

보도시점 2025. 11. 30.(일) 11:00
12. 1.(월) 조간

배포 2025. 11. 28.(금) 16:00

기후위기 속에서도 흔들리지 않는 과수 생산 기반 마련을 위한 대응 전략 모색

- 기후변화에 대응한 과수 생산기반 강화를 위해 적응형 품종 개발, 재배 기술 고도화, 지원정책 확대 등을 종합 논의(11.28, 대전컨벤션센터)

농림축산식품부(장관 송미령, 이하 농식품부)는 11월 28일(금) 대전컨벤션센터에서 「과수 기후변화 대응 포럼」을 개최하였다. 이번 포럼은 이상기상이 상시화되는 상황에서 과수산업의 안정적 생산 기반을 강화하기 위해 마련되었다. 참석 기관들은 연구성과와 정책 방향을 공유하고 향후 대응 전략을 논의하였다.

토론회에는 농식품부를 비롯해 지방정부, 유관기관, 주요 생산자단체 등 관련 전문가* 100여 명이 참석하였으며, 기후대응 재배 기술 및 지원 정책을 주제로 발표와 토론을 진행하며 폭넓은 논의를 나누었다.

* 농식품부, 농진청, 8개 시·도 및 농업기술원, 22개 시·군 및 농업기술센터, aT, 농협, 생산자단체(한국사과연합회, (사)한국과수협회, (사)전국사과생산자협회 등) 등

최근 과수 주산지를 중심으로 저온·고온·우박·집중호우 등의 이상기상 발생빈도가 높아지고 있으며, 특히 폭염 및 열대야 발생일수 증가, 개화기 저온피해 확대 등으로 생산변동성이 심화되고 있다. 또한, 농진청의 재배 적지 변동에 예측에 따르면 사과·배 등 주요 품목의 재배적지가 점차 축소·이동하는 것으로 나타났다.

이러한 생산 불확실성 심화는 생산자 소득과 유통의 예측 가능성을 떨어뜨리고 소비자 후생에도 영향을 미치고 있어, 장기적인 품종 육성과 재해 대응기술의 개발·보급 확대 등 대응체계 강화를 요구하고 있다.

정부는 기후변화에 대비하여 다양한 정책을 추진하고 있다. 기후적응형 품종과 기계화·재해 대응에 유리한 수형을 개발하고, 저온·고온 피해를 경감하는 기술을 보급하는 등 현장에서 활용가능한 대응 수단을 발굴하고 있다. 특히, 올해부터 스마트과수원*특화단지 조성을 본격화하여 안정적 생산기반 구축을 지원하고 있다. 내년부터 대상 품목 확대와 사업 신청 기준의 완화 등을 통해 조성 규모를 점진적으로 늘려 '30년까지 100개소(2,000ha) 조성 예정이다.

* 단순한 평면형 수형을 기반으로 무인화·기계화 가능하며, ICT 장비, 재해예방시설, 내재해 품종 등을 적용하는 미래형 과수원

아울러 수입안정보험의 적용 품목과 보장 수준을 단계적으로 확대하고, 내년부터 시행되는 원예농산물 안정생산·공급지원사업도 차질 없이 추진하여 기후변화로 인한 경영 불확실성을 줄일 수 있도록 지원을 강화해 나갈 계획이다.

포럼에 참석한 관계자들은 적응형 품종 확대, 경감기술의 현장 적용성 제고, 노동력 절감을 위한 재배체계 전환 등을 통해 기후위기 속에서도 안정적 공급 기반을 만들 수 있다고 의견을 모았다. 아울러 기술 개발과 지원정책이 유기적으로 연계될 수 있도록 정부와 현장의 협력이 중요하다는 의견도 제시되었다.

농식품부 홍인기 유통소비정책관은 “기후위기 속에서도 농산물을 안정적으로 생산하기 위해 단기적으로는 대응기술 보급 등을 통해 재해 예방 지원을 확대하고, 장기적으로는 품종 육성과 재배체계 개선 등을 통해 안정적 생산기반을 마련하겠다.”며, “현장의 의견도 면밀히 반영해 실효성 있는 정책을 추진하겠다”고 밝혔다

붙임 1. 과수 기후변화 대응 포럼 포스터 및 일정표

담당 부서	유통소비정책관실 농식품수급안정지원단	책임자	단 장	배민식 (044-201-2681)
		담당자	사무관	양유진 (044-201-2682)
	원예경영과	책임자	과 장	신지영 (044-201-2251)
		담당자	사무관	지수아 (044-201-2252)
		담당자	사무관	최명희 (044-201-2254)

과수 기후변화[🍏] 대응 포럼

일시

2025.11.28.(금) 오전 10시

장소

대전컨벤션센터 제1전시장
중회의실(103+104호 통합)

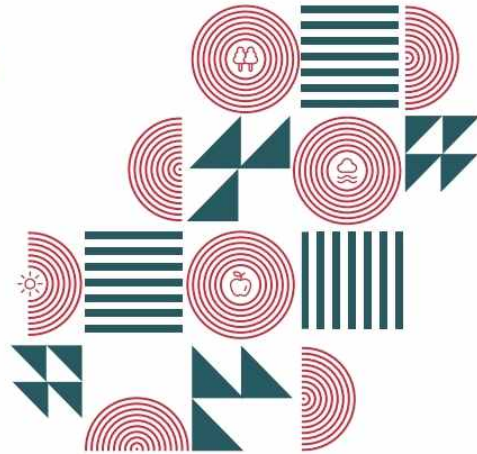


농림축산식품부



한국농수산물유통공사

과수 기후변화 대응 포럼



일시 2025.11.28.금 오전 10시

장소 대전컨벤션센터 제1전시장 중회의실(103+104호 통합)

구 분	시간	내 용	비 고
10:00~10:10	10'	• 개회식	
10:10~10:25	15'	• 기후적응형 품종 개발 현황 및 향후 계획	농촌진흥청 연구개발과
10:25~10:40	15'	• 기후위기 대응 경감기술 개발 현황 및 향후 계획	국립원예특작과학원 과수기초기반과
10:40~10:55	15'	• 다축형 과수 재배 기술	강원특별자치도 농업기술원
10:55~11:10	15'	• 휴식	
11:10~12:10	60'	• [토론 1부] 재배기술 - 신건철 (사)한국과수협회장 - 박부희 농촌진흥청 연구개발과 연구관 - 윤수현 농촌진흥청 국립원예특작과학원 과수기초기반과장 - 박영식 강원특별자치도 농업기술원 원예연구과장 - 이현록 대경사과원에농협 상무 - 정해웅 충남농업마이스터대학교 교수	
12:10~14:00	110'	• 오찬	
14:00~14:20	20'	• 원예농산물 안정 생산·공급 지원 사업	농림축산식품부 원예산업과
14:20~14:35	15'	• 스마트과수원특화단지조성 사업 추진방향	농림축산식품부 원예경영과
14:35~14:55	20'	• 재해보험 및 수입안정보험 운영방향	농림축산식품부 재해보험정책과
14:55~15:10	15'	• 휴식	
15:10~16:20	70'	• [토론 2부] 지원 정책 - 신지영 농림축산식품부 원예경영과장 - 박해민 농림축산식품부 재해보험정책과 서기관 - 정수연 농림축산식품부 원예산업과 사무관 - 김정호 농협경제지주 원예수급부장 - 박광규 원예(사과) 농업마이스터 - 김승희 한국농수산대학교 교수	
16:20~16:30	10'	• 폐회식	



농림축산식품부



한국농수산식품유통공사