간단한 키오스크 사용방법

7) 배양액(공급량)선택

8) 공급정보
–재배면적별 공급량 자동제한

9) 미생물 활용 만족도 조사

10) 공급 현황 모니터링(담당자 확인)

※기기에 따라 다소 상이할 수 있음

디지털 관리 시스템 도입시 기대효과

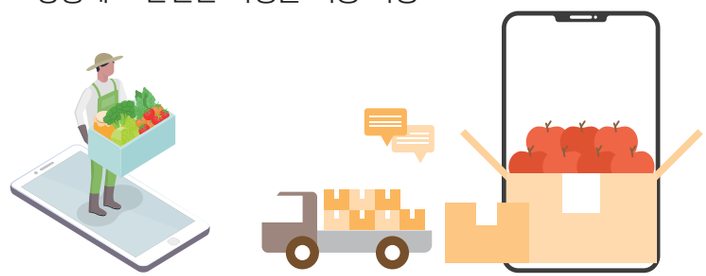
설치기관

- 인력 운영의 효율성 증가
- 미생물 공급량 자동계산으로 공급 소요시간 단축
- 미생물 활용현황 정보수집 및 통계분석 데이터 활용 가능
- 재배면적에 근거한 미생물 배양액 공급으로 효율적인 관리 가능
- 프로그램 운영에 따라 다양한 분야 활용 확대가능

빠르고 정확한 데이터 축적으로 담당자의 업무 효율 증가

농 업 인

- 대기시간이 적고 편리한 이용
- 드라이브 스루 등을 이용한 비대면 공급으로 코로나19 상황에도 안전한 미생물 이용 가능



농업인 미생물 활용 증가 및 편리한 이용

농촌진흥청

코로나19대응 영농기술지원반
전라북도 전주시 덕진구 농생명로 300
T. 063-238-0352 E-Mail. rdadc@korea.kr
www.nongsaro.go.kr

비대면 영농기술지원 우수사례 소개

키오스크를 활용한 미생물 보급
드라이브 스루 시스템 도입

농촌진흥청

디지털 관리 시스템을 활용한 우수사례

키오스크를 활용한 미생물 공급 및 드라이브 스루 시스템 도입

- **활 용 장 소** : 광주광역시농업기술센터 친환경미생물배양실
- **설 치 배 경** : 인력부족에 따른 미생물배양실 운영 효율화
- **설 치 시 기** : '19년 11월
- **시스템구성** : 키오스크 1대, 모니터 2대, 운영프로그램 1식
- **소 요 예 산** : 약 15,000천원

* 설치기기 및 운영 프로그램에 따라 소요예산은 달라질 수 있음

친환경미생물 배양실(광주)

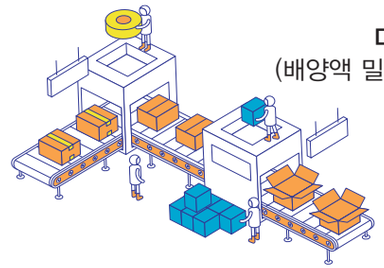
키오스크(무인안내시스템) 활용법 안내

미생물 포장규격 표준화(2L)

드라이브 스루 시스템 도입

디지털 관리 시스템 운영 과정

1 미생물 배양 생산
(배양액 밀봉포장 및 규격화)



2 농가 필수 교육과정 운영
– 매월 셋째 주 수요일 정규과정
– 미생물 효과 · 사용법 교육

3 관리 시스템 활용 '교육 수료자' 정보 등록 · 관리

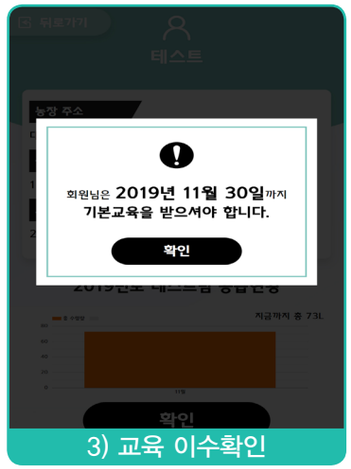
4 키오스크 활용 간편 신청 · 공급
– 모바일 연동 기능으로 드라이브 서비스 도입

5 미생물 공급 관리 DB 구축 및 통계 활용

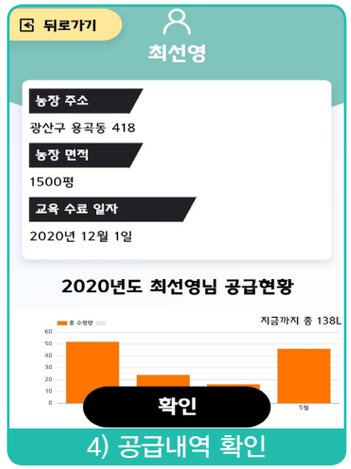
간단한 키오스크 사용방법

1) 메인화면

2) 개인정보(전화번호) 입력



3) 교육 이수확인



4) 공급내역 확인

5) 미생물 활용 용도 선택

6) 작목 선택