

KSHS Newsletter

한국원예학회 소식 Vol. 14, No. 1 March 2024

학회 소식

◎ 제18회 원예산업정책토론회 개최

본 학회와 농촌진흥청 국립원예특작과학원이 공동 주최하고 한국농수산식품유통공사와 원예산업신문이 후원한 제18회 원예산업정책토론회가 '원예산업 인력 수급의 문제 및 해결 방안'을 주제로 지난 2월 22일(목) aT센터 5층 그랜드 컨퍼런스홀에서 개최되어 농업 인구 감소와 고령화 등 농업·농촌의 인력 문제가 심화되는 가운데 농업 인력 수급의 문제를 짚어보고 해결 방안을 논의하는 자리가 마련되었습니다. 황승재 사무총장의 사회로 진행된 개회식에서 배종향 회장의 환영사와 한국농수산식품유통공사 김춘진 사장의 축사가 이어졌습니다. 전창후 차기회장이 진행한 주제 발표는 농림축산식품부 농업경영정책과 김혜정 사무관의 '농업고용인력 지원 정책 방향'을 시작으로 서울대학교 농경제사회학부 안동환 교수의 '농업부문 외국인 근로자 고용 현황과 과제', 케이엠플러스컨설팅 길대환 이사의 '국내 스마트농업 교육 실태 및 발전 방안' 순서로 진행되었습니다.

주제 발표에 이어 한국파프리카생산자조회 신정훈 회장, 원예산업 신문 장호열 전무, 단국대학교 양성범 교수, 농수산신문 박유신 부국장, 전남대학교 한태호 교수, 경북대학교 김성겸 교수가 토론자로 참석하여 주제 발표자와 함께 열린 토론의 장을 마련하였고, 참가자들의 깊은 관심 속에 질의응답이 진행되었습니다. 토론내용은 정책수립에 도움이 되도록 관계 부처에 건의하였고, 발표자료집은 학회 홈페이지 공지사항에서 내려받으실 수 있습니다.



▲ 제18회 원예산업정책토론회 개회식(2024.02.22)



▲ 제18회 원예산업정책토론회 종합토론(2024.02.22)

◎ 2024 정기총회 및 제119차 춘계학술발표회 개최 안내

2024 정기총회 및 제119차 춘계학술발표회가 다음과 같이 개최될 예정이오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 구두 및 포스터 발표를 신청하실 회원께서는 4월 12일(금) 18:00까지 사전 등록과 초록 제출을 완료하여 주시기 바랍니다.

• 행사 개요

- 행사명: 2024 한국원예학회 정기총회 및 제119차 춘계학술발표회
- 일 자: 2024. 5. 29(수) ~ 6. 1(토) * 5. 29(수) 운영위원 사전점검회의, 6. 1(토) 개별 견학 및 관광
- 장 소: 평창 알펜시아컨벤션센터(www.alpensia.com)
- 후 원: 강원특별자치도·평창군·강원관광재단·한국과학기술단체총연합회·한국농식품생명과학협회·한국천연물 과학기술연구소·한국파프리카생산자조회·원예산업신문·깨비농장·대한제강·씨앤와이·일신하이폴리·대동·대영지에스·위드아그로·한국스미더스오아시스·코레곤종묘·농우바이오·경농·그린씨에스·비엔피 인스트루먼트·세계종묘·신농·아시아종묘·아이오티팜·육일·제이아그로·지우·하나텍시스템



(사)한국원예학회
Korean Society for Horticultural Science

한국원예학회 소식 [제14권 제1호]

발행처 | (사)한국원예학회

전라북도 완주군 이서면 농생명로 100 국립원예특작과학원 내

Tel. 063-226-6885, 6852 Fax. 063-226-9280

E-mail. info@horticulture.or.kr

발행인 | 배종향

발행일 | 2024년 3월 15일

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

편집인 | 박유정(한국원예학회)

• 초록 제출 안내

- 제출 기간: 4. 1(월) 09:00 ~ 4. 12(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

- 발표형식, 발표번호, 일시 등을 문자로 발송할 예정이니 반드시 확인하시기 바랍니다. 단, 발표일 변경은 불가합니다.
- 포스터 발표 및 심사 시 해당 일시에 반드시 발표자가 임석해야 합니다.

구 분	출수 포스터 번호	작수 포스터 번호
부 착	5. 30(목) 08:30~09:00	5. 31(금) 09:00~09:30
발표 및 심사	5. 30(목) 13:00~14:00	5. 31(금) 11:00~12:00
미부착 확인	5. 30(목) 14:30	5. 31(금) 12:30
회 수	5. 30(목) 17:00	5. 31(금) 16:00

- 발표(구두/포스터) 불참 시 추후 온라인에서 초록이 삭제되고 차기 학술발표회 자료집에 미발표 및 미부착 목록이 게시됩니다.
- 분과별 발표: 발표 시간은 질의응답 포함이며, 발표자료(ppt)를 USB 메모리에 저장하여 지참하시기 바랍니다.

• 등록 안내

- 등록 기간
 - 사전등록: 4. 1(월) 09:00 ~ 5. 3(금) 18:00
 - 현장등록: 5. 30(목) 08:30 ~ 5. 31(금) 14:00
- 등록비



▲ 알펜시아컨벤션센터 전경

구 분	정회원 이상		학생회원		비회원
	사전등록	현장등록	사전등록	현장등록	
금액(원) *	150,000	180,000	100,000	130,000	200,000

* 중식 2회 제공, 분과별 석식비(25,000원/1인) 지원

- 결제 방법: 학회 홈페이지 참고
- 환불 규정: 5월 17일(금) 이후 환불 불가
- 증빙 자료: 전자결제 시 영수증이 이메일로 자동 발급되며 그 외 증빙자료는 학회 홈페이지 '마이페이지'에서 발급 받으시기 바랍니다.

• 숙박 안내

- 학술발표회 참가자에게 알펜시아리조트 내 다양한 등급의 객실을 할인된 가격으로 제공해 드리고자 합니다.
- 학회 홈페이지 학술발표회 메뉴 '숙박 안내'의 예약 사이트에서 예약하시기 바랍니다.

• 행사장 및 교통 안내

- 주소: 강원도 평창군 대관령면 솔봉로 325 알펜시아리조트 내, Tel. 033-339-0000
- 교통: 알펜시아리조트 홈페이지(www.alpensia.com) 참고(주차 무료)
- 진부역(KTX)~알펜시아컨벤션센터 간 셔틀버스(무료) 운행 예정

◎ 2024 춘계학술발표회 주요 프로그램 및 일정

• 특별강연: 5. 30(목) 09:00~11:00, 2층 포레스트

- 고령지 채소산업의 현황 및 전망(원재희 과장, 강원특별자치도농업기술원)
- 여름 배추 생산의 새로운 패러다임(문지혜 과장, 농촌진흥청 국립원예특작과학원)
- 배추 수급 조절을 위한 스마트 APC 구축 전략(홍윤표 과장, 농촌진흥청 국립원예특작과학원)

- **취업 상담 부스 및 인재 채용 설명회:** 회원들께 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 참가 신청서는 학회 홈페이지 학술발표회 메뉴에서 내려받으실 수 있습니다.
 - 취업 상담 부스: 5. 30(목) 09:00-17:00, 2층 로비
 - 인재 채용 설명회(경품 이벤트 시행): 5. 30(목) 11:00-12:00, 2층 포레스트
- **시상식:** 5. 31(금) 09:30-11:00, 2층 포레스트
 2024 우수논문상 및 최다피인용우수논문상, 최우수분과편집위원장상 및 최우수심사위원장상, 2023 춘계학술발표회 우수발표상, 제10회 원예상록상 시상식이 거행될 예정이오니 수상자는 참석해 주시기 바랍니다. 2024 춘계학술발표회 우수발표상은 2024 춘계학술발표회에서 시상할 계획입니다.
- **일정:** 분과별 발표 일정은 학회 홈페이지 참고

5. 29(수)					
16:00-21:00	운영위원 사전점검회의				
5. 30(목)					
08:30-09:00	등록(2층 로비) 및 포스터(홀수) 부착(1층 로비)				
09:00-10:00	특별강연(2층 포레스트)				기 기 전 시 (2 층 로 비)
10:00-11:00					
11:00-12:00	인재 채용 설명회(2층 포레스트)		이사회(1층 루지)		
12:00-13:00	중식(1층 평창홀 & B1층 썬큰가든)		편집위원회의(1층 루지)		
13:00-14:00	포스터(홀수) 발표 및 심사(1층 로비)				
14:00-15:00	채소분과 발표 (2층 포레스트)	화훼분과 발표 (2층 레이크)	과수분과 발표 (2층 메도우)	기능성식물분과 발표 (1층 대관령2)	
15:00-16:00					
16:00-17:00					
17:00-17:30					
5. 31(금)					
09:00-09:30	등록(2층 로비) 및 포스터(짝수) 부착(1층 로비)				기 기 전 시 (2 층 로 비)
09:30-10:00	정기총회 및 시상식(2층 포레스트)				
10:00-11:00					
11:00-12:00	포스터(짝수) 발표 및 심사(1층 로비)				
12:00-13:00	중식(1층 평창홀 & B1층 썬큰가든)				
13:00-14:00	시설원예분과 발표 (2층 포레스트)	유전·육종분과 발표 (2층 레이크)	수확후관리분과 발표 (2층 메도우)		
14:00-15:00					
15:00-16:00					
16:00-16:30					
6. 1(토)					
09:00-13:00	개별 견학 및 관광				

* 취업 상담 부스: 5. 30(목) 09:00-17:00, 2층 로비
 원로회의: 5. 30(목) 16:00-17:00, 1층 대관령
 ※ 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

◎ 2024 춘계학술발표회 기기전시 참가 안내

2024 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: 2024. 5. 30(목) 09:00-17:30, 5. 31(금) 09:00-15:00
- 전시 장소: 알펜시아컨벤션센터 2층 로비

- 전시 규모: 26부스(부스 미설치, 상세 학회 홈페이지 학술발표회 메뉴 참조)
- 신청 방법: 참가신청서 온라인 제출(학회 홈페이지 학술발표회 메뉴 참고)
- 신청 마감: 선착순 마감
- 신청 문의
 - 전시 사무국: M2COMM(엠투컴) 유정수(02-6966-4913, jsyoo@m2comm.co.kr)
 - 학회 사무국: (사)한국원예학회 박유정 사무국장(063-226-6885, info@horticulture.or.kr)

회원 동정

◎ 축하드립니다

- 영남대학교 윤해근 교수, 과학기술정보통신부 장관표창 수상



영남대학교 원예생명과학과 윤해근 교수는 지난 2월 28일 한국과학기술단체총연합회 제59회 정기 총회에서 지역 과학기술 진흥을 통한 국가 과학기술 발전에 기여한 공로로 과학기술인 17명에게 수여되는 지역 과학기술 발전 유공 과학기술정보통신부 장관표창을 수상하였습니다. 윤해근 교수는 국내 머루의 유전체 분석, 전사체 분석을 통해 자생머루의 우수성을 밝혀내고, 기후변화에 따른 과수의 병해충 발생 예측 모델을 개발하고 기후변화에 대응할 수 있는 4차산업혁명 기술을 과수원예에 적용하여 왔습니다. 또한 경북과총, 경북미래포럼 등의 지역 과학기술 발전 활동에 적극적으로 참여하고 있으며, 경북포도산학협력단장, 경북복숭아수출농업기술지원단장으로서

경북과수의 수출 확대와 품질 향상을 위한 현장 애로를 해결하여 경북 복숭아와 포도의 산업 발전과 과수학의 학문 발전에 기여하였으며, 한국원예학회의 국제위원장, HEB 과수분과편집위원장, 한국국제농업개발학회장으로 학회와 학문 발전에 기여하고 있습니다.

◎ 인사 이동

- 농촌진흥청(가나다순)

- 권순일(국립원예특작과학원 기획조정과): 국립원예특작과학원 원예작물부 사과연구센터 발령(2024.01.15)
- 권오근(경상남도농업기술원): 인사교류 파견 복귀, 국립원예특작과학원 화훼과 발령(2024.01.12)
- 권용희(국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소): 농촌진흥청 연구정책국 연구정책과 발령(2024.01.15)
- 김금선(국립원예특작과학원 원예작물부 배연구센터): 신규 임용(2024.02.26)
- 김대현(국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소): 국립원예특작과학원 인삼특작부장 직위 승진(2024.03.05)
- 김승유(국립원예특작과학원): 정년퇴직(2023.12.31)
- 김원희(국립원예특작과학원 원예작물부 화훼과): 직무 파견, 농촌진흥청 연구개발과 발령(2024.01.01~2024.12.31)
- 김재순(국립원예특작과학원): 복직, 국립원예특작과학원 도시농업과(2024.01.01)
- 김태복(국립원예특작과학원 기획조정과): 국립원예특작과학원 원예작물부 채소기초기반과 발령(2024.01.15)
- 노정호(국립원예특작과학원 기술지원과): 국립원예특작과학원 원예작물부 과수기초기반과 발령(2024.01.15)
- 류수현(농촌진흥청 지식정보화담당관실): 농촌진흥청 연구정책국 스마트농업팀 발령(2024.01.01)
- 박교선(국립원예특작과학원): 정년퇴직(2023.12.31)
- 박부희(국립원예특작과학원 저장유통과): 농촌진흥청 연구정책국 연구개발과 발령(2024.01.15)
- 박서준(국립원예특작과학원 원예작물부 과수기초기반과): 국립원예특작과학원 기술지원과 발령(2024.01.15)
- 박요섭(국립원예특작과학원 원예작물부 감귤연구센터): 농촌진흥청 기술협력국 국외농업기술과 발령(2024.02.05)
- 박필만(농촌진흥청 기술협력국 수출농업지원과): 국립원예특작과학원 원예작물부 화훼과 발령(2023.12.19)
- 서태철(국립원예특작과학원 기술지원과): 국립원예특작과학원 원예작물부 채소기초기반과 발령(2024.01.15)
- 서형호(충청북도농업기술원): 국립원예특작과학원 특용작물이용과 발령(2023.12.12)
- 안명숙(국립원예특작과학원 원예작물부 화훼과): 복직(2024.02.26)



- 안철근(국립원예특작과학원 시설원예연구소): 인사교류, 경상남도농업기술원 발령(2024.01.12)
- 안현주(국립원예특작과학원 원예작물부 과수기초기반과): 과장급 직위 승진, 국립원예특작과학원 원예작물부 감귤 연구센터 발령(2024.03.05)
- 안현주(농촌진흥청 기술협력국 국제기술협력과): 국립원예특작과학원 원예작물부 과수기초기반과 발령(2024.01.15)
- 윤수현(국립원예특작과학원 원예작물부 감귤연구센터): 국립원예특작과학원 원예작물부 과수기초기반과 발령(2024.03.05)
- 이상규(국립원예특작과학원 원예작물부 채소기초기반과): 퇴직준비교육 파견(2024.01.01~2024.12.31)
- 이승은(국립원예특작과학원): 정년퇴직(2023.12.31)
- 이재한(국립원예특작과학원 원예작물부 채소기초기반과): 국립원예특작과학원 시설원예연구소 발령(2024.01.15)
- 이진수(국립원예특작과학원 기획조정과): 국립원예특작과학원 저장유통과 발령(2024.02.08)
- 이태석(국립원예특작과학원 시설원예연구소): 국립농업과학원 농업공학부 에너지환경공학과 발령(2024.02.05)
- 이희주(국립원예특작과학원 원예작물부 채소기초기반과): 국립원예특작과학원 기술지원과 발령(2024.01.15)
- 임동준(국립원예특작과학원 원예작물부 과수기초기반과): 미국 농업연구청 국외직무 파견(2024.03.08~2024.09.30)
- 장석우(국립원예특작과학원): 정년퇴직(2023.12.31)
- 전지혜(국립원예특작과학원 원예작물부 과수기초기반과): 국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소 발령(2024.03.05)
- 정해원(국립원예특작과학원 원예작물부 배연구센터): 복직(2024.03.06)
- 정호정(국립원예특작과학원 원예작물부 채소기초기반과): 퇴직준비교육 파견(2024.01.01~2024.12.31)
- 조명철(국립원예특작과학원 원예작물부 채소기초기반과): 퇴직준비교육 파견(2024.01.01~2024.12.31)
- 조상윤(국립원예특작과학원 원예작물부 과수기초기반과): 육아휴직(2024.03.04~2024.03.29)
- 조영식(국립원예특작과학원 원예작물부 사과연구센터): 국립원예특작과학원 원예작물부 배연구센터 발령(2024.01.15)
- 조인숙(국립원예특작과학원 원예특작환경과): 농촌진흥청 농촌지원국 기술보급과 발령(2024.03.04)
- 조정건(국립원예특작과학원 원예작물부 과수기초기반과): 연구관 승진(2024.03.04)
- 최경희(국립원예특작과학원 기획조정과): 국립원예특작과학원 원예특작환경과장 직위 승진(2024.01.15)
- 최윤정(농촌진흥청 기술협력국 국외농업기술과): 국립원예특작과학원 원예작물부 화훼과 발령(2024.02.05)
- 최철우(국립원예특작과학원 원예작물부 감귤연구센터): 육아휴직(2024.03.04~2025.03.03)
- 한점화(국립원예특작과학원 원예작물부 채소기초기반과): 퇴직준비교육 파견(2024.01.01~2024.12.31)

◎ 학위 취득

• 석사학위(가나다순)

- 강민지(경상국립대학교): Effects of Root-Zone Cooling Treatment on Growth and Physiological Responses of *Taraxacum coreanum* Nakai under Hydroponics (2024.02)
- 김경연(강원대학교): 땅콩호박(*Cucurbita moschata* Duch.)에서 나타나는 단위결과성 호박의 과실 특성에 대한 연구(2024.02)
- 김동겸(전북대학교): Candidate Gene Identification and Gene-based Marker Development for QTLs Linked to Antioxidant Activity and Total Polyphenol Content in Paprika (*Capsicum annuum* L.) (2024.02)
- 김민경(단국대학교): 하이브리드 모델 개발을 통한 기후변화에 따른 배추(*Brassica rapa* L.) 재배에서의 바이러스 발생 및 영향 구명(2024.02)
- 김승환(경북대학교): 인위적인 꽃눈제거를 통한 사과품질 향상 및 노동력 절감(2024.02)
- 김영한(국립안동대학교): 지중스틱을 이용한 관수가 '후지' 사과나무의 증발산량 및 토양체적수분함량과 토양수분 포텐셜에 미치는 영향(2024.02)
- 김예린(경상국립대학교): Study on Development of Cultivation Techniques for *Achyranthes japonica* Nakai and Enhancement of Functional Compounds by UV-B Treatment in a Vertical Farm (2024.02)
- 김유진(충북대학교): Classification of Seed Dormancy Type and Evaluation of Biological Activity of *Fallopia sachalinensis* (2024.02)



- 김지원(단국대학교): 다양한 토마토 유전자형을 활용한 내서성 형질 구명(2024.02)
- 김채원(국립안동대학교): 한반도 자생 현호색속(*Corydalis*) 3종의 종자 휴면과 발아 특성
- 노유한(강원대학교): Determination of Appropriate Harvest Time for 'Daehong' Peaches and Comparison of Quality Changes During Storage According to Storage Pre-treatment (2024.02)
- 박소연(충북대학교): Seed Dormancy and Germination Characteristics of Five *Ranunculus* Species Native to Korea (2024.02)
- 신정원(경북대학교): Effect of Silver Nanoparticles (AgNPs) and Antioxidants on Micropropagation of *Rosa hybrida* 'Sahara' by Nodal Explant Culture (2024.02)
- 심유진(서울대학교): Identification of Phytohormones Involved in Chilling Responses in Cucumber Fruit During Low-temperature Storage through Transcriptome Analysis (2024.02)
- 안지선(충북대학교): Prediction of Bioactive Compounds Content Based on UV-reflected Images of Lettuce and Kale Leaves (2024.02)
- 양휘찬(강원대학교): UV-B Irradiation for Growth Regulation of Fruit Vegetable Seedlings in a Plant Factory with Artificial Lighting (2024.02)
- 오성현(고려대학교): Development of Load Cell-Based Automated Irrigation System for Efficient Plug Production (2024.02)
- 유 진(경상국립대학교): Effect of Supplemental Lighting on Growth and Yield of Cucumber (2024.02)
- 윤지혜(경상국립대학교): Intumescence Incidence of Grafted Pepper and Tomato Seedlings by Cultivars and Environment of the Healing Chamber (2024.02)
- 이경민(고려대학교): Effects of Light Intensity on Drought Responses of Sweet Basil (2024.02)
- 이종환(강원대학교): Identification of Chilling Injury Symptoms in Sweet Potatoes (*Ipomoea batatas*) and Development of Chilling Injury Prediction Model Using VIS-NIR Spectroscopy (2024.02)
- 이지원(충북대학교): 라벤더 에탄올 추출물과 하이드로졸의 항산화 및 항균 활성(2024.02)
- 이지훈(경북대학교): Effects of Salinity in Affecting the Growth of *Lilium* FA Hybrids (2024.02)
- 이태연(경북대학교): Prediction and Application on the First Flowering Date of June-bearing Strawberry Cultivars using Ensemble-based Machine Learning with Primary Temperature Values (2024.02)
- 이현지(영남대학교): 스위트 바질(*Ocimum basilicum* L.)의 생육단계별 항산화 및 항염증 효과 비교(2024.02)
- 임명진(충북대학교): Production of High Quality Virus-free Gerbera Plantlets by Light Quality in Temporary Immersion Bioreactor System (2024.02)
- 임지현(단국대학교): Genotyping-by-sequencing을 이용한 무(*Raphanus sativus* L.)의 잡종강세 예측(2024.02)
- 황소영(경상국립대학교): Growth and Enhancing High Temperature Tolerance of Cucumber Grafted Seedlings under Temperature Stress (2024.02)

• 박사학위(가나다순)

- 권영순(경북대학교): Discovery of Genetic Factors and Selection of Genetic Resources for Anthracnose Resistance in Apple (*Malus × domestica*) (2024.02)
- 권영현(배재대학교): *Veronica* 속 식물의 내건성 평가 및 메커니즘 연구(2024.02)
- 권중근(경북대학교): Analysis of Morphological Characters and Expression of Key Genes in Cuticular Waxes of 'Colorpple' and 'Picnic' Apple Fruits (2024.02)
- 박도이(전북대학교): Candidate Gene Identification and Marker Development for Prediction of α -glucosidase Inhibitory Activity in Pepper (*Capsicum annuum* L.) through QTL Analysis (2024.02)
- 한종은(충북대학교): Establishment of an Embryogenic Stem Cell Culture System and Comparative Production of Functional Metabolites in Carrot and Ginseng Using Multi-Omics Approaches (2024.02)
- Samantha Sevileno(삼육대학교): Fundamental Studies on Cytogenetics and Pollen Viability in *Phalaenopsis* (2024.02)

◎ 인물 동정

- 문용선(영남대학교): 영남대학교 생명응용과학대학장 취임(2024.02.01)
- 송천영(한국농수산대학교): 한국농수산대학교 원예학부 화훼전공 정년퇴임 후 명예교수로 추대(2024.03.01)

- 연제연(서울시립대학교): 국립순천대학교 원예학과 조교수 임용(2024.02.26)
- 오시영(배재대학교): 배재대학교 원예산림학과 조교수 임용(2024.03.01)
- 윤태명(경북대학교): 경북대학교 원예과학과 정년퇴임 후 명예교수로 추대(2024.03.01)
- 이범선(국립순천대학교): 국립순천대학교 원예학과 조교수 임용(2024.02.26)
- 이용하(배재대학교): 강원대학교 원예·농업자원경제학부 부교수 임용(2024.03.01)

후원사 소식

◎ 아시아종묘·우듬지팜, MOU 체결 ... “스마트팜 토마토 신품종 협력”

- 미래 농업 위해 서로 손 맞잡고 스마트팜 전용 토마토 품종 개발 및 마케팅 나서기로

종자산업 선도기업 아시아종묘와 국내 최대 규모 토마토 스마트팜 기업 우듬지팜이 미래 농업 발전을 위해 손을 맞잡고 업무협약 양해각서(MOU)를 체결했다고 밝혔다.

양사가 체결한 업무협약은 스마트팜 토마토 품종에 관한 것으로, 아시아종묘에서 연구개발한 스마트팜 전용 토마토 품종을 우듬지팜이 마케팅 및 판매를 맡는 것이 주된 내용이다. 양사는 이를 통해 농업 기술의 혁신과 시장 경쟁력 강화를 도모할 계획이다.

아시아종묘 류경오 대표는 “이번 협약을 통해 우듬지팜과 함께 농업 혁신과 발전을 이끌고, 우리 연구개발 역량을 활용하여 고품질 스마트팜 전용 토마토 품종을 지속 개발할 것”이라며 미래 비전을 제시했다. 한편, 우듬지팜 윤동률 대표는 “아시아종묘의 신품종과 우리의 스마트팜 역량이 결합되어 농업 시장에 새로운 활력을 불어넣을 것”이라고 강조했다.

이번 MOU를 통해 양사는 농업분야 상생협력을 도모함과 동시에 스마트팜 산업의 성장에 중요한 역할을 할 것으로 기대하며, 우수 토마토 품종에 대한 시장 발굴에 집중할 계획이다. 아시아종묘는 국내 굴지의 기능성 품종 R&D 저력과 수출을 바탕으로, 우듬지팜은 국내 최대 규모의 토마토 스마트팜을 운영 중인 기업인만큼 두 회사의 공조가 윈윈(Win-Win) 전략이 되리라는 전망이다.



▲ 아시아종묘 류재한 이사(왼쪽)와 우듬지팜 윤동률 대표(오른쪽)

◎ (주)하나텍시스템, 스마트팜 전주기 경영·생산관리 운영 플랫폼 개발

하나텍시스템은 딥러닝 기반 AI 영상분석, IoT 센싱(Sensing)기술을 기반으로 지능화, 자동화된 스마트팜 솔루션을 개발하는 회사이다. 하나텍시스템은 수직농장 환경에서 작물의 생육환경과 생육상태를 수집·분석하고 제공하는 무인 환경 모니터링 시스템 개발을 시작으로, 수집된 환경 데이터와 작물의 자동계측 정보를 AI 모델로 분석하여 수집 작물의 생육 상태와 생산량을 예측하는 알고리즘을 제공하고, 기능개선을 위한 연구개발을 진행하고 있다. 또한 최적의 작물관리와 데이터 기반의 의사결정을 수행할 수 있도록 식물공장 전주기 경영, 생산관리 운영 플랫폼을 제공한다.

하나텍시스템 연구진은 (재)스마트팜연구개발사업단의 연구과제 지원을 받아 2023년부터 엽채류(바질, 프릴아이스) 대상 식물공장 내 생육 및 환경정보 자동수집 기술과 전주기 경영·생산관리 운영 플랫폼을 개발하고 있으며, 스마트 농업기술의 성장을 위한 지속적인 스마트팜 지능화·자동화시스템 연구개발을 진행하고 있다.



▲ 전주기 경영·생산관리 운영 플랫폼

◎ 한국영상식물학회 창립총회 및 학술대회 개최 안내

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

- 행사명: 한국영상식물학회 창립총회 및 학술대회
- 주 제: 미래 디지털농업 실현을 위한 영상식물학 최식 연구동향
- 일 시: 2024. 3. 21(목) 11:00 ~ 3. 22(금) 12:00
- 주 관: 한국영상식물학회
- 장 소: 소노벨 변산리조트
- U R L: <https://plantimage.or.kr>
- 문 의: jbkim74@kaeri.re.kr

◎ 제10차 국제 원예 광신포지엄(LightSym 2024) 개최 안내

제10차 국제 원예 광신포지엄(X International Symposium on Light in Horticulture, LightSym 2024)이 다음과 같이 개최되오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 행사명: 제10차 국제 원예 광신포지엄(LightSym 2024)
- 주 제: Light for Plants and Future
- 일 자: 2024. 5. 19(일) ~ 5. 22(수)
- 장 소: 롯데호텔월드(잠실)
- 주 최: 국제원예학회(ISHS)
- 주 관: (사)한국원예학회·(사)한국생물환경조절학회·(사)한국수직농장연구회·농촌진흥청 국립원예특작과학원
- 초록 제출 마감 연장(국내 연구자에 한함): ~2024. 3. 29(금), E-mail(info@lightsym2024.org) 제출
- 등록 마감
 - 조기 등록: ~2024. 3. 10(일)
 - 사전 등록: ~2024. 4. 18(목)
- U R L: www.lightsym2024.org
- 문 의: LightSym 2024 사무국(Tel. 02-2190-7346, 7352 / E-mail, info@lightsym2024.org)



◎ 제16회 International People Plant Symposium (IPPS) 개최 안내

다음과 같이 제16회 International People Plant Symposium(IPPS 2024)이 영국에서 개최될 예정이오니 회원 여러분의 참여와 초록 제출을 부탁드립니다.

- 행사명: IPPS 2024 (16th International People Plant Symposium)
- 일 자: 2024. 7. 10(수) ~ 7. 12(금)
- 장 소: Reading, England
- 주 최: International People Plant Council, International Society for Horticultural Science Horticultural Therapy Working Group
- 주 관: Thrive (영국), Horticultural Therapy Institute (미국), 건국대학교 선도연구센터 디지털인문치유농업융합 연구센터(한국)
- U R L: <https://www.thrive.org.uk/get-involved/events/international-people-plant-symposium-2024>
- 초록 제출 마감 연장: ~2024. 3. 31(일)
- 문 의: sapark42@gmail.com

◎ 2024 국제종자박람회 전시품종 모집 공고

한국농업기술진흥원은 종자의 중요성을 널리 알리고, 종자산업의 발전과 수출을 확대하는 계기를 마련하고자 2024 국제종자박람회를 개최합니다. 이와 관련하여 국내에서 개발한 우수 품종을 전시할 수 있는 품종 전시포를 조성·운영하고자 하오니 출품을 희망하시는 기업, 기관, 개인 육종가들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 행사명: 2024 국제종자박람회(KOREA SEED EXPO 2024)
- 개최기간(예정): 2024. 10. 16(수) ~ 10. 18(금), 3일간
- 모집대상: 박람회 개최 예정시기에 작황이 적합한 품종(채소, 화훼, 식량 등)
* 전시포에서 재배·관리가 어려운 작물은 기타 전시(화분, 포트 등) 지원
- 접수기간: 2024. 2. 19(월) ~ 3. 22(금)
- 접수방법: 전자우편(dongwoo0374@koat.or.kr)
- 문의처: 한국농업기술진흥원 종자산업진흥센터(063-219-8832)
- 세부사항 및 신청방법: 한국농업기술진흥원 홈페이지(www.koat.or.kr) 참고



◎ 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)
- 정가: 30,000원
- 구입 방법: 송금(농협 125-01-108602) 후 학회 사무국(063-226-6885, info@horticulture.or.kr)으로 신청하시면 택배 발송(택배비 학회 부담)해 드립니다(단체 구매 가능).

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