

임업관측  
중앙자문회의 자료

2011년 4월 호  
조경수 중앙자문회의

2011. 3. 9(수)

한국농촌경제연구원 별관 107호

## < 목 차 >

1. 가시나무 .....	1
2. 반송 .....	3
3. 느티나무 .....	4
4. 철쭉 .....	6
5. 종합전망 .....	8

## ■ 가시나무류

### 산지재배동향 및 전망

#### □ 가시나무류 냉해 평년대비 증가

- 가시나무류의 병해충 발생은 거의 없는 것으로 나타났으나, 이상저온 현상에 따른 냉해 발생이 예년에 비해 높게 나타났다.

표 1. 냉해 발생상황

단위: %

	증가	비슷	감소
발생면적	59.1	37.8	3.1
피해정도	59.1	37.8	3.1

자료: 한국농촌경제연구원. 2011.2. 조경수 표본임가 조사치

#### □ 가시나무류 생육상황 평년과 비슷하거나 나빠져

- 생육상황은 평년과 비슷한 수준이거나 나빠진 것으로 나타났다. 기상이변에 따른 영하권 날씨가 지속되면서 냉해로 인한 생육부진이 예년에 비해 높게 나타났다.

표 2. 생육상황

단위: %

	좋음	보통	나쁨
평년대비	10.7	42.9	46.4

자료: 한국농촌경제연구원. 2011.2. 조경수 표본임가 조사치

### 거래동향 및 전망

#### □ 종가시나무 재배가 가장 많아

- 가시나무류 재배면적은 평균 3,200여평<sup>1)</sup>으로 그 중 종가시나무가

1) 한국농촌경제연구원. 2011.2월 조경수 표본임가 조사치 결과

40.5%로 가장 많고, 다음으로 청가시나무 35.7%, 붉가시나무 16.7%, 참가시나무 7.1% 순으로 조사되었다.

표 3. 가시나무 재배 선호도

	종가시	청가시	붉가시	참가시
비율(%)	40.5	35.7	16.7	7.1

자료: 한국농촌경제연구원. 2011.2. 조경수 표본임가 조사치

#### □ 거래가격 평년대비 약보합세 전망

- 가시나무류는 난대수종 중 비교적 추위에 강한 수종이고, 소비 선호도가 높아 장기적으로 식재규모가 증가할 것으로 예상된다.
- 주요 소비규격인 R6과 R8의 소비가 R10이상으로 옮겨지는 경향으로 인해 중간나무 가격이 하락할 전망이다. 한편 R10이상의 큰 나무는 공급량 부족으로 당분간 가격이 상승할 것으로 예상된다.
- 주요 거래규격인 H3.0xR6의 목대가격은 평년대비 19.7% 하락한 평균 48,750원에 거래되고 있으며, H3.5xR8은 평년대비 10.6% 하락한 평균 90,000원 정도에 거래되고 있다.

표 4. 규격별 판매가격

구분		목대가격(원)	
		금년 목대가격	평년 목대가격
H3.0 x R6	최고가	55,000	120,000
	최저가	45,000	25,000
	평균가	48,750	60,714
H3.5 x R8	최고가	150,000	200,000
	최저가	70,000	70,000
	평균가	90,000	100,714

자료: 한국농촌경제연구원. 2011.2. 조경수 표본임가 조사치

#### □ 거래상황 평년대비 강보합세 전망

- 최근 상록활엽교목의 식재 지역이 증가할 것으로 판단되어 가시나무류 거래량은 전체적으로 소폭 늘어날 것으로 기대된다.

표 5. 평년대비 거래상황

단위: %

	평년대비		
	증가	평년수준	감소
거래횟수	16.7	61.1	22.2
거래량	27.8	50.0	22.2

자료: 한국농촌경제연구원. 2011.2. 조경수 표본임가 조사치

## ■ 반송

### 산지재배동향 및 전망

#### □ 반송 병해충 및 냉해 평년과 비슷한 수준

- 반송의 병해충 발생은 거의 없는 것으로 나타났으며, 이상저온 현상에 따른 냉해 사례도 거의 나타나지 않았다.

#### □ 반송 생육상황 평년과 비슷한 수준

- 전국적 생육상황은 대체적으로 평년과 비슷한 수준으로 나타났다.

표 6. 생육상황

단위: %

	좋음	보통	나쁨
평년대비	10.0	80.0	10.0

자료: 한국농촌경제연구원. 2011.2. 조경수 표본임가 조사치

### 거래동향 및 전망

#### □ 거래가격 평년대비 하락할 전망

- 기존의 과도한 식재량이 새로운 소비형태로 소진되지 않는 한 가격 하락세는 추가적으로 이어질 전망이다. 주요 거래규격인 W1xH1의 목대가격은 평년대비 28.3% 하락한 평균 87,500원에 거래되고 있으

며, W1.5xH1.5은 평년대비 15.8% 하락한 평균 183,333원 정도에 거래되고 있다.

표 7. 규격별 판매가격

구분		목대가격(원)	
		금년 목대가격	평년 목대가격
W1 x H1	최고가	150,000	200,000
	최저가	40,000	70,000
	평균가	87,500	122,142
W1.5 x H1.5	최고가	350,000	400,000
	최저가	100,000	100,000
	평균가	183,333	217,857

자료: 한국농촌경제연구원. 2011.2. 조경수 표본임가 조사치

#### □ 거래상황 평년대비 약보합세 전망

- 몇 년간 반송 가격이 낮은 수준으로 유지되면서 식재규모의 감소세가 이어져 왔다. 그러나 새로운 형태의 수요가 창출되지 않는 한 거래량이 늘어날 가능성은 희박해 보인다.

표 8. 평년대비 거래상황

단위: %

	평년대비		
	증가	평년수준	감소
거래횟수	5.6	16.7	77.7
거래량	5.6	16.7	77.7

자료: 한국농촌경제연구원. 2011.2. 조경수 표본임가 조사치

## ■ 느티나무

### 산지재배동향 및 전망

#### □ 느티나무 병해충 및 냉해 평년과 비슷한 수준

- 느티나무의 병해충 발생은 거의 없는 것으로 나타났으며, 이상저온 현상에 따른 냉해 사례도 거의 나타나지 않았다.

표 9. 병해충 및 냉해 발생상황

단위: %

	병해충	피해없음	냉해
평년대비	2.8	93.0	4.2

자료: 한국농촌경제연구원. 2011.2. 조경수 표본임가 조사치

□ 느티나무 생육상황 평년과 비슷한 수준

- 생육상황은 대체적으로 평년과 비슷한 수준으로 나타났다. 이상저온의 날씨에도 느티나무에 대한 피해는 거의 없었던 것으로 조사되어 예년과 비슷할 것으로 판단된다.

표 10. 생육상황

단위: %

	좋음	보통	나쁨
평년대비	0.0	73.8	26.2

자료: 한국농촌경제연구원. 2011.2. 조경수 표본임가 조사치

**거래동향 및 전망**

□ 거래가격 평년대비 강보합세 전망

- 느티나무 가격은 큰 나무 품귀현상으로 전반적으로 강보합세를 이어갈 전망이다. 주요 거래규격인 H3.5xR10의 목대가격은 평년대비 6.3% 상승한 평균 101,750원에 거래되고 있으며, H4.0xR15은 평년대비 2.8% 상승한 평균 222,000원 정도에 거래되고 있다.

표 11. 규격별 판매가격

구분		목대가격(원)	
		금년 목대가격	평년 목대가격
H3.5 x R10	최고가	150,000	130,000
	최저가	80,000	70,000
	평균가	101,750	95,750
H4.0 x R15	최고가	350,000	450,000
	최저가	120,000	100,000
	평균가	222,000	215,862

자료: 한국농촌경제연구원. 2011.2. 조경수 표본임가 조사치

□ 거래상황 평년대비 약보합세 전망

- 최근 소비패턴의 변화로 R10과 R15의 거래량이 지속적으로 감소하고 있어 장기적으로 R20이상의 소비가 늘어날 것으로 예상된다.
- R20이상의 성목은 공급량 부족으로 거래가 원활히 이루어지지 않아 단기적으로 거래량은 예년과 비슷하거나 감소할 전망이다.

표 12. 평년대비 거래상황

단위: %

	평년대비		
	증가	평년수준	감소
거래횟수	18.9	35.2	45.9
거래량	16.2	37.9	45.9

자료: 한국농촌경제연구원. 2011.2. 조경수 표본임가 조사치

■ 철쭉

산지재배동향 및 전망

□ 철쭉 냉해 평년에 비해 증가

- 철쭉의 병해충 발생은 거의 없는 것으로 나타났으나, 이상저온 현상에 따른 냉해 발생은 예년에 비해 높게 나타났다.

표 13. 냉해 발생상황

단위: %

	병해충	피해없음	냉해
평년대비	0.0	66.7	33.3

자료: 한국농촌경제연구원. 2011.2. 조경수 표본임가 조사치

□ **철쭉 생육상황 평년대비 나빠져**

- 생육상황은 예년에 비해 나빠진 것으로 나타났다. 겨울철 이상저온 현상이 지속되면서 냉해로 인한 생육상황이 좋지 못한 것으로 분석되었다.

표 14. 생육상황

단위: %

	좋음	보통	나쁨
평년대비	0.0	19.2	80.8

자료: 한국농촌경제연구원. 2011.2. 조경수 표본임가 조사치

**거래동향 및 전망**

□ **거래가격 평년대비 약보합세 전망**

- 평년보다 낮은 가격으로 수요증가가 기대되었으나, 건설·건축경기 부진 등으로 수요량 감소가 지속되어 가격이 소폭 하락할 것으로 예상된다. 주요 거래규격인 W0.3xH0.3의 목대가격은 평년대비 24.1% 하락한 평균 600원 정도에 거래되고 있다.

표 15. 규격별 판매가격

구분		목대가격(원)	
		금년 목대가격	평년 목대가격
W0.3 x H0.3	최고가	1,000	1,500
	최저가	450	450
	평균가	600	790

자료: 한국농촌경제연구원. 2011.2. 조경수 표본임가 조사치

□ 거래상황 평년대비 약보합세 전망

- 건설·건축경기 부진 등으로 수요량이 감소하면서 거래횟수, 거래량 모두 평년보다 감소할 것으로 예상된다.

표 16. 평년대비 거래상황

단위: %

	평년대비		
	증가	평년수준	감소
거래횟수	3.8	15.4	80.8
거래량	3.8	15.4	80.5

자료: 한국농촌경제연구원. 2011.2. 조경수 표본임가 조사치

## 종합 전망

■ 가시나무류 냉해로 피해 급증 및 생육상황 악화, R10이상의 성목 수요확대 전망

- 기존 거래규격인 R6과 R8의 소비가 R10이상의 큰 나무로 옮겨지는 경향으로 가격하락이 예상된다.
- R10이상의 큰 나무는 공급량 부족으로 당분간 가격이 상승할 것으로 전망된다.

■ 반송 새로운 소비형태 부재로 가격 하락세 전망

- 기존의 과도한 식재량이 새로운 소비형태로 소진되지 않는 한 당분간 가격은 계속 하락할 것으로 예상된다.

■ 느티나무 R15이상의 큰 나무 공급량 부족으로 가격 강보합세 전망

- R15이상의 큰 나무는 공급량 부족으로 가격이 소폭 상승할 것으로 전망된다.

■ 철쭉 냉해로 인한 생육상황 악화, 공급량 감소에도 불구하고 지속적인 수요량 감소로 가격 약보합세 전망

- 낮은 가격으로 인한 수요증가를 기대했으나, 건설·건축경기 부진 등으로 수요량 감소가 지속되어 가격은 소폭 하락할 것으로 예상된다.

※기상청([www.kma.go.kr](http://www.kma.go.kr)), 2011년 3월 14일 발표

■ 요 약

기 온: 3월 중순에는 평년보다 낮겠으며, 3월 하순과 4월 중순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 평년(5~13°C)과 비슷하겠음.

강수량: 평년(10~55mm)과 비슷하겠으나, 4월 상순에는 남해안 지방을 중심으로 많은 비가 오겠음.

■ 기압계 전망

3월 중순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠으나 일시적인 대륙고기압의 확장에 따라 꽃샘추위로 기온은 평년보다 낮겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠음. 3월 하순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠으며 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 4월 상순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며 기온은 평년과 비슷하겠음. 강수량도 평년과 비슷하겠으나 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 남해안 지방을 중심으로 많은 비가 오겠음.

■ 순별 예보

3월 중순: 기온은 평년(4~11°C)보다 낮겠으며, 강수량은 평년(10~54mm)과 비슷하겠음.

3월 하순: 기온은 평년(5~12°C)과 비슷하겠으며, 강수량도 평년(14~47mm)과 비슷하겠음.

4월 상순: 기온은 평년(9~13°C)과 비슷하겠으며, 강수량도 평년(13~55mm)과 비슷하겠음.

## ■ 순별 기온 및 강수량

단위: °C, mm

		서울	강릉	대구	전주	광주	부산	제주
3월 하순	최고기온	12.4	12.3	15.1	14.3	14.8	14.5	13.9
	최저기온	3.3	3.3	4.4	2.8	3.7	6.4	7.3
	강수량	17.6	23.6	17.1	21.4	21.1	26.4	28.5
4월 상순	최고기온	15.9	16.0	18.5	17.5	17.8	16.8	15.9
	최저기온	6.0	6.1	6.6	5.0	5.8	8.4	8.9
	강수량	15.9	21.3	19.4	21.8	23.0	36.8	32.3
4월 중순	최고기온	18.0	17.6	20.6	19.6	19.6	18.2	17.5
	최저기온	7.7	7.8	8.4	6.5	7.3	9.9	10.0
	강수량	22.4	22.1	24.2	29.5	30.0	49.2	27.0

주: 강수량은 평년값임(1981 ~ 2010년)