

# Yeosu Web Contents

2024년 05월 11일 00시 32분



# 목차

목차	2
카드뉴스	3
<b>화분매개곤충 활용 과일 생산성 높인다</b>	3

## 화분매개곤충 활용 과일 생산성 높인다

2023.12.19 09:28 조회수 16 등록자 관리자

화분매개곤충 활용 과일 생산성 높인다

※ 출처: 전라남도농업기술원




전라남도 농업기술원

# 화분매개곤충 활용 과일 생산성 높인다



- 과수 화분매개곤충 투입 시 낙과율 20% 감소 -

최근 과수농가에서 단감 등 개화 시기에  
 잦은 강우나 방화곤충 부족 등 장해요인으로  
 제때 수정이 되지 않아 낙과 피해를 입어  
 생산량이 크게 줄어드는 추세이다  
(<http://www.yeosu.go.kr>)





이에 전남농업기술원 곤충잠업연구소는  
전남지역에서 많이 재배되고 있는  
단감 부유 품종을 대상으로 **화분매개 곤충의  
수분효과와 과신품질특성 연구**를 진행하였으며



노동력 절감과 과일 생산성 향상을 위해  
농촌진흥청과 화분매개 곤충인  
꿀벌·뒤영벌 등을 이용한  
현장 적용 기술에 박차를 가하는 중이다



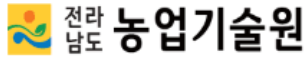
## 연구 결과

- 과수원 내 화분매개곤충 방사 시 낙과율 20% 감소
- 과일 중량 51g 증가하는 것을 확인  
(과실의 당도 차이는 없었음)

이를 바탕으로 향후 착과율 향상을 위한  
지속적 연구를 통해  
화분매개곤충 투입 효과를 추가로 입증하고,  
화분매개 곤충의 증식·보급뿐 아니라  
상업적으로 이용할 수 있는 안정적인  
공급 체계를 마련해 나갈 계획



현재 단감 재배농가의 화분매개곤충 이용율이 10.4%에 불과하지만,  
수정이 필요한 과수의 안정 착과와 품질 향상을 위해  
화분매개곤충 활용기술 개발에 최선을 다하겠습니다



첨부파일

[전체\(Zip\)다운로드](#)

- ▲ 192. 화분매개곤충 활용 과일 생산성 높인다 1.png (9 hit/ 138.3 KB) ↓  
[미리보기](#)
- ▲ 192. 화분매개곤충 활용 과일 생산성 높인다 2.png (7 hit/ 38.8 KB) ↓  
[미리보기](#)
- ▲ 192. 화분매개곤충 활용 과일 생산성 높인다 3.png (7 hit/ 29.0 KB) ↓  
[미리보기](#)
- ▲ 192. 화분매개곤충 활용 과일 생산성 높인다 4.png (7 hit/ 52.6 KB) ↓  
[미리보기](#)

목록

---

COPYRIGHT © YEOSU. ALL RIGHTS RESERVED.

(<http://www.yeosu.go.kr>)

# Yeosu Web Contents

