농업용 드론 이용 월동채소 추비 시비기술 현장적용

❖ 농촌의 고령화에 따라 인력이 감소하고 근로자 인건비, 비료 가격 상승으로 농가 경영비 부담이 가중되고 있음
❖ 농업용 드론을 활용한 월동채소 추비 시비 효과를 현장 검증하여 노동력 절감에 기여하고자 함

▢ 개　　요

○ 기　　간: 2024. 7. ~ 2025. 1.
○ 사 업 량: 3개소(개소당 3,300㎡ 내외)
○ 작　　목: 브로콜리
○ 실증내용: 드론을 이용한 추비 방법 개선
○ 처리내용: (시험구) 드론전용 액상비료, (대조구) 관행 고형비료
○ 조사항목: 투입 인력, 작업시간, 경제성 분석 등
○ 주체별 역할
- 농업기술센터: 실증재료 지원, 시기별・항목별 조사, 현장 컨설팅
- 실증농가(단체): 시기별 추진상황 처리 및 재배관리, 수확 및 출하

▢ 세부 실행계획

○ 홍보 및 접수: 2024. 7. 12. ~ 7. 15.
○ 대상자(단체) 선정: 2024. 7. 19. 한
○ 파종 및 정식, 생육관리 등: 2024. 7월 ~ 수확기

홍보 및 접수*	→	현장 확인 대상자 선정**	→	파종	→	정식	→	현장관리	→	결과평가
7월		7월		7 ~ 8월		8 ~ 9월		9 ~ 12월		1월

* 농업기술센터홈페이지 홍보, 내방 접수　** 자체심의회 운영

▢ 기대효과

○ 농업용 드론을 이용한 월동채소 추비로 노동력 절감에 기여

<별첨 1>

실 증 사 업 신 청 서

<table>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="5">농업용 드론 이용 월동채소 추비 시비기술 현장적용
(현장애로해결)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">성 명
(대표자)</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">생년
월일</td><td rowspan="2"></td><td>자택번호</td><td></td></tr>
<tr><td>휴 대 폰</td><td></td></tr>
<tr><td>도로명주소</td><td colspan="5">(기존주소 :)</td></tr>
<tr><td>영농경력</td><td colspan="2">년</td><td>재배 작목</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>사업 예정지</td><td colspan="5">읍·면·동 리 번지</td></tr>
</table>

본인은 『정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률』 제 22조(개인정보의 수집·이용 동의 등) 및 제24조의2(개인정보의 제공 동의 등), 『개인정보 보호법』 제15조(개인정보의 수집·이용),제17조(개인정보의 제공)에 따라 본인의 개인정보를 농촌진흥청 및 농업기술원, 농업기술센터에서 수집·활용하는데 동의합니다. □

상기와 같이 실증사업을 신청합니다.

2024년 월 일

신 청 자 : (서명)

제주특별자치도농업기술원장 귀하

※ 첨부서류

① 농업경영등록확인서(실증재배 예정지 등재) <필수 서류>

<별첨 2>

실증사업 현지심사표

평가항목	배 점	배점	점수	평가방법
1. 사업예정지	○ 접근성 및 파급효과 - 왕복차선 대도로변(20), 농로변(15), 기타(10)	20점		현장 확인
3. 시범사업 수혜여부	○ 수혜여부 - 미수혜(20) - 5년 이내 수혜(15) - 2년 이내 수혜(10)	20점		민간보조금 관리시스템 확인
3. 영농경력	○ 영농 현황 - 10년 이상(20) - 5년 이상 ~ 10년 미만(10) - 5년 미만(5)	20점		경영체등록부
4. 재배경험	○ 브로콜리 등 십자화과채소 재배경험 및 기술정도 - 5년 이상(20) - 1년 이상(15) - 해당없음(10)	20점		농가 면담
5. 사업 의지	○ 실증사업 이해도 및 실천 의지 - 높음(20) - 보통(15) - 낮음(10)	20점		농가 면담
계		100점	점	
조사자	직) 성 명 (서명) 직) 성 명 (서명)			