

KS HS Newsletter

한국원예학회 소식 Vol. 15, No. 4 December 2025

학회 소식

◎ 2025 임시총회 및 제122차 추계학술발표회 개최

2025 한국원예학회 임시총회 및 제122차 추계학술발표회가 전라남도와 여수시의 지원과 회원 여러분의 적극적인 참여로 지난 10월 22일부터 25일까지 여수엑스포컨벤션센터에서 성공적으로 개최되었습니다. 총 1,009명이 참석하였으며 특별강연, 분과별 발표, 구두 및 포스터 발표 등 532건의 발표가 있었고, 22부스의 기기전시와 더불어 인재 채용 설명회와 취업 상담도 진행되었습니다.

23일 오전 특별강연에서는 유용권 차기회장이 좌장을 맡았으며, 세종대학교 구영현 교수의 '인공지능이 바꾸는 농업의 미래와 연구 로드맵', 아이오크롭스 조진형 대표의 '원예산업에서의 인공지능의 활용', 국립순천대학교 이범선 교수의 '전남 시설원예 산업의 현황과 미래' 발표가 이어졌고, 열띤 질의응답의 장이 진행되었습니다. 23일 오후에는 시설원예, 유전·육종, 수학후관리분과의 발표가 있었고, 24일 오후에는 채소, 화훼, 과수, 기능성식물분과의 발표가 이어졌으며, 이틀간 472건의 포스터 발표가 진행되었습니다. 또한 이번 학술발표회에서도 참가자를 위한 다양한 경품 이벤트를 실시하여 높은 관심과 큰 호응을 얻었으며, 특히 행사장 로비에 기념사진 촬영을 위한 포토존을 설치하여 많은 참가자들에게 큰 인기를 끌었습니다.

24일 오전 오 육 사무총장의 사회로 시작된 임시총회는 정천순 회장의 개회사로 문을 열었고, 이어진 시상식에서는 원예학 분야에서 탁월한 연구 성과와 저술 활동을 통해 학회 발전과 원예학 진흥에 크게 기여한 제주대학교 송관정 교수가 학술공적상을 수상하였고, 화훼류 수출 증대, 품종 개발 및 로열티 수입 창출, 화훼 산업 홍보 및 후진 양성을 통해 원예산업 발전에 크게 공헌한 농업회사법인 우리화훼종묘(주) 김재서 대표와 국내 최초 'CA 컨테이너'를 활용한 신선 농산물 수출 연구와 기술 개발을 통해 국내 농산물의 해외 시장 경쟁력 제고 및 한국 CA 기술의 국제적 위상 강화에 기여한 농업회사법인 세종해운(주) 송학규 사장이 원예공로상을 공동 수상하였습니다. 제46대 한국원예학회장으로서 학회 발전에 공헌한 서울대학교 전창후 교수, 편집위원장을 역임한 경북대학교 이제민 교수, 국제위원장을 역임한 충남대학교 박종석 교수는 학회발전상을 수상하였고, 2025 추계학술발표회 우수구두 및 우수포스터발표상 시상이 이어졌습니다. 이번 학술발표회는 참가자들에게 심도 깊은 토론의 장을 제공하고, 분과별 회합을 도모하며 회원 상호 간의 학술 교류와 유대 강화를 통해 학회의 조직력을 더욱 굳건히 하는 계기가 되었습니다.

- 일 자: 2025. 10. 22(수)~10. 25(토) * 10. 22(수) 운영위원 사전점검회의, 10. 25(토) 개별 견학 및 관광
- 장 소: 여수엑스포컨벤션센터
- 규 모: 등록 1,009명(사전 910명, 현장 99명), 전시 19업체 22부스, 취업 상담 1업체 1기관
- 발 표: 총 532건(특별강연 3, 분과별 발표 15, 구두 발표 40, 포스터 발표 472, 한국과수품종연구회 2)
- 후 원: 전라남도·전라남도관광재단·여수시·한국천연물과학기술연구소·한국파프리카생산자자조회·원예산업신문·깨비농장·에코플랜츠·일신하이폴리·세계종묘·대동·대영지에스·새봄팜스·한국스미더스오아시스·NH농우바이오·경농·그린씨에스·모던·비앤피인스트루먼트·신농·씨앤와이·아시아종묘·SB위드아그로·육일·이솔라·제이아그로·팜스코·퓨쳐그린·화성산업



▲ 2025 임시총회(2025.10.24)



(사)한국원예학회
Korean Society for Horticultural Science

한국원예학회 소식 [제15권 제4호]

발 행 처 | (사)한국원예학회

전북 원주군 이서면 농생명로 100 국립원예특작과학원 내
Tel. 063-226-6885, 6852 Fax. 063-226-9280
E-mail. info@horticulture.or.kr

발 행 인 | 정천순

발 행 일 | 2025년 12월 15일

편집위원 | 김대일(충북대학교), 김민주(국립원예특작
과학원), 이승연(국립경국대학교)

편집 인 | 박유정(한국원예학회)



◎ 2025 추계학술발표회 관련 증빙자료 안내

2025년 10월 22일(수)~25(토) 여수엑스포컨벤션센터에서 개최된 2025 임시총회 및 제122차 추계학술발표회에 참여해 주신 회원분들께 감사드립니다. 학술발표회 관련하여 다음과 같이 안내를 드립니다.

• 발표자료집 관련 안내

– 학회 홈페이지(www.horticulture.or.kr)의 ‘학술지(학술발표요지)’ 메뉴에서 개별 초록 파일을 내려받으실 수 있습니다.

• 납부확인서 및 참가증명서 발급 안내

– 학술발표회 참가증명서는 이메일(info@horticulture.or.kr)로 요청하시면 보내 드리며, 납부확인서는 학회 홈페이지 (www.horticulture.or.kr)의 ‘마이페이지’ 메뉴에서 직접 발급받으실 수 있습니다.

◎ 2025 추계학술발표회 우수발표상 수상을 축하드립니다

2025 추계학술발표회에서 우수발표상 수상자가 다음과 같이 선정되었습니다. 수상자 여러분께 진심으로 축하의 말씀을 드리며, 시상식은 2026 춘계학술발표회(5. 22, 수원컨벤션센터)에서 진행될 예정이오니 수상자께서는 시상식에 참석하여 주시기 바랍니다.

• 2025 추계학술발표회 우수구두발표상

발표번호	수상자(소속)	발표번호	수상자(소속)
채소07	임고운(전북대학교)	과수06	윤지민(영남대학교)
화훼06	심수용(서울대학교)	기능08	장유진(고려대학교)
시설08	양일범(충북대학교)	수학06	김상중(서울대학교)
유전08	Ijaz Yaseen(국립순천대학교)		



• 2025 추계학술발표회 우수포스터발표상

발표번호	수상자(소속)	발표번호	수상자(소속)
P-1-42	고 을(서울대학교)	P-1-115	장예린(연암대학교)
P-2-125	박연주(경상국립대학교)	P-2-218	서수미(경상국립대학교)
P-3-296	윤정민(전북대학교)	P-3-298	강문석(경북대학교)
P-4-318	하민정(충북대학교)	P-4-325	이근호(경희대학교)
P-5-343	최치원(경희대학교)	P-5-344	김상림(부산대학교)
P-6-413	변시은(중앙대학교)	P-6-418	장세민(강원대학교)
P-7-460	Abdul Basit(경북대학교)	P-7-469	강유림(가톨릭대학교)

◎ 제20회 원예산업정책토론회 개최 안내

농촌진흥청 국립원예특작과학원과 공동 주최로 다음과 같이 '제20회 원예산업정책토론회'가 개최될 예정이오니 회원 여러분의 많은 관심과 참석을 부탁드립니다.

- 행사명: 제20회 원예산업정책토론회
- 일 시: 2026. 2. 26(목) 14:00~17:30
- 장 소: aT센터 4층 창조룸 I
- 주 제: 원예산업을 위한 AI 정책 방향
- 규 모: 150명 내외(학회 회원, 교수, 학생, 산업체, 농업인 등)
- 주 최: (사)한국원예학회·농촌진흥청 국립원예특작과학원
- 참가비: 무료

◎ 2026 학술발표회 개최 계획

2026년 학술발표회가 다음과 같이 개최될 예정이오니 회원 여러분의 일정에 참고 부탁드립니다.

• 2026년 춘계학술발표회

- 행사명: 2026 한국원예학회 정기총회 및 제123차 춘계학술발표회
- 일 자: 2026. 5. 20(수)~5. 23(토) * 5. 20(수) 운영위원회 사전점검회의, 5. 23(토) 개별 견학 및 관광
- 장 소: 수원컨벤션센터(SCC)

• 2026년 추계학술발표회

- 행사명: 2026 한국원예학회 임시총회 및 제124차 추계학술발표회
- 일 자: 2026. 11. 4(수)~11. 7(토) * 11. 4(수) 운영위원회 사전점검회의, 11. 7(토) 개별 견학 및 관광
- 장 소: 제주국제컨벤션센터(ICC JEJU)

◎ (사)한국원예학회 2026년 차기회장 선거 안내

(사)한국원예학회 2026년 차기회장 선거를 다음과 같이 실시하고자 합니다.

- 투표방법: 온라인 투표
- 투표매체: PC(웹), 스마트폰(웹)
- 투표권자: 이사, 명예회원
- 선출근거: (사)한국원예학회 정관 제13조 및 선거관리위원회 규정
- 선출일정
 - 2. 23(월)~3. 6(금): 후보자 등록
 - 3. 17(화) 09:00: 선거 안내 발송

- 3. 17(화) 09:00~3. 19(목) 18:00: 온라인 투표
- 3. 20(금): 개표(온라인 확인) 및 당선자 확정

◎ 축하드립니다

• 한국과학기술연구원 문태원 회원, 농림축산식품부 파프리카 학술연구 우수연구자상 수상



▲ 농림축산식품부 파프리카 분야 우수연구자상을 수상한 한국과학기술연구원 문태원 회원(오른쪽)

스마트 농업을 실현하여 현장에 전략적으로 활용할 수 있는 우수한 학문적 성과를 인정받아 장관상 수상의 영예를 안았습니다.

• 부산대학교 박영훈 교수, 2025년 동오 농업과학기술인상(연구부문) 수상



▲ 동오 농업과학기술인상(연구부문)을 수상한 부산대학교 박영훈 교수(오른쪽)

• 고려대학교 김종윤 교수, 2025년 동오 농업과학기술인상(연구부문) 수상



동오농촌재단은 농업기술 개발사업과 농촌문화 진흥사업을 통해 한국 농업기술의 선진화와 농촌 문화의 부흥에 기여하고자 설립된 공익 재단으로 2019년부터 '동오 농업과학기술인상'을 제정하여 농산업의 발전에 크게 기여한 인사를 선정하여 시상함으로써 기술인으로서의 자긍심을 높이고 그 성과를 공유하여 동반성장을 도모하고 있습니다. 부산대학교 박영훈 교수는 농업과학 분야 신기술 개발 및 기술 간 융복합을 통한 새로운 가치 창출을 선도하고 한국 농업기술의 발전과 농업의 국가경쟁력 향상에 크게 기여하였기에 본 학회 추천으로 2025년 동오 농업과학기술인상 연구부문 수상자로 선정되었고, 시상식은 2025 한국원예학회 추계학술발표회에서 거행되었습니다.

선정되었고, 시상식은 지난 11월 7일 제주 첨단과학기술단지 엘리트빌딩에서 개최된 한국생물환경조절학회 추계학술 발표회에서 거행되었습니다.

◎ 인사 이동

• 농촌진흥청(가나다순)

- 권정현(국립원예특작과학원 과수기초기반과): 연구관 승진(2025.11.03)
- 김명석(국립원예특작과학원 시설원예연구소): 연구사 신규임용(2025.09.12)
- 전성훈(국립원예특작과학원 특용작물재배과): 연구사 신규임용(2025.09.12)



후원사 소식

◎ (주)에코플랜츠, 한국원예학회 다이아몬드 후원사 1천만 원 협찬

(주)에코플랜츠(대표이사 백정민)는 국내 최초로 1-MCP 발생 장치를 개발하여 원예산물의 수확 후 품질 관리 기술을 한 단계 끌어올린 기업이다.

이를 통해 저장성과 유통 안정성 및 상품성을 향상시켜 농가 및 유통업체가 안정적으로 작물을 관리할 수 있는 시스템을 국내에 정착시켰다. 이러한 기술력은 해외 기술 의존도를 줄이고 국내 농업의 경쟁력을 강화하는 데 중요한 역할을 하고 있다. 현장 활용 기술을 확립하고 축적된 기술력과 실증 경험을 바탕으로 앞으로도 우리 농업의 경쟁력 강화는 물론, 유통 효율성 제고와 지속 가능한 생산 환경 구축에까지 폭넓게 기여할 것으로 기대된다.

무엇보다 (주)에코플랜츠의 기술은 수확 후 폐기율을 획기적으로 낮춰 농가 소득 증대에 직접적으로 기여하고 있다는 점에서 높은 평가를 받고 있다. 동시에 앞으로도 지역별, 작목별 특성에 맞춘 현장 맞춤형 컨설팅을 강화하고, 영세 농가도 손쉽게 활용할 수 있는 보급형 모델을 지속적으로 선보이며 '농업인과 함께 성장하는 상생 기업'으로서의 사회적 책임을 다할 방침이다. 더불어 (주)에코플랜츠는 자사 기술의 우수성을 기반으로 아시아, 중동, 남미 등 여러 국가의 기업과 협력 논의를 활발히 진행하고 있으며, 한국에서 입증된 1-MCP 적용 모델을 해외 시장에도 확산해 글로벌 원예 유통 기술의 표준화를 선도할 계획이다.

(주)에코플랜츠는 한국원예학회에 1천만원을 전달하며 국내 원예산업 발전을 위한 지원을 약속하고, 이번 후원은 한국원예학회의 연구 역량 발전과 우리나라 원예·농업분야의 미래 인재 양성에 보탬이 될 수 있기를 희망한다고 밝혔다.



▲ 후원금 전달식(2025.10.24, 여수엑스포컨벤션센터)

◎ 동오시드, 변화하는 재배환경 속 농업인 지원 강화

- 농업인 중심의 품종 개발과 현장 대응 확대, 고객이 선택한 고추·오이·대파 주력 품종 소개

동오시드는 기후 변화와 병해충 증가 등 급변하는 재배 환경 속에서 농업인의 안정적인 생산과 수익 향상을 지원하기 위해 겨울철 대표 품종 3종을 소개했다고 밝혔다. 이번에 제시한 품종은 고추 '스피드칼탄', 오이 '설향백다다기', 대파 '까메오플러스'로, 오랜 기간 재배 현장에서 검증된 재배 안정성과 수량성, 상품성을 바탕으로 농업인에게 꾸준한 신뢰를 얻어온 대표 품목이다.

'설향백다다기'는 겨울철 재배에 강한 저온기 오이 품종으로, 과색이 짙고 상품성이 뛰어나다. 절간이 짧고 소엽형으로 관리 부담이 적으며, 저온신장성·연속착과성·비대력이 모두 우수하다. 과형은 H형 및 중장과형으로 균일도가 높고 어깨 빠짐이 적어 출하 안정성도 뛰어나, 겨울철 오이 재배 농가의 안정적인 수익 확보에 기여하고 있다.

'스피드칼탄'은 아주 빠른 숙기의 극대과 조생종 고추로, 조기 출하를 통한 시장 선점에 유리한 품종이다. 탄자병, 역병, TSWV에 강한 복합내병성을 갖춰 다양한 재배 환경에서도 안정적인 생산이 가능하다. 특히 후기까지 과형이 균일하게 유지돼 상품성이 뛰어난 재배 안정형 품종으로, 오랜 기간 농가에서 검증된 대표 고추 품종으로 자리매김하고 있다.

'까메오플러스'는 연백부가 길고 굵어 수량성이 뛰어난 외대파 품종으로, 내한성이 강해 저온기에도 엽색이 우수하게 유지된다.

F₁ 교배종으로 순도가 균일해 농가 신뢰도가 높으며, 짙은 엽색과



▲ '설향백다다기' 재배온실 전경



우수한 외관으로 상품성 또한 뛰어나다. 현재 국내 대파 시장에서 대표 품종으로 오랜 기간 사랑받고 있는 주력 품종이다. 동오시드는 최근 기후 변화, 병충해 증가, 불규칙한 기상 여건 등 재배 환경 변화에 대응하기 위해 대표 품종의 안정적 재배 지원과 현장 중심의 대응 체계를 강화하고 있다. 동오시드 유강현 종자사업부문장은 “앞으로도 농업인 중심의 접근을 이어가며, 변화하는 환경 속에서도 흔들리지 않는 신품종 개발과 재배 컨설팅 지원을 지속적으로 제공할 것”이라며, “대표 품목과 미래형 품종 개발을 동시에 강화해 농업 현장의 변화에 적극 대응하겠다”고 밝혔다.

◎ 아시아종묘, 양배추 신품종 연달아 내세워 시장 공략 나선다

– 히트상품 ‘꼬꼬마양배추’, ‘아시아볼’ 개선한 CT2422, CT2418 품종보호출원

농업회사법인 아시아종묘(주)는 지난 9월 신품종 양배추인 ‘CT2422’와 ‘CT2418’에 대해 품종보호출원을 신청했다고 밝혔다.

‘CT2422’는 아시아종묘가 해외수출용으로 개발·보급 중인 ‘꼬꼬마 양배추’의 장점을 개선한 차세대 소형 양배추 품종으로, 구중 900~1100g 정도의 콤팩트한 크기를 갖춘 것이 특징이다. 일반 양배추 대비 약 1/3 수준 크기로, 1인 가구 증가와 건강·편의 중심의 소비 트렌드를 반영한 맞춤형 신품종이다. CT2422는 국가연구개발사업으로 농촌진흥청의 ‘차세대농작물신육종기술개발사업’의 지원을 받아 연구되었다(RS-2024-00322321, 항암성분이 강화된 양배추·브로콜리 육종소재 개발 및 활용). 잎이 부드럽고 단맛이 풍부하여 생식(샐러드용)으로 적합하며, 숙기가 빠른 극조생종으로 스마트팜 재배 및 2기작 재배가 모두 가능하다. 이 같은 특성 덕분에 국내 신선편의식품 시장뿐 아니라 수출용 샐러드 양배추 품목으로도 높은 경쟁력을 확보할 것으로 기대된다.

‘CT2418’은 기존 아시아종묘 품종인 ‘아시아볼’을 개선한 품종으로, 구중이 1,450~1,550g에 이르며 구의 싸임이 더욱 단단하고 균일한 것이 특징이다. 대비품종보다 최대 너비가 좁고 구의 싸임이 치밀하며, 코어 길이는 짧고 무게는 더 무거운 우수한 형태적 특성을 보인다. CT2418 또한 농림축산식품부 재원 ‘농림수산식품기술 기획평가원 첨단정밀육종 활용고부가산업화기술 개발사업’의 지원을 받아 연구된 품종이다(RS-2025-02216774, 환경적응을 위한 복합저항성 십자화과 작물 신품종 산업화). 개발에 참여한 아시아종묘 생명공학육종연구소 임찬주 이사는 “소형화·고품질화를 통한 차별화된 신선채소 라인업으로 국내 소비시장뿐 아니라 일본, 동남아 등 수출시장 확대에 기여하고자 한다”고 밝혔다.



▲ 양배추 신품종 CT2422 단면(위) 및 양배추 신품종 CT2418 외형(아래)

◎ (사)한국원예학회 협찬 안내

1963년에 창립한 본 학회는 우리나라 최대의 농학 계열 학회로서 대학, 연구소, 산업체 등에서 원예분야에 종사하고 있는 2,500명 이상의 회원이 활동하고 있으며, SCI에 등재된 2개의 전문 학술지(Horticulture, Environment, and Biotechnology, 원예과학기술지)를 발행하는 등 지속적으로 발전하고 있습니다. 협찬해 주시는 기업에 아래와 같은 다양하고 특별한 혜택을 드리오니 기업의 많은 관심을 부탁드립니다(문의처: 박유정 사무국장, 063-226-6885).

플래티넘(2천만원)	다이아몬드(1천만원)
<ul style="list-style-type: none"> • 다이아몬드 후원사 혜택을 3년간 부여 • ‘원예의 전당’ 상패 수여 • 원예과학기술지(e-book) 3년간 1면에 ‘원예의 전당’ 게재 	<ul style="list-style-type: none"> • 골드 후원사 혜택을 2년간 부여 • 학술발표회 등록 연 2회(20인, 2년) • 학회 뉴스레터 회사 소개 1회 • 학회 홈페이지 배너 광고
골드(5백만원)	실버(3백만원)
<ul style="list-style-type: none"> • 원예과학기술지(e-book) 광고 연 6회 • 학술발표회 자료집 광고 연 2회 	<ul style="list-style-type: none"> • 원예과학기술지(e-book) 광고 연 6회 • 학술발표회 자료집 광고 연 2회



- 학술발표회 전시 연 2회
- 학술발표회 등록 연 2회(10인)
- 학회 뉴스레터 회사 소개 1회
- 학회 홈페이지 배너 광고

- 학술발표회 전시 연 1회
- 학술발표회 등록 연 2회(5인)

※ 협찬사에 대한 그 외 혜택: 신제품 개발 정보, 공동 연구 및 전문가 협력, 기업 해외 진출 정보, 인력 개발 및 기술 협력, 후원사 제품 학회 로고 사용

올 한해 (사)한국원예학회를 후원 및 협찬해 주신 분들께 감사드립니다.

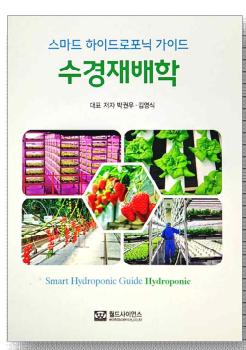
- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| »» (주)경농(이병만, 이용진) | »» 여수시(정기명) |
| »» (재)경주화백컨벤션뷰로(윤승현) | »» 원예산업신문(박두환) |
| »» 그린씨에스(배임성) | »» (주)육일(여권택) |
| »» 농업회사법인 깨비농장(주)(조만익) | »» (주)이쏠라(정기명) |
| »» (주)대동(김준식, 원유현) | »» 일산하이폴리(주)(정철수) |
| »» 대영지에스(주)(류광섭) | »» 전라남도(김영록) |
| »» 대한재강(이경백) | »» 전라남도관광재단(김영신) |
| »» (주)모던 농업회사법인(여창은) | »» 제이아그로(주)(정영만) |
| »» (주)비앤파인스트루먼트(홍경하) | »» 친환경농산물안전성센터(조세열) |
| »» 농업회사법인 새봄팜스(주)(조영호) | »» 팜스코건설(주)(임점동) |
| »» 세계중묘 농업회사법인(주)(서재자) | »» (주)퓨처그린(김지동) |
| »» (주)신농(신광순) | »» 한국농업기술진흥원 종자산업진흥센터(조영일) |
| »» (주)씨앤와이(안정운) | »» 한국스미더스오아시스(주)(박상현) |
| »» 농업회사법인 아시아중묘(주)(류경오) | »» 한국재료연구원(최철진) |
| »» 농업회사법인 SB위드아그로(주)(윤정선) | »» (주)한국천연물과학기술연구소(이상현) |
| »» (주)에코플랜츠(백정민) | »» (사)한국파프리카생산자자조회(조근제) |
| »» 농업회사법인 (주)NH농우바이오(양현구) | »» (주)화성산업(나대석) |

일반 정보

◎ 신간 안내

• 스마트 하이드로포닉 가이드, 수경재배학

박권우 외 지음/월드사이언스 발행/컬러 354면/25,000원(2025.10.30 발행)



고려대학교 박권우 명예교수는 최근 “스마트 하이드로포닉 가이드, 수경재배학”(공동 저자: 상명대학교 김영식, 강원대학교 강호민, 고려대학교 김종윤, 전남대학교 이정현, 전북대학교 이준우, 강원대학교 최기영, 한국방송통신대학교 최은영, 경상국립대학교 황승재 교수)을 새롭게 발간하였다. 이 책은 담액수경, NFT, 암면재배 등 22가지 수경 방법의 기본 원리와 실제를 항목별로 자세히 설명하고 있다. 특히 최근 각광받는 스마트 하이드로포닉의 새로운 기본 원리까지 다루고 있어 더욱 유용하다.

기존의 수경재배 서적에서 다루지 않은 폐탄광이나 바다 속에서도 식물 생산이 가능한 새로운 버티칼 팜 형태, 양어와 수경재배를 접목한 아쿠아포닉스와 샌드포닉, 그리고 국내 최초로 소개되는 유기질 액비를 이용한 유기수경 재배까지, 다양한 최신 수경법들을 쉽게 풀어내고 있다. 수경재배에 관심 있는 청년농, 수경재배를 시작하는 농가는 물론, 새로운 수경법을



시도하려는 기존 농가, 수경재배에 관심이 있는 일반인 및 대학생까지 모든 분들의 지식 습득에 도움이 될 것으로 기대된다. 본 책자로 수경재배 강의를 준비하는 교수님들께는 박권우 교수(010-3723-8741)에게 연락하면 책의 모든 내용을 담은 PPT 강의자료(약 1,600매)를 제공해 드린다고 한다.

※ 구입 문의: 월드사이언스(02-581-5811-3)

• 딸기박사의 딸기육종기술 이야기

대표저자 이종남 등 지음/강릉동우사 발행/135면(2025.12.25 발행 예정)



우리나라의 딸기 품종 도입은 1903년 대한제국 시기 때 일본으로 들어온 것으로 추정되며, 그 후로 1990년 초까지 많은 일본 품종이 도입되어 국산 점유율은 0%대에 머물렀다. 그러나 1982년부터 '조생홍심', '수홍', '설홍', '미홍' 등이 육성되기 시작했고, 2001년 '매향', 2005년 '설향' 등이 국가기관 연구소에서 육성되어 현재는 66품종이 개발되었다. 개발 초기에는 주로 국가 및 지방농업 연구기관에서 품종을 많이 개발하였으나 최근엔 개인 또는 육종 회사에서 개발한 품종이 증가하고 있다. 이러한 품종 개발로 0%였던 국산 품종 점유율은 98%까지 뛰어올랐으며, 2023년 기준 딸기 생산액은 1조 5,211억원에 달하는 중요한 작물로 자리매김하였다.

이번에 발간되는 “딸기박사의 딸기육종기술 이야기”는 국립식량과학원 고령지농업연구소에서 25년간 쌓아온 전통적인 딸기 품종 육종 방법을 상세히 기술하고 있으며, 국가뿐만 아니라 민간에서도 딸기를 쉽게 육종하여 더 우수하고 다양한 신품종이 개발될 수 있도록 딸기 산업 발전을 기대하면서 딸기 관련 연구소, 대학 및 농업인에게 제공하고자 만든 책이다.

※ 구입 문의: 농서남북(<https://lib.rda.go.kr/pod/main.do>)

농학계 대학교 배부 문의: 국립식량과학원 고령지농업연구소(melondad@korea.kr)

기타 소식

◎ ‘우(禹)의 삼각형’ 모델 구축 90주년 기념 국제 심포지엄 참관기

글: 박종인(국립순천대학교)

2025년 9월 17일, 일본 도쿄대학 농학부에서 ‘우(禹)의 삼각형’ 모델 구축 90주년을 기념하는 국제 심포지엄(「禹の三角形」モデル構築90周年記念シンポジウム)이 개최되었다.

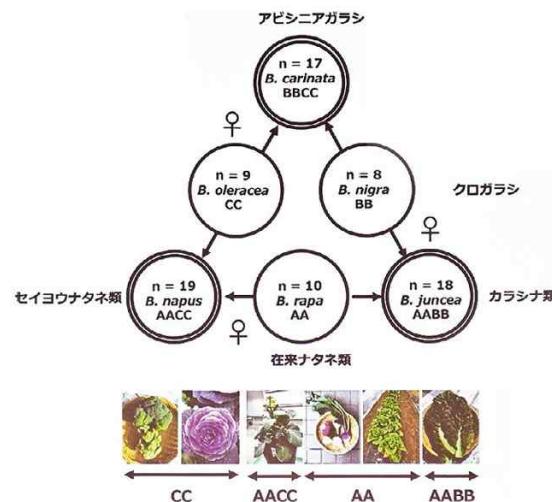
올해는 우장춘 박사가 *Brassica*속 6종의 게놈 유연관계를 규명하여 이른바 ‘우의 삼각형’ 모델을 발표한 지 정확히 90년이 되는 뜻깊은 해이다. 이 업적은 오늘날까지도 식물육종학과 식물유전학 분야에서 기념비적인 연구로 평가받고 있다. 우장춘 박사는 원래 나팔꽃을 대상으로 유전학 연구를 진행하며 학위 논문을 준비하고 있었으나, 연구실 화재로 논문과 대부분의 실험 자료를 잃는 불운을 겪었다. 그럼에도 불구하고 그는 새로운 연구 주제로 *Brassica*속 6종의 게놈 분석에 착수하여 종간 유연관계를 명확히 밝혔고, 이를 통해 ‘우의 삼각형’ 모델을 발표하였다. 이후 다카이 종묘의 초대 농장장으로서 채소류 *F₁* 품종 육성의 기반을 마련하였으며, 피튜니아 겹꽃의 유전적 메커니즘을 규명하여 사카타 종자의 All double 피튜니아 개발에도 기여하였다. 1950년 귀국 후에는 채소작물 일대잡종 종자 생산 체계 확립, 무병 씨감자 생산 및 보급 체계 확립, 감귤 산업 육성, 육종가 양성 등 대한민국 현대 농업의 기틀을 세웠다.



▲ 필자의 발표 사진(2025.09.17)

이번 심포지엄은 우장춘 박사의 산업적·학문적 유산을 기리는 동시에, 그가 관심을 가졌던 유전학·개놈·불화합성· F_1 채종·세포질 개놈 연구를 중심으로 산·관·학이 함께 논의하는 자리로 마련되었다. 심포지엄에는 대학교수, 연구소 박사급 연구원, 종묘회사 연구진 등 100명 이상이 참석했으며, 총 12개의 강연이 진행되었다. 한국에서는 필자와 이병일 명예회원(서울대학교 명예교수, 우장춘기념사업회 회장)이 참가하였다. 심포지엄은 오전과 오후로 나뉘어 열띤 토론과 함께 진행되었다. 오전 세션에서는 우장춘 박사의 나팔꽃 연구와 관련해 남아 있는 각종 자료(교배 기록장, 표본 등), 우장춘 박사 연구를 바탕으로 개발된 겹꽃 피튜니아 품종이 사카타 종묘 발전에 미친 영향, 보리류 개놈 분석, 세포질 개놈을 활용한 품종 개량, 벼의 생식·감수분열·생식세포 발생 등에 대한 최신 연구가 발표되었다. 오후 세션에서는 다카이 종묘에서의 우장춘 박사 활약상, 해외 십자화과 유전자원 수집 및 이를 활용한 내병성 육종 연구, 배추과 작물의 자가불화합성 인식 반응과 잡종강세의 분자적 기작, 최신 개놈 편집 기술과 이를 활용한 신품종 개발, 미토콘드리아·엽록체 개놈 편집과 그 응용 등 다양한 연구 성과가 소개되었다. 필자는 이 자리에서 우장춘 박사가 귀국 후 일본에서의 연구 성과를 바탕으로 한국 농업 발전에 어떤 기여를 했는지 상세히 소개하였다. 또한 이병일 명예회원은 종합토론에서, 우장춘 박사의 공적을 기리고자 설립된 “사단법인 우장춘기념사업회”를 통해 앞으로도 우장춘 박사의 학문적 업적을 기리는 학술발표회 개최, 후진들의 연구 의욕을 북돋우기 위한 우장춘상 시상, 알려지지 않은 업적과 일화의 발굴 및 아카이브 구축, 기신제 봉행 등을 지속적으로 추진해 나갈 것임을 강조하였다.

90년 전 제시된 ‘우의 삼각형’은 오늘날에도 식물유전 연구와 육종 분야에서 매우 중요한 개념으로 자리하고 있다. 이번 심포지엄은 그 역사적 의미와 현대적 가치를 다시 한번 확인하는 뜻깊은 자리였다. 특히 유전·개놈 연구가 급속히 발전하는 오늘날에도 우장춘 박사의 학문적·산업적 유산이 미래 육종학의 중요한 기반이 되고 있음을 다시금 실감할 수 있었다. 앞으로 10년 뒤, ‘우의 삼각형’ 발표 100주년 기념 심포지엄이 한국에서 개최되기를 기대해 본다.



▲ 우장춘 박사와 ‘우(禹)의 삼각형’ 모델



▲ 심포지엄 포스터

◎ 제16회 국제 아스파라거스 심포지엄(IAS 2026) 개최 안내

2026년 6월, 제16회 국제 아스파라거스 심포지엄이 다음과 같이 개최될 예정이오니 회원 여러분의 많은 관심과 초록 제출을 부탁드립니다.

- 행사명: 제16회 국제 아스파라거스 심포지엄(XVI International Asparagus Symposium, IAS 2026)
- 일 자: 2026. 6. 22(월)~6. 24(수)
- 장 소: 원광대학교
- 주 쇠: 국제원예학회·(사)한국원예학회
- 후 원: 원광대학교 글로컬대학사업단·원광대학교 RISE 사업단
- 초록 등록 마감: 2026. 2. 15(일)



- 초록 등록 홈페이지: https://ias2026.org/submission_presentation/abstract_submission
- 조기 등록 마감: 2026. 3. 31(화)
- 주요 내용: 홈페이지(<https://ias2026.org>) 참고
- 문 의: 063-850-6672, secretariat@ias2026.org

◎ 제32회 국제원예학대회(IHC 2026) 초록 제출 마감 연기 안내

제32회 국제원예학대회(IHC 2026) 초록 제출 마감일이 연기되었으니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 행사명: 제32회 국제원예학대회(The 32nd International Horticultural Congress, IHC2026)
- 일 자: 2026. 8. 23(일)~8. 28(금)
- 장 소: 일본 교토 국제컨퍼런스 센터(ICC Kyoto, 교토, 일본)
- 주 제: Exploring the Diversity of Horticulture
- 주 최: 국제원예학회(IHS)
- 주 관: IHC 2026 조직위원회·일본원예학회(JSHS)
- 초록 제출 마감: 2026. 1. 15(목)
- 조기 등록 마감: 2026. 1. 15(목)
- 주요 내용: 홈페이지(www.ihc2026.org) 참고
- 문 의: ihc2026@convention.co.jp



◎ 미납 연회비 납부 요청

학회 홈페이지 로그인 후 '회비납부'를 클릭하여 미납 내역을 확인하시어 전자결제해 주시고, 전자결제가 어려운 회원님은 송금(농협 125-01-108602)해 주시기 바랍니다. 기관 카드로 결제하실 분은 학회 홈페이지 공지사항을 참고하시기 바랍니다. 회원별 연회비는 다음과 같고, 문의사항은 사무국(063-226-6885, info@horticulture.or.kr)으로 연락 주시기 바랍니다.

구분	회장/차기회장	부회장	이 사	정회원	학생회원
금액(원)	400,000	200,000	100,000	50,000	20,000

원예학 용어 및 작물명집(2023 개정본) 구입 안내

(사)한국원예학회 창립 60주년을 기념하여 발간한 '원예학 용어 및 작물명집' 구입을 희망하시는 회원께서는 다음을 참고하시어 신청하시기를 바랍니다.

- 도서명: 원예학 용어 및 작물명집(2023 개정본)
- 발행처: (사)한국원예학회(2023. 5. 25 발행)
- 정 가: 30,000원
- 구입 방법: 송금(농협 125-01-108602) 후 학회 사무국(063-226-6885, info@horticulture.or.kr)으로 신청하시면 택배 발송해 드립니다(10부 이상 구매 시 10% 할인 적용).

유익한 정보와 소식을 이메일(info@horticulture.or.kr)로 보내 주시면 "한국원예학회 소식(KSHS NEWSLETTER)"에 게재하여 회원 여러분과 공유하겠습니다.

- 연구동향: 원예분야 국내 우수 연구실, 우수분과 연구현황 소개
- 회원동정: 수상, 학위취득, 취업소식, 인사이동
- 일반정보: 신品种, 신기술, 정보통신, 신간안내
- 기타소식: 행사안내, 연구회 및 관련 학회 소식, 국제대회 참관기, 해외 관련 학술대회 정보