

# 2011년 9월호

## 임업관측(조경수) 결과

2011. 8. 9(화)

## < 목 차 >

1. 반송 .....	1
2. 느티나무 .....	3
3. 철쭉 .....	6
4. 가시나무 .....	8
5. 종합전망 .....	11

## ■ 반송

생육상황 작년수준, 상반기 거래부진

### 산지재배동향 및 전망

#### □ 기상피해 거의 없을 듯

7월 집중호우로 인한 피해는 반송의 경우 거의 없는 것으로 나타났으나, 충청도 지역에서 약하게 발생한 것으로 조사되었다. 하지만 피해 농가의 경우에도 전반적인 반송의 생육에는 크게 영향을 미치지 않을 것으로 나타났다.

#### □ 병해충 피해 작년과 비슷하거나 조금 증가

상반기 병해충 발생면적 및 피해정도는 작년과 비슷하거나 소폭 늘었다. 가장 많이 발생한 해충은 응애와 각지벌레 순이었으며, 병해는 잎마름병이 발생한 것으로 조사되었다. 계속되는 비로인해 병해충에 대한 정확한 피해는 8월 중순 이후 파악될 것으로 나타났다.

#### ■ 병해충 발생상황

단위 : %

구분	작년 대비		
	증가	비슷	감소
발생면적	12.1	87.9	0
피해정도	12.1	87.9	0

자료: 조경수 표본입가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

#### □ 생육상황 작년과 비슷

지난해 겨울 동해가 발생하였으나 반송의 피해는 거의 없었으며, 장마철 강수량이 많았지만 심각한 피해는 없었다. 또한 병해충 피해도

작년수준으로 조사되어 반송의 상반기 생육상황은 작년과 비슷한 것으로 나타났다.

■ 생육상황

단위 : %

	작년 대비		
	좋음	비슷	나쁨
	21.2	51.5	27.3

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

**거래동향 및 전망**

□ 상반기 거래부진, 하반기도 큰 변화 없을 듯

경기침체로 인해 수요가 감소하여 상반기 거래횟수, 거래량 모두 작년대비 감소하거나 작년과 비슷한 수준인 것으로 조사되었다. 하반기 반송 거래상황에 대해서는 올해 상반기와 비슷할 것이라고 예상된다.

■ 상반기 거래상황

단위 : %

구분	작년 대비		
	증가	비슷	감소
거래횟수	3.0	54.5	42.5
거래량	3.0	54.5	42.5

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

■ 하반기 거래예상

단위 : %

구분	상반기 대비		
	증가예상	비슷	감소예상
거래상황	12.1	69.7	18.2

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

□ 하반기 반송가격 약보합세 전망

상반기 평균 목대가격은 W1 x H1은 약 77,000원으로, W1.5 x H1.5는 189,000원으로 조사되었다. 하반기 가격에 대한 예상은 두 규격 모두 소폭 감소할 것으로 나타났다. 농가 희망가격에 관한 질문에 대해서는 현재가격이 농가에서 받고자 하는 희망가격에 비해 W1 x H1은 약 26%, W1.5 x H1.5는 약 15% 가량 낮게 형성되고 있다고 조사되었다.

- 규격별 판매가격 및 예상가격

구분	목대가격(원)		
	상반기 평균가격	하반기 예상가격	농가 희망가격
W1 x H1	77,100	76,200	104,700
W1.5 x H1.5	189,000	185,000	223,000

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

■ 느티나무

생육상황 동해 및 병해충 영향 있고, 상반기 거래부진

산지재배동향 및 전망

□ 기상피해 약하게 나타나

7월 집중호우로 인해 전라도 지역에 피해가 있는 것으로 조사되었다. 하지만 피해정도는 심각하지 않으며, 느티나무 생육에 크게 영향을 미치지 않은 것으로 나타났다.

□ 병해충 피해 작년과 비슷하거나 소폭 증가

상반기의 전반적인 병해충 발생면적 및 피해정도는 평년과 비슷한 수준이거나 약간 증가했다. 발생빈도가 높은 해충은 잎벌레, 중국매미, 오리나무좀 등이었고, 병해로는 오갈병이 나타났다.

■ 병해충 발생상황

단위 : %

구분	작년 대비		
	증가	비슷	감소
발생면적	14.3	85.7	0
피해정도	9.5	90.5	0

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

□ 생육상황 동해 및 병해충 영향 나타나

지난겨울의 동해가 느티나무 생육에 영향을 미치는 것으로 조사되었다. 동해를 입지 않은 느티나무의 경우 작년에 비해 생육상황이 비슷하거나 좋은 것으로 나타났지만 동해를 입은 나무의 생육상황은 좋지 않은 것으로 조사되었다. 또한 병해충의 영향도 있을 것으로 조사되었다.

■ 생육상황

단위 : %

종류	작년 대비	
	비슷	나쁨
좋은	39.0	36.6
24.4		

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

거래동향 및 전망

□ 상반기 거래부진, 하반기도 소폭감소 예상

건설경기 침체로 인해 수요가 감소하여 상반기 거래횟수, 거래량 모두 작년대비 감소하거나 작년과 비슷한 수준인 것으로 조사되었다. 하반기 느티나무 거래상황에 대해서는 올해 상반기와 비슷하거나 상반기에 비해 거래가 조금 더 감소할 예상이라고 조사되었다.

■ 상반기 거래상황

단위 : %

구분	작년 대비		
	증가	비슷	감소
거래횟수	4.9	41.5	53.6
거래량	5.0	42.5	52.5

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

■ 하반기 거래예상

단위 : %

구분	상반기 대비		
	증가예상	비슷	감소예상
거래상황	15.8	60.5	23.7

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

□ 하반기 가격 R15이하는 약보합세, R20이상은 강보합세 전망

상반기 평균 목대가격은 H3.5 x R12는 약 136,000원으로, H4.0 x R15는 231,000원으로, H4.0 x R20은 약 310,000원으로 조사되었다. 하반기 가격에 대한 예상은 R12와 R15의 경우 소폭 감소할 것으로 조사되었으나, R20의 경우에는 소폭 상승할 것으로 나타났다. 적정가격에 관한 질문에 대해서는 현재가격이 농가에서 생각하는 적정가격에 비슷한 수준으로 형성되고 있다고 조사되었다.

■ 규격별 판매가격 및 예상가격

구분	목대가격(원)		
	상반기 평균가격	하반기 예상가격	농가 희망가격
H3.5 x R12	136,300	131,500	144,400
H4.0 x R15	231,000	216,900	232,100
H4.0 x R20	309,600	311,700	325,700

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

## ■ 철쭉

호우피해 나타나고, 하반기 거래감소 예상

### 산지재배동향 및 전망

#### □ 철쭉 호우피해 나타나

철쭉은 집중호우로 인한 피해가 있는 것으로 조사되었다. 피해정도는 조사 대상농가 철쭉 재배량의 20% 이상인 것으로 나타났다. 철쭉의 경우 논에서 재배하는 경우가 많아 호우로 인한 침수 피해가 두드러진 것으로 파악되었다.

#### □ 병해충 피해 작년과 비슷한 수준

철쭉은 작년과 비슷한 수준의 병해충 피해정도를 보였다. 발생빈도가 높은 해충은 응애와 방패벌레이며, 병해는 오갈병이 발생한 것으로 조사되었다.

#### ■ 병해충 발생상황

단위 : %

구분	작년 대비		
	증가	비슷	감소
발생면적	19.4	64.5	16.1
피해정도	9.6	83.9	6.5

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

#### □ 상반기 생육상황 좋지 않은 것으로 나타나

동해가 심각하게 나타났던 철쭉은 장마철 집중호우로 인한 피해까지 겹치면서 생육상황이 작년에 비해 좋지 않은 것으로 조사되었다.

■ 생육상황

단위 : %

작년 대비		
좋음	비슷	나쁨
9.3	34.4	56.3

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

**거래동향 및 전망**

□ 상반기 거래상황 작년대비 큰 폭으로 감소, 하반기도 감소 예상

작년에 비해 올해 상반기 철쪽의 거래횟수와 거래량은 큰 폭으로 감소한 것으로 조사되었다. 그리고 하반기 거래상황의 예상에 대한 질문에서도 건설경기 침체로 인해 감소할 것이라는 응답률이 높아, 올해 철쪽의 거래상황은 전반적으로 좋지 않을 것으로 예상된다.

■ 상반기 거래상황

단위 : %

구분	작년 대비		
	증가	비슷	감소
거래횟수	0	21.2	78.8
거래량	0	21.2	78.8

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

■ 하반기 거래예상

단위 : %

구분	상반기 대비		
	증가예상	비슷	감소예상
거래상황	4.2	37.5	58.3

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

□ 하반기 가격 큰 변화 없을 듯

하반기 철쪽가격에 대한 예상은 올해 상반기 가격에서 4% 이내로

소폭 증감할 것으로 예상된다. 농가에서 받기 원하는 희망가격에 대해 조사한 결과 현재가격이 농가에서 생각하는 희망가격에 비해 절반수준에도 미치지 못하고 있는 것으로 조사되었다.

■ 규격별 판매가격 및 예상가격

구분	목대가격(원)
	농가 희망가격
산철쪽/ W0.3 x H0.3	867
백철쪽/ W0.3 x H0.3	844
자산홍/ W0.3 x H0.3	848
영산홍/ W0.3 x H0.3	867

자료: 조경수 표본입가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

■ 가시나무

생육상황 양호, 하반기 가격 대형목 강보합세 전망

산지재배동향 및 전망

□ 가시나무 호우피해 없어

가시나무는 7월 집중호우로 인한 피해가 없는 것으로 조사되었다.

□ 병해충 피해 작년과 비슷한 수준

가시나무류는 작년과 비슷한 수준의 병해충 발생상황을 보였다. 발생해충으로는 진딧물이 주를 이루었으며, 병해는 잎마름병과 점무늬병이 발생한 것으로 조사되었다.

■ 병해충 발생상황

단위 : %

구분	작년 대비		
	증가	비슷	감소
발생면적	11.4	88.6	0
피해정도	5.7	91.4	2.9

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

□ 상반기 생육상황 작년대비 좋은 것으로 나타나

올해 초 동해가 있는 것으로 나타났었지만 피해가 심각하지 않고, 호우피해도 없어 가시나무의 상반기 생육상황은 작년에 비해 좋은 것으로 조사되었다.

■ 생육상황

단위 : %

구분	작년 대비	
	비슷	나쁨
좋은	22.9	14.2
	62.9	

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

거래동향 및 전망

□ 상반기 거래상황 작년대비 감소, 하반기 소폭감소 전망

올해 상반기 가시나무의 거래상황은 작년에 비해 좋지 않은 것으로 조사되었다. 그리고 하반기 거래상황의 예상에 대한 질문에서는 작년과 비슷한 정도이거나 더 감소할 것이라고 조사되어, 올해 가시나무 전반적인 거래상황은 작년에 비해 좋지 않을 것으로 예상된다.

■ 상반기 거래상황

단위 : %

구분	작년 대비		
	증가	비슷	감소
거래횟수	7.4	29.6	63.0
거래량	11.5	26.9	61.6

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

■ 하반기 거래예상

단위 : %

구분	상반기 대비		
	증가예상	비슷	감소예상
거래상황	13.1	56.5	30.4

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

□ 하반기 가격 R12 이상 강보합세 전망

상반기 평균 목대가격은 H3.5 x R8는 69,000원으로, H4.5 x R12는 161,000원으로 조사되었다. 하반기 가격에 대해서는 대형목을 선호하는 추세와 더불어 대형목의 공급량이 많지 않아 R12의 가시나무는 소폭이지만 가격이 상승할 것으로 예상되었다. 농가에서 받고자 하는 가격에 관한 질문에 대해서는 R12의 경우에는 현재가격이 농가에서 생각하는 적정가격에 비슷한 수준으로 형성되고 있다고 조사되었으나, R8의 경우에는 현재가격이 농가에서 희망하는 가격에 비해 약 15% 낮게 형성되어 있다고 나타났다.

■ 규격별 판매가격 및 예상가격

구분	목대가격(원)		
	상반기 평균가격	하반기 예상가격	농가 희망가격
H3.5 x R8	69,000	68,900	81,000
H4.5 x R12	161,000	172,000	166,000

자료: 조경수 표본임가 조사치(조사기간: 2011.7.28~8.2)

## 종합 전망

### ■ 반송 생육상황 작년수준, 하반기가격 약보합세 전망

- 반송은 동해와 호우피해가 거의 없으며, 작년수준의 생육상황을 보이는 것으로 조사되었다.
- 하반기 반송가격은 상반기 가격에 비해 비슷한 수준이거나 소폭 하락할 것으로 예상된다.

### ■ 느티나무 생육상황에 동해 및 병해충 영향 있고, 하반기 가격 R15이하는 약보합세, R20이상은 강보합세 전망

- 작년에 비해 느티나무 생육상황이 좋지 않은 것으로 조사되었고, 동해와 병해충이 생육에 영향을 미치는 것으로 나타났다.
- 하반기 가격은 대형목의 선호와 공급량 부족으로 인해 R20이상의 대형목은 강보합세가 전망된다.

### ■ 철쭉 기상피해로 인해 생육상황 좋지 않고, 하반기 거래감소 예상

- 철쭉은 집중호우로 인한 피해가 있는 것으로 조사되었다. 특히 논에서 재배하는 농가의 경우 호우로 인한 침수 피해가 두드러진 것으로 파악되었다.
- 작년에 비해 철쭉의 거래량은 상반기에 크게 감소하였고, 하반기에도 감소할 것으로 전망된다.

### ■ 가시나무 생육상황 양호, 하반기 가격 R12이상 강보합세 전망

- 가시나무는 동해에 의한 피해가 심각하지 않고, 호우피해도 없어 상반기 생육상황은 작년에 비해 좋은 것으로 조사되었다.
- 가시나무의 하반기 가격은 R8의 경우 상반기와 비슷할 것으로 조사되었으나, R12는 대형목 공급부족으로 인해 강보합세가 전망된다.

## 8~9월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2011년 8월 12일 발표

### <요약>

- 8월 하순에는 무더운 날이 있겠으나 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음. 9월 상순에는 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 기온이 평년보다 높아 늦더위가 있겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음. 9월 중순에는 일교차가 8월 하순과 9월 상순보다 커져 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 평년과 비슷하겠음.

### <기압계 전망>

- 8월 하순에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날이 있겠으나 기온은 평년과 비슷하겠음. 대기불안정과 기압골의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많겠음. 9월 상순에는 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 기온이 평년보다 높아 늦더위가 있겠음. 대기불안정과 저기압의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많겠음. 9월 중순에는 이동성고기압의 영향을 받아 일교차가 8월 하순과 9월 상순보다 커지겠으며 기온은 평년과 비슷하겠음. 기압골의 영향을 한두번 받겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음.

### <순별 예보>

- 8월 하순: 기온은 평년(22~27℃)과 비슷하겠으며, 강수량은 평년(76~141mm)보다 많겠음.
- 9월 상순: 기온은 평년(20~25℃)보다 높겠으며, 강수량은 평년(45~99mm)보다 많겠음.
- 9월 중순: 기온은 평년(18~24℃)과 비슷하겠으며, 강수량은 평년(46~95mm)과 비슷하겠음.

### <순별 평균기온 및 강수량>

단위: ℃, mm

구 분		전 국	서 울	강 릉	대 구	전 주	광 주	부 산	제 주
8월 하순	최고기온	28.7	28.3	27.1	29.9	29.7	29.5	28.9	29.0
	최저기온	20.6	21.2	20.3	21.8	21.4	21.7	22.8	23.6
	강 수 량	106.3	127.8	141.3	88.7	102.8	103.7	109.2	107.4
9월 상순	최고기온	27.5	27.4	26.0	28.4	28.7	28.5	27.6	27.4
	최저기온	18.7	19.6	18.6	19.9	19.6	20.2	21.2	22.0
	강 수 량	65.0	74.6	90.5	50.1	57.8	57.2	67.5	71.6
9월 중순	최고기온	26.0	25.8	24.6	26.8	27.0	26.9	26.3	25.9
	최저기온	16.3	17.2	16.7	17.6	17.1	17.8	19.6	20.4
	강 수 량	60.7	57.7	90.4	56.7	45.7	60.2	47.9	95.4

주: 1) 1981~2000년의 평균치임.