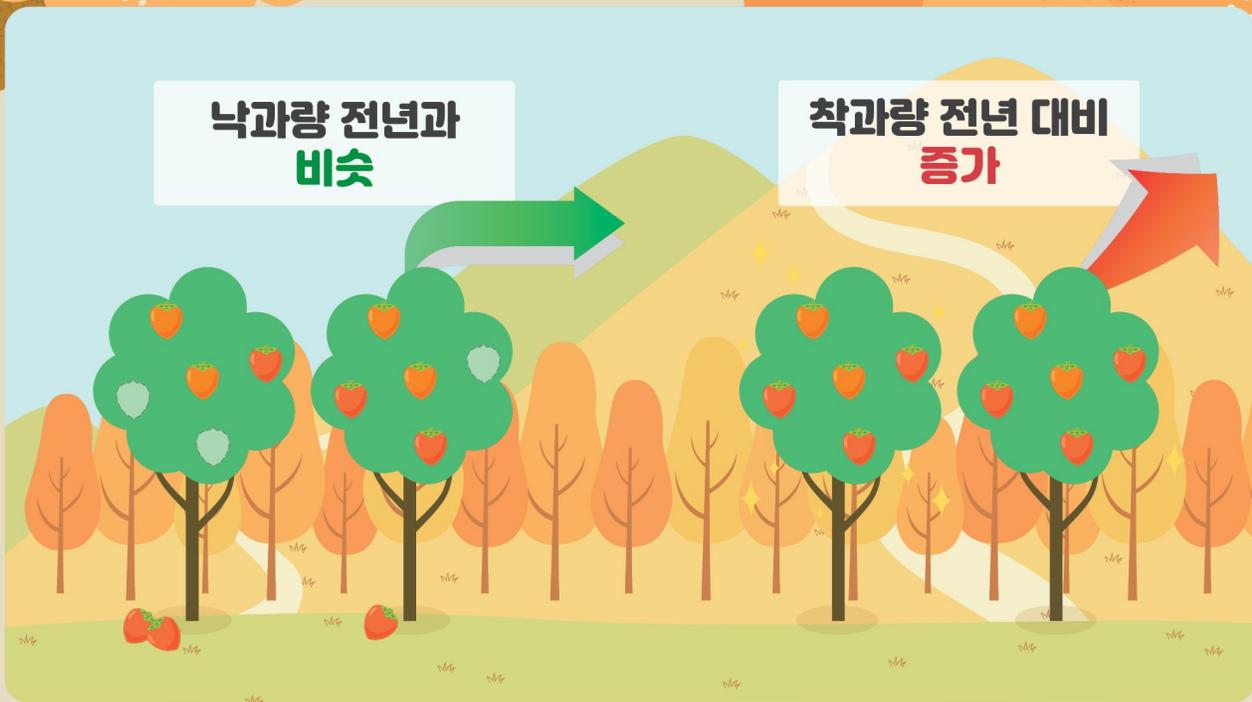
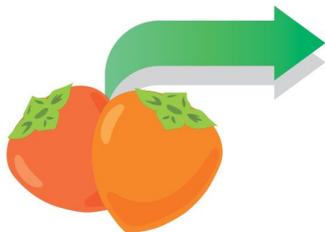


## 현재까지 뚝은감 생육상황 양호, 전년 대비 생산량 증가 전망



### 과실크기



작년과 비슷

### 피해 상황



전년 대비 기상 및 병해충 피해 감소

# 이 | 재배동향 및 전망

## 기상·병해충 피해

### 기상 및 병해충 피해 전년 대비 감소

- 대부분의 주산지에서 기상 및 병해충 피해는 전년 대비 감소
  - 일부 임가에서 고온으로 인해 잎이 타들어 가는 일소 피해가 발생하였으나, 병해충 피해는 감소한 것으로 조사됨.
  - 장마기간 지속적인 강우보다는 소나기성 강우가 많았으며, 전년도 탄저병 피해 경험으로 개별 임가에서 병해충 피해 예방을 위한 방제가 철저히 이루어지면서 병해충 피해가 감소함.
- 9월 이후 탄저병 및 각지벌레 등 병해충 피해 우려
  - 현재 고온이 지속되고 있어 탄저병, 둥근무늬낙엽병 등이 나타나지 않고 있음.
  - 고온현상이 끝나고 기온이 떨어지는 시기 병해충 발생 가능성이 있어 예방을 위한 세심한 예찰과 선제적 방제 필요함.

## 낙과상황

### 대부분의 주산지에서 낙과량 전년과 비슷거나 감소

- 8월 중순 현재 낙과량 전년과 비슷하거나 감소
  - 전년 대비 낙과량 조사 결과, '비슷'으로 응답한 비율이 43.3%, '감소'로 응답한 비율 38.1%로 나타남.
  - 장마기간(7~8월) 지속적인 강우보다는 소나기성 강우로 기상 및 병해충 피해가 크지 않음.

#### ● 주산지별 낙과량(전년 대비)

단위 : %

구분	경남		경북		전남		충북	전국
	산청	하동	상주	청도	광양	영암	영동	
증가	45.5	15.4	13.6	26.2	0.0	16.7	12.5	18.5
비슷	45.5	46.2	36.4	61.9	28.6	22.2	62.5	43.3
감소	9.1	38.5	50.0	11.9	71.4	61.1	25.0	38.1

주: 각 주산지의 합계는 100.0%임.  
자료: 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(8월 6일~8월 12일).

## 착과상황

### 8월 중순 현재 착과량 전년 동기 대비 증가

- 대부분 주산지에서 착과량 전년 동기 대비 증가
  - 생육 초기 착과량이 전년 대비 증가하였으나, 낙과량은 전년과 비슷하여 8월 중순 현재 착과량은 전년 대비 증가한 것으로 조사됨.
  - 다만, 전년도에도 착과량이 많았던 경남 산청과 경북 청도는 전년과 비슷한 것으로 나타남.

#### ● 주산지별 현재까지 착과량(전년 대비)

단위 : %

구분	경남		경북		전남		충북	전국
	산청	하동	상주	청도	광양	영암	영동	
증가	0.0	46.2	63.6	14.3	85.7	61.1	37.5	44.1
비슷	72.7	23.1	36.4	71.4	14.3	38.9	50.0	43.8
감소	27.3	30.8	0.0	14.3	0.0	0.0	12.5	12.1

주: 각 주산지의 합계는 100.0%임.  
자료: 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(8월 6일~8월 12일).

# 01 | 재배동향 및 전망

## 생육상황

### 8월 중순 뚝은감 과실 크기 전년 동기와 비슷

- 전국적으로 8월 중순 현재 뚝은감 과실 크기는 전년과 비슷
  - 전국적으로 생육상황이 양호하였으나, 착과량 또한 많아 과실 크기는 전년과 비슷한 것으로 조사됨.

#### ● 과실 크기 상황(전년 대비)

단위 : %

구분	경남		경북		전남		충북	전국
	산청	하동	상주	청도	광양	영암	영동	
크다	45.5	15.4	9.1	23.8	14.3	27.8	12.5	21.2
비슷	<b>54.5</b>	<b>84.6</b>	<b>45.5</b>	<b>71.4</b>	<b>71.4</b>	<b>66.7</b>	<b>75.0</b>	<b>67.0</b>
작다	0.0	0.0	<b>45.5</b>	4.8	14.3	5.6	12.5	11.8

주: 각 주산지의 합계는 100.0%임.  
자료: 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(8월 6일~8월 12일).

## 예상 생산량

### 올해 뚝은감 생산량 전년 대비 증가 전망

- 8월 중순까지 생육상황을 감안할 때, 올해 뚝은감 생산량은 전년보다 증가 전망
  - 전년 뚝은감 생산량은 생육 후기 이상 기온과 탄저병 등으로 크게 감소하였으나, 올해는 현재까지 병해충 및 기상 피해가 크지 않아 전년 대비 생산량 증가할 것으로 전망됨.
- 표본임가 중 56.5% 금년 뚝은감 생산량 전년 대비 증가할 것으로 예상
  - 대부분의 주산지에서는 올해 뚝은감 예상 생산량은 전년 대비 증가할 것으로 응답함.
  - 경남 산청은 전년 병충해 피해가 크지 않아 생산량이 많았으며, 올해 예상 생산량은 전년과 비슷한 것으로 조사됨.

#### ● 예상 생산량(전년 대비)

단위 : %

구분	경남		경북		전남		충북	전국
	산청	하동	상주	청도	광양	영암	영동	
증가	18.2	<b>46.2</b>	<b>68.2</b>	<b>54.8</b>	<b>85.7</b>	<b>72.2</b>	<b>50.0</b>	<b>56.5</b>
비슷	<b>45.5</b>	<b>46.2</b>	27.3	19.0	14.3	22.2	37.5	30.3
감소	36.4	7.7	4.5	26.2	0.0	5.6	12.5	13.3

주: 각 주산지의 합계는 100.0%임.  
자료: 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(8월 6일~8월 12일).

## 02 | 수출입 동향 및 전망

### 수출입동향

8월까지 건조감 수출량은 전년 대비 감소, 수입량은 증가

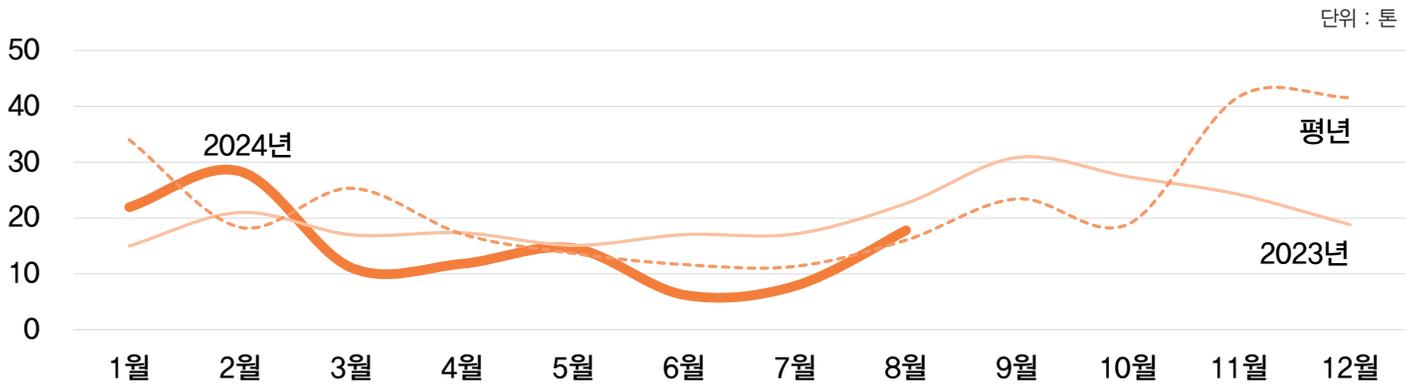
- 건조감 누계 수출량(120톤) 평년 대비 18.8% 감소, 전년 대비 15.8% 감소
- 건조감 누계 수입량(489톤) 평년 대비 114.7% 증가, 전년 대비 159.5% 증가

### 수출입전망

9월 건조감 수출량 전월 대비 증가 전망

- 해외 대형마트 등에서 건조감 판매를 전년보다 빠르게 준비하면서 건조감 수출업체 주문량 증가, 이로 인해 9월 건조감 수출량 전월 대비 증가 전망

#### ● 월별 건조감 수출량 추이



주: 평년은 2019~2023년까지의 물량 중 최대치, 최소치를 제외한 평균값임.  
자료: 한국무역협회(www.kita.net).

## 03 | 가격동향 및 전망

### 가격동향

8월 곱감 소비지 가격 전년 동기 대비 상승

- 8월 곱감(상품) 소비지 가격은 32,333원/kg으로 전년 동기 대비 19.4% 상승
- 곱감의 경우 연초 가격이 형성된 이후 햇감 출하 전까지 큰 변동이 없는 추세임.

#### ● 국내산 곱감(상품) 소비지가격

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2024	31,667	31,862	32,032	32,333	32,333	32,333	32,333	32,333				
2023	26,952	26,946	26,750	26,750	26,992	27,000	26,998	27,073	27,426	27,425	29,309	31,667
3년 평년	28,762	28,760	28,694	28,694	28,775	28,778	28,777	28,802	29,423	29,808	30,436	30,916

주: 3년 평균 가격은 '21~'23년도의 평균 가격임.  
자료: 산림조합중앙회 임산물유통정보시스템.

### 가격전망

9월 곱감 가격 전월과 비슷하거나 소폭 상승 전망

- 금년 이른 추석(9월17일)으로 인해 곱감 수요가 증가할 것으로 판단되나, 상승 폭은 적어 9월 곱감 가격은 전월과 비슷하거나 소폭 상승 전망

# 04 | 단신(병해충 방제)

## 등근별 무늬병



출처 : 경상북도 농업기술원

## 병해증상

- 기주범위 : 감나무
- 품종 : 일반적으로 조생종보다 만생종에 발생이 많고, 수세가 약한 나무는 발생시기가 빠르고 발병하기 쉬우며 피해가 큼
- 주로 잎에 발생하며 드물게 감꼭지에도 발생함.
- 앞에서는 처음에 흑색의 등근반점이 형성되고 병반이 확대되면서 병반의 내부는 담갈색 내지 적갈색을 띠고 병반의 테두리는 흑자색을 보임.
- 조기낙엽을 일으키고 과실의 연화(무름)과 과육썩음, 낙과를 유발하기 때문에 철저히 방제를 하여야 함.

## 발생 상태 및 방제

### 발생 상태

- 병든 잎이나 과실에서 균사 또는 자낭각의 형태로 월동한 다음 자낭포자를 비산하여 전염원이 됨.
- 여름부터 가을까지 비가 많이 오는 시기에 병 발생이 심함.
- 주 감염시기는 5월 중순부터 6월 하순까지이나 병원균의 잠복기가 60~120일 정도이므로 9월 상순부터 10월 상순에 발병되며, 발병이 심할 경우 낙엽과 낙과의 피해도 많이 받게 됨.
- 5월 중하순부터 6월까지 강우가 많은 해에는 발생이 많음.

### 방제 방법

- 병든 낙엽을 모아서 불태워 없애고, 포자 비산시기인 6월 상순부터 등록된 살균제를 주기적으로 살포

출처 : 산림청 임산물표준재배지침(2024) 중 일부 발췌



# 기상예보

기상청(www.weather.go.kr)

2024년 8월 29일 발표

## 1개월 전망 요약 (2024. 9. 9.~10. 6.)

- 기온 전망: 1~4주는 평년보다 높을 확률이 50%임.
- 강수량 전망: 1주는 평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%, 2~3주는 평년보다 많을 확률 50%, 4주는 평년과 비슷할 확률 50%임.

## 주간별 날씨 전망

1주 (09.09.~09.15.)	(주평균기온) 평년(20.6~21.8°C)보다 높을 확률이 50%임. (주강수량) 평년(11.6~36.7mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%임.
2주 (09.16.~09.22.)	(주평균기온) 평년(19.2~20.4°C)보다 높을 확률이 50%임. (주강수량) 평년(6.8~45.1mm)보다 많을 확률이 50%임.
3주 (09.23.~09.29.)	(주평균기온) 평년(18.0~19.0°C)보다 높을 확률이 50%임. (주강수량) 평년(3.7~18.4mm)보다 많을 확률이 50%임.
4주 (09.30~10.06)	(주평균기온) 평년(16.4~17.6°C)보다 높을 확률이 50%임. (주강수량) 평년(3.1~24.1mm)과 비슷할 확률이 50%임.

## 2024년 10~11월 예보 (2024. 8. 23. 발표)

10월	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며, 낮과 밤의 기온 차가 큰 날이 많겠음. (월평균기온) 평년(13.9~14.7°C)보다 높을 확률이 50%임. (월강수량) 평년(37.0~64.3mm)과 비슷할 확률이 50%임.
11월	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 일시적으로 북서쪽에서 남하하는 찬 공기의 영향을 받을 때가 있겠음. (월평균기온) 평년(7.0~8.2°C)과 비슷할 확률이 50%임. (월강수량) 평년(30.7~55.1mm)과 비슷할 확률이 50%임.

이 「임업관측(뚝은감)」은 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림경제연구실에서 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.

## 2024년 10월호 예고

예정일자  
2024년 10월 4일

### • 내용: 뚝은감 재배 동향 및 전망, 가격 동향 및 전망, 수출입 동향 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>

<http://www.forest.go.kr>

TEL 061) 820-2018

TEL 042) 481-4206

FAX 061) 820-2414

FAX 042) 481-4198

담당자 송성환, 전종범

감 수 정호근(산림경제연구실장)