

2000. 6. .

제52회 임시회

시정질문에 대한 답 변 요 지 서

농업기술센터

목 차

연번	의원명	질 문 요 지	담당부서
계	2 명	3 건	
1	김 원 석	1. 농업기술센터의 농기계 격납고를 확장할 계획과 수리요원을 증원할 용의는	보급과
2	서 광 덕	2. 새소득작목개발 추진시 실패에 대한 원인 규명 및 대책과 성공한 경우 확대보급한 실적 및 향후 계획은 ('98~2000년까지)	"
3	"	3. 농업기술센터내 자체개발기획단 운영현황 및 실적과 향후 계획은	"

답변요지

질문의원	김원석 의원	답변공무원	농업기술센터소장 한 재 회
------	--------	-------	----------------

☐ 농업기술센터의 농기계격납고를 확장할 계획과 수리요원을 증원할 용의는 없는지?

☐ 현황 및 운영계획

○ 현 황

구분	규모및인원	구 성 및 활 용	비고
격 납 고	900평	○ 격납고, 작업장, 부속실, 휴게실, 화장실 등으로 사용 ○ 훈련용 농기계 보관 : 26대 ○ 농기계 부속활용 : 387종4,000여점	
수리요원	3명	○ 농기계교관(별정7급) : 1명 ○ 수리기사(기능10등급) : 2명	

○ 2000년 운영계획

- 오지마을 순회수리(3-10월) : 258회 · 2,500대/연, 2개반 편성
- 기동수리반 운영 (농번기) : 영농현장 농기계애로 해결, 1개반 편성
- 교육 및 래방수리 (연 중) : 430명/연 기술교육, 래방 농기계수리

☐ 농기계 격납고 확장

- 농기계 격납고 2중 선반설치 : 철제선반 15평, 승강기 설치 1대
 - 소형 훈련농기계 보관 활용으로 작업장 확대사용
- 사과시험장 농기계창고 시설에 따른 장비 분산관리 (60평)
 - 트랙터 관리기동 과수원 관리기종 보관으로 효율적인 격납고 활용

□ 농기계 수리요원 증원

- 농업인들의 기계화 영농을 촉진하기 위하여 충북에서 유일하게 충주시만이 농기계담당 신설
- 전문수리요원 기능직 2명 배치 (타시군 일용직)
- 농민들의 요구는 수리기사증원, 수리차량증차등 많은 민원이 제기되고 있으나,
- 구조조정등 현실에 어려움이 있으므로 관계부서와 계속 협의해 나가겠음

답 변 요 지

질문의원 서광덕 의원 | 답변공무원 충주시농업기술센터 소장 한재희

☐ 질문요지

- 새 소득작목 개발 추진시 실패한 작목에 대한 원인규명 및 대책과 성공한 경우 확대 보급한 실적 및 향후 계획은('98~2000년까지)?

☐ 사업의 필요성

- 충주농업의 경쟁력 제고를 위하여 농업기술센-터에서는
- 새 기술 개발, 새 작목 발굴, 보급으로 농촌경제 활력화 도모

☐ 시범농가 선정

사업홍보

 ⇒ 농가신청 ⇒ 현지조사 ⇒ 심의회 상정 ⇒ 농가선정

☐ 새기술, 새작목 개발 시범사업 추진현황

분야별	'98	'99	2000
새기술 개발	청정미나리 시설재배 외 3개사업	지하공기 이용 버섯재배사 온습도 제어기술 외 3개 사업	-
새작목 개발	식용조류 바위자고 새 외 10작목	-	-

※사업비 지원(시비)

- '98 : 30,000천원(15개사업 각 50%이상 자담)
- '99 : 2,400천원(3개사업 각 80%이상 자담)

☐ 성공한 사례

[사례 1] 지하공기를 이용한 느타리버섯 재배(소태 신기령)

- 지하 4m 깊이 공조시설 -

- 고품질 버섯 연중생산 : 2기작 → 3기작
- 지하온도 이용 냉난방비 절감 : 연 30%
- 신선한 온,습도 이용 병해감소로 수확량 증가 : 20%

[사례 2] 청정미나리 시설재배(칠금 문수복)

- 종자파종 미나리 재배 -

- 종자 번식기술 도입 농가실증시험 성공
- 포장조성 모주구입 노동력 절감 : 80%이상
- 저온기 시설재배로 농가소득 증대 : 11~4월 (3,500천원/10a당)

[사례 3] 식용조류 바위자고 새 사육(호암 배항성)

- 500쌍 자체부화 증식 사육-

- 부화, 육추 사육기술 확립 대량 증식 : 140수→500쌍
- ※ 바위자고새 1쌍 50,000원 정도 거래
- 관상 및 식용조류로 정착 농가소득 증대에 기여

□ 향후 기술보완 사항

1. 고품질 메론재배 (가금 장동석)

- 재배기술은 성공하였으나
- 소규모 재배로 출하곤란, 가격 경쟁력 낮음

2. 두릅 수침재배 (엄정 허성희, 김남용)

- 모수원은 조성되었으나 수침재배 조기출하 기술미흡
- 계속적으로 기술연마, 새 소득작목 정착 노력

3. 약용 오소리 사육 (살미 최용기)

- 새끼번식이 어려워(야생성) 증식기술을 지속적으로 연구검토해 나가겠음.

답변요지

질문의원	서광덕 의원	답변공무원	농업기술센터소장 한 재 회
------	--------	-------	----------------

☐ 질문요지

○ 농업기술센터내 자체 기술개발기획단 운영실적과 향후계획은?

☐ 기술개발기획단 조직운영

○ 영농현장에서 나타나는 농업인 애로기술 발견

○ 작목별 전문지도사로 5~6명 기획단 구성 ('98~2000년)

○ 연구과제 선정

연구과제신청

→

심의위원회 선정

→

시험연구설계

→

시험연구수행

→

보고회 2회
(중간, 결과)

→

시험연구보고서

○ 기술개발 기획단 배치마킹 : 매년 1회(2박3일 전국순회)

- 연구기관, 대학, 시험장, 선진농장

○ 시험연구비 : 매년 10,000천원(과제당 1,000~2,000천원)

○ 시험연구과제 수행실적 : 16과제('98~2000)

연도별	개발 건수	연구과제	책임지도사	공동연구자
'98	5건	○ 방울토마토 현애재배가 노력절감 및 생산성 향상에 미치는 영향	김 수 복	상지대 교수 호 교 순
		○ 사과와 기내배양에 관한 연구	김 수 향	충대 박사과정 한 나 영
		○ 목초액을 이용한 느타리버섯 생산체계 기술확립	안 문 환	버섯재배농가 이용범·김홍기
		○ 고사리 하우스 차광 인공재배로 대량생산체계 기술확립	최 재 용	전국대 교수 김 재 영
		○ 고추연작지 발버재배로 고추 연작 최소화 기술확립	윤 승 로	농업연구원 박 성 규

연도별	개발 건수	연구과제	책임지도사	공동연구자
'99	6건	○ 시설토마토 위축엽 발생원인 및 예방에 관한 연구	김 수 복	농업연구사 이 호 연
		○ 카네이션 적품종 선발 및 번식 기술에 관한 연구	김 재 건	건국대 교수 한 인 송
		○ 목질 진흙버섯 재배기술에 관한 연구	안 문 환	농촌지도사 김 수 향
		○ 감자 중서생산을 위한 조직 배양묘 생산에 관한 연구	김 수 향	충대 박사과정 한 나 영
		○ 사과 소과종 생산체계 연구	홍 기 섭	사과연구실 진 정 대
		○ 사과 왜성대목 발근을 생산에 관한 연구	최 재 용	농업연구사 임 상 철
2000	5건	○ 원앙새 인공사육기술 개발	배 종 성	사육농가 신 태 덕
		○ 기능성 버섯차 개발	전 향 미	영지영농법인 김 근 수
		○ 사과 병재배에 관한 연구	김 수 향	생활지도사 전 향 미
		○ 지역특화작목 상징 기념품 개발	이 성 희	건국대 교수 곽 태 영
		○ 팝콘 옥수수 장식용 소품개발	윤 승 로	재배농가 권 영 래

□ 연구과제 농가보급 사례

(사례1) 사과 M9 왜성대목 증식 자근묘 육성체계 정립

- 시범농가 대목분양 : 60농가 34,000본 ('99~2000년)
- 우량묘목(자근묘) 자체생산 : 대목 + 바이러스 free 품종접수 보급

(사례2) 방울토마토 위축병 감소

- 시설토마토 위축엽 사전예방 (용두동 최성규)
- 양액재배 주산단지 육성 (신니면 참샘골단지)

(사례3) 상황버섯 재배기술 영농현장 실증

- 뽕나무원목 상황버섯재배와 생산비 절감 살균방법 기술보급(노은 유재준)

(사례4) 카네이션 적품종 선발 및 번식기술 개발

- 시험농가 카네이션 삽목묘 분양 : 5품종 400주
- 삽목묘 4-5월 개화시기 조절 기술지도

□ 앞으로의 계획

- 충주농업기술 혁신을 위해 20002년까지 계속 추진
- 시험연구기관(연구관)과 지속적인 유대관계 - 새기술 도입