

## 성목기 다래시설 보강 방법

### □ 연구 배경

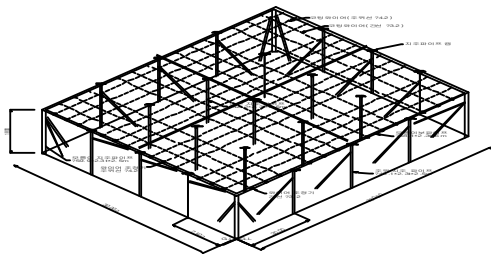
- 토종 다래의 기능성 및 이용 가능성에 대한 인식 변화로 재배면적 확대
- 토종 다래의 덕 시설은 주로 참다래(키위) 시설을 활용하여 사용하고 있음
- 토종 다래의 경우 수세가 매우 강하고 착과량이 많아 전용 시설 모델 필요

### □ 주요 연구성과

- 성목기 용도별 다래시설 보강 방법
  - 다수확재배용 : 기본 시설에 평덕 보파이프를 지주파이프의 격줄 간격으로 추가설치
  - 관광농원용 : 모든 지주파이프 위에 평덕 보파이프 설치

구 분	다수확 재배용	관광농원용
시 설 비 (천원/10a)	5,751	7,182

※ 파이프 규격 : 48mm, 시공비 제외



다수확 재배용

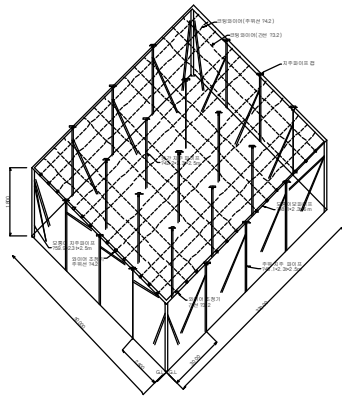


관광농원용

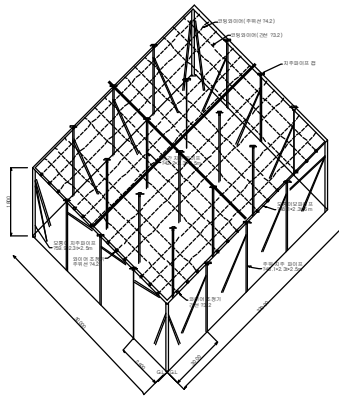
### □ 파급효과

- 토종 다래 신규 재배 지역 및 농가 시설 설치시 활용
- 시설내 작업환경 개선 및 효율성 도모 : 추가 보강 노력 불필요

<세부연구결과성적>



기존 덕시설 모델



덕시설 모델 I



덕시설 모델 II

○ 모델별 시설비 및 특징

구 분	기존 덕시설 모델	덕시설 모델 I	덕시설 모델 II
시 설 비 (천원/10a)	4,892	5,751	7,182
시설특징	- 모퉁이 보 파이프만 설치	- 기존 시설에서 평덕 보파이프를 지주파이프의 격줄 간격으로 추가로 설치	- 모든 지주파이프 위에 평덕 보파이프 설치

※ 파이프 규격 : 48mm, 시공비 제외

원예연구과

담당자 : 엄남용, 박영식, 장영곤  
(033)248-6073, uny6909@korea.kr