

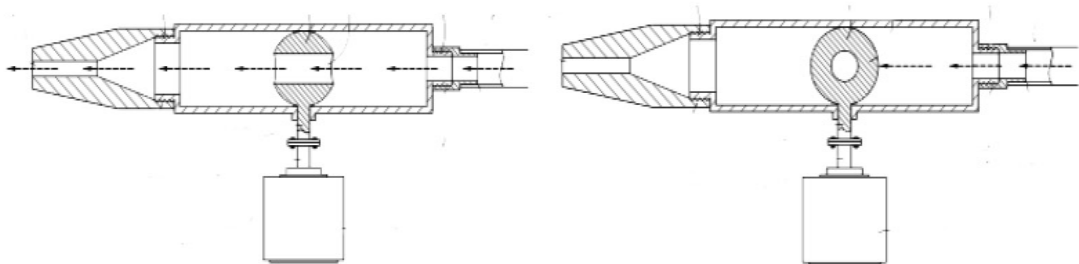
과수 적화용 동력형 직분사 분무건

배경 및 필요성

- 최근 농촌인구의 감소 및 노령화에 따른 봄철 인력부족 심화
- 과수 꽃눈 제거시 생력화형 분무건 개발을 위한 기술이전 요구

기술이전 내용

- 과수 적화용 동력형 직분사 분무건 기술이전
 - 형태적 특성 : 원통형의 권총형태
 - 기능적 특성 : 내부에 볼밸브와 같은 회전체를 외부의 소형모터와 연결하여 회전시킴으로 직분사와 멈춤을 초당 11회 반복하는 단발형 직분사되는 분무건



【과수 적화용 동력형 직분사 분무건 투영도】

파급효과

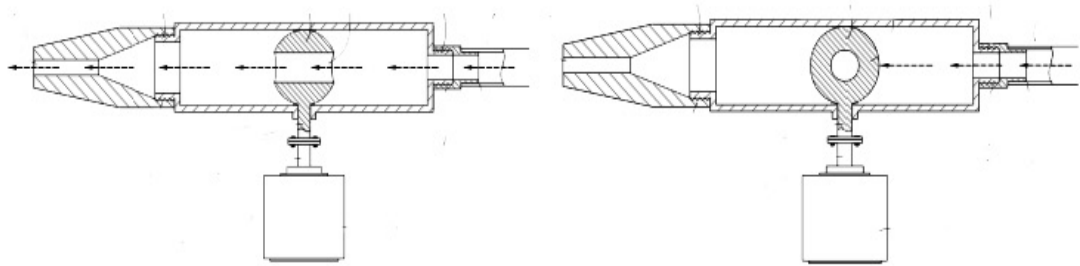
- 과수용 적뢰·적화 분무건의 적화효율 증대
- 복숭아 조기 적뢰·적화에 따른 대과생산성 향상

기술산업화 내역

- 케이보배 (원주)

<세부 연구결과>

- 과수 적화용 동력형 직분사 분무건 기술이전
 - 형태적 특성 : 원통형의 권총형태
 - 기능적 특성 : 내부에 볼밸브와 같은 회전체를 외부의 소형모터와 연결하여 회전시킴으로 직분사와 멈춤을 초당 11회 반복하는 단발형 직분사 분무건



【과수 적화용 동력형 직분사 분무건 투영도】