

KSHS Newsletter

한국원예학회 소식 Vol. 15, No. 3 September 2025

학회 소식

◎ 2025 임시총회 및 제122차 추계학술발표회 개최 안내

아름다운 자연경관을 자랑하는 전남 여수에서 2025 임시총회 및 제122차 추계학술발표회가 개최됩니다. 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드리며, 참석을 원하시는 분들에게서는 9월 26일(금) 18:00까지 사전등록을 완료해 주시기 바랍니다.



• 행사 개요

- 행사명: 2025 한국원예학회 임시총회 및 제122차 추계학술발표회 ▲ 여수세계박람회장 전경
- 일 자: 2025. 10. 22(수)~10. 25(토) * 10. 22(수) 운영위원 사전점검회의, 10. 25(토) 개별 견학 및 관광
- 장 소: 여수엑스포컨벤션센터(<https://expo2012.kr>)
- 후 원: 전라남도·전라남도관광재단·여수시·한국천연물과학기술연구소·한국파프리카생산자자조회·원예산업신문·깨비농장·에코플랜트·일신하이폴리·세계종묘·대동·대영지애스·새봄팜스·한국스미더스오아시스·NH농우바이오·경농·그린씨애스·모던·비엔피인스트루먼트·신농·씨앤와이·아시아종묘·SB위드아그로·육일·이솔라·제이아그로·팜스코·퓨처그린·화성산업

• 발표 안내

- 발표자는 학회 홈페이지에 로그인하여 발표형식(구두/포스터), 발표번호 및 일시를 반드시 확인 바랍니다. 발표일 변경은 불가합니다.
- 포스터 발표자는 지정된 시간에 반드시 임석해야 합니다.

구 분	홀수 포스터 번호	짝수 포스터 번호
부 착	10. 23(목) 08:30~09:00	10. 24(금) 09:00~09:30
발표 및 심사	10. 23(목) 13:00~14:00	10. 24(금) 11:00~12:00
미부착 확인	10. 23(목) 14:30	10. 24(금) 12:30
회 수	10. 23(목) 17:00	10. 24(금) 16:00

- 포스터 부착 패널 크기: 100cm(w)×240cm(h)
- 구두 및 포스터 발표에 불참할 경우, 해당 초록은 온라인에서 삭제되며 차기 학술발표회 자료집에 '미발표 및 미부착 목록'으로 게시됩니다.
- 구두 발표 시간은 질의응답 포함이며, 발표자료(PPT)를 USB 메모리에 저장(파일명 예시: 채소01_홍길동) 후 지참하시기 바랍니다.
- 참가자의 편의를 위해 초록을 열람할 수 있는 전자책(E-book) QR 서비스를 제공할 예정입니다. 10월 20일(월)부터 전자책을 내려받으실 수 있으니 학회 홈페이지의 공지사항을 확인하시기 바랍니다.

• 등록 안내

- 사전등록: 8. 18(월) 09:00~9. 26(금) 18:00
- 현장등록: 10. 23(목) 08:30~10. 24(금) 14:00



(사)한국원예학회
Korean Society for Horticultural Science

한국원예학회 소식 [제15권 제3호]

발 행 처 | (사)한국원예학회

전북 완주군 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 9월 15일

편집위원 | 김대일(충북대학교), 김민주(국립원예특작과학원), 이승연(국립경국대학교)

편 집 인 | 박유정(한국원예학회)

- 등록비

구 분	정회원 이상		학생회원		비회원(현장)
	사전등록	현장등록	사전등록	현장등록	
금액(원)*	170,000	200,000	120,000	150,000	220,000

* 중식 2회 제공, 분과별 석식비(25,000원/명) 지원

- 결제 방법: 학회 홈페이지 학술발표회 메뉴 참고

- 환불 규정: 10월 10일(금) 이후 환불 불가

- 증빙 자료: 전자결제 시 영수증이 이메일로 자동 발급되며, 그 외 증빙자료는 학회 홈페이지 '마이페이지'에서 납부 확인서를 발급받으실 수 있습니다.

• **일정:** 분과별 발표 일정은 학회 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

10. 22(수)					
16:00-21:00	운영위원 사전점검회의				
10. 23(목)					
08:30-09:00	등록(1층 컨퍼런스홀 로비) 및 포스터(홀수) 부착(2층 엑스포홀 로비)				
09:00-10:00	특별강연(1층 컨퍼런스홀)				기 기 전 시 (1 층 로 비)
10:00-11:00					
11:00-12:00	인재 채용 설명회(1층 컨퍼런스홀)	이사회(B1층 세미나실1)			
12:00-13:00	중식(놀스365)	편집위원회의(B1층 세미나실1)			
13:00-14:00	포스터(홀수) 발표 및 심사(2층 엑스포홀 로비)				
14:00-15:00	시설원예분과 발표 (1층 컨퍼런스홀)	유전·육종분과 발표 (기념관 1층 그랜드홀A)	수확후관리분과 발표 (기념관 1층 그랜드홀B)		
15:00-16:00					
16:00-17:00					
17:00-17:30					
10. 24(금)					
09:00-09:30	등록(1층 컨퍼런스홀 로비) 및 포스터(짝수) 부착(2층 엑스포홀 로비)				
09:30-10:00	임시총회 및 시상식(1층 컨퍼런스홀)				
10:00-11:00					
11:00-12:00	포스터(짝수) 발표 및 심사(2층 엑스포홀 로비)	한국과수품종연구회(B1층 세미나실4)			
12:00-13:00	중식(놀스365)				
13:00-14:00	채소분과 발표 (1층 컨퍼런스홀)	화훼분과 발표 (기념관 1층 그랜드홀A)	과수분과 발표 (기념관 1층 그랜드홀B)	기능성식물분과 발표 (B1층 세미나실4)	
14:00-15:00					
15:00-16:00					
16:00-16:30					
10. 25(토)					
09:00-13:00	개별 견학 및 관광				

* 취업 상담 부스: 10. 23(목) 09:00-17:00, 1층 컨퍼런스홀 로비

원로회의: 10. 23(목) 16:00-17:00, 1층 VIP룸

※ 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

• 숙박 안내

- 학회 참가자를 위해 여수세계박람회장 인근 호텔 객실을 할인된 가격에 제공합니다.

- 예약 방법(9월 26일 마감 예정): 학회 홈페이지(학술발표회-행사개요)의 숙박 예약 사이트에서 예약하시기 바랍니다.

- 유의 사항: 예약 사이트 상단 메뉴 '예약조회'에서 숙박확인서 및 카드결제 영수증을 직접 발급하실 수 있고, 숙박

관련 사항은 상단 메뉴 '고객센터'(이메일 또는 카카오톡 채널)로 문의하시기 바랍니다.

• 행사장 안내

- 주소: 전라남도 여수시 박람회길 1 여수세계박람회장 국제관 C동(T. 1577-2012)
- 교통: 여수세계박람회장 홈페이지(expo2012.kr) 참고
- 주차: 학회 홈페이지의 주차 할인권 등록 안내 참고, 여수엑스포역 맞은편 여수세계박람회장 국제관 A·B동 지하 주차장에 한하여 행사 참가자 주차 QR 등록 시 주차요금 1천 원 결제(본인 부담, 출차 시 신용카드 결제, 현금 불가)

◎ 2025년 추계학술발표회 주요 프로그램

- 특별강연: 10. 23(목) 09:00-11:00, 1층 컨퍼런스홀
 - 인공지능이 바꾸는 농업의 미래와 연구 로드맵(구영현 교수, 세종대학교)
 - 원예산업에서의 인공지능의 활용(조진형 대표, 아이오크롭스주)
 - 전남 시설원예 산업의 현황과 미래(이범선 교수, 국립순천대학교)
- 취업 상담 부스 및 인재 채용 설명회: 회원들께 전문 인력 채용에 관한 정보를 제공하고, 산업체 및 기관에 인적 자원을 확보할 수 있는 좋은 기회를 드리고자 하오니, 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.
 - 취업 상담 부스: 10. 23(목) 09:00-17:00, 1층 컨퍼런스홀 로비
 - 인재 채용 설명회(경품 이벤트 시행): 10. 23(목) 11:00-12:00, 1층 컨퍼런스홀
- 시상식: 10. 24(금) 09:30-11:00, 1층 컨퍼런스홀
제30회 학술공적상 및 원예공로상, 2025 학회발전상, 2025 춘계학술발표회 우수발표상을 시상할 예정이오니 수상자는 참석해 주시기 바랍니다. 2025 추계학술발표회 우수발표상은 2026 춘계학술발표회에서 시상할 계획입니다.

회원 동정

◎ 축하드립니다

• 제주대학교 송관정 교수, 2025년 제30회 학술공적상 수상



학술공적상 시상 규정 및 심사 내규에 따라 이사회 추천 3인의 후보자를 대상으로 논문의 계량 점수, 학술적 가치, 저서, 수상 및 본회 활동 경력 등을 종합적으로 검토한 결과, 원예학 분야에서 탁월한 연구 성과와 저술 활동으로 공적을 세웠으며, 한국원예학회 및 관련 학회에서의 주도적인 역할로 원예학 발전에 기여한 공로가 인정되어 송관정 교수를 제30회 학술공적상 수상자로 선정 하였습니다.

• 농업회사법인 우리화훼종묘(주) 김재서 대표, 2025년 제30회 원예공로상 수상



원예공로상 심사 규정에 따라 김재서 대표가 제30회 원예공로상 수상자로 선정되었습니다. 김 대표는 2001년 우리화훼종묘(주)를 설립한 이후 2009년부터 2024년까지 국화·백합 등 화훼류 총 256억 원 규모로 수출하며 국내 화훼 수출 산업을 선도해 왔으며, 국내 화훼 산업이 해외 품종에 의존하는 문제를 해결하기 위해 국화 4종, 백합 2종 등 총 6종의 품종을 직접 개발하고 육성하였습니다. 특히 백합 '우리타워'는 네덜란드와 로열티 계약을 체결해 현재까지 2억 1천만 원을 받았고, '블랙금전수'는 국제 특허를 등록하여 6개국에서 8억 4천만 원의 로열티를 받았습니다. 이와 더불어 국내외 화훼 박람회에 꾸준히 참가하여 한국 화훼의 우수성을 널리 알리고 화훼 소비를 촉진하는 데 기여하였으며, 화훼 실습 포장과 집하장을 현장 교육장으로 제공하고 현장 지도교수로 활동하며 후진 양성에도

함썸썸썸. 또한 1억 원 이상의 기부와 지역사회 봉사 활동을 통해 어려운 이웃을 도우며 공사 생활에 모범이 되었으며, 이러한 헌신적인 노력과 공로는 한국 원예산업 발전에 크게 기여하며 귀감이 되고 있습니다.

• 세종해운(주) 송학규 사장, 2025년 제30회 원예공로상 수상



원예공로상 심사 규정에 따라 송학규 사장이 제30회 원예공로상 수상자로 선정되었습니다. 송 사장은 국내 최초로 'CA 컨테이너'를 활용한 신선 농산물 수출 연구를 농촌진흥청 저장유통과와 함께 다년간의 공동연구를 진행하였습니다. 고가의 항공 운송과 수확 후 손실이 많은 리퍼 컨테이너의 단점을 극복할 수 있는 신선 농산물 수출의 새로운 장을 여는 쾌거를 이루었고, 원예작물 품목에 적합한 CA 기술을 적용함으로써 장거리 운송 중에도 월등한 신선도를 유지하여 국내 농산물이 해외 시장에서 품질경쟁력 제고에 이바지하고 있습니다. 또한 CA 조건을 구현하는 플러싱(flushing) 작업 시간을 국제적으로 통용되는 6시간을 3시간으로 단축하는 등 CA 인프라 구축에서 남다른 기술을 개발하여 보급하고 있어서 이 분야에서 한국의 CA 기술의 위상을 세계적으로 높이는 데 기여하였습니다.

• 중앙대학교 김동환 교수, 한국과총 제35회 과학기술우수논문상 수상



중앙대학교 김동환 교수는 한국과학기술단체총연합회에서 시상하는 제35회 과학기술우수논문상을 수상하였습니다. 우리나라 고추 재배에서 수량 감소의 한 요인으로서 심각한 피해를 주는 칼슘 결핍에 의한 배꼽썩음병(Blossom-end-rot, BER)에 대해 원인을 규명한 HEB(65:971-980)의 논문 "Physiological and transcriptomic analyses of healthy and blossomend-rot (BER)-defected fruit of chili pepper (*Capsicum annum*, L)"가 본 학회의 추천을 받아 농수산 분야에서 선정되었습니다. 아울러 '2025년 제35회 과학기술우수논문상 시상식'은 지난 7월 10일 과학기술컨벤션센터 국제회의실에서 진행되었습니다.

◎ 중앙대학교 이상현 교수실, 녹색융합기술 연구 전문인력 양성 사업(2025년) 연구참여자 모집에 선정

중앙대학교 식물생명공학과 이상현 교수가 이끄는 천연물신소재 연구실의 이창대 학생(석박사통합과정)이 국립생물자원관과 녹색융합기술 연구 전문인력 양성 사업단이 주관한 녹색융합기술 연구 전문인력 양성사업에 최종 선정(과제명: 맥문동 유래 신규 물질 분리 및 In Silico 기전 규명 및 아토피 개선 효능 검증)을 통한 고부가가치 피부 기능성 소재 개발)됐다. 녹색융합기술 연구 전문인력 양성사업은 생물자원 기반의 융합기술 분야에서 미래를 인재 양성을 위한 사업으로, 생명자원의 가치 발굴 및 활용, 기후변화, 탄소중립, 생물다양성 교육, AI 등 생물 자원을 활용한 녹색융합기술 관련 연구 분야를 지원하며, 연구 참여자 1인당 최대 1천만 원을 지원한다. 기존 맥문동 관련 연구는 어떤 화합물이 어떤 분자기전을 통해 작용하는지에 대한 분석은 미흡한 실정이었는데, 이번 연구를 통해 추출물 차원을 넘어 신물질 수준에서의 활성 평가와 기전 규명을 시도한다는 점에서 기존 연구와 뚜렷한 차별성을 갖는다.

◎ 인사 이동

• 농촌진흥청(가나다순)

- 권오근(국립원예특작과학원): 정년퇴직(2025.06.30)
- 김대영(국립원예특작과학원 채소기초기반과): 연구관 전보, 파속채소연구센터 발령(2025.07.11)
- 류수현(국립원예특작과학원 과수기초기반과): 복직(2025.07.01)
- 마경복(국립원예특작과학원 배연구센터): 연구관 전보, 온난화대응농업연구소 발령(2025.07.11)
- 박석만(국립원예특작과학원 감귤연구센터): 연구관 승진(2025.07.11)
- 양상진(국립원예특작과학원): 정년퇴직(2025.06.30)
- 원경호(국립원예특작과학원 배연구센터): 연구관 승진(2025.07.11)
- 유인호(국립원예특작과학원 시설원예연구소): 과장급 직위 승진, 국립원예특작과학원 시설원예연구소장 발령(2025.07.01)
- 이동수(국립원예특작과학원 채소기초기반과): 휴직(2025.08.30~2026.03.30)

- 이동훈(국립원예특작과학원 감귤연구센터): 연구관 전보, 기술지원과 발령(2025.07.11)
- 이우문(국립원예특작과학원): 정년퇴직(2025.06.30)
- 이준호(국립원예특작과학원 채소기초기반과): 복직(2025.09.01)
- 정재훈(국립원예특작과학원 과수기초기반과): 연구관 승진(2025.07.11)
- 최철우(국립원예특작과학원): 복직, 파속채소연구센터 발령(2025.08.01)
- 허윤영(국립원예특작과학원 과수기초기반과): 전보, 채소기초기반과 발령(2025.07.31)

◎ 학위 취득

• 석사 학위(가나다순)

- 강범수(충북대학교): Enhancement of Growth and Acclimatization of Cymbidium 'Snow Pearl' Plantlets via Light Quality Control and Temporary Immersion Bioreactor Systems (2025.08)
- 김상중(서울대학교): Phytohormonal and Metabolomic Analyses to Investigate the Chilling Response Mechanism in Harvested Sweet Potato Roots (2025.08)
- 김윤선(전북대학교): Improving Protoplast-Based CRISPR/Cas9 System in Vegetable Crops (2025.08)
- 김재희(국립경국대학교): 한반도 특산식물 한라설앵초의 현지외 보전을 위한 종자 휴면과 발아특성(2025.08)
- 김지연(서울대학교): Photosynthetic Acclimation of Crassulacean Acid Metabolism Orchid *Phalaenopsis* in Response to Light Regimes (2025.08)
- 신효섭(강원대학교): 급액 농도와 배지 조성이 수경재배 배추의 생육에 미치는 영향(2025.08)
- 유세은(충북대학교): 사과 대목 기내배양묘, 순화묘 및 접목묘의 화상병 저항성 평가(2025.08)
- 이예영(서울대학교): Role of Stomatal Blue Light Response to Spectral Dependence of Photosynthesis (2025.08)
- 이은빈(전북대학교): RNA-derived Adenine Base Editor Enables Precise DNA-free Genome Editing in Lettuce (2025.08)
- 이재숙(서울여자대학교): Photosynthetic Gas Exchange in a CAM Plant *Schlumbergera truncata* Varying in Phylloclade Level and Growth Stage (2025.08)
- 이형석(고려대학교): Investigation of the Growth Direction of the Parasitic Plant (*Cuscuta japonica*) under Different Light Conditions (2025.08)
- 장연진(제주대학교): Changes of Quality Attributes during Storage at Different Temperature in 'Irwin' Mango Fruits Harvested at Three Maturity Stages (2025.08)
- 정은규(서울대학교): Plant Growth Response to Dynamic Electrical Conductivity in Hydroponically Grown Lettuce (2025.08)
- 정창원(충북대학교): 낙과방지제 처리와 송이 포장 방법이 저장 및 유통 중 포도 품질에 미치는 영향(2025.08)
- 조우석(전북대학교): 딸기 '금실'의 생리적 지표 기반 생육 모니터링(2025.08)
- 최 훈(서울대학교): Development of a Crop Growth Model for Lily Based on Phenological Change and Biomass Accumulation (2025.08)
- 한상수(제주대학교): 감귤에서 이배체와 동질사배체의 형태 및 생리적 특성 비교(2025.08)
- J.A. Udani Manodya (제주대학교): Influence of Light Quality on Growth, Morphology and Leaf Coloration of Indoor-grown Coleus (2025.08)

• 박사 학위(가나다순)

- 김성민(서울대학교): Regulatory Mechanisms of Hair3 and Hair4 in Multicellular Trichome Formation in Tomato (2025.08)
- 민경림(서울대학교): Omics-Based Metabolic and Molecular Insights into Fruit Quality Regulation in Cucumber (*Cucumis sativus* L.) and Pepper (*Capsicum annuum* L.) (2025.08)
- 이종두(충북대학교): Establishment of Scalable Production Platform for Bioactive Ingredients through

Adventitious Root Cultures in *Hibiscus hamabo* and *Calystegia soldanella* (2025.08)

- 이혜인(서울대학교): Floral Morphology and Pollen Traits of Strawberry Cultivars for Developing a Hybrid Mechanical-Biological Pollination Strategy in Plant Factory Systems (2025.08)
- 정지희(원광대학교): 가지 수경재배를 위한 사용된 코이어와 펄라이트 배지의 적정 혼합비율과 급액량 및 EC 농도 선발(2025.02)
- 정해원(충북대학교): Molecular Dissection of Red Skin Coloration in Pear (*Pyrus* spp.): QTL Analysis, Marker Development, and Application (2025.08)

◎ 인물 동정

- 강병철(서울대학교): 서울대학교 농업생명과학대학장 취임(2025.07.27~2027.07.26)
- 고비율(원광대학교): 원광대학교 원예산업학과 조교수 임용(2025.09.01)
- 김대일(충북대학교): 충북대학교 산학협력단장 취임(2025.07.01)
- 정상준(Texas A&M University): 경상국립대학교 원예과학부 조교수 임용(2025.09.01)
- 이지예(전남대학교): 남서울대학교 스마트팜학과 조교수 임용(2025.04.01)
- 최미연(서울대학교): 중국연변대학교 농학원 원예학과 조교수 임용(2025.09.01)

후원사 소식

◎ 동오그룹 70년 '농업인과 함께 미래농업 개척'

- '첨단기술융복합·지속가능농업' 100년 기업 비전 제시, 창업 정신 계승으로 농업 발전·국가 경제 기여 다짐!



▲ 강원도 오크밸리에서 개최된 동오그룹 창립 70주년 기념식 (2025.09.04~05)

올해로 창립 70주년을 맞은 동오그룹이 기념식을 열고 농업인과 함께하는 100년 기업으로의 도약을 다짐했다.

동오그룹은 지난 9월 4~5일 양일간 강원도 소재 오크밸리에서 창립 70주년 기념식을 개최했다. 이날 기념식은 동오그룹이 걸어 온 70년간의 역사와 성과를 되돌아보고, '100년 기업'으로 도약하기 위한 화합과 결의를 다지는 자리였으며, 경농, 조비, 글로벌아그로, 탑프레쉬, 동오시드 등 그룹 전 계열사 임직원 500여 명이 참여해 그룹의 발자취를 되돌아보고 미래 비전을 공유하는 시간으로 채워졌다.

동오그룹 이병만 회장은 "우리는 지난 70년간 앞선 기술력과 솔루션으로 '농업 발전을 통한 국가 경제 발전 기여'라는 창업 정신을 실현해 왔다"며 "앞으로도 농업의 지속적인 발전을 견인하며 동오그룹의 100년 기업을 완성하자"고 임직원을 격려했다. 이어 "지속가능한 농업과 첨단 기술의 융복합으로 그룹의 성장과 기업의 사회적 책임을 동시에 달성하자"고 강조했다.

1955년 조선비료공업주식회사로 출발한 동오그룹은 1957년 경북농약공사를 설립하여 식량 생산에 필수적인 비료와 농약을 공급하며 한국 농업의 생산성과 식량자급률 향상에 크게 공헌해 왔다. 신기술에 대한 연구 개발에도 박차를 가해 국내 최초의 직접 살포정제, 완효성비료 개발 등 농업계에 새로운 이정표를 다수 남겨 왔다. 2000년대에는 농업 환경 변화와 농업인의 요구에 발 빠르게 대응하여 친환경 솔루션 전문기업 글로벌아그로와 종자 전문 브랜드 동오시드, 신선도유지제 전문기업 탑프레쉬를 설립하고 스마트팜 및 온실 시공 분야에도 진출하며 토탈 솔루션을 제공해 왔다. 동오그룹은 이 같은 성과에 안주하지 않고 지속적으로 신물질 개발, 작물별 맞춤형 재배기술, 디지털 농업 솔루션 등 미래농업 분야에 대한 투자를 확대해 나갈 방침이다. 이를 통해 글로벌 농업 환경 변화에 적극 대응하고 국내 농업의 경쟁력 강화와 지속가능한 농업 생태계 구축에 앞장서겠다는 계획이다.

◎ 아시아종묘, 서울도시농업박람회에서 도시농업 매력 알리다

– 보리싹 키우기 키트 제공하며 시민들과 소통

맑고 쾌청한 초여름 날씨가 이어지는 가운데 지난 5월 30일, 서울 보라매공원 한복판에서 도시농업 체험의 장이 성대하게 열렸다. ‘2025 서울도시농업박람회’가 지난 5월 30~31일 양일간 개최되었다. 올해로 14회째 맞는 이번 박람회는 ‘함께 심는 오늘, 가치 있는 내일’을 주제로, 기후 위기 시대에 도시농업의 가치와 가능성을 공유하는 장으로 마련됐다. 아시아종묘도 팔을 걷어붙이고 시민들에게 도시농업의 즐거움을 전파하기 위해 나섰다. 아시아종묘에서 운영하는 도시농업백화점 채가원이 참여해 〈보리싹 키우기 키트〉 등을 시민들에게 제공하고, 채가원에서 판매하는 각종 농기자재 등을 전시해 박람회를 찾은 시민들과 소통의 시간을 가졌다.

올해도 아시아종묘는 도시농업으로 재배가 가능한 여러 작물들을 시민들에게 선보이기 위해 많은 노력을 기울였다. 라벤더, 페퍼민트, 로즈마리 등 허브류는 물론이고 적양배추 등 일상에서는 다소 보기 힘든 작물 또한 전시해 제공해 행사장을 찾은 많은 시민들의 눈을 즐겁게 했다.

박람회 기간 동안 14시부터는 홍보 부스에서 보리싹 나눔 행사를 가졌는데, 행사에 참여하려는 시민들로 끝 모를 줄이 이어져 준비했던 물품이 금세 동이 나기도 했다. 아시아종묘 부스를 찾은 한 시민은 “아시아종묘 씨앗을 평소에도 애용하는데, 품질 차이가 확실하다”며 “도시농업을 통한 치유와 힐링에 진심으로 앞장서는 모습이 인상적이다”고 전하기도 했다.



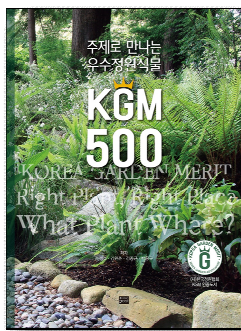
▲ 아시아종묘 채가원에서 시민들에게 보리싹 키우기 키트를 제공하는 모습

일반 정보

◎ 신간 안내

• 주제로 만나는 우수정원식물 KGM 500

송정섭 · 김완순 · 김종근 · 박웅규 지음/디자인포스트 발행/컬러 320면/45,000원(2025.07.07 발행)



이 책은 KGM(Korean Garden Merit) 인증을 받은 500종의 식물을 바탕으로, 30가지 정원 주제에 따라 어떤 식물을 어디에 어떻게 배치하면 좋을지를 정성껏 안내한다. 식물 하나하나의 생육 환경, 특징, 배식 정보를 자세히 소개하며, 현장에서 촬영한 풍부한 사진 자료가 함께 실려 있어 독자의 상상력을 실제 정원 설계 감각으로 자연스럽게 이끌어준다. 단순한 식물도감이 아닌, ‘식물로 정원을 짓고자 하는 사람’을 위한 실용 안내서로서, 색채와 계절감, 생태적 특성, 그늘진 정원, 곤충과 새를 부르는 정원 등 다양한 주제별로 식물을 분류해, 누구나 자신의 공간에 어울리는 식물을 쉽게 찾을 수 있도록 구성하였다. 각 식물에는 특징, 관리법, 함께 심기 좋은 식물 추천까지 친절하게 소개되어 있으며, 초보자도 부담 없이 접근할 수 있도록 기초 정보부터, 정원 가꾸기를 꾸준히 해온 분들에게 새로운 아이디어를 줄 수

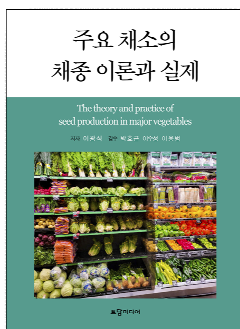
있는 심화 정보까지 알차게 담았다. “어떤 공간에, 어떤 의도를 담아, 무엇을 심을 것인가?” 정원을 설계하는 이, 정원을 가꾸는 이 모두의 질문에 깊이 있고 실천적인 답을 제시하는 이 책은, 정원에 머무는 시간이 곧 나를 돌보는 시간이 되는 여정에 든든한 동반자가 되어줄 것이다.

※ 구입 문의: 디자인포스트(031-916-9516, post0036@naver.com)

기타 구입처: 교보문고, 알라딘, 예스24, 쿠팡 등

• 주요 채소의 채종 이론과 실제

이광식 지음/토담미디어 발행/양장본 976면/120,000원(2025.08.08 발행)



이 책은 우리나라 채종농가에 실질적으로 필요한 여러 정보를 담고 있다. 배추, 양배추, 브로콜리, 호박, 고추, 토마토, 양파, 파, 부추, 당근, 상추, 썩갓, 완두, 강낭콩 등 총 21개 채소 작물에 대한 채종은 물론, 육종과 재배에 관한 현장 전문가의 실용적인 지식이 풍부하게 수록되어 있다. 다양한 사진과 통계 자료를 함께 제시하여 이해도를 높였으며, 모든 내용은 학계 권위자 세 분의 검수를 거쳐 신뢰성과 정확성을 더했다. 이로써 본서는 채종 분야의 대표적인 도서로 자리매김할 것이다. “주요 채소의 채종 이론과 실제”는 앞서 출간된 “배추와 채소의 채종 이론과 실제”, “과채류 채소의 채종 이론과 실제”, “기타과 채소의 채종 이론과 실제”를 통합하여 최신 정보와 새로운 내용을 추가하고, 중복되는 부분을 정리·보완하였다. 이번 출간은 월드비전 북한농업연구소가 주관한 다년간의 ‘북쪽 남새채종전습단’ 농업연구사

교육과정에서 교육 교재 부족을 체감한 데서 비롯되었으며, 향후 남북 채종사업 활성화를 위한 참고자료로 활용될 수 있을 것이다.

※ 구입 문의: 토담미디어(02-2271-3335, chalkack@gmail.com)

기타 구입처: 교보문고, 알라딘, 예스24, 쿠팡 등

기타 소식

◎ GreenSys 2025 참관기, 전통 연구의 깊이와 미래 기술의 가능성 사이의 조화가 필요

글: 문태원(한국과학기술연구원 스마트융합연구센터)

전 세계 시설원에 분야 연구자와 전문가들이 모이는 권위 있는 국제학회, GreenSys 2025가 지난 6월 말 스페인 알메리아에서 개최되었다. 십여 년 전부터 인공지능 기술이 농업 분야에 깊숙이 들어온 이래, GreenSys는 스마트 농업의 현재를 진단하고 미래를 가늠하는 토론의 장이 되어 왔다. 이번 학회에 역시 시대적 흐름에 발맞춰 인공지능, 디지털 트윈과 같은 첨단 기술을 핵심 세션으로 다루며 많은 기대를 모았다. 그러나, 해당 분야의 발표들은 아직 기술의 잠재력과 개념적 모델을 탐색하는 초기 단계에 머물러 있다는 인상을 주었다. 이는 복잡한 작물 생산 시스템에 첨단 기술을 접목하는 과정에서 마주하는 현실적인 어려움과 과도기적 특성을 보여주는 것 같았다.

물론, 수십 년간 축적된 연구에 기반한 광 식물생리, 에너지 효율, 관수 제어, 적정 기술 등과 같은 전통적인 핵심 주제들은 빛을 발했다. 전통적인 연구들은 구체적인 데이터와 검증된 결과물을 통해 현재 우리가 당면한 문제에 대한 실질적인 해결책과 깊은 통찰을 제시할 수 있었을 것이다.

세계적인 석학들과 교류하며 지식의 최전선을 확인하는 것만으로 국제학회인 GreenSys의 가치는 충분하다. 우리는 이러한 교류를 바탕으로 미래 연구 방향을 설정하고, 새로운 협력의 기회를 모색하여 쉽게 경험할 수 없는 뜻깊은 지적 자산을 얻는다. 테크니컬 투어를 통해 세계 각지의 연구 시설을 방문하는 것 역시 중요한 경험이다. 다만, 최첨단 기술에 집중하는 지난 몇 차례의 학회를 거쳤음에도, 인공지능 분야에서 ‘개념 증명(Proof of Concept)’ 단계를 넘어서는 구체적인 성공 사례를 찾아보기 어렵다는 점은 우리 모두에게 인공지능 적용에 대한 의문을 남긴다. 인공지능 기술이 빠르게 성장하는 상황에서, 이는 특정 연구 분야의 문제를 넘어 학계 전체가 함께 고민해 볼 법한 공동의 과제일 것이다. 다음 GreenSys 2027은 농업 기술 종주국 네덜란드의 Wageningen University & Research (WUR)에서 진행된다.



▲ GreenSys 2025 개회식 중 프로그램 설명



WUR은 한때 전통적인 연구에만 머물러 있다는 평가를 받기도 했으나, 강력한 인프라와 우수한 인재 풀을 바탕으로 데이터 과학과 첨단 기술을 매우 빠르게 흡수하며 스마트 농업 혁신을 다시금 주도하고 있다. 농업 기술의 전통적 강자가 제시할 미래 비전은 무엇일지, 그들은 전통과 혁신의 조화를 이끌어낼 것인지, 2년 후 Wageningen에서 어떠한 해답의 실마리를 찾을 수 있기를 기대한다.



▲ 알메리아 지역 대규모 온실 지대 ▲ 테크니컬 투어를 통한 농가 방문 ▲ GreenSys 2025 참가 한국인 교류

◎ 제4차 국제 관상식물 유전자원 심포지엄(ISGO 2025) 참관기

글: 이승연(국립경국대학교)

2025년 8월 3일부터 8일까지 미국 콜로라도주 포트콜린스에서 개최된 제4회 국제 관상식물 유전자원 심포지엄(IV International Symposium of the Germplasm of Ornamentals, ISGO)은 ‘기후 적응 관상식물(Climate Adapted Ornamental Plants)’이라는 주제로 전 세계 연구자들과 원예 애호가들이 한자리에 모여 영감을 주는 자리였다.

이 심포지엄은 ISHS의 2개 분과(Division Plant Genetic Resources and Biotechnology, Division Ornamental Plants)와 연관되며, 워킹 그룹 Plant Genetic Resources의 Ornamental Genetic Resources 분과에서 주관을 한다. 이 워킹 그룹의 대표는 한국의 경상국립대학교 정병룡 교수이다.

이번 심포지엄에는 미국, 중국, 한국, 헝가리 등 다양한 국가의 연구자들과 Ball Seed, Proven Winners 등 다양한 육종회사 직원들이 함께 참석해, 총 49개의 발표가 집중적으로 이루어졌다. 한국에서는 정병룡(경상국립대학교), 이용하(강원대학교), 이승연(국립경국대학교) 교수가 참석하여 초청 강연 및 구두 발표를 진행했다. 콜로라도주립대학교의 Jennifer Bousselot 교수의 기조 강연(로키마운틴국립공원의 자생식물)을 시작으로, 오리건주립대학교 Ryan Contreras 교수의 ‘Index Seminum을 통한 유전자원 수집과 활용’, 오하이오주립대학교 Yu Ma 교수의 ‘Ornamental Plant Germplasm Center’ 소개, 코네티컷대학교 Yi Li 교수의 ‘관상식물 육종 연구 30여 년의 여정’, 미국 국립수목원 Lisa Alexander 박사의 ‘Oakleaf hydrangea 유전자원 관리와 육종 전략’ 등 다양한 발표가 이루어졌으며, 관상식물 분야에서 유전자원의 중요성을 깊이 있게 고찰할 수 있는 기회를 제공하였다. 특히 애리조나대학교의 Ursula Schuch 교수는 ‘미국 서부 건조지역에



▲ Opening Ceremony(Convener, 콜로라도주립대학교 Mengmeng Gu 교수)



▲ 식물유전자원의 미세번식과 환경조절의 중요성 강연(경상국립대학교 정병룡 교수)



▲ 테크니컬 투어(로키마운틴국립공원)



적합한 관상식물의 평가'를 주제로 발표하였는데, 이 연구는 UC Davis, 오리건주립대학교 등 서로 다른 권역의 7개 지역 대학에서 9종 이상의 식물을 대상으로 3년간 동시에 수행되었다는 점에서, 향후 국내에서 관상식물의 적응성 평가를 할 때 권역별 대학과 연계하는 연구의 필요성을 제시하였다. 본 심포지엄의 일환으로 덴버식물원, USDA Plant Germplasm Center, Gardens on the Spring Creek, 콜로라도주립대학교의 Heritage Arboretum과 Trial Gardens 투어가 진행되었으며, 로키마운틴국립공원의 자생식물을 관찰하는 투어를 마지막으로 심포지엄은 마무리되었다. 아울러, 차기 심포지엄인 'ISGO 2028'은 중국 하이난섬에서 2028년 8월에 개최되며, 중국 베이징임업대학교의 Qixiang Zhang 교수가 준비위원장을 맡기로 하였다.

◎ 제14회 농대협·농진청·농과협 공동 심포지엄 개최 안내

제14회 농대협·농진청·농과협 공동 심포지엄이 다음과 같이 개최될 예정이오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 행사명: 제14회 농대협·농진청·농과협 공동 심포지엄
- 일 시: 2026. 9. 18(목) 11:00~15:00
- 장 소: 경북대학교 글로벌플라자 2층 효석홀(경북 대구광역시)
- 주 제: 그린바이오 유망 신산업 육성 전략 및 공공부문의 역할
- 문 의: 02-880-4538, js1979@snu.ac.kr

◎ 2026년 농촌진흥청 KOPIA 센터 연구원 모집 안내

농촌진흥청에서는 농학계열 대학 재학생 및 졸업생(만 34세 이하)을 대상으로 농촌진흥청의 KOPIA 센터에 파견하여 국제적인 경험과 역량을 겸비한 글로벌 농업 인재로 양성하고자 하오니 회원 여러분의 많은 관심과 지원을 부탁드립니다.

- 접수 기간: 2025. 9. 29(월) 09:00~10. 10(금) 18:00 접수 분에 한함
- 모집 대상: 농학계열 전문학사(4년제 4학기 수료) 이상 또는 2026년 2월 4학기 수료예정자(3학년 이상)
- 모집 분야: 일반연구원 15명
- 접수 방법: 농촌진흥청 KOPIA 홈페이지(itcc.rda.go.kr) - 채용정보 - 채용공고(9. 29 게시 예정) 및 원서 접수
- 채용설명회: 온라인 9. 5(금)~9. 19(금) 14:00

◎ 제10차 아시아 시설원에 수직농장 심포지엄(AGHPF2025) 개최 안내

제10차 아시아(한·중·일) 시설원에 수직농장 심포지엄(Asian Greenhouse Horticulture and Plant Factory Symposium 2025)이 한국생물환경조절학회 추계학술대회와 공동으로 다음과 같이 개최될 예정이오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 행사명: 제10차 아시아 시설원에 수직농장 심포지엄(AGHPF2025, 한국생물환경조절학회 공동 심포지엄)
- 일 자: 2025. 11. 6(목)~11. 8(토)
- 장 소: 제주 첨단과학기술단지 엘리트 빌딩
- 주 최: 아시아 시설원에 수직농장 학회
- 주 관: (사)한국생물환경조절학회, (재)스마트팜연구개발사업단
- 초록 등록: 2025. 9. 15(월)~10. 1(수)
- 등 록: 2025. 9. 15(월) 이후
- 홈페이지: <https://www.ksbec.kr> (한국생물환경조절학회)
- 문 의: 고려대학교 김종윤 교수(jongkim@korea.ac.kr)

◎ 2025 국제종자박람회 개최 안내

한국농업기술진흥원은 종자 수출 확대를 통해 국내 종자산업을 미래 성장산업으로 육성하고 대국민 인지도 및 중요성 확산을 위해 2025 국제종자박람회를 개최할 예정이오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 행사명: 2025 국제종자박람회(KOREA SEED EXPO 2025)
- 일 자: 2025. 10. 22(수)~10. 24(금)
- 장 소: 민간육종연구단지·종자산업진흥센터 일원
(전북특별자치도 김제시 백산면 씨앗길 232)
- 주 최: 농림축산식품부·전북특별자치도·김제시
- 주 관: 한국농업기술진흥원
- 후 원: 농촌진흥청·국립종자원·(사)한국종자협회·대한무역투자진흥공사



◎ 제32회 국제원예학대회(IHC 2026) 개최 안내

제32회 국제원예학대회(IHC 2026)가 다음과 같이 개최될 예정이오니 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(ISHS)
- 주 관: IHC 2026 조직위원회·일본원예학회(JSHS)
- 초록 제출 마감: 2025. 11. 15(토)
- 조기 등록 마감: 2025. 11. 15(토)
- 주요 내용: 홈페이지(www.ihc2026.org) 참고
- 문 의: ihc2026@convention.co.jp

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: 신품종, 신기술, 정보통신, 시간안내
- 기타소식: 행사안내, 연구회 및 관련 학회 소식, 국제대회 참관기, 해외 관련 학술대회 정보