

(사)한국식품저장유통학회·국립원예특작과학원

2025 공동심포지엄

농산물 저장기간 연장을 위한 최신 저장기술 실용화 방안

2025년 4월 21일(월), 13:00~17:40

농촌진흥청 국립원예특작과학원 강당



시 간	내 용	좌장 / 연사
13:00-13:40	등록	
13:40-15:50	축사 김명수 원장(국립원예특작과학원) 개회사 강성국 회장(사-한국식품저장유통학회)	사회: 이진수 연구관(국립원예특작과학원)
13:50-14:00	단체 사진 촬영 및 장내 정리	
(제1부) 농산원료 저장 기술 현재와 기술개발의 필요성		
좌장: 이승제 센터장(나주시농식품종합가공지원센터)		
14:00-14:15	인삼의 재배 현황 및 수확 후 저장 관리의 애로 사항	박철수 표준화연구소장(KGC인삼공사)
14:15-14:30	이상기온에 따른 무 작황 피해 및 이에 따른 국내 식품산업에 미치는 영향	김승환 대표(주-케이애피푸드)
14:30-14:45	봄무 및 가을 무의 품질 유지를 위한 장기저장 현장 애로	김철환 회장(영농조합법인 나비팜)
14:45~15:00	Coffee break	
(제2부) 농산물의 저장기간 연장 및 품질평가를 위한 최신 기술개발 동향		
좌장: 은종방 회장(남도푸드포럼)		
15:00-15:15	국립원예특작과학원 농산물 저장 품질 관리 연구 현황	이진수 연구관(국립원예특작과학원)
15:15-15:30	방사선 이용 농산물의 저장기간 연장 연구 현황	김재경 박사(한국원자력연구원)
15:30-15:45	수확 후 작물의 저장성 향상을 위한 플라즈마 저장 기술개발	전형원 박사(한국핵융합에너지연구원)
15:45-16:00	SWIR 영상과 AI를 활용한 비파괴 품질평가: 단백질 함량 예측 및 손상 감지 모델 연구	김웅희 교수(전남대학교)
16:00-16:30	Coffee break	
<토론> 농산물 저장기간 연장을 위한 실용화 방안 : 인삼과 무를 중심으로		
좌장: 최정희 박사(한국식품연구원)		
16:30-17:30	- 토론자 : 김승환, 박철수, 김철환, 이진수, 김재경, 전형원, 이승제 - Q and A	
17:30-17:40	폐회	

주최 | 농촌진흥청 국립원예특작과학원, (사)한국식품저장유통학회, (사)남도푸드포럼

후원 | KGC 인삼공사, (주)케이애피푸드, 나주시식품종합가공지원센터