

## 가시나무, 소나무 태풍피해 발생

### ※ 제주, 전남지역 가시나무 태풍으로 생육부진

- 주산지 중 경남지역의 가시나무는 태풍피해가 경미해 생육이 양호하지만, 전남과 제주의 가시나무는 잎과 가지가 손상되는 등 태풍피해가 커 작년보다 생육이 부진한 것으로 나타났다.

### ※ 가시나무 하반기 가격 소폭 하락 전망

- 하반기 가시나무 거래가격은 건설경기 침체에 따른 거래부진이 계속됨에 따라 상반기에 비해 소폭 하락할 것으로 전망된다.

### ※ 전북지역 소나무 가뭄·태풍으로 생육부진

- 주산지인 전북지역의 소나무 생육상황은 상반기의 가뭄 피해에 8월 태풍피해까지 더해져 작년보다 부진한 것으로 나타났다.

### ※ 소나무 하반기 가격 상반기 대비 약보합세 전망

- 소나무 거래가격은 하반기에도 거래부진이 심화되어 하락이 예상되나, 최근 몇 년 사이의 최저수준을 보이고 있어 큰 폭의 가격하락은 없을 것으로 전망된다.

조경수

2012년  
10월호

### ■ 가시나무 병해충 발생상황(작년대비)

단위: %

구 분	피 해 상 황
병해충 피해 없음	25.0
50%이상 감소	0
25~50% 감소	4.4
1~24% 감소	54.0
비 슷	4.2
1~24% 증가	8.3
25~50% 증가	0
50%이상 증가	4.1

주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(8월 26일~9월 6일)

### ■ 가시나무 생육상황(작년대비)

단위: %

	총 음	보 통	나 뻐
작년대비	29.0	34.0	37.0

주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(8월 26일~9월 6일)

### ■ 상반기 거래량 증감(작년대비)

단위: %

구 분	거 래 량
50%이상 감소	46.7
25~50% 감소	26.7
1~24% 감소	3.3
비 슷	23.3
1~24% 증가	0
25~50% 증가	0
50%이상 증가	0

주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(8월 26일~9월 6일)

### ■ 하반기 거래량 예상

단위: %

	증 가	비 슷	감 소
상반기대비	0	37.3	62.7

주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(8월 26일~9월 6일)

### ■ 가시나무 상반기 규격별 판매가격 및 하반기 예상가격

단위: 원

구분	상반기 평균목대가격	하반기 예상목대가격
H3.5 × R8	70,000	68,000
H4.5 × R12	176,000	165,000

주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(8월 26일~9월 6일)

## 가 시 나 무

### 가시나무 주산지 태풍피해 큰 것으로 나타나

- 태풍 '볼라벤'의 강한 바람으로 가지가 부러지거나 잎이 떨어지고 뿌리가 뽑혀 쓰러지는 피해가 주산지인 전남과 제주 지역에 발생하였다.
- 제주지역은 거의 모든 재배임가에서 피해가 발생하였고, 전남에서는 강진의 피해가 큰 것으로 나타났다.

### 병해충 피해 거의 없는 것으로 나타나

- 올해 초 녹병과 반점무늬병의 발생이 조사되었으나 확산되지 않고 방제가 이루어져 금년 가시나무의 병해충피해는 미미한 것으로 판단된다.

### 제주·전남지역 가시나무 태풍 영향으로 생육부진

- 태풍 피해가 크지 않았던 경남지역의 가시나무 생육상황은 작년보다 좋은 것으로 나타났으나 태풍 피해 지역인 전남과 제주의 가시나무는 잎과 가지가 손상되어 작년보다 생육이 부진한 것으로 조사되었다.

### 상반기 거래량 작년대비 큰 폭으로 감소, 하반기도 감소 예상

- 올해 상반기 가시나무의 거래량은 작년보다 큰 폭으로 감소한 것으로 나타났다. 건설경기 침체의 영향도 있지만 남부수종이므로 식재가능 지역이 한정되어 있다는 것도 거래 감소의 원인으로 판단된다.
- 하반기 거래는 뚜렷한 수요증가 요인이 없을 경우 지금보다 거래횟수와 거래량 모두 감소하여 거래부진이 더욱 심화될 것으로 전망된다.

### 하반기 가격 소폭 하락 전망

- 금년 상반기 가시나무 거래가격은 모든 규격에서 작년에 비해 하락한 것으로 조사되었다. 특히 R6이하 규격은 거래가 거의 없었으며, R12이상의 대형목 가격도 하락한 것으로 조사되었다.
- 하반기 가격은 거래부진의 심화로 상반기 보다 소폭 하락할 것으로 전망된다.

## 소 나 무

### 소나무 주산지인 전북지역 태풍피해 발생

- 태풍 ‘볼라벤’으로 소나무 주산지인 전북지역에서 피해가 크게 발생한 것으로 조사되었다. 강한 바람의 영향으로 뿌리가 뽑혀 쓰러지거나 수간이 부러진 소나무가 많은 것으로 나타났다.
- 전북지역은 소나무 개체 수가 많아 피해가 컸지만 그 외 경기, 전남, 경남북 지역의 소규모 소나무 재배 임가에서도 태풍 피해가 발생한 것으로 나타났다.

### 소나무 병해충피해 거의 없어

- 병해충 피해가 거의 없었던 작년과 비슷하다는 응답이 약 60%, 피해 없음이 25%로 금년 소나무의 병해충 피해는 거의 없는 것으로 나타났다.

### 전북지역 가뭄·태풍 영향으로 생육상황 나빠져

- 상반기에는 대부분의 주산지에서 가뭄으로 생육이 부진하거나 심한 경우 고사하는 피해가 있었지만 피해규모는 크지 않았다.
- 그러나 주산지 중 전북지역의 금년 소나무 생육상황은 8월 태풍 피해가 더해져 작년보다 좋지 않은 것으로 나타났다.

### 상반기 작년보다 거래부진, 하반기에도 이어질 듯

- 건설경기 침체에 따른 소나무 거래부진은 작년보다 금년 상반기에 더욱 심화된 것으로 조사되었다.
- 하반기에는 상반기 보다 거래량이 더욱 감소할 것으로 예상되어 금년 소나무거래는 극심한 부진이 계속될 것으로 전망된다.

### 하반기 소나무가격 상반기 대비 약보합세 전망

- 상반기 소나무가격은 조형·비조형 모두 작년보다 하락한 것으로 나타났다.
- 하반기 가격은 거래부진의 심화가 예상되어 하락할 것으로 전망되나, 계속되는 경기침체로 이미 최근 몇 년 사이의 최저수준을 보이고 있어 큰 폭의 가격하락은 없을 것으로 판단된다.

### ■ 소나무 병해충 발생상황(작년대비)

단위: %

구 분	피 해 상 황
병해충 피해 없음	25,0
50%이상 감소	0
25~50% 감소	0
1~24% 감소	9,4
비 슷	59,4
1~24% 증가	0
25~50% 증가	0
50%이상 증가	6,3

주 : 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(8월 26일~9월 6일)

### ■ 소나무 생육상황(작년대비)

단위: %

	좋 음	보 통	나쁨
작년대비	5,6	46,9	47,5

주 : 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(8월 26일~9월 6일)

### ■ 상반기 거래량 증감(작년대비)

단위: %

구 분	거 래 량
50%이상 감소	30,0
25~50% 감소	43,3
1~24% 감소	13,3
비 슷	13,3
1~24% 증가	0
25~50% 증가	0
50%이상 증가	0

주 : 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(8월 26일~9월 6일)

### ■ 상반기 규격별 거래가격

단위: %

구 분	비 조 형	조 형
R12	158,000	457,000
R15	254,000	706,000
R20	352,000	1,060,000

주 : 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(8월 26일~9월 6일)

### ■ 상반기대비 가격 등락예상

단위: 원

	상 승	비 슷	하 락
조 형	12,5	56,3	31,3
비조형	9,5	42,9	47,6

주 : 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(8월 26일~9월 6일)

※ 기상청(www.kma.go.kr), 2012년 9월 13일 발표

## ◎ 기압계 전망

- 9월 하순 이동성 고기압의 영향을 자주 받아 맑은 날이 많겠음. 낮 동안 일사에 의해 기온이 상승하고, 아침에는 복사냉각으로 인해 기온이 큰 폭으로 떨어져 일교차가 큰 날이 많겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 적겠음. 10월 상순 이동성 고기압과 기압골의 영향으로 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 남쪽을 지나는 기압골에 의해 비가 내리겠으나, 강수량의 지역적인 차이가 크겠음. 10월 중순 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많겠음. 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년보다 적겠음.

## ◎ 순별 예보

- 9월 하순: 기온은 평년(16~21℃)과 비슷하겠으나, 강수량은 평년(24~63mm)보다 적겠음
- 10월 상순: 기온은 평년(14~19℃)과 비슷하겠으며, 강수량은 평년(12~28mm)과 비슷하겠음
- 10월 중순: 기온은 평년(12~18℃)보다 높겠으나, 강수량은 평년(7~49mm)과 적겠음

## ■ 순별 기온 및 강수량

단위: ℃, mm

구 분		전 국	서 울	강 령	대 구	전 주	광 주	부 산	제 주
9월 하순	최고기온	24.6	24.1	22.9	25.0	25.3	25.3	24.9	24.3
	최저기온	13.6	14.9	14.6	15.2	14.7	15.5	17.8	18.8
	강 수 량	38.4	37.0	62.9	36.7	34.1	33.1	42.6	54.6
10월 상순	최고기온	22.9	22.3	22.1	24.0	23.6	23.8	24.0	23.0
	최저기온	11.3	12.8	13.2	13.0	12.1	13.0	16.1	16.9
	강 수 량	17.9	17.5	28.4	13.0	18.0	17.1	24.6	35.7
10월 중순	최고기온	21.1	20.2	20.5	22.2	21.8	22.0	22.7	21.6
	최저기온	9.4	10.8	11.6	11.3	10.3	11.2	14.4	15.5
	강 수 량	16.1	17.8	48.7	9.6	15.4	11.7	16.1	20.7

주: 강수량은 평년값임(1981~2010년)

## 임업관측(조경수) 2013년 4월호 예고 (예정일자: 2013. 3. 15)

• 내 용: 조경수(느티나무, 철쭉) 산지재배동향, 가격동향 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) 3299-4347 FAX : 02) 960-0165

<http://www.forest.go.kr> ☎ 042) 481-4206 FAX : 042) 471-1446

담당자: 장철수, 석현덕, 조국훈

이 「임업관측(조경수)」은 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림정책연구부에서 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.