

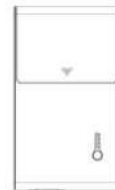
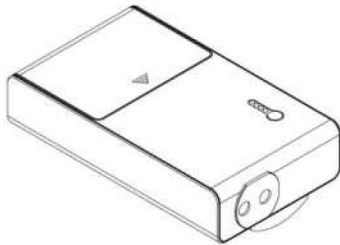
## 적화용 수압 부스터

### □ 배경 및 필요성

- 과수 꽃눈 제거 기술은 해거리 및 대과 생산의 핵심기술임
- 맥동형 직분사 분무건은 과수 꽃눈 제거시 노동비 **78.1%** 절감하는 핵심기술임
- 맥동형 직분사 분무건 보급화 및 산업화를 위한 기술이전

### □ 기술이전 내용

- 배터리 케이스를 슬라이드 형태로 아래에서 위로 뺄 수 있는 구조임
- 배터리 케이스가 외장 내부로 들어가는 구조여서 외부 충격에 안전함
- 외관이 단순한 형태이고, 배터리 잔량을 확인할 수 있는 형태



적화용 수압부스터

### □ 파급효과

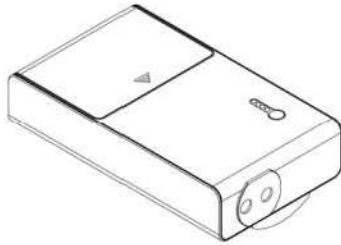
- 과수용 적뢰·적화 분무건의 적화효율 증대
- 복숭아 조기 적뢰·적화에 따른 대과생산성 향상

### □ 기술산업화 내역

- 케이보배 (원주)

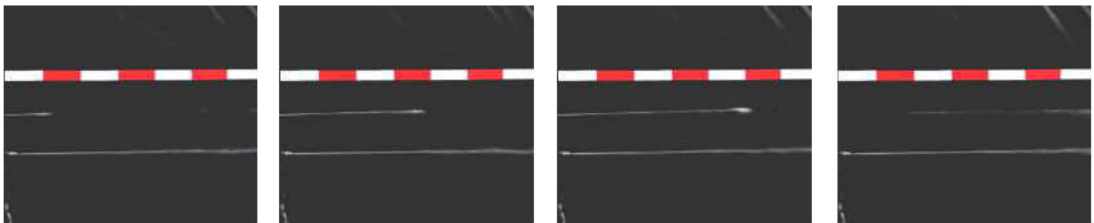
## <세부 연구결과>

- 배터리 케이스를 슬라이드 형태로 아래에서 위로 뺄 수 있는 구조임
- 배터리 케이스가 외장 내부로 들어가는 구조여서 외부 충격에 안전함
- 외관이 단순한 형태이고, 배터리 잔량을 확인할 수 있는 형태



적화용 수압부스터

- 맥동형 분무건 분사 형태



원에연구과

담당자 : 박영식, 임남용, 정햇님, 이제창, 임상현  
(033)248-6072, yspark06@korea.kr