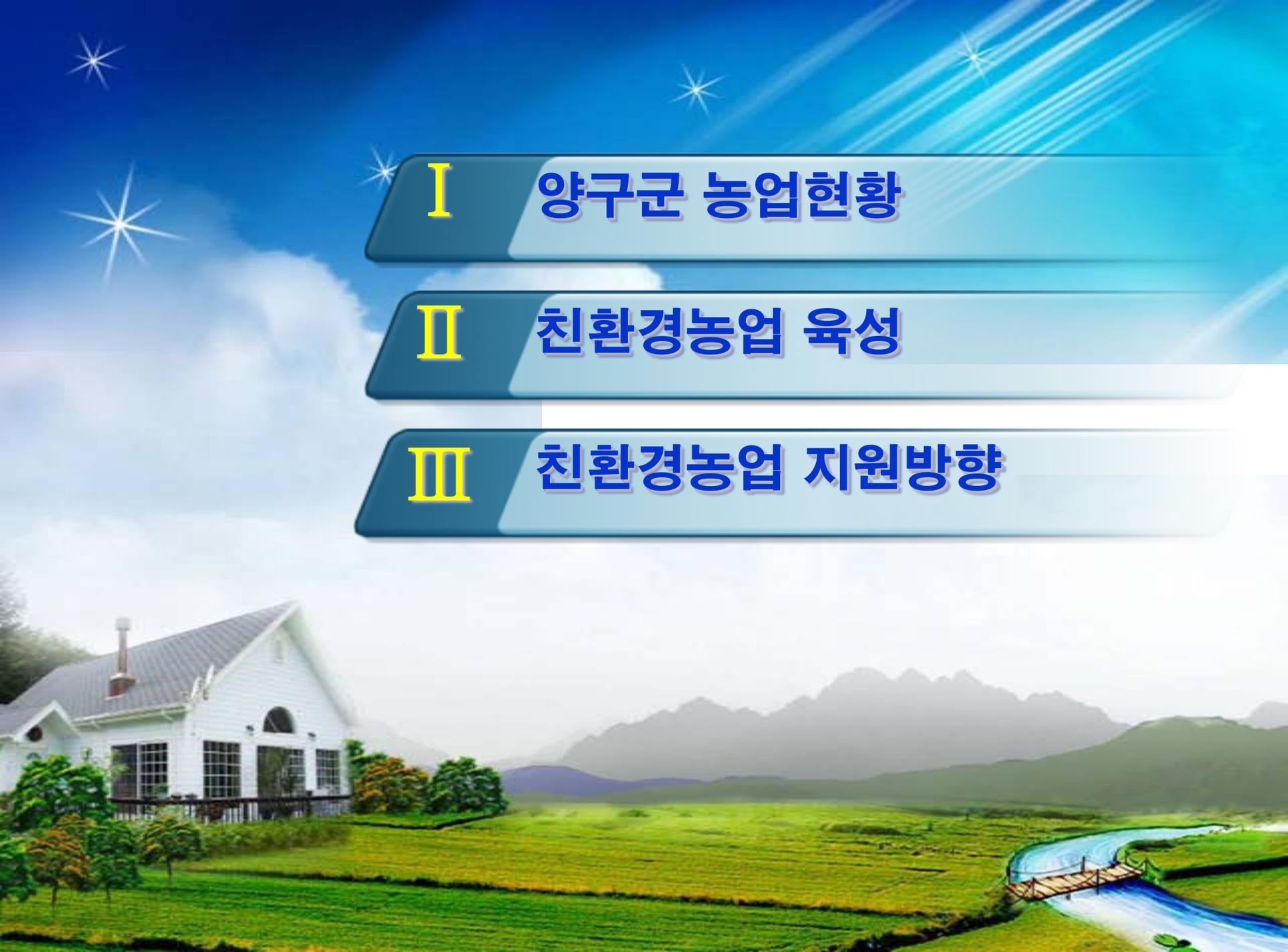


해안지역의 친환경적 농업발전전략

양구군 농업기술센터

소장 윤종천



I 양구군 농업현황

II 친환경농업 육성

III 친환경농업 지원방향

1. 양구군 농업현황



I. 양구군 농업현황

1 양구 농업현황

- **농가인구 : 6,753명** (양구군 전체 인구의 30%)
- **농가수 : 2,413호** (양구군 8,875가구의 27%)
- **경지면적 : 5,150ha** (밭 2,715 논 2,435)
- **주요작물**
 - 쌀 70.1%, 감자 8.7%, 산채 10.4%, 과수 4.0%, 기타 6.8%
- **축산업 : 1,636호**(한우648, 돼지16, 개627, 닭167, 기타 178)
 - 사육두수 : 230,621마리(한우 3.5% 돼지 5.3 닭86.3, 기타4.9)
- **총 농업소득 524억원**

2 양구군 친환경 농업여건

청정한 자연환경 보유

- 생태계 보전지역인 대암산 용늪(금강초롱, 개느삼 등 집단서식)
- 청정한 수입천을 통하여 파로호 유입(화천댐)
- 해안면 하천은 인북천을 거쳐 소양강 유입

친환경농업 여건조성

- 친환경 농업에 대한 풍부한 기술력 확보
- 지역 농업인들의 관심 고조와 적극적인 호응
- 지자체의 확고한 의지, 실천분위기 및 기반조성

양구군 인증현황

- 농 가 수 : 454호(유기 35, 전환시 22, 무농약 297, 저농약 100)
 - 전국(0.2%), 강원도(25%) ※ 해안면 : 130명
- 인증면적 : 709(유기 75, 전환시 46, 무농약 484, 저농약 104)
 - 전국(0.4%), 강원도(4.8%) ※ 해안면 : 406ha
- 생 산 량 : 8,899톤(유기 767, 전환시 277, 무농약 4,875, 저농약 2,980)
- 주요작목 : 벼, 콩, 산채, 감자, 오이, 고추, 파프리카 등

3 친환경농업의 필요성

농약 및 화학비료에 의한 토양 황폐화

- 생산자들의 생태, 환경에 대한 관심 증대
- 소양담 탁수 및 수질오염원으로 책임 인식

건강의식 향상 및 안전식품 선호

- 웰빙 및 로하스(LOHAS) 생활 추구
- 수입 농산물에 대한 불신 확산과 친환경농산물 선호

경종과 연계한 친환경 농업 필요

- 친환경농산물의 규격화, 규모화, 전문화 필요
- 하천과 농경지에 배출되는 축산분뇨의 퇴비화 필요

II. 친환경농업 육성지원



친환경농업 육성

■ 친환경 농업기반 조성

- 사업내용 : 광역친환경농업단지, 친환경농업지구 조성 외 6개 사업
- 사업비: 13,670백만원(국 6,073, 도 2,320, 군 3,641, 자담 1,636)

■ 친환경농업 신기술지원 및 자재지원

- 사업내용 : 원예작물 천적, 친환경농자재 지원 사업 등 6개 사업
- 사업비: 1,164백만원(국 41, 도 82, 군 585, 자담 456)

■ 친환경농업 소득보전

- 사업내용 : 친환경농업직접지불제
- 사업비: 753백만원(국비)

친환경농업 육성

■ 친환경농산물 인증촉진 지원

- 사업내용 : 친환경농산물 인증촉진비 지원, 토양검정실 운영
- 사업비: 148백만원(국 27, 도 11, 군 106, 자담 4)

■ 농경지 토양개량 지원

- 사업내용 : 토양개량제, 유기질비료 공급, 녹비종자대 지원
- 사업비: 3,636백만원(국 1,764 도 186 군 598 자담 1,138)

■ 친환경농산물 생산장비 지원

- 사업내용 : 친환경농산물 포장재, 품질유지장비 지원
- 사업비: 300백만원(도비 37 군비 127 자부담 136)

◆ 펀치볼 광역친환경 농업기반 조성현황

시설명	현황	운영계획
미생물 배양시설	<ul style="list-style-type: none"> • 위치 : 해안면 만대리 1283-1 • 면적 : 244㎡ • 능력 : 108톤(액비 80, 미생물28) 	<ul style="list-style-type: none"> • 운영 : 양구군 • 생산시설 및 공급 시설 확충, 농가공급
유기질 퇴비시설	<ul style="list-style-type: none"> • 위치 : 해안면 오유리 130 • 면적 : 375㎡ • 능력 : 30톤/일 	<ul style="list-style-type: none"> • 운영 : 오유2리 마을 • 관내 농가공급 확대 및 수요처 확보지원
경축순환 자원화 센터	<ul style="list-style-type: none"> • 위치 : 남면 창리 48번지 일원 • 면적 : 3,821㎡ • 능력 : 퇴비(8~10톤/일), 액비(20톤/일) 	<ul style="list-style-type: none"> • 운영 : 양구농협 • 농가공급 확대 및 수요처 확보
왕겨팽연화 시설	<ul style="list-style-type: none"> • 위치 : 동면 임당리 598번지 • 면적 : 100㎡ 	

◆ 펀치볼 광역친환경 농업기반 조성현황

시설명	현 황	운영계획
산지 유통시설	<ul style="list-style-type: none"> • 위치 : 해안면 오유리 300 • 면적 : 1,334㎡ • 시설 : 저온저장시설, 무세척, 절임시설 	<ul style="list-style-type: none"> • 운영 : 양구농협 • 무세척 및 절임배추 출하 • 친환경농산물 소포장
친환경버 저온저장 시 설	<ul style="list-style-type: none"> • 위치 : 해안면 오유리 76-1 • 면적 : 664.98㎡ • 능력 : 900톤 	<ul style="list-style-type: none"> • 운영 : 양구농협 • 친환경버 저장 보관 • 연중가공 공급
친환경버 원 에 응 공동육묘장	<ul style="list-style-type: none"> • 위치 : 해안면 후리 1170 • 면적 : 1,032㎡ 	<ul style="list-style-type: none"> • 운영 : 현리친환경단지 • 연중 육묘생산체계 구축 • 친환경 육묘 공급확대
친환경버 공동육묘장	<ul style="list-style-type: none"> • 위치 : 해안면 오유리 44-7번지 • 면적 : 1,260㎡(2동) • 계획 : 18,000상자(해안 수요량의 4%) 	<ul style="list-style-type: none"> • 친환경 버 육묘 확대 • 육묘장 활용 다양화

◆ 펀치볼 광역친환경 농업기반 조성현황

시설명	현 황	운영계획
친 환경 축사시설	<ul style="list-style-type: none"> • 위치 : 해안면 이현리, 만대리(2개소) • 면적 : 7,997㎡ 	<ul style="list-style-type: none"> • 운영 : 현리단지 만대리단지 • 가축입식 확대 • 유기농축산으로 전환
조 사 료 생산장비	<ul style="list-style-type: none"> • 위치 : 친환경 축사시설 2개소 • 장비 : 트랙터, 베일러 등 4식 5종 	<ul style="list-style-type: none"> • 운영 : 현리, 만대리단지 • 녹비재배 등 조사료생산 확대 추진
광 역 살포기	<ul style="list-style-type: none"> • 장비 : 광역살포기 및 운송차량 • 수량 : 1대 	<ul style="list-style-type: none"> • 운영 : 양구농협 • 친환경농자재 공동살포 • 노동력 절감 및 친환경 농업 유도

Ⅲ. 친환경 육성지원방향



친환경 육성지원 방향

❑ 친환경 농산물 생산비 지원 확대

- 토양개량제, 유기질비료, 녹비지원 확대
- 천적 및 친환경 농자재 지원 확대(액비 및 미생물)
- 친환경농산물 인증수수료 등 전액 지원
- 가축액비, 토양검정, 시비처방 및 살포지원

❑ 친환경농산물 가공·유통 활성화 지원

- 소포장재 및 포장장비 등 지원 확대
- 채소, 콩, 민들레 등 가공과 연계한 작목 개발 및 지원
- 시래기, 장류, 민들레 등 가공과 연계한 산업 육성

친환경 육성지원 방향

❑ 친환경 농산물 학교 급식 등 대량소비처 발굴

- 양구 친환경 쌀 관내 학교급식 추진
- GS 리테일, E-마트, 하남물류센터 활성화
- 친환경 농산물 저장시설 및 고품질쌀 도정시설 확충

❑ 친환경농산물 자재 생산시설 지원

- 축산분뇨를 활용한 경축순환형 퇴비생산시설 설치(방산면)
- 유용미생물 및 액비 생산·공급시설 확보
- 자가 생산 소규모 퇴비장 등 퇴비생산시설 지원



감사합니다.

