

Muan Web Contents

2023년 09월 29일 08시 35분



목차

목차	2
작목별농업기술정보	3
작목별농업기술정보	3
앞마늘	3
생산 현황	3
육성 방향	3
세부 육성 계획	3
향목 지표	4
양파 재배 기계화	4
일반 현황	4
생산 현황	4
기계정식과 관행 비교	5
앞으로 추진 계획	5

작목별농업기술정보

앞마늘

농산물 수입개방 및 농산물 가격하락에 따른 단경기 고소득 겨울철 작목으로 육성



생산 현황

- 재배 현황 : 10ha, 40농가
- 생산 단수 : 6,500kg/10a 내외
- 품 종 : 재래종, 조생종(장새미)

재래종	조생종(장새미)
<ul style="list-style-type: none"> ■ 1월부터 4월까지 만기출하 목적 겨울철 자람이 늦어 1월이후 수확 ■ 월동 전 싹 출현하며 저온 처리시 수량 증수 기대 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 11월 ~ 1월까지 조기 출하시 재배, 겨울철 자람이 빨리 진행 ■ 고흥 재래보다 상품수량이 높고 비타민C 함량 높음

육성 방향

- 비가림 하우스 재배를 통한 수확기 조절 수익 증대(12월~4월 생산)
- 재배단지 집단화를 통한 출하 경쟁력 제고 및 틈새 소득 작목 육성
- 풋마늘 신품종 도입 농가 보급, 실증사업 추진으로 수익성 검증 및 소득 증대

세부 육성 계획

항목 지표

항목 지표	2016년	2018년	2020년
재배면적 확대	10ha	20ha	40ha
소득 향상(백만원)	1,200백만원	2,400백만원	4,800백만원

양파 재배 기계화



일반 현황

- 행정구역 : 9개읍면(3읍 6면), 416행정리
- 인 구 : 83,107명(농가인구 20,676, 24.9%) - 2016년 4월 현재
- 경지 면적 : 18,210ha(논 8,865ha, 밭 9,345ha) - 양 파 : 3,245ha(조생종 464ha, 중만생 2,781ha)

양 파	평 년	2015 (ha)(A)	2016 (ha)(B)	증감(ha) (B-A)	증감률(%)	
					전년	평년
무안	계	3,582	3,355	-110	-3.2	-9.4
	조생	544	522	58	-11	-14.7
	중만생	2,986	2,833	2,781	52	-1.8

※ 2016년 전국 재배면적 19,891ha 대비 우리군 16.3%

생산 현황

- 무안군은 전국 최대 양파 주산지(생산량 1위)로 황토땅에 게르마늄이 풍부
- 최고의 겨울철 소득작목(조수입 1,162억원)로 농업인의 약 20% 재배

(<http://www.muang.go.kr>)

- 전국 최초로 양파 정식부터 수확까지 모든 작업 기계화를 군정 역점 시책으로 추진

기계정식과 관행 비교

- 재식주수 비교

(단위 : 10a)

구분	줄 수	골 폭(cm)	두둑폭(cm)	재식거리(cm)	재식주수(주)	재식지수	비고
관행	13	30	180	13×21	29,485	100	
	12	30	180	14×21	27,210	92.3	- 2,275
	11	30	180	13×21	24,944	84.6	- 4,541
기계 정식	4	40	100	24×11	25,974	88.1	- 3,511
	개랑 4조	30	90	24×11	30,303	102.7	+ 818
	8	30	110	12×15	38,095	129.2	+ 8,610
	6	30	100	14×15	30,769	104.3	+ 1,284

- 노동시간 및 소요경비 비교

작업공정	노동시간(시간/10a)			소요 경비(천원/10a)		
	관행	기계	비율	관행	기계	비율
정식 작업	64	5.1	관행대비 92% 더 효율적	601	236	365천원 절감

앞으로 추진 계획

- 양파 기계화 재배면적 확대 : 2,000ha
 - 2020년까지 양파 재배면적의 약 70% 기계화 면적 확대(2016년 500ha)
- 양파 기계화 일관 작업
 - 파종 → 정식 → 방제 → 수거 → 저장
- 고품질 브랜드 육성
 - 저농약, 저비료 재배를 위한 시비법 개선

MUAN

Web Contents

 무안군