

2022 제주지역 전략작물 전망

# 초당옥수수 재배실증 및 지역농협 협업 통합마케팅 협업 사례

홍성철 원예기술팀장  
서부농업기술센터





# 목 차

**01. 추진배경**

**02. 추진과정 및 사업내용**

**03. 추진결과**

**04. 주요성과**

# 추진배경





# 추진배경 목적 및 필요성



1. 월동채소 농가 **2모작을 위한 새로운 작목 발굴** 요구
  - 월동채소 가격 불안정으로 인한 안정적 소득원 필요
  - 월동채소 텃밭 주 작목인 기장 조수입(550천원/10a)이 매우 낮음
2. 새로운 소득작목 도입 및 보급 시 문제점 해결
  - 새소득작목 도입 시 판로확보 미흡으로 재배면적 확대가 어려움
  - 유통 및 판매 전문기관 협업 필요

# 추진과정



## 추진과정

사업개요 및 내용

### ✓ 사업개요

- 사업기간 : 2019 - 2021년
- 사업비 : 300백만원 (도비 100%)

### ✓ 사업내용

- 농업기관 및 농업인간 협업체계 구축 및 새소득작목 도입
- 새소득작목 우량품종 비교 전시포 설치 현장 교육장 운영
- 재배시기 별 기술교육 및 현장컨설팅 실시
- 농가 조직체 구성 및 계통출하로 생산 및 판매체계 구축
- 통합마케팅 실시로 홍보 및 유통체계 구축

# 추진과정

협업체계 구축



## 서부농업기술센터

- 새로운 작목 및 품종 선정
- 재배기술 매뉴얼 정립
- 영농시기별 교육 및 컨설팅



## 농협조합공동사업법인

- 지역농산물 통합마케팅 추진
- 판로개척: 유통업체, 온라인 전자상거래, 홈쇼핑 등



## 농업인

- 시기별 영농기술 실천
- 재배기술 교육 및 컨설팅 이수
- 농협을 통한 계통출하 실천



## 지역농협

- 생산자 조직화(공선회)
- 소득작목 생산기반 조성
- 생산물 수매 및 공동선별장 운영



# 추진과정 업무 협약 체결



새소득작목 육성을 위한 업무협약 체결: 5기관

제주농협공동사업법인, 한림농협, 한경농협, 고산농협, 대정농협, 안덕농협





# 추진결과

## 기관별 추진실적 서부농업기술센터



초당옥수수 전시포



미니단호박 전시포

### ○ 새소득작목 도입 및 확대 보급 : 2작목

- [19년, 1년차] 실증재배 : 6개소 2ha
- 지역에 적합한 품종선발: 초당옥수수 4품종, 미니단호박 5품종
- ['20~'21년, 2년차] 단지조성 : ('20)195 -> ('21)269ha

# 기관별 추진실적

서부농업기술센터



제주지역의 기후와 토양환경에 알맞은  
초당옥수수 재배기술서  
**500부** 제작 및 배부



제주지역의 기후와 토양환경에 알맞은  
미니단호박 재배기술서  
**300부** 제작 및 배부





# 기관별 추진실적 서부농업기술센터



미니단호박 재배기술교육



초당옥수수 재배기술교육

2021년 공동선별출하회 회원 및 재배농업인 대상 : 연 인원 32회 1,189명

| 구분    | 계        | 재배기술 교육  | 현장컨설팅    |
|-------|----------|----------|----------|
| 2020년 | 12회 440명 | 6회 250명  | 6회 190명  |
| 2021년 | 20회 749명 | 10회 440명 | 10회 309명 |



# 기관별 추진실적 서부농업기술센터



한림농협 현장컨설팅



고산농협 현장컨설팅



대정농협 현장컨설팅



한경농협 현장컨설팅

○ 고품질 생산기술 교육 및 재배 시기별 현장컨설팅



## 기관별 추진실적 서부농업기술센터



### ✓ 재배기술교육 광역화

- 기존 서부 관내지역 농협 공선회원 대상으로 하는 교육을 범위를 넓혀서 **관외지역대상 재배기술 보급**
- 애월농협, 하귀농협: 2작목, 재배기술교육 3회
- 성산일출봉농협: 1작목, 현장컨설팅 1회
- 새소득작목 리플릿 배부(관외농협): 2작목, 1700부

# 기관별 추진실적 서부농업기술센터

『새소득작물 육성 협의회』 위원 명단

| 구분   | 소속       | 직책   | 성명  | 비고 |
|------|----------|------|-----|----|
| 위원장  | 제주시청     | 팀장   | 김신협 |    |
|      | 제주농업기술센터 | 팀장   | 한혜정 |    |
| 위원   | 제주농업기술센터 | 지도사  | 임황  |    |
|      | 서부농업기술센터 | 소장   | 고봉철 |    |
|      | 서부농업기술센터 | 팀장   | 강성민 |    |
|      | 서부농업기술센터 | 과장   | 문선희 |    |
|      | 서부농업기술센터 | 지도사  | 양주혁 |    |
|      | 제주지역본부   | 단장   | 고호용 |    |
|      | 제주지역본부   | 과장   | 이혜연 |    |
|      | 제주지역본부   | 과장   | 고인곤 |    |
|      | 조천농협     | 상무   | 안성현 |    |
|      | 함덕농협     | 상무   | 김창호 |    |
|      | 한림농협     | 팀장   | 고승덕 |    |
|      | 한경농협     | 상무   | 이창봉 |    |
|      | 고산농협     | 상무   | 이정훈 |    |
|      | 김녕농협     | 상무   | 진정민 |    |
|      | 구좌농협     | 상무   | 양성집 |    |
|      | 애월농협     | 상무   | 김수홍 |    |
|      | 하귀농협     | 상무   | 양영철 |    |
|      | 대정농협     | 차장   | 김현석 |    |
|      | 성산일출봉농협  | 상무   | 강금란 |    |
|      | 제주조공법인   | 대표이사 | 고성만 |    |
| 간사   | 제주조공법인   | 상무   | 박진석 |    |
|      | 제주조공법인   | 과장   | 박진우 |    |
|      | 제주조공법인   | 계장   | 김용철 |    |
|      | 제주조공법인   | 계장   | 고진형 |    |
| 인원 계 |          |      | 26명 |    |

## 도단위 광역화 협의회 조직

- 새소득작목을 서부지역에서 제주도 전역으로 확대
- 전국에서 가장 일찍 생산되는 봄철 새로운 작목으로 정착목적
- 광역화 협의회 구축

○ 시기 : 2021년 1월 28일

○ 대상기관: 16기관 26명

- 행정, 지도: 제주시청, 농업기술센터(제주, 서부)
- 지역농협: 조천, 함덕, 한림, 한경, 고산, 구좌, 애월, 하귀, 대정, 성산, 김녕
- 농협중앙회: 제주지역본부, 제주조공법인

## 기관별 추진실적 농협

농협 생산자 조직화 : 공동선별출하회(공선회) 조직

지역농협을 통한 계통출하 : 공동선별, 공동정산

| 농협   | 작목    | 농가수  | 재배면적 |
|------|-------|------|------|
| 한림농협 | 초당옥수수 | 45농가 | 43ha |
| 한경농협 | 초당옥수수 | 70농가 | 45ha |
|      | 미니단호박 | 30농가 | 42ha |
| 고산농협 | 고구마   | 10농가 | 9ha  |



# 기관별 추진실적 농협



초당옥수수 공동 선별 포장



미니단호박 공동 선별 포장



초당옥수수 공동 선별 포장



미니단호박 공동 선별 포장



# 기관별 추진실적

제주농협조합공동사업법인



유통업체 초청 설명회



라이브 커머스 판매



통합 마케팅 및 홈쇼핑 판매

## ✓ 지역농산물 통합마케팅 추진 : 홍보 및 판로확보

- 대형 유통업체, 외식업체 초빙 설명회 개최 및 홍보
- 판로확보 및 홍보 : 전자상거래(온라인, 홈쇼핑), 언론보도 등  
(홈쇼핑 5회, 라이브커머스 3회, 네이버라이브 3회 등)

# 주요성과



| M T W T F S S |    |    |    |    |    |    | 1 |
|---------------|----|----|----|----|----|----|---|
| 2             | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |   |
| 9             | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |   |
| 16            | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |   |
| 23            | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |   |
| 30            | 31 |    |    |    |    |    |   |



# 주요성과

✓ 협업체계구축 농가조수입 증대 : ('20년) 46억원 ▶ ('21년) 79억원

| 연도       | 계         |              | 미니단호박     |              | 초당옥수수     |              |
|----------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
|          | 물량<br>(톤) | 조수입<br>(백만원) | 물량<br>(톤) | 조수입<br>(백만원) | 물량<br>(톤) | 조수입<br>(백만원) |
| 2020년(A) | 1,427     | 4,620        | 979       | 3,348        | 448       | 1,272        |
| 2021년(B) | 1,825     | 7,920        | 1,328     | 4,468        | 905       | 3,440        |
| 비고(B/A)  | 128%      | 150%         | 136%      | 133%         | 105%      | 193%         |

✓ 소득작물 재배면적 확대 : ('20년) 464ha ▶ ('21년) 528ha

✓ 월동채소 뒷그루 소득작목 발굴 및 보급

기존 재배작물(기장)  
조수입 550천원/10a



새소득작목 (초당옥수수, 미니단호박)  
조수입 1,800 ~ 2,800천원/10a, 3 ~ 5배 증가

## | 주요성과

- ✓ 지역 내 신규 일자리 창출 기여  
'20년 900명 → '21년 1,500명
- ✓ 지역 농산물 생산 유통 판매를 위한 기관 간 협업사례 제시  
농업기술센터는 품종 선발 및 재배기술 개발을  
농가는 핵심기술 실천 및 고품질 농산물 생산을  
농협조직은 유통, 홍보, 판매를 담당

# 감사합니다

제주특별자치도 농업기술원 서부농업기술센터

