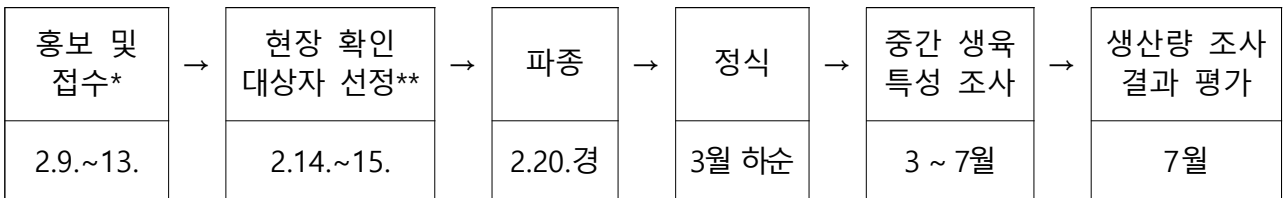


미니단호박 품종 특성 비교 실증 계획

- 미니단호박은 초여름 소득작목으로 자리매김하면서 재배면적은 계속 증가하는 추세이나 특정 품종(보우짱)에 편중된 상황임
 - 특정 품종 독주는 가격 급등, 품종 선택권 상실 등의 문제를 야기하고 검역 등으로 수입이 원활하지 못하는 경우에 안정 공급이 어려움
- 품종별 생육특성 비교를 통해 제주지역에 적합한 우량품종을 선발하고 품종별 정확한 정보를 제공하여 농가 선택을 돕고자 함

□ 실증개요

- 실증재료: 미니단호박 3품종(보우짱, 미니꼭지짱, 더꼬망스)
 - 보우짱(아시아종묘/일본), 미니꼭지짱(한농바이오/일본, 중국, 인도), 더꼬망스(제농/한국)
- 장 소: 관내 1개소(1,000평 내외)
- 실증기간: 2023. 2 ~ 8월
- 실증내용: 품종별 생육 특성 및 생산량 비교
 - 조사항목: 생육 특성(개화, 착과 등), 수량, 품질
- 추진체계



* 농업기술센터홈페이지 홍보, 내방 접수 ** 자체심의회 운영

- 주체별 역할
 - 농업기술센터: 종자 및 자재 공급, 생육특성 및 생산량 조사, 현장컨설팅
 - 실증농가: 생육 및 병해충 방제 등 재배관리, 영농일지 작성 등

□ 추진계획

- 실증농가 선정 및 협약: 2023. 2. 15.한
- 종자공급: 2023. 2. 20.한
- 파종 및 육묘관리: 2023. 2 ~ 3월
- 포장관리: 2023. 3 ~ 7월
- 생육 및 재배특성 조사: 2023. 3 ~ 7월(결과평가 7월)

실증포장 관리

- 파 종: 2023. 2. 20.일경, 800주/10a
- 육묘관리(육묘기간 30~35일)
 - 발아기까지 지온 25~28℃, 야간 20~21℃로 관리(전열온상 설치)
 - 본엽 1.5 ~ 2매 시 야간온도를 10~13℃로 낮춰 암꽃 분화 촉진
 - 관수는 시들지 않을 정도로 오전에 실시
 - 정식 1주 전 야간 8℃ 저온 순화 처리로 활착촉진과 내저온성 향상
 - 정식 2~3일 전 본엽 4~5매에서 적심하여 액아 발생 촉진
- 정식 식: 2023. 3. 25. ~ 30.
 - 정식방법: 이랑 비닐멀칭 + 터널피복재배
 - 심는간격: 줄간 320cm, 주간 50cm / 고랑너비 200cm, 이랑너비 120cm
 - 정식 2주 전에 지온 11~12℃ 확보를 위해 비닐 멀칭
- 시 비
 - 정식 15~20일 전 석회, 유기질비료 시용 경운

구분	총량(kg/10a)	밑거름	추 비	
			1회	2회
퇴 비	1,500	1,500	-	-
요 소	37	17	10	10
용 과 린	75	75	-	-
염화칼리	34	14	10	10
고토석회	120	120	-	-

- 줄기유인: 아들줄기 2줄기
- 수 확: 개화 후 40~45일경 과실 꼭지가 세로로 코르크화될 때 수확
 - 일정시간 후숙 후 출하(7일 정도 후숙)

기대효과

- 품종별 특성 비교로 품종 선택지를 확대하고 안정생산 지원

실증사업 신청서

사 업 명					
성 명		생년 월일		주택번호	
				휴 대 폰	
도로명주소	(기존주소 :)				
영 농 경 력	년(농업경영체등록부 상)	재배작목			
농업인단체 활동 경력					
사업 예정지	· 지번: 읍·면·동 리 번지				
	· 면적: m ² (평)				
<p>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. □</p> <p style="text-align: center;">상기와 같이 실증사업을 신청합니다.</p> <p style="text-align: center;">2023년 월 일</p> <p style="text-align: center;">신 청 자 : (서명)</p>					
제주특별자치도농업기술원장 귀하					
※ 첨부서류 ① 농업경영등록확인서(사업 예정지 등재)					

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	○ 농업경영체 등록 현황 - 경영체 등록 5년이상(20) - 경영체 등록 3~4년(10) - 경영체 등록 1~2년(5)	20점		농업경영체 등록 여부
4. 재배경험	○ 미니단호박 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) _____ 직) _____	성 명 성 명	(서명) (서명)	

제7조 (부칙) 이 협약은 2023년 실증사업 협약 시 효력을 가지고 시행한다.

상기 협약내용을 증명하고 당사자 간 의무를 성실히 수행하기 위하여 협약서는 2부를 작성하고 서명 또는 날인하여 농업기술센터와 실증사업 농업인이 1부씩 보관한다.

2023년 월 일

실증사업 주관부서

제주농업기술센터소장 고봉철 (서명/인)

실증사업 농업인

주 소

성 명 (서명/인)