

1998. 12. 8
제39회 정기회

시정질문에 대한
답 변 요 지 서

농업기술센터

목 차

연번	의원명	질 문 요 지	담당부서
계	2 명	5 건	
1	하 성 대	1. 자근묘 생산 묘포장 인수 목적	개발보급과
2	"	2. M9와 T-337의 적응력 및 우수성 비교	"
3	"	3. '99년 자근묘 생산농가 분양규모	"
4	"	4. 묘포장 바이러스 감염여부 및 병해충 방제	"
5	이 종 원	5. 새소득 작목 및 새기술시범사업 현황 ① 지금까지 지원현황과 앞으로 계획 ② 사업성 검토	"

답 변 요 지

질문의원	하성대 의원	답변공무원	농업기술센터 소장 한 재 회
<p>1. 자근묘 생산 묘포장 인수목적은?</p> <p>(배 경)</p> <p>○. 우리는 M.9계통 대목을 이용한 저수고 밀식재배 기술 정립 이 아직 미흡한 상태임</p> <p>○. 그러나 유럽 연수후 농민들의 관심과 열의가 급증하고 있는 현상임.</p> <p>(목 적)</p> <p>○. 충주지역에 맞는 새로운 사과 재배 기술 개발이 필요함. - 「신충주형 사과재배 기술」</p> <p>○. 지난 10월 조직 개편에 따라 농촌지도소가 농업기술센터로 개칭되었고, 농업기술센터 내 과수경영담당의 신설과 농정 국 과수담당 직원 1명도 기술센터 정원으로 조정 배치됨.</p> <p>○. 원예연구소(수원), 대구사과연구소(경북 군위), 대학등과의 연계를 통해 선진 기술 도입이 용이하고,</p> <p>○. 자근대목 생산과 대표생산에 대한 기술 정립을 위해 연구·검토해 나감이 바람직 함.</p>			

질문의원	하성대 의원	답변공무원	농업기술센터 소장 한 재 회
------	--------	-------	-----------------

2. M.9 과 T-337의 충주지방 기후 풍토에 적응력은 어떠하며, 어느 품종이 우수한가?

☐. 충주와 이태리의 기후 풍토 비교

지역	평균기온 (℃)	강우량 (mm)	배수	토성	유기물	pH
충주	11.1	1,162.2 (6-9월에 집중됨)	불량	점질토	2	5-5.5
이태리	12.4	777.2 (연중 50-100mm 평균화)	양호	사양토	5	7

- . 이태리 지방과 충주는 기후, 풍토 차이가 있음.
- . 신규과원조성시 토양개량, 배수시설, 관수시설, 지주시설 필수
- . '98 M.9 저수고 밀식재배 시험포 조성(진홍청 원예연구소)
- 충주, 수원, 장수, 안동, 대구 - 5개 지역 적용 시험중

☐. M.9과 T-337의 차이점

- . EMLA와 T-337대목은 모두 M.9대목의 영양 번식으로 바이러스 무독화 한 대목임
- . 모두 왜화성 대목으로 큰 차이는 없다고 봄
- . 다만 T-337(네델란드 선발)이 EMLA(영국 선발)보다 왜화도가 약간 크며, 동해에 다소 강한 편임.
- . 앞으로 수세가 강한 후지 품종(장과지형 품종)은 T-337대목으로 기타 조·중생종(단과지형 품종)은 EMLA로 지도

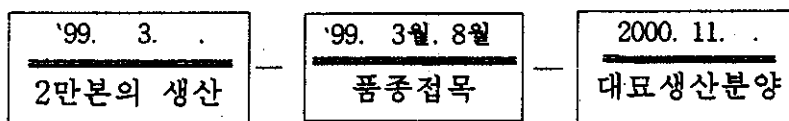
3. '99년 봄 1차로 몇 본의 자근묘를 생산하여 어떻게 농가에 분양할 것인가?

☐ M.9 자근대목 생산 포장 현황

- 위 치 : 농업기술센터 내 및 직영포장(금가)
- 면 적 : 1,000평
- 대 목 : T-337 200주, EMLA 3,800주
- 식재년도: '97. 4. 1.

☐ '99 자근대목 생산 및 활용 계획

- 자근대목 생산은 2만본으로 T-337 1,000주, EMLA 19,000주
- 자근대목 활용계획
 - 생산체계



- 농가 분양 10,000주 (20-30호 희망농가)
- 기술센터 시험연구사업 10,000주(대표생산 및 자근묘 포장확대)

※ 연구소, 대학, 기술원등으로부터 무독접수 도입 노력
('98. 가을 ~ '99. 봄)

4. 묘포장에 바이러스 감염된 것은 없는지, 병해충 방제는 어떻게 했는가?

- 이태리에서 '97년 2월 도입시 바이러스 무독화된 M9대목을 2년동안 관리하면서 육안으로 바이러스 병징을 발견하지 못했습
- 병해충 방제는 예방위주로 철저히 방제하여 병해충 피해는 크지 않았고, 후반기 들어 은무늬굴나방의 피해가 다소 있었음(연/10회 방제)

질문의원	이종원의원	답변공무원	농업기술센터 소장 한재희
------	-------	-------	---------------

5. 새소득 작목 및 새기술 시범사업에 대하여

① 지금까지 지원현황과 앞으로 계획은?

② 사업성 검토는 충분 하였는가?

☐. 지원현황 및 앞으로의 지원계획

○. 지원현황 : 4개 분야 15개소 30,000천원

사업분야	개소수	지원액 (천원)	중점 재배기술 개발 과제
채소분야	3	6,000	○. 청정미나리 번식 및 생산체제 확립 - 줄기 번식⇒종자 파종(육묘) 번식 - 관수방법 : 전면관수 ⇒ 분사, 액비관수 - 유공비닐 피복 - 상품성 향상 ○. 부추휴면 타파 및 복토 연화재배기술개발
과수분야	2	4,000	○. 복숭아 수확기 안배 및 노력분산 체계 개발 - 월봉(7월중순) → 미백(8월상순) → 장택(8월중순) → 엘바트(9월중순) ○. 복숭아 Y자 수형에 맞는 재식거리 확립 - 생산성 증대, 상품성 향상
특용 작물분야	5	10,000	○. 두릅 조기 생산 기술개발 - 생장조절제 GA처리, 비닐튜브 피복 - 하우스 수침 축성재배 ○. 고사리 뿌리번식 및 취나물 차광 연화재배 ○. 버섯 저장 방법별, 포장별 상품성 분석 - 박스저장, 소포장저장, 박스+소포장 저장 등
축산분야	5	10,000	○. 토끼사육장 시설비 절감 ○. 토끼 토굴 사육에 의한 육질개선(소비 확대) - 관광 건강요리 개발 → 산촌소득원으로 육성 ○. 약리효과(치질, 위궤양등) 높은 오소리 인공사육으로 건강식품 개발 - 인위적 토굴 만들어 번식률 향상 - 농산 부산물 급여로 생산비절감. 임신율 향상

질문의원	이종원의원	답변공무원	농업기술센터 소장 한 재 회
------	-------	-------	-----------------

○. 앞으로 지원계획

- '99년에도 의원님들께서 예산을 반영해 주시면 소득화할 수 있는 새소득 작목 과 새기술을 지역특성에 맞게 보급하여 지역특화작목으로 육성해 나가겠습니다.

□. 사업성 검토

○. 사업선정 절차

- 읍면동 사업홍보 ⇒ 신청 및 접수 ⇒ **사업성 검토**
⇒ 현지조사 ⇒ 산학협동심의 ⇒ 선정
※ 분야별 전문 지도사의 검토와 중점 기술 개발 과제를 협의하여 사업추진

○. 사업성 분석

- 1차 평가는 12월 중에 실시하고 결과 평가는 2년차에 실시
- 보급가치가 있는 새소득 작목은 3년차 부터 확대 보급시켜 나가겠습니다