

보도시점 2025. 6. 19.(목) 06:00      배포 2025. 6. 18.(수) 16:00  
 6. 19.(목) 석간

## 농식품부·농진청, 기후변화 대응 현장 맞춤형 재배기술 개발·보급 확산 방안 모색

- 제3차 기후변화 대응 현장 포럼 개최, 수급 불안 대응을 위해 기후변화에 따른 재배기술 개발·보급 강화 방안을 논의(6월 18일, aT센터)

농림축산식품부(장관 송미령, 이하 농식품부)와 농촌진흥청(청장 권재한, 이하 농진청), 한국농수산물유통공사(사장 홍문표, 이하 aT)는 6월 18일(수) 오후 서울 양재동 에이티(aT)센터에서 「기후변화 대응 원예농산물 생산 및 수급 안정대책」의 추진 상황을 공유하고, 대책의 현장수용성을 강화하기 위해 「제3차 기후변화 대응 현장 포럼\*(이하 포럼)」을 개최하였다.

\* 정부부처(농식품부·환경부·기상청·통계청·농진청), 유관기관(농협·aT·농어촌공사·KREI), 생산자·소비자·유통단체, 민간 전문가들로 포럼 풀(pool)을 구성하여 주제에 따라 참여자 선정

이번 포럼은 지난 4월 개최된 제2차 포럼(정부 비축 역량 강화 방안 모색)에 이어, 기후변화에 대응한 재배기술 개발·보급 강화 방안을 논의하기 위해 마련되었다. 기후변화에 따른 재배지 이동, 작황 불안정 등으로 인해 원예농산물의 수급 변동성이 커지고 있는 상황에서 이를 대응하기 위한 현장 맞춤형 재배 기술 개발과 신속한 보급 방안이 집중적으로 논의되었다.

농식품부는 이번 포럼에서 제시된 의견 등을 토대로 생산자단체의 수요에 기반한 재배기술의 개발과 기술 실증과정에서 생산자단체의 참여 확대, 농식품부 수급 관리 정책과 연계한 기술 보급 확대 방안을 연말까지 마련할 계획이다.

농진청은 ‘신농업기후변화대응체계구축사업(’20~’27) 등을 통해 내재해 품종개발·보급 확대, 재배지 변동·작황 예측, 안정 재배기술 개발 및 이상기상에 대한 피해경감 기술을 지속적으로 개발하고 있다. 또한, 농가·대학·산업체 등과 협력하여 수요자·현장 맞춤형 신기술 보급 사업도 적극 추진해 나갈 계획이다.

특히, 이날 포럼에서는 생성형 AI 기술을 활용한 작물 재배관리 의사결정 지원 서비스\*와 작물 맞춤형 기상재해를 선제적으로 알려주는 기상재해 조기경보서비스\*\*등 기후변화 대응 연구·개발 사례도 함께 소개되었다.

\* 기후정보를 바탕으로 작물별 재배일정 자동 생성, 위험요소 알림 기능 등을 제공하는 플랫폼으로, 농장단위 농사 계획을 수립·공유·관리하여 생산성 향상을 지원

\*\* 인터넷(<https://agmet.kr>), 모바일 웹(<https://mobile.agmet.kr>)을 통해 사용 가능하며 44개 작목을 대상으로 전국 확대 시행 예정(현 110개 시·군, 42작목 운영)

한국농수산물유통공사(aT) 문인철 수급이사는 “aT는 농진청 개발 기후적응형 신품종 수매 지원 및 장기저장 실증사업을 추진 중이며, 앞으로도 원예농산물의 재배 및 수확 후 관리기술의 현장 보급을 지원하겠다.”고 하였다.

농식품부 홍인기 유통소비정책관은 “기후변화로 원예농산물의 생산·공급의 불안정성이 확대되고 있는 만큼 관계기관 간 협업을 통해 재배기술 개발·보급 및 수급 정책의 연계를 강화해 나가겠다.”고 밝혔다.

- 붙임 1. 제3차 기후변화 대응 현장 포럼 개요
- 2. 기후변화 대응 원예농산물 생산 및 수급안정방안(요약)

담당 부서 <총괄>	농림축산식품부 농식품수급안정지원단	책임자	단장 배민식 (044-201-2681)
		담당자	사무관 양유진 (044-201-2682)
<연구>	농촌진흥청 연구개발과	책임자	과장 장기창 (063-238-0740)
		담당자	연구관 강성수 (063-238-0756)
<보급>	농촌진흥청 기술보급과	책임자	과장 김지성 (063-238-0970)
		담당자	지도관 고인배 (063-238-0987)
<기후>	농촌진흥청 국립농업과학원 기후변화대응과	책임자	과장 나영은 (063-238-2481)
		담당자	연구관 심교문 (063-238-2518) 연구관 이병모 (063-238-2525)

## 붙임 1

### 제3차 기후변화 대응 현장 포럼 개요

#### □ 목적

- 재배기술 개발·보급 효율화 방안 모색을 위한 기후변화 대응 작물 재배관리 및 맞춤형 정보 제공, 기술 보급 방안 논의

□ [일시] 2025. 6. 18(수) 14:00 ~ 16:00

□ [장소] 서울 aT센터

□ [참석대상] 정부·관계 기관, 관련 전문가, 생산자단체 등

- (관계부처) 농림축산식품부, 환경부, 농촌진흥청
- (관계기관) 한국농수산물유통공사, 농정원
- (관련 전문가) 기후대응 작물 재배관리 관련 전문가 등 3인
- (생산자단체) 주요 품목 자조금단체 및 주산지협의회, 청년농

#### □ 주요내용

- ① 원예농산물 중심 기후변화 대응 재배기술 연구개발·보급 체계 및 R&D 사례
- ② 기후변화 대응 원예농산물 수급관리를 위한 생산·공급 기반 강화방안 마련 연구
- ③ 기후변화 대응 작물 재배관리 및 맞춤형 정보 제공, 기술 보급방안 논의

## 붙임 2

### 기후변화 대응 원예농산물 생산 및 수급안정방안(요약)

#### 비전

#### 기후변화 대응을 통한 원예농산물의 공급 안정성 제고

#### 기본 방향

- ◇ 국민 식생활에 밀접한 **주요 원예농산물**\*을 중심으로 대응 방안 마련  
\* 노지(무, 배추, 양파, 마늘, 고추), 시설(오이, 토마토), 과일(사과, 배) 등
- ◇ 기후변화로 인한 **‘공급불안 시대’**에 맞게 생산·공급 시스템을 개편하여 국내·외 생산·공급 기반 다각화 등 추진

#### 목표

- ◇ 5대채소 가격 변동률(‘25~’34) **10% 이하로 안정화**  
\* 가격변동률(%) : (‘09~’13) 16.44 → (‘14~’18) 14.14 → (‘19~’23) 13.18

### 3대 전략 및 12대 중점 추진과제

#### 1. 생산·공급 관리 강화

- ① 데이터 기반 생산관리 및 관측 강화
- ② 국내외 재배적지 신규 확보
- ③ 비축역량 제고
- ④ 계약재배 및 계열화 확대
- ⑤ 국내 생산기반시설 보강·확충

#### 2. 적응력 강화

- ① 저탄소 농업프로그램 개선방안 검토
- ② 현장 중심의 기후변화 대응 기술보급체계 마련
- ③ 기후변화 대응 스마트농업 확산
- ④ 현장적응형 품종개발 및 신종 병해충 대응

#### 3. 유통 제도 및 관행 개편

- ① 농산물 유통구조 효율화
- ② 가격 표시 체계 개편
- ③ 스마트 소비 확산

#### 추진체계

#### 범부처 협력체계 구축 및 전문분야별 협업 체계화