

농촌진흥청, '국산 콩 산업 활성화 및 소비 확대 학술 토론회' 개최

- 8월 25~26일, 경남 밀양 국립식량과학원 발작물개발부
- 민·관·학 관계자 100여 명 참석, 협력 방안 논의
- 한국콩연구회 공동 주관·육종·식품·신소재 등 분야별 전략 모색

※ 일시 및 장소: 2026. 8. 25.(화) ~ 26.(수), 경남 밀양 국립식량과학원 발작물개발부

농촌진흥청(청장 이승돈) 국립식량과학원은 (사)한국콩연구회*와 공동으로 8월 25, 26일 이틀간 경상남도 밀양시 국립식량과학원 발작물개발부에서 '국산 콩 산업 활성화 및 소비 확대 학술 토론회(심포지엄)'를 개최했다.

* (사)한국콩연구회: 1984년 창립, 1994년 농촌진흥청 설립 허가 비영리법인

(사)한국콩연구회 정기 학술대회와 연계해 '콩 소비 확대를 위한 융복합 상생 전략'을 주제로 열린 이번 행사에는 콩 생산자, 식품·가공·유통 기업 관계자, 대학·기관 연구자 등 100여 명이 참석했다.

이 자리에서 국산 콩 산업의 지속 가능한 발전 방안과 고부가가치 창출을 위한 민·관·학 협력 방안을 깊이 있게 논의했다.

학술 발표는 총 3개 세부 분야로 나누어 진행됐다. 첫날에는 최신 디지털 육종과 인공지능(AI) 영상기술을 활용한 병해충 평가 연구를 다룬 '유전·육종' 분야의 최신 연구 결과를 발표했다.

또한, 장내미생물 기반의 맞춤형 영양과 국산 콩 기반의 대체식품 소재화 기술 및 산업화 전략을 다룬 '식품·영양' 분야 전문가 발표가 이어졌다.

둘째 날에는 정부 보급종 콩 생산 체계를 소개하고 과주 장단콩 축제의 개선안, 콩 활용 바이오 소재 개발 등 생산 현장과 산업계를 연결하는 '정책·실용화·산업' 분야 전략이 제시됐다.

학술 토론회 후에는 국립식량과학원 발작물개발부 콩 육종 시험 재배지와 노지 스마트 연구시설을 돌아보는 현장 견학도 있었다.

이번 학술 토론회에서는 국산 콩을 대체식품과 바이오 소재 등 고부가가치 신산업으로 확장하기 위한 다양한 방안이 제시됐다. 특히 지역 축제와 연계한 소비 촉진 전략과 민·관·학 협력 연결망(네트워크) 강화 필요성에 깊이 공감했다. 이를 통해 국산 콩의 수요를 늘리고 새로운 소비 기반을 넓혀가자는 데 뜻을 모았다.

농촌진흥청 국립식량과학원 김병석 원장은 “최근 콩 산업계에서는 안정적인 생산뿐만 아니라 적극적인 소비 확대가 매우 중요한 과제로 떠오르고 있다.”라며, “생산자와 연구자, 산업체가 함께한 이번 학술대회는 국산 콩 소비를 촉진하는 실질적인 아이디어를 발굴하는 자리가 됐다.”라고 전했다.

붙임. 국산 콩 산업 활성화 및 소비 확대 심포지엄 개최 계획

담당 부서	국립식량과학원	책임자	과 장	고종민 (055-350-1210)
	발작물개발과	담당자	연구관	강범규 (055-350-1233)
	농촌진흥청에서 연구·개발한 농업의 모든 것 농사로 			

국산 콩 산업 활성화 및 소비 확대 심포지엄 개최 계획

= 2026년 한국콩연구회 정기학술대회 연계 =

□ 개요

- 일시: 2026. 8. 25.(화) 12:00 ~ 2026. 8. 26.(수) 12:30
- 장소: 국립식량과학원 발작물개발부
- 참석: 콩 생산자, 식품·가공·유통 기업 관계자, 연구자 등 100여 명
- 주관: 국립식량과학원, (사)한국콩연구회

□ 주요 내용

- 목적: 콩 산업 활성화 및 소비 확대를 위한 융복합 상생 전략
- 내용
 - 국산콩 생산과 콩 산업의 지속 발전 가능성과 고부가가치 창출
 - 상호 협력 기반 구축 콩 수요 확대를 위한 분야별 발전 방안 논의
 - 콩 유전·육종, 식품·가공, 실용화·산업 등 관련 전문가 주제 발표

□ 세부 일정

일시 및 시간	내 용	비 고
8.25(화)		-
13:00-13:20	▶ 개회식 - 연구회장 환영사 - 식량원장 축사	연구회장 식량원장
13:20-15:20	▶ 세션1: 유전/육종 (연사: 고종민 과장 등 4명)	(좌장) 하보근(전남대)
15:20-16:20	- 연구회원 네트워킹	연구회장
16:20-17:50	▶ 세션2: 식품/영양 (연사: 김민영 연구사 등 3명)	(좌장) 황진택(한식연)
8.26(수)		
09:10-10:40	▶ 세션3: 정책/실용화/산업 (연사: 황보훈 사무관 등 3명)	(좌장) 이정동(경북대)
11:30-12:30	- 식량과학원 스마트 작물 연구시설 필드투어	식량원

□ 기대 효과

- 국산 콩 소비 확대 방안 검토 및 연구 네트워크를 통한 연구 방향 설정

□ 세부 일정

[8/25 화요일]		
12:00-13:00	등록	
13:00-13:20	개회식 (환영사, 축하)	사무총장
<세션1: 유전/육종>		좌장: 하보근 (전남대학교)
13:20-13:50 (30')	국산콩 품종 개발 성과 및 향후 전략	고종민 (국립식량과학원)
13:50-14:20 (30')	최근 콩 바이러스 병 발생 실태와 미래 대응 전략	이수현 (경북대학교)
14:20-14:50 (30')	AI 영상기술을 활용한 콩 병해충 피해 평가 연구	박유현 (부산대학교)
14:50-15:20 (30')	콩 연구 데이터 베이스 (K-soybase) 구축	강양제 (경상국립대학교)
15:20-16:20 (60')	연구회원 네트워킹 (feat. '두유')	연구회장
<세션2: 식품/영양>		좌장: 황진택 (한국식품연구원)
16:20-16:50 (30')	콩에서 장(醬) 까지: 장내미생물에 따른 인지 건강과 맞춤형 정밀영양	박선민 (호서대학교)
16:50-17:20 (30')	국산콩 기반 대체식품 소재화 기술 개발 및 산업화 전략	김민영 (국립식량과학원)
17:20-17:50 (30')	Value-adding Okara via <i>Monascus purpureus</i> Solid-State Fermentation: Microstructural Remodeling, Metabolite Enrichment, and Bioactivity Enhancement	김도만 (서울대학교)
17:50-18:10	종합토의 & 단체 사진	연구회장
18:10-18:30	이동	
[8/26 수요일]		
08:30-09:00	등록	
09:00-09:10	개회	
<세션3: 정책/실용화/산업>		좌장: 이정동 (경북대학교)
09:10-09:40 (30')	콩 정부보급종 생산 공급 체계 및 추진 방향	황보훈 (국립종자원)
09:40-10:10 (30')	지속 가능한 지역 축제를 향하여: 파주 장단콩 축제의 한계 극복과 미래 전략	이혁근 (경기도콩연구회)
10:10-10:40 (30')	친환경 탈모 완화 혁신 소재 돌콩배아 추출물 SOYACT: 첨단 헤어-오가노이드플랫폼 기반의 고효능 탈모 완화 바이오 액티브 개발	경서연 (코스맥스비티아이)
10:40-11:20 (40')	정기총회	-
11:20-11:30 (10')	폐회 & 사진촬영	-
11:30-12:30 (60')	식량과학원 스마트 작물 연구 시설 투어	식량원 발작물개발과 스마트생산기술과
12:30-	종료	-