'91 주요업무추진상황

(의회보고자료)

보은군농촌지도소

농 촌 진 흥 시 책 방 향

풍요로운복지농촌건설

0. 개방화에 대응한 새기술개발

0. 농가소득원의 확대개발 보급

0. 첨단기술의 실용화 촉진

0. 농촌환경과 농가생활개선

0. 전문인력과 선도농가육성

(농어촌 발전종합대책의 착실한뒷받침)

1. 식량 작물 기술 지도

가. 벼농사

1) - 통일계대체우량품종시범

O. 설치규모 : 3 개소 1.2 ha

O. 재배품종 : 진미벼, 화진벼, 동진벼

O. 새기술 투입 : 어린모 기계 육묘 재배 (우량품종 교환)

2) - 어린모 재배 시범

O. 육묘단지

. 어린모 시범공동 육묘장 --- 외속 장내

- 규모 : 하우스 6 동 300 평
- 육묘 : 4,120 상자 (자가 1,620, 위탁 2,500)

. 어린모 수탁 공동 육묘장 : 삼승 우진

- 규모 : 하우스 3 동 300 평
- 육묘 : 8,535 상자 (자가 1,700 , 수탁 6,835)

O. 이앙단지

. 어린모 재배 시범 단지 조성 --- 보은 장신, 탄부 하장

- 규모 : 2 개소 2.5 ha
- 현지 교육 및 평가 --- 교육장으로 활용 2 회 133 명

3) - 고도양질미생산시범 - 마로 세중

O. 설치규모 : 1 개소 1.0 ha

O. 품 종 : 서호 1. 2 호

O. 소비자 직거래 추진 --- 품질 보증

- 4,200 kg

4) . 생력 기계화 재배

○. 묘운반 생력 시범 : 어린모 수탁공동육묘장에 설치

. 운반차 1 대 지원

. 묘 운 반 : 8,535 상자

. 노력절감 : 관행 대비 90 % 절감

○. 어린모 기계이앙 확대 재배 : 1,200 ha (식부대 19.4%)

5) . 벼 생육 관찰포 운영

○. 설치개소 : 묘판 8 개소, 본답 5 개소

○. 묘 판 : 파종기별, 중묘, 어린모 조사

본 답 : 이앙기별, 중묘, 어린모 조사

○. 생육상황 정기조사 분석 대농민 지도 자료 활용

나. 밭 농 사

1) . 옥수수 작부개선 시범

○. 설치규모 : 1 개소 500 평 (하우스 100평, 턴넬 100평, 노지 300평)

○. 품 종 : 하우스, 턴넬 : 단옥수수

노 지 : 찰옥수수

○. 주요경종 내역

구 분	파 종	정 식	수 확	10a 당 수량
하 우 스	2. 7	3. 15	5. 29 - 6. 4.	1,648 kg
턴 넬	3. 4	3. 30	6. 8 - 17	1,200
노 지	6. 27		9. 27	1,496

○. 10a당 소득
- 하우스 1,366 천원 (공판장 출하)
- 턴 넬 1,669 천원 (찌서 소매)
- 노 지 516 천원 (공판장 출하)

2). 콩 품종 비교 시범

○. 설치규모 : 2 개소 0.4 ha (개소당 0.2 ha)

○. 전시품종 : 주 품 종 : 황금콩

대비품종 : 팔달콩, 장경콩, 장엽콩

○. 주요시범 요인

- 우량품종 선택
- 기계파종 (1 개소) 및 제초제 사용
- 콩 전용복비 시용
- 병충해 방제
- 순지르기 및 북주기

○. 10a당 수량 : 황금콩 291.2 kg, 팔달콩 380.8 kg, 장엽콩 240.2kg,

장경콩 279.1 kg

3). 밭고구마 재배 시범

○. 설치규모 : 1 개소 800 평 (하우스 200 평, 턴넬 200평, 노지 400 평)

○. 품 종 : 베니아스마

○. 주요경종내역

구 분	파 종	정 식	수 확	10a당 수량
하 우 스	2. 20	4. 5	7. 21	1,740 kg
턴 넬	2. 20	4. 18	7. 28	1,140
노 지	2. 20	5. 29	9. 3	1,425

○. 10a 당 소득
- 하우스 1,683 천원
- 턴 넬 1,038 천원
- 노 지 824 천원

4). 밭작물 관수시설 시범

○. 설치규모 : 1 개소 1.2 ha

○. 관수시설 설치 : 관정 1 공, 양수기 1 대, 이동식스프링쿨러 2 대
경운기부착펌프 1 대, 관수호스 200m

○. 작목별, 작형별 재배 현황 및 소득분석

구 분		계	단옥수수	오이	감자	수박	참깨	들깨
작부 형태별 면적	하우스	0.2	0.1	0.1	.	.	.	.
	턴넬	0.6	.	.	.	0.6	.	.
	노지	1.6	0.1	.	0.1	.	0.3	1.1
	계	2.4	0.2	0.1	0.1	0.6	0.3	1.1
10a 당 소득 (천원)	시범 (A)	4,838	1,491	963	585	895	636	268
	인근 (B)	4,128	1,322	831	506	710	527	232
	대비 (B/A)	117	113	116	116	126	121	116

※ 증수요인은 관수에 의한 한발대책 적기 파종

다. 작물보호

1). 기본예찰소운영 (1개소 0.2 ha)

○. 예찰 기자재 : 유아등, 포자채집기, 공중포충망

○. 시 험 품 종 : 추청벼 외 5 품종

○. 병해충 발생조사 분석 활용

○. 기동예찰반 운영 : 1 개소 5 명

2). 벼 병 해 충 관 찰 포 설 치 운 영 (6개소 12 ha)

○. 관찰포 설치 : 6 개소 (산간지, 중간지, 평야지 각 2 개소)

○. 조사결과 분석 활용 : 5. 21 - 9. 21.

3). 주요병해충 중심경제적방제

○. 방제 추진 상황

식부면적	계			병 해			충 해		
	계획	실적	비율	계획	실적	비율	계획	실적	비율
ha 6,184 (방제 회수)	ha 40,765 회 (6.6)	ha 45,275 회 (7.3)	% 111	ha 21,115 회 (3.4)	ha 21,136 회 (3.4)	% 100	ha 19,650 회 (3.2)	ha 24,139 회 (3.9)	% 123

○. 방제 협의회 개최 및 통보 : 4 회

○. 장마철 병해충 방제용 전단 제작 : 2,000 매

○. 주 요 시 기 별 가 두 방 송 : 234 부락 526 회

4). 농약 안전 사용 지도

○. 농약 안전사용 교육 (12 회 / 1,888 명)

○. 농약 안전사용 리후렛 제작 : 2,000 매

5). 토 양 비 료

○. 토양검정 (1,057 점)

. 토양검정 실시 1,057 점 (석회 800 점, 규산 257 점)

. 검정결과 시용 추천

. 토양 개량제 적기 적량 시용 지도

2. 소득작목 기술 지도

가. 원 예

1). 과채류 시범 사업

○. 고추 복비 시범사업 : 0.1 ha (1개소) 외속 오창 김 영 국

- 고추터널 재배
- 고추전용 복비 시용 : 100 kg / 10a
- 점적관수
- 병충해 방제 (8 회)
- 소 득 : 2,581 천원 (대비 1,160 천원)

○. 우량상토 시범 : 0.1 ha (1 개소) 보은 대야 이 종 기

- 우량상토(부농상토) 시용
- 건묘육성 : 전열온상, 16공 폿트
- 적기 적심 재배
- 예방위주 병충해 방제
- 소 득 : 829 천원 (대비 783 천원)

○. 저공해 유기농업 채소 (가지) : 1ha 회북 부수 안 충 기외 2 명

- 특수 비료 및 적정비료 시용 : 사랑비료 450kg, 바이오니칼 석회비료 250kg
  석회 100 kg
- 병충해 적기 방제
- 소 득 : 829 천원 (대비 699 천원 / 10a 당)

○. 방울토마토 시범 : 0.1ha (1개소) 탄부 고승 임 실 경

- 우량품종선택 (미니케롤)
- 건묘육성 : 전열온상, 16공 폿트
- 토마토톤 처리
- 점적 관수 설치 이용
- 소 득 : 6,500 천원

○. 수박억제 재배 시범 : 0.1ha (1개소) 마로 오천 어 찬

. 우량품종 선택 (무등 수박, 올림피아)

. 균형시비 : 퇴비 2,000 kg, 계분 120kg, 석회 100kg, 복비 100kg/10a

. 병충해 방제 철저

. 소 득 : 929 천원 (대비 783 천원)

○. 감자 조직배양 시범 : 0.1ha (1개소) 내속 구병 임 경 순

. 우량품종 선택 (조직배양 감자)

. 망사 재배 (진딧물 방제)

. 균형시비 : 퇴비 2,000 kg, 석회 100 kg / 10a 당

. 재식 밀도 개선 : 70 cm× 25 cm

. 한해대책 : 이동식 스프링 쿨러

. 시범포 986 kg (대비 251 kg)

○. 산채 (취나물) 재배시범 : 0.1 ha (1개소) 삼승 원남 강 재 신

. 사전교육 : 3. 16일 취나물 재배 교육

. 파 종 : 3. 29

. 하우스 설치 : 5. 3 - 5. 25.

. 기비시용 : 퇴비 2,500 kg, 유기질 비료 250 kg/10a 당

. 정 식 : 10. 8 - 9 (150 cm × 30cm × 10 cm)

2) . 과수품질향상시범

. 면 적 : 0.1 ha (1개소) 삼승 서원 조 강 천

. 2중 봉지 씌우기 (3,500개)

. 점적 관수 시설

. 은박 비닐 피복 : 5 톨

. 병충해 방제 철저 (14 회)

. 생력화 재배 (제초제, 과거기사용)

3) . 다목적 건조저장 시범

. 규 모 : 2평 (1개소) 산외 탁주 유 인 영

. 기초공사 : 6. 1 - 8

. 건조기 부품 설치 : 6. 16 - 25.

. 지붕설치 : 6. 26 - 7. 5.

. 건 조 : 8. 12 - 10. 5 일 (18회)

. 건조실적

실적 \ 작목명	고 추	참 깨	벼	호박 고지
kg (회)	2,170 (10)	260 (2)	14,000 (4)	350 (2)

나. 축산

1) 가축사양시범 (3개소 60두)

○. 한우번식사육 : 보은 중초 (5호 10두)

- 송아지 생산 : 6 두
- 번식 간격 : 369 일

○. 한우비육사육 : 마로 갈평 (5호 25두)

- 소 비육촉진제 투여 : 40 두 (군내 총 투여두수 218 두)
- 비육후 증체 상황
  - 시범 : 1.12kg/1일 (출하체중 510 kg)
  - 대비 : 1.08kg/1일

○. 젖소사육시범(5호 25두)

- 사양 및 위생관리 : 교육 3회. 견학 1회
- 평균 산유량 : 5,908kg/ 년간/ 두당(유지율 3.65 %)

2) 사료작물시범 (5개소 1.5 ha)

○. 밭사료작물 시범

- 2 개소 0.6ha(마로 수문, 보은 용암)
- 작부개선에 의한 수량 증대 : 2년 5기작(옥수수+연맥+호맥+옥수수+유채)
- 청초 생산량 : 27,380kg/10a/5기작

○. 논뒷그루 사료작물

- 3 개소 0.9ha(삼승 원남. 마로 관기. 탄부 하장)
- 개미산 처리 담근먹이 제조 : 3 개소
- 수량 증대 : 3,760kg/10a(대비 3,580kg/ 10a) → 5 % 증수

3) 초지비료시용시범 (2개소 2.0 ha)

○. 시범지역 : 보은 지산. 마로 관기

○. 구간별 시비 및 수량조사

- 표준 시용구 : 43,200 kg/10a, 표준시용구+보파구 : 45,500 kg/10a
- 농가 관행구 : 35,300 kg/10a, 무시용구 : 26,800 kg/10a

4) 메기양식 시범사업 (1개소 0.1 ha)

○. 소 재 지 : 수한면 동정리

○. 양식방법 : 지수식 양어

○. 치어입식 : 15,000 미 ('91. 4. 20)

○. 관 리 : 약욕 실시 5 회, 공식방지 선별 3 회, 환수 실시

○. 소득분석

(추정치)

생 산 량	조 수 익	경 영 비	소 득	비 고
kg 1,125	천원 13,500	천원 6,690	천원 6,810	. 육성율 : 60 % . kg 당 단가 : 12,000 원

다. 잠 업

1) 양잠생력화 표준마을 육성 (1개소 10호)

○. 지역 : 보은읍 어암리

○. 추진상황

- 생력기자재 보급 : 열풍기외 7 종
- 잠실구조 개선 : 1단육 34 동
- 애누에 인공사료육 : 춘추 106매 추진

소 잠 량	매 당 수 견 량		대 비	kg 당 단 가		대 비
	사 료 육	뽕 잎 육		사 료 육	뽕 잎 육	
매	kg	kg	%	원	원	%
106	30.1	24.6	122	7,382	7,345	100.5

- 생력실적(kg 당) : 시범 → 2.0 시간. 일반 → 5.2 시간
- 교육 2회. 평가회 2회 개최

2) 잠견증산농가 육성시범 (1개소 5호)

○. 지역 : 탄부면 벽지리

○. 추진상황

- 생력 재상 및 육잠 : 구조개선. 기계화 추진
- 소득비교

소 잠 량	매 당 수 견 량		대 비	kg 당 가 격		대 비
	시 범	일 반		시 범	일 반	
매	kg	kg	%	원	원	%
75.5	29.3	25.6	114.4	7,366	7,331	100.5

- 증수요인 : 양질 뽕잎 생산. 멸균 사료급여. 합리적인 사육관리
- 교육 평가 2회 추진

라. 특작

1) 폐면 느타리 버섯 재배 시범 (2개소 100평)

○. 지역 : 산외면 구티리. 내북면 상궁리

○. 추진상황

- 고품질. 고생산. 고소득
- 산 교육장 활용(연시교육. 평가. 견학 3회 124 명)
- 생산량 증수

볏짚 : 3,800 kg	115.8 %	
폐면 : 4,400 kg		

2) 참깨 안정 생산 시범 (4개소 0.8 ha)

○. 지역 : 보은 노티. 산외 봉계. 내북 봉황. 탄부 대양

○. 추진상황

- 전용자재 지원 사용 : 비료. 농약. 유공비닐
- 광분해 비닐 사용으로 인력 절감
- 교육 평가회 개최 2회
- 인근농가비교 수량 증수

시범 : 135.3 kg	123 %	
일반 : 110 kg		

3) 참깨 우량종자 시범 (1개소 0.1ha)

○. 지역 : 산외 봉계

○. 추진상황

- 농가 실증 : 수원 129 호
- 실증분석 평가

안산깨 : 94 kg	23.4 % 감소	
수원 129 호 : 72 kg		

3. 수입개방대응작물 기술지도

가. 과수품질 향상지도

○. 봉지씌우기 : 사과 68 ha (1,582 천매), 배 1.6 ha(44 천매)

○. 포도비가림 및 복숭아 봉지 씌우기 : 29 ha

○. 사과 반사필름 피복 : 75 ha

○. 사과 수출 계획 : 35 M/T

나. 시설채소 및 양념채소 품질향상

○. 수막시설 및 축열물주머니 설치 : 3.5 ha (140% 증수)

○. 과채류 비가림 재배 및 오이드레싱 재배 : 2.7 ha (160% 증수)

○. 고추터널 재배 : 6.9 ha (240% 증수)

○. 마늘 우량종구 공급 : 0.1 ha ('91. 10월 파종)

다. 새소득 작목 개발

○. 취나물 조기 연화 재배 : 2.1 ha (군내 전체 재배 면적 8.1 ha)

○. 두릅 모수원 조성 : 900 평 (군내 전체 재배면적 2.0 ha)

○. 방울 토마토 재배 : 450 평 (소득 6,500 천원 / 10a 당)

○. 땅두릅 조기 연화 재배 : 300 평 (소득평가 초기사업으로 미추정)

라. 소득원 개발사업

○. 농 가 수 : 65 호 (융자 179,500 천원)

○. 지역특성에 맞는 작목 선정 : 32 작목

○. 주 1 회 이상 현지 지도 , 대장 작성 활용 : 65 호

○. 주요시기별 현장 교육

4. 농민 학습조직체 육성

가 - 농촌지도자 연합회 육성 (군 1개회, 읍면 11개회)

- 연찬회 개최 : 군 : 1회 (292 명)
  읍면 32회 (2,436 명)
- 영농공개강좌(농축산물 수입개방 대응기술)
  - 과수 : '91. 2. 19 (200 명)
  - 축산 : '91. 3. 6 (200 명)

  외래강사 초빙실시

나 - 작목별영농클럽 육성 —상업농경영능력배양

- 조직 계획 : 20개 클럽 실적 27개(135 %)
- 작목별 연찬교육 : 5회 220명
- 선진지 견학 : 6회 260명

다 - 농민후계자 육성

- 성장단계별 지도 : 8개 작목 (296 명)
  - 자립 경영 후계자 : 205 명
  - 성장 발전 후계자 : 81 명
  - 정착 기초 후계자 : 10 명
- 작목별 연찬교육 : 3회 60 명

라 - 4 — H회 육성

- 4 - H회 조직 개편
  - 학생 4 - H : 9개교 482 명
  - 영농 4 - H : 8작목 149 명
  - 특수 4 - H : 3개회 31 명
- 자율적 교육 행사 : 3회
  - 청소년의 달 행사 : '91. 6. 2 (122 명)
  - 야영 교육 : '91. 7. 29 - 7. 31 (206 명)
  - 경진 대회 : '91. 11. 21 - 23 (508 명)

5. 농촌생활개선

가 - 농촌여성생활과학기술교육

기 간	계 획		실 적		비 율
	회 수	인 원	회 수	인 원	(인 원)
'91. 3. 1 - 11. 30	20	670	22	613	97 %

- 내용 : 생활기술. 가정경영. 취미과제 실습

나 - 농촌 주거 환경 개선

계 획 (호)			실 적 (호)			비 율
계	보 조	융 자	계	보 조	융 자	
510	470	40	510	470	40	100

※ 보조금 : 80 만원

융자금 : 120 만원 (3년 거치 7년 균등 상환 . 연리 3 %)

다 - 식생활 교육 및 실습회

계 획		실 적		비 율
회 수	인 원	회 수	인 원	(인 원)
10	250	8	257	103 %

- 내용 : 식품 조리 가공. 저장. 쌀 소비 확대 식생활 지도

라 - 향토음식 개발보급

- 실적 : 3 종
- 내용 : 산채비빔밥 소포장. 도토리묵. 약초이용한 육류 요리

6. 농민기술교육

가 - 겨울농민교육

○. 기간 : '91. 1. 10 - 2. 20

○. 반별 : 전문반. 종합반. 생활개선반

○. 실적 : 6,001 명 (103 %)
- 전문반 : 3,214 명
- 종합반 : 1,902 명
- 생활개선반 : 885 명

나 - 작목별 전문기술교육

- 기 간 : '91. 3 - 12 월
- 작 목 수 : 11 개 작목 (750 명 계획)
- 교육실적 : 9 개 작목 582 명 (77.6 %)

※ 2 개 작목은 12월 교육 계획임

다 - 농기계 교육

○. 교육기간 : '91. 3 - 8 월

○. 교육실적 : 3 회 (120 명)

※ 이앙기반. 부녀자반. 수확관리기반

7. 농기계 순회수리

농기계 순회수리

- 순회일수 : 91 일
- 이 동 수 : 121 개 마을
- 수리실적 : 586 대 (트랙타외 6 종)

농기계 보수교육

○. 순회수리시 병행 실시 (586 명)