



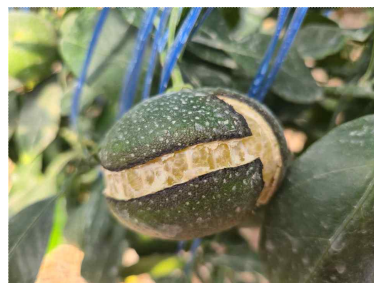
## 이상기상으로 늘어나는 감귤 열매 터짐 피해 해법 찾는다

- 농촌진흥청, 6월 25일 제주에서 ‘감귤 열과 대응 학술 토론회’
- 민·관·학·연 전문가 한자리에… 열과 발생 기작, 피해 경감 방안 등 논의

※ 6. 25.(목) 13:30~18:00, 감귤연구센터 감귤배움터(대강당)

농촌진흥청(청장 이승돈)은 최근 감귤 농가에서 문제가 되는 열매 터짐(열과) 피해에 대응하고자 6월 25일 국립원예특작과학원 감귤연구센터(제주특별자치도 서귀포시)에서 ‘감귤 열과(裂果) 대응 학술 토론회(심포지엄)’를 연다고 밝혔다.

최근 2년간 감귤 농가에서는 폭염과 열대야 등 이상고온으로 감귤 껍질이 갈라지는 열과 피해가 증가했다. 특히 ‘감평(레드향)’ 품종의 농가당 평균 열과 피해율은 2024년 38.4%, 2025년 30.6%로 나타났다.



<감귤(‘감평’) 열매 터짐 피해>

열과는 수확량을 떨어뜨려 농가 소득에 직접적인 영향을 주는 만큼, 발생 원인을 원천적으로 구명하고, 이른 시일 내에 경감 방안을 마련하는 것이 중요하다.

이번 행사는 민·관·학·연 전문가들과 감귤 열과 피해를 줄일 방안을 모색하는 자리로, △과수 열과 발생 기작과 연구 현황 △감귤 열과 요인별 경감 방안으로 구성되며, 각 분야 발표와 현장 의견 수렴, 종합 토론 등으로 진행한다.


첫 번째 시간에는 ‘감평’ 품종의 열과 발생과 연구 현황(감귤연구센터

박경진 연구사), 과수 열과의 유형과 발생 원인(한국농수산대학교 김승희 교수), 감귤류 열과 발생 양상과 생리 기작 연구 동향(서울대학교 노형민 교수)에 대해 발표한다.

두 번째 시간에는 ‘감평’의 생육·환경 빅데이터 수집·분석을 통한 열과 피해 대응 방안(제주특별자치도 농업기술원 양철준 팀장), 과수 열과의 재배적 경감 방안(국립순천대학교 서호진 교수), 감귤 열과 발생 경감을 위한 물관리 방안(고려대학교 김종윤 교수)을 소개한다. 이어 이해관계자가 함께하는 현장 의견 수렴과 종합 토론으로 행사를 마무리한다.

농촌진흥청 국립원예특작과학원 감귤연구센터 강석범 센터장은 “이상 기상에 따른 감귤 열과 피해를 줄이려면 환경·재배·생리 등 다양한 분야의 연구와 현장 경험이 한데 모여야 한다.”라며, “이번 토론회를 통해 민·관·학·연이 머리를 맞대고 실질적인 해법을 찾아 농가의 안정 생산에 이바지 하도록 힘쓰겠다.”라고 밝혔다.

### 붙임. 감귤 열과 대응 학술 심포지엄 개최 계획(안)

담당 부서	국립원예특작과학원 감귤연구센터	책임자	센터장	강석범 (064-730-4101)
		담당자	연구사	박경진 (064-730-4110)
				

## □ 목 적

- (역량강화) 감귤 열과 대응 관련 연구분야별 학술교류<sup>학·연</sup>를 통한 이해도 증진
- (연구협업) 과수 분야 전문가 간 브레인스토밍을 통한 연구 효율성 강화
- (현장의견) 이해관계자<sup>민·관·학·연</sup> 의견 수렴을 통한 후속 연구전략 수립

## □ 개 요

- 일시 및 장소: '26. 6. 25.(목) 13:30~18:00, 감귤연구센터 대강당  
\* 「중앙·지방 기관 감귤연구 협의회」 연계 추진: '26. 6. 26.(금), 9:00~12:00, 감귤연구센터
- 참석 대상: 대학, 중앙·지방 기관 담당자, 감귤재배 농가<sup>브랜드감귤대학</sup>
- 주요 내용
  - (연구현황) 감귤 열과 피해 발생기작 및 연구 현황 공유
  - (경감방안) 감귤 열과 발생요인별<sup>환경,재배,생리 등</sup> 피해경감 방안 논의

## □ 세부 일정

시 간		주 요 내 용	비 고
13:30~13:40	10	개회사/축사/환영사	국회의원 김성범 국립원예특작과학원장 김대현 감귤연구센터장 강석범
13:40~15:30		○ 세션 1: 과수 열과 발생기작 및 연구 현황	
	30	- '감평' 열과 발생 및 연구 현황	감귤연구센터 박경진 연구사
	40	- 과수 열과의 유형과 발생 원인	한국농수산대학교 김승희 교수
	40	- 감귤류 열과 발생 양상과 생리기작 연구 동향	서울대학교 노형민 교수
15:30~15:40	10	휴식	
15:40~17:30		○ 세션 2: 감귤 열과 요인별 경감 방안	
	30	- '감평' 생육·환경 빅데이터 수집·분석을 통한 열과 피해 대응 방안	제주도농업기술원 양철준 팀장
	40	- 과수 열과의 재배적 경감 방안	국립순천대학교 서호진 교수
	40	- 감귤 열과 발생 경감을 위한 물 관리 방안	고려대학교 김종윤 교수
17:30~18:00	30	○ 현장 의견수렴 및 종합 토론	-