

2007. 9. .

- 제118회 충주시의회(임시회) 시정질문 -

답 변 요 지 서

농업기술센터소장

답 변 요 지 서

질문의원	정 상 교	답변공무원	농업기술센터소장
□ 질문내용 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 충주시 농업기술센터 사과 품질 연구에 관하여 <ul style="list-style-type: none"> · 현재 관내에서 재배하고 있는 품종의 종류와 현황은? · 현재 농업기술센터에서 신품종을 개발하고 있는 사과품종 현황은? 			
□ 답변내용 <p>【 충주시농업기술센터 사과품질 연구에 관하여 】</p> <p>1. 현재 관내에서 재배하고 있는 품종 종류 현황은?</p> <p>가. 충주관내에서 재배되어 출하가 이루어지는 사과 품종 : 23 품종 정도</p> <p>① 조생종 품종 (수확시기 7월 말 ~ 8월 하순)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주요 품종 (3종) : 쓰가루, 산사, 서광 등 <p>② 중생종 품종 (수확시기 9월 상순 ~ 9월 하순)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주요품종 (12종) : 선홍, 홍로, 추광, 홍월, 홍장군, 히로사끼야다까, 시나노스위트, 료까, 양광, 감홍, 홍옥 등 <p>③ 만생종 품종(수확시기 10월 이후)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주요 품종 (8종) : 베니아йка, 홍부사, 홍아йка후지, 미야마후지, 미시마후지, 로얄후지, 기꾸8후지, 일반후지 등 <p>나. 생산 비율 : 조생종 (7%), 중생종 (15%), 만생종 (78%)</p> <p>2. 현재 농업기술센터에서 신품종을 개발하고 있는 사과 품종 현황은?</p> <p>가. 2002년 이후 변이지 수집을 통한 선발육종 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2002년 변이지 수집 및 제 2세대 안정성 검증 → 3품종 			

- 2005년 안정성 및 고유성 확인 → 1품종
- 2006년 국립종자관리소에 품종보호 출원 제출 → 1품종
- 2007년 현재 국립종자관리소로부터 현장 품질 확인 중

< 품종보호 출원 중인 품종 특성 >

- 숙기 : 기존 야다까 품종에 비하여 숙기가 10일정도 조숙
- 당도 : 14°Brix로 당산비가 높음
- 기타 : 전면 착색으로 추석이 빠른 해에 추석명절을 겨냥한 품종

나. 신품종 및 도입품종의 지역적응성 시험 추진을 통한 도입육종

- 시험장내 확보 품종 : 100여종
- 희망하는 관내 농가 접수 분양 추진 : 20명/년

다. 소과종(크기 80g 이내) 품종의 수집 및 선발 육종

- 알프스오토매, 홍수환, 메이플 등 5품종

※ 품종육성은 국제신품종보호제도(UPOV : International Union For The Protection Of New Varieties)에 의하여 로얄티 지급 등 앞으로 중요하게 대두되는 분야이나, 육종기간이 보통 5~8년 정도 소요되고 많은 인력과 장비가 필요하여 지금까지는 주로 중앙 연구소와 품종 육종가들에 의하여 육종되고 있음 그러나, 앞으로는 자치단체에서도 노력해야 할 부분으로 판단됨