

2012년 9월호
조경수(느티나무, 철쭉) 관측
결과

2012. 8. 7(화)

한국농촌경제연구원

■ 느티나무

생육상황 가뭄 영향 있고, 하반기 가격 소폭하락 예상

산지재배동향 및 전망

□ 가뭄피해 약하게 나타나

- 느티나무 주산지인 전남과 전북지역은 금년 가뭄피해가 있는 것으로 조사되었다.
- 피해정도는 심각하지 않지만, 느티나무 생육에 영향이 있을 것으로 판단된다.

□ 병해충피해 작년과 비슷

- 상반기의 전반적인 병해충 발생면적 및 피해정도는 작년과 비슷한 가벼운 수준으로 조사되었다.
- 병해충 종류로는 깻지벌레, 알락 진딧물, 탄저병 등이 발생한 것으로 나타났다.

■ 병해충 발생상황

단위 : %

구분	작년 대비		
	증가	비슷	감소
발생면적	5.0	93.2	1.8
피해정도	2.1	96.1	1.8

자료: 조정수 표본임가 조사치(조사기간: 2012.7.25~8.1)

□ 생육상황 가뭄 영향 나타나

- 금년에는 겨울철 동해와 냉해가 없었고 병해충 피해가 적었기 때문에 느티나무 생육에 영향을 주는 가장 큰 요인은 가뭄인 것으로 판단된다.
- 작년에 비해 느티나무 생육이 좋지 않은 임가는 대부분 가뭄으로 인한 피해가 있었던 것으로 조사되었다.

■ 생육상황

단위 : %

작년 대비		
좋음	비슷	나쁨
24.3	48.6	27.1

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2012.7.25~8.1)

거래동향 및 전망

□ 상반기 거래부진, 하반기는 상반기와 비슷할 듯

- 경기침체로 인해 수요가 감소하여 상반기 거래횟수, 거래량 모두 작년대비 감소하거나 작년과 비슷한 수준인 것으로 조사되었다. 하반기 느티나무 거래상황에 대해서는 현재 거래상황이 좋지 않아 큰 변동 없이 상반기와 비슷할 것으로 예상되었다.

■ 작년대비 상반기 거래횟수 및 거래량 증감

단위 : %

구분	작년 대비		
	증가	비슷	감소
거래횟수	8.6	52.3	39.1
거래량	8.6	54.0	37.4

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2012.7.25~8.1)

▪ 하반기 거래예상

단위 : %

구분	상반기 대비		
	증가예상	비슷	감소예상
거래상황	8.2	80.9	10.9

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2012.7.25~8.1)

□ 하반기 가격 소폭 하락 예상

- 상반기 평균 목대가격은 H3.5 x R12는 약 113,000원으로, H4.0 x R15는 235,000원으로, H4.0 x R20은 약 392,500원으로 조사되었다. 2011년 상반기 평균가격에 비해 R12와 R15 규격에서는 가격이 소폭 하락하였고, R20의 가격은 상승한 것으로 나타나 대형목 선호현상이 지속되고 있는 것으로 판단된다.
- 하반기 가격에 대한 예상은 주요 거래규격 모두 상반기 평균가격과 비슷한 수준으로 거래될 것으로 조사되었다.

▪ 규격별 판매가격 및 예상가격

구분	상반기 평균 목대가격
H3.5 x R12	113,000
H4.0 x R15	235,000
H4.0 x R20	392,500

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2012.7.25~8.1)

■ 철쭉

가뭄·병해충피해 있어 생육 부진하고,
하반기 거래 소폭 감소 예상

산지재배동향 및 전망

□ 철쭉 가뭄피해 나타나

- 상반기 가뭄으로 인한 철쭉의 피해가 있는 것으로 조사되었다.
- 피해는 어린나무일수록 큰 것으로 조사되었으며, 가뭄피해를 입은 철쭉은 성장속도가 둔화되는 영향을 받는 것으로 나타났다.

□ 병해충피해 작년대비 소폭 증가

- 철쭉의 병해충 피해정도는 작년에 비해 소폭 증가한 수준을 보였다.
- 발생빈도가 높은 해충은 응애와 방패벌레이며, 병해는 엽진병, 딱병이 발생한 것으로 조사되었다.

■ 병해충 발생상황

단위 : %

구분	작년 대비		
	증가	비슷	감소
발생면적	11.5	87.9	0.6
피해정도	9.1	90.3	0.6

자료: 조경수 표본입가 조사치(조사기간: 2012.7.25~8.1)

□ 상반기 생육상황 가뭄·병해충 영향 있어

- 금년은 작년과 달리 동해와 장마철 집중호우로 인한 피해가 없어 생육상황이 개선될 것으로 예상되었다.
- 그러나 금년 철쭉의 생육상황은 가뭄과 병해충의 영향으로 작년에 비해 개선되지 않은 것으로 조사되었다.

■ 생육상황

단위 : %

작년 대비		
좋음	비슷	나쁨
29.4	32.4	38.2

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2012.7.25~8.1)

거래동향 및 전망

□ 상반기 거래상황 작년대비 감소, 하반기도 소폭 감소 예상

- 작년에 비해 올해 상반기 철쭉의 거래횟수와 거래량은 감소한 것으로 조사되었다. 그리고 하반기 거래 예상에서도 상반기와 비슷하거나 소폭 감소가 예상되어 올 한해 철쭉의 거래상황은 전반적으로 좋지 않을 것으로 예상된다.

■ 작년대비 상반기 거래횟수 및 거래량 증감

단위 : %

구분	작년 대비		
	증가	비슷	감소
거래횟수	2.9	67.5	29.6
거래량	2.9	52.6	44.5

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2012.7.25~8.1)

▪ 하반기 거래예상

단위 : %

구분	상반기 대비		
	증가예상	비슷	감소예상
거래상황	2.5	83.6	13.9

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2012.7.25~8.1)

□ 하반기 가격 소폭 하락할 듯

- 하반기 철쪽가격에 대한 예상은 올해 상반기 가격에서 산철쪽을 제외한 모든 품종이 소폭 감소할 것으로 조사되었다.
- 임가에서 받기 원하는 희망가격에 대해 조사한 결과 현재가격이 희망가격에 비해 70~80% 수준밖에 미치지 못하고 있는 것으로 조사되었다.

▪ 규격별 판매가격 및 예상가격

구분	상반기 평균 목대가격
산철쪽/ W0.3 x H0.3	720
백철쪽/ W0.3 x H0.3	582
자산홍/ W0.3 x H0.3	546
영산홍/ W0.3 x H0.3	480

종합 전망

■ 느티나무 생육상황 가뭄 영향 있어

- 금년에는 겨울철 동해와 냉해가 없었고 병해충 피해가 적었다.
- 느티나무 주산지인 전남과 전북지역은 금년 가뭄피해가 있는 것으로 조사되었고, 느티나무 생육에 영향이 있는 것으로 판단된다.

■ 느티나무 하반기 거래가격 소폭 하락 예상

- 하반기 느티나무 거래상황에 대해서는 큰 변동 없이 상반기와 비슷할 것으로 예상되어 하반기 거래가격도 상반기와 큰 변화 없이 유지될 것으로 전망된다.

■ 철쭉 기상피해 없으나 병해충피해 나타나

- 금년 철쭉의 생육상황은 작년과 같은 동해와 장마철 집중호우로 인한 피해가 없어 좋아질 것으로 예상되었으나, 가뭄과 병해충의 영향으로 개선되지 않은 것으로 조사되었다.

■ 철쭉 하반기 거래감소로 가격 소폭 하락 예상

- 하반기 철쭉의 거래 예상에서 상반기와 비슷하거나 소폭의 침체가 예상되었다.
- 하반기 철쭉가격은 거래부진의 영향으로 상반기 가격에서 산철쭉을 제외한 모든 품종이 소폭 감소할 것으로 전망된다.

8~9월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2012년 8월 3일 발표

<요약>

북태평양고기압의 영향을 주로 받아 무더운 날이 많겠음. 국지적으로 많은 비가 내릴 때가 있겠음.

<기압계 전망>

8월 중순과 하순 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날씨가 많겠으며, 대기불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 9월 상순 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 무더운 날씨를 보이다가 이동성 고기압과 기압골의 영향을 받겠음. 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년보다 적겠음.

<순별 예보>

8월 중순: 기온은 평년(24~27℃)과 비슷하겠으며, 강수량은 평년(61~129mm)과 비슷하겠음

8월 하순: 기온은 평년(22~25℃)과 비슷하겠으며, 강수량은 평년(76~141mm)과 비슷하겠음

9월 상순: 기온은 평년(20~24℃)보다 높겠으며, 강수량은 평년(45~99mm)보다 적겠음

<순별 평균기온 및 강수량>

단위: ℃, mm

		전국	서울	강릉	대구	전주	광주	부산	제주
7월 중순	최고기온	30.1	29.7	29.0	31.6	31.7	31.2	28.9	30.1
	최저기온	22.3	23.1	22.5	23.5	23.5	23.7	23.2	24.4
	강수량	82.6	134.7	77.2	58.6	76.6	74.7	86.9	67.9
7월 하순	최고기온	30.8	30.6	29.7	32.3	32.1	31.7	29.9	30.6
	최저기온	22.5	23.4	22.7	23.7	23.5	23.7	23.9	24.8
	강수량	82.6	138.7	75.4	57.0	87.1	58.4	68.0	66.4
8월 상순	최고기온	30.0	30.2	28.3	30.9	31.3	30.9	29.4	29.8
	최저기온	21.9	22.9	21.7	23.0	22.9	23.2	23.6	24.5
	강수량	86.0	97.6	82.2	90.3	87.6	108.7	77.9	88.7

주: 강수량은 평년값임(1981 ~ 2010년)