한국원예학회 소식 Vol. 15, No. 1 March 2025



학회 소식

◎ 제19회 원예산업정책토론회 개최

본 학회와 농촌진흥청 국립원예특작과학원이 공동 주최하고 한국 농수산식품유통공사와 원예산업신문이 후원한 제19회 원예산업정책 토론회가 '기후변화 대응, 원예작물 수급안정을 위한 방안 모색'을 주제로 지난 2월 20일(목) aT센터 4층 창조룸 I 에서 개최되어 기후변화 위기 대책과 이를 극복하기 위한 원예산물 안정적 수급 방안 등을 논의하는 자리를 마련하였습니다.

오 욱 사무총장의 사회로 진행한 개회식에서 전창후 회장의 환영사와 한국농수산식품유통공사 홍문표 사장의 축사가 이어졌습니다. 정천순 차기회장이 진행한 주제 발표는 농림축산식품부 농촌탄소중립정책과 김방연 서기관의 '농업분야 온실가스 감축 및 기후위기 적응 대책'을 시작으로 한국농수산식품유통공사 문인철 수급이사의 '기후변화 대응원예농산물 수급안정 방안', 농촌진흥청 국립원예특작과학원 박정관부장의 '과수 신품종 전문생산단지 조성 및 안정적 생산 기반 마련' 순서로 진행되었습니다.

주제 발표에 이어 강원대학교 김종화 교수, 원예산업신문 장호열 전무, 경기도배연구연합회 이건호 부회장, 충북원예농협 심진현 센터장,



▲ 제19회 원예산업정책토론회 개회식(2025.02.20)



▲ 제19회 원예산업정책토론회 종합토론(2025,02,20)

(사)한국농식품유통품질관리협회 김종기 회장, (주)에코플랜츠 백정민 대표이사가 토론자로 참석하여 주제 발표자와 함께 열띤 토론의 장을 마련하였고, 참가자들의 깊은 관심 속에 질의응답이 진행되었습니다. 토론내용은 정책 수립에 도움이 되도록 관계 부처에 건의할 계획이고, 발표자료집은 학회 홈페이지 공지사항에서 내려받으실 수 있습니다.

◎ 2025 정기총회 및 제121차 춘계학술발표회 개최 안내

2025 정기총회 및 제121차 춘계학술발표회가 다음과 같이 개최될 예정이오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁 드립니다. 구두 및 포스터 발표를 신청하실 회원께서는 4월 4일(금) 18:00까지 사전 등록과 초록 제출을 완료하여 주시기 바랍니다.

•행사 개요

- 행사명: 2025 한국원예학회 정기총회 및 제121차 춘계학술발표회
- 일 자: 2025, 5. 21(수)~5. 24(토) *5. 21(수) 운영위원 사전점검회의, 5.24(토) 개별 견학 및 관광
- 장 소: 경주화백컨벤션센터(www.hico.or.kr)
- 후 원: 경주화백컨벤션뷰로· 친환경농산물안전성센터· 한국과학기술단체총연합회· 한국농업기술진흥원· 한국재료 연구원· 한국천연물과학기술연구소· 한국파프리카생산자자조회· 원예산업신문· 깨비농장· 대한제강· 일신하 이폴리· 대동· 대영지에스· 한국스미더스오아시스· 세계종묘· 농우바이오· 경농· 그린씨에스· 비앤피인스트 루먼트· 신농· 씨앤와이· 아시아종묘· 위드아그로· 육일· 제이아그로· 지우



한국원예학회 소식 [제15권 제1호]

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 | 전창후

발 행 일 | 2025년 3월 14일

편집위원 | 김대일(충북대학교), 김종윤(고려대학교), 김민주(국립원예특작과학원)

편 집 인 | 박유정(한국원예학회)

• 초록 제출 안내

- 제출 기간: 3, 24(월) 09:00~4, 4(금) 18:00 등록 및 수정 마감(마감 이후 수정 불가)
- 제출 자격: 당해 연도 회비와 사전등록비를 납부한 회원
- 제출 편수: 발표자 1인당 2편 이하
- 제출 안내: 학회 홈페이지 참고

• 발표 안내



▲ 경주화백컨벤션센터(HICO) 전경

- 초록 제출 마감 후 학회 홈페이지에 로그인하여 발표형식, 발표번호, 일시 등을 반드시 확인하시기 바랍니다. 단, 발표일 변경은 불가합니다.
- 포스터 발표 및 심사 시 해당 일시에 반드시 발표자가 임석해야 합니다.

구 분	홀수 포스터 번호	짝수 포스터 번호
부 착	5. 22(목) 08:30-09:00	5. 23(금) 09:00-09:30
발표 및 심사	5. 22(목) 13:00-14:00	5. 23(금) 11:00-12:00
미부착 확인	5. 22(목) 14:30	5. 23(금) 12:30
회 수	5. 22(목) 17:00	5. 23(금) 16:00

- 포스터 부착 패널 크기: 100cm(w)×240cm(h)
- 발표(구두/포스터) 불참 시 추후 온라인에서 초록이 삭제되고 차기 학술발표회 자료집에 미발표 및 미부착 목록이 게시됩니다.
- -분과별 심사를 통해 발표형식(구두/포스터)이 변경될 수 있습니다.
- 구두 발표 시간은 질의응답 포함이며, 발표자료(ppt)를 USB 메모리에 저장(파일명: 채소01_홍길동)하여 지참하시기 바랍니다.

• 등록 안내

- 사전등록 마감: 4, 25(금) 18:00
- 등록비

구 분	정회원 이상		학생회원		비히위
	사전등록	현장등록	사전등록	현장등록	미외전
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 참조
- 환불 규정: 5월 9일(금) 이후 환불 불가
- 증빙 자료: 전자결제 시 영수증이 이메일로 자동 발급되며 그 외 증빙자료는 학회 홈페이지 '마이페이지'에서 발급 받으시기 바랍니다.

• 숙박 안내

- 한국원예학회 행사 참가자께 HICO 부근 호텔의 객실을 할인된 가격으로 제공해 드리고자 합니다.
- 예약 방법: 학회 홈페이지 학술발표회 메뉴 '숙박 안내'의 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: 경상북도 경주시 보문로 507 HICO, Tel. 054-702-1000
- -교통: HICO 홈페이지(www.hico.or.kr) 참고, 경주역(KTX/SRT)↔HICO 간 셔틀버스 운행 예정
- 주차: 무료

◎ 2025년 춘계학술발표회 주요 프로그램 및 일정

- 특별강연: 5, 22(목) 09:00-11:00, 3층 300A
- 기후변화와 식물계절: 빅데이터와 데이터 기반 모델의 활용(문민규 교수, 강원대학교)
- 식물바이러스 연구의 과거, 현재 그리고 미래: 19세기의 경험, 20세기의 기술 그리고 21세기의 예측(이석찬 교수, 성균관대학교)
- 기후변화 속 지속가능한 사과 육종과 보급 방안(권다경 연구관, 국립원예특작과학원 사과연구센터)
- 취업 상담 부스 및 인재 채용 설명회: 회원들에게 전문 인력 채용에 관한 정보를 제공하고 산업체에 회사를 소개하고 인적 자원을 확보할 수 있는 좋은 기회를 드리고자 하오니 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.
- 취업 상담 부스: 5, 22(목) 09:00-17:00, 3층 로비
- 인재 채용 설명회(경품 이벤트 시행): 5, 22(목) 11:00-12:00, 3층 300A
- 시상식: 5. 23(금) 09:30-11:00, 3층 300A 2025 우수논문상 및 최다피인용우수논문상, 최우수분과편집위원장상 및 최우수심사위원상, 2024 추계학술발표회 우수발표상, 제11회 원예상록상 시상식이 거행될 예정이오니 수상자는 참석해 주시기 바랍니다. 2025 춘계학술발표회 우수발표상은 2025 추계학술발표회에서 시상할 계획입니다.
- 일정: 분과별 발표 일정은 학회 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

5. 21(수)16:00-21:00운영위원 사전점검회의5. 22(목)08:30-09:00등록(3층 등록대) 및 포스터(홀수) 부착(3층 로비)09:00-10:00특별강연(3층 300A)10:00-11:00이사회(205~206)11:00-12:00인재 채용 설명회(3층 300A)이사회(205~206)12:00-13:00중식(1층 전시장)편집위원회의(205~206)						
5. 22(목)08:30-09:00등록(3층 등록대) 및 포스터(홀수) 부착(3층 로비)09:00-10:00특별강연(3층 300A)10:00-11:00인재 채용 설명회(3층 300A)이사회(205~206)						
08:30-09:00 등록(3층 등록대) 및 포스터(홀수) 부착(3층 로비) 09:00-10:00 특별강연(3층 300A) 10:00-12:00 인재 채용 설명회(3층 300A) 이사회(205~206)						
09:00-10:00 특별강연(3층 300A) 10:00-11:00 인재 채용 설명회(3층 300A) 이사회(205~206)						
10:00-11:00 특별강연(3층 300A) 11:00-12:00 인재 채용 설명회(3층 300A) 이사회(205~206)						
10:00-11:00 11:00-12:00 인재 채용 설명회(3층 300A) 이사회(205~206)						
	71					
12:00-13:00 중식(1층 전시장) 편집위원회의(205~206)						
	전 시					
13:00-14:00 포스터(홀수) 발표 및 심사(3층 로비)						
14:00-15:00	기 전 시 3 층 물분과 발표 로 및					
15:00-16:00 채소분과 발표 화훼분과 발표 과수분과 발표 기능성식	물분과 발표					
16:00-17:00 (3층 300A) (3층 300B) (3층 300C) (205	~206)					
17:00–17:30						
5. 23(금)						
09:00-09:30 등록(3층 등록대) 및 포스터(짝수) 부착(3층 로비)						
09:30-10:00						
전기총회 및 시상식(3층 300A)	전 시					
11:00-12:00 포스터(짝수) 발표 및 심사(3층 로비)	3					
12:00-13:00 중식(1층 전시장)	기전시(3 층 로비)					
13:00–14:00	로					
14:00-15:00 시설원예분과 발표 유전· 육종분과 발표 수확후관리분	과 발표 📗 🖰					
15:00-16:00 (3층 300A) (3층 300B) (3층 300	C)					
16:00–16:30						
5. 24(토)						
09:00-13:00 개별 견학 및 관광						

^{*} 취업 상담 부스: 5. 22(목) 09:00-17:00, 3층 로비 원로회의: 5. 23(목) 16:00-17:00, 2층 S208

[※] 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

◎ 2025 춘계학술발표회 기기전시 참가 안내

2025 춘계학술발표회에서 다음과 같이 기기전시를 개최하오니 산업체 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 이번 학술발표회에도 참가자의 부스 방문율을 높이기 위한 전시 경품 이벤트를 진행할 계획입니다.

- 전시 기간: 5, 22(목) 09:00-17:30, 5, 23(금) 09:00-15:00
- 전시 장소: 3층 로비
- 전시 규모: 27부스(부스 미설치, 상세 학회 홈페이지 학술발표회 메뉴 참조)
- 신청 마감: 선착순 마감
- 신청 문의: (사)한국원예학회 박유정 사무국장(063-226-6885, info@horticulture.or.kr)

◎ Horticultural Science and Technolog(HST) 표지 디자인 변경

2025년에 발행된 43권 1호부터 Horticultural Science and Technolog(HST)의 표지 디자인이 새롭게 변경되었습니다. 원예과학의 미래를 주제로 꽃술을 확대한 사진을 활용하여 한국원예 학회의 근본과 첨단기술적인 이미지가 강조되도록 디자인하였고, 푸른 계열의 꽃잎과 붉은 계열의 수술, 노란 꽃가루가 어우러져 '원예 + 첨단기술 향상 + 연구네트워크 + 지속가능성' 등의 느낌이 잘 나타나도록 구성하였습니다. 변경된 표지는 학회홈페이지와 논문 투고 홈페이지에서 확인하실 수 있고, 앞으로도 HST에 대한 끊임없는 관심과 회원 여러분의 논문 투고를 부탁드립니다.



▲ 새롭게 변경된 HST 표지

회원 동정

◎ 인사 이동

• **농촌진흥청**(가나다순)

- 강민혜(국립원예특작과학원 특용작물이용과): 국립원예특작과학원 저장유통과 발령(2025,01,01)
- 권오현(국립원예특작과학원 화훼과): 국립원예특작과학원 북부원예시험장 발령(2025,02,25)
- 김동신(국립원예특작과학원): 신규 임용, 국립원예특작과학원 저장유통과 발령(2025,03,04)
- 김동필(국립원예특작과학원 시설원예연구소): 의원면직(2025.02.28)
- 김성철(국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소): 퇴직준비교육 파견(2025,01,01~2025,12,31)
- 김원희(국립원예특작과학원 화훼과): 명예퇴직(2025.01.31)
- 김정희(국립원예특작과학원 사과연구센터): 질병휴직(2025,01,01~2025,06,30)
- 서정남(국립원예특작과학원 화훼과): 연구관 승진, 국립원예특작과학원 화훼기초기반과 발령(2025,01,01)
- 신현호(국립원예특작과학원): 신규 임용, 국립원예특작과학원 시설원예연구소 발령(2025.03.04)
- -오상임(국립원예특작과학원): 신규 임용, 국립원예특작과학원 화훼기초기반과 발령(2025.03.04)
- 이동용(국립원예특작과학원 과수기초기반과): 국립원예특작과학원 북부원예시험장 발령(2025,02,25)
- 이상규(국립원예특작과학원): 정년퇴직(2024.12.31)
- 이상덕(국립원예특작과학원 채소기초기반과): 의원면직(2025.02.28)
- 이소진(국립원예특작과학원 기획조정과): 국립원예특작과학원 과수기초기반과 발령(2025,01,01)
- 이은송(국립원예특작과학원 약용작물과): 출산휴가(2025.01.13~2025.04.12) 및 육아휴직(2025.04.13~2026.09.30)
- 이인복(국립원예특작과학원 원예특작환경과): 퇴직준비교육 파견(2025,01,01~2025,12,31)
- 이평호(국립원예특작과학원 원예특작환경과): 국립원예특작과학원 북부원예시험장 발령(2025,02,25)
- 장연진(국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소): 국립원예특작과학원 저장유통과 발령(2025,02,25)

- 정해원(국립원예특작과학원 배연구센터): 복직(2025.01.01)
- 정현우(국립원예특작과학원): 신규 임용. 국립원예특작과학원 시설원예연구소 발령(2025.03.04)
- − 정호정(국립원예특작과학원): 정년퇴직(2024.12.31)
- 조명철(국립원예특작과학원): 정년퇴직(2024,12,31)
- 최으뜸(국립원예특작과학원): 신규 임용, 국립원예특작과학원 배연구센터 발령(2025.03.04)
- 최지원(국립원예특작과학원): 복직, 국립원예특작과학원 저장유통과 발령(2025.03.09)
- 최철우(국립원예특작과학원): 육아휴직 연장(2025,03,04~2025,08,31)
- 한고은(국립원예특작과학원 채소기초기반과): 육아휴직(2025,02,01~2026,01,31)
- 한점화(국립원예특작과학원): 정년퇴직(2024.12.31)
- 한현희(국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소): 과장급 직위 승진, 국립원예특작과학원 북부원예시험장 발령 (2025,02,25)
- 허윤영(국립원예특작과학원 과수기초기반과): 연구관 승진, 국립원예특작과학원 과수기초기반과 발령(2025,01,01)
- 허윤찬(국립원예특작과학원 약용작물과): 퇴직준비교육 파견(2025.01.01~2025.12.31)

◎ 학위 취득

• **석사학위**(가나다순)

- 강세희(서울대학교): Partial Blue Lighting for Mitigating Tipburn of Butterhead Lettuce Cultivated in a Plant Factory with Artificial Lighting (2025,02)
- 강인제(경상국립대학교): Seedling, Fruit Yield, and Quality of Tomato Affected by Various Wavelengths of Light Emitting Diodes (2025,02)
- 곽나영(제주대학교): 완전제어형 식물공장에서 프렌치매리골드 화뢰형성 촉진을 위한 광주기 탐색 및 개화 모델링 (2025,02)
- 김경진(전남대학교): 순환식 DFT시스템에서 LED 광조건에 따른 쥐꼬리망초(*Justicia procumbens* L.) 생장 및 Arylnaphthalen lignans 함량 분석(2025.02)
- 김나경(경북대학교): Development of a Multiple Regression Prediction Model using Temperature and Solar Radiation Variables to Forecast the Harvest Timing of Domestically Bred Strawberry Cultivars (2025,02)
- 김시애(단국대학교): 초분광 기술을 이용한 식용 장미의 항산화 성분 측정(2025.02)
- 김예은(배재대학교): 한국 자생식물 마가목과 우산마가목의 종자 휴면과 발아 특성(2025,02)
- 김용준(경북대학교): Change in Metabolite Contents of Garlic Treated with Foliar Application of Glutamic Acid under Drought and High Temperature at Different Growth Stages (2025,02)
- 김용호(강원대학교): Effect of Difference between Day and Night Temperature (DIF) Treatment on Growth of Fruit Vegetable Seedling and After Transplanting in Plant Factory with Artificial Lighting (2025,02)
- 김 욱(연암대학교): 펠라고늄 이식 시 배양토 성분배합에 따른 지하부 생육 비교(2025,02)
- 김윤진(연암대학교): 컨테이너 수직농장을 이용한 벼 육묘 매뉴얼 및 조기육묘법 개발(2025,02)
- 김학균(충북대학교): QTLs and HRM Markers Related to Fruit Shape Using Interspecific Populations in Pear (*Pyrus* spp.) (2025,02)
- -도우창(경북대학교): Analysis of Salicylic Acid Levels and Gene Expression in Apple Leaves Following Marssonina Blotch Infection (2025.02)
- 박보미(단국대학교): 고추(*Capsicum annum* L.) 생육 모델 개발: 고추 두 계통의 장기 고온 스트레스 조건에 대한 반응 시뮬레이션(2025,02)
- 박유나(서울대학교): Photosynthetic Performance and Nutrient Uptake of Lily under Salinity and Drought Stress (2025.02)
- 박정민(제주대학교): 밀폐형 LED 식물공장에서의 원적색광 보광 광도에 따른 페튜니아의 개화 및 줄기신장 반응 (2025,02)
- 박지윤(국립안동대학교): Seed Dormancy and Germination Characteristics in Seed of Six Solanum Taxa

- Distributed in the Korean Peninsula (2025.02)
- 배한도(서울대학교): Identification of Genetic Factors Controlling Root Architecture through Genome-Wide Association Study in Pepper (*Capsicum annuum*) (2025,02)
- 서은재(경북대학교): Identifying the Lineage and Polyploidization Origins of Interspecific Lily Hybrids through Genomic in situ Hybridization (2025,02)
- 양규식(경상국립대학교): Analysis of Growth, Yield, and Quality according to Photoperiod, and Light/Dark Cycle for Mass Production of *Centella asiatica* in a Vertical Farm (2025,02)
- 유혜원(단국대학교): M13-tailed primer를 이용한 무 품종 구분 분자표지 개선(2025,02)
- -윤성호(연암대학교): 플러그 용기 크기에 따른 최적 가지 육묘 방법 개발(2025.02)
- 이동섭(충북대학교): Construction of Consensus Linkage Map and QTL Analysis for Russet Formation Using Multi-parental Population in Pears (*Pyrus* spp.) (2025,02)
- 이지혜(충북대학교): Determination of Optimal Light Quality for Coriander according to Growth Stage in Vertical Farms Using Mixture Design (2025.02)
- 이충경(연암대학교): 토양 종류에 따른 무궁화 이식 후 근계 발달에 미치는 영향(2025.02)
- 임태균(연암대학교): Chlorella를 이용한 시설재배 딸기의 친환경 병해방제 및 생장의 효과 검증(2025,02)
- 장효정(원광대학교): Correlation between Multispectral Imaging and Actual Measurement Values for Quality Seedling Production of Cucumber (*Cucumis sativus* L.) (2025.02)
- 전영은(전북대학교): 미니배추 유전자원 선발 및 밀폐 인공광 환경 조건 하 생육 및 결구 특성(2025,02)
- 전혜원(충북대학교): Growth and Yield of Lettuce and Cucumber by Electrical Stimuli in Controlled Environment Horticulture (2025,02)
- 정상요(중앙대학교): Relationship between Mineral Nutrients and Targeted Metabolites in Blossom-end Rot of 'Volante' Bell Pepper Fruit (2025.02)
- 정승은(서울대학교): Estimation of Flowering Time Based on Light Level and Growing Temperature in *Lythrum salicaria* 'Dwarf Pink' (2025,02)
- 정윤정(단국대학교): 다양한 고추 계통 및 품종을 활용한 내서성 형질 구명(2025.02)
- 정재호(서울시립대학교): Determination of Optimal Grade and Time for Transplanting of Lettuce and Basil Seedlings in a Plant Factory using Image Analysis (2025,02)
- 조동신(전남대학교): Analysis of the Relationship Between Pear Tree Sap Flow and Meteorological Factors Along with the Development of Annual Standard Patterns for Understanding Water Uptake (2025.02)
- 조미영(전남대학교): 물냉이의 양액농도에 따른 생장과 광도에 따른 생장, 2차 대사산물 및 항산화 기능성 함량에 미치는 영향(2025,02)
- 조수빈(경북대학교): Effect of Combined Electrotherapy and Chemotherapy on the Elimination of Chrysanthemum Chlorotic Mottle Viroid (CChMVd) in Chrysanthemum 'Glory Pink' (2025.02)
- 주우철(고려대학교) Controlled Atmosphere Effects on Shelf Life, Browning, and VOCs Metabolism in Korean Melons (2025.02)
- 지은구(고려대학교) Aroma Profiling of 45 Korean Strawberry Cultivars and Gamma-Decalactone Screening in Breeding Populations (2025,02)
- 하유민(서울시립대학교): Detection of Water Stress in Lettuce and Basil using Vegetation Index (VI) in Plant Factory (2025,02)
- 함지영(국립안동대학교): Development of Vase Life Monitoring System to Assess Postharvest Quality of Cut Roses (2025,02)
- -홍주영(원광대학교): Comparison of Growth Characteristics and Bioactive Compounds of Asparagus (*Asparagus officinalis* L.) Cultivated in an Open Field and Rain Shelter House in the Saemangeum Reclaimed Land (2025.02)
- 황은지(전북대학교): *Capsicum annuum* 유전자원의 GBS 및 GWAS 분석을 통한 과형 연관 후보유전자 탐색과 유전자 기반 분자표지 개발(2024,08)

• **박사학**위(가나다순)

- 강윤임(경북대학교): Analysis of Cucumber Mosaic Virus and *Lilium* spp. Interactions through Resistance Screening, Transcriptome Analysis, and Temporal Gene Expression Changes (2025,02)
- 권영희(충북대학교): 사과 회상병 저항성 및 왜성대목의 무병묘 대량생산 시스템 구축(2025,02)
- 김유미(충북대학교): Genetic Analysis for Genomic Breeding in Autoploid Kiwifruit (Actinidia spp.) (2025.02)
- 문영지(경북대학교): Effects of Calcium Solution Spraying on Calcium Accumulation, Physiology Disorder, Cell wall Components and Calcium-related Genes Expression of Fruits in Apple Cultivars (2025.02)
- 박효원(중앙대학교): Comprehensive Understanding of Chilling-related Necrotic Peel Disorder in Cold-stored Hardy Kiwifruit (2025.02)
- 임남현(서울대학교): Carbon Assimilation and Translocation in *Phalaenopsis* with Crassulacean Acid Metabolism (2025,02)
- 정지희(원광대학교): Selection of the Appropriate Mixing Ratio of Used Coir with the Perlite Medium and the Amount of Irrigation and EC Concentration for Hydroponic Culture in Eggplant (*Solanum melongena* L.) (2025,02)
- 천재인(서울대학교): Identification of the Genes Essential for Trichome Initiation and Morphogenesis in Tomato (2025.02)
- Bai Xinlei(충북대학교): Large Scale Production of *Lobelia chinensis* Biomass in Bioreactors and Hydroponic Cultures with Enhanced Functional Compounds via Elicitation (2025,02)

◎ 인물 동정

- 강민지(경상국립대학교): 경상남도농업기술원 지방농업연구사 신규 임용(2025.01.15)
- 김동필(국립원예특작과학원): 충남대학교 원예학과 조교수 임용(2025,03.01)
- −구양규(원광대학교): 원광대학교 농식품융합대학장 임명(임기: 2025.03.01~2027.02.28)
- 배종향(원광대학교): 원광대학교 세계농업대학추진단장 임명(2024.12.09)
- 오수현(서울대학교): 서울시립대학교 환경원예학과 조교수 임용(2025,03,01)
- 이지원((사)지역특화작목발전협회): 원광대학교 세계농업대학추진단 특임교수 임용(2025,02,01)
- 이해인(영남대학교): 경상남도농업기술원 지방농업연구사 신규 임용(2025,01,15)
- 정선우(University of Washington): 전남대학교 원예학과 조교수 임용(2025.03.01)

일반 정보

◎ 신간 안내

• 향신 허브 & 아로마테라피학

박권우·김수경 외/월드사이언스 발행/컬러 346면/30,000원(2025,01,20 발행)



고려대학교 박권우 명예교수는 향신 허브 & 아로마테라피학 2판을 2025년 1월에 출간하였는데 1판의 미비한 그림과 내용을 수정·보완하였다. 이 책은 제1부 향신 허브학 총론, 제2부 향신 허브학 각론(45가지 허브), 제3부 아로마테라피학(46가지 허브오일)으로 구성되어 있다. 허브 총론에서는 국내 허브 교재로서는 최초로 어린이 허브 정원, 장애인 허브 정원, 허브를 이용한 반려동물 치료를 다루고 있다. 허브 각론에서는 종류별로 재배 역사, 식물적 특성, 품종, 재배, 수확 저장, 이용, 치유 적용으로 나누어 자세히 언급하고 있다. 아로마 오일은 역사와 유래, 식물 특성, 효능과 특징, 활용 분류, 오일 사용법으로 나누어 설명하고 있다. 허브에 관심 있는 학생, 연구원, 원예치료사, 아로마테라피사에게 도움이 될 것이다(한국원예학회 소속 교수님들에 한하여 교재로 채택하시면 PPT자료를 드립니다. 연락차: kuenwp@korea,ac.kr)

※ 구입문의: 월드사이언스(02-581-5811)

후원사 소식

◎ 위드아그로, 농업혁신의 새 장 열다

- 스마트팜 하이브리드 온실 본격 운영, 국제첨단농업전문학교·여주자영농고와 산학협력 체결

농업회시법인 위드아그로는 스마트팜 하이브리드 온실을 본격 가동하며 농업 혁신을 위한 중요한 이정표를 세웠다. 하이브리드 온실은 기존 농업 방식의 한계를 극복하고, 지속 가능한 농업을 구축하는 첫걸음으로 주목받고 있다. 첨단 기술을 바탕으로 온실 내 환경을 최적화하는 시스템을 갖추고 있으며, 태양광과 지하수 냉난방 등 '에너지 효율성'을 극대화하고 있다. 또한, 인공지능(A))을 활용해 재배 데이터를 분석하고 생산성을 높이며 자원 낭비를 최소화하고 있다.

위드아그로 관계자는 "스마트팜 하이브리드 온실은 농업 생산성을 향상시키고, 기후 변화와 자원 부족 문제 해결에 중요한 역할을 하며, 도시 근교에서 농산물을 생산하는 도시농업의 새로운 가능성을 열어갈 것입니다."라고 말했다. 이를 통해 고품질 엽채류를 소비자에게 지속 가능하고 건강하게 제공하는 랜드마크 같은 혁신적인 솔루션으로 자리 잡을 것으로 기대된다.

또한 위드아그로는 스마트팜 기술 확산을 위해 여주 소재 국제첨단농업 전문학교·자영농고와 업무협약(MOU)을 체결했다. 이번 협약은 농업 혁신과 전문 인력 양성, 스마트팜 기술 확산을 목표로 한다. 협약식은 국제첨단농업전문학교에서 진행됐으며, 스마트팜 기술 교육과 실습을 강화하고. 최신 농업 트랜드를 반영한 교육 과정을 운영할 예정이다.



▲ 스마트팜 하이브리드 온실 본격 운영



▲ 국제첨단농업전문학교 · 여주자영농고와 산학협력 체격

양 기관은 협력을 통해 스마트팜 기술을 교육 과정에 반영하고, 현장 실습을 통해 실제 농업 현장에서 바로 적용할수 있는 인재들을 배출할 계획이다. 이번 협약은 스마트팜 기술을 활용한 지속 가능한 농업 발전을 위한 중요한 전환점이될 것으로 기대된다.

○ 아시아종묘, 농식품 R&D기술상용화 우수성과' 농기평 원장상 수상

- 청경채 '임펙트'로 품종 국산화 대체 성과 인정받아

농업회사법인 아시아종묘(주)가 지난 12월 16일 전남 나주 농림식품 기술기획평가원(이하 농기평)에서 열린 '2024 농식품 R&D 기술상용화 우수성과'에서 그린바이오 분야 농기평 원장상을 수상했다.

'2024 R&D 기술상용화 우수성과'는 농식품 R&D기업의 시장 진출 우수사례를 발굴하여, 그 성과의 우수성을 전문가 심사와 국민투표를 거쳐 기업을 선정하고 시상하는 자리다. 그린바이오, 스마트농업, 푸드 테크 세 가지로 나눠진 분야에서 아시아종묘는 외국산 품종이 독점하던 청경채 시장에서 국산 품종 '임펙트' 개발로 2024년 현재 국내 청경채 시장 점유율 40%를 달성한 성과를 인정받아 그린바이오 분야 농기평 원장상을 수상하는 영예를 안았다.



▲ 아시이종묘 배추과연구팀 임찬주 부장(오른쪽에서 두 번째)의 농기평 원장상 수상

기존의 청경채 시장은 외국산 품종의 독점으로 종자 공급 불안정성, 로열티 지급 문제 등이 꾸준히 있어 왔다. 이에 아시아종묘는 청경채 품종 국산화를 위해 농기평의 골든시드프로젝트(GSP) 지원 사업으로 품종 개발을 이어왔고 지난 2021년 임펙트 품종 등록을 완료했다. 아시아종묘는 '임펙트'의 농가 전시, 홍보 등을 강화하고 안정적인 생산과 수출을

위해 고순도 종자 생산 기반 확보에 주력할 계획이다. 임펙트 품종 개발에 참여한 아시아종묘 생명공학육종연구소 배추과 연구팀 임찬주 부장은 "임직원과 연구진들의 노력, 농기평의 지원에 모두 감사드린다"며 "소비자와 농가가 필요로 하는 종자를 육종하기 위해 앞으로도 노력하겠다"고 소감을 밝혔다.

◎ 70주년 맞은 동오그룹. 역사를 품고 미래를 열다

- 동오그룹, 창사 70주년 기념 엠블럼 및 슬로건 발표, "전통을 품고, 혁신으로 농업의 새로운 길을 열다!"

대한민국 농업 발전의 중심에서 혁신과 성장을 거듭해온 동오그룹이 창사 70주년을 맞아 기념 엠블럼과 슬로건을 발표했다. 이번 엠블럼과 슬로건은 동오그룹의 오랜 역사와 현재의 혁신, 그리고 지속 가능한 미래를 향한 비전을 담아 디자인됐다.



동오그룹의 창사 70주년 엠블럼은 숫자 '70'과 함께 농업을 상징하는 요소들을 조화롭게 표현해 그룹의 정체성과 비전을 강조했다. 먼저 숫자 '7'은 견고하고 강인한 기업의 토대와 더불어 동오그룹이 지난 70년간 만들어온 역사를 상징한다. '0'은 순환과 지속가능성을 뜻하는 원형 구조로 표현돼 농업 생태계의 순환과 지속적인 혁신의 의미를 지닌다. 특히 숫자 0은 '동쪽 언덕에서 떠오르는 태양, 글로벌 시대를 선도하는 동녘의 한국'이라는 의미의 이장표 선대회장의 호를 붓터치 기법으로 담아내 하늘을 기반으로 자연을

담아내는 동오의 철학을 표현했다. 엠블럼 하단의 곡선은 땅을 기반으로 선진농산업을 담아내는 동오의 기술력을 표현했다.

엠블럼 상단을 두르고 있는 것은 동오그룹의 70주년 슬로건 '역사를 품다, 농업을 잇다, 미래를 열다'다. 사내 공모전을 통해 임직원들이 직접 선정한 문구로, 동오그룹이 걸어온 길과 앞으로 나아갈 방향을 나타낸다.

'역사를 품다'는 70년 동안 한국 농업 발전에 기여한 동오그룹의 역사와 전통을 기리며, 기업의 뿌리를 잊지 않고 계승한다는 의미를 담고 있다. 1955년 설립과 함께 동오그룹의 모태가 된 조비의 빨강색으로 표현했다. '농업을 잇다'는 혁신적인 기술과 연구를 통해 농업을 발전시키고, 더욱 편리하고 효율적인 농업 환경을 구축하는 동오그룹의 역할을 상징한다. 작물보호제와 스마트팜 등 농업의 핵심 자재를 공급하는 경농의 파랑색으로 표현했다. '미래를 열다'는 지속 가능한 미래 농업을 위한 도전을 멈추지 않고, 새로운 가능성을 창출해 나간다는 동오그룹의 비전을 표현함과 동시에 그룹의 CI를 상징하는 녹색으로 그려졌다.

동오그룹은 창사 70주년 맞아 풍성한 고객 감사 이벤트도 진행 중이다. 동오그룹 제품(경농·시그닛·동오시드·조비·글로벌아그로·탑프레쉬)을 구매하면 추첨을 통해 777명에게 대형 TV 등 다양한 경품을 증정한다. 경농 이용진 대표이사는 "70주년을 맞이해 우리가 걸어온 길을 되돌아보며, 앞으로 나아갈 방향을 명확히 다지는 계기가 됐다"며 "미래 농업을 선도하는 글로벌 기업으로 더욱 발전해 가겠다"고 말했다.

◎ 2025 국제종자박람회 개최 안내

한국농업기술진흥원은 종자의 중요성을 널리 알리고, 종자산업의 발전과 수출을 확대하는 계기를 마련하고자 2025 국제종자박람회를 개최합니다. 국제종자 박람회는 종자산업 관련 기업·유관기관의 참가와 더불어 전시 부스 및 야외 전시포를 통해 우수품종 홍보를 진행하고 있습니다. 품종전시포, 수출상담회 및 다양한 부대 행사를 준비하고 있으니 기업, 육종가분들의 많은 관심과 참여 바랍니다.

- 행사명: 2025 국제종자박람회(KOREA SEED EXPO 2025)
- •기 간: 2025, 10, 22(수)~10, 24(금), 3일간
- 장 소: 종자산업진흥센터 · 민간육종연구단지 일원(전북 김제시 백산면)
- 주 최: 농림축산식품부 · 전라북도 · 김제시
- 주 관: 한국농업기술진흥원
- 상 세: 한국농업기술진흥원 홈페이지(www.koat.or.kr) 참고
- 문의처: 한국농업기술진흥원 종자산업진흥센터(063-219-8832~5)



기타 소식

◎ 서울여자대학교 2025학년도 2학기 교수 초빙 공고

서울여자대학교에서 워예생명조경학과에서 다음과 같이 2025학년도 2학기 교수를 초빙합니다.

- 초빙 분야: 서울여자대학교 원예생명조경학과 원예분야기초
- 초빙 인원: ○명
- 지워 자격
 - 사립학교 교수 임용에 결격 사유가 없는 기독교 신앙인
 - 해당분야 박사학위 소지자이며, 최근 3년 이내 연구실적물이 200% 이상인 자 또는 최근 3년 이내 박사학위 취득자 ※ 지원서 접수 마감일 기준 박사학위 소지자이어야 함(박사학위 취득 예정자 지원 불가)
 - '대학교원 자격기준 등에 관한 규정'에 따라 학사학위 취득 후, 연구실적 및 교육경력 환산 결과 4년 이상인 자
 - 법원에서 성범죄 판결과 동시에 취업제한 명령을 선고받지 않은 자 또는 종전 성범죄로 인한 형 확정을 받은 사실이 없는 자
- 접수 기간: 2025, 3, 10(월) 10:00~2025, 3, 21(금) 17:00
- 지원 방법: 온라인 지원(서울여자대학교 홈페이지)
- 공고 링크: https://www.swu.ac.kr/www/noticed.html
- 신청 자격 및 기타 세부 내용: 한국원예학회 홈페이지 채용정보란의 공고문 참고

◎ 제11차 세계식물원교육총회(ICEBG) 개최 안내

제11차 세계식물원교육총회(International Congress on Education in Botanic Gardens, ICEBG)는 전 세계 식물원 교육자, 연구자, 정책 결정자들이 모여 식물 교육의 현재와 미래를 논의하는 국제적인 행사입니다. 이번 총회는 기후 변화, 생물다양성 보전, 환경 교육의 중요성을 강조하고 있으며, 이러한 논의는 교육 및 연구를 통해 지속가능한 농업과 도시 녹화, 기후 위기 대응을 위한 녹색 인프라를 구축에 기여하고 있는 한국원예학회의 역할과도 밀접하게 연결됩니다. 제11차 세계 식물원교육총회는 이러한 역할을 재조명하고, 글로벌 네트워크를 통해 혁신적인 교육 모델을 공유하는 기회의 장이 될 것입니다. 회원 여러분들의 많은 관심과 참여 바랍니다.

- 행사명: 제11차 세계식물원교육총회(ICEBG)
- •일 자: 2025. 6. 9(월)~6. 13(금)
- •장 소: 코엑스 그랜드볼룸
- 주 제: 변화를 위한 교육 글로벌 도전 과제를 해결하기 위한 식물원·수목원의 역할
- 주 최: 산림청 국립수목원 · 국제식물원보전연맹
- 주 관: 산림청 국립수목원 · 국제식물원보전연맹 · 한국수목원정원관리원

◎ 2025 한국영상식물학회 학술대회 개최 안내

한국영상식물학회 학술대회가 다음과 같이 개최되오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 행사명: 2025년 한국영상식물학회 학술대회
- 주 제: 영상식물학 기반 디지털육종 연구개발 현황과 발전방향
- •일 시: 2025, 3, 26(수) 13:30 ~ 3, 28(금) 12:00
- 주 관: 한국영상식물학회
- 장 소: 소노벨 변산리조트





•문 의: jbkim74@kaeri.re.kr

○ 국제 관상식물유전자원 심포지엄(ISGO2025) 개최 안내

2025년 국제 관상식물유전자원 심포지엄이 다음과 같이 개최될 예정이오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.



- 행사명: 제4차 국제 관상식물유전자원 심포지엄(IV International Symposium on Germplasm of Ornamentals, ISGO2025)
- •일 자: 2025, 8, 3(일)~8, 8(금)
- 장 소: Fort Collins, Colorado, USA
- 초록 등록 마감: 2025. 4. 15(화)
- 조기 등록 마감: 2025, 5, 21(수)
- Full Text Submission: 2025, 7, 1(화)
- 홈페이지: https://www.ishs.org/symposium/814 https://agsci.colostate.edu/hortla/isgo

◎ 연회비 납부 안내

학회 홈페이지 로그인 후 '회비납부'를 클릭하여 전자결제해 주시고, 전자결제가 어려운 회원님은 송금(농협 125-01-108602)해 주시기 바랍니다. 기관 카드로 결제하실 분은 이메일(info@horticulture,or,kr) 주시면 결제 방법을 안내해 드리겠습니다. 당해 연도 회비를 납부한 회원에 한하여 학술발표회에서 발표(구두 및 포스터)하실 수 있습니다. 회원별 연회비는 다음과 같고, 문의사항이 있으시면 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'은 창립 40주년에 책자로 발간한 차례를 근간으로 한영 용어, 영한 용어, 원예 작물명, 부록 순으로 구성하였고, 창립 50주년에 CD로 제작한 원예학 용어집을 기반으로 많은 용어와 원예 작물명을 추가, 삭제 및 수정하여 수록하였습니다. 구입을 희망하시는 회원께서는 다음을 참고하시어 신청하시기 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(단체 구매 환영).

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, 신간안내
- 기타소식: 행사안내, 연구회 및 관련학회 소식, 국제대회 참관기, 해외 관련 학술대회 정보