

사업 구분	기본연구	수행구분	전반기	연구기간	'02~'03(1년차)
연구과제명	농가경영성과 분석 연구			연구책임자	한중수
세부과제명	강원도 오지마을 발작물 재배실태 및 소득화 방안 연구				
세부과제책임자	작물경영연구과 지방농업연구사 한 중 수 (033-258-5726)				
색인 용어	발농업, 조건불리, 농가소득, 조수입, 경영비, 작목				

1. 당해연도 목표

강원도내 오지마을과 일반농업지역의 경영실태 비교분석으로 오지마을 우위 발 작목 선정

2. 수행방법

가. 조사대상지역 : '98년 행정지정(농림부) 오지마을 및 일반농업지역

-오지마을 : 춘천시 북산면 등 5지역 50농가(마을당 10농가)

-일반지역 : 횡성군 공근면 10농가

나. 대상작목 : 감자, 옥수수, 콩, 배추, 무, 고추

다. 조사항목 : 마을별 농가수, 인구감소율, 문화 및 정보화, 농가경제, 작목별 조수입 등

3. 시험성적

가. 오지마을 경지면적

(단위 : ha)

구 분	조사시군 지역	경지면적				임야 및 기타	경지율 (%)
		계	논	밭	과수		
오지마을	춘천시 북산면 물로1,2리	91.2	10.4	80.1	0.7	970	8.6
	홍천군 두촌면 과석1,2리	52.6	6.9	43.0	2.7	537.1	8.9
	횡성군 강림면 월현리	180	7.0	173.0	-	120.4	7.9
	평창군 미탄면 회동1,2리	175.5	0.5	175	-	2,008	8.0
	인제군 상남면 상남3리	21.0	1.0	20.0	-	-	-
	평균	104.1	5.2	98.2	1.7	727.10	6.68
일반마을	횡성군 공근면 공근리	138	71	65	2	-	15.6
대비(오지/일반)		75.4	8.7	151	85		42.8

나. 오지마을 인구밀도 및 농업인구

(단위 : 명)

구 분		인구		인구밀도 (명/km)	농업인구			농업인구비율 (%)	
		계	남		여	계	남		여
오지마을	춘천시 북산면 물로1,2리	115	63	52	4.0	103	55	48	89.6
	홍천군 두촌면 과석1,2리	116	62	54	15.3	92	49	43	79.3
	횡성군 강림면 월현1,2리	127	61	66	15.7	82	44	38	64.5
	평창군 미탄면 회동1,2리	310	158	152	21.1	270	127	143	87.1
	인제군 상남면 상남3리	-	-	-	-	-	-	-	-
	평균	133.6	68.8	64.8	11.2	109.4	55.0	54.4	64.10
일반마을	횡성군 공근면 공근리	262	132	130	32.5	252	11	138	96.2
대비(오지/일반)		51.0			34.5	43.4			66.6

다. 오지마을 사회·문화·생활 기반시설

(단위 : km)

구분	군 소재지 거리	마을버스 운행(회)	의료기관(면)			교육기관(면)			
			약국	보건소	병원	유치원	초등	중학	
오지마을	춘천시 북산면 물로1,2리	110	없음(배)	-	1(8)	-	-	분교1(4)	70(2)
	홍천군 두촌면 과석1,2리	45	3	1	1(20)	-	1(20)	2(20)	1(45)
	횡성군 강림면 월현1,2리	32	2	-	1(7)	-	1(7)	1(7)	1(7)
	평창군 미탄면 회동1,2리	17	2	1	1(7)	-	-	1(7)	1(7)
	인제군 상남면 상남3리	67	7	1	1(8)	-	1(8)	1(8)	1(7)
일반마을	횡성군 공근면 공근리	8	4	1	1(2)	-	-	3(2)	1(4)

※ () : 거리(km)

라. 농가당 경지면적 및 농업 조수입

(단위 : 천원)

구분	경지면적(평)	농업조수입			농외소득	이전소득	
		계	논	밭			
오지마을	춘천시 북산면 물로1,2리	-	-	-	-	-	
	홍천군 두촌면 과석1,2리	6,141	83	6,058	32,395	7,333	400
	횡성군 강림면 월현1,2리	15,946	1,113	14,833	19,828	1,250	-
	평창군 미탄면 회동1,2리	5,000	-	5,000	11,300	-	1,200
	인제군 상남면 상남3리	4,853	223	4,630	17,409	3,112	2,107
	평균	7,985	355	7,630	20,233	3,898	927
일반마을	횡성군 공근면 공근리	6,522	4,322	2,200	40,233	2,500	-
	대비(오지/일반)	122.4	8.2	349	50.3	156	-

마. 오지마을별 주요 작목의 재배면적

(단위 : 호./평)

구분	감자	옥수수	콩	배추	무	고추	쌀	
오지	춘천시 북산면 물로1,2리	-	-	-	-	-	-	
	홍천군 두촌면 과석1,2리	3,817	-	1,125	3,233	2,500	1,083	216
	횡성군 강림면 월현1,2리	6,714	1,500	1,321	2,500	2,535	64	1,192
	평창군 미탄면 회동1,2리	1,800	1,375	1,350	1,700	2,000	1,500	-
	인제군 상남면 상남3리	3,080	360	300	-	4,550	1,650	1,450
	평균	3,853	1,078	1,024	1,858	1,759	1,074	953
일반	횡성 공근리	1,166	528	700	-	-	800	5,698
	대비(오지/일반)	330	204	146	-	-	134	16.7

바. 오지마을 농가당 작목별 수량 및 조수입 비교

(단위 : 10a)

구분	수량(kg)			조수입(천원)		
	오지	일반	대비	오지	일반	대비
감자	2,070	2,400	86.3	650	909	71.5
옥수수	548	572	95.8	289	333	86.8
콩	194	180	107	481	611	78.7

4. 주요결과 요약

- 가. 오지마을의 경지이용률 대부분 9% 미만이며, 경지면적중 전(田)이 98%로 일반 대비 51% 높음
- 나. 일반지역 논, 밭 면적 50%, 경지이용률 15.6% 수준임
- 다. 오지마을의 농경지는 밭(田)이 98% 이상으로 나타났음
- 라. 오지마을의 인구밀도는 일반지역 대비 34.5%, 농업인구 43.4%, 농업인구 66.6%
- 마. 문화 및 의료시설, 교육기관은 최소한 8km이상 떨어진 곳에 위치하고 있어 생활여건이 매우 열악하였음
- 바. 오지마을 농업 조수입은 일반지역 대비 50.3%수준이나, 농외소득 56%높은 경향임
- 사. 오지마을 농가 호당 경지면적은 7,985평으로 일반지역 대비 122% 많았음
- 아. 오지마을의 주요 밭 작목은 감자, 배추, 무, 고추, 콩 등으로 나타났음.
- 자. 작목별 수량은 일반 지역 대비 감자는 86.3%, 옥수수 95.8%, 콩 107%수준으로 나타남

5. 금후계획

- 오지마을이 일반마을에 비해 농업소득이 낮은 이유를 세밀히 조사 분석하여 오지마을 정부정책 추진의 기초자료로 활용코자함
 - 강원지역 오지마을의 지속적인 국토환경보존을 위한 농가보상금 산정기준(시책건의 2003)