 임업관측(뚝은감) 2010년 9월호 예고 (예정일자: 2010. 8. 15)

· 내 용 : 뚝은감 재배동향 및 전망, 가격동향 및 전망, 수입동향 및 전망

『임업관측월보』는 인터넷과 임업전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 『임업관측월보』와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지 내의 우측 【바로가기】 메뉴바의 【질의응답】을 이용하여 의견을 보내주시기 바랍니다.

인터넷 홈페이지 ☎ <http://www.krei.re.kr> ☎ 02) 3299-4286 FAX: 02) 960-0165  
<http://www.forest.go.kr> ☎ 042) 481-4206 FAX: 042) 471-1446

담당자: 장철수, 석현덕, 윤범석

이 「임업관측(뚝은감)」은 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림정책연구실에서 재배자들의 재배의향, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 임업 및 통계 전문가들의 자문을 받아 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상 및 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.