

1998年度
主要業務推進現況

農業技術센터
農業技術課

I. 基本現況

□ 기구 및 현원 : 5개담당 19명 (센터정원 57명)

담당별	직 급 별 인 원					비 고
	계	6급	7급	지도관	지도사	
계	19	1	1	1	16	
과 장	1			1		
식량작물	5	1	1		3	
소득작목	3				3	
환경농업	3				3	
기술개발	4				4	
경영정보	3				3	

□ 주요분장업무

팀 별	주 요 업 무
식량작물	.식량작물,병해충 예찰 및 방제, 농산물 재배, 재해대책 .농업기계,휴경답,비료,농약,종묘,중소농고품질생산,전업농
소득작목	.원예,특작,과수,화훼 생산지도 .소득작목시범사업, 수출농업 및 특수재배기술지도
경영정보	.농업경영, 농·축산물 표준소득조사, 농산물 유통정보 .농업회사법인 등 농업단체의 지도 육성
환경농업	.토양,식물체 관개수,종합검정,분석 등 농업환경 .병충해 예찰포 및 예찰실 운영, 병해충 종합관리사업
기술개발	.지역특화작목개발, 지역농업개발센터운영 관리 .새로운 품종연락시험, 지역특성조사 분석

□ 기본통계

○ 농가 및 인구

- 농가수 : 10,130호
- 농가인구 : 29,495명

○ 농업기반

- 경지면적 : 11,404ha (답 8,488ha 전 2,916ha)
- 호당경지면적 : 1.1ha

○ 식량생산

구분 곡종	면적	단수 (Kg)		생산량				'97대비 (%)
		'97	'98	M/T		석		
				'97	'98	'97	'98	
합계	10,742ha			53,596	47,454	352,360	312,937	89
미곡	7,616	502	474	38,564	36,100	267,760	250,693	94
맥류	2,167	298	285	9,080	6,430	65,376	46,619	71
두류	665	135	132	1,051	875	7,714	6,095	79
서류	182	2,118	2,145	4,746	3,917	10,320	8,517	82
잡곡	112	114	117	155	132	1,190	1,013	85

○ 농기계대리점 및 수리점 현황

구분	개소수	수리기사	부품확보	비고	
대리점	6 개소	16 명	9,500 점		
수리점	계	25	29	15,500 점	
	농협	7	9	3,500 점	직영 6, 임대 1
	민간	18	20	12,000 점	

○ 농업회사법인(위탁영농회사) 및 농기계 보유 현황

구분	기 계 보 유 현 황						비고
	계	트랙터	콤바인	이앙기	전조기	기 타	
농업회사 법인	131	26	25	29	16	35	13개사 (742ha)
일 반	36,259	911	515	2,453	397	31,983	

○ 기계화 영농단 및 쌀 전업농 현황

기계화 영농단	규 모 별			쌀전업농	비 고
	계	대규모	소규모		
131 개단	131 (3,450ha)	107 (3,210ha)	24 (240ha)	294호 (506ha)	

○ 농기계 보관창고 현황

계		'94		'95		'96		'97	
동 수	면 적	동 수	면 적	동 수	면 적	동 수	면 적	동 수	면 적
32 동	1,740평	4	240	1	100	12	600	15	800

○ 농업기상

구 분		평균기온(℃)	최저기온(℃)	강우량(mm)
금 년		22.5	16.7	1,762.9
대 비	전 년	0.9	2.1	554.2
	평 년	1.2	2.0	667.4

※ 개 요 ('98. 4. 1 ~ 10. 31)

- 평균기온 : 22.5℃ (전년대비 0.9, 평년대비 1.2)
- 최저기온 : 16.7℃ (전년대비 2.1, 평년대비 2.0)
- 강 우 량 : 1,762.9mm (전년대비 554.2, 평년대비 667.4)

II. 道知事 및 郡守指示事項 處理

구분	계	지시		훈시 및 강조	목요시책		군정주요업무	
		완결	추진중		완결	추진중	완결	추진중
도지사	3건	3	-	-	-	-	-	-
군수	15	2	-	5	4	2	-	2

III. '98 主要事業 推進實績

□ 사업총괄

사업명	사업량			사업비(천원)					
	계획	실적	%	계	국비	도비	군비	읍자	자담
합계				1,746,367	326,077	97,334.5	114,909	960,562	247,484.5
농기계보관 창고	800평	400평	50	241,280	185,600	55,680	-	-	-
쌀전업농육성	60호	64	100	1,474,606	133,280	39,983.5	93,296	960,562	247,484.5
예비못자리 설치	상자 8,400	상자 8,400	100	13,496	-	-	13,496	-	-
폭우피해농약 대지원	518호	518호	100	8,354	5,012	1,671	1,671	-	-
벼 직파재배 실증시범사업	2개소/ 8ha	2개소/ 8ha	100	6,496	2,080	-	4,416	-	-
벼 우량품종 시범포 설치	1개소/ 0.4ha	1개소/ 0.4ha	100	210	105	-	105	-	-
초다수성품종 보존시범사업	1개소/ 8ha	1개소/ 8ha	100	1,925	-	-	1,925	-	-

○ 부진사유

- 농기계 보관창고 : 사업신청자 포기로 사업지연

1. 쌀생산

□ 사업개요

면적 (ha)	단 수 (Kg)		생 산 량				'97 대비 (%)
	'97	'98	M/T		석		
			'97	'98	'97	'98	
7,616	502	474	38,564	36,100	267,760	250,693	94

□ 추진실적

- 10대 핵심과제 설정추진 — 면적확보, 땅심높이기 등
- 쌀생산 교육, 연찬·평가회 — 4회
- 고품질 다수성 품종확대 보급 — 113.1M/T (보급종 30%)
- 적정 포기수 확보 — 22.4주/m²
- 휴경논생산화 적극 추진 — 275ha
- 주요 병해충 투망식 기동예찰 — 5회
- 병해충 공동방제비 지원(2회) — 10,946ha. 118,680천원

□ 문제점

- 병해충, 도복에 약한 품종재배
- 노령화, 부녀화로 병해충 방제 등 적기 영농작업 차질

□ 대책

- 양질 다수 내도복성 품종 확대재배
- 영농 취약농가 중점지도계획 수립 추진 — 전산화

2. 所得作目 高品質 安定生産

사업개요

사업명	장소	규모	사업비 천원
하우스 환경개선시범	영현면 연화리	1개소 2,000m ²	25,000
경질은실자동화시범	대가면 유흥리	1개소 3,000m ²	320,000
트랙터부착작업기이용과수재배	상리면 고봉리	1개소 40,000m ²	40,000
과실(단감)생산 유통지원사업	고성읍 외 11개면	퇴비장의 14건	980,000
배Y자 지주재배 시범	영오면 성산리	1개소 3,000m ²	3,200
계 5건			1,368,200

추진실적

- 하우스 환경개선 시범 : 1개소 20a, 콘트롤박스의 4종 시설개선
- 경질은실자동화 시범 : 1개소 30a, 양액배드시설, 방울토마토재배
- 트랙터부착작업기이용 과수재배 시범 : 1개소 4ha(단감),
트랙터+부착작업기 7종
- 과실(단감)생산유통 지원사업 : 고성읍 외 11개면 44농가
공동퇴비장 외 14건 (공동 3, 개별 12건)
- 배Y자 지주유인 시범 : 1개소 30a, Y자 지주파이프 설치(배)

문제점 및 대책

사업명	문제점	대책
과실생산유통 지원사업	IMF로 인한 물가 및 금리인상 으로 사업 기피 농가발생 (금리 : 5%→6.5%)	정부차원 금리인하 또는 상환기간 연장

3. 刀根早生 團地造成 苗木生産

도근조생(떨은감) 단지조성을 위한 묘목직영생산 보급으로 단경기 생산 단감 대체 새 소득원 개발

사업개요

- 면 적 : 300평
- 사업장소 : 거류면 은월리 신은
- 사업기간 : '98년 ~ 2000년 (3년간)
- 생산계획 : 10,000주
- 사 업 비 : 6,700천원

추진실적

- 포장임차 : 300평('98. 3. 13 ~ 2000. 12. 30)
- 종자 및 자재구입 : 퇴비 외 20종
- 파종, 비배관리 및 병충방제
- 접목가능 득묘수 : 15,000주
- 생육상황 : 초장 150 ~ 180cm, 근경 1.5cm 내외

기대효과

- 묘목구입비 절약 60,000천원
- 단경기 생산 소득증대 : 7,200천원/10a
- 고성특산물 개발로 명품화
- 새 소득원 개발 조기 확대 정착
- 당초계획 3년에서 2년으로 1년 단축 가능

문 제 점

- 시설재배시 설치비 및 탈삼기 구입(일산)등 농가부담 과중

4. 環境農業事業

□ 사업개요

- 토양검정실 운영 : 2,060점
(밭토양 1,060점, 개량제시용지 800점, 농가의뢰 200점)
- 토양관리 전산화 사업 : 논토양 6,992ha (5,980매)
- 시설채소 LPM 시범 : 1개소 5.0ha
- 토양환경개선 시범 : 1개소 1.0ha
- 광재규산 농가실증 시범 : 1개소 0.4ha
- 벼 병해충발생 예찰포 : 1개소 0.3ha

□ 추진실적

- 토양 정밀검정 및 전산입력 : 1,560점 (76%)
- 전산화 기초작업 농가 실태조사서 작성 : 5,980매(100%)
- 환경부하 경감 시비방법 개선 : 단한번 복합비료 사용
- 시설채소 천적증식실 설치 및 증식요령 농가교육 : 4회
- 기본 예찰포 운영 : 포자채집기 외 3종, 4개구 설치
- 예찰결과 병해충 발생추이 분석 - 방제적기 판단 활용
- 광재규산 적량 시용효과 농가실증 시범 : 300Kg/10a

□ 문제점 및 대책

- 검정실 환경불량과 장비부족으로 신속 정확한 검정 미흡
- 향온 향습기기 확보로 중요 기기 정상적인 운영
- 천적증식 시설 미흡으로 농가방사와 증식에 어려움
- 온습도와 천적증식을 위한 고정 사육실 설치

5. 地域農業開發센터 設置運營

□ 사업개요

○ 위치 : 고성군 고성읍 덕선리 585번지 10,147㎡ (3,075평)

구분	시 설					노 지						부 대 시 설
	소 계	유 리 온 실	현대화 비닐 온 실	버섯 재배사	증식 망실	소 계	연 락 시험포	화훼포	전시포	과 수 실습포	정원수 양묘장	
면적	959㎡ (290평)	333 (100)	429 (130)	115 (35)	82 (25)	7,508 (2,275)	660 (200)	990 (300)	1,320 (400)	2,640 (800)	1,898 (575)	1,680 (510)

□ 추진실적

○ 기반조성 : 울타리 420m, 전기증설 60KW, 지하수 1공, 용배수로 설치

○ 부대시설 : 관리자, 창고, 야외교육장 — '98. 12. 10일 준공예정

○ 시설지 작목입식

시설명	유 리 온 실	현대화비닐온실	버섯재배사	증식망실
입 식 작 목	장미 : 롯데로즈 외 7개 품종 난류 : 호접란 외 1종	고추, 방울토마토	표고버섯 골목 1,000본 입식	'99. 3월 작목 입식

○ 노지포장 작목입식

포장별	과수실습포	전시포	연 락 시 험 포	화 훼 포
입 식 작 목	참다래 단 감 배 유 자	약초 25종 허브 5종 야생화 5종	홍화재배 : 16Kg 분양 김장채소 시비처방 실증시험	국화 3개 품종 증식 모주확보: 1,500본 (노을, 소녀, 백운)입식

□ 문제점 및 대책

문 제 점	대 책
센터관리 고정인부 미확보로 시설관리 애로	'99예산반영으로 고정인부 확보
과학영농시설 환경관리 정전대책 없음	비상발전기 설치로 불시 정전대비

6. 農業經營 情報事業

□ 사업개요

- 귀농인 영농창업자금 지원 : 289,000천원
- 해외농업정보 번역시스템 설치 : 1조
- 음성자동응답장치 설치 : 1조
- 농산물표준소득조사 분석 : 시설고추 등 15작목 54농가
- 1회 방문 만족의 종합상담실 운영
- 비디오 은행교실 운영
- 농업경영전문교육 : 1회 84명
- 첨단농업시설 이용농가 경영지도 : 3개소

□ 추진실적

- 귀농인 영농창업자금 지원 : 16호, 289,000천원
- 해외농업정보 번역시스템
- 음성자동응답장치 시스템 운영 : 610회
- 농산물표준소득 : 동작물 시설고추 등 7작목 9지역 27농가 조사분석
- 1회 방문 만족 종합상담 : 11,426명
- 농업기술 비디오 대여 : 40회 128편
- 첨단농업기술 이용농가 경영분석 지도 : 3농가

□ 문제점 및 대책

- 인터넷 정보검색 능력 부족 및 농업전문용어 번역 어려움
- 인터넷 전문인력 확보