

2019~2023  
해남군 식량산업 종합계획

2019. 6.



---

# 해남군 식량산업 5개년 종합계획 (2019~2023)

---

2019. 6.

구분	소 속	직위	성명	전화번호	E-mail
작성책임자	해남군	부군수	강형석	061)530-5205	
작성자	해남군	농정과장	양태곤	061)530-5410	
작성자	해남군	농사팀장	김성현	061)530-5358	
작성자	해남군	차장	박상철	061)530-5359	
작성자 (농협대표)	옥천농협	경제상무	장옥	061)534-6648	
작성자 (민간대표)	인수영농조합법인	대표	김인수	061)533-8200	

# 목 차

## I. 식량산업 종합계획 추진경과

- 1. 지역 거버넌스 구축현황 ..... 04
- 2. 협의체 운영방식 및 운영체계 ..... 05
- 3. 식량산업 종합계획 추진경과 ..... 06

## II. 식량작물 생산·유통 현황

- 1. 식량작물 생산현황 ..... 08
- 2. 유통 및 조직현황 ..... 20
- 3. 식량작물 분야 예산현황 ..... 27

## III. 해남군 식량산업 육성계획

- 1. 목표 및 방향 ..... 34
- 2. 성과지표 ..... 36
- 3. 미곡 생산-유통 체계화 추진계획 ..... 38
- 4. 밭작물 생산-유통 체계화 추진계획 ..... 45

## IV. 실행 및 투자계획

- 1. 연차별 실행계획 ..... 60
- 2. 주요 사업별 추진계획 ..... 69

## ※ 부록

- 1. 현장간담회 및 자문회의 개최결과 보고자료 ..... 96
- 2. 설명회 및 실무협의회 관련 참석자 등록부 ..... 109
- 3. 2019년 생산조정제 추진실적 ..... 118



# I. 식량산업 종합계획 추진경과

## 1. 지역 거버넌스 구축현황

### □ 해남군 식량산업 발전협의회

- 설치년도 : 2019년
- 참여조직 : 해남군 농정과, 유통지원과, 농업기술센터, 군 농협 11개소, 식량작물 생산·유통 법인 및 생산자단체
- 참석대상 : 해남군 행정, 농협 및 식량작물 생산·유통조직 대표(계약재배단지, 들녘 경영체), 농협/민간 RPC 사업자, 발작물 대표 영농조합법인 등
- 역할 및 운영계획
  - 해남군 식량작물 생산·유통 체계화 방안 협의와 농업정책 방향 공유
  - 해남군 식량작물 생산·유통·판매 활성화 방안 마련
  - 해남군 RPC계열화 및 통합브랜드 육성 지원 방안 협의
  - 해남군 식량산업종합계획 수립 및 추진상황 모니터링·평가
  - 기타 해남군 식량산업 육성에 관한 사항 등
  - (운영계획) 반기별 정례협의회 개최

번호	구분	소속	직위	비고
1	위원장	해남군	군수	
2	부위원장	농협중앙회 해남군지부	지부장	
3	위원	해남군 농업기술센터	소 장	
4	위원	해남군 농정과	과 장	
5	위원	해남농업협동조합	조합장	
6	위원	화산농업협동조합	조합장	
7	위원	옥천농업협동조합	조합장	
8	위원	현산농업협동조합	조합장	
9	위원	계곡농업협동조합	조합장	
11	위원	화원농업협동조합	조합장	
12	위원	문내농업협동조합	조합장	
13	위원	북평농업협동조합	조합장	
14	위원	현산농업협동조합	조합장	
15	위원	산이농업협동조합	조합장	
16	위원	땅끝농업협동조합	조합장	
17	간사	해남군 농정과	과 장	



## □ 해남군 식량산업 실무협의회

- 설치년도 : 2019년
- 참여조직 : 해남군 농정과, 유통지원과, 농업기술센터, 군 농협 11개소, 식량작물 생산·유통 법인 및 생산자단체
- 참석대상 : 해남군 행정, 농협 및 식량작물 생산·유통조직 실무담당자(계약재배단지, 들녘경영체), 농협/민간 RPC 사업자, 밭작물 대표 영농조합법인 등
- 역할 및 운영계획
  - 식량산업종합계획 추진 상황 모니터링, 품질관리방안(친환경/GAP포함) 협의
  - 관내 RPC 계열화 논의와 운영 방안 협의, 통합마케팅 전략 수립 및 추진
  - (운영계획) 분기별 정례협의회 개최 및 식량산업 발전협의회 주요 안건 상정

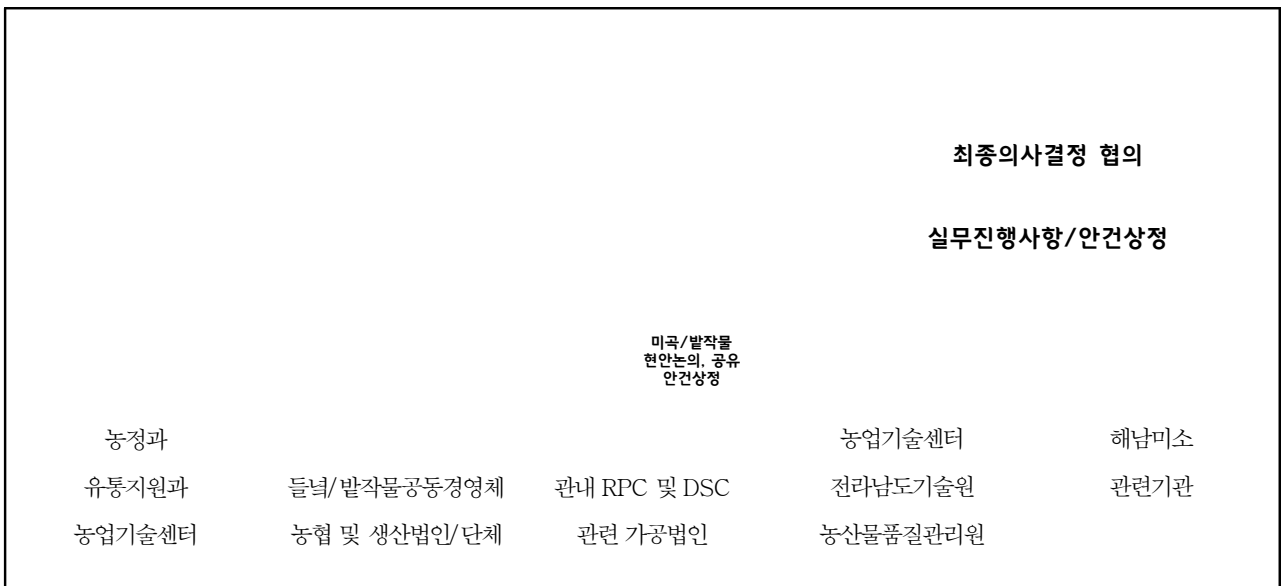
번호	구분	소속	직위	비고
1	행정	해남군 농정과	과 장	
2		해남군 농정과	농사팀장	
3		해남군 유통지원과	명품쌀팀장	
4		해남군 농업기술센터	식량작물팀장	
5	농협	농협중앙회 해남군지부	농정지원단장	
6		해남농업협동조합	과 장	
7		화산농업협동조합	과 장	
8		옥천농업협동조합	과 장	
9		현산농업협동조합	과 장	
10		계곡농업협동조합	과 장	
11		화원농업협동조합	과 장	
12		문내농업협동조합	과 장	
13		북평농업협동조합	과 장	
14		현산농업협동조합	과 장	
15		산이농업협동조합	과 장	
16		땅끝농업협동조합	과 장	
17	농업법인 (민간)	들녘경영체	대 표	
18		밭작물 생산·유통 법인	대 표	
19	간사	해남군 농정과	농사팀 차장	

## 2. 협의체 운영방식 및 운영체계

### □ 운영방식

- 해남군 식량산업(미곡, 맥류, 잡곡, 두류, 서류) 관련 생산자, 유통법인, 관련 단체 및 기관, 행정 등이 참여하여 정기적인 사업 모니터링 및 상시협력 시스템 구축
  - 식량작물의 생산·유통 정보, 참여조직의 정책수요 및 지원사업과 연계방안 도출
  - 식량산업종합계획 모니터링 및 평가 등을 통해 세부사업 진척도를 점검할 수 있는 사업수행체계 구축
- 해남군 식량산업발전협의회
  - 식량산업 관련 생산·유통조직 대표 및 행정 담당자로 구성된 식량산업발전협의회를 구성하여 매년 반기별로 협의회를 구성하여 정례화
  - 해남군 농정과장을 중심으로 실무협의회를 통해 도출된 안전에 대한 논의 및 주요 사업내용 의사결정
  - 식량작물의 생산·유통 상황 및 주요 현안사업에 대한 내용을 고려하여 개최
- 해남군 식량산업실무협의회
  - 식량작물의 생산·가공·저장·유통·마케팅 등 각종 사업 추진을 위한 사항에 대해 상시적인 모니터링 및 지속적인 협의 추진
  - 해남군 농정과에서 주관하고 유통지원과 및 농업기술센터와 협의하여 분기별로 진행하며, 도출된 주요사안을 논의하고 식량산업발전협의회에 안전 상정

### □ 운영체계



### 3. 식량산업 종합계획 추진경과

- 해남군 지역단위 식량산업종합계획 수립 연구용역 진행
  - 용역기간 : '18.3 ~ 8월
  - 내용 : 지역단위 식량산업종합계획 수립을 위한 의견취합 및 검토, 방향설정
- 식량산업종합계획 현장간담회
  - 일 시 : 2018년 8월 8일 14:00~16:00
  - 장 소 : 해남군청
  - 대 상 : 관내 농협 및 농업법인, 행정 등 18여명
  - 내 용 : 해남군 식량산업종합계획 수립 관련 설명, 사업추진체계 등 설명, 식량산업종합계획에 대한 종합토론
- 해남군 식량산업종합계획 수립을 위한 협의회
  - 일 시 : 2019년 2월 1일 10:00
  - 장 소 : 해남군청
  - 대 상 : 관내 농협 및 농업법인, 행정 등 40여명
  - 내 용 : 식량산업종합계획 정책방향 및 주요내용 설명, 세부사업 의견수렴
- 해남군 식량산업종합계획 수립 간담회
  - 일 시 : 2019년 2월 22일
  - 장 소 : 해남군 농업기술센터
  - 대 상 : 관내 농협 및 농업법인, 행정 등 20여명
  - 내 용 : 주요 사업방향 확정 및 사업계획서 추가 반영 내용 의견 수렴 등
- 해남군 생산·유통조직 현황자료 취합 및 시설·사업 수요조사
  - 기 간 : 2019년 1월 1일 ~ 1월 31일(1차) / 2019년 2월 12일~2월 28일(2차)
  - 방 법 : 서면조사, 간담회 개최 등 현장조사
  - 대 상 : 관내 농협 및 식량산업 관련 농업법인, 생산자단체 등
  - 내 용 : 생산·유통 참여조직에 대한 생산·유통 현황 및 시설·사업수요 조사



해남군 식량산업종합발전 계획수립과 관련임

기본현황	조 직 명	해남농협	사업구분	<input type="checkbox"/> 재배 <input type="checkbox"/> 가공 <input checked="" type="checkbox"/> 유통
	주 소	해남군 해남읍 중앙1로 181	주 록 목	벼, 고구마, 배추
	프 랜 드		인증보유	
	설립년도	자 본 금	조 직 원	상근직원
	1970년	1820백만원	96 명	96명
연 락 처	대 표 자	장승연	전 화	061) 536-3773
	이동전화		팩 스	061) 532-4438
	실 무 자	상무 민경옥	홈페이지	www.hanam.coop.hwp.co.kr
	이동전화	010-9203-9800	이 메 일	okmin9800@naver.com

다. 세부 시행계획의,

○ 권조처장시설 설치 세부계획

-시설 설치 사업비 상세내역

[illegible]

참여조직 생산·유통 현황, 사업수요 조사

[illegible]

수요조사 경영체 대상 사업내용 검토 및 피드백



식량산업 수립 관련 현장간담회, 설명회, 협의회 자료사진

## II. 식량작물 생산·유통 현황

### 1. 식량작물 생산현황

#### □ 생산 현황

- 해남군 쌀 재배면적은 2014년 대비 11.9% 감소하였으며, 생산량은 8% 감소하였으나, 단위당 생산성은 2018년 기준 663kg/10a로 2014년 대비 4.4% 증가함
- 해남군 쌀 재배면적 및 생산량이 감소한 이유는 생산조정제 실시와 논 타작물 재배지원사업 등 적극적인 감축 노력의 결과이며, 최근 수매가격 안정화로 인해 쌀 재배면적의 감소 추세는 둔화될 것으로 예측됨
- 쌀을 제외한 맥류와 잡곡류, 서류 재배면적은 매년 증가 추세이며, 쌀보리와 맥주보리의 재배면적이 각각 55.4%, 122.5%로 크게 증가하였으나 단수가 감소하여 쌀보리의 경우 생산량이 2014년 대비 21.1% 감소
- 전체적으로 쌀의 재배면적 감소로 인한 재배수요량이 보리, 밀 등 잡곡류로 선회하고 있으며, 해남의 주력작목인 고구마 등 서류의 재배면적도 매년 증가추세에 있음

〈 표 〉 해남군 주요 식량작물 생산현황

(단위 : ha, 톤, kg/10a)

구분		2014년(a)	2015년	2016년	2017년	2018년(b)	증감률(b/a-1)
쌀	재배면적	20,973	21,546	19,910	19,732	18,484	-11.9%
	생산량	133,122	145,753	136,383	135,278	122,474	-8.0%
	단위당 생산성	635	676	685	686	663	4.4%
쌀보리	재배면적	727	785	702	614	1,130	55.4%
	생산량	2,792	2,748	2,183	1,897	2,203	-21.1%
	단위당 생산성	384	350	311	309	195	-49.2%
맥주보리	재배면적	1,808	2,638	2,947	2,680	4,023	122.5%
	생산량	7,431	10,420	9,430	9,095	9,374	26.1%
	단위당 생산성	411	395	320	339	233	-43.3%
밀	재배면적	1,091	1,331	1,344	1,477	1,351	23.8%
	생산량	3,950	4,392	4,234	5,545	4,296	8.8%
	단위당 생산성	362	330	315	375	318	-12.2%
고구마	재배면적	1,363	1,508	1,554	1,647	1,914	40.4%
	생산량	20,827	23,042	21,492	30,937	27,217	30.7%
	단위당 생산성	1,528	1,528	1,383	1,878	1,422	-6.9%
감자	재배면적	160	173	200	207	198	23.8%
	생산량	4,222	4,565	4,120	3,988	4,704	11.4%
	단위당 생산성	2,639	2,639	2,060	1,930	2,376	-10.0%
잡곡	재배면적	227	228	217	350	297	30.8%
	생산량	406	408	232	942	540	33.0%
	단위당 생산성	179	179	107	154	181	1.1%

○ 계약재배 단지 현황

- 주요 품종별로 분류한 해남군 계약재배 단지는 총 28개소로 총 2,840명의 농가가 참여하여 4,970ha의 면적에서 계약재배를 진행 중
- 미곡류 재배품종은 다양한 편이며, 미곡과 보리의 비중이 높음

< 표 > 해남군 계약재배 단지 현황

구분	재배품종	단지명	농가수	면적(ha)	연계 RPC
봉황벼단지	히토메보레	옥천,삼산,북일	752	1,160	옥천농협RPC
새청무단지	새청무	옥천,삼산,북일	25	27	옥천농협RPC
신동진단지	신동진	옥천,삼산,북일	171	254	옥천농협RPC
조명1호단지	조명1호	옥천,삼산,북일	485	690	옥천농협RPC
백옥찰단지	백옥찰	옥천,삼산,북일	24	15	옥천농협RPC
찰벼단지	동진찰,백옥찰	찰벼	136	82	북일RPC
황산들녘	쌀보리	황산들녘	14	13	
황산들녘	맥주보리	황산들녘	58	58	
황산벼 재배단지	신동진	고천암단지	88	186	황산농협
친환경단지	벼(신동진)	계곡농협쌀단지	296	495	
탑라이스	호평	탑라이스	13	22	화산농협
일미벼	일미	일미벼계약	160	255	화산농협
고구마	호박고구마	호박고구마	45	72	농협유통센터
마산 1공구	신동진 외	미래단지	65	239	인수영농조합법인RPC
영산강3-1,2지구	신동진 외	서제골단지	54	201	인수영농조합법인RPC
영산강3-1 뜰섬	쌀보리 외	학의단지	43	75	해남농협
미맥사업단지	흑수정찰보리	미맥사업단지	76	248	호남산업
미맥사업단지	재인찰보리	미맥사업단지	33	104	호남산업
미맥사업단지	새쌀보리	미맥사업단지	30	97	호남산업
미맥사업단지	새찰쌀보리	미맥사업단지	12	26	호남산업
미맥사업단지	영백찰보리	미맥사업단지	1	3	호남산업
미맥사업단지	흑보찰보리	미맥사업단지	1	1	호남산업
미맥사업단지	맥주보리	미맥사업단지	80	200	농협중앙회
미맥사업단지	밀	미맥사업단지	35	80	땅끝황토친환경
무농약	하이하미	무농약	52	117	땅끝황토친환경
무농약	가바	무농약	57	154	땅끝황토친환경
유기	하이하미	유기	20	37	땅끝황토친환경
유기	가바	유기	14	56	땅끝황토친환경
합계(28개소)			2,840	4,967	



○ 벼 공동육묘장 및 채종포 운영 현황

- 해남군 관내 농업법인에 현재 16개소의 벼 공동육묘장이 분포하고 있으며 이 중 운영 개소는 14개로 11,468ha의 면적에서 본답에 2,609ha면적이 이양되고 있음
- 관내 옥천농협과 농업 법인군에서 운영하는 벼, 유채, 맥류 채종포단지 7개소가 총 66ha 규모로 구성되어 있어 원활한 종자 생산이 가능

< 표 > 해남군 공동육묘장 현황

설치년도	운영단체명	공동육묘장 규모(㎡)	본답이양 면적(ha)	지원금액 (천원)	사용용도	운영여부
2001	해남군전업농경영법인	588	260	102,139	벼육묘	
2002	영농전문경영법인	588	232	100,055	벼육묘	미운영
2004	육일시 쌀작목반	588	600	103,517	벼,채소육묘	
2004	길호작목반	588	200	100,000	벼육묘	미운영
2005	황산쌀농회	588	273	101,814	벼,채소육묘	
2005	흑석쌀작목반	588	10	100,000	벼육묘	
2008	그라제영농조합법인	602	133	124,853	벼,채소육묘	
2010	개인	660	100	200,000	벼육묘	
2010	오뚝이영농조합법인	336	50	95,640	벼육묘	타인운영
2011	(주)두륜산골	660	120	150,000	벼육묘	
2011	(주)고천암농축산	642	100	150,000	벼육묘	
2012	해남읍쌀농회영농법인	660	132	99,208	벼육묘	
2014	산이농협	660	133	187,000	벼육묘	
2015	산이농협	660	133	186,911	벼육묘	
2016	시온영농조합법인	660	133	200,000	벼육묘	
-	학의영농조합법인	2,400	-	-	잡곡	
합계	16개소	11,468	2,609	2,001,137	실제운영 14개소	

< 표 > 해남군 채종포단지 현황

구분	단지명	단지 규모(㎡)	운영주체	비고
채종포단지	향촌	136,337	옥천농협	히토메보레
채종포단지	향촌	162,281		새청무,조명1호
채종포단지(벼)	부창수단지	9,900	땅끝향토친환경	
채종포단지(유채)	직영농장	54,000	영농조합법인	
채종포단지	미맥사업단지	200,000	(주)미맥사업단	종자증식포
채종포단지	미맥사업단지	50,000		종자증식포
채종포단지	미맥사업단지	50,000		종자증식포
합계		662,518		

## □ 부류별 농가조직화 현황

### ○ 미곡류(쌀)

- 해남군 내 들녘경영체는 2019년 3개소 추가 선정으로 총 22개소이며, 1,918농가가 총 4,044ha의 공동경작면적에서 재배 중이며, 계약재배면적은 3,734ha임

〈 표 〉 2019년 기준 해남군 들녘경영체 현황

(호(명), ha, 톤)

읍면	경영체명	선정년도	농가수	면적	계약재배		
					농가수	면적	생산량
해남	시온영농조합법인	2013년	121	312	121	312	1,575
화산	농업회사법인고천암농축산(주)	2011년	97	50	97	50	252
화산	화산가좌영농조합법인	2019년	61	227	61	227	1,146
현산	농업회사법인구시친환경(주)	2010년	50	100	50	100	505
현산	현산농협	2019년	51	241	51	241	1,217
계곡	해화영농조합법인	2017년	179	311	179	311	1,570
계곡	산호영농조합법인	2018년	49	54	49	54	273
마산	농업회사법인푸른들녘(주)	2011년	32	74	32	74	374
마산	학의영농조합법인	2017년	79	105	43	105	500
마산	산막영농조합법인	2018년	78	211	78	211	1,000
마산	은적골영농조합법인	2018년	64	152	77	150	800
마산	미래영농조합법인	2019년	65	239	65	239	1,243
마산	서제골영농조합법인	2019년	54	201	54	201	1,045
황산	황산들녘영농조합법인	2017년	191	347	121	116	698
황산	농민영농조합법인	2018년	25	147	25	70	450
황산	황산쌀농어업영농조합법인	2018년	35	63	41	63	95
산이	농업회사법인산이쌀사랑(주)	2015년	154	161	154	161	813
산이	농업회사법인영산강들녘(주)	2015년	125	224	125	224	1,131
산이	농업회사법인참두레(주)	2015년	135	245	135	245	1,237
산이	농업회사법인해남간척지쌀(주)	2015년	150	256	150	256	1,292
산이	진산모래추영농조합법인	2017년	83	239	83	239	1,207
화원	서해남영농조합법인	2018년	40	85	40	85	429
합계	22개소		1,918	4,044	1,831	3,734	18,851

- 사업 수요조사시 실시한 미곡부문 농가조직화 계약재배 현황조사 결과 현재 들녘경영체가 아닌 농업법인에서는 총 300농가가 512ha의 벼를 재배하는 것으로 나타남(농협 RPC 계약재배 매입량 들녘경영체와 중복으로 제외)
- 대부분 벼 계약재배 생산량은 관내 정부지원 RPC 및 DSC로 출하되고 있으며 일부 물량은 농협과 농업법인, 일반 정미소의 도정시설로 출하

〈 표 〉 해남군 미곡부문 농가조직화단체 계약재배 현황

(호(명), ha, 톤)

조직명	참여농가수	계약재배면적	생산량	출하조직명
땅끝황토친환경영농조합법인	143	330	2,034	땅끝황토친환경영농조합법인
찰벼 작목반	136	82	497	민간RPC
구슬샘영농조합법인	11	52	1,573	
농업회사법인문현(유)	2	13	80	
옛고을친환경영농조합법인	8	35	175	옛고을친환경영농조합법인
합계	300	512	4,359	

※ 자료 : 해남군 식량산업종합계획 조직화 현황조사결과 취합

- 해남군 미곡부문 농가조직화 참여 농가는 2014년 대비 7.2%증가했으며, 개소수와 계약재배면적 모두 꾸준한 증가 추세에 있음

〈 표 〉 해남군 미곡부문 농가조직화 변화 추이

구분	2014년(a)	2015년	2016년	2017년	2018년(b)	증감률(b/a-1)
개소수	166	171	183	194	193	16.3%
계약재배면적	4,019	4,027	4,203	4,466	4,246	5.7%
참여농가수	1,987	1,985	2,085	2,189	2,131	7.2%



○ 맥류

- 해남군은 맥주보리의 주산지로 맥류 부문 조직화 경영체가 타 부류보다 많은 편이며, 조직화 법인 13개소가 밀, 보리, 맥주보리, 쌀보리 등을 생산하고 있음
- 법인군 중 미맥 작목반이 밀과 보리를 759ha 재배하고 있어 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 미맥 연구회에서 487ha의 면적에서 보리를 생산 중
- 들녘경영체 조직화 법인 참여농가는 645농가로 총 1,873ha에서 95,973톤을 생산

< 표 > 해남군 조직화 법인 맥류 생산현황

품목명	조직명	농가수	재배면적	생산량	출하조직명
밀, 보리	미맥 작목반	119	759	70,970	호남산업 외
	땅끝황토친환경영농조합법인	179	366	862	땅끝황토친환경영농조합법인
	산막영농조합법인	20	50	3	해남농협
보리	미맥연구회	119	487	15,400	호남산업
밀	산호영농조합법인	10	5		땅끝친환경
	해화영농조합법인	10	11	3,000	
맥주보리	황산들녘영농조합법인	58	58	29	황산들녘영농조합법인
	해화영농조합법인	25	26	4,500	
쌀보리	황산들녘영농조합법인	14	13	6	황산들녘영농조합법인
	학의영농조합법인	23	45	3	해남농협
	학의영농조합법인	43	35		해남농협
	산호영농조합법인	10	5		땅끝친환경
	해화영농조합법인	15	13	1,200	
참여조직 계		645	1,873	95,973	

○ 두류

- 해남군 들녘경영체 및 영농조합법인 중 두류 생산 경영체는 3개소로 땅끝황토친환경영농조합법인에서 51ha를 경작 중이며 법인 총 재배면적은 71ha임

< 표 > 해남군 조직화 법인 두류 생산현황

품목명	조직명	농가수	재배면적	생산량	출하조직명
콩, 팥	땅끝황토친환경영농조합법인	37	51	97	땅끝황토친환경영농조합법인
콩	산막영농조합법인	11	15	12	해남농협
콩	산호영농조합법인	5	5		땅끝친환경
참여조직 계		53	71	109	

○ 잡곡

- 잡곡류의 경우 귀리 재배 들녘경영체가 많으며 이외 법인에서 차조, 기장, 수수, 메밀 등 기타 잡곡류를 생산
- 생산량은 정확히 파악되지 않으나 총 130ha에서 112농가가 잡곡류를 재배하고 있고, 대부분 해남농협과 땅끝황토친환경영농조합법인으로 출하됨

〈 표 〉 해남군 조직화 법인 잡곡류 생산현황

품목명	조직명	농가수	재배면적	생산량	출하조직명
귀리	학의영농조합법인	20	50		해남농협
귀리	학의영농조합법인	43	40		해남농협
귀리	산호영농조합법인	10	5		땅끝친환경
귀리	해화영농조합법인	13	12		
잡곡	땅끝황토친환경영농조합법인	26	23	50	땅끝황토친환경영농조합법인
참여조직 계		112	130	50	

○ 서류

- 서류는 주산지로 지정된 해남군 대표 특화품목인 고구마의 재배면적이 높고, 총 482ha에서 190농가가 고구마와 감자 등을 생산하고 있음

〈 표 〉 해남군 조직화 법인 서류 생산현황

품목명	조직명	농가수	재배면적	생산량	출하조직명
감자	땅끝감자연구회	64	70	1,400	개별 출하
고구마	해남농협고구마공선회	40	40	800	해남농협고구마공선회
고구마	고구마연구회	41	300	3,600	개별 출하
호박고구마	화산농협	45	72	1,540	화산농협
참여조직 계		190	482	7,340	

## □ 인증농산물(친환경 및 GAP) 생산현황

### ○ 친환경 인증현황

- 2018년 기준 친환경 농산물 재배면적은 유기농, 무농약을 포함하여 총 3,595ha로 높은 편이나 유기농 및 무농약 농법을 상대적으로 적용하기 쉬운 미곡류가 전체 재배면적의 약 81%로 대다수이며 타작물의 경우 비중이 낮음
- 해남군 식량작물 GAP 인증품목은 벼, 감자, 고구마로 유기농과 무농약 재배면적 대비 전체 재배면적 대비 4.1% 수준으로 인증 생산량의 비중이 매우 낮음

〈 표 〉 해남군 인증농산물 생산현황

구분	부류별	품목명	농가 수(호)	재배면적(ha)	생산계획량(톤)
합계			1,196	3,595	3,8746.2
유기농	미곡류	벼	170	452	4,272
		찰벼	12	25.1	184.7
	맥류	보리	1	8.0	244.9
		쌀보리	1	5.9	33.5
		밀	3	14.8	41.7
		귀리	1	2.5	13.9
	두류	콩	1	2.6	120.9
	서류	감자	1	1.0	83.5
		고구마	5	20.4	555.5
		돼지감자	1	0.2	9.6
	소계		196	532.5	5,560.2
무농약	미곡류	벼	795	2,457.5	21,776
		찰벼	28	60.7	481
		흑벼	6	14.8	105
	맥류	보리	4	22.9	180
		쌀보리	2	15.6	72
		찰보리쌀	1	3.3	20
		맥주보리	9	21.5	739
		밀	98	199.8	2,110
		발아현미	1	0.0	109
		귀리	4	25.9	216
	두류	콩	4	5.3	252
	잡곡류	조	6	10.9	154
	서류	감자	1	0.6	92
		고구마	41	223.7	6,880
	소계		1,000	3,062.5	33,186
GAP	미곡류	벼	14	21.9	127
	서류	감자	1	16.2	178
		고구마	48	110.1	1,516
	소계		63	148.2	1,821
합계			1,259	3,743.2	40,567.2



## □ 생산조정제 추진현황

- 2017년 생산조정제를 위한 논 타작물 재배신청 작목은 55종류로, 전체 실적 목표 대비 101.6%를 달성하였음
- 2018년 생산조정제 실적은 1,257ha로 작년보다 소폭 하락하였으며 목표 1,309ha 대비 96.2%를 달성하였으며, 총 4,487백만원을 지급함

〈 표 〉 2017년 생산조정제 추진실적

(단위 : ha, 호)

품목군	품목	지급면적	농가수
꽃거름작물	수단그라스	26.14	51
	옥수수	3.79	4
	조	3.16	4
	기타	11.01	26
소계		44.10	85
조사료(하계)	수단그라스	419.21	225
	총채벌	337.59	104
	조사료	25.11	4
	옥수수사료용	15.32	20
	기타	16.75	24
소계		813.98	377
조사료(동계)	이탈리안라이그라스	38.79	21
	조사료	3.55	1
	맥주보리	2.57	5
	기타	4.58	4
소계		49.49	31
일반작물(다년생)	무화과	4.69	12
	기타	2.95	11
소계		7.63	23
일반작물 (맥류, 서류, 잡곡 등)	밀	104.53	13
	맥주보리	20.11	19
	쌀보리	13.08	8
	고구마	25.35	56
	조	20.85	26
	기타	10.48	19
일반작물(채소류 등)	마늘	10.20	29
	기타	56.92	125
소계		261.51	295
두류	콩	146.80	234
	기타	7.45	14
소계		154.25	248
합계		1,330.95	1,059

※ 자료 : 해남군 내부자료

< 표 > 2018년 생산조정제 추진실적

(단위 : ha, 백만원)

품목군	지급면적	지급액
조사료(하계)	677.94	2,693
조사료(동계)	394.74	134
일반작물	372.85	1,219
풋거름작물	230.63	75
두류	144.51	366
계 (813농가)	1,257.84	4,487

- 2019년 행정에서 실시한 논 타작물 재배지원사업 참여의향조사 결과 참여 444농가, 1,794필지, 724.5ha로 목표면적(1,392ha)대비 52% 확보
- 현재 1읍면 1단지화를 목표로 타작물재배지원사업을 추진하고 있으나 타작물 재배 전환으로 인한 작황 불량, 쌀값 상승 등 소득감소와 논 관리의 어려움 등 재배환경의 문제로 참여 여부를 유보하거나 참여하지 않는 농가가 늘어나고 있어 후속대책의 일환으로 지속적 홍보계획 수립과 읍면 순회 교육을 추진 중임

< 표 > 2019년 논 타작물 재배지원사업 참여 의향조사 결과

참여여부	농가수	필지수	면적(ha)	비율(%)	
				농가수	면적
계	832	3,215	1,352.8	100	100
참여	444	1,794	724.5	53.4	53.6
유보	166	615	315.8	19.9	23.3
미참여	222	806	312.5	26.7	23.1

< 표 > 1읍면 1단지화 조성 계획

읍면	마을	품목	면적(ha)	읍면	마을	품목	면적(ha)
해남	내사 등	연근	5.2	옥천	용산 등	콩	12.1
삼산	충리 등	옥수수	5.2	계곡	잠두 등	총채버	121.2
화산	관동 등	고구마	6.7	마산	연구 등	콩	37.1
현산	조산 등	수단그라스	11.4	황산	연호 등	보리, 밀	62.5
송지	해원 등	호박	9.2	산이	예정 등	호밀 등	17.7
북평	서흥 등	수단그라스	11.2	문내	석교 등	맥주보리	58.4
북일	운전 등	옥수수	9.2	화원	청용 등	맥주보리	51.3
14개소, 418.4ha							

※ 2019. 6. 20. 기준 논 타작물 재배지원사업 신청면적 1,250ha로 목표대비 90% 달성하였으며, 6월 말까지 목표 대비 100% 달성 예정(증빙 3 참조)

## □ 부류별, 품목별 농산물 생산계획

- 해남군 주요 부류별 식량작물에 대해 지수평활법을 이용하여 향후 5개년간 재배 면적을 예측하였으며, 동기간 단수는 이동평균법으로 생산량을 추정
- 추정 결과 벼는 2019년 대비 재배면적이 15.9% 감소할 것으로 예상되며, 두류를 제외한 작목들은 2023년까지 지속적인 재배면적 증가가 이루어질 것으로 보임
- 다만 맥주보리의 경우 2017년 대비 2018년 재배면적 증가량이 50.1%로 크게 증가하여, 향후 2,500ha~4,500ha 내에서 안정화될 것으로 보이며 쌀 재배면적의 감소는 잡곡류 및 맥류, 서류 재배면적의 소폭 증가로 이어질 것임
- 두류의 경우 논 타작물재배지원사업으로 재배면적이 증가할 것으로 예상되었으나, 두류보다는 잡곡과 서류로 벼 재배면적이 이동하고 있어 재배면적의 증가가 미미한 편이며 향후 지속적인 타작물 전환이 이루어질 경우 생산량 증가가 기대됨

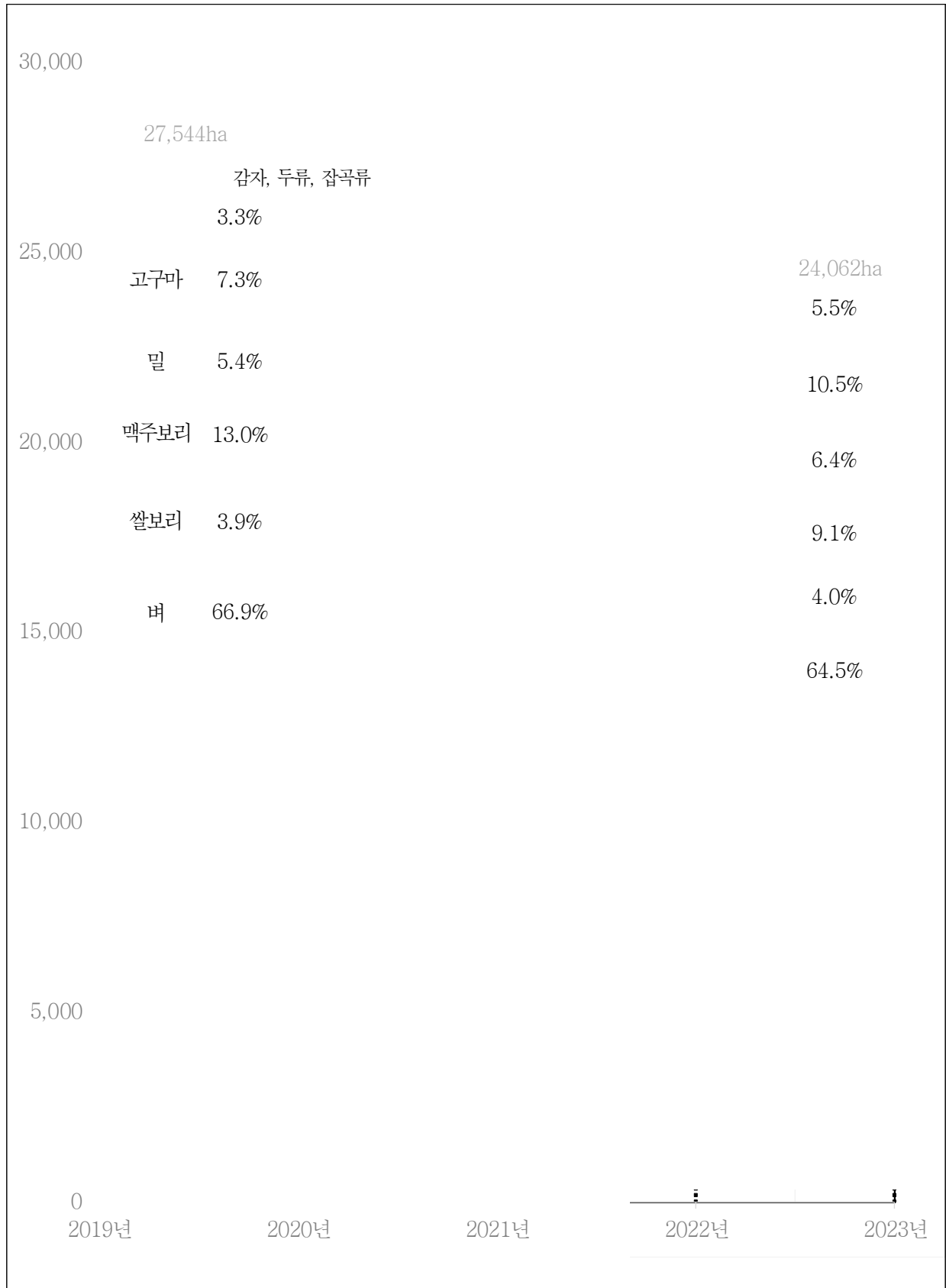
〈 표 〉 부류별 품목별 농산물 생산전망

(단위 : ha, 톤)

구분	벼		쌀보리		맥주보리		밀	
	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량
2019년(a)	18,441	123,368	1,062	3,291	3,584	12,171	1,480	5,030
2020년	16,815	113,634	1,036	3,057	2,775	9,029	1,418	4,760
2021년	17,000	114,879	1,010	3,108	2,961	9,219	1,512	5,090
2022년	15,387	103,693	984	3,049	2,521	7,806	1,449	4,941
2023년(b)	15,514	104,177	958	2,950	2,199	6,681	1,528	5,109
증감률(b/a-1)	-15.9%	-15.6%	-9.8%	-10.4%	-38.6%	-45.1%	3.3%	1.6%

구분	고구마		감자		두류		잡곡류	
	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량
2019년(a)	2,003	31,002	216	5,037	361	437	398	636
2020년	2,137	33,157	225	5,101	402	522	420	656
2021년	2,268	35,301	236	5,168	492	664	465	704
2022년	2,402	38,223	245	5,445	495	649	496	797
2023년(b)	2,537	38,917	255	5,807	536	718	534	865
증감률(b/a-1)	26.7%	25.5%	17.9%	15.3%	48.4%	64.4%	34.3%	35.9%

< 주요 식량작물 생산전망 >



## 2. 유통 및 조직현황

### □ 유통현황

- 해남군 생산 조곡물량은 총 94,880톤으로 이 중 52.8%가 농협 RPC에서 매입되며, 총 민간매입 비중은 86%로 나머지 물량은 공공비축과 자가소비량으로 소모

〈 표 〉 해남군 쌀 생산 처리현황

(단위 : 톤, %)

구분	총생산량 (A+B+C)	자가소비 (A)	공공비축 (B)	민간매입(C)		
				농협RPC	민간RPC	기타
물량(조곡)	94,880	3,309	10,135	50,117	9,879	21,440
비율(%)	100.0	3.48	10.68	52.82	10.42	22.6

### □ RPC 및 DSC 현황

- 관내 RPC는 농협 3개소, 민간 2개소로 총 5개소가 있으며 DSC는 농협 운영 4개소로 총 9개소의 정부지원 RPC와 DSC가 있으며 농업법인이 운영하는 1개소를 포함하면 총 10개소의 RPC와 DSC가 운영되고 있음

〈 표 〉 해남군 RPC 및 DSC 현황

(단위 : 톤)

구분	법인 격	계약 재배량 (조곡)	연간 매입량 (조곡)	수확기 매입량 (조곡)	판매량 (정곡)	시설능력				
						건조(조곡)		저장(조곡)		가공 (정곡)
						열풍	상온	상온	저온	
화산농협RPC	농협	1,833	16,158	7,367	1,706	11,600		5,500		
옥천농협RPC	농협	14,033	21,998	15,128	15,696	29,525		14,840	1,612	40,000
황산농협RPC	농협	1,200	9,112	8,113	6,503	14,275		6,600		
조양 RPC	민간	825	6,345	4,088	4,100	3,210		4,316		
인수 RPC	민간	5,000	9,700	6,000		5,503		7,020	1,600	
해남농협DSC	농협		4,000	4,000	4,000	800		3,600		
땅끝농협DSC	농협	770	4,100	4,100		300		1,000		
산이농협DSC	농협	3,348	3,348	3,348		8,100		3,600		
문내농협DSC	농협		3,608	3,608	800	6,100		2,400		
땅끝황토친환경	법인	2,000		2,000	1,200			1,200	1,800	
합계	9개소	29,009	78,369	57,752	34,005	79,413		50,076	5,012	40,000



○ 해남군 쌀 유통현황

- 해남군은 전국 최대의 쌀 주산지로서 수확기 물량이 많아 각 RPC들이 개별사업으로 출하하고 있으며, 매 기 안정적인 물량 확보가 가능함으로 정곡 판매량은 대형유통업체와 식자재업체 등 대량수요처 위주로 유통되고 있음

< 표 > RPC 및 DSC 유통현황

(단위 : 톤)

구 분	판매량 (정곡)	도매상	대형유통업체	대량수요처 (식자재업체 등)	기타
화산농협RPC	10,706		7,494	3,212	
옥천농협RPC	15,696	1,702	9,261	3,911	822
현산농협RPC	1,500				1,500
황산농협RPC	6,503		4552	1951	
조양영농RPC	3,800	3,200		600	
인수영농RPC	5,600	2,600	1,600	1,000	400
해남농협DSC	4,000			4,000	
땅끝농협DSC	4,018				4,018
산이농협DSC	280				280
문내농협DSC	4,000			500	3,500
땅끝황토친환경	2,024	880	7	1,137	
합계	58,127	8,382	22,914	16,311	10,520

□ 식량작물 유통조직 현황

○ 주요 유통조직 현황

- 해남군 내 식량작물 유통조직을 대상으로 현황조사를 실시하여 응답한 경영체를 대상으로 정리한 결과 24개 농협 및 농업법인이 벼와 맥류 위주로 유통 중임
- 식량작물 유통조직은 농협이 대부분이며, 일반 법인이 유통하는 경우도 다수 있으나 일부 맥류, 잡곡, 고구마 품목특화 조직을 제외하면 규모는 크지 않음
- 서류는 생산자조직화가 잘 되어 있는 고구마가 대부분이며 두류와 잡곡류는 취급 조직이 적고, 일부 잡곡 특화 농업법인 외에는 연간 매입량이 적음

〈 표 〉 해남군 주요 식량작물 유통조직 현황


(단위 : 톤)

구분	조직명	취급품목	계약 재배량	연간 매입량	판매량	시설능력		
						건조 (조곡)	저장 (조곡)	가공 (정곡)
미곡류	황산농협	벼	624	9,112	6,502	13,875	6,600	6,502
	화산가좌	벼	130	130	130			
	구슬샘영농	벼	1,573	1,866	2,500		100	3톤/h
	땅끝하늘유통	벼		4,000	4,000		1,200	5,000
	땅끝농협	벼	520	4,018	4,018	60	4,000	
맥류	땅끝항토	밀, 귀리, 보리	862	862	862		1,000	
	현산농협	맥주보리	1,960	1,643	1,643			
	현산농협	쌀보리	202	202	202			
	황산들넉	쌀보리		6	6	6		
	황산들넉	맥주보리		29	29	29		
	계곡농협	맥주보리	709	776	776			
	계곡농협	쌀보리	800	800	800			
	해남농협	보리	430	430	430		400	
	해남농협	밀(일반)		370			400	
	해남농협	밀(무농약)	388	388	388			
	땅끝농협	맥주보리		307	307			
	땅끝농협	찰벼, 밀		230	230			
서류	화산농협	고구마	1,000	2,000	1,700		1,600	
	화산가좌	고구마	20	20	20			
	해남농협	고구마	158	496	496		1,200	
두류	땅끝항토	콩, 팥	51	97	97		500	
	화산가좌	콩	1	1	1			
잡곡류	땅끝항토친환경	차조/기장/수수/메밀	50	50	48		500	
	계곡농협	귀리	580	580	580			
합계			10,058	28,413	25,765			

## □ 해남군 식량작물 브랜드 현황


### ○ 공동브랜드

- 군 대표 공동브랜드는 땅끝햇살로 2018년 기준 연간 3,347톤을 출하하였으며, 공동브랜드 출하 비중은 10% 미만임
- 현재 관내 37개 브랜드를 통해 49,776톤을 출하 중이며 해남 내 RPC들은 땅끝애, 첫사랑, 한눈에 반한 쌀 등 자체브랜드 위주로 출하하고 있음



농가별 계약이행  
재배농가 교육  
원료곡 품위검사 지원 및 매입  
출하처관리 종자보급(일미, 신동진) 및 갱신

**해남쌀 전국 최우수 브랜드쌀 평가 8년 연속선정(2003~10년)**  
**전국최초 한눈에반한쌀 러브미인증서 획득**  
**5년연속 한국소비자단체 최우수쌀로 선정**



〈 표 〉 공동브랜드 사용 및 출하량

구분	조직명	출하량(톤)	구분	조직명	출하량(톤)
2018년	화산농협	1,600	2017년	옥천농협	1,617
	옥천농협	687		화산농협	923
	황산농협	400		황산농협	472
	조양영농	420		인수영농	678
	인수영농	240		조양영농	310
계		3,347	계		4,000

〈 표 〉 출하브랜드 중 공동브랜드 비중(2017년 기준)

브랜드명	출하량(톤)	브랜드 비중
땅끝애	9,457	19.0%
첫사랑	7,735	15.5%
한눈에 반한 쌀	4,967	10.0%
땅끝햇살	4,000	8.0%
고향맛쌀	3,619	7.3%
기타	19,998	40.2%
합계	49,776	100.0%

○ RPC별 개별 브랜드

- 해남군 5개 농협 RPC에서는 각자 대표 브랜드를 보유 중이며, 품종에 따라 일반 브랜드와 대표 브랜드를 혼용하여 사용
- 개별 브랜드 중 출하량이 제일 높은 브랜드는 화산농협RPC의 「땅끝애」 브랜드로 2017년 기준 「땅끝애」와 「한눈에반한쌀」, 「첫사랑」등 브랜드의 출하비중이 높았으나, 대형유통업체로의 출하 비중이 높아지면서 최근 유통업체 자체 브랜드(PB)상품으로의 출하량도 증가하고 있음



< 표 > RPC별 개별 브랜드 운영현황

조직명	브랜드명		품종	출하량(톤)
화산농협RPC	대표브랜드	탑라이스	호평	94
	일반브랜드	땅끝애	혼합	9,000
		땅끝햇살	혼합	1,600
옥천농협RPC	대표브랜드	한눈에 반한쌀	히토메보레	3,758
	일반브랜드	땅끝햇살	신동진	687
		해남쌀이야기(E마트)	조명1호	785
		첫사랑	혼합	2,638
		이맛쌀(E마트)	혼합	3,137
		바다남쪽구슬샘	혼합	3,817
황산농협RPC	대표브랜드	고향맛쌀	혼합	2,564
	일반브랜드	땅끝해남쌀	혼합	1,619
		귀빈쌀	신동진	46
조양영농RPC	대표브랜드	철새도래지	혼합	3,280
	일반브랜드	숨쉬는 땅끝쌀	혼합	820
		땅끝햇살	신동진	420
인수영농RPC	대표브랜드	고향참쌀	무농약신동진	1,519
	일반브랜드	땅끝에서 백두까지	혼합	2,125
		신동진	신동진	240
합계				38,149

○ 산지유통 주체별 개별 브랜드

- 해남군 내 산지유통 주체별 9개 법인이 개별 브랜드를 운영 중이며, RPC 개별 브랜드에 비해 일부 법인 대표브랜드를 제외하면 출하량은 높지 않음
- 개별 브랜드는 출하처의 요구 등에 따라 자주 교체되는 특징이 있으며, 쌀 브랜드 특성상 같은 브랜드더라도 품종이 자주 바뀌는 경우가 있음

〈 표 〉 산지유통 주체별 개별 브랜드 현황

조직명	브랜드명		품종	출하량(톤)
땅끝하늘유통 농업회사법인(유)	대표브랜드	나랏말싸미	히토메보레, 신동진	190
	일반브랜드	땅끝미인	신동진	10
정산영농조합법인	일반브랜드	옥정미	혼합, 신동진	
		땅끝황토쌀	혼합, 신동진	
		황금메뚜기	혼합, 신동진	
		황토쌀	혼합, 신동진	
		해남쌀	혼합, 신동진	
땅끝황토친환경 영농조합법인	대표브랜드	하양가바쌀	가바(서농)	58
	일반브랜드	땅끝에서보냅니다	하이아미	1,086
농업회사법인 문현(유)	대표브랜드	흙사랑메뚜기쌀		2,660
	일반브랜드	향기나는누룽지쌀	고시히카리	140
옛고을친환경 영농조합법인	대표브랜드	햇살처럼아이처럼		130
	일반브랜드	술바로		45
화산정미소	일반브랜드	허벌나계좋은쌀	고시히카리	25
		햇빛담은쌀	일미	20
		겉나계맛있는쌀	혼합	10
		숨결이살아있는쌀	일미	20
북일영농조합법인	일반브랜드	고시히카리	고시히카리	600
		그린쌀	혼합	1,300
		金땅끝쌀	혼합	1,300
구슬샘영농조합법인	일반브랜드	천하제일미	혼합	500
		동백쌀	혼합	100
삼성정미소	일반브랜드	해남북일청결미	혼합	40
합계				8,234

※ 2018년 해남군 식량산업종합계획 조사 및 2017년 쌀 브랜드 현황



## □ 지원현황

### ○ 벼 매입자금 지원현황

- 벼 매입자금은 관내 주요 RPC를 중심으로 2017년 총 235억원 지원
- 금리는 0%~1.5%, 2017년 기준 옥천농협이 금리 0%, 전체 자금의 52%를 지원받음

〈 표 〉 최근 2개년 벼 매입자금 지원 현황

(단위 :백만원)

구분	조직명	2015년	2016년	2017년	금리(2017년)
RPC	화산농협	3,082	4,193	4,498	1%
	옥천농협(합병통합)	8,549	11,271	12,316	0%
	황산농협	3,084	2,800	3,100	1.5%
	조양영농	5,571	3,348	3,600	1%
	인수영농	4,398	5,584	5,872	1%
계	5개소	20,286	21,612	23,514	

### ○ 시설투자 지원현황(2005년~2018년 RPC/DSC 중심 총 227억 지원)

〈 표 〉 해남군 시설투자 지원현황

구분	설치 년도	규모(㎡)		투자액(백만원)				취급품목	소유자 (운영자)	가동 일수
		부지	건물	계	국비	지방비	자부담			
화산농협RPC	14	3,352	579.87	1,127	337	112	678	쌀	박병주	300
옥천농협RPC	05-12	4,889	538	6,473	1,992	516	3,965	쌀	박재현	300
옥천북일DSC	08			597	220	55	322	쌀	박재현	90
옥천농협RPC	08-09			1,104	440	110	554	쌀	박재현	300
옥천농협RPC	10	207.44		1,709	480	120	1,109	쌀	박재현	300
옥천농협RPC	11	4,889	538	1,307	303	99	905	쌀	박재현	300
옥천북일DSC	12		491	487	119	40	328	쌀	박재현	90
옥천농협RPC	13		537	677		225	452	쌀	박재현	300
옥천농협RPC	17			250		125	125	쌀	박재현	300
옥천농협RPC	18			160		80	80	쌀	박재현	300
황산농협RPC	07-10	9,814	504	1,350	460	115	775	쌀	김경채	280
황산농협RPC	17	3,907	530	863	237	79	547	쌀	김경채	280
조양영농RPC	05		483	300		120	180	쌀	박종서	300
조양영농RPC	09		671	400	100	100	200	쌀	박종서	300
인수영농RPC	14	2,988	185	240	103	21	116	쌀	김인수	320
해남농협DSC	07	8,190	403	1,100	440	110	550	쌀	장승영	90
땅끝농협DSC	17	8720	950	1,460	372	124	964	쌀	박동석	180
산이농협DSC	10			591	236	59	296	쌀	김승생	90
문내농협DSC	09-10	4958	219	2,081	680	169	1,232	쌀	김봉규	90
합계				22,276	6,519	2,379	13,378			

### 3. 식량작물 분야 예산현황

○ 해남군 식량산업 육성 관련 사업현황(4개년도)

< 표 > 2015년 식량산업 육성관련 사업 및 예산현황

구분		사업내역	예산액(천원)
쌀	유통	해남쌀 브랜드 매입장려금	278,000
	유통	쌀 홍보물 제작비	5,000
	유통	읍면 공공비축미곡 수매업무 추진	4,500
	유통	해남쌀 품질관리비(가공용벼 등)	5,000
	유통	공공비축미곡 매입용 톤백지원	25,000
	유통	공공비축미곡 톤백 저울	27,500
	유통	친환경쌀 물류비 지원	23,000
	유통	홍보용 친환경쌀 샘플제작	25,000
	유통	친환경쌀 포장재 제작 지원	12,500
	유통	친환경 인증벼 매입용 포대 지원	46,000
	유통	홍보 시식용 샘플쌀 제작 지원	8,460
	유통	공공비축미곡 매입용 톤백지원	50,000
	유통	전남쌀 브랜드 홍보용 시식용 샘플쌀 제작 지원	29,550
	유통	전남쌀 평생고객 확보 택배비 지원	125,250
	유통	공공비축미곡 매입용 톤백 저울 지원	10,450
	유통	정부양곡 보관창고 출입문 개보수 지원	38,400
	가공	GAP시설보완 사업(화산농협)	300,000
	가공	RPC 벼 건조저장시설지원	258,700
	유통	쌀 생산농가 매입장려금 지원	1,622,000
	유통	친환경 땅끝햇살 매입장려금	38,802
고구마	유통	고구마 작업장 시설 지원	75,000
	유통	고구마 지리적표시 품질관리사업	20,000
	유통	고구마세척기 지원	120,000
합계			3,148,112

< 표 > 2016년 식량산업 육성관련 사업 및 예산현황

구분		사업내역	예산액(천원)
쌀	유통	해남쌀 소비촉진 라디오 협찬 광고	39,500
	유통	쌀 홍보물 제작비	5,000
	유통	해남쌀 판매확대 체험행사비	20,000
	유통	홍보용 친환경쌀 샘플제작	25,000
	유통	친환경쌀 포장재 제작 지원	12,500
	유통	친환경 인증벼 매입용 포대 지원	39,500
	유통	읍면 공공비축미곡 수매업무 추진	4,500
	유통	해남쌀 품질관리비(가공용벼 등)	5,000
	유통	공공비축미곡 매입용 톨백지원	40,000
	유통	공공비축미곡 매입용 톨백 저울 지원	27,500
	유통	고품질 브랜드쌀 매입장려금	278,000
	유통	땅끝햇살 쌀 매입장려금	38,400
	유통	홍보 시식용 샘플쌀 제작 지원	35,100
	유통	공공비축미곡 매입용 톨백저울 지원	10,450
	유통	정부양곡 보관창고 출입문 개보수 지원	38,400
	유통	전남쌀 평생고객확보 택배비 지원	193,500
고구마	유통	고구마 작업장 시설 지원	75,000
	유통	고구마세척기 지원	48,000
	유통	고구마 지리적표시 품질관리사업	20,000
	유통	고구마 브랜드포장재 지원	75,000
	유통	해남고구마 단체표장추진지원	12,500
합계			1,042,850

< 표 > 2017년 식량산업 육성관련 사업 및 예산현황

구분		사업내역	예산액(천원)
쌀	유통	해남쌀 소비촉진 협찬 광고	50,000
	유통	쌀 홍보물 제작비	5,000
	유통	해남쌀 판매확대 체험행사운영	15,000
	유통	벼 건조저장시설 지원(땅끝농협)	496,000
	유통	벼 건조저장시설 지원(황산농협)	316,000
	유통	친환경쌀 홍보용 시식미 지원	25,000
	유통	친환경쌀 포장재 제작 지원	25,000
	유통	친환경 인증벼 매입용 포대 지원	54,600
	유통	해남쌀 품질관리비(가공용벼 등)	5,000
	유통	공공비축미곡 매입용 톤백 저울 지원	27,500
	유통	고품질 브랜드쌀 매입장려금	312,000
	가공	진공포장설비 지원(옥천농협)	125,000
	유통	전남쌀 평생 고객확보 택배비 지원	157,629
	유통	홍보 시식용 샘플쌀 제작 지원	37,290
	유통	정부양곡 보관창고 출입문 개보수 지원(도비)	14,400
	유통	공공비축미곡 매입용 톤백 저울 지원(도비)	18,150
	유통	군 브랜드「땅끝햇살」쌀 출하장려금	200,000
	유통	농협 양곡 보관창고 신축 지원(660㎡ 이상)	700,000
	유통	공공비축미곡 매입용 톤백 지원	100,000
고구마	유통	농산물 집하 및 선별장 지원	75,000
	유통	고구마세척기 지원	64,000
	유통	고구마 지리적표시 품질관리사업	30,000
	유통	고구마 브랜드포장재 지원	75,000
	가공	고구마 가공시설 확충	100,000
합계			3,027,569

< 표 > 2018년 식량산업 육성관련 사업 및 예산현황

구분		사업내역	예산액(천원)
쌀	유통	해남쌀 소비촉진 협찬 광고	50,000
		쌀 홍보물 제작비	5,000
		해남쌀 판매확대 체험행사운영	10,000
		고품질 브랜드쌀 매입장려금	314,000
		군 브랜드「땅끝햇살」쌀 매입장려금	15,000
		군 브랜드「땅끝햇살」쌀 출하장려금	200,000
		고품질 대표 브랜드쌀 친환경 해충방제용 열풍기 구입 지원	82,500
		친환경쌀 홍보용 시식미 지원	28,000
		친환경쌀 포장재 제작 지원	27,500
		친환경 인증벼 매입용 포대 지원	42,700
		해남쌀 품질관리비(가공용벼 등)	9,000
		공공비축미곡 매입용 톤백 지원	100,000
		공공비축미곡 매입용 톤백 저울 지원	5,280
		전남쌀 고정고객 확보	187,575
		정부양곡 수매관리 지원	44,120
고구마		농산물 집하선별장 지원	37,500
		고구마세척기 지원	80,000
		고구마 지리적표시 품질관리사업	30,000
		고구마 브랜드포장재 지원	75,000
합계			1,343,175

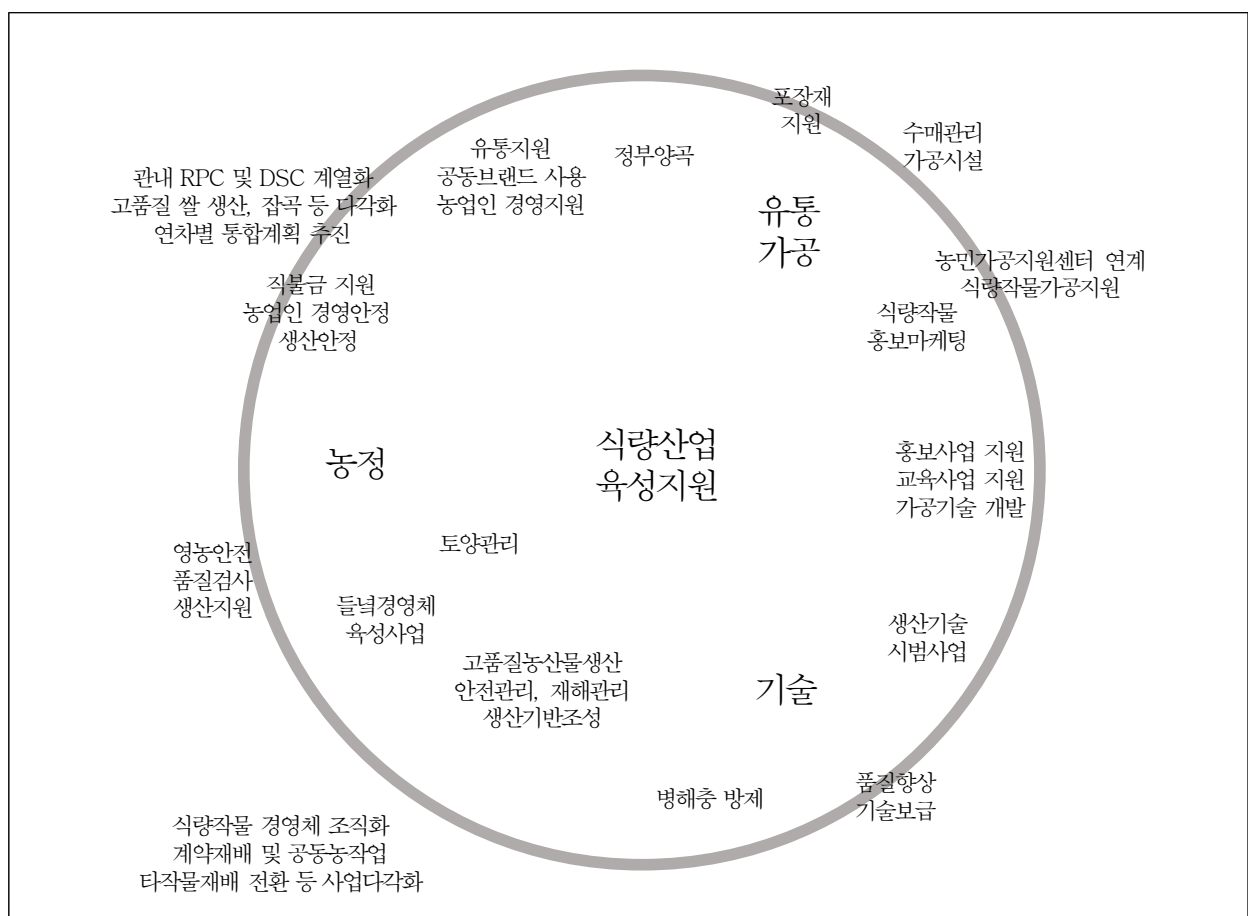


< 표 > 2018년 식량산업 육성관련 사업 및 예산현황

구분		사업내역	예산액(천원)
식량산업	농정	친환경 벼 재배단지 잡초 방제용 부직포 지원	75,000
		우렁이 피해담 예비모판 지원	28,000
		새끼우렁이 공급지원	926,100
		농기계사고 예방 고휘도반사지 제작	5,000
		농촌일손돕기 추진경비	10,000
		식량작물분야 홍보물 제작	5,000
		비료 등 품질검사비	3,000
		우리밀 자가수분증진제 지원	93,750
		못자리 상토공급지원	1,032,750
		우리밀 톨백 지원	25,000
		기능성 맥류 자가수분증진제 지원	22,500
		벼 경영안정대책비 지원	5,764,778
		들녘경영체 교육컨설팅 지원사업	133,200
		들녘경영체 시설장비 지원사업	360,000
		곡물건조기 지원	239,000
		집진기 지원	97,500
		맞춤형농기계 구입지원	500,000
		다목적 소형농기계 구입지원	500,000
		이동식 다용도 작업대 지원	32,000
		토종농산물육성지원	37,500
		농산물생산비절감지원(육묘장, 드론, 지게차, 건조기지원)	506,400
		농기계등화장치 부착지원	8,900
		영농안전사용장비 구입	100,000
		농업용드론지원	62,500
		쌀 생산단지 기능성 제제지원	100,000
		토양생명력복원	6,913,428
		쌀소득보전고정직접지불금	22,186,000
		친환경농업직불	1,198,000
		유기농직접지불제	298,490
		조건불리직불금	3,478
		발농업직불금	7,754,536
		쌀생산조정제 지원	4,650,820
	기술	해남쌀 품질향상 기술보급	322,480
		친환경 발작물 생산 시범	153,693
		우량씨감자 생산기술 시범사업	10,000
		벼 병해충 방제비 지원	1,008,000
벼 병해충 진단실 운영		34,100	
벼 병해충 예찰보조 인부임		16,800	
벼 병해충 방제홍보용 현수막 및 재료구입		7,603	
합계		55,225,306	

○ 사업간 연계구조 분석

- 해남군 2018년 식량산업 관련 총 예산(3회 추경예산 포함)은 56,568백만원으로 유통 및 가공지원, 농정, 기술분야로 크게 나눌 수 있음
- 유통 및 가공지원 분야 예산은 1,343백만원, 농정분야 예산은 53,672백만원, 기술분야 예산은 1,552백만원이며, 농정분야 예산액 중 직불금 및 경영안정대책을 제외한 예산액은 11,816백만원으로 직불금 관련 예산이 총 식량작물 육성관련 예산액의 75.8%를 차지하고 있음
- 유통가공분야 예산액은 품목별로는 쌀과 고구마로 나눌 수 있으며, 기능별로는 HW지원, SW지원, 홍보예산으로 나눌 수 있음
- 농정분야 예산액은 품목별로는 쌀, 맥류 및 서류, 밭작물 등으로 나눌 수 있으며, 기능별로는 HW지원, 직불금관련 지원으로 나눌 수 있음
- 기술분야 예산액은 품목별로는 쌀, 고구마 및 감자 등 서류, 맥류로 나눌 수 있으며 기능별로는 병해충 방지, 생산기술 보급으로 나눌 수 있음
- 가공 관련 사업으로는 벼 가공시설 지원, 고구마 가공시설 확충 등의 사업이 있으며, '18년 개장한 해남농민가공센터와 연계한 가공사업도 진행 중



## □ 해남군 식량산업 SWOT분석 및 대응전략 수립

<div>내부 환경</div> <div>외부환경</div>	강 점 (Strength)	약 점 (Weakness)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>전국최대 벼 생산기반 확보('18년 기준 벼 재배면적 18,484ha, 생산량 122,474t)</li> <li>들녘경영체 집중육성 및 계약재배단지 확대를 통한 안정적 원물공급체계 강화</li> <li>다년간의 RPC 운영을 통한 브랜드 및 품질관리 노하우 보유</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RPC(농협, 민간) 간 개별출하로 인한 가격경쟁 심화</li> <li>쌀, 식량작물 개별브랜드 난립으로 전략적 브랜드마케팅 추진 한계</li> <li>발작물 기계화를 미흡(중장기적인 관점에서 확대 필요)</li> </ul>
기 회 (Opportunity)	SO 전략	WO 전략
<ul style="list-style-type: none"> <li>식량산업 종합계획 수립 추진 등 식량작물에 대한 정책적 관심도 증가</li> <li>식량안보와 먹거리 안정성에 대한 인식 확대와 관련 연계사업 추진</li> <li>친환경 학교급식, 공공급식의 보편화에 따른 쌀 및 식량작물 수요 증대 원스톱 연계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>벼, 고구마, 맥주보리 등 전국 최대 식량작물 주산지로서 종합계획 수립</li> <li>푸드플랜 등 지역 내 연계사업 발굴로 통합 먹거리 관점의 중장기플랜 수립</li> <li>도농상생 학교급식 등 높은 품질과 관리노하우를 통한 대량수요처 발굴</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RPC 단계적 통합 추진으로 지역 내 과당경쟁 방지, 경쟁력 확보</li> <li>연관부서 사업과 연계한 식량작물 통합마케팅 추진, 공동브랜드 육성</li> <li>들녘경영체 육성사업으로 영농기계화를 확대, 대규모 간척지의 최대 활용</li> </ul>
위 협 (Threat)	ST 전략	WT 전략
<ul style="list-style-type: none"> <li>농가고령화, 양극화로 인한 쌀 재배면적 감소와 대체작목의 다양성 부족</li> <li>PLS 도입 등 안정성 강화요인에 대한 선제적 대응책 마련 미흡</li> <li>농촌인력 감소에 따른 노동력 부족</li> <li>쌀 수입 증대, 소비트렌드 변화 등 쌀 소비의 지속적인 감소</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>도시민농촌유치, 귀농정책, 영농후계자 육성으로 농업고령화 대응</li> <li>뛰어난 생산기반으로 양적 성장 후 PLS, 품질관리, 안정성 강화 등 질적성장 도모</li> <li>RPC 통합과 계열화, 계약재배 등을 통한 전단계 품질관리 강화로 소비자 유인</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>계약재배단지 확대와 RPC간 경쟁구도 완화 전략으로 중소농의 안정적 생산출하기반 마련, 양극화 해소정책</li> <li>고소득 발작물 품목 발굴, 전략적 마케팅을 통한 신규품목 홍보</li> <li>영농기계화로 생산비 절감, 경쟁력 확보</li> </ul>



핵심 성공 전략 KSF (Key Success Factor) : “조직화, 집중화, 차별화”
○ 품종관리와 PLS준수, 친환경 인증 확대로 고품질·안전 식량작물 생산체계 확립
○ Hardware(시설)와 Software(브랜드, 마케팅)의 전략적 통합
○ Human Resource 양성, 전문화, 일원화를 통한 식량작물 생산관리시스템 체계화
○ 중장기적 신규 육성품목 발굴로 지역식량산업 경쟁력 확보, 소비자 지향적 상품차별화
○ 들녘경영체 육성 강화를 통해 해남 식량산업의 확고한 기반 구축

### Ⅲ. 해남군 식량산업 육성계획

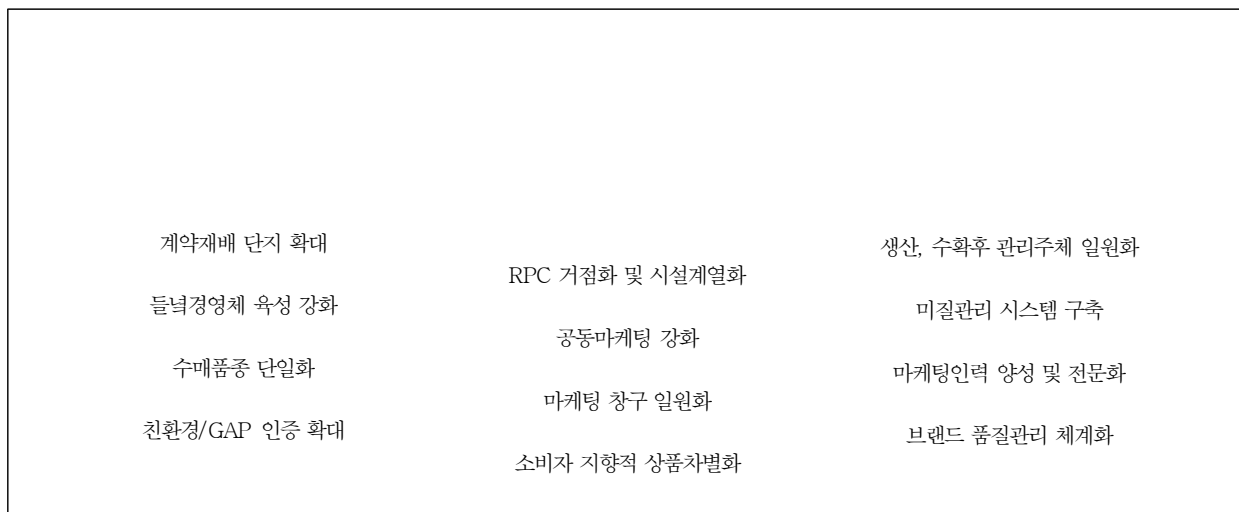
#### 1. 목표 및 방향

##### ☐ 목표

- 해남군 식량산업 경쟁력 확보 및 농가소득 증대

##### ☐ 추진방향

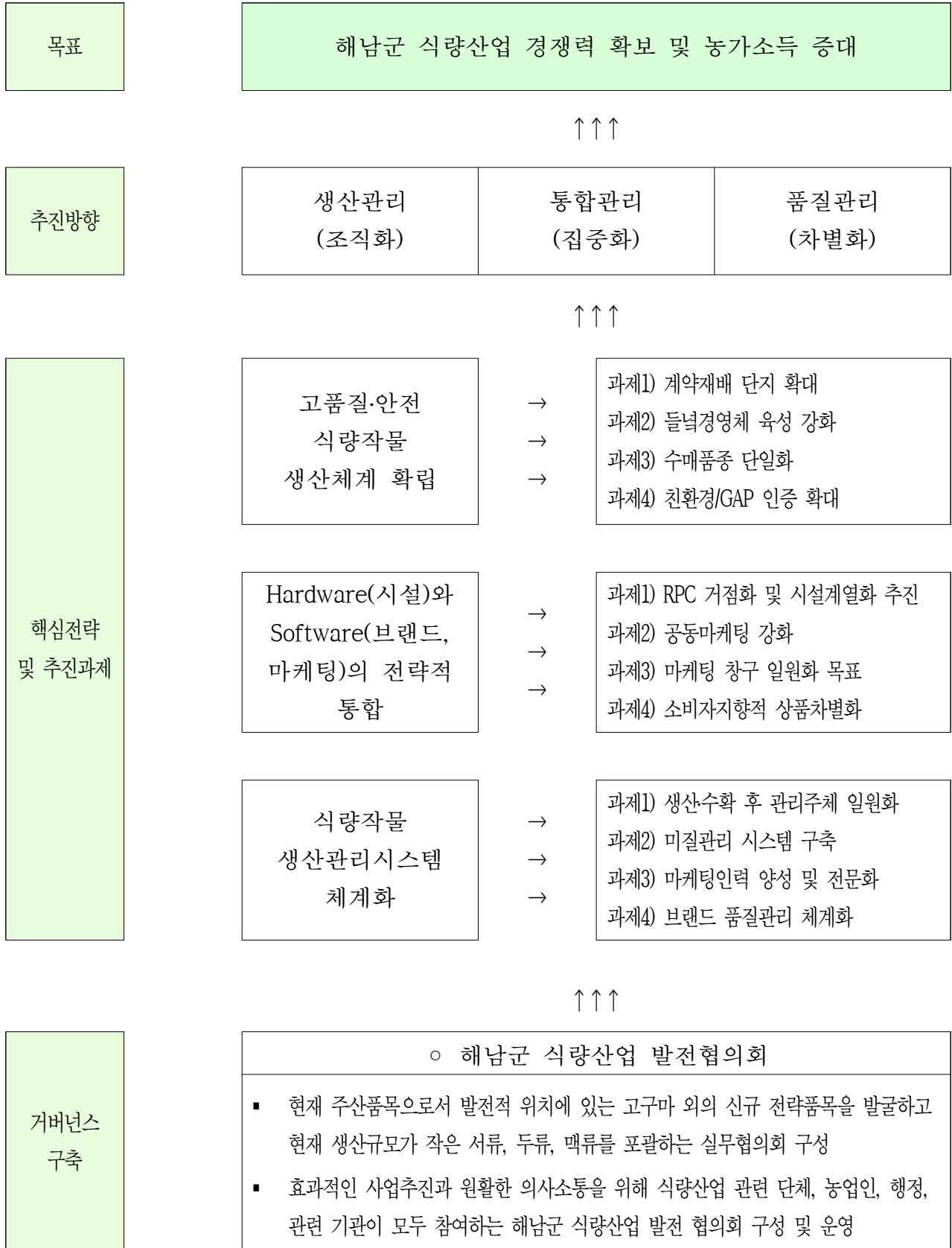
- 생산관리, 통합관리, 품질관리를 3대 주요방향으로 설정하여 해남군 식량산업 경쟁력 확보 및 농가소득 증대 목표 달성



##### ☐ 핵심전략 및 추진과제

- 핵심전략 1 : 고품질·안전 식량작물 생산체계 확립
  - 계약재배 단지 확대, 들녘경영체 육성 강화
  - 수매품종 단일화와 혼입방지 관리, 친환경 및 GAP 인증 확대
- 핵심전략 2 : Hardware(시설)와 Software(브랜드, 마케팅)의 전략적 통합
  - RPC 거점화 및 시설계열화, 공동마케팅·브랜드 육성
  - 마케팅 창구 일원화, 소비자지향적 상품 차별화로 미래경쟁력 확보
- 핵심전략 3 : 식량작물 생산관리시스템 체계화
  - 생산·수확 후 관리주체 일원화와 미질관리시스템 구축
  - 마케팅인력 양성 및 전문화와 브랜드 품질관리의 체계화

< 해남군 식량산업 육성을 위한 목표 및 방향 >





## 2. 성과지표

### □ 미곡 부분

- 2018년 해남군 들녘경영체는 총 22개소로 2023년까지 27개소로 확대
- 유통부문 RPC 수확기 매입량은 DSC 시설 제외 2018년 40,696톤이며, 수확기 매입량, 정곡 출하량, 저장시설 용량은 사업 연차별 시설투자설비내역을 기준으로 증가량 반영
- 대표브랜드 출하량은 해남 공동브랜드인 ‘땅끝햇살’ 2018년 출하비중 8.4%를 기준으로 2023년까지 전체 출하량 30% 목표

#### < 해남군 미곡분야 성과지표 >

(단위 : 개소, ha, 톤, %)

항목	세부항목	목표지표	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
미곡	농가조직화 <sup>1)</sup>	들녘경영체수	22	22	25	26	27	27
		계약재배면적	3,734	3,734	4,243	4,413	4,583	4,583
	적정 생산 고품질 생산	쌀 생산조정 면적	1,258	1,392	1,471	1,554	1,642	1,735
		친환경 인증면적	3,010	3,181	3,361	3,551	3,752	3,965
		GAP 인증면적	22	23	24	26	27	29
	유통 <sup>2)</sup>	RPC 수확기 매입량	40,696	41,259	44,830	49,050	51,728	52,443
		RPC 정곡 출하량	28,005	28,392	32,385	37,333	39,449	39,995
		저장시설 용량	38,276	38,805	41,942	45,622	47,253	47,907
		관내 RPC 수	5	5	5	5	5	5
	소비	RPC 취급량 대비 대표 브랜드 출하량	8.4	9	15	20	25	30

1) 2019~2023년 사업 수요조사에 따른 연차별 들녘경영체 수와 계약재배면적 반영

2) 2020~2022년 가공시설현대화지원 3식, 비건조저장시설지원 4식으로 인한 처리용량 증가분 반영

## □ 발작물 부문

- 2018년 현재 발작물 공동경영체는 1개소로 2023년까지 3개소로 확대
- 발작물공동경영체 품목은 맥류(보리, 밀, 귀리), 잡곡류(차조, 기장, 수수, 메밀), 서류(고구마), 두류(콩,팥)로 연간 계약재배면적 목표치는 발작물공동경영체 면적을 기준으로 함

### < 해남군 발작물 성과지표 >

(단위 : 개소, ha, 톤)

항목	세부항목	목표지표	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	
발작물	농가조직화 <sup>1)</sup>	발작물공동경영체 수	1	1	1	3	3	3	
		발작물공동경영체 계약재배 면적	263	263	263	1,266	1,284	1,302	
	고품질 안전 생산 <sup>2)</sup>	맥류 생산면적 (계약재배면적)	6,504	6,126	5,230	5,483	4,953	4,686	
			253	257	261	630	640	650	
		잡곡 생산면적 (계약재배면적)	297	398	420	465	496	534	
			-	-	-	23	23	24	
		두류 생산면적 (계약재배면적)	392	361	402	492	495	536	
			-	-	-	51	52	53	
		서류 생산면적 (계약재배면적)	2,112	2,219	2,362	2,504	2,648	2,792	
			310	315	320	624	634	643	
		친환경 인증	맥류	320	325	381	387	392	398
			잡곡	11	11	62	63	64	65
			두류	8	8	59	60	61	62
			서류	246	250	304	309	314	318
		GAP 인증	서류	126	128	181	184	187	189
	유통 및 가공	식량작물 전문 유통조직 연간매입량	9,287	9,427	9,568	9,763	9,909	10,058	

1) 2019~2023년 사업 수요조사에 따른 연차별 들녘경영체 수와 계약재배면적 반영

2) 계약재배 면적은 발작물공동경영체 면적임

### 3. 미곡 생산-유통 체계화 추진계획

#### □ 기본방향(RPC 운영효율화 및 거점화)

##### ○ 기본방향

- 기존 농협RPC, 민간RPC 등 개별단위 사업 방식에서 마케팅 통합을 통한 시장교섭력 확대, 통합주체를 중심으로 브랜드 위계정립 및 정책사업 등 지자체 지원 일원화를 원칙으로 함

농협 RPC	유통업체, 계통판매	농협 RPC	유통업체, 계통판매	통합브랜드
민간 RPC	도소매, 가공업체	민간 RPC	통합 주체	도소매, 가공업체
민간 상인	학교급식, 기타	민간 상인	학교급식, 기타	정책사업
개별 주체들이 생산, 원물조달 및 집하, 상품화, 마케팅, 유통 등 전 영역을 담당		각 주체별 역할세분화 주체 및 물량결집을 통한 시장교섭력 확대, 각 단계별 전문역할 수행		지자체지원

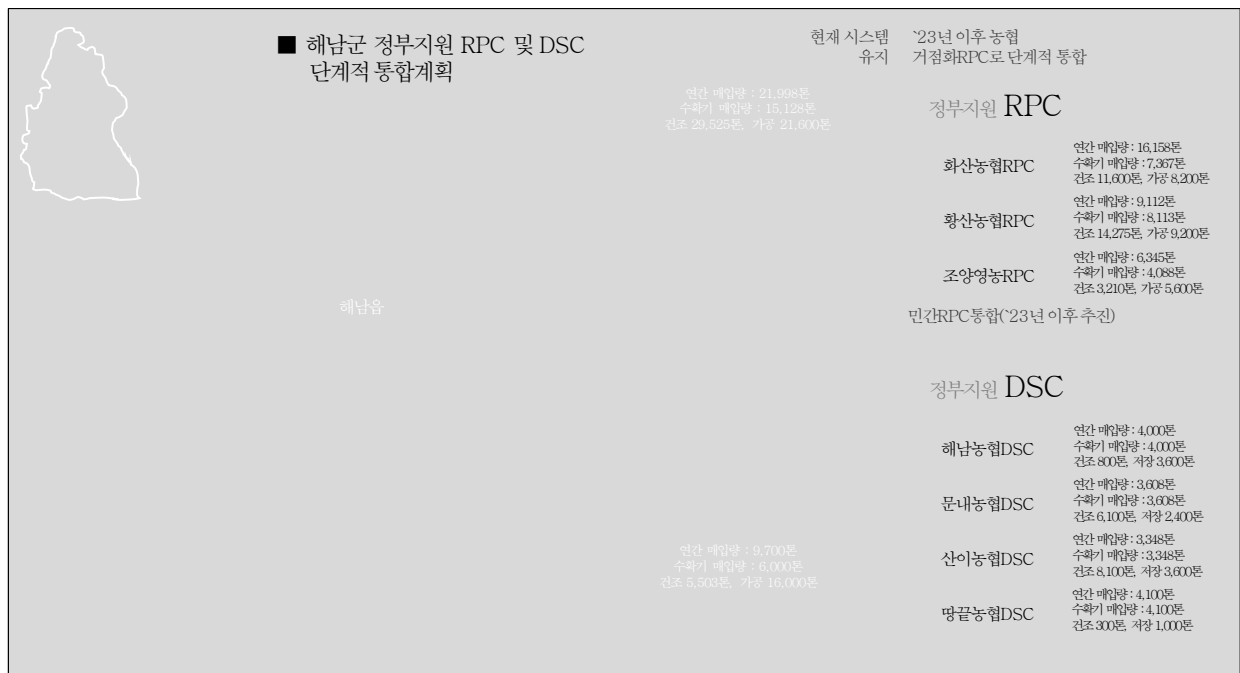
##### ○ 운영효율화 및 통합 추진계획

- 해남군 관내 농협RPC, 민간RPC 등의 기존 사업권역과 취급규모를 감안하여 거점 RPC 육성계획을 추진
- 기존 시설과의 효율적인 연계를 통한 물량규모화 달성 및 RPC 경영개선 유도

옥천농협RPC (연간15천톤취급)	해남농협DSC (건조5,7천톤, 저장3.6천톤)	점 진 적 추 진	규모화된RPC 중심으로거점화 추진
화산농협RPC (연간14천톤취급)	땅끝농협DSC (건조2.3천톤, 저장1천톤)		시설확충및 개선을 통한물량 규모화
황산농협RPC (연간10천톤취급)	산이농협DSC (건조6.7천톤, 저장3.2천톤)		시설계열화를 통한 경영개선 및 시장교섭력 강화
인수영농조합법인RPC (연간15천톤취급)	문내농협DSC (건조6.1천톤, 저장2.7천톤)		
조양영농조합법인RPC (연간12천톤취급)			

## □ 시설운영 효율화 및 통합계획

- 해남군 내에는 현재 정부지원 RPC 5개소(농협 3, 민간 2)와 DSC 4개소(농협 4)가 운영 중이며, RPC 5개소와 DSC 4개소 연간 벼 매입량은 78,369톤, 수확기 벼 매입량은 57,752톤으로, RPC 5개소 총 가공능력은 89,232톤임
- 미곡 주산지인 해남의 특성상 농협 3개소와 민간 2개소 RPC 모두 연간 취급규모가 일반적으로 높은 편으로, 부실 RPC가 발생하여 통합의 필요성이 제기되는 타 시군과는 여건이 다른 측면이 있음
- 원만히 운영되고 있는 RPC에 대한 단기적 통·폐합은 불가능하므로, 해남군에서는 농협군을 우선적으로 계열화하고 이후 민간 RPC를 통합하는 농협-민간 RPC 두 트랙 전략으로 RPC 계열화와 통합을 추진하고자 함



- 농협-민간 각각 1개소로 거점 RPC를 지정하였으며, 농협군에서는 옥천통합RPC가 거점 RPC로 선정(안) 민간 RPC는 사업규모가 큰 인수영농 RPC 선정(안)
- 전국적 쌀 소비 감소 추세와 인구감소, 농가인구 감소, 기존 정부지원 RPC의 시설 노후화 등의 요인으로 RPC 계열화 필요성은 증가하나, 현재 RPC 운영 경영체들의 운영이 원활하고, 일차적 통합 계획에 대한 반발이 높아 협의회와 간담회의 지속적 추진으로 연차별 두 트랙 전략을 수립하여 통합시기를 조정
- 2023년까지 RPC 운영 경영체별 정기적 간담회를 추진하여 사업자 간 사업 내용과 정책 흐름 및 향후 추진계획을 공유하며, 충분한 준비기간을 두어 농협조직 RPC 계열화를 도모함

## □ 역할분담 계획

### ○ 참여조직 역할분담

- 지역농협, 영농조합법인 : 농가 생산관리 및 지도사업 수행, 기존의 소규모 거래처 관리와 농가의 양곡관련 업무협조, 농가교육 실시
- 통합마케팅조직 : 생산기준을 마련하고 판매관리 총괄, 마케팅 기획 추진, 보관관리, 시설관리, 브랜드관리, 가공 및 품질관리 등 수행
- 공동수행 : 용도별 품종 단일화와 추곡수매 관리, 판매사업과 시설확충 및 보완사업 추진 등 중요사업, 수매가격 결정과 홍보/관측활동, 계약재배·고품질 생산단지 조성

### ○ 기능과 역할

- 지역농협과 영농조합법인은 기존 농가의 생산관리와 지도사업 등 생산단계에서의 관리에 총력, 거점(통합)RPC 통합마케팅조직에서는 판매관리 분야를 총괄하여 시설관리와 판매사업 경로 발굴, 마케팅 등 유통가공단계에 집중

- 농가생산관리 및 지도사업
- 기존의 소규모 거래처 관리
- 농가의 양곡관련 업무협조, 농가교육
- 거래처 확대계획 수립
- 군 공동브랜드 사용비율 확대
- 품질관리계획 수립

- 지속적 협의로 용도별 품종 단일화
- 추곡수매 관리계획 수립
- 미곡류 통합 홍보 및 관측활동
- 통합마케팅 기획 및 추진
- 땅끝햇살 브랜드 정책사업 연계 추진
- 협의를 통한 생산, 가공 및 품질관리

- 농가생산관리 및 지도사업
- 기존의 소규모 거래처 관리
- 농가 조직화교육 확대
- 거래처 확대계획 수립
- 품질관리계획 수립
- 계약재배량 확대

## □ 조직운영 계획

- 해남군 식량산업발전협의회 협의 내용을 바탕으로 전체적인 사업의 운영방향 설정, 실무협의회에서 운영방향에 대한 주요 추진전략 마련
- 해남군 RPC와 DSC 시설지원에 따라 향후 계약재배 면적을 확대하고, 관내농가 물량 우선수매량 확대, RPC와 DSC별 개별 출하 및 브랜드관리계획, 출하처 관리 등에 대한 의견 공유로 해남 미곡산업의 경쟁력 강화

## □ 생산지도 및 품질관리 계획

- 계약재배 농가를 중심으로 정기적 의식교육을 실시하고 재배와 품질관리 정기/수시 교육을 병행하여 고품질 쌀 생산 독려
- 독립적, 단지별 평가시스템을 구축하여 체계적인 품질관리가 이루어질 수 있도록 피드백을 통한 사업점검체계 마련

### 추진개요

- 교육대상 : 계약재배농가 전원
- 교육시기 : 총 3회
- 교육내용 : 의식개혁, 재배 및 품질관리, 평가시스템
- 교육형태 : 집합교육

### 추진 일정

월	시간	강좌구분	강좌명
1월	1	의식 개혁	쌀 산업 환경변화와 브랜드 쌀 발전방향
	1	재배 및 품질관리	토양 및 육묘관리, 매뉴얼 점검
	1	단지평가 공유	단지평가 목적 및 배경
2월	1	의식 개혁	고품질 쌀 브랜드 통합관리 필요성
	1	재배 및 품질관리	잡초 및 병해충 방제, 매뉴얼 점검
	1	단지평가 공유	단지평가 시스템의 이해
7월	1	의식 개혁	고품질 쌀 브랜드 운영 우수사례
	1	재배 및 품질관리	도복, 등숙, 수확, 수매 등 관리
	1	단지평가 공유	단지평가 결과 중간점검

### 추진계획

- 교육수요조사 : 기술센터, RPC, 농가대상
- 참여농가를 권역화하여 그룹별 교육 추진
- 1회 교육시 3강좌 구성
- 단지별 평가시스템을 도입하여 체계적인 관리

- 생산, 가공, 유통단계별 유기적 협력체계를 구축하여 생산성 향상
- 수확 후 유통경로상의 지속적인 관리와 자체품질관리시스템(ex.콜드체인) 구축을 통해 품위향상을 도모



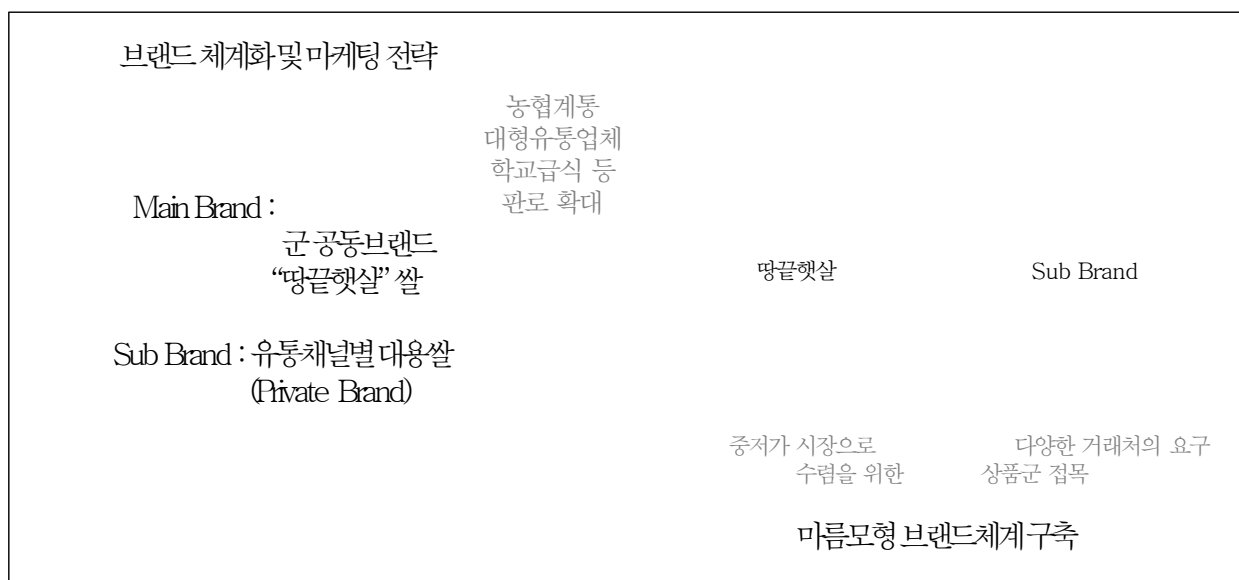


## □ 마케팅 추진계획

- 해남 미곡산업발전협의회 중심 품질관리 선행
  - 생산-가공-유통까지 One-All Way 품질관리로 해남 쌀 품질 강화, 균질화 달성
  - 해남 미곡산업발전협의회를 통해 농협 및 농업법인별 수매가 및 판매가 협의
- 쌀 소비 트렌드 변화에 대응한 마케팅 추진
  - 1인 가구 증가에 따른 소포장 상품화, 감소하는 쌀 소비량에 대해 상품다양성 확보, 밥맛을 강조한 고급화 전략, 건강을 생각한 유기농 쌀 전략 추진
  - 쌀 소비 확대를 위한 소비촉진 광고
- 해남 쌀 브랜드 홍보 및 관측활동
  - 해남 대표브랜드 「땅끝햇살」과 소비자 인지도가 높은 「한눈에 반한 쌀」을 연계하여 해남 쌀에 대한 기존 시장 경쟁력 확대, 소비자 인지도 강화
  - 대중매체와 광고, 인터넷 홍보, 체험단 운영 등 여러 경로를 통해 통합마케팅 차원의 홍보활동 수행, 군 대표 브랜드의 점진적 인지도 제고

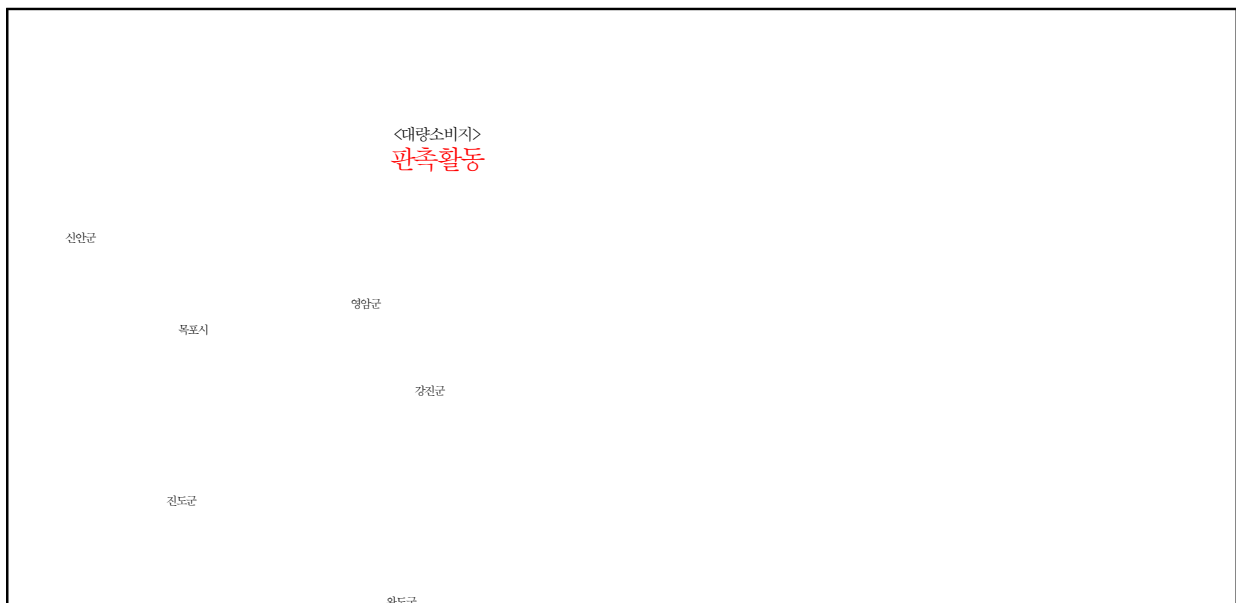
## □ 브랜드 육성 및 통합계획

- 기존 쌀 브랜드 중 군 공동브랜드인 땅끝햇살 출하량을 단계적 확대, 2023년 30%까지 증대하여 소비자 인지도 제고효과와 충성고객 확보 계획
- 대표 브랜드를 중심으로 상위 20%, 하위 20% 세부 브랜드 구축으로 고품질 라인 과 중저가 라인별 브랜드위계 정립, 브랜드 내 상품세분화도 동시 추진



## □ 지역소비 활성화계획

- 기존 소비채널을 활용한 농특산물 홍보판매행사 및 유통판매 확대
  - 해남미소 팀과 연계해 효율적인 마케팅 추진, 기존 경로 최대 활용
  - 군 판매조직인 해남미소 쇼핑몰과 연계한 직거래장터, 온라인쇼핑몰 운영 등소비 촉진 마케팅 기획
  - 대규모 소비지 유통경로 발굴을 위한 홍보 마케팅 진행, 안정적 신규 거래처 발굴, 온라인몰과 연계해 유통경로 다각화, 차후 일일배송시스템 구축
- 지역소비 활성화를 위한 외식업체 및 학교급식 연계
  - 현재 해남군 내 공공급식 수요량은 연간 70억에 달하는 것으로 조사되어 해남 내 급식 수요량과 연계해 해남 쌀 지속적 공급
  - 해남 내 외식업체를 대상으로 해남 쌀 홍보, 현재 외식업체 해남 쌀 사용량 확대와 해남 쌀 인증체계를 구축하여 외식업체를 방문하는 관광객을 대상으로 해남 쌀에 대한 긍정적인 경험 제공
- 관련사업 연계
  - 현재 해남에서 추진 중인 지역푸드플랜 사업 및 로컬푸드 사업과 연계해 해남 대표브랜드인 땅끝햇살을 중심으로 쌀 소비촉진활성화사업 진행
  - '18년 완공한 해남 농민가공센터와 연계해 쌀을 원료로 하는 떡, 쌀과자 등 다양한 쌀 가공상품 개발
  - 해남푸드인증시스템과 연계하여 품질 좋은 쌀을 대상으로 인증사업을 진행하여 쌀 품위에 따른 브랜드 차별화 전략 수립



□ 연차별 추진계획

구분		2019~2020 (준비기)	2021~2022 (실행기)	2023~ (완료기)				
총괄목표		협업체 구성 및 사업관리 강화, 연차별 전략 수립	기존사업 내실화와 점진적 계열화 협업체계 정례화	미곡류 생산품질관리시스템 체계화, 출하확대 및 계열화				
사 업 목 표	들녘경영체	신규 3개소	신규 2개소	-				
	계약재배면적	4,243ha로 확대	4,583ha로 확대	4,583ha 이상 유지				
	친환경면적	3,361a로 확대	3,752ha로 확대	3,965ha로 확대				
	GAP면적	24ha 목표	27ha 목표	29ha 목표				
조직육성		신규 들녘경영체 3개소 육성 및 기존 들녘경영체 사업관리 강화 미곡산업발전협의회 구성을 통해 점진적 계열화 논의	신규 들녘경영체 2개소 육성 들녘경영체시설장비지원, 생산기반 정비 미곡산업발전협의회 정례화 점진적 계열화 논의	기존 들녘경영체 사업 내실화, 경영체 간 교류로 들녘공동경영체계 구축 미곡산업발전협의회 정례화 점진적 계열화 논의				
마케팅		협업체 구성으로 기존 시장과 상품생산 현황, 품질관리, 유통경로 점검 출하차별 마케팅 현황 점검 소비시장 분석 및 상품에 대한 자체 경쟁력 진단 연차별 통합마케팅 전략수립	품질관리체계 구축 사업전략에 따른 통합마케팅 참여율 증대 신규 출하처 발굴(도농상생 공공급식, 대형유통시설 등)	품질관리 시스템 안정화 친환경 등 안전농산물 확대 통합마케팅 수행으로 협상력 강화 및 소비자들에 대한 해남 쌀 브랜드 이미지 구축				
시설투자 (백만원)		'20	산이DSC	1,392	'21	황산RPC	6,517	-
					'21	인수RPC	5,318	
		'20	해남DSC	2,270	'21	조양DSC	700	
					'22	조양RPC	5,581	
					'22	인수DSC	1,682	
		DSC	2개소	3,671	RPC	3개소	17,416	
					DSC	2개소	2,382	
					계	5개소	19,798	
환류체계		해남미곡산업발전협의회에서 1차 사업 평가 및 점검, 해남군식량산업발전협의회를 통한 최종 검토와 환류		해남미곡산업발전협의회에서 1차 사업 평가 및 점검, 해남군식량산업발전협의회를 통한 최종 검토와 환류		해남미곡산업발전협의회에서 1차 사업 평가 및 점검, 해남군식량산업발전협의회를 통한 최종 검토와 환류		

#### 4. 발작물 생산-유통 체계화 추진계획

##### □ 기본방향

- 지역 식량산업 활성화와 체질변화를 위해서는 현재 미곡류 중심의 해남군 농업구조를 탈피할 변화가 필요하며 지속적인 농업인 고령화를 고려한 노동력 절감 방안(기계장비, 노동력 매칭)과, 주요 식량작물에 대한 부가가치 창출 노력이 요구됨

식량산업 진흥을 위한 기존 농가조직화 체계 강화	식량작물 부가가치 증대를 위한 가공 등 단순유통 탈피	농기계 보급, 지원 등 식량작물에 대한 노동력 대응 방안 수립
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 농가조직화 수요조사를 통해 교육프로그램 구성</li> <li>▪ 고구마와 맥주보리를 제외한 특화작목 선별 및 농가조직화를 통한 연중공급 체계 구축</li> <li>▪ 조직화를 통한 대규모 거래처 발굴, 수출 등 교섭력 확보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 주요 식량작물인 서류, 맥류, 잡곡류, 두류 등에 대한 가공제품 관련 조사 분석</li> <li>▪ 부가가치를 더할 수 있는 식품화, 로컬푸드, 푸드플랜 등 관련 사업과 연계한 통합적인 식품 가공지원체계 마련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 기존 식량작물 경쟁력 제고사업 등 지원사업과 연계한 농기계 보급</li> <li>▪ 농기계 대여, 공동농작업 추가 지원 및 확대</li> <li>▪ 발작물 재배 시 가장 중요한 노동력 확보를 위한 수확기 노동인력 수급 매칭</li> </ul>

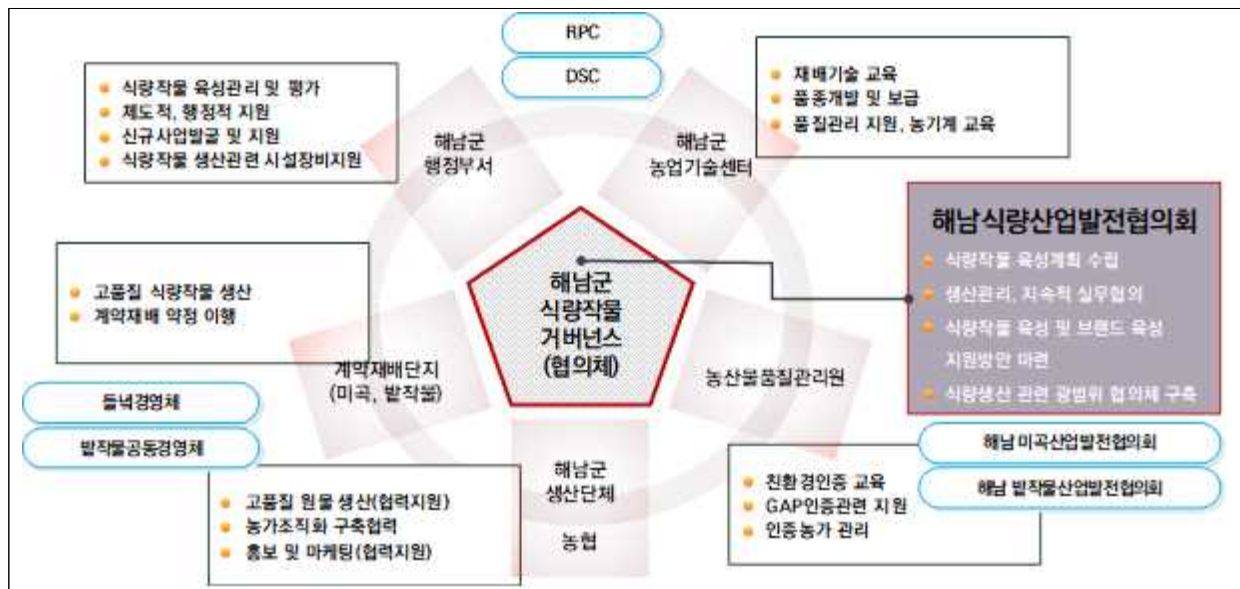
- 현재 해남군 전략품목인 고구마와 맥주보리, 밀 등은 서류 및 맥류 주요 작물임에도 불구하고 품목별 경영체들을 포괄할 만한 협의체가 부재하여 해남군 발작물 발전을 위한 체계 구축이 통합적으로 검토되지 않고 있으나, 법인 설립을 통한 사업체계 운영은 다음과 같은 어려움이 있음
  - ① 맥류, 잡곡류, 두류, 서류 등 품목별 경영체가 많고 한 경영체가 여러 품목을 동시 재배하는 경우가 대부분이므로 특정한 부류/품목을 기준으로 통합을 수행하기가 어려움
  - ② 품목 가운데 일부 주산지로 지정되어 재배면적과 생산량이 특별히 많은 품목(고구마, 맥주보리, 밀 등)이 존재하여 경영체별 경영 및 생산규모의 차이 발생
  - ③ 통합마케팅을 수행하는 법인을 지정하거나 신규 설립하여 운영하는 시스템은 출연금 및 인력관계 문제, 비용 문제 등 사업 참여조직들 간 장기간의 협의를 통해야 하나, 해남군 발작물사업경영체는 발작물 부류별 최소 5개소 ~ 최대 20개소 이상의 경영체가 존재하여 협의가 현실적으로 어렵고, 개별 운영주체들이 이를 이유로 협의에 참여하지 않을 시 통합마케팅 사업의 실패 가능성이 높음

- 따라서 해남군 내 발작물 공동경영체의 결속력 강화 및 산지유통조직 내실화를 위해 맥류, 잡곡류, 서류, 두류별 생산자 단체, 유통법인 및 이해관계자를 포괄하는 품목별 대표경영체를 지정하고, 해남발작물산업발전협의회를 구성하여 운영
- 해남발작물산업발전협의회는 맥주보리, 귀리, 밀, 고구마 등 관내 주요 발작물 생산 유통 경영체들이 모여 해남 발작물 생산-유통의 체계화, 수급조절, 유통개선을 위한 사업 추진과 품목별 경쟁력 강화 방안을 마련하는 역할 담당
- 해남발작물산업발전협의회 구성 경영체들은 해남군 식량산업 발전을 위한 민관 거버넌스 협의체인 해남군식량산업발전협의회에 참여



## □ 협의회 주체별 역할분담 계획

- 해남군청 담당부서
  - 식량작물 육성관리 및 평가 총괄
  - 제도, 행정적 지원 및 신규사업 발굴 지원
- 농업기술센터
  - 재배기술 교육, 기술실증시범
  - 품종개발, 채증포 관리, 종자 보급
- 국립농산물품질관리원(해남진도사무소)
  - 농업기술센터 연계 친환경 인증 교육, 관리, 지원업무



○ 생산자단체(농협 연합사업단, 민간조직)

- (단기적)농업법인, 영농조합과 농협 간 사업적 범위를 인정하되, 연합사업의 형태로 품목별 판매채널 구축, 생산관리, 교육 등에서 협력체계 구축
- (장기적)품목별 생산 유통 단일채널 구축 및 통합마케팅으로 시장 확대, 시장교섭력 강화 및 품위관리 일관화 확보
- 주요 품목별 전문경영체를 중심으로 재배기술 공유, 사업성과 분석, 품질관리 매뉴얼 개발, 해남미소를 통한 경로확보 등 통합마케팅 체계 구축

구분	역할
공동	계약재배를 통한 논 타작물 재배지원사업 적극 참여 생산 농산물 품질관리 집적화 재배단지 중심 생산농가 조직화 법인-농협 간 공동 생산자교육 참여 품목별 통합마케팅 수행, 조직화 역량강화 재배기술, 생산현황 등 사업성과 공유
민간조직 (영농조합법인, 생산자연구회, 농업회사법인 등)	품목별 농가 조직화 조직화 및 품질관리 협의사항 철저 이행 식량작물 분야별 협의회 참여
농협	품목별, 분야별 판매사업 역할 강화 잡곡종합저장건조시설 시설관리 및 품위관리 협의체 구축의 주도적 역할

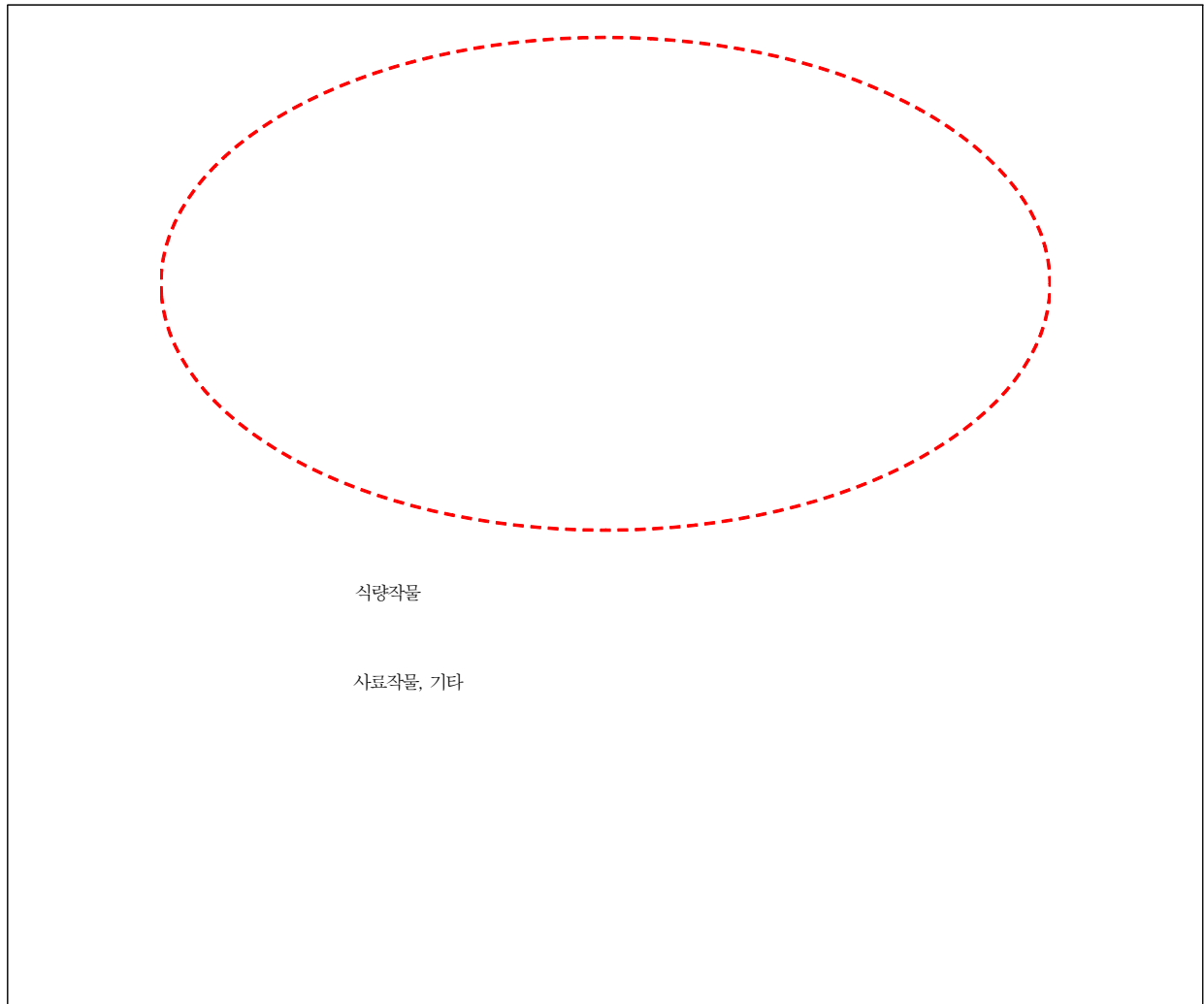
## □ 권역별 타작물 재배단지 육성계획



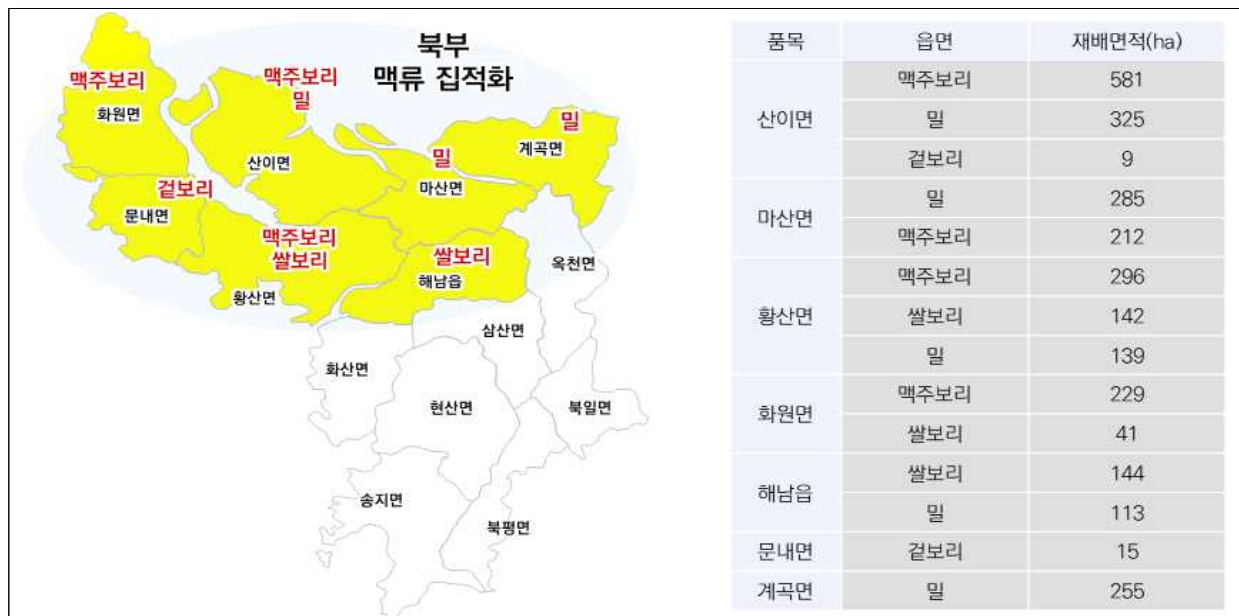
- 해남군 타작물에서 가장 높은 비중을 차지하는 맥류의 경우 맥주보리 재배면적의 급격한 상승으로 최근 5년간 재배면적이 증가추세에 있었으나, 2016년 이후 소폭 감소하였음
- 정부수매 부활로 밀의 재배면적은 증가할 것으로 예상되며, 맥주보리의 경우 평년 수준으로 감소하는 추세임
- 두류의 경우 2013년 788ha에서 2017년 372ha까지 감소하였으며 이는 콩 소비량의 감소와 값싼 수입 콩의 수입량 증가로 전국 콩 재배량이 2013년 이후 급격히 감소하였기 때문임
- 콩 재배면적은 2016년 이후 소폭 상승세에 있으며 논 타작물재배지원사업, 수확기계 보급, 논콩 수매물량 확대 및 수매가격 인상 등의 영향으로 향후 지속적인 확대가 기대되며, 녹두는 2013년부터 작지만 재배면적이 꾸준히 상승하고 있음
- 서류는 해남군 주력작목인 고구마가 2014년 이후 재배면적 상승세에 있으며, 감자는 고구마 재배면적이 급격하게 감소하였던 2014년 대체작목으로 증가하였다가 등락을 반복하고 있음
- 농식품부 추진 논 타작물 재배지원사업과 연계하여 현재 1읍면 1재배단지 조성계획을 수립 중에 있으며, 현재 재배단지가 밀집한 지역을 중심으로 지역별 타작물 재배단지를 조성할 계획임
- 해남군은 중북부 지역에 농경지가 밀집해 있으며, 산이면 등 간척지 및 평탄지에서 밀, 보리, 메밀 등 타작물의 재배가 활발해 해당 지역을 중심으로 권역별 단지육성계획 수립



- 논 타작물 재배지원사업 1읍면 1단지화 계획과 연계하여 경지면적이 넓고 집적화가 용이한 중북부 지역을 중심으로 맥주보리, 보리, 밀 등 재배단지 지정 및 육성, 남부지역은 현산면 등 기존 50ha 규모로 조성하였던 잡곡 재배단지를 확대하여 수단그라스 등 사료작물과 조, 수수, 옥수수 등 잡곡류 재배 추진



- 기존에 재배하던 면단위의 지역적 특성을 고려해 단지를 조성하고, 계약재배를 진행하여 고품질 밭작물 생산
- 중북부 평야지대 및 간척지역은 넓은 농경지가 밀집해 있어 해남이 주산지인 밀 및 맥주보리의 수확 시 기계화가 용이하며, 80% 이상의 기계화율이 담보되어야 생산성을 가질 수 있는 논콩 등의 밀집재배단지 형성에 유리함
- 따라서 현재 해남군 논벼 외 타작물의 대부분을 재배하고 있는 산이면, 마산면, 황산면 일대를 중심으로 한 중북부 권역의 품목별 재배단지를 집중적으로 육성 지원하고, 상대적으로 경지가 넓지 않은 남서, 남동지역은 기존 조성한 타작물 재배단지를 중심으로 단지를 확대할 계획임



## □ 발작물 전락품목 설정

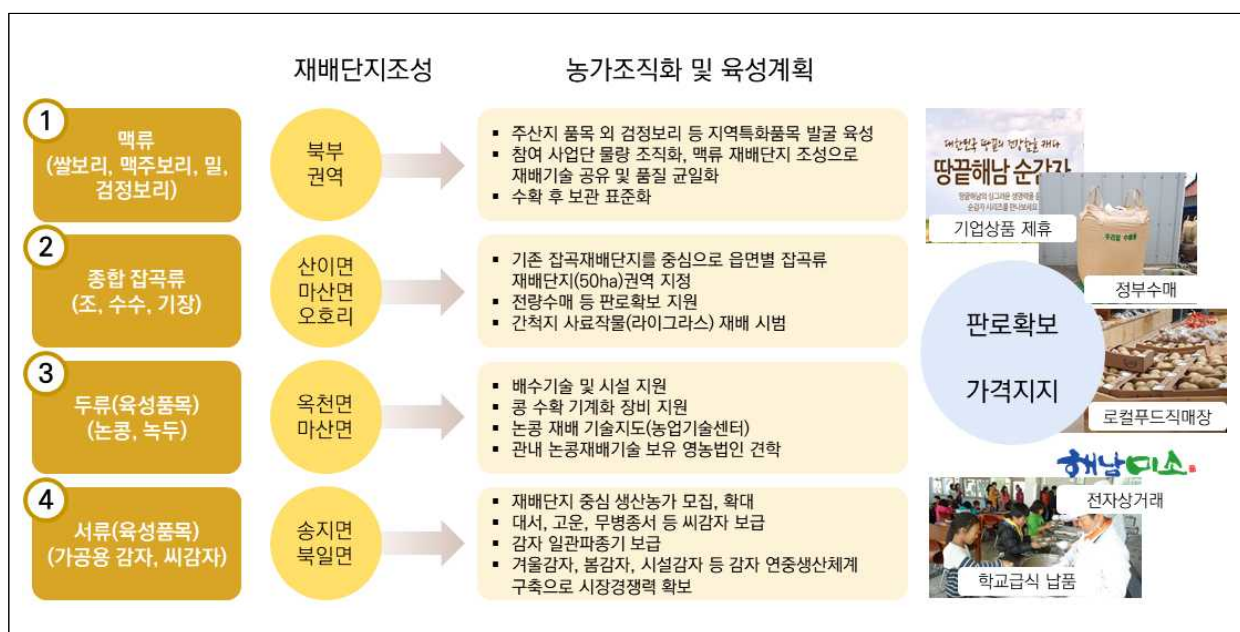
- 2017년 기준 해남군 발작물 전체 재배면적 7,198ha 중 맥류가 66.8%, 서류가 25.8%로 합산 92.6%를 차지하고 있으며, 두류와 잡곡의 재배는 미미한 수준임
- 세부품목별로 보면 맥류의 경우 전체 4,812ha 중에서 맥주보리가 55.7%, 밀이 30.7%, 쌀보리가 12.8% 수준이며 두류는 총 372ha중 콩이 74.5%로 대부분을 차지함
- 잡곡은 총 160ha 중 조 33.8%, 메밀 18.8%, 옥수수 16.5%, 수수 7.4%, 기타 23.6%이며 서류는 총 면적 1,854ha 중 고구마가 88.9%, 감자 11.1%임
- 해남군 발작물 중 주산지 지정 품목은 맥류가 쌀보리, 맥주보리, 밀로 가장 많고, 이외 조, 고구마 등이 지정되어 있음

2017년 기준 전국대비 해남 주요 식량작물 재배면적					
중분류	소분류	전국	해남	해남비중	비고
미곡류	전체	754,713	19,732	2.6%	
	논벼	754,339	19,732	2.6%	
	밭벼	374	-	-	
맥류	전체	38,379	4,812	12.5%	
	겉보리	8,523	41	0.5%	
	쌀보리	12,418	614	4.9%	주산지
	맥주보리	8,155	2,680	32.9%	주산지
	밀	9,283	1,477	15.9%	주산지
두류	전체	58,044	372	0.6%	
	콩	45,556	277	0.6%	
	팥	4,386	46	1.1%	
	녹두	1,984	49	2.5%	
	기타	6,118	-	-	
잡곡	전체	25,800	160	0.6%	
	조	-	54	-	주산지
	수수	-	12	-	
	옥수수	15,074	26	0.2%	
	메밀	2,272	30	1.3%	
	기타	8,455	38	0.4%	
서류	전체	41,327	1,854	4.5%	
	고구마	21,684	1,647	7.6%	주산지
	감자	19,643	207	1.1%	

※ 주산지 기준은 발식량작물 주산지 지정 고시[농림축산식품부고시 제2015-145호, 2015.10.13., 제정]에 의거



- 따라서 주요 발작물로 맥류(쌀보리, 맥주보리, 밀)와 주력 생산되는 조/수수, 고구마를 전략품목으로 집중 육성할 계획임
- 수입 밀이 국내 밀 시장의 98% 이상을 독점하는 구조와 이로 인한 우리밀 생산자들의 경영 악화에 대한 대응방안으로 밀 수입 자유화에 따라 폐지되었던 밀 수매제도가 부활함에 따라 관내 우리밀 재배를 집적화시켜 점진적으로 육성
- 산이면, 황산면 등 기존 밀 집중재배지역을 거점으로 하여 규모화를 추진하고, 기계화율을 높여 일괄작업체계 구축으로 현재 2배 이상의 가격 차이가 있는 수입밀에 대한 가격 경쟁력 확보
- 맥주보리, 쌀보리 등은 주요 재배단지인 북부권을 중심으로 경영체들을 결집시켜, 품질관리와 판로 확보를 최우선으로 육성 및 지원
- 두류의 경우 타작물 재배지원사업 등 정책의 지원으로 논콩, 녹두 등의 수익성이 증가할 수 있을 것으로 기대되어 육성품목으로 설정하고, 기계화율이 80% 이상 이 달성되어야 수익성을 기대할 수 있는 논콩의 기계 보급 및 논 재배기술 지원을 위한 농업기술센터 교육 진행
- 조, 수수 등 잡곡류는 현재 각 읍면에서 고루 재배되고 있으며, 2010년부터 읍면 지역에 조성한 잡곡류 재배단지를 중심으로 판로 지원 등을 통한 육성 장려
- 감자의 경우 최근 가공용 감자 생산이 호조를 띄고 있어 제과업체 등과의 제휴(전량 계약재배)를 통해 판로 확보를 지원하고, 겨울감자와 더불어 시설 조기재배, 봄 노지 조기재배, 보통재배, 가을재배 등 연중생산체계를 구축하여 2016년 조성한 가공용 감자 재배단지 시범사업을 확대 진행할 계획임



## □ 밭작물 전략품목 육성을 위한 정책지원방안

- 2019년 부서별 식량작물 생산 지원을 위한 배정예산은 148억원 수준으로, 이 중 밭작물 생산 지원사업으로 토양개량, 비료지원, 농업기계 지원, 기술시범 등 세부 사업을 추진하고 있음
- 해남군 주산지인 밀, 보리, 고구마 외 논콩, 수수 등 잡곡류 지원사업을 신규 추진하여 기 조성된 지역별 재배단지 참여 법인을 중심으로 밭작물 생산기반을 마련하고 적극적인 논 타작물 전환을 연계 실시할 예정임

부서	정책	밭작물 관련 주요 세부사업	배정예산 (천원)	비고
농정과	식량작물생산 지원	총 예산(본예산 기준, 1회추경 포함)	14,160,533	
		기능성 맥류 맞춤형 비료지원	45,156	318천원*284ha*50%
		고구마 굽병이 피해예방 약제지원	82,500	165천원*1,000ha*50%
		밀 채종포 보관시설 지원	75,000	150,000천원*1개소*50%
		콩 재배단지 전용 수확기 등 지원사업	89,600	64,000*2대*70%
		토종농산물 육성지원	15,000	500천원*30ha
		논 타작물(팥거름) 추가지원	510,000	600천원*850ha
		논 타작물 배수개선 장비 임차료	100,000	250천원*800ha*50%
		논 타작물(조사료, 콩) 종자대 지원	70,000	140천원*500ha
		밭토양 환경개선 녹비작물 사업	100,000	200천원*500ha
		유기질비료 지원사업	2,687,026	1식
		유기질비료 지원사업(자체)	750,000	50천원*15,000톤
		토양개량제 지원	1,566,285	1식
		식량작물분야 홍보물 제작	8,000	경정
농업 기술 센터	친환경 밭작물 생산 시범	총 예산(본예산 기준, 1회추경 포함)	521,504	
		맥류 기능성품종 증식포 운영	19,194	914천원*30ha*70%
		서류 품종 비교 전시포 재료구입	3,000	1,500천원*1ha*1개소
		고품질 초당옥수수 생산시범	84,000	4,000천원*30ha*70%
		고구마 우량종순 안전생산 기반구축지원	200,000	20,000천원*10개소
		고구마 장기 저장성 실증시험	14,000	4,000천원*5개소*70%
		신육성 칼라감자 우량종자 생산 실증	4,000	4,000천원*1개소
		찰옥수수 칼라패키지 상품화 시범	60,000	60,000천원*1개소
		나물용 콩 생력, 다수확 기술보급 단지조성	100,000	100,000천원*1개소
		맥류 붉은곰팡이병 방제 시범단지 조성	37,310	533천원*100ha*70%
	첨단영농	우량씨감자 원원종 생산 지원	10,000	100천원*100ha
유통 지원과	농산물산지 유통활성화	고구마 세척기 지원	120,000	80,000천원*3개소*50%
	농산물 브랜드 향상	향토고구마 브랜드화 사업	105,000	품질관리 지원 포장재 지원

발작물 관련 신규 발굴사업(안)		주요내용	
찰옥수수 가공상품 개발시범		찰옥수수 재배 희망농가 및 가공상품 개발 희망자 대상 종자, 농자재, 소포장재 및 급냉저장시설 등 지원	
맥류재배단지 병해충 적기 공동방제 지원		맥류 재배단지 내 공동방제가 가능한 농업인단체 등에 지원, 적기 방제로 방제효과 거양	
식량작물 현장 애로기술 해결 실증시범		시비 생력화, 액비사용량, 비료절감, GAP 기술 및 관리방법 도입, 본답 적기방제 실증	
밭 식량작물 다목적 농업기계 지원		발작물 농작업의 효율성을 제고하고 노동력과 생산비 절감을 위한 다목적 인력절감형 승용관리기, 파종기, 동력운반차, 접목기, 수확기 등 지원	
가공용 감자 재배단지 조성사업		가공용 감자 계약재배를 통한 안정적 판로 확보와 생산성 향상으로 농가소득 증대	
폭염대비 발작물 스프링클러 지원		폭염과 가뭄으로 인한 발작물 피해가 우려됨에 따라 농작물 피해를 예방하기 위한 노지용 스프링클러, 기타 부속 지원	
농업용 드론 활성화 교육 지원		농촌의 고령화에 따른 인력난 해소를 위한 농업인 드론 국가자격증 취득 교육비용 지원	
논 콩 재배 일관기계화 시범		논콩 재배를 통한 기계화율 증진 및 생산성 향상 두둑형성기, 파종기, 예취기, 탈곡기, 정선 선별기 등	
발작물 신기술 선도단지 육성		암거배수 및 자동 물 관리 등 기반조성, 파종·이식부터 수확 후 처리 등의 전과정 기계화, 표준재배기술 반영	
발작물 조류피해 경감을 위한 철분코팅 기술시범		철분코팅 등 신규 조류기피제를 이용한 콩 입모시 조류피해 방지 신기술 농가 확산 보급	
조·기장 등 생산비 절감을 위한 줄뿌림 재배기술		콤바인 기계수확에 적합한 줄뿌림 재배기술과 자탈형 콤바인을 이용한 수확기술 보급	
※ 농촌진흥청 2019년도 식량작물 신기술시범사업 목록			
고품질 안전 기술	블렌딩쌀 생산유통시범(계속)	미래 성장 기술	유채재배 자원순환모델 적용 6차산업화(계속)
	기능성 특수미 생산단지 조성(계속)		국내육성 벼품종 이용 수제맥주 제품개발 및 상품화(계속)
	찰옥수수 칼라패키지 상품화 시범(계속)		새싹보리의 연중생산 기술보급(계속)
	나물용 콩 생력다수확 기술보급 단지조성(계속)		고구마 부가가치 창출 가공품 개발 보급시범(계속)
	맥류 용도별 브랜드단지 연계 품질 향상 시범(신규)		국내육성 맥주보리 품종이용 맥아제조 및 산업화(계속)
	감자 재배유형별 특성화 시범(신규)		원료곡 국산화 연계 떡류산업 현대화 육성 시범(계속)
	발작물 입모시 조류피해 경감을 위한 철분코팅 시범(계속)		국산 콩 배아분리 및 선별 자동화 시설 구축 시범(신규)
	발작물 논 재배 확대를 위한 암거배수 시범(계속)		식량작물 수출생산단지 시범(계속)
비용 절감 기술	FTA대응 벼 생력재배기술 보급 시범(계속)	FTA 대응 기술	들깨(있) 생산가공을 연계한 수출단지 육성시범(계속)
	가공유통 연계 콩 전과정 기계화 모델 구축 시범(계속)		고품질 친환경 쌀, 잡곡 등 수출생산단지 육성시범(신규)
	조기장 등 생산비 절감을 위한 줄뿌림 재배기술(계속)		들녘별 쌀경영체 연계 국산보라밀 생산단지 시범(계속)
	참깨 재배 및 수확 후 관리 기술 보급(신규)		잡곡 자급률 향상 지역전략 주산단지 육성(계속)
미래 성장 기술	드론활용 노동력 절감 벼 재배단지 육성 시범(계속)	현안해결 종합지원	들녘경영체 연계 쌀산업 육성 시범(계속)
	발작물 관개시스템 시범(신규)		가공 유통 연계 고구마 전과정 기계화 모델구축시범(계속)
	과자용 고소밀 생산단지 연계 산업화 시범(계속)		신품종 종자 조기 확대 보급 시범(신규)
	땅콩 신품종 생산단지 조성(계속)		가공용 쌀 원료곡 생산단지 육성

## □ 생산지도 및 농가조직화 계획

### ○ 농업기술센터와의 연계를 통한 품질관리

- 농업기술센터 발작물 관련 생산지도사업(고구마, 감자, 맥류, 잡곡류)을 통한 농가 생산역량 강화, 품종 및 육종 발굴

### ○ 품질관리 기준 설정

- 일부 품목에 대한 생산특화 경영체의 협조를 통해 품목별 해남군 통합 품질관리 기준을 배포(ex. 해남고구마생산자협회 생산기준 등 참고하여 매뉴얼 작성)하고 행정에서는 고품질 생산을 지원(공동농작업, 농기계 대여 등 사업 지원)

### ○ 생산자조직화

- 해남군 지역생산 특화품목인 고구마는 다양한 고구마 생산자단체가 연계하여 생산자 조직화 달성, 공선출하량과 공동계산액 단계적 확대
- 맥류는 밀, 맥주보리, 밀 등 주요 맥류를 중심으로 공선출하 생산자조직을 육성하고 메밀 등 재배면적이 증가하는 품목에 대한 신규작목 발굴을 통해 육성품목을 지정하고 농가조직화를 진행
- 두류의 경우 논 타작물전환사업과 연계하여 농업기술센터의 협조를 얻어 논콩 등 신규 고소득작물에 대한 생산지도, 품질관리 지원

### ○ 친환경/GAP 농가조직화 계획

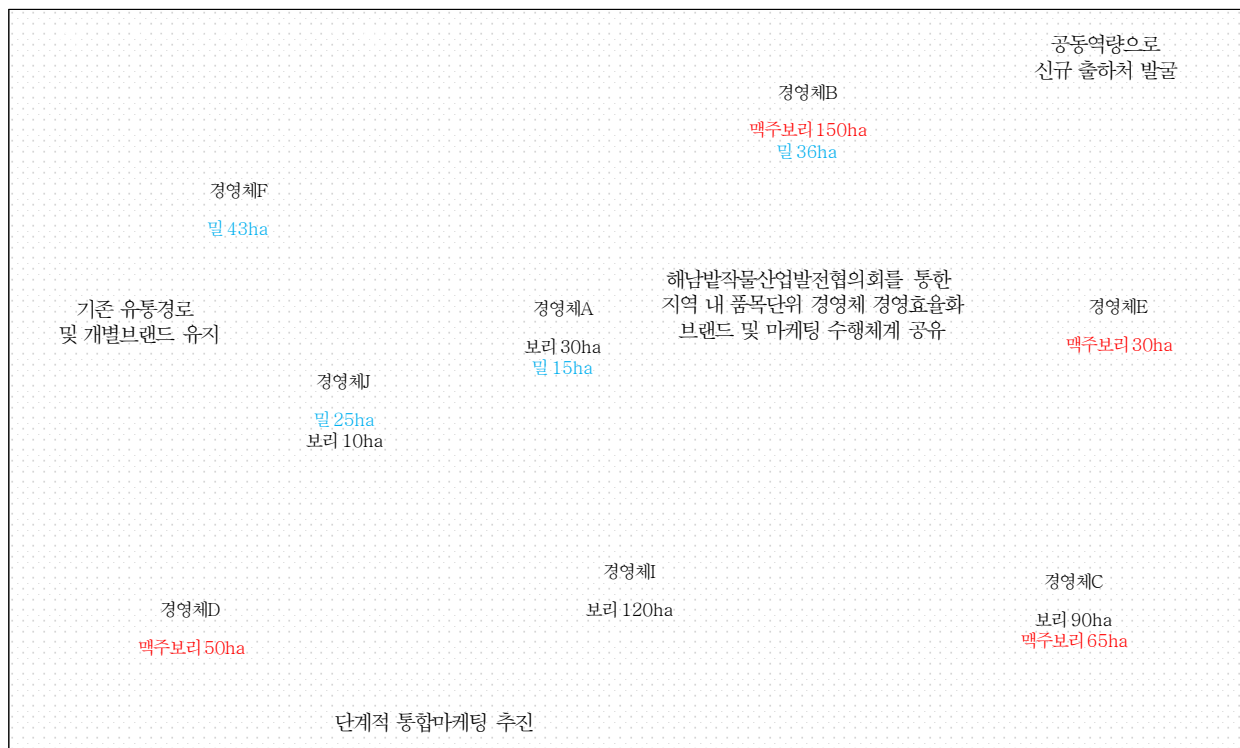
- 현재 미곡류가 대부분인 친환경, 무농약 재배면적을 확대하기 위한 발작물 친환경 농가 대상 조직화를 진행하고 판로확보 등 지원
- GAP의 경우 감자, 고구마 등으로 품목이 한정되어 있어 향후 GAP인증을 확대할 품목을 발굴하고 집중적으로 육성 지원

고구마	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공선출하회 5개, 회원 70여명, 공동계산 80억 등 조직화 목표</li> <li>• 해남군통합마케팅㈜, 해남고구마식품㈜, (사)해남고구마생산자협회, 미래유통, 새순유통 등과 연계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해남고구마 지리적표시제 등록</li> <li>• 농산물 품질관리법에 따라 지리적표시 제 42호로 등록된 해남고구마의 생산기준 정의</li> </ul>
맥류 (잡곡)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보리, 맥주보리, 쌀보리, 밀, 메밀, 조, 수수 등 기타잡곡류 공선출하 생산자조직 육성</li> <li>• 메밀 등 재배면적이 증가하는 작목을 중심으로 농가조직화 진행</li> </ul>	
두류	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업기술센터를 중심으로 한 논농업 발작물 전환사업 추진</li> <li>• 논콩 등 신규 고소득작물 지원사업과 연계한 기술센터 지도</li> </ul>	



## □ 마케팅 추진계획

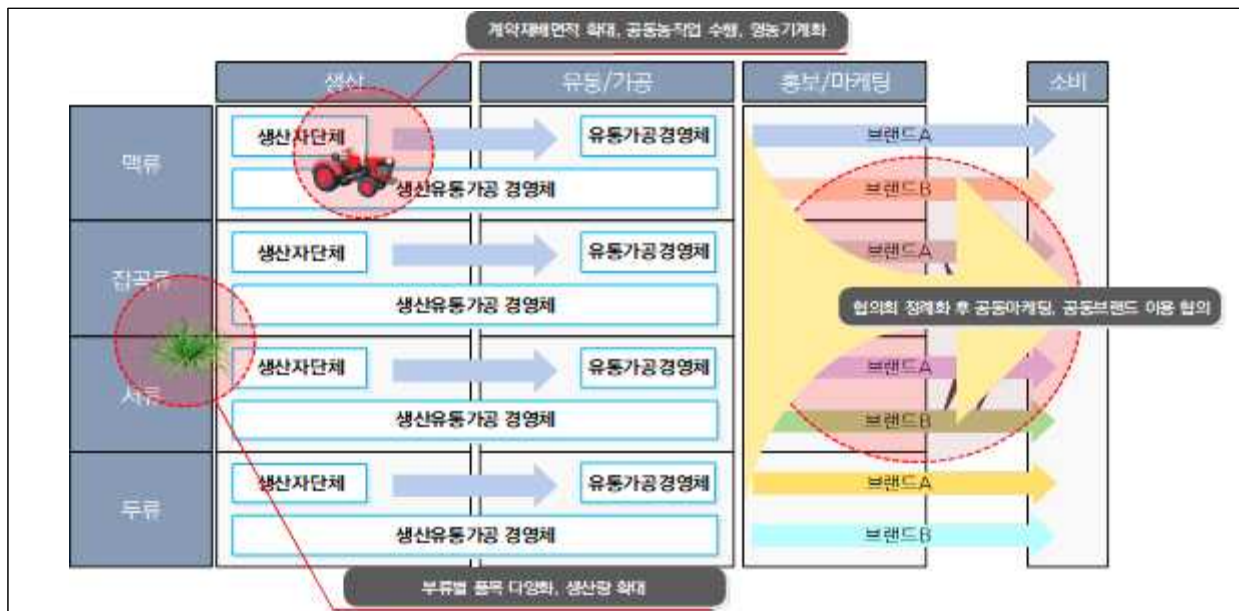
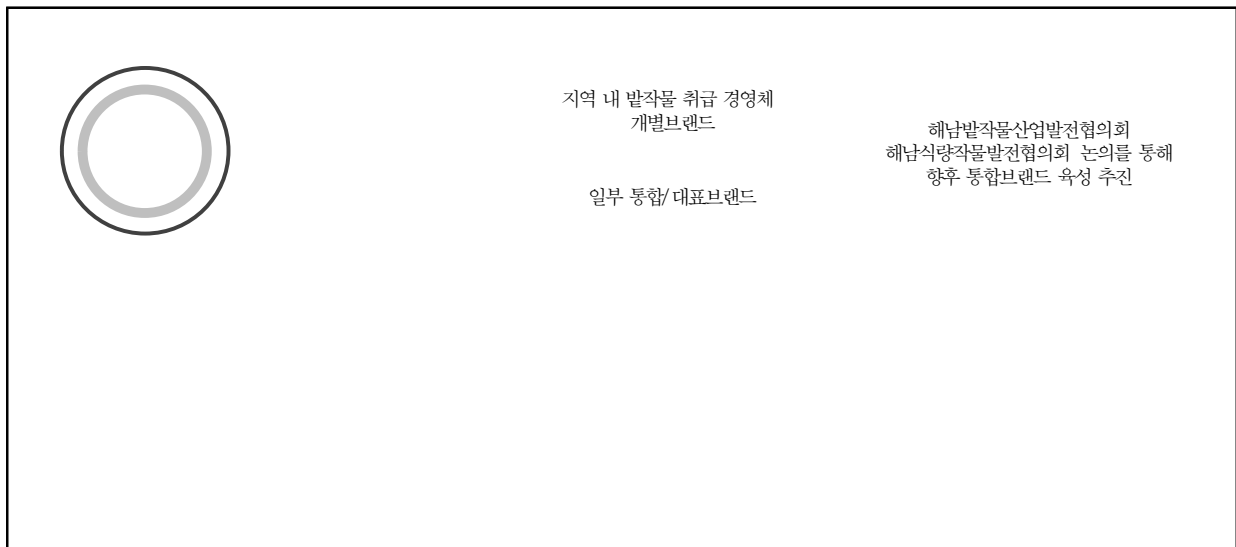
- 해남밭작물발전협의회를 통해 기존 사업체들의 유통경로와 브랜드를 유지하면서, 점진적으로 통합브랜드 개발과 마케팅 수행
- 협의회를 통한 경영체 간 품목정보와 사업 공유로 지역 내 과당경쟁 방지



## □ 브랜드 육성계획

### ○ 해남푸드인증시스템

- 현재 해남 지역푸드플랜 수립계획의 일환으로 추진되는 해남푸드인증시스템과 연계하여 현재 브랜드를 유지하되 인증시스템으로 브랜드 가치 제고



### ○ 조직화작물 중심 브랜드 육성

- 해남군 주요 생산작목인 고구마는 (사)해남군고구마생산자협회에서 지리적 표시 제를 등록하고 품질관리지표 설정을 통해 제품 생산
- 브랜드 육성의 전제조건은 균일하고 엄격한 품질관리이므로, 조직화가 완비되고 품목별 품질관리 기준을 작성한 품목단위 중심으로 브랜드 육성을 지원
- 전국단위 경쟁품목으로 경영체 단위에서 경쟁력 유지가 어려울 경우 유망품목

선정을 통해 지역단위 마케팅 지원, 해남 생산 발작물 경쟁력 확보

- 단계별 브랜드 육성계획으로 단기에 여러 작목에 대한 무리한 추진보다는 생산 기반과 조직화가 충분히 완료된 이후 통합마케팅 수행
- 해남군 통합브랜드 이용실태 점검 및 활성화 방안 마련을 위한 연구용역을 수행하고, 협의회를 통해 관내 생산주체가 참여하는 공동브랜드 활용 확대계획 추진

#### □ 발작물 사업주체별 역할분담 계획

- 해남 식량산업발전협의회를 중심으로 해남군, 지역농협, 영농법인 발작물 생산조직 등 각 주체별 네트워크 강화와 역할부여로 관내 발작물 생산-유통 현안 문제 해결 및 발작물 산업 발전 도모

참여조직	역할분담
지자체(해남군)	해남군 식량산업발전협의회 및 실무협의회 운영·관리, 발작물 가공유통 정책 발굴 및 지원 등
지역농협, 영농조합법인	해남군 타작물 전환정책과 연계한 발작물 품목별 생산조직 육성 농기계 보급을 통한 경영비 절감 유도, 품목별 시설 운영 효율화를 위한 방안 모색 등
생산자	계약재배 참여 및 이행, 재배매뉴얼 준수 및 농가 교육 참여, 고품질 발작물 생산 등
지원조직 (농업기술센터 등)	발작물 시범 단지 조성, 품종 개발 및 재배 기술 농가 보급 등

#### □ 지역소비 활성화계획

- 기존 소비채널을 활용한 농특산물 홍보판매행사 및 유통판매 확대
  - 해남미소 팀과 연계해 효율적인 마케팅 추진, 기존 경로 최대 활용
  - 군 판매조직 해남미소와 연계한 직거래장터, 온라인쇼핑몰 등 소비촉진 마케팅
  - 대규모 소비지 유통경로 발굴을 위한 홍보 마케팅 진행, 안정적 신규 거래처 발굴, 온라인몰과 연계해 유통경로 다각화, 차후 일일배송시스템 구축
- 지역소비 활성화를 위한 공공급식, 가공업체 연계
  - 관내 초·중·고등학교와 단체급식을 시행하는 기관에 공급 확대 추진
  - 관내 가공업체와 생산자간 연계를 통해 잡곡과 발작물 품질 하위 원물의 소비 활성화 지원
- 해남 푸드플랜, 로컬푸드 사업과 연계
  - 현재 해남에서 추진 중인 지역푸드플랜 사업 및 로컬푸드 사업과 연계해 발작물 소비촉진 활성화사업 진행, '18년 완공한 해남 농민가공센터와 연계해 등 다양한 잡곡 가공상품 개발

□ 연차별 추진계획

구분		2019~2020 (준비기)	2021~2022 (실행기)	2023~ (확대기)
총괄목표		해남 발작물사업의 통합관리시스템 구축	해남 발작물 품목별 생산체계 정비 신유통경로 발굴	조직화된 품목별 발작물 체계 기반 통합마케팅 시행
사업목표		발작물 품목다양성 확보, 생산조정제에 따른 재배면적 확대, 발작물협의체 구성	품목별 생산관리체계 수립 유통조직 육성 통합마케팅 기반마련	발작물통합마케팅 추진 협의체 정례화와 발작물 조직화로 마케팅 역량 강화
조직육성	공동경영체	1개소(2019~2020)	2개소(2021~2022)	사업수요 발굴
	농가조직	계약재배 면적 263ha	계약재배 면적 1,284ha	계약재배 면적 1,302ha
마케팅		발작물 생산유통조직별 거래현황 파악 기존 거래처 유지하며 신유통경로 발굴, 품목확대 도입으로 다양성 확보	협의체를 통한 마케팅 전략 다각화, 품목별 통합마케팅 전략 수립	해남미소 등과 연계한 군 대표브랜드로 통합마케팅 추진, 품목별 통합마케팅 전략 실행
시설투자		발작물공동경영체 1개소 (해남농협) 들녘경영체(발작물) 6개소	발작물공동경영체 2개소 (땅끝황토영농조합법인 : 잡곡육묘장, 가공체험시설) (해남고구마생산자협의회 : 공동육묘장, 선별시설 등) 들녘경영체(발작물) 4개소	-
		총괄투자(발작물공동경영체)	총괄투자(발작물공동경영체)	
		1,000백만원	2,000백만원	
환류체계		해남미곡산업발전협의회에 서 1차 사업 평가 및 점검, 해남군식량산업발전협의회 를 통한 최종 검토와 환류	해남미곡산업발전협의회에 서 1차 사업 평가 및 점검, 해남군식량산업발전협의회 를 통한 최종 검토와 환류	해남미곡산업발전협의회에 서 1차 사업 평가 및 점검, 해남군식량산업발전협의회 를 통한 최종 검토와 환류

#### IV. 실행 및 투자계획

##### 1. 연차별 실행계획

(단위 : 천원)

항목		사업명	구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
총괄			국비	40,278,629	41,355,334	45,082,009	44,807,529	39,818,629	211,342,130
			지방비	24,721,719	25,388,879	28,087,329	28,463,009	24,282,409	130,943,345
			융자	-	-	-	-	-	-
			자부담	8,664,501	10,521,686	15,278,811	13,480,011	8,566,511	56,511,520
			소계	73,664,849	77,265,899	88,448,149	86,750,549	72,667,549	398,796,995
미곡	생산	들녘별경영체 육성사업 (교육-컨설팅)	국비	195,000	75,000	75,000	75,000	15,000	435,000
			지방비	156,000	60,000	60,000	60,000	12,000	348,000
			자부담	39,000	15,000	15,000	15,000	3,000	87,000
			소계	390,000	150,000	150,000	150,000	30,000	870,000
		들녘별경영체 육성사업 (시설장비)	국비	300,000	508,000	1,263,000	250,000	600,000	2,921,000
			지방비	240,000	406,000	1,010,000	200,000	480,000	2,336,000
			자부담	60,000	102,000	253,000	50,000	120,000	585,000
			소계	600,000	1,016,000	2,526,000	500,000	1,200,000	5,842,000
		들녘별경영체 육성사업 (시설다각화지원)	국비	-	120,000	480,000	2,400,000	-	3,000,000
			지방비	-	120,000	480,000	2,400,000	-	3,000,000
			자부담	-	60,000	240,000	1,200,000	-	1,500,000
			소계	-	300,000	1,200,000	6,000,000	-	7,500,000
		초저비용 친환경농업기반 구축 사업	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	88,500	88,500	88,500	88,500	88,500	442,500
			자부담	88,500	88,500	88,500	88,500	88,500	442,500
			소계	177,000	177,000	177,000	177,000	177,000	885,000
		친환경단지 병충해 공동방제	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	360,000
			자부담	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	360,000
			소계	144,000	144,000	144,000	144,000	144,000	720,000
		친환경농산물 잔류농약검사 지원	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	84,560	84,560	84,560	84,560	84,560	422,800
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	84,560	84,560	84,560	84,560	84,560	422,800
		새끼우렁이 공급 지원	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	650,484	650,484	650,484	650,484	650,484	3,252,420
			자부담	72,276	72,276	72,276	72,276	72,276	361,380
			소계	722,760	722,760	722,760	722,760	722,760	3,613,800

항목		사업명	구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
미국	생산	유기농 종합보험지원	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	30,324	30,324	30,324	30,324	30,324	151,620
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	30,324	30,324	30,324	30,324	30,324	151,620
		유기농자재 지원	국비	33,287	33,287	33,287	33,287	33,287	166,435
			지방비	49,931	49,931	49,931	49,931	49,931	249,655
			자부담	83,218	83,218	83,218	83,218	83,218	416,090
			소계	166,436	166,436	166,436	166,436	166,436	832,180
		농업인 안전보험 지원	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	345,600	345,600	345,600	345,600	345,600	1,728,000
			자부담	230,400	230,400	230,400	230,400	230,400	1,152,000
			소계	576,000	576,000	576,000	576,000	576,000	2,880,000
		농작물재해보험료 지원	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	1,737,330	1,737,330	1,737,330	1,737,330	1,737,330	8,686,650
			자부담	1,158,220	1,158,220	1,158,220	1,158,220	1,158,220	5,791,100
			소계	2,895,550	2,895,550	2,895,550	2,895,550	2,895,550	14,477,750
		벼 경영안정대책비 지원	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	5,813,417	5,813,417	5,813,417	5,813,417	5,813,417	29,067,085
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	5,813,417	5,813,417	5,813,417	5,813,417	5,813,417	29,067,085
		곡물건조기(집진기) 지원	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	446,250	446,250	446,250	446,250	446,250	2,231,250
			자부담	446,250	446,250	446,250	446,250	446,250	2,231,250
			소계	892,500	892,500	892,500	892,500	892,500	4,462,500
		맞춤형농기계 구입지원	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	5,000,000
			자부담	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	5,000,000
			소계	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	10,000,000
		다목적 소형농기계 구입지원	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	2,500,000
			자부담	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	2,500,000
			소계	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	5,000,000
		농산물 생산비 절감지원	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	75,000
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	75,000

항목	사업명	구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
미국	생산	농산물 생산비절감지원 (기계장비)	국비	-	-	-	-	-
			지방비	377,400	377,400	377,400	377,400	1,887,000
			자부담	244,600	244,600	244,600	244,600	1,223,000
			소계	622,000	622,000	622,000	622,000	3,110,000
		농기계등화장치 부착지원	국비	16,000	16,000	16,000	16,000	80,000
			지방비	24,000	24,000	24,000	24,000	120,000
			자부담	-	-	-	-	-
			소계	40,000	40,000	40,000	40,000	200,000
		농약 안전사용 장비 지원	국비	-	-	-	-	-
			지방비	100,000	100,000	100,000	100,000	500,000
			자부담	-	-	-	-	-
			소계	100,000	100,000	100,000	100,000	500,000
		농업용 드론지원	국비	-	-	-	-	-
			지방비	62,500	62,500	62,500	62,500	312,500
			자부담	62,500	62,500	62,500	62,500	312,500
			소계	125,000	125,000	125,000	125,000	625,000
		노동력 절감 장비 구입지원	국비	-	-	-	-	-
			지방비	437,500	437,500	437,500	437,500	2,187,500
			자부담	437,500	437,500	437,500	437,500	2,187,500
			소계	875,000	875,000	875,000	875,000	4,375,000
		쌀 생산단지 기능성 제제지원	국비	-	-	-	-	-
			지방비	86,000	86,000	86,000	86,000	430,000
			자부담	86,000	86,000	86,000	86,000	430,000
			소계	172,000	172,000	172,000	172,000	860,000
		토양개량제 지원	국비	1,058,296	1,058,296	1,058,296	1,058,296	5,291,480
			지방비	507,989	507,989	507,989	507,989	2,539,945
			자부담	-	-	-	-	-
			소계	1,566,285	1,566,285	1,566,285	1,566,285	7,831,425
		유기질비료지원	국비	1,792,460	1,792,460	1,792,460	1,792,460	8,962,300
			지방비	894,566	894,566	894,566	894,566	4,472,830
			자부담	-	-	-	-	-
			소계	2,687,026	2,687,026	2,687,026	2,687,026	13,435,130
		쌀소득보전고정 직접지불금	국비	22,513,293	22,513,293	22,513,293	22,513,293	112,566,465
			지방비	-	-	-	-	-
			자부담	-	-	-	-	-
			소계	22,513,293	22,513,293	22,513,293	22,513,293	112,566,465



항목		사업명	구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
미곡	생산	유기농직접지불금	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	298,490	298,490	298,490	298,490	298,490	1,492,450
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	298,490	298,490	298,490	298,490	298,490	1,492,450
		조건불리직불금	국비	3,120	3,120	3,120	3,120	3,120	15,600
			지방비	780	780	780	780	780	3,900
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900	19,500
		쌀생산조정제 지원	국비	4,131,680	4,131,680	4,131,680	4,131,680	4,131,680	20,658,400
			지방비	1,032,923	1,032,923	1,032,923	1,032,923	1,032,923	5,164,615
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	5,164,603	5,164,603	5,164,603	5,164,603	5,164,603	25,823,015
		개량물꼬 지원사업	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	176,040	176,040	176,040	176,040	176,040	880,200
			자부담	264,060	264,060	264,060	264,060	264,060	1,320,300
			소계	440,100	440,100	440,100	440,100	440,100	2,200,500
		벼우량품종 증식시범	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	32,400	32,400	32,400	32,400	32,400	162,000
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	32,400	32,400	32,400	32,400	32,400	162,000
		벼 생력재배 경종법 개선 실증 시범	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	95,200	95,200	95,200	95,200	95,200	476,000
			자부담	40,800	40,800	40,800	40,800	40,800	204,000
			소계	136,000	136,000	136,000	136,000	136,000	680,000
		조생종벼 단경기 생산시범	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	175,000
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	175,000
		전남육성우량 품종이용고품질쌀 브랜드화	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000	700,000
			자부담	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	300,000
			소계	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	1,000,000
		자체사업기술보급 (벼one-stop 병해충방제)	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	105,000
			자부담	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	45,000
			소계	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	150,000

항목		사업명	구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
미국	생산	벼 병해충 항공방제비 지원	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	380,655	380,655	380,655	380,655	380,655	1,903,275
			자부담	380,655	380,655	380,655	380,655	380,655	1,903,275
			소계	761,310	761,310	761,310	761,310	761,310	3,806,550
	유통 가공	고품질쌀 유통 활성화 사업	국비	-	1,098,705	3,760,380	2,178,900	-	7,037,985
			지방비	-	732,470	2,506,920	1,452,600	-	4,691,990
			자부담	-	1,831,175	6,267,300	3,631,500	-	11,729,975
			소계	-	3,662,350	12,534,600	7,263,000	-	23,459,950
		친환경 농산물인증 지원	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	795,600	795,600	795,600	795,600	795,600	3,978,000
			자부담	88,400	88,400	88,400	88,400	88,400	442,000
			소계	884,000	884,000	884,000	884,000	884,000	4,420,000
		지역농산물 가공 활동 활성화 사업	국비	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	1,500,000
			지방비	430,870	430,870	430,870	430,870	430,870	2,154,350
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	730,870	730,870	730,870	730,870	730,870	3,654,350
		친환경농산물 유통 지원	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	200,000
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	200,000
		해남쌀 고정고객 확보	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	75,000
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	75,000
		해남쌀 브랜드화 사업	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	666,000	666,000	666,000	666,000	666,000	3,330,000
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	666,000	666,000	666,000	666,000	666,000	3,330,000
		해남쌀 브랜드화 사업 (기계장비지원)	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	82,500	82,500	82,500	82,500	82,500	412,500
			자부담	82,500	82,500	82,500	82,500	82,500	412,500
			소계	165,000	165,000	165,000	165,000	165,000	825,000
		친환경쌀 판로기반 구축	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	510,000
			자부담	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	510,000
			소계	204,000	204,000	204,000	204,000	204,000	1,020,000

항목		사업명	구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
미곡	유통 가공	학교급식 친환경농산물 식재료 지원	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	1,087,748	1,087,748	1,087,748	1,087,748	1,087,748	5,438,740
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	1,087,748	1,087,748	1,087,748	1,087,748	1,087,748	5,438,740
		GAP인증농가전류농약, 중금속,재배토양, 재배용수검사비지원	국비	7,593	7,593	7,593	7,593	7,593	37,965
			지방비	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	16,270
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	10,847	10,847	10,847	10,847	10,847	54,235
		전남쌀 고정고객 확보	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	258,098	258,098	258,098	258,098	258,098	1,290,490
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	258,098	258,098	258,098	258,098	258,098	1,290,490
발작물	생산	발작물공동경영체 육성지원	국비	500,000	350,000	300,000	700,000	-	1,850,000
			지방비	400,000	280,000	240,000	560,000	-	1,480,000
			자부담	100,000	70,000	60,000	140,000	-	370,000
			소계	1,000,000	700,000	600,000	1,400,000	-	3,700,000
		주산지 일관기계화사업 (콩)	국비	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	500,000
			지방비	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	500,000
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	1,000,000
		기능성 맥류 우량종자 증식	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	19,194	19,194	19,194	19,194	19,194	95,970
			자부담	8,226	8,226	8,226	8,226	8,226	41,130
			소계	27,420	27,420	27,420	27,420	27,420	137,100
		고품질 황토고구마 생산 시범	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	15,000
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	15,000
		초당옥수수 고품질 생산 시범	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	84,000	84,000	84,000	84,000	84,000	420,000
			자부담	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	180,000
			소계	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	600,000
		지역활력화작목반 기반조성 (고구마우량종순안정 생산기반구축지원)	국비	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	500,000
			지방비	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	500,000
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	1,000,000

항목	사업명	구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
발작물	생산	우량씨감자 생산기술 시범사업	국비	-	-	-	-	-
			지방비	10,000	10,000	10,000	10,000	50,000
			자부담	-	-	-	-	-
			소계	10,000	10,000	10,000	10,000	50,000
		신육성 칼라감자 우량종자 생산 실증 시험	국비	-	-	-	-	-
			지방비	4,000	-	-	-	4,000
			자부담	-	-	-	-	-
			소계	4,000	-	-	-	4,000
		신기술기술보급 (찰옥수수칼라패키 지상품화시험)	국비	30,000	-	-	-	30,000
			지방비	30,000	-	-	-	30,000
			자부담	-	-	-	-	-
			소계	60,000	-	-	-	60,000
		신기술기술보급 (나물용콩생력)	국비	50,000	-	-	-	50,000
			지방비	50,000	-	-	-	50,000
			자부담	-	-	-	-	-
			소계	100,000	-	-	-	100,000
		맥류 붉은공팜이병 발제 시험단지 조성	국비	-	-	-	-	-
			지방비	37,310	-	-	-	37,310
			자부담	15,990	-	-	-	15,990
			소계	53,300	-	-	-	53,300
		객토지원	국비	-	-	-	-	-
			지방비	180,000	180,000	180,000	180,000	900,000
			자부담	180,000	180,000	180,000	180,000	900,000
			소계	360,000	360,000	360,000	360,000	1,800,000
		논 타작물 재배 환경 개선 사업	국비	-	-	-	-	-
			지방비	680,000	680,000	680,000	680,000	3,400,000
			자부담	100,000	100,000	100,000	100,000	500,000
			소계	780,000	780,000	780,000	780,000	3,900,000
		식량작물 생산 육성 관리 (밀/고구마)	국비	-	-	-	-	-
			지방비	1,235,406	1,235,406	1,235,406	1,235,406	6,177,030
			자부담	1,235,406	1,235,406	1,235,406	1,235,406	6,177,030
			소계	2,470,812	2,470,812	2,470,812	2,470,812	12,354,060
		밭토양환경 개선사업 (녹비작물사업)	국비	-	-	-	-	-
			지방비	100,000	100,000	100,000	100,000	500,000
			자부담	-	-	-	-	-
			소계	100,000	100,000	100,000	100,000	500,000

항목		사업명	구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
발작물	생산	밭토양 환경개선사업	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	812,500	812,500	812,500	812,500	812,500	4,062,500
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	812,500	812,500	812,500	812,500	812,500	4,062,500
		밭농업직불금	국비	7,899,900	7,899,900	7,899,900	7,899,900	7,899,900	39,499,500
			지방비	-	-	-	-	-	-
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	7,899,900	7,899,900	7,899,900	7,899,900	7,899,900	39,499,500
발작물	유통 가공	고구마 장기 저장성 향상 실증 시범	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	14,000	-	-	-	-	14,000
			자부담	6,000	-	-	-	-	6,000
			소계	20,000	-	-	-	-	20,000
		고구마 세척기 지원	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	600,000
			자부담	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	600,000
			소계	240,000	240,000	240,000	240,000	240,000	1,200,000
		저온저장고 확충	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	750,000	750,000	750,000	750,000	750,000	3,750,000
			자부담	750,000	750,000	750,000	750,000	750,000	3,750,000
			소계	-	-	-	-	-	-
		황토고구마 브랜드화 사업	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	525,000
			자부담	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	375,000
			소계	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	900,000
		농산물 상품성 향상지원	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	250,000
			자부담	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	250,000
			소계	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	500,000
		농수산물 직거래 및 고객 확보	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	74,400	74,400	74,400	74,400	74,400	372,000
			자부담	-	-	-	-	-	-
			소계	74,400	74,400	74,400	74,400	74,400	372,000
		농식품제조업체 가공시설기반구축	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	1,000,000
			자부담	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	1,000,000
			소계	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	2,000,000

항목		사업명	구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
발작물	유통 가공	소규모 농식품 제조 가공 시설 확충지원	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	125,000	125,000	125,000	125,000	125,000	625,000
			자부담	125,000	125,000	125,000	125,000	125,000	625,000
			소계	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	1,250,000
		수출기반 확충 및 판로모색	국비	-	-	-	-	-	-
			지방비	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	75,000
			자부담	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	75,000
			소계	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	150,000
		농식품가공시설지원 (농식품제조가공업체 HACCP인증시설확충)	국비	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	250,000
			지방비	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	50,000
			자부담	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	200,000
			소계	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	500,000

## 2. 주요사업 추진계획

### □ 총괄

(단위 : 백만원)

구분	운영주체	예정년도	주요취급품목	총사업비	비고
고품질쌀 유통활성화 사업	황산농협	2021년	벼	6,517	가공시설현대화지원(RPC)
	조양영농조합법인	2022년	벼	5,581	가공시설현대화지원(RPC)
	인수영농조합법인	2021년	벼	5,318	가공시설현대화지원(RPC)
	산이농협	2020년	벼	1,392	벼건조·저장시설지원(DSC)
	조양영농조합법인	2021년	벼	700	벼건조·저장시설지원(DSC)
	해남농협	2020년	벼	2,270	벼건조·저장시설지원(DSC)
	인수영농조합법인	2022년	벼	1,682	벼건조·저장시설지원(DSC)
7개소		소계(A)		23,460	
식량작물 공동(들녘) 경영체 육성사업	학의영농조합법인	2019년	벼, 쌀보리, 귀리	330	교육컨설팅, 시설장비
	농업회사법인 영산강들녘(주)	2020년	벼, 맥류, 두류	1,000	시설장비
	옥천농협	2020년	벼	1,090	교육컨설팅, 시설장비
	땅끝황토친환경영농조합법인	2020년	벼, 잡곡	5,090	교육컨설팅, 시설장비, 사업다각화
	현산농협	2019년	찰벼	650	교육컨설팅, 시설장비
	농민영농조합법인	2019년	벼	530	교육컨설팅, 시설장비
	황산들녘영농조합법인	2019년	벼, 맥류, 조사료	230	교육컨설팅, 시설장비
	황산쌀농어업영농조합법인	2019년	타작물	230	교육컨설팅, 시설장비
	해화영농조합법인	2019년	귀리	1,330	교육컨설팅, 사업다각화
	산호영농조합법인	2019년	잡곡	1,320	교육컨설팅, 사업다각화
	인수영농조합법인	2022년	미곡류	30	교육컨설팅
	산막영농조합법인	2019년	타작물	430	교육컨설팅, 시설장비
	은적골영농조합법인	2019년	타작물	430	교육컨설팅, 시설장비
	미래영농조합법인	2019년	벼	230	교육컨설팅, 시설장비
	서제골영농조합법인	2019년	벼	230	교육컨설팅
	미맥사업단	2020년	맥류	200	시설장비
	구시주식회사	2020년	맥류	200	시설장비
	시온영농조합법인	2020년	벼	200	시설장비
	서해남영농조합법인	2019년	벼	430	교육컨설팅, 시설장비
	화산가좌영농조합법인	2019년	벼	30	교육컨설팅
20개소		소계(B)		14,210	
밭작물 공동경영체 육성지원사업	해남농협	2019년	고구마	1,000	
	땅끝황토친환경영농조합법인	2021년	잡곡	1,000	잡곡육묘장, 가공체험시설 등
	해남고구마생산자협의회	2021년	고구마	1,000	공동육묘장, 선별시설 등
3개소		소계(C)		3,000	
30개소		합계(A+B+C)		40,670	



○ 고품질쌀 유통 활성화 사업 총괄 투자계획

구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
RPC	-	-	황산농협 인수영농	조양영농	-	3개소
DSC	-	산이농협 해남농협	조양영농	인수영농	-	4개소

(단위 : 백만원)

구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
고품질쌀 유통 활성화 사업 총괄	합계	-	3,662	12,535	7,263	23,460
	국비	-	1,099	3,760	2,179	7,038
	지방비	-	732	2,507	1,452	4,691
	자부담	-	1,831	6,267	3,632	11,730
사업량	-	2개소	3개소	2개소	-	총 7개소

구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
RPC	합계	-	-	11,835	5,581	17,416
	국비	-	-	3,550	1,674	5,225
	지방비	-	-	2,367	1,116	3,483
	자부담	-	-	5,917	2,791	8,708
사업량	-	-	2개소	1개소	-	총 3개소

구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
DSC	합계	-	3,662	700	1,682	6,044
	국비	-	1,099	210	505	1,813
	지방비	-	732	140	336	1,209
	자부담	-	1,831	350	841	3,022
사업량	-	2개소	1개소	1개소	-	총 4개소

○ 들녘경영체 육성사업 연차별 총괄 투자계획

(단위 : 백만원)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
들녘경영체 육성사업 총괄	합계	990	1,465	3,875	6,650	1,230	14,210
	국비	495	703	1,818	2,725	615	6,356
	지방비	396	586	1,550	2,660	492	5,684
	자부담	99	177	508	1,265	123	2,172
사업량(사업경영체)		13개소	9개소	16개소	5개소	4개소	

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
(교육컨설팅)	합계	390	150	150	150	30	870
	국비	195	75	75	75	15	435
	지방비	156	60	60	60	12	348
	자부담	39	15	15	15	3	87

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
(시설장비)	합계	600	1,015	2,525	500	1,200	5,840
	국비	300	508	1,263	250	600	2,921
	지방비	240	406	1,010	200	480	2,336
	자부담	60	102	253	50	120	585

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
(사업다각화)	합계	-	300	1,200	6,000	-	7,500
	국비	-	120	480	2,400	-	3,000
	지방비	-	120	480	2,400	-	3,000
	자부담	-	60	240	1,200	-	1,500

□ 고품질쌀 유통활성화사업

○ RPC 시설현대화(1) - 인수영농조합법인(2022년)

사업명		RPC 시설현대화	사업유형	신규	
				증설	●
운영주체		인수영농조합법인	취급품목	벼(가공)	
설치년도		2004	보완(사업)년도	2022	
시설규모(m <sup>2</sup> )	현재		지원 후		
처리용량	현재	5톤/h	지원 후		
사업이유		설비 개선을 통한 운영 안정성 및 생산성 제고			

(단위 : 백만원)

구분	사업량	단위	단가	사업비	산출기준	편성사유 및 편성근거
1. 감리 및 컨설팅						
- 기계공사 감리	1	식	60	60	기존계약요율적용	기계감리
- 토목·건축공사 감리	1	식	50	50	기존계약요율적용	건축 전기 감리
- 컨설팅(성능시험 등)	1	식	30	30	시장조사	컨설팅
감리 및 컨설팅 합계				140		
2. 기계 및 장비						
2-1) 현미부						
- 단위기계	13	기		567	거래가격조사	현미가공설비
- 구조물 및 이송시설	20	기		260	평균낙찰율적용	수평 수직이송
- 집진시설	3	기		135	평균낙찰율적용	집진시설
- 기계제어	1	식		70	평균낙찰율적용	자동기계제어
소계				1,032		
2-2) 백미부						
- 단위기계	14	기		936	거래가격조사	백미가공설비
- 구조물 및 이송시설	20	기		220	평균낙찰율적용	수평 수직이송
- 집진시설	3	기		90	평균낙찰율적용	집진설비
- 기계제어	1	식		70	평균낙찰율적용	자동기계제어
소계				1,316		

구분	사업량	단위	단가	사업비	산출기준	편성사유 및 편성근거
2-3) 포장부						
- 단위기계	7	기		587		지대 및 소포장
- 구조물 및 이송시설	6	기		83	평균낙찰율적용	수평 수직이송
- 기계제어	1	식		75	평균낙찰율적용	자동기계제어
소계				745		
기계 및 장비 합계				3,093		
3. 건축 및 토목						
3-1) 건축						
- 가공부(현미부, 백미부 등)	370	평		1,185	평균낙찰율적용	기계실 기초 및 건축
- 관리 및 회의실	100	평		350	평균낙찰율적용	관리실 및 회의실
- 부속실	100	평		300	평균낙찰율적용	품질관리실 제어실
소계				1,835		
3-2) 수전 및 소방 등 기타						
- 1차수전공사	600	kw		220	평균낙찰율적용	산업용 전기
- 소방 및 통신		식		30	평균낙찰율적용	소방 및 통신시설
소계				250		
건축 및 토목 합계				2,085		건축 토목 수전
총사업비				5,318		

○ RPC 시설현대화(2) - 황산농협(2021년)

사업명		RPC 시설현대화	사업유형	신규	●
				증설	
운영주체		황산농협	취급품목	벼	
설치년도		1994	보완(사업)년도	2021	
시설규모(㎡)	현재	7,281	지원 후	8,264	
처리용량	현재	30톤/일	지원 후	50톤/일	
사업이유		가공시설의 현대화를 통한 전남 쌀 유통활성화 및 쌀 인지도 제고			

(단위 : 천원)

구분	사업량	단위	단가	사업비	편성사유 및 편성근거
1. 감리및컨설팅					
- 기계공사감리				200,000	엔지니어링대가기준적용
- 토목·건축공사감리				80,000	건축사대가기준
- 컨설팅(성능시험등)					
감리 및 컨설팅 합계				280,000	
2. 기계및장비					
2-1) 현미부					6톤/시간1라인
- 연류계	1	30톤/시간	23,000	23,000	건벼용,수분측정
- 연류계	4	10톤/시간	12,000	48,000	현미제품 및 현미용
- 미니조선키	1	7톤/시간	18,000	18,000	분풍식
- 원료석발기	1	7톤/시간	23,000	23,000	진공식
- 현미기	2	4톤/시간	21,000	42,000	전자동 경사형
- 왕겨풍구	1	7톤/시간	18,000	18,000	진공식
- 현미분리기	1	6톤/시간	26,000	26,000	20단병렬
- 입선별기	2	6톤/시간	18,000	36,000	타공망형(2단3열)
- 현미석발기	1	6톤/시간	21,000	21,000	분풍식
-현미색채선별기(320CH)	1	6톤/시간	123,000	123,000	색채미선별용(CCD방식)
- 원료탱크	2	100톤	52,000	104,000	단열공사 포함
- 연계이송기기	1식	30톤/시간		110,000	아연도제작
- 구조물등강재류공사	1식			250,000	구조물,탱크류,가대등
- 집진시설	1식			205,000	백필터 및 집진시설
- 자동제어시스템	1식			200,000	제어반및배선,배관공사등
소계				1,247,000	
2-2) 백미부					5톤/시간1라인
- 연류계(STS재질)	1	10톤/시간	23,000	23,000	수분측정
- 연류계(STS재질)	4	10톤/시간	12,000	48,000	백미 및 완전미용
- 정미기	1	5톤/시간	140,000	140,000	연삭+마찰
- 연미기	1	5톤/시간	74,000	74,000	마찰식
- 백미석발기	1	5톤/시간	23,000	23,000	분풍식

구분	사업량	단위	단가	사업비	편성사유 및 편성근거
- 진동선별기	1	5톤/시간	12,000	12,000	쇄미선별용
- 백미색채선별기(320CH)	1	5톤/시간	123,000	123,000	색채미선별용(CCD방식)
- 이물색채선별기(320CH)	1	5톤/시간	165,000	165,000	분상질립 및 이물선별
- 완전미진동선별기	2	2톤/시간	12,000	24,000	완전미선별용, 진동식
- 이송기기(무잔량형)	1식		550,000	550,000	현미, 백미및포장부포함
- 구조물등강재류공사	1식		350,000	350,000	구조물, 탱크류, 가대등
- 집진시설	1식		105,000	105,000	STS사이클론및집진시설
- 품질검사장비	1식		50,000	50,000	
- 쌀성분분석계	1식		33,000	33,000	
- 외관품위측정기	1식		16,500	16,500	
- 백도계	1식		5,500	5,500	
- 단립수분계	1식		5,000	5,000	
- 자동제어시스템	1식		200,000	200,000	제어반및배선, 배관공사등
소계				1,947,000	
2-3) 포장부					15톤/시간3라인(현미포장포함)
- 연류계(STS재질)	2	15톤/시간	12,000	24,000	백미용
- 금속선별기	3	15톤/시간	20,000	60,000	철및비금속선별용, 현미1라인, 백미2라인
- 2연식계량기	2	1~40kg	20,000	40,000	현미, 백미용수동형지대포장용
- 무인(자동비닐)소포장기	1	1~10kg	28,000	28,000	소량 비닐포장용
- 지대포장기, 로봇적재기	1	10~20kg	292,000	292,000	자동지대포장 및 자동적재시스템
- 유하식전동체선별기	3	15	12,000	36,000	쇄미 및 미강덩어리 제거용
- 톤백계량기	2	1톤	18,000	36,000	톤백출하(현미, 백미)
- 구조물등강재류공사	1식		150,000	150,000	구조물, 제품탱크, 슈트, 스파우트
- 부산물처리시스템	7		7,000	49,000	공기이송방식
- Air 크리닝시스템	1식	24개소	30,000	35,600	흡입식 공기청소기
- 왕겨탱크	2	400m³	37,000	74,000	3일왕겨보관용량
- 부산물탱크및구조물	1식		55,000	55,000	
- 자동제어시스템	1식		75,000	75,000	제어반및배선, 배관공사등
- PC제어시스템	1식		43,000	43,000	PC제어
- 자동수율및재고관리	1식		45,000	45,000	생산관리
소계				815,000	
기계 및 장비 합계				4,236,600	2-1) + 2-2) + 2-3)
3. 건축및토목					
3-1) 건축					
- 가공부(현미부, 백미부등)	1식			1,800,000	
- 1차전기공사				150,000	
소계				405,000	
3-2) 토목및소방등기타					
- 소방설비및통신공사				50,000	
소계				50,000	
건축 및 토목 합계				2,000,000	3-1) + 3-2)
총사업비				6,516,000	1 + 2 + 3 + 4

○ RPC 시설현대화(3) - 조양영농조합법인(2022년)

사업명		RPC 시설현대화	사업유형	신규	●
				증설	
운영주체		조양영농조합법인	취급품목	벼	
설치년도		2002	보완(사업)년도	2021	
시설규모(m <sup>2</sup> )	현재	9,917.3	지원 후	9,917.3	
처리용량	현재	5톤/h	지원 후	10톤/h	
사업이유		가공시설 현대화로 고품질 쌀 생산체계 구축 및 판매확대를 통한 농가 소득증대 소비자가 만족하고 신뢰하는 브랜드 쌀 생산			

(단위 : 천원)

구분	사업량	단위	단가	사업비	산출기준	편성사유 및 편성근거
1. 감리 및 컨설팅						
- 기계공사 감리	1			150,000		엔지니어링대가기준적용
- 토목·건축공사감리	1			100,000		건축사대가기준
감리 및 컨설팅 합계				250,000		
2. 기계 및 장비						
2-1) 현미부						6톤/시간 1라인
- 원료저장탱크	3	대	50,000	150,000	200톤	건벼저장
- 연류계	1	대	12,000	12,000	30톤/시간	건벼용(수분측정)
- 연류계	2	대	10,000	20,000	10톤/시간	건벼 및 현미용
- 미니 조선기	1	대	22,000	22,000	8톤/시간	이물질제거
- 원료석발기	1	대	25,000	25,000	7톤/시간	진공식
- 현미기	2	대	18,000	36,000	4톤/시간	전자동 경사형
- 왕겨풍구	1	대	17,000	17,000	8톤/시간	진공식
- 현미분리기	1	대	36,000	36,000	6톤/시간	20단 다단 병렬
- 입선별기	2	대	20,000	40,000	6톤/시간	타공망형
- 현미석발기	1	대	20,000	20,000	6톤/시간	분풍식



구분	사업량	단위	단가	사업비	산출기준	편성사유 및 편성근거
- 현미색채선별기	1	대	110,000	110,000	6톤/시간	색채미선별용(CCD방식)
- 구조물 및 이송시설	1	식	250,000	250,000	6톤/시간	구조물, 탱크류, 가대등
- 집진시설	1	식	160,000	160,000		백필터 및 집진시설
- 전기공사	1	식	150,000	150,000		제어반 및 배선, 배관공사등
소계				1,048,000		
2-2) 백미부						5톤/시간 1라인
- 연류계(STS재질)	4	대	11,000	44,000	10톤/시간	백미용
- 정미기	1	대	158,000	158,000	5톤/시간	
- 습식연미기	1	대	84,000	84,000	5톤/시간	
- 백미석탈기	1	대	24,000	24,000	5톤/시간	밀폐용
- 싸라기선별기	1	대	12,000	12,000	5톤/시간	쇄미선별용
- 백미색채선별기	1	대	120,000	120,000	5톤/시간	색채미선별용(CCD방식)
- 이물색채선별기	1	대	130,000	130,000	5톤/시간	분상질립 및 이물선별(CCD+NIR방식)
- 완전미선별기	2	대	35,000	70,000	5톤/시간	완전미선별용
- 구조물 및 이송시설	1	식	250,000	250,000	6톤/시간	구조물, 탱크류, 가대등
- 집진시설	1	식	100,000	100,000		사이클론및집진시설
- 품질검사장비	1	식	30,000	30,000		수분및수율측정
- 전기공사	1	식	160,000	160,000	자동제어방식	제어반 및 배선, 배관공사등
소계				1,182,000		
2-3) 포장부						15톤/시간 2라인(현미포장 포함)
- 연류계	2	대	15,000	30,000	15톤/시간	백미용
- 비철금속선별기	2	대	25,000	50,000	15톤/시간	철 및 비금속선별용
- 반자동계량기	2	대	12,000	24,000	1~20kg	현미, 백미용 2연식 계량용
- 로터리포장기	1	대	143,000	143,000		자동 비닐포장용

구분	사업량	단위	단가	사업비	산출기준	편성사유 및 편성근거
- 지대포장기,로봇적재기	1	대	270,000	270,000	10~20kg	자동지대포장 및 자동적재시스템
- 진동선별기	2	대	15,000	30,000	15	쇄미 및 미강덩어리 제거용
- 톤백계량기	2	대	10,000	20,000	1톤	톤백출하(현미, 백미)
- 구조물 및 이송시설	1	식		125,000		구조물, 제품탱크, 슈트 & 스파우트
- 부산물처리시스템	7	대	7,000	49,000		공기이송방식
- Air 크리닝 시스템	1	대	30,000	30,000		흡입식 공기청소기
- 왕겨탱크	2	식	45,000	90,000	400m <sup>3</sup>	3일 왕겨보관용량
- 부산물 탱크 및 구조물	1	식		30,000		2일 보관용량
- 전기공사	1	식		40,000		제어반 및 배선, 배관공사등
- PC제어 및 생산관리	1	식		70,000		
소계				1,001,000		
기계 및 장비 합계				3,231,000		2-1) + 2-2) + 2-3)
3. 건축 및 토목						
3-1) 건축						
- 가공부(현미부,백미부)	2,000	m <sup>2</sup>		1,900,000	철골조 판넬구조	GAP 기준에 적합한 시설(사무실포함)
- 회의실						가공부 포함
소계				1,900,000		
3-2) 토목 및 소방등 기타						
- 1차 수전공사	800	kW		150,000		1차 전기 수전공사비
- 소방 및 통신	1	식		50,000		소방 및 안전관리에 관한법률
소계				200,000		
건축 및 소방 합계				2,100,000		3-1) + 3-2)
총사업비				5,581,000		1. + 2. + 3.

○ DSC 시설지원(1) - 인수영농조합법인(2021년)

사업명		DSC 시설지원	사업유형	신규	●	
				증설		
운영주체		인수영농조합법인	취급품목	벼(건조저장)		
설치년도		2001	보완(사업)년도	2021		
시설규모(㎡)	현재		지원 후			
처리용량	현재		지원 후	투입 30톤/h		
사업이유		설비 개선을 통한 입고 건조 저장능력 향상				

(단위 : 백만원)

구분	사업량	단위	단가	사업비	산출기준	편성사유 및 편성근거
1. 감리 및 컨설팅						
- 기계공사 감리	1	식	40	40	기존계약요율적용	기계감리
- 토목·건축공사감리	1	식	30	30	기존계약요율적용	건축 수전 감리
소계				70		
2. 원료투입시설						
- 단위기계	5	기		103	거래가격조사	투입 조선 계량
- 구조물 및 이송시설	5	기		100	평균낙찰율적용	수평 수직이송
- 집진시설	2	기		90	평균낙찰율적용	집진시설
- 품질검사장비	1	식		50	거래가격조사	시료건조 체현기계
- 기계제어	1	식		60	평균낙찰율적용	자동 기계제어
소계				403		
3. 건조시설						
- 단위기계	2	기	51	102	거래가격조사	30톤 건조기 2기
- 구조물 및 이송시설	2	기		42	평균낙찰율적용	수평 수직이송
- 집진시설	1	기		40	평균낙찰율적용	집진시설
- 기계제어	1	식		20	평균낙찰율적용	자동 기계제어
소계				204		
4. 저장시설						
- 단위기계	3	기		363	거래가격조사	500톤 사일로 3기
- 구조물 및 이송시설	4	기		78	평균낙찰율적용	수평 수직이송
- 출고시설	1	기		10	평균낙찰율적용	톤백출하
- 기계제어	1	식		25	평균낙찰율적용	자동 기계제어
소계				476		
5. 토목 및 건축공사						
-기계실 및 기초	1	식		429	평균낙찰율적용	
-1차수전	400kw	식		100	평균낙찰율적용	
소계				529		
총사업비				1,682		

○ DSC 시설지원(2) - 조양영농조합법인(2021년)

사업명		DSC 시설지원	사업유형	신규	●	
				증설		
운영주체		조양영농조합법인	취급품목	벼(건조저장)		
설치년도		2002	보완(사업)년도	2021		
시설규모(㎡)	현재	9,917.3	지원 후	16,528.9		
처리용량	현재	3,000톤	지원 후	4,000톤		
사업이유		벼 건조, 저장시설의 확충을 통한 고품질 쌀 생산체계 구축				

(단위 : 천원)

구분	사업량	단가	사업비	산출기준	편성사유 및 편성근거
1.감리 및 컨설팅					
- 기계공사 감리			40,000		엔지니어링대가기준
- 토목,건축공사 감리			20,000		건축사대가기준
소계			60,000		
2. 저장시설					
- 평사일로	2	125,000	250,000		사일로 500톤 x 2기 및 설치공사
- 부대시설			50,000		사일로보온공사(발포우레탄지붕100t, 벽체70t)
계			250,000		
- 강재류공사			26,000		사일로 가로: 25M, 세로: 18M, 폭: 11M(중량8.3톤)
- 배관시설	1		30,000		곡물파이프, 덕트, 에어배관 (중량: 6.0톤)
- 이송기기	1		30,000	30톤/h	사일로 투입, 배출 체인컨베어 및 버킷엘리베이터
- 기타 (분배기류, 게이트류등)	1		4,000		단위기계간 연결 및 자동화
- 전기공사	1		100,000		사일로제어반, 곡온관리, 전등시설, 케이블설치
계			190,000		
소계			440,000		
3. 토목 및 건축공사					
- 토목 및 건축공사	1		150,000		사일로 기초 및 송풍실
소계			150,000		
총사업비			700,000		1+2+3

○ DSC 시설지원(3) - 산이농협(2020년)

사업명		DSC 시설지원	사업유형	신규	
				증설	●
운영주체		산이농협	취급품목	벼, 밀	
설치년도			보완(사업)년도	2020	
시설규모(㎡)	현재	312.85	지원 후	938.55	
처리용량	현재	1,000톤	지원 후	3,000톤	
사업이유					

(단위 : 천원)

구분	사업량	단위	사업비	산출기준	편성사유 및 편성근거
1. 설계 및 감리					
- 기계설비 및 감리	1	식	26,000		엔지니어링 대가기준
- 건축설비 및 감리	1	식	11,000		건축사 대가기준
소계	2		37,000		
2. 저장시설					
- 단위기계					
평사일로	4	개소	563,200	사일로 500톤X4기 및 부대시설	사일로 500톤X4기 및 설치공사; 특수형(다공판 1M중단), 사일로 보온공사(발포우레탄 지붕 100t, 벽체 70t 이상)
- 기타					
강재류공사	1	식	192,500	사일로구조물	사일로 투입, 배출위한 단위기계 목적의 구조물
이송기기	1	식	166,250	최대이송:30톤/h	사일로 투입, 배출 체인컨베이어 및 버킷이송 컨베이어 및 승강기(아연도)
기타(분배기류, 게이트류 등)	1	식	3,000		단위기계간 연결 및 자동화
자동제어시스템	1	식	45,000		사일로제어반, 곡온관리, 전등시설, 전기공사
소계	8		969,950		기계공사 합계
3. 토목 및 건축공사					
- 건축 및 토목공사	1	식	300,000		사일로 기초패드
- 1차 전기공사 및 통산공사	1	식	85,000		250kW증압
소계	2		385,000		
총사업비	12		1,391,950		

○ DSC 시설지원(4) - 해남농협(2020년)

사업명		DSC 시설지원	사업유형	신규	●
				증설	
운영주체		해남농협	취급품목	벼	
설치년도		2003	보완(사업)년도	2020	
시설규모(m <sup>2</sup> )	현재	3,600	지원 후	11,730	
처리용량	현재	3,600톤	지원 후	6,300톤	
사업이유					

(단위: 천원)

구분	사업량	단위	단가	사업비	산출기준	편성사유 및 편성근거
1. 감리 및 컨설팅						
- 기계공사 감리	1	식	26,000	26,000	엔지니어링 단가기준	기계설계 감리
- 토목·건축공사감리	1	식	10,000	10,000	엔지니어링 단가기준	토목건축 감리
- 1차 수전 전기감리	1	식	3,000	3,000	엔지니어링 단가기준	1차수전 전기감리
설계감리 소계				39,000		
2. 기계 및 장비						
2-1) 원료투입시설						
- 단위기계						
풍력선별기	1	개	6,000	6,000	30톤/시간	가벼운 헝잡물 제거용
조선키	1	개	37,000	37,000	30톤/시간	이물질, 사모래 제거용
제철기	1	개	3,000	3,000	30톤/시간	금속 이물질 제거용
호퍼스케일	1	개	25,000	25,000	30톤/시간	중량 및 수분 측정용
에어컴프레샤	1	개	5,000	5,000	11kW	자동제어용
- 집진기(백필터) (1)	1	식	45,000	45,000	360cmm	조선키 (1차·2차) 집진용
- 집진기(백필터) (2)	1	식	40,000	40,000	300cmm	투입구, 이송기기 집진용
- 이송기기	5	식	8,000	40,000	30톤/시간	송강기, 컨베이어
- 강재류 공사	1	식				
원료투입시설	1	식	15,000	15,000	원료투입구 및 구조물	강재류공사
조선키 좌대	1	식	4,000	4,000	조선키 좌대	강재류공사
풍력선별기 구조물	1	식	8,000	8,000	풍력선별기 등 점검대	강재류공사
곡물이송관	1	식	5,000	5,000	SGP-W 200A	강재류공사
집진덕트 및 구조물	1	식	30,000	30,000	스파이럴 덕트 재질	강재류공사
각종배관시설	1	식	1,000	1,000	SGP-15A	강재류공사
- 기계제어 공사	1	식				
덕트, 전선, 제어공사	1	식	25,000	25,000	동력, 자동제어 배선공사	동력, 자동제어 배선공사
제어반 제작	1	식	15,000	15,000	전장품및그래픽	전장품및그래픽
- 품질검사장치	1	식				
시료건조기	1	식	8,000	8,000	벼 품위판정	건조저장시설품질검사장치
제현율측정기	1	식	30,000	30,000	벼 제현율 측정	건조저장시설품질검사장치
소계				342,000		

구분	사업량	단위	단가	사업비	산출기준	편성사유 및 편성근거
2-2) 건조시설						
- 단위기계						
순환식건조기	2	30톤/기	50,000	100,000	30톤/배치	초대형 원적외선 건조기
- 집진기(백필터) (1)	1	개	35,000	35,000	200cmm	순환식건조기 집진용
- 이송기기	2	개	8,000	16,000	30톤/시간	승강기, 컨베이어
- 강재류 공사	1	식				
구조물	2	식	6,000	12,000	순환식건조기 구조물	강재류공사
곡물이송관	1	식	10,000	10,000	SGP-W 200A	강재류공사
집진덕트 및 구조물	1	식	15,000	15,000	스파이럴 덕트 재질	강재류공사
각종배관시설	1	식	2,000	2,000	SGP-15A	강재류공사
비가림시설	1	식	8,000	8,000	기계보호용 칼라강판	강재류공사
- 기계제어 공사	1	식				
덕트, 전선, 제어공사	1	식	15,000	15,000		동력, 자동제어 배선공사
제어반 제작	1	식	10,000	10,000	전장품및그래픽	전장품및그래픽
소계				223,000		
2-3) 저장시설						
- 단위기계						
저장사일로(1)	3	EA	115,000	345,000	400톤	원료벼 저장, 보급형
저장사일로(2)	3	EA	125,000	375,000	500톤	원료벼 저장, 절충형
건벼탱크	1	개	25,000	25,000	30톤 저장탱크	건벼 배출용
톤박스케일	1	1톤/배치	10,000	10,000	1톤/배치	건벼배출시 중량 측정
- 이송기기	10	개	8,000	80,000	30톤/시간	승강기, 컨베이어
- 강재류 공사	1	식				
승강기 타워	2	식	30,000	60,000	수직 이송기기 거치대	강재류공사
사일로 상부 점검대	2	식	15,000	30,000	수평 이송기기 거치대	강재류공사
사일로 맨홀점검대	1	식	10,000	10,000	사일로 점검문 통로	강재류공사
곡물이송관	1	식	20,000	20,000	SGP-W 200A	강재류공사
비가림시설	2	식	19,200	38,400	기계보호용 칼라강판	강재류공사
압축공기배관 및 기타	1	식	3,000	3,000	SGP-15A	강재류공사
- 기계제어 공사	1	식				
덕트, 전선, 제어공사	1	식	50,000	50,000		동력, 자동제어 배선공사
제어반 제작	1	식	40,000	40,000	전장품및그래픽	전장품및그래픽
소계				1,086,400		
기계 및 장비 합계				1,651,400		
3. 건축 및 토목						
- 기계실 건축	1	식	130,000	130,000	180㎡	투입 및 정선,계량실
- 저장 사일로 기초	6	식	50,000	300,000	140㎡	사일로 6기용
- 사일로 송풍실(1)	3	식	10,000	30,000	20㎡	400톤 사일로 3기용
- 사일로 송풍실(2)	1	식	10,000	10,000	20㎡	500톤 사일로 3기용
- 건조기 및 집진기 기초	1	식	20,000	20,000		건조기 및 집진기 기초
- 1차수전공사	1	식	90,000	90,000	450kW	농업용 1차 전력
건축 및 토목 합계				580,000		
총사업비				2,270,400		



○ 인수영농조합법인(2022년~)

사업명	들녘경영체육성사업		취급품목		벼 등 미곡류	
운영주체	인수영농조합법인		사업년도		2022	
구분	교육컨설팅	●	시설장비지원		사업다각화지원	
추진목적	교육컨설팅 지원사업을 통해 조직화된 경영, 생산비 절감					

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계	150ha	40	20	16	4	
○ 2022년						
- 교육컨설팅 지원	1식	40	20	16	4	100%

○ 은적골영농조합법인(2019년~)

사업명	들녘경영체육성사업		취급품목		타작물	
운영주체	은적골영농조합법인		사업년도		2019~	
구분	교육컨설팅	●	시설장비지원	●	사업다각화지원	
추진목적	논 타작물 재배를 위한 농업기계 및 농작물 운반에 필요한 지게차 지원 목적					

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계		430	215	172	43	
○ 2019년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
- 시설장비지원	1식	200	100	80	20	
○ 2021년						
- 시설장비지원	4대	200	100	80	20	
· 트랙터	2대	100	50	40	10	
· 콤바인	2대	100	50	40	10	

○ 산막영농조합법인(2019년~)

사업명	들녘경영체육성사업		취급품목		타작물	
운영주체	산막영농조합법인		사업년도		2019~	
구분	교육컨설팅	●	시설장비지원	●	사업다각화지원	
추진목적	논 타작물 재배를 위한 농업기계 및 농작물 운반에 필요한 지게차 지원 목적					

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계		430	215	172	43	
○ 2019년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
- 시설장비 지원	1식	200	100	80	20	
○ 2021년						
- 시설장비 지원	2대	200	100	80	20	
· 트랙터	2대	200	100	80	20	

○ 미래영농조합법인(2019년~)

사업명	들녘경영체육성사업		취급품목		타작물	
운영주체	미래영농조합법인		사업년도		2019~	
구분	교육컨설팅	●	시설장비지원	●	사업다각화지원	
추진목적	논 타작물 재배를 위한 농업기계 및 농작물 운반에 필요한 기계장비 지원 목적					

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계		230	115	92	23	
○ 2019년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
○ 2020년						
- 시설장비지원	2대	200	100	80	20	
· 트랙터	1대	100	50	40	10	
· 콤바인	1대	100	50	40	10	

○ 농업회사법인 영산강들녘(주)(2020년~)

사업명	들녘경영체육성사업		취급품목		미곡, 맥류, 두류	
운영주체	농업회사법인 영산강들녘(주)		사업년도		2020~	
구분	교육컨설팅	●	시설장비지원	●	사업다각화지원	
추진목적						

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계		1,000	500	400	100	
○ 2020년						
- 시설장비지원	4대	415	207.5	166	41.5	
· 콤바인(수확)	1대	200	100	80	20	
· 트랙터110마력(경운)	1대	120	60	48	12	
· 트랙터50마력(비료살포)	1대	30	15	12	3	
· 굴삭기(용배수작업)	1대	65	32.5	26	6.5	
○ 추진과제(2021년)						
- 시설장비지원	6대	385	192.5	154	38.5	
· 콤바인(수확)	2대	200	100	80	20	
· 트랙터(경운)	2대	120	60	48	12	
· 전동지게차	2대	65	32.5	26	6.5	
○ 추진과제(2023년)						
- 시설장비지원	1식	200	100	80	20	
· 가공시설(유박)	1식	200	100	80	20	

○ 옥천농협(2020년~)

사업명	들녘경영체육성사업		취급품목		미곡	
운영주체	옥천농협		사업년도		2020~	
구분	교육컨설팅	●	시설장비지원	●	사업다각화지원	
추진목적	들녘경영체 원활한 벼 계약재배 추진을 위한 육묘장을 설치하여 공동 파종·육묘를 통한 이품종 혼입 방지로 고품질 브랜드쌀 육성을 위함					

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계	1,000평	1,090	545	436	109	
○ 2020년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
○ 2021년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
○ 2022년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
- 시설장비 지원	1식	500	250	200	50	
· 육묘장	1식	500	250	200	50	
○ 2023년						
- 시설장비 지원	1식	500	250	200	50	
· 육묘장	1식	500	250	200	50	

○ 땅끝황토친환경영농조합법인(2020년~)

사업명	들녘경영체육성사업		취급품목		미곡류, 잡곡류	
운영주체	땅끝황토친환경영농조합법인		사업년도		2020~	
구분	교육컨설팅	●	시설장비지원	●	사업다각화지원	●
추진목적	○					

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계	1,363ha	5,090	2,045	2,036	1,009	
○ 2020년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
○ 2021년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
○ 2022년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
- 사업다각화 지원	1식	5,000	2,000	2,000	1,000	
· 쌀가공식품공장	1식	5,000	2,000	2,000	1,000	

○ 학의영농조합법인(2019년~)

사업명	들녘경영체육성사업		취급품목		타작물	
운영주체	학의영농조합법인		사업년도		2019~	
구분	교육컨설팅	●	시설장비지원	●	사업다각화지원	
추진목적	논에 타작물 재배를 위한 농기계 지원이 필요함					

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계		330	165	132	33	
○ 2019년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
○ 2020년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
○ 2021년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
- 시설장비 지원	2대	240	120	96	24	
· 공동방제기	1대	165	82.5	66	16.5	
· 차량	1대	75	37.5	30	7.5	

○ 현산농협(2019년~)

사업명	들녘경영체육성사업		취급품목		찰벼	
운영주체	현산농협		사업년도		2019~	
구분	교육컨설팅	●	시설장비지원	●	사업다각화지원	
추진목적						

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계		650	325	260	65	
○ 2019년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
○ 2020년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
- 시설장비 지원	1식	200	100	80	20	
· 육묘장	1식	200	100	80	20	
○ 2021년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
○ 2022년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
○ 2023년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
- 시설장비 지원	2대	300	150	120	30	
· 트랙터 및 콤바인	각 1대	300	150	120	30	

○ 농민영농조합법인(2019년~)

사업명	들녘경영체육성사업		취급품목		쌀	
운영주체	농민영농조합법인		사업년도		2019~	
구분	교육컨설팅	●	시설장비지원	●	사업다각화지원	
추진목적						

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계		530	265	212	53	
○ 2019년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
○ 2021년						
- 시설장비 지원	3대	300	150	120	30	
· 콤바인	2대	200	100	80	20	
· 트랙터	1대	100	50	40	10	
○ 2023년						
- 시설장비 지원	1식	200	100	80	20	
· 육묘장	1식	200	100	80	20	

○ 황산들녘영농조합법인(2019년~)

사업명	들녘경영체육성사업		취급품목		벼, 타작물(맥류, 조사료)	
운영주체	황산들녘영농조합법인		사업년도		2019~	
구분	교육컨설팅	●	시설장비지원	●	사업다각화지원	
추진목적	타작물 면적이 많아 기계 대형화가 필요하며 지게차는 맥류 운반 등에 필요					

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계		230	115	92	23	
○ 2019년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
○ 2021년						
- 시설장비 지원	2대	200	100	80	20	
· 트랙터 및 지게차	각 1대	200	100	80	20	

○ 황산쌀농어업영농조합법인(2019년~)

사업명	들녘경영체육성사업		취급품목		타작물	
운영주체	황산쌀농어업영농조합법인		사업년도		2019~	
구분	교육컨설팅	●	시설장비지원	●	사업다각화지원	
추진목적	논에 타작물 재배를 위한 농업기계 및 지게차 지원을 요함					

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계		230	115	92	23	
○ 2019년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
○ 2021년						
- 시설장비 지원	2대	200	100	80	20	
· 트랙터 및 지게차	각 1대	200	100	80	20	

○ 해화영농조합법인(2019년~)

사업명	들녘경영체육성사업		취급품목		귀리	
운영주체	해화영농조합법인		사업년도		2019~	
구분	교육컨설팅	●	시설장비지원		사업다각화지원	●
추진목적	잡곡자급확충기반사업의 일환으로 귀리가공사업 추진					

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계	330㎡	1,330	535	532	263	
○ 2019년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
○ 2020년						
- 사업다각화 지원	1식	300	120	120	60	
· 귀리가공사업	1식	300	120	120	60	
○ 2021년						
- 사업다각화 지원	1식	1,000	400	400	200	
· 귀리가공사업	1식	1,000	400	400	200	



○ 산호영농조합법인(2019년~)

사업명	들녘경영체육성사업		취급품목		잡곡	
운영주체	산호영농조합법인		사업년도		2019~	
구분	교육컨설팅	●	시설장비지원		사업다각화지원	●
추진목적	잡곡자급확충기반사업의 일환으로 가공사업 추진					

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계	330㎡	1,320	540	528	252	
○ 2019년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
○ 2020년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
○ 2021년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
- 사업다각화 지원	1식	200	80	80	40	
· 잡곡가공사업	1식	200	80	80	40	
○ 2022년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
- 사업다각화 지원	1식	1,000	400	400	200	
· 잡곡가공사업	1식	1,000	400	400	200	

○ 시온영농조합법인(2019이전)

사업명	들녘경영체육성사업		취급품목			
운영주체	시온영농조합법인		사업년도		2019이전	
구분	교육컨설팅		시설장비지원	●	사업다각화지원	
추진목적						

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계		200	100	80	20	
○ 2020년						
- 시설장비 지원	2대	200	100	80	20	
· 콤바인	2대	200	100	80	20	

○ 서해남영농조합법인(2019이전)

사업명	들녘경영체육성사업		취급품목			
운영주체	서해남영농조합법인		사업년도		2019이전	
구분	교육컨설팅	●	시설장비지원	●	사업다각화지원	
추진목적						

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계		430	215	172	43	
○ 2019년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	
- 시설장비 지원	1식	200	100	80	20	
○ 2020년						
- 시설장비 지원	2식	200	100	80	20	
· 트랙터 및 육묘장	각 1식	200	100	80	20	

○ (주)해남미맥사업단(2020년~)

사업명	들녘경영체육성사업		취급품목		맥류	
운영주체	(주)해남미맥사업단		사업년도		2020~	
구분	교육컨설팅		시설장비지원	●	사업다각화지원	
추진목적						

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계		200	100	80	20	
○ 2020년						
- 시설장비 지원	2식	200	100	80	20	
· 콤바인 및 트랙터	각 1식	200	100	80	20	

○ 농업회사법인 구시주식회사(2020년~)

사업명	들녘경영체육성사업	취급품목		맥류	
운영주체	농업회사법인 구시주식회사	사업년도		2020~	
구분	교육컨설팅		시설장비지원	●	사업다각화지원
추진목적					

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계		200	100	80	20	
○ 2020년						
- 시설장비 지원	2식	200	100	80	20	
· 콤바인 및 트랙터	각 1식	200	100	80	20	

○ 서제골영농조합법인(2019년~)

사업명	들녘경영체육성사업	취급품목			
운영주체	서제골영농조합법인	사업년도		2019~	
구분	교육컨설팅	●	시설장비지원		사업다각화지원
추진목적					

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계		30	15	12	3	
○ 2019년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	

○ 화산가좌영농조합법인(2019년~)

사업명	들녘경영체육성사업	취급품목			
운영주체	화산가좌영농조합법인	사업년도		2019~	
구분	교육컨설팅	●	시설장비지원		사업다각화지원
추진목적					

구분	사업량	사 업 비 (백만원)				사업비 비중(%)
		계	국고	지방비	자부담	
계		30	15	12	3	
○ 2019년						
- 교육컨설팅 지원	1식	30	15	12	3	

□ 발작물공동경영체 육성사업

○ 해남농협(2019년~2020년)

사업명		발작물공동경영체육성사업	취급품목	고구마
운영주체		해남농협	사업기간	2019년~2020년
시설규모(㎡)	현재		지원 후	
처리용량	현재		지원 후	
사업추진목표		기선정으로 2019년 1차년도 사업 시작		

○ 땅끝황토친환경영농조합법인(2021년~2022년)

사업명		발작물공동경영체육성사업	취급품목	미곡류, 잡곡류
운영주체		땅끝황토친환경영농조합법인	사업기간	2021년~2022년
시설규모(㎡)	현재		지원 후	
처리용량	현재		지원 후	
사업추진목표		2021년 사업시작을 목표로 잡곡류 육묘장과 가공체험시설 건립으로 잡곡 6차산업화		

(단위 : 백만원)

구 분	세부사업명	재원	2021년	2022년	합계
역량강화 (2021 ~2022년)	공동경영체운영조직, 주산지협의체 (교육 컨설팅, 벤치마킹)	국비	2.5	2.5	5
		지방비	2	2	4
		자부담	0.5	0.5	1
생산비절감 (2021~ 2022년)	광역방제기, 드론	국비	50		50
		지방비	40		40
		자부담	10		10
	잡곡육묘장, 채종포	국비	97.5	52.5	150
		지방비	78	42	120
		자부담	19.5	10.5	30
품질관리 (2022년)	잡곡가공 체험시설	국비		295	295
		지방비		236	236
		자부담		59	59
합 계			300	700	1,000

○ 사단법인 해남고구마생산자협회(2021년~2022년)

사업명		발작물공동경영체육성사업	취급품목	고구마
운영주체		(사)해남고구마생산자협회	사업기간	2021년~2022년
시설규모(㎡)	현재	(2006년설치) 264	지원 후	1,000
처리용량	현재	800톤	지원 후	2,500톤
사업추진목표		<p>해남고구마 지리적표시 등록단체인 해남고구마생산자협회는 고품질 해남고구마 생산기준을 지리적표시 제42호로 등록하여 해남고구마의 명성을 유지 발전시켜서 해남고구마를 브랜드화하는 역할을 2006년도부터 수행하여 왔음.</p> <p>현재 65명의 생산자가 가입하여 해남 재배면적의 80%를 차지하고 있는 해남고구마 대표 공동경영체이나, 해남의 고구마 생산량에 비하여 저장시설이 부족하여 타 지역의 저장시설을 사용하거나, 수확시기에 홍수 출하되는 문제점이 있으므로, 고구마 저장시설 및 선별장의 증축이 필요</p>		

(단위 : 백만원)

구 분	세부사업명	재원	1년차	2년차	합계
역량강화 (2021년)	공동경영체 운영체계 구축	국비	10		10
		지방비	8		8
		자부담	2		2
	생산역량혁신 계획 수립	국비	10		10
		지방비	8		8
		자부담	2		2
	역량강화 컨설팅 및 교육	국비	10		10
		지방비	8		8
		자부담	2		2
생산비절감 (2021년 ~2022년)	관수 시설 확충	국비		50	50
		지방비		40	40
		자부담		10	10
	드론 방제기	국비	50		50
		지방비	40		40
		자부담	10		10
품질관리 (2021년 ~2022년)	공동 육묘장	국비	70		70
		지방비	56		56
		자부담	14		14
	공동선별 및 포장 시설	국비		150	150
		지방비		120	120
		자부담		30	30
	저온저장고	국비		150	150
		지방비		120	120
		자부담		30	30
합 계			300	700	1,000

---

## 부 록

---

1. 현장간담회 및 자문회의 개최결과 보고자료
2. 식량산업종합계획 수립 설명회, 실무협의회 관련 참석자 등록부
3. 2019년 생산조정제 추진실적(19. 6.)

- 1 -

---

## 현장간담회 및 자문회의 개최결과 보고자료

---



# 『해남군 식량산업 종합계획』 현장간담회 및 자문회의 개최결과

- ◎ 식량산업 종합계획 수립방향 설명 및 시범지역 사업계획 안내
- ◎ 식량산업 종합계획 양식 및 각종 지표에 대한 자문 추진

## 1. 회의개요

- 일시 : 2018년 8월 08일 14:00~16:00
- 장소 : 해남군청 상황실
- 참석인원 : 18명
- 주요내용 : 해남군 식량산업종합계획 수립 관련 설명, 사업평가지표 및 추진체계 등 설명, 식량산업종합계획에 대한 종합토론

## 2. 회의일정

구분		주요 내용	비고
14:00~14:40	'40	식량산업 종합계획 수립 관련 설명	지역농업네트워크 김현일 전남지사장
14:40~15:30	'50	각종 지표에 대한 자문회의 종합토론	
15:30~16:00	'30	기타사항 토론	

## 3. 주요 회의자료



## 4. 주요 협의내용

### □ 식량산업 종합계획 수립에 대한 의견

품목	분야	의견	비고
쌀 및 식 량 작 물	농가조직화	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해남군 농업공동경영체는 들녘경영체 기준이나 재배면적에 미달하는 공동영농체가 많은 상황임. 현실적으로 30명 이하의 소규모 농업경영체도 사업을 신청할 수 있도록 조정하여 소외되는 농가가 없었으면 함</li> </ul>	김인수-인수 영농조합법인
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 들녘경영체 육성에 있어 타 작목반에 대한 교육 컨설팅 지원이 필요함. 농업경영체 스스로는 일정과 여건 한계상 교육이 힘든 부분이 있음</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공동영농 면적에 대해 시설 및 농업용 드론과 같은 장비 지원이 필요한 실정임</li> </ul>	
	적정·고품질 생산분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현재 대표브랜드 등 생산에 있어 정해진 품종이 없어 지역에 맞는 품종을 기술센터에서 개발하여 연차적으로 5개년간 해남군 대표브랜드 품종을 재배하였으면 함</li> </ul>	박기운-산이 농협 상무
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 쌀 생산조정제로 인한 타작물 재배시에는 판로가 어려운데, 정부가 계약재배를 통해 안정적으로 재배할 수 있도록 하여 주기를 바람. 굳이 식량작물이 아니더라도(ex. 논콩) 벼를 대체할 만한 채소류나 기타 품목에 대해서도 계약재배를 추진하였으면 함(ex. 논에 가장 잘 맞는 품목은 울무라고 생각함)</li> </ul>	이승관-(주) 미맥 대표
	유통·가공·브 랜드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관내 RPC의 통합과 수확기 매입량 비중을 논하기 이전, RPC 수매자금 지원의 상환기간을 늘려주는 것이 필요. 현재 10개월로 단축되어 벼를 수매하자마자 판매를 고민해야 하며, 오히려 홍수출하를 조장하는 측면이 있음</li> </ul>	김인수-인수 영농조합법인
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해남군의 벼 생산량이 매우 높은 만큼 벼 수매자금 지원 폭을 늘려주었으면 함</li> </ul>	

## □ 각종 지표에 대한 검토

평가항목	의견	비고
브랜드 육성 계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>해남군에는 옥천농협RPC에서 생산하는 ‘한눈에 반한쌀’이 전남 10대 브랜드쌀 품평회에서 대상을 수상했고, 화산농협 RPC에서 고품질쌀 ‘탑라이스’를 육성하고 있으며, 해남군 공동브랜드 ‘땅끝햇살’은 5개 전체 RPC에서 공동브랜드로 육성되고 있으며 이외 친환경쌀 3개 브랜드는 대도시 학교급식에 공급되고 있음</li> <li>브랜드쌀은 쌀의 품종 특성에 따라 개발 육성되고 있는데 새로운 품종이 개발되면 그에 맞추어 새로운 브랜드가 개발되게 된다고 생각함</li> <li>따라서 지표를 설정할 때 해남군의 대표 1개 브랜드만 지표로 하지 말고 상기 사항을 감안하여 지표 설정이 필요함</li> </ul>	김권선(해남군청유통지원과명품쌀팀장)
GAP, 친환경 재배면적 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>식량산업 종합계획 수립시 일반 식량작물 이외에도 친환경 농산물 생산분야도 사업 내용에 포함하여 추진하였으면 함</li> </ul>	박정동-농업기술센터

## □ 의견수렴

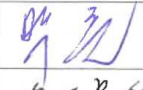
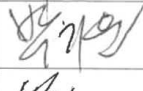
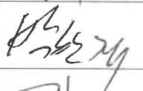
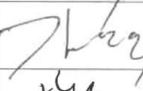
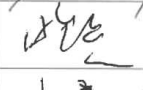
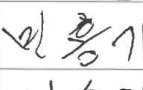
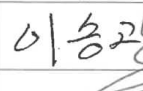
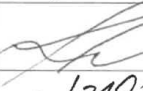
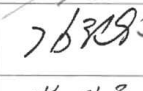
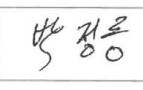
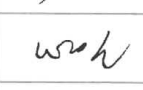
항목	의견	비고
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>산지유통종합계획과 원예산업종합계획의 실패 원인은 매출을 한 시스템에 통합하는 것이 실질적인 이루어지지 않고, 보조금을 받아내기 위한 행위로 변질되었기 때문이라고 생각함</li> <li>식량산업 종합계획은 본질적인 계획을 수립해서 의지를 가지고 추진되어야 할 것임</li> </ul>	박진우-(사)해남고구마생산지협회사무국장
	<ul style="list-style-type: none"> <li>농협 RPC 잡곡류 저리 자금 필요</li> <li>쌀 타작물 전환에 따른 밀, 보리 가격 하락에 대한 대책이 필요</li> </ul>	민홍기-밀(우리밀) 부회장
	<ul style="list-style-type: none"> <li>거점시설 계열화 사업에 DSC만 소유하고 있는 법인이나 농협이 어떻게 참여할 수 있는지 추진 방향에 대한 상세 설명 필요</li> </ul>	박기운-산이농협 상무

## 5. 참석자 명단

### 지역단위 식량산업종합계획 수립 회의 참석 등록부

○ 일시: 2018. 8. 8.(수) 14:00

○ 장소: 농정과

연번	소 속	직	성 명	서 명	비고
1	화산농협	상무	김송호		
2	화산농협	팀장	이효상		
3	옥천농협	대리	박훈		Sol50,wind @naver.com
4	황산농협	상무	유문식		
5	산이농협	상무	박기운		
6	조양영농조합법인	이사	박찬재		
7	인수영농조합법인	대표	김인수		
8	쌀전업농 군 연합회	회장	박광은		
9	우리밀 군 연합회	부회장	민홍기		
10	해남군 미맥연구회	회장	이승관		
11	고구마생산자협회	사무국장	박진우		
12	유통지원과 명품쌀팀	팀장	김권선		
13	농업기술센터 작물환경팀	팀장	박정동		
14	계곡농협	"	박경호		nh631084-1 @nonghyup.com

## 6. 현장 전문가 활용 내역서

### 현장 전문가 활용 내역서

구 분	<input checked="" type="checkbox"/> 전문가 자문료 <input type="checkbox"/> 전문가 초청 워크샵 <input type="checkbox"/> 원고료			
연구과제	RPC 관련사업 지원체계 개편방향 연구용역 - 지역단위 식량산업 종합계획 수립 중심으로 -			
기 관 명	지역농업네트워크		연구책임자	김종안 (인)
현 장 전 문 가	성명	김민숙		
	소속	인수영농조합법인	직위	대표
	활용일시	2018년 8월 8일 14시, 해남군청 상황실		
전 문 가 활용내역	○ 자문내용  1. 공공비축 산물벼 늘려주기  2. RPC 구매자금 12개월로 늘려주기 (구매하고 6월 안에 자금을 상환하면 투매현상 발생하여 RPC경영에 차질 발생)  3. 들녘경영체 타 작목반 교육 컨설팅(3회) 지원  4. 민간 RPC 거점을 인수영농조합법인 으로 한다. (민간 RPC 통합 = 인수영농조합법인RPC+조양RPC)  5. 시설 및 장비 지원 요청 (농업용 드론)			
비 고				

## 현장 전문가 활용 내역서

구 분	<input checked="" type="checkbox"/> 전문가 자문료 <input type="checkbox"/> 전문가 초청 워크샵 <input type="checkbox"/> 원고료			
연구과제	RPC 관련사업 지원체계 개편방향 연구용역 - 지역단위 식량산업 종합계획 수립 중심으로 -			
기 관 명	지역농업네트워크	연구책임자	김종안 (인)	
현 장 전 문 가	성명	방 정 증		
	소속	농업기술센터	직위	지속경영팀장
	활용일시	2018년 8월 8일 14시, 해남군청 상황실		
전 문 가 활용내역	○ 자문내용 - 식량산업 공간계획 수립시 일반식량작물 이외에도 친환경 농작물 생산농가도 사업내용에 포함하여 추진하였으면 함.			
비 고				

### 현장 전문가 활용 내역서

구 분	<input checked="" type="checkbox"/> 전문가 자문료 <input type="checkbox"/> 전문가 초청 워크샵 <input type="checkbox"/> 원고료		
연구과제	RPC 관련사업 지원체계 개편방향 연구용역 - 지역단위 식량산업 종합계획 수립 중심으로 -		
기 관 명	지역농업네트워크	연구책임자	김종안 (인)
현 장 전 문 가	성명	이 승관	
	소속	(주) 미백 <del>대표</del>	직위    대표이사.
	활용일시	2018년 8월 8일 14시, 해남군청 상황실	
전 문 가 활용내역	<p>○ 자문내용</p> <p>타작물 제베상 판로가 어려운데,          정부가 계약 제베는 통해서          안정적으로 제베한 후 원로로          하에 주시기는 부탁드립니다.          예. 논에 가광한 밭은 품종은          운부라고 생각함</p>		
비 고			



### 현장 전문가 활용 내역서

구 분	<input checked="" type="checkbox"/> 전문가 자문료 <input type="checkbox"/> 전문가 초청 워크숍 <input type="checkbox"/> 원고료		
연구과제	RPC 관련사업 지원체계 개편방향 연구용역 - 지역단위 식량산업 종합계획 수립 중심으로 -		
기 관 명	지역농업네트워크	연구책임자	김종안 (인)
현 장 전 문 가	성명	김 홍 기	
	소속	백운대	직위 부원장
	활용일시	2018년 8월 8일 14시, 해남군청 상황실	
전 문 가 활용내역	○ 자문내용: 농협 KPC, 관곡류 지니 자문 활용 2. 쌀, 작물 전환대는 민, 노리값, 농가소득		
비 고			

## 현장 전문가 활용 내역서

구 분	<input checked="" type="checkbox"/> 전문가 자문료 <input type="checkbox"/> 전문가 초청 워크샵 <input type="checkbox"/> 원고료		
연구과제	RPC 관련사업 지원체계 개편방향 연구용역 - 지역단위 식량산업 종합계획 수립 중심으로 -		
기 관 명	지역농업네트워크	연구책임자	김종안 (인)
현 장 전 문 가	성명	박 기 운	
	소속	산이농협	직위    상무
	활용일시	2018년 8월 8일 14시, 해남군청 상황실	
전 문 가 활용내역	<p>○ 자문내용</p> <p>해남군 내 농업정책은 생산에 있어 현재          제배 품종이 특색이 없어. 지역에 맞는          품종을 해남 기후에 맞춰 개발하여          본격적으로 수확을 계획할 때에 해남군에 맞는          품종을 공급 하길 희망 합니다.</p> <p>기점 시설 계획해 사람이 PSC인 조류하고 있는          곳의 과전 방항에 대하여 자세한 설명이 필요          합니다.</p>		
비 고			

## 현장 전문가 활용 내역서

구 분	<input checked="" type="checkbox"/> 전문가 자문료 <input type="checkbox"/> 전문가 초청 워크샵 <input type="checkbox"/> 원고료		
연구과제	RPC 관련사업 지원체계 개편방향 연구용역 - 지역단위 식량산업 종합계획 수립 중심으로 -		
기 관 명	지역농업네트워크	연구책임자	김종안 (인)
현 장 전 문 가	성명	박 진 의	
	소속	(사)해남고려생산업협	직위    사목국장
	활용일시	2018년 8월 8일 14시, 해남군청 상황실	
전 문 가 활용내역	<p>○ 자문내용</p> <p>· <del>각계합을 통합하는</del> <del>자문</del>을 '컨설팅'으로          산지유통종합계획과 원예산업종합계획의          실패 원인은 재정을 역지로 통합하려다.          실질적인 이행이 되지 않고, 보조금을          받아내기 위한 거짓 행위가 있어났기          때문입니다.</p> <p>식량산업 종합계획은 본질적인 계획을          수립해서 해남군이 의지를 가지고 추진되어야          할 것입니다.</p>		
비 고			

## 현장 전문가 활용 내역서

구 분	<input checked="" type="checkbox"/> 전문가 자문료 <input type="checkbox"/> 전문가 초청 워크샵 <input type="checkbox"/> 원고료			
연구과제	RPC 관련사업 지원체계 개편방향 연구용역 - 지역단위 식량산업 종합계획 수립 중심으로 -			
기 관 명	지역농업네트워크	연구책임자	김종안 (인)	
현 장 전 문 가	성명	이 광 순		
	소속	새마을 진농	직위	회장
	활용일시	2018년 8월 8일 14시, 해남군청 상황실		
전 문 가 활용내역	○ 자문내용  상생 단체인데 현실적이고. 개인이든 법인 제 기 과는 경력이 있는데 <del>활동</del> 소득 확대 능력이 <del>가능</del> 여의하면 가능하다.			
비 고				

- 2 -





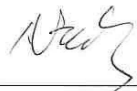


---

**식량산업종합계획 수립 설명회  
및 실무협의회 관련 참석자 등록부**

---

## 식량산업종합계획 수립 관련 설명회 등록부

(지역농협)

농협	직위	성명	서명	비고
해남농협 (마산)	대리	박지현		
화산농협				
현산농협	대리	최영진		
땅끝농협	과장	김정석		
북평농협	과장	이오환		
옥천농협 (삼산, 북일)	부과장	신효숙		
계곡농협				
황산농협				
산이농협	상무	백기순		
문내농협	과장	박종애		
화원농협				

## 식량산업종합계획 수립 관련 설명회 등록부



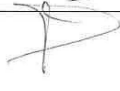
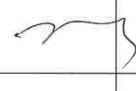




(들녘경영체)

조직명	직위	성명	서명	비고
황산들녘영농조합법인	대표	명시경	명시경	
산막영농조합법인	대표	이재능	이재능	
은적골영농조합법인	대표	윤희석	윤희석	
농민영농조합법인	대표	이영애	이영애	
황산쌀농어업영농조합법인	대표	김영진	김영진	
서해남영농조합법인	대표	박승재	박승재	
미래영농조합법인	대표	박영현	박영현	
서제골영농조합법인	대표	이주석	이주석	
가좌영농조합법인	대표	김명호	김명호	





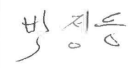
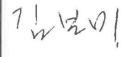
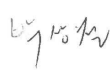
## 식량산업종합계획 수립 관련 설명회 등록부

(생산 · 유통 · 가공 법인 및 생산자단체)

조직명	직위	성명	서명	비고
땅끝황토친환경	대표이사	유영식		
옛고을친환경	대표	양동욱		
정산영농	이사	홍채은		
북일영농	대표이사	김리서		
화산정미소	대표이사	이종근		
구슬샘영농				
땅끝하늘유통				
미맥연구회	대표이사	이승근		
고구마연구회				
감자연구회				
신수영농	대표	김영식		
조양영농	이사	박민재		





## 식량산업종합계획 수립 관련 설명회 등록부

(행정)

부서명	직위	성명	서명	비고
농정과	농사팀장	김성현		
유통지원과	명품쌀팀장	김권선		
농업기술센터	식량작물팀장	박정동		
농업기술센터	농촌지도사	김보미		
농정과	주무관	박상철		



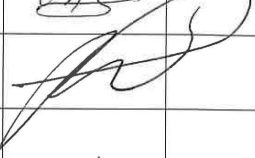






## 식량산업종합계획 실무협의회 등록부

(생산 · 유통 · 가공 법인 및 생산자단체)

조직명	직위	성명	서명	비고
땅끝황토친환경	대리	이민화	이민화	
옛고을친환경	대표	양동욱		
정산영농				
북일영농				
화산정미소				
구슬샘영농				
땅끝하늘유통				
미맥연구회				
고구마연구회	총무	박재민		
감자연구회				
인수영농조합법인	소장	김세진	김세진	
자연농장농산물	이사	박지혜		
해남새마을농업	대리	박진규		

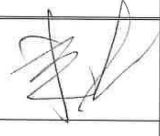


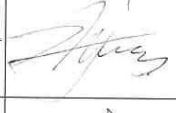

## 식량산업종합계획 실무협의회 등록부

(들녘경영체)

조직명	직위	성명	서명	비고
황산들녘영농조합법인	대표	명시경		
산막영농조합법인	대표	이재응	이재응	
은적골영농조합법인	대표	윤구석		
농민영농조합법인	"	이영애		
황산쌀농어업영농조합법인				
서해남영농조합법인	대표	곽근재		
미래영농조합법인	대표	백명환		
서제골영농조합법인	"	이경민		
가좌영농조합법인				
해의영농	대표	곽해용		
(주) 해남간척지쌀	대표	이진	이진	
해협영농조합법인	대표	김형택	김	
진산모래죽영농조합법인	대표	정성	정성	
시온영농조합법인	대표	유재욱		
산이작곡영농조합법인	대표	크랭크		
영산강 등(주)	대표	김동근	김동근	

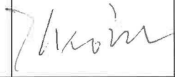
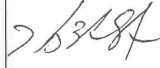

## 식량산업종합계획 실무협의회 등록부

(지역농협)

농협	직위	성명	서명	비고
해남농협 (마산)	대리	박재현		
화산농협				
현산농협	대리	최영민		
땅끝농협				
북평농협				
옥천농협 (삼산, 북일)	대리	김영수		
계곡농협				
황산농협	대리	김관관		
산이농협	대리	홍성보		
문내농협				
화원농협				

## 식량산업종합계획 실무협의회 등록부

(행정)

부서명	직위	성명	서명	비고
농정과	농정과장	양태곤		
농정과	농사팀장	김성현		
유통지원과	명품쌀팀장	김권선		
농업기술센터	식량작물팀장	박정동		
유통지원과	명품쌀팀	강성민		

- 3 -

---

**‘19년 논 타작물 재배지원사업 추진실적  
(2019. 6. 20. 기준)**

---

## 논 타작물 신청 현황

시도	시군구	읍면동	품목군	품목	기전환여부	신청면적(㎡)	농가수	필지수
합계						12,497,785.85	963	3,202
전라남도	해남군	해남읍	조사료(하계)	총채버	기전환	73,264.40	5	13
전라남도	해남군	해남읍	조사료(하계)	총채버	신규(변동신청자)	9,956.10	1	2
전라남도	해남군	해남읍	조사료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	기전환	77,761.00	8	24
전라남도	해남군	해남읍	조사료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	35,441.00	1	9
전라남도	해남군	해남읍	조사료(하계)	사료용수수(Sorghum Sorghum Hybrid)	기전환	4,620.00	1	1
전라남도	해남군	해남읍	조사료(하계)	Italianryegrass(이탈리안라이그라스)	기전환	3,248.00	1	2
전라남도	해남군	해남읍	조사료(하계)	Italianryegrass(이탈리안라이그라스)	신규(변동신청자)	24,315.70	1	3
전라남도	해남군	해남읍	일반작물	맥주보리	기전환	2,552.00	1	2
전라남도	해남군	해남읍	일반작물	팥	신규(변동신청자)	4,494.50	1	1
전라남도	해남군	해남읍	일반작물	옥수수	기전환	3,653.00	1	2
전라남도	해남군	해남읍	일반작물	기장	기전환	2,443.00	1	1
전라남도	해남군	해남읍	일반작물	올무	기전환	1,303.00	1	1
전라남도	해남군	해남읍	일반작물	고구마	기전환	14,622.70	4	6
전라남도	해남군	해남읍	일반작물	고구마	신규(변동신청자)	5,568.00	1	2
전라남도	해남군	해남읍	일반작물	참다래(키위)	기전환	4,078.00	1	5
전라남도	해남군	해남읍	일반작물	시금치	기전환	4,390.00	1	2
전라남도	해남군	해남읍	일반작물	연근	기전환	58,701.80	3	7
전라남도	해남군	해남읍	일반작물	연근	신규(변동신청자)	5,982.00	2	2
전라남도	해남군	해남읍	일반작물	마늘	기전환	22,227.00	3	12
전라남도	해남군	해남읍	일반작물	기타	기전환	2,040.00	1	1
전라남도	해남군	해남읍	일반작물	기타	신규(변동신청자)	2,635.00	1	1
전라남도	해남군	해남읍	일반작물	기타	기전환	734.00	1	1
전라남도	해남군	해남읍	일반작물	총채버	신규(변동신청자)	2,026.00	1	1
전라남도	해남군	해남읍	일반작물(다년생)	연근	기전환	22,266.00	2	6
전라남도	해남군	해남읍	꽃거름작물	콩	기전환	11,335.00	1	9
전라남도	해남군	해남읍	꽃거름작물	유채	신규(변동신청자)	2,671.00	1	2
전라남도	해남군	해남읍	꽃거름작물	청보리	기전환	27,057.00	1	11
전라남도	해남군	해남읍	두류	콩	기전환	50,736.50	14	23
전라남도	해남군	해남읍	두류	콩	신규(변동신청자)	81,781.90	20	39
전라남도	해남군	해남읍	휴경		기전환	15,930.00	2	9
전라남도	해남군	해남읍	휴경		신규(변동신청자)	5,598.50	2	2
전라남도	해남군	삼산면	조사료(하계)	총채버	신규(변동신청자)	13,182.00	1	7
전라남도	해남군	삼산면	조사료(하계)	옥수수사료용(Corn)	기전환	63,031.70	6	37
전라남도	해남군	삼산면	조사료(하계)	옥수수사료용(Corn)	비재배사실확인	3,963.00	1	2
전라남도	해남군	삼산면	조사료(하계)	옥수수사료용(Corn)	신규(변동신청자)	18,819.10	2	9
전라남도	해남군	삼산면	조사료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	기전환	81,411.90	7	41
전라남도	해남군	삼산면	조사료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	비재배사실확인	12,444.50	2	2
전라남도	해남군	삼산면	조사료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	2,449.00	1	2
전라남도	해남군	삼산면	조사료(하계)	조사료기타	기전환	2,906.00	1	1
전라남도	해남군	삼산면	일반작물	옥수수	비재배사실확인	1,597.00	1	1
전라남도	해남군	삼산면	일반작물	조	기전환	8,687.00	2	5
전라남도	해남군	삼산면	일반작물	조	비재배사실확인	2,018.00	1	2
전라남도	해남군	삼산면	일반작물	조	비재배사실확인	1,319.00	1	1
전라남도	해남군	삼산면	일반작물	조	신규(변동신청자)	9,844.90	5	6
전라남도	해남군	삼산면	일반작물	감자	기전환	2,948.70	1	1



전라남도	해남군	삼신면	일반작물	감자	벼재배사실확인	3,803.00	1	2
전라남도	해남군	삼신면	일반작물	고구마	기전환	60,928.00	5	17
전라남도	해남군	삼신면	일반작물	고구마	벼재배사실확인	4,415.00	1	3
전라남도	해남군	삼신면	일반작물	고구마	신규(변동신청자)	166,576.30	5	57
전라남도	해남군	삼신면	일반작물	호박	기전환	5,511.20	1	1
전라남도	해남군	삼신면	일반작물	토란	벼재배사실확인	1,402.00	1	1
전라남도	해남군	삼신면	일반작물	마늘	기전환	1,973.00	1	1
전라남도	해남군	삼신면	일반작물	들깨	기전환	5,547.00	2	5
전라남도	해남군	삼신면	일반작물	들깨	신규(변동신청자)	752.00	1	1
전라남도	해남군	삼신면	두류	콩	기전환	81,291.00	8	36
전라남도	해남군	삼신면	두류	콩	신규(변동신청자)	7,044.30	3	3
전라남도	해남군	삼신면	휴경		벼재배사실확인	5,482.00	2	3
전라남도	해남군	화산면	조사료(하계)	총채버	신규(변동신청자)	191,009.60	6	74
전라남도	해남군	화산면	조사료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	189,149.40	29	89
전라남도	해남군	화산면	일반작물	맥주보리	신규(변동신청자)	15,440.00	3	5
전라남도	해남군	화산면	일반작물	맥류기타	신규(변동신청자)	10,414.50	1	1
전라남도	해남군	화산면	일반작물	고구마	기전환	10,791.50	2	2
전라남도	해남군	화산면	일반작물	고구마	신규(변동신청자)	154,883.70	37	69
전라남도	해남군	화산면	일반작물	구지뽕	신규(변동신청자)	5,351.10	1	2
전라남도	해남군	화산면	일반작물	연근	신규(변동신청자)	3,625.00	1	3
전라남도	해남군	화산면	일반작물	양파	신규(변동신청자)	2,845.00	1	1
전라남도	해남군	화산면	일반작물	고사리	신규(변동신청자)	2,106.00	1	1
전라남도	해남군	화산면	일반작물	참깨	기전환	4,628.90	2	2
전라남도	해남군	화산면	일반작물	참깨	신규(변동신청자)	3,592.00	2	3
전라남도	해남군	화산면	일반작물	인삼	신규(변동신청자)	3,925.00	1	2
전라남도	해남군	화산면	일반작물(다년생)	인삼	신규(변동신청자)	4,884.00	1	2
전라남도	해남군	화산면	두류	콩	신규(변동신청자)	27,700.00	8	14
전라남도	해남군	화산면	두류	고구마	신규(변동신청자)	11,290.40	1	6
전라남도	해남군	화산면	조사료(동계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	538.00	1	1
전라남도	해남군	화산면	조사료(동계)	Italianryegrass(이탈리안라이그라스)	신규(변동신청자)	35,303.00	5	20
전라남도	해남군	화산면	휴경		신규(변동신청자)	28,417.10	7	16
전라남도	해남군	현신면	조사료(하계)	총채버	기전환	9,798.00	2	3
전라남도	해남군	현신면	조사료(하계)	총채버	신규(변동신청자)	34,052.70	4	15
전라남도	해남군	현신면	조사료(하계)	옥수수사료용(Corn)	기전환	1,934.00	1	1
전라남도	해남군	현신면	조사료(하계)	옥수수사료용(Corn)	신규(변동신청자)	27,176.80	3	13
전라남도	해남군	현신면	조사료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	기전환	24,535.10	3	9
전라남도	해남군	현신면	조사료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	108,218.90	16	56
전라남도	해남군	현신면	일반작물	쌀보리	신규(변동신청자)	11,004.00	1	4
전라남도	해남군	현신면	일반작물	맥주보리	신규(변동신청자)	3,486.00	2	2
전라남도	해남군	현신면	일반작물	귀리	신규(변동신청자)	1,109.70	1	1
전라남도	해남군	현신면	일반작물	옥수수	신규(변동신청자)	1,806.10	1	1
전라남도	해남군	현신면	일반작물	조	기전환	29,615.00	4	14
전라남도	해남군	현신면	일반작물	조	벼재배사실확인	3,527.00	1	2
전라남도	해남군	현신면	일반작물	조	신규(변동신청자)	38,532.00	12	18
전라남도	해남군	현신면	일반작물	기장	기전환	5,452.00	1	4
전라남도	해남군	현신면	일반작물	고구마	기전환	5,816.00	1	2
전라남도	해남군	현신면	일반작물	고구마	신규(변동신청자)	8,774.00	2	5
전라남도	해남군	현신면	일반작물	호박	신규(변동신청자)	10,971.10	3	8
전라남도	해남군	현신면	일반작물	마늘	신규(변동신청자)	13,093.00	3	6
전라남도	해남군	현신면	일반작물	참깨	신규(변동신청자)	2,142.00	1	1

전라남도	해남군	현산면	일반작물	표고버섯	기전환	4,654.00	1	3
전라남도	해남군	현산면	일반작물	해바라기	기전환	4,182.00	1	1
전라남도	해남군	현산면	일반작물	총채버	신규(변동신청자)	11,287.90	1	2
전라남도	해남군	현산면	일반작물(다년생)	고구마	신규(변동신청자)	1,950.00	1	1
전라남도	해남군	현산면	일반작물(다년생)	무화과	신규(변동신청자)	7,817.00	1	2
전라남도	해남군	현산면	일반작물(다년생)	황칠나무(일반)	기전환	3,000.00	1	1
전라남도	해남군	현산면	일반작물(다년생)	황칠나무(일반)	신규(변동신청자)	2,276.00	1	1
전라남도	해남군	현산면	일반작물(다년생)	관상수기타	신규(변동신청자)	5,193.00	1	3
전라남도	해남군	현산면	꽃거름작물	유채	신규(변동신청자)	5,799.00	1	5
전라남도	해남군	현산면	꽃거름작물	총채버	신규(변동신청자)	15,474.00	1	4
전라남도	해남군	현산면	꽃거름작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	8,695.00	2	5
전라남도	해남군	현산면	두류	콩	기전환	11,944.00	3	5
전라남도	해남군	현산면	두류	콩	신규(변동신청자)	60,084.00	15	36
전라남도	해남군	현산면	두류	녹두	신규(변동신청자)	4,107.00	1	1
전라남도	해남군	현산면	조식료(동계)	italianryegrass(이탈리안라이그라스)	신규(변동신청자)	47,782.00	6	20
전라남도	해남군	현산면	휴경		기전환	8,905.30	2	4
전라남도	해남군	현산면	휴경		신규(변동신청자)	27,837.80	7	15
전라남도	해남군	송지면	조식료(하계)	수수	기전환	5,213.00	1	1
전라남도	해남군	송지면	조식료(하계)	조식료	기전환	2,477.00	1	1
전라남도	해남군	송지면	조식료(하계)	총채버	기전환	4,178.00	1	3
전라남도	해남군	송지면	조식료(하계)	총채버	버재배사실확인	10,000.00	1	3
전라남도	해남군	송지면	조식료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	기전환	20,295.20	3	7
전라남도	해남군	송지면	조식료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	버재배사실확인	4,014.90	1	1
전라남도	해남군	송지면	일반작물	콩	버재배사실확인	3,529.00	1	2
전라남도	해남군	송지면	일반작물	옥수수	기전환	1,937.00	1	5
전라남도	해남군	송지면	일반작물	옥수수	버재배사실확인	7,296.00	2	4
전라남도	해남군	송지면	일반작물	고구마	기전환	13,370.70	2	7
전라남도	해남군	송지면	일반작물	고구마	버재배사실확인	1,718.00	1	1
전라남도	해남군	송지면	일반작물	호박	기전환	5,569.00	2	6
전라남도	해남군	송지면	일반작물	호박	버재배사실확인	4,259.00	2	3
전라남도	해남군	송지면	일반작물	호박	버재배사실확인	1,927.00	1	1
전라남도	해남군	송지면	일반작물	호박	신규(변동신청자)	2,083.00	1	1
전라남도	해남군	송지면	일반작물	마늘	기전환	20,531.50	6	14
전라남도	해남군	송지면	일반작물	마늘	버재배사실확인	8,979.00	3	4
전라남도	해남군	송지면	일반작물	마늘	버재배사실확인	1,773.00	1	1
전라남도	해남군	송지면	일반작물	마늘	신규(변동신청자)	9,688.50	5	5
전라남도	해남군	송지면	일반작물	참깨	기전환	3,121.00	2	2
전라남도	해남군	송지면	일반작물	들깨	기전환	6,048.00	1	6
전라남도	해남군	송지면	일반작물	버섯종균	버재배사실확인	2,242.00	1	1
전라남도	해남군	송지면	일반작물	기타	기전환	2,255.00	1	1
전라남도	해남군	송지면	일반작물	기타	기전환	10,931.00	1	4
전라남도	해남군	송지면	일반작물	기타	기전환	952.00	1	1
전라남도	해남군	송지면	일반작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	기전환	7,638.70	3	3
전라남도	해남군	송지면	일반작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	버재배사실확인	29,875.10	8	14
전라남도	해남군	송지면	일반작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	버재배사실확인	18,818.00	2	8
전라남도	해남군	송지면	일반작물(다년생)	잔디	기전환	4,119.00	1	1
전라남도	해남군	송지면	꽃거름작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	기전환	26,787.20	7	13
전라남도	해남군	송지면	꽃거름작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	버재배사실확인	18,547.60	6	11
전라남도	해남군	송지면	꽃거름작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	4,457.00	2	3
전라남도	해남군	송지면	두류	콩	기전환	54,468.30	12	27

전라남도	해남군	송지면	두류	콩	벼재배사실확인	102,570.30	15	45
전라남도	해남군	송지면	두류	콩	벼재배사실확인	3,079.00	1	2
전라남도	해남군	송지면	두류	콩	신규(변동신청자)	6,014.00	2	3
전라남도	해남군	송지면	조사료(동계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	기전환	21,741.00	1	11
전라남도	해남군	송지면	조사료(동계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	벼재배사실확인	1,086.00	1	1
전라남도	해남군	송지면	조사료(동계)	Italianryegrass(이탈리안라이그라스)	기전환	11,399.00	1	7
전라남도	해남군	송지면	조사료(동계)	Italianryegrass(이탈리안라이그라스)	벼재배사실확인	2,151.00	1	1
전라남도	해남군	송지면	휴경		기전환	10,530.00	1	4
전라남도	해남군	송지면	휴경		벼재배사실확인	3,237.00	1	1
전라남도	해남군	북평면	조사료(하계)	옥수수	신규(변동신청자)	5,974.00	1	2
전라남도	해남군	북평면	조사료(하계)	기타	신규(변동신청자)	13,211.10	1	4
전라남도	해남군	북평면	조사료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	45,915.00	5	22
전라남도	해남군	북평면	조사료(하계)	Italianryegrass(이탈리안라이그라스)	신규(변동신청자)	7,477.00	3	4
전라남도	해남군	북평면	일반작물	콩	신규(변동신청자)	15,668.00	4	8
전라남도	해남군	북평면	일반작물	녹두	신규(변동신청자)	2,163.00	1	1
전라남도	해남군	북평면	일반작물	옥수수	기전환	3,000.00	1	1
전라남도	해남군	북평면	일반작물	옥수수	벼재배사실확인	31,359.90	5	14
전라남도	해남군	북평면	일반작물	옥수수	신규(변동신청자)	42,771.50	7	20
전라남도	해남군	북평면	일반작물	호박	신규(변동신청자)	11,466.80	2	7
전라남도	해남군	북평면	일반작물	쪽파	신규(변동신청자)	3,147.20	1	1
전라남도	해남군	북평면	일반작물	마늘	신규(변동신청자)	7,595.00	2	4
전라남도	해남군	북평면	일반작물	두릅	신규(변동신청자)	2,976.00	1	1
전라남도	해남군	북평면	일반작물	참깨	벼재배사실확인	542.00	1	1
전라남도	해남군	북평면	일반작물	여주	벼재배사실확인	1,800.00	1	1
전라남도	해남군	북평면	일반작물(다년생)	조경수	신규(변동신청자)	4,744.00	1	2
전라남도	해남군	북평면	꽃거름작물	옥수수	신규(변동신청자)	9,914.00	1	4
전라남도	해남군	북평면	꽃거름작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	벼재배사실확인	13,502.70	5	7
전라남도	해남군	북평면	꽃거름작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	113,678.70	20	50
전라남도	해남군	북평면	두류	콩	벼재배사실확인	5,560.00	2	2
전라남도	해남군	북평면	두류	콩	신규(변동신청자)	34,947.00	9	19
전라남도	해남군	북평면	두류	녹두	신규(변동신청자)	4,035.00	2	3
전라남도	해남군	북평면	휴경		신규(변동신청자)	13,230.00	5	8
전라남도	해남군	북평면	조사료(하계)	옥수수	기전환	71,275.00	4	38
전라남도	해남군	북평면	조사료(하계)	옥수수	신규(변동신청자)	1,600.00	1	1
전라남도	해남군	북평면	조사료(하계)	총채버	기전환	23,329.20	2	10
전라남도	해남군	북평면	조사료(하계)	총채버	벼재배사실확인	45,425.80	2	5
전라남도	해남군	북평면	조사료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	기전환	40,543.00	5	10
전라남도	해남군	북평면	조사료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	벼재배사실확인	9,899.60	1	1
전라남도	해남군	북평면	조사료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	30,546.00	4	11
전라남도	해남군	북평면	일반작물	옥수수	기전환	1,810.70	1	1
전라남도	해남군	북평면	일반작물	조	기전환	9,280.00	2	4
전라남도	해남군	북평면	일반작물	감자	기전환	4,184.00	1	2
전라남도	해남군	북평면	일반작물	고구마	기전환	1,361.00	1	2
전라남도	해남군	북평면	일반작물	고구마	신규(변동신청자)	3,946.00	1	2
전라남도	해남군	북평면	일반작물	단호박	기전환	4,439.00	1	2
전라남도	해남군	북평면	일반작물	상추	기전환	1,995.00	1	1
전라남도	해남군	북평면	일반작물	부추	기전환	9,369.10	3	4
전라남도	해남군	북평면	일반작물	부추	신규(변동신청자)	11,428.90	4	5
전라남도	해남군	북평면	일반작물	연근	기전환	2,009.20	1	1
전라남도	해남군	북평면	일반작물	마늘	기전환	9,452.00	3	7

전라남도	해남군	북일면	일반작물	참깨	기전환	1,637.00	1	1
전라남도	해남군	북일면	일반작물	참깨	신규(변동신청자)	2,737.00	1	1
전라남도	해남군	북일면	꽃거름작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	기전환	30,978.00	4	15
전라남도	해남군	북일면	꽃거름작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	벼재배사실확인	114,619.10	2	11
전라남도	해남군	북일면	꽃거름작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	17,055.10	3	5
전라남도	해남군	북일면	꽃거름작물	자운영	기전환	7,771.20	1	5
전라남도	해남군	북일면	두류	콩	기전환	32,785.20	9	13
전라남도	해남군	북일면	두류	콩	벼재배사실확인	9,948.50	1	1
전라남도	해남군	북일면	두류	콩	신규(변동신청자)	19,467.00	5	9
전라남도	해남군	북일면	휴경		기전환	13,635.00	4	4
전라남도	해남군	북일면	휴경		신규(변동신청자)	8,013.90	4	4
전라남도	해남군	옥천면	조식료(하계)	콩	신규(변동신청자)	1,302.00	1	2
전라남도	해남군	옥천면	조식료(하계)	옥수수사료용(Corn)	기전환	11,374.00	1	5
전라남도	해남군	옥천면	조식료(하계)	옥수수사료용(Corn)	신규(변동신청자)	1,104.00	1	2
전라남도	해남군	옥천면	조식료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	기전환	92,196.10	12	40
전라남도	해남군	옥천면	조식료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	벼재배사실확인	34,767.00	2	11
전라남도	해남군	옥천면	조식료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	82,536.00	10	39
전라남도	해남군	옥천면	일반작물	맥주보리	기전환	5,896.00	1	2
전라남도	해남군	옥천면	일반작물	맥주보리	신규(변동신청자)	8,830.70	2	4
전라남도	해남군	옥천면	일반작물	옥수수	신규(변동신청자)	2,007.00	1	1
전라남도	해남군	옥천면	일반작물	조	기전환	24,323.20	2	11
전라남도	해남군	옥천면	일반작물	감자	기전환	6,916.00	1	4
전라남도	해남군	옥천면	일반작물	고구마	벼재배사실확인	1,640.00	1	1
전라남도	해남군	옥천면	일반작물	밀기	신규(변동신청자)	4,640.50	2	2
전라남도	해남군	옥천면	일반작물	호박	기전환	4,021.00	1	2
전라남도	해남군	옥천면	일반작물	호박	벼재배사실확인	3,055.00	1	1
전라남도	해남군	옥천면	일반작물	부추	신규(변동신청자)	1,652.00	1	1
전라남도	해남군	옥천면	일반작물	양파	신규(변동신청자)	1,685.00	1	1
전라남도	해남군	옥천면	일반작물	참깨	신규(변동신청자)	9,115.00	2	4
전라남도	해남군	옥천면	일반작물	아생화	신규(변동신청자)	2,996.00	1	1
전라남도	해남군	옥천면	일반작물(다년생)	특용작물류 기타	벼재배사실확인	1,124.00	1	1
전라남도	해남군	옥천면	일반작물(다년생)	특용작물류 기타	신규(변동신청자)	2,889.00	1	2
전라남도	해남군	옥천면	꽃거름작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	기전환	36,911.40	3	19
전라남도	해남군	옥천면	꽃거름작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	25,839.00	4	14
전라남도	해남군	옥천면	꽃거름작물	헤어리벳치	기전환	5,563.60	1	1
전라남도	해남군	옥천면	꽃거름작물	헤어리벳치	신규(변동신청자)	2,754.00	1	1
전라남도	해남군	옥천면	두류	콩	기전환	78,152.80	15	40
전라남도	해남군	옥천면	두류	콩	벼재배사실확인	8,817.00	2	5
전라남도	해남군	옥천면	두류	콩	신규(변동신청자)	60,779.30	10	33
전라남도	해남군	옥천면	두류	팥	기전환	15,158.00	1	6
전라남도	해남군	옥천면	두류	팥	벼재배사실확인	2,185.00	1	1
전라남도	해남군	옥천면	조식료(동계)	Italianryegrass(이탈리안라이그라스)	벼재배사실확인	1,501.00	1	1
전라남도	해남군	옥천면	휴경		벼재배사실확인	9,958.00	1	5
전라남도	해남군	옥천면	휴경		신규(변동신청자)	7,753.20	3	4
전라남도	해남군	계곡면	조식료(하계)	총채버	신규(변동신청자)	794,330.80	3	90
전라남도	해남군	계곡면	조식료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	65,015.90	10	35
전라남도	해남군	계곡면	조식료(하계)	Italianryegrass(이탈리안라이그라스)	신규(변동신청자)	2,574.00	1	5
전라남도	해남군	계곡면	일반작물	쌀보리	신규(변동신청자)	30,466.00	1	16
전라남도	해남군	계곡면	일반작물	귀리	신규(변동신청자)	301,831.60	1	32
전라남도	해남군	계곡면	일반작물	조	신규(변동신청자)	138,048.25	5	23

전라남도	해남군	계곡면	일반작물	기장	신규(변동신청자)	39,165.00	3	13
전라남도	해남군	계곡면	일반작물	호박	신규(변동신청자)	4,982.40	1	2
전라남도	해남군	계곡면	일반작물	참깨	신규(변동신청자)	19,721.10	3	9
전라남도	해남군	계곡면	일반작물	들깨	신규(변동신청자)	12,814.90	2	7
전라남도	해남군	계곡면	일반작물(다년생)	화목류 기타	신규(변동신청자)	3,167.00	1	2
전라남도	해남군	계곡면	두류	콩	신규(변동신청자)	136,729.40	13	30
전라남도	해남군	계곡면	두류	팥	신규(변동신청자)	351.00	1	1
전라남도	해남군	계곡면	휴경		신규(변동신청자)	3,570.00	1	5
전라남도	해남군	마산면	조식료(하계)	조	신규(변동신청자)	2,733.00	1	1
전라남도	해남군	마산면	조식료(하계)	총채버	신규(변동신청자)	12,362.40	2	6
전라남도	해남군	마산면	조식료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	1,146,934.00	10	172
전라남도	해남군	마산면	일반작물	쌀보리	신규(변동신청자)	2,493.90	1	2
전라남도	해남군	마산면	일반작물	콩	신규(변동신청자)	2,458.00	2	2
전라남도	해남군	마산면	일반작물	옥수수	신규(변동신청자)	6,987.00	1	2
전라남도	해남군	마산면	일반작물	조	신규(변동신청자)	24,781.00	4	7
전라남도	해남군	마산면	일반작물	감자	신규(변동신청자)	5,285.00	1	2
전라남도	해남군	마산면	일반작물	고구마	신규(변동신청자)	53,216.40	3	19
전라남도	해남군	마산면	일반작물	호박	신규(변동신청자)	1,208.00	1	2
전라남도	해남군	마산면	일반작물	참깨	신규(변동신청자)	5,929.00	2	5
전라남도	해남군	마산면	일반작물	들깨	신규(변동신청자)	3,010.30	1	1
전라남도	해남군	마산면	두류	콩	기전환	131,574.60	2	57
전라남도	해남군	마산면	두류	콩	신규(변동신청자)	280,320.90	31	146
전라남도	해남군	마산면	휴경		신규(변동신청자)	5,816.00	3	4
전라남도	해남군	황산면	조식료(하계)	총채버	기전환	504,723.60	5	52
전라남도	해남군	황산면	조식료(하계)	총채버	벼재배사실확인	37,963.80	4	10
전라남도	해남군	황산면	조식료(하계)	총채버	벼재배사실확인	3,789.00	1	2
전라남도	해남군	황산면	조식료(하계)	총채버	신규(변동신청자)	251,652.10	2	32
전라남도	해남군	황산면	조식료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	기전환	350,351.70	2	42
전라남도	해남군	황산면	조식료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	벼재배사실확인	25,429.40	1	3
전라남도	해남군	황산면	조식료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	9,932.90	1	1
전라남도	해남군	황산면	조식료(하계)	Italianryegrass(이탈리안라이그라스)	기전환	48,626.90	4	10
전라남도	해남군	황산면	조식료(하계)	Italianryegrass(이탈리안라이그라스)	신규(변동신청자)	20,623.10	1	2
전라남도	해남군	황산면	일반작물	쌀보리	기전환	30,884.60	1	3
전라남도	해남군	황산면	일반작물	맥주보리	기전환	266,423.00	3	43
전라남도	해남군	황산면	일반작물	맥주보리	벼재배사실확인	10,326.00	2	4
전라남도	해남군	황산면	일반작물	맥주보리	신규(변동신청자)	5,887.70	2	2
전라남도	해남군	황산면	일반작물	밀	기전환	46,636.00	1	5
전라남도	해남군	황산면	일반작물	양파	기전환	4,274.00	1	1
전라남도	해남군	황산면	꽃거름작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	기전환	5,941.00	1	7
전라남도	해남군	황산면	두류	콩	기전환	41,624.90	3	5
전라남도	해남군	황산면	두류	콩	벼재배사실확인	13,345.00	2	7
전라남도	해남군	황산면	두류	콩	신규(변동신청자)	6,707.20	2	3
전라남도	해남군	황산면	두류	팥	신규(변동신청자)	2,334.00	1	1
전라남도	해남군	황산면	휴경		기전환	27,739.60	1	7
전라남도	해남군	황산면	휴경		벼재배사실확인	5,174.60	2	2
전라남도	해남군	황산면	휴경		신규(변동신청자)	5,015.30	3	3
전라남도	해남군	산이면	조식료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	953,491.90	14	28
전라남도	해남군	산이면	꽃거름작물	콩	신규(변동신청자)	2,148.00	1	1
전라남도	해남군	산이면	꽃거름작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	14,130.90	3	5
전라남도	해남군	산이면	두류	콩	신규(변동신청자)	19,292.40	5	9

전라남도	해남군	산이면	조사료(통계)	Italianryegrass(이탈리안라이그라스)	신규(변동신청자)	4,270.00	1	5
전라남도	해남군	문내면	조사료(하계)	맥주보리	기전환	9,512.00	2	4
전라남도	해남군	문내면	조사료(하계)	총채버	기전환	151,924.70	9	34
전라남도	해남군	문내면	조사료(하계)	총채버	버재배사실확인	13,096.00	1	1
전라남도	해남군	문내면	조사료(하계)	총채버	버재배사실확인	8,446.00	1	3
전라남도	해남군	문내면	조사료(하계)	총채버	신규(변동신청자)	17,522.50	2	6
전라남도	해남군	문내면	조사료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	버재배사실확인	4,198.50	1	1
전라남도	해남군	문내면	조사료(하계)	Italianryegrass(이탈리안라이그라스)	기전환	112,268.70	1	13
전라남도	해남군	문내면	조사료(하계)	Italianryegrass(이탈리안라이그라스)	버재배사실확인	2,972.50	1	1
전라남도	해남군	문내면	조사료(하계)	Italianryegrass(이탈리안라이그라스)	신규(변동신청자)	7,491.00	2	3
전라남도	해남군	문내면	일반작물	맥주보리	기전환	571,836.20	4	65
전라남도	해남군	문내면	일반작물	맥주보리	버재배사실확인	9,859.10	1	1
전라남도	해남군	문내면	일반작물	엽경채류 기타	기전환	3,624.00	1	1
전라남도	해남군	문내면	일반작물	기타	기전환	6,807.00	1	3
전라남도	해남군	문내면	일반작물	두충나무	기전환	9,853.50	1	1
전라남도	해남군	문내면	일반작물	기타	기전환	24,913.00	2	9
전라남도	해남군	문내면	일반작물	기타	신규(변동신청자)	4,810.00	1	1
전라남도	해남군	문내면	일반작물	기타	기전환	3,300.00	1	1
전라남도	해남군	문내면	두류	콩	기전환	41,591.00	2	11
전라남도	해남군	문내면	두류	콩	신규(변동신청자)	5,998.00	1	1
전라남도	해남군	문내면	조사료(통계)	맥주보리	기전환	44,618.70	1	5
전라남도	해남군	문내면	휴경		버재배사실확인	1,936.50	1	1
전라남도	해남군	문내면	휴경		신규(변동신청자)	24,739.30	1	4
전라남도	해남군	화원면	조사료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	기전환	320,967.60	3	38
전라남도	해남군	화원면	조사료(하계)	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	14,541.30	3	3
전라남도	해남군	화원면	일반작물	맥주보리	기전환	359,061.10	4	37
전라남도	해남군	화원면	일반작물	맥주보리	신규(변동신청자)	28,564.70	1	3
전라남도	해남군	화원면	일반작물	콩	신규(변동신청자)	2,040.00	1	1
전라남도	해남군	화원면	일반작물	옥수수	신규(변동신청자)	3,659.20	1	1
전라남도	해남군	화원면	일반작물	기장	기전환	4,303.00	1	4
전라남도	해남군	화원면	일반작물	기장	신규(변동신청자)	1,770.00	1	1
전라남도	해남군	화원면	일반작물	참깨	기전환	25.00	1	1
전라남도	해남군	화원면	일반작물	참깨	신규(변동신청자)	3,796.00	2	3
전라남도	해남군	화원면	일반작물	유채	기전환	260,442.10	1	26
전라남도	해남군	화원면	꽃거름작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	기전환	2,172.00	1	1
전라남도	해남군	화원면	꽃거름작물	수단그라스(Sorghum Sudangrass Hybrid)	신규(변동신청자)	1,963.00	1	2
전라남도	해남군	화원면	꽃거름작물	자운영	기전환	2,939.00	1	1
전라남도	해남군	화원면	꽃거름작물	자운영	신규(변동신청자)	9,554.00	1	7
전라남도	해남군	화원면	두류	콩	기전환	23,711.00	2	3
전라남도	해남군	화원면	두류	팥	신규(변동신청자)	3,626.00	1	2
전라남도	해남군	화원면	휴경		신규(변동신청자)	9,656.70	1	1