

2001. 12.

- 第67回 忠州市議會 第2次定例會 市政質問 -

# 答 辯 要 旨 書

農業技術센터 所長

# 시 정 질 문 목 록

(농업기술센터 소장)

의원명	질 문 내 용	소관부서	비고
계	2명 / 2건		
하성대	1. 80여종의 사과 품종중 21세기 충주를 대표 할 신품종은 어떠한 품종으로 농가에 권장 할것인 지 ? 또한 유명쓰가루, 시나노스위트, 히로사끼 키쿠8의 특성은 ?	사과연구실	
이승의	2. 사과연구소내 과학관의 구체적인 건립 및 운영계획과 향후 추진방향은 ?	사과연구실	

# 답 변 요 지 서

질문의원	하 성 대 의원	답변공무원	농업기술센터소장
------	----------	-------	----------

☐ 질문요지

○ 80여종의 사과 품종중 21세기 충주를 대표할 신품종은 어떠한 품종으로 농가에 권장을 할 것인지?  
또한 유명쓰가루, 시나노스위트, 히로사끼, 키쿠8의 특성은?

☐ 답변요지

1) 80여종의 사과 품종중 21C 충주를 대표할 신품종은 어떠한 품종으로 농가에 권장을 할 것인지?

○ 현재 충주시 품종별 재배동향

구 분	조 생 종	중 생 종	만 생 종	계 (ha)
면적(ha)	75.6	226.8	1209.6	1,512ha
비율(%)	(5%)	(15%)	(80%)	(100%)
주품종	쓰가루	홍로	후지(일반)	

- 충주의 홍로, 후지품종을 중심으로 한 중·만생종 품종 선호  
⇒ “충주사과 ” 명성 회복
- “충주사과 명품화” 를 기존 과원의 품질고급화 주력  
⇒ 고품질 다수확을 위한 기술교육 지도 강화
- 21C 사과 신품종으로 갖추어야 할 특성  
⇒ 맛, 향, 착색, 과중, 저장성, 육질, 병해충저항성, 기상재해 지역적응성 등 종합적인 면을 고려하여 조심스럽게 농가보급

○ 21C 충주를 대표할 신품종 적응시험 관찰(사과연구실)

• 시험장 시험연구

- 국내육성품종 : 5종(고을, 새나라, 화랑 등)
- 일본도입품종 : 28종(시나노스위트, 히로사끼, 라꾸라꾸 등)

• 지역적응 시험연구

- 신 품 종 : 25지역 6품종 750주(2001년 춘식)
- 품종선택 : 외국문헌 및 원예연구소 등 관련 자료 참고
- 품     종 : 시나노스위트, 나리따, 료까, 키쿠8, 미시마, 미야마

○ 향후 추진계획

본격적인 결실(2003년) ⇒ 품종특성과악(2004~2005년) ⇒ 신품종  
농가 권장(2005년 이후)

2) 유명쓰가루, 시나노스위트, 히로사끼, 키쿠8품종의 특성은?

○ 품종별 특성

품 종	육성국	숙 기	과 형	과피색	과중 (g)	당도 (Brix)	산도 (%)	비고
후 지 (일반)	일 본	10월하	원형 ~편원형	줄무늬 착 색	300 ~350	13.5 ~14.5	0.4	-
유 명 쓰가루	일 본	8월중순	원형	전 면 적 색	300	-	-	쓰가루 변 이
시나노 스위트	일 본	9월하~ 10월상	원형	적색~ 농적색	300~ 350	14~15	0.3	후지× 쓰가루
히 로 사 끼	일 본	9월초~ 중순	장원~ 원형	줄무늬 착 색	300~ 350	-	-	후 지 변 이
키쿠8	이태리	10월중 ~하순	장원~ 원형	줄무늬 착 색	300~ 350	14~15	0.4	후 지 변 이

※ 유명쓰가루의 경우 일본 하라다 농원에서 최근 육성된 품종으로  
현재까지는 품종 특성이 정확하게 등록되고 있지 않음

- 단 기존 쓰가루에 비해 낙과가 적고, 병해충에 강한 특성을  
보이는 것으로만 알려짐

※자료: 소백농원, KSB(이태리묘목협회)

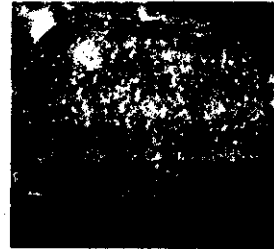
【품종사진】



키쿠8



히로사끼



시나노위스트

# 답 변 요 지 서

질문의원	이 승 의 의원	답변공무원	농업기술센터소장
<p><input type="checkbox"/> 질문요지</p> <p>○ 사과연구소내 과학관의 구체적인 건립 및 운영계획과 향후 추진방향은?</p>			
<p><input type="checkbox"/> 답변요지</p> <p>○ 사과과학관 건립의 필요성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 충주사과 100년의 역사와 함께 전국최초로 사과연구소 설립과 사과시험장 조성으로 과수관련 농업인 및 단체가 매년 3,000명 정도 래방하고 있음.</li> <li>• 따라서, 충주사과의 정통성 및 우수성을 한눈에 홍보하고, 세계적인 충주사과로 도약할 수 있는 사과과학관 설립이 필요함</li> </ul> <p>○ 사과 과학관 건립 구상</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 설치규모 : 건평 120평의 2층 건물</li> <li>• 예산규모 : 760백만원(국비 300, 수질환경기금 252, 시비 208)</li> <li>• 설치장소 : 동량면 사과시험장</li> <li>• 사과과학관 설치계획               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1층 홍보관 : 농경유물 전시관, 사과재배 역사변천관, 충주사과 홍보관 미래형 사과재배관, 관리실</li> <li>- 2층 교육관 : 사과재배 국제관, 영상실, 세미나실</li> </ul> </li> <li>• 건물의 모형 및 건립방법               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내·외 정보수집 및 경제성 평가를 거쳐 추후 공모예정</li> </ul> </li> </ul>			

○ 사과과학관 운영계획

- 과수관련 국·내외 학술 세미나장 운영
- 충주사과를 통한 테마관광지 운영 및 재배농가, 관광객의 현장 교육장 활용

○ 향후 추진계획

- 충주사과 테마 관광

사과과학관 ⇒ 선사유적박물관(조동) ⇒ 사과마을(장선) ⇒

충주댐 유람선 ⇒ 수안보 온천

- 충주사과, 사과 가공식품 및 요리 등 사과 관광농업단지 조성으로 지역경제 활성화