

KSHS Newsletter

한국원예학회 소식 Vol. 13, No. 1 March 2023

학회 소식

◎ 제17회 원예산업정책토론회 개최

본 학회와 농촌진흥청 국립원예특작과학원이 공동 주최하고 한국 농수산식품유통공사와 원예산업신문이 후원한 '제17회 원예산업정책 토론회'가 '지속가능한 원예산업 발전 방안'이라는 주제로 지난 2월 16일(목) 전주 농촌진흥청 농업과학도서관 1층 오디오리움에서 성황리에 개최되었습니다.

황승재 사무총장이 진행한 개회식에서 임기병 회장의 환영사에 이어 농촌진흥청 조재호 청장의 축사가 진행되었습니다. 배종향 차기회장이 진행한 주제 발표는 (사)한국파프리카생산자자조회 명동주 이사의 '시설재배 부산물의 발생 및 처리 현황'과 전북대학교 이준구 교수의 '시설재배 부산물의 종류별 합리적 처리를 위한 해결 방향'의 순서로 진행되었습니다.

주제 발표에 이어 농림축산식품부 원예경영과 김호균 과장, ㈜아그리씨엔에스의 이상돈 대표이사, 목포대학교 나해영 교수, 농촌진흥청 연구운영과 이충근 과장, 원예산업신문 조형익 국장이 토론자로 참석하여 주제 발표자와 함께 열띤 토론의 장을 마련하였고, 참가자들의 깊은 관심 속에 질의응답이 진행되었습니다. 토론내용은 정책수립에 도움이 되도록 사후 관계기관에 건의할 계획입니다. 발표자료집은 학회 홈페이지 공지사항에서 내려받으실 수 있습니다.



▲ 제17회 원예산업정책토론회 개회식(2023.02.16)



▲ 제17회 원예산업정책토론회 종합토론(2023.02.16)

◎ 창립 60주년 기념 국제 심포지엄 및 2023 춘계학술발표회 개최 안내

본 학회 창립 60주년과 국립원예특작과학원 개원 70주년을 기념하여 다음과 같이 국제 심포지엄 및 2023 춘계학술발표회가 개최될 예정이오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 구두 및 포스터를 발표하실 회원께서는 4월 7일(금) 18:00까지 초록제출 및 사전등록을 완료하여 주시기 바랍니다.

• 행사 개요

- 행사명: (사)한국원예학회 창립 60주년·국립원예특작과학원 개원 70주년 국제 심포지엄 및 2023 춘계학술발표회
- 일 자: 2023. 5. 24(수)~5. 27(토) *24(수) 운영위원 사전점검회의, 27(토) 개별 견학 및 관광
- 장 소: 대전컨벤션센터 제1전시장(DCC, <http://www.dcckorea.or.kr>)
- 주 최: (사)한국원예학회·농촌진흥청 국립원예특작과학원
- 후 원: 대전광역시·대전관광공사·한국과학기술단체총연합회·한국농식품생명과학협회·한국농업기술진흥원·한국 천연물과학기술연구소·한국파프리카생산자자조회·원예산업신문·씨앤와이·일신하이폴리·대영지에스·새봄·썬단·한국스미더스오아시스·코레곤종묘·농우바이오·경농·동방아그로·비엔피인스트루먼트·세계종묘·신농·아시아종묘·안개종묘·우리씨드그룹·육일·제이아그로·한미종묘



(사)한국원예학회
Korean Society for Horticultural Science

한국원예학회 소식 [제13권 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 | 임기병

발행일 | 2023년 3월 15일

편집위원 | 김대일(충북대학교), 김중윤(고려대학교),
이진수(국립원예특작과학원)

편집인 | 박유정(한국원예학회)

• 초록 제출

- 제출 기간: 3. 27(월) 09:00 ~ 4. 7(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	홀수 포스터 번호	짝수 포스터 번호
부 착	5. 25(목) 08:30~09:00	5. 26(금) 08:30~09:00
발표 및 심사	5. 25(목) 09:00~10:00	5. 26(금) 13:00~14:00
미부착 확인	5. 25(목) 10:30	5. 26(금) 14:30
회 수	5. 25(목) 17:00	5. 26(금) 16:00

- 발표(구두/포스터) 불참 시 추후 온라인에서 초록이 삭제되고 차기 학술발표회 자료집에 미발표 및 미부착 목록이 게시됩니다.
- 분과별 심포지엄(구두발표 포함): 구두발표 시간은 질의응답 포함이며, 발표자료의 슬라이드 크기를 와이드스크린(16:10 추천)으로 USB 메모리에 저장하여 지참하시기 바랍니다.



▲ 대전컨벤션센터(DCC) 전경

• 등록 안내

- 등록 기간
 - 사전등록: 3. 27(월) 09:00 ~ 4. 28(금) 18:00
 - 현장등록: 5. 25(목) 08:30 ~ 5. 26(금) 14:00
- 등록비

구 분	정회원 이상		학생회원		비회원
	사전등록	현장등록	사전등록	현장등록	
금액(원) *	180,000	210,000	130,000	160,000	230,000

- * 중식 2회 및 환영만찬 제공, 원예학 용어 및 작물명집 1부 배부
- 결제 방법: 학회 홈페이지 참고
- 환불 규정: 5월 12일(금) 이후 환불 불가
- 증빙 자료: 전자결제 시 영수증이 이메일로 자동 발급되며 그 외 증빙자료는 학회 홈페이지 '마이페이지'에서 발급 받으시기 바랍니다.

◎ 2023 춘계학술발표회 주요 프로그램

- 국제 심포지엄: 5. 25(목) 13:00~17:00, DCC 제전시장 2층 그랜드볼룸
 - 한국 원예산업의 씨앗과 성장 그리고 혁신(이지원 원장, 농촌진흥청 국립원예특작과학원)
 - '우의 삼각형': 우장춘 박사의 '종의 합성' 이론과 교배장벽 현상 재조명(허진희 교수, 서울대학교)
 - 일본의 시설원에 산업 및 학문 영역의 금후 발전 전략(안동혁 박사, 농업·식품산업기술융합연구기구, 일본)
 - Future Prospect and Vision of Digital Greenhouse Horticulture Industry toward 2030 (Prof. Elias Kaiser, Wageningen University, The Netherlands)
- 취업 상담 부스 및 인재 채용 설명회: 회원들에게 전문 인력 채용에 관한 정보를 제공하고 산업체에 회사를 소개하고 인적 자원을 확보할 수 있는 기회를 드리고자 하오니 관심과 참여를 부탁드립니다. 신청서는 학회 홈페이지 학술발표회

메뉴에서 내려받으실 수 있습니다.

- 취업 상담 부스 운영: 5. 25(목) 09:00-17:00, DCC 제1전시장 1층 111호

- 인재 채용 설명회 개최: 5. 25(목) 10:00-11:00, DCC 2층 그랜드볼룸

• 시상식: 5. 25(목) 11:00-12:00, DCC 제1전시장 2층 그랜드볼룸

제46회 우수논문상 및 제8회 최다피인용우수논문상, 2023년 최우수분과편집위원장상 및 최우수심사위원장상, 2022년 추계학술발표회 우수발표상, 제9회 원예상록상 시상식이 거행될 예정이오니 수상자는 참석해 주시기 바랍니다. 2023 추계학술발표회 우수발표상은 2023 추계학술발표회에서 시상할 계획입니다.

• 창립 60주년 기념식 및 환영만찬: 5. 25(목) 17:30-19:30, 호텔 ICC 3층 컨벤션홀

본 학회 창립 60주년을 맞이하여 기념식을 거행할 예정이고, 환영만찬에는 식전공연을 준비하여 볼거리를 제공할 예정이오니 등록자 여러분들의 많은 참석을 부탁드립니다.

• 일정: 분과별 심포지엄 일정은 학회 홈페이지 참고

5. 24(수)				
16:00-21:00	운영위원 사전점검회의			
5. 25(목)				
08:30-09:00	등록 및 포스터(홀수) 부착(1층 111)			
09:00-10:00	포스터(홀수) 발표 및 심사(1층 111)			
10:00-11:00	이사회(2층 204)	인재 채용 설명회(2층 그랜드볼룸)		
11:00-12:00	정기총회 및 시상식(2층 그랜드볼룸)			
12:00-13:00	중식(1층 112)	편집위원회의(2층 204)		
13:00-14:00	(사)한국원예학회 창립 60주년·국립원예특작과학원 개원 70주년 기념 국제 심포지엄 (2층 그랜드볼룸)			
14:00-15:00				
15:00-16:00				
16:00-17:00				
17:30-18:30	창립 60주년 기념식 및 환영만찬			
18:30-19:30	(호텔 ICC 3층 컨벤션홀)			
5. 26(금)				
08:30-09:00	등록 및 포스터(짝수) 부착(1층 111)			
09:30-10:00	채소분과 심포지엄 (1층 101~102)	과수분과 심포지엄 (1층 103~104)	화훼분과 심포지엄 (1층 105~106)	기능성식물분과 심포지엄 (1층 107~108)
10:00-11:00				
11:00-12:00	중식(1층 112)			
13:00-14:00	포스터(짝수) 발표 및 심사(1층 111)			
14:00-15:00	시설원예분과 심포지엄 (1층 101~102)	수확후관리분과 심포지엄 (1층 103~104)	유전·육종분과 심포지엄 (1층 105~106)	
15:00-16:00				
16:00-17:00				
5. 27(토)				
09:00-13:00	개별 견학 및 관광			

기
기
전
시
(
3
층
전
시
장
111
)

기
기
전
시
(
상
동
)

* 취업 상담 부스: 5. 25(목) 09:00-17:00, 1층 111

원로회의: 5. 25(목) 16:00-17:00, 2층 203

※ 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

• 행사장 안내

- 주소: 대전 유성구 엑스포로 107 대전컨벤션센터(DCC) 제1전시장, Tel. 042-250-1100
- 교통: DCC 홈페이지(<http://www.dcckorea.or.kr>) 참고

◎ 2023 춘계학술발표회 기기전시 참가 안내

창립 60주년 기념 국제 심포지엄 및 2023 춘계학술발표회에서 다음과 같이 기기전시를 개최하오니 산업체 여러분의 많은 관심과 참가 신청을 부탁드립니다. 이번 학술발표회에도 참가자의 부스 방문율을 높이기 위한 전시 경품 이벤트를 진행할 계획입니다.

- 전시 기간: 2023. 5. 25(목) 09:00-17:00, 5. 26(금) 09:00-15:00
- 전시 장소: 대전컨벤션센터 제1전시장 1층 111호
- 전시 규모: 20부스(부스 미설치, 상세 학회 홈페이지 학술발표회 메뉴 참고)
- 신청 방법: 참가신청서 온라인 제출(학회 홈페이지 학술발표회 메뉴 참고)
- 신청 문의
 - 전시 사무국: (주)엠더블유네트웍스 전윤지 주임(070-8670-3357, yjjeon@mwnetworks.co.kr)
 - 학회 사무국: (사)한국원예학회 박유정 사무국장(063-226-6885, info@horticulture.or.kr)

◎ Horticulture, Environment, and Biotechnology (HEB) 논문 게재료 조정 안내

본 학회에서 발간하는 학술지인 Horticulture, Environment, and Biotechnology (HEB)의 논문 게재료가 조정되어 다음과 같이 안내 드리오니 참고하시기 바랍니다.

- 논문 게재료: 기존 450,000원 → 조정 500,000원
- 적용 기준: 2023년부터 투고한 논문(2022년에 투고하여 2023년에 접수되면 기존 요금 적용)
- 문의 사항: 학회 사무국 편집간사(063-226-6852, journal@horticulture.or.kr)

회원 등정

◎ 축하드립니다

- 충북대학교 오명민 교수, 화농연학재단 제30회 화농상 수상



오명민 교수(충북대학교 농업생명환경대학 원예과학과)는 농생명과학분야 후학들의 연구의욕을 고취시키고자 화농 조백현 선생께서 설립하신 화농연학재단에서 'Electric Stimulation Promotes Growth, Mineral Uptake, and Antioxidant Accumulation in Kale'이라는 논문으로 지난 12월 13일 제30회 화농상(2022년)을 수상하였습니다. 이 논문은 앞으로 식물 주변에 형성된 전기장에 의한 식물 반응 메커니즘을 연구해야 하는 계기를 제공했으며 식물 주변의 전기장이 스마트 온실이나 수직농장에서 작물 생산성과 품질 향상을 위해 고려해야 할 새로운 환경요소를 제시하였습니다.

◎ 인사 이동

- 농촌진흥청(가나다순)
 - 김대현(국립원예특작과학원 감귤연구소장): 국립원예특작과학원 온난화대응연구소장 발령(2023.02.10)
 - 김동필(국립원예특작과학원 시설원예연구소): 연구사 신규 임용(2023.01.01)
 - 김명수(국립원예특작과학원 원예작물부장): 농림축산식품부 농림축산검역본부 식물검역부장 발령(2023.02.01)
 - 김예진(국립원예특작과학원 원예작물부 화훼과): 육야휴직(2023.02.23~2023.08.21)
 - 김천환(국립원예특작과학원 파속채소연구소): 국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소 발령(2023.03.08)

- 마경복(국립원예특작과학원 배연구소): 농업연구관 승진(2023.01.20)
- 문지혜(국립원예특작과학원 기획조정과): 국립원예특작과학원 원예작물부 채소과장 직위 승진(2023.03.08)
- 박부희(국립원예특작과학원 저장유통과): 농업연구관 승진(2023.01.01)
- 박정관(국립원예특작과학원 온난화대응연구소장): 국립원예특작과학원 원예작물부장 직위 승진(2023.02.10)
- 서태철(국립원예특작과학원 시설원예연구소): 국립원예특작과학원 기술지원과 발령(2023.01.01)
- 안철근(경상남도농업기술원): 국립원예특작과학원 시설원예연구소 인사교류(2023.01.12)
- 유인호(국립원예특작과학원 원예작물부 채소과): 국립원예특작과학원 시설원예연구소 발령(2023.01.01)
- 윤석규(국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소): 국립원예특작과학원 파속채소연구소 발령(2023.03.08)
- 윤수현(국립원예특작과학원 감귤연구소): 국립원예특작과학원 감귤연구소장 직위 승진(2023.02.10)
- 이상덕(국립원예특작과학원 원예작물부 도시농업과): 국립원예특작과학원 원예작물부 채소과 발령(2023.3.13)
- 이소진(국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소): 국립원예특작과학원 기획조정과 발령(2023.03.08)
- 이우문(국립원예특작과학원 원예작물부 채소과장): 국립원예특작과학원 원예작물부 채소과 발령(2023.03.08)
- 이재한(국립원예특작과학원 시설원예연구소): 국립원예특작과학원 원예작물부 채소과 농업연구관 승진(2023.01.01)
- 이주현(국립원예특작과학원 원예작물부 과수과): 육아휴직(2023.03.04~2023.04.28)
- 이혜은(국립원예특작과학원 원예작물부 채소과): 농업연구관 승진(2023.01.01)
- 정명일(국립원예특작과학원): 정년퇴직(2022.12.31)
- 정순진(국립원예특작과학원 원예작물부 도시농업과): 농촌진흥청 농촌지원국 농촌자원과 치유농업추진단 파견 근무(2023.01.01~2023.12.31)
- 정재아(국립원예특작과학원 원예작물부 화훼과): 농업연구관 승진(2023.01.01)
- 정해원(국립원예특작과학원 배연구소): 육아휴직(2023.03.06~2024.03.05)
- 정현환(국립원예특작과학원 원예작물부 화훼과): 연구사 신규 임용(2023.01.01)
- 조지홍(국립식량과학원 기획조정과): 농촌진흥청 식량과학원 고령지농업연구소장 직위 승진(2023.01.20)
- 좌재호(국립원예특작과학원 감귤연구소): 농업연구관 승진, 국립원예특작과학원 남해연구소장 직위 승진(2023.01.01)
- 최경희(농촌진흥청 연구정책국 연구운영과): 국립원예특작과학원 원예작물부 과수과 발령(2023.01.01)
- 최학순(국립원예특작과학원 원예작물부 채소과): 농촌진흥청 감사담당관실 발령(2023.01.20)
- 한승원(국립원예특작과학원 원예작물부 도시농업과): 농업연구관 승진(2023.01.01)
- 허운숙(국립농업과학원 농업유전자원센터): 국립식량과학원 작물육종과 농업연구관 승진(2023.01.01)

◎ 학위 취득

• 석사학위(가나다순)

- 구희웅(목포대학교): 일사 감응 LED 보광에 따른 파프리카 생장 반응과 광합성 모델 작성(2023.02)
- 김민지(충북대학교): Antioxidant Phenolic Content in Kale Subjected to Different Ratios of UV-A to Visible Lights and Its 3-Dimensional Analysis of Light Interception (2023.02)
- 김지혜(충북대학교): *In vitro* Cultures of Plantlets and the Production of Functional Molecules from Cell Suspension Culture by Bioreactor in *Sageretia theezans* (2023.02)
- 문유현(경북대학교): Development, Correction, and Testing of a Semi-open Chamber System for Gas Exchanges Measurement of Cucumber Seedlings under LEDs Lightings Adding Far-red Light (2023.02)
- 박지업(고려대학교): Effect of Supplemental Far-red Light on Stomata and Evapotranspiration of Sweet Basil (2023.02)
- 백민우(강원대학교): Preharvest Methyl Jasmonate and Salicylic Acid Application Affect Antioxidant Activities, γ -Aminobutyric Acid (GABA) Content, and Postharvest Storability of 'Kumato' Tomato (2023.02)
- 신재욱(서울대학교): Root Zone and Crown Temperature Control in Strawberry Cultivation (2023.02)
- 우의정(경북대학교): Evaluation of Growth Characteristics, Allicin, and Organic Sulfur Compounds, Sugar Contents of Garlic by Irrigation Treatment (2023.02)
- 이기운(경상국립대학교): Comparison of Growth Pattern and Metabolite Analysis in Different Ginseng Cultivars (Yunpoong and K-1) Grown in a Vertical Farm (2023.02)
- 이수연(고려대학교): Analysis of Variability in Substrate Moisture Levels and Plant Growth under FDR Sensor-



- based Automated Drip Irrigation (2023.02)
- 이재범(고려대학교): Application of Hilhorst Model for Saturation Extract EC Estimation of Coir Using FDR Sensors (2023.02)
- 이해리(경북대학교): Polyploidy Induction in *Hibiscus syriacus* L. Seeds by Colchicine and Oryzalin Treatment (2023.02)
- 이혜진(경북대학교): Determination of Optimal LEDs Array using a 3D Ray-tracing Simulation and Evaluation on Growth of Cucumber and Watermelon Seedlings in a Plant Factory (2023.02)
- 이희철(강원대학교): 토마토 가공별 항산화 및 항염증, 항비만 효과 검증(2023.02)
- 장성남(경상국립대학교): Physiological and Biochemical Responses of *Limonium tetragonum* to NaCl Concentrations in Hydroponic Solution (2023.02)
- 전기범(국립안동대학교): 백다다기 오이의 생육단계를 반영한 흡광계수 모델 개발 및 증산모델 보정(2023.02)
- 전종훈(경북대학교): 밀식과원에서 살포약량 경감을 위한 방사형과 타워형 고속방제기 성능 비교(2023.02)
- 정송이(국립안동대학교): 한반도 특산식물 개족도리풀 종자의 Deep Simple Epicotyl 형태생리적휴면과 발아특성 (2023.02)
- 지보란(충북대학교): Enhancing Biological Activity of Carrot Seed Extract According to Extraction Conditions (2023.02)
- 최나윤(건국대학교): Effects of Fragrance Ingredients Derived from Plants or Soil Microorganisms on Human Psychophysiology and Metabolic Response (2023.02)
- 최지인(서울대학교): Identification of *Pvr4* Complex Involved in Nlb-triggered Immune Activation (2023.02)
- 최하영(서울대학교): Identification of Candidate Genes Responsible for Low-pungency in the EMS-induced Mutant of Pepper (*Capsicum annuum* L.) (2023.02)
- Afolabi Abiodun Samuel (강원대학교): Effect of Increasing Storage Humidity and Pre-storage CO₂ Treatment on Sweet Peppers Chilling Injury (2023.02)
- Kyu Kyu Thin(경북대학교): Identification of Drought Tolerant Genotypes and Correlation Analysis of Morpho-physiological Traits, Molecular Responses in Different Pepper Genotypes (2023.02)
- Sultan Yaqoob (경북대학교): Comparison of Phenotypic and Cytogenetic Characteristics of *Hibiscus syriacus* with *Hibiscus moscheutos* (2023.02)
- 박사학위(가나다순)
 - 안진희(강원대학교): 시설재배에서 토양수분장력에 의한 관수제어가 오이(*Cucumis sativus* L.)의 생리·생육 및 생체정보 분석에 미치는 영향(2023.02)
 - 오시영(배재대학교): 새로운 고흡수성 고분자 Nanocomposite Hydrogels을 혼합한 용토의 물리적인 특성과 국화생육 반응(2023.02)
 - 정햇님(강원대학교): 복숭아 신품종의 내한성 평가 및 동해 진단(2023.02)
 - 정현우(경상국립대학교): Non-chemical Control for Growth and Development of Fruit Vegetable Seedling (2023.02)

◎ 인물 동정

- 강병철(서울대학교): 서울대학교 연구처장 선임(2023.02.01)
- 구양규(원광대학교): 원광대학교 농식품융합대학장 취임(2023.03.01)
- 김명신(서울대학교): 명지대학교 생명과학정보학과 조교수 임용(2023.03.01)
- 김일섭(강원대학교): 강원대학교 원예학과 정년퇴임 후 명예교수로 추대(2023.03.01)
- 신호섭(서울대학교): 연암대학교 스마트원예계열 조교수 임용(2023.03.01)
- 양은영(국립원예특작과학원): 한국농수산대학교 원예학부 조교수 임용(2023.03.01)
- 윤경담(University of Washington): 전북대학교 스마트팜학과 조교수 임용(2023.03.01)
- 이희재(서울대학교): 한국과학기술단체총연합회 제21대 부회장 선임(임기: 2023.02.28~2026.02.28)
- 장동철(강원대학교): 강원대학교 원예학과 조교수 임용(2023.03.01)
- 홍규현(한국농수산대학교): 한국농수산대학교 원예학부 정년퇴임 후 명예교수로 추대(2023.03.01)
- 황현승(제주한라대학교): 국립안동대학교 스마트원예과학과 조교수 임용(2023.03.01)

◎ 아시아종묘, 'NEW 농업 플랫폼'으로 농업계 쿠팡 꿈꾼다

- 씨앗 구매부터 수확까지 전 과정 원스탑 맞춤형 서비스, 올해 상반기 출시 예정



농업회사법인 아시아종묘(주)가 국내 최고를 꿈꾸는 농업 플랫폼을 출시한다고 밝혔다. 아시아종묘는 자체 구축한 쇼핑몰을 통한 온라인 씨앗 판매에서 시장점유율 1위로, 현재 채소종자 온라인 매출 부문에서 독보적인 1위를 자랑하는 기업이다. 이러한 경쟁력을 기반으로 비료, 농약, 농기자재까지 품목을 점차 확대하여 온라인 매출액을 높여가고 있다.

아시아종묘 류재환 이사는 “온라인 쇼핑몰 접근이 어려웠던 고령층에서도 쉽게 씨앗을 구매할 수 있도록 쇼핑몰에서 더 나아가, 모든 연령층에서 누구나 쉽게 휴대폰으로 농업에 접근할 수 있는 새로운 UX(사용자 경험)의 플랫폼 개발을 상반기 출시 목표로 하고 있다.”고 말했다. 씨앗 구매부터 작물 수확까지 모든 과정을 맞춤형 원스탑(One-Stop) 서비스로 제공하는 아시아종묘의 새로운 농업 UX 플랫폼은 편리한 씨앗 구매부터 시작하여, 구입한 작물에 맞는 맞춤형 비료와 농약을 인포그래픽을 통해 쉽게 확인하고 구매할 수 있도록 개발 중이다. 특히 아시아종묘에서 구입한 씨앗이라면 수확한 작물의 판매까지 책임지는 구매-재배-수확-판매의 모든 과정을 통합한 시스템이라는 점에서 이번 개발은 주목할 만하다. 아시아종묘 류재환 이사는 “작물에 대해 어떤 비료, 농약을 사용해야 하는지 전문 지식이 없다면 무엇을 사야 하는지 모르기 때문에 알맞은 성분의 제품을 사용하지 않아 잘못된 재배로 이어질 수 있다”며, “누구나 쉽게 다가갈 수 있는 UX의 모바일 플랫폼 개발을 통해 농업에 대한 접근성을 모든 연령층으로 확대할 계획”이라고 전했다. 수확한 작물의 판매까지 책임지는 형태의 플랫폼은 종자업계 최초이며, 유관 업체와의 협력을 통해 플랫폼에 위치기반 인공지능 서비스를 도입하여 작물 재배자와의 위치에 따른 운송거리 및 시간 단축, 유류비 절감 등 효율적인 수확물의 판매까지 책임질 예정이다.

◎ 일신하이폴리(주), 튀르키예-시리아 대지진 성금, 일천만원 기탁



농업용 필름과 산업용 전자용 보호필름 전문기업으로 유명한 일신하이폴리(주)(대표이사 임동욱·정철수)는 지난 2월 20일 튀르키예-시리아 대지진 피해 복구를 위한 성금 일천만원(10,000,000원)을 사단법인 더멋진세상(대표 이재훈)을 통해 전달하였다.

더멋진세상은 UN ECOSOC(유엔경제사회이사회) 특별협의 지위 기관으로서 가난과 질병, 자연재해로 고통당하는 지구촌 이웃들을 돕는 국제개발NGO로 알려져 있으며, 특히 이번 지진피해 복구를 위해 현지와 긴밀히 연결하여 활동하는 단체로 알려져 있다.

보도에 의하면 이미 수만 명의 사상자와 이재민이 발생하고 있는 가운데 성금과는 별도로 일신하이폴리 직원들은 지역사회 사회복지단체와 협력하여 구호품(겨울의류, 점퍼, 내의, 양말 등) 1톤 분량을 모아서 튀르키예 현지에 급히 보내는 일에도 동참하였다. 구호물품은 6·25 한국전 당시 전쟁고아를 돌보는 고아원을 터키 정부와 군이 설립하여 운영하던 것을 기념하는 앙카라학원 기념사업회를 통해 2월 15일 긴급 지원하였고 이후로도 대지진 피해 복구 및 현지 경제의 정상화를 위하여 농업용 필름 및 각종 비닐 수요가 발생할 경우 긴급지원이 되도록 국제 구호단체와 협의를 지속하고 있다.

앞으로도 일신하이폴리(주)는 이번 일을 계기로 갑자기 어려운 일을 당한 이웃의 아픔에 동참하며, 세계적인 자연재해로 고통당하는 이웃들과도 늘 함께할 것을 다짐하였다.

◎ 창립 60주년 기념 국제 심포지엄 및 2023 춘계학술발표회 협찬사 모집 안내

1963년에 창립한 본 학회는 우리나라 최대의 농학 계열 학회로서 대학, 연구소, 산업체 등에서 원예분야에 종사하고 있는 2,000명 이상의 회원이 활동하고 있으며 SCI에 등재된 2개의 전문 학술지(Horticulture, Environment, and Biotechnology, 원예과학기술지)를 발행하는 등 지속적으로 발전하고 있습니다. 2023년은 본 학회 창립 60주년이 되는 해로 국제 심포지엄 및 2023 춘계학술발표회를 개최할 계획입니다. 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 • 학술발표회 전시 연 1회 • 학술발표회 등록 연 2회(10인) • 학회 뉴스레터 회사 소개 1회 • 학회 홈페이지 배너 광고 	<ul style="list-style-type: none"> • 원예과학기술지(e-book) 광고 연 6회 • 학술발표회 자료집 광고 연 2회 • 학술발표회 전시 연 1회 • 학술발표회 등록 연 2회(5인) • 학회 홈페이지 배너 광고

※ 협찬사에 대한 그 외 혜택

- 신제품 개발 정보, 공동 연구 및 전문가 협력
- 기업 해외 진출 정보, 인력개발 및 기술 협력
- 후원사 제품 학회 로고 사용: 학회 로고와 함께 후원사 표기 (사)한국원예학회 후원사



일반 정보

◎ 신간 안내

• 내 몸과 마음을 살리는 녹색의 힘 식물 치유

박신애 지음/인사이드북스 발행/224면/16,800원(2023.03.10. 발행)



왜 꽃을 보면 기분이 좋아지고, 집안에 식물을 들이니 활기가 넘치는 것일까? 구글, 아마존 등 글로벌 기업들은 왜 사육을 율창한 숲으로 꾸미는 것일까? 텃밭을 일구면 건강해지는 이유가 단지 신선한 채소를 섭취하기 때문일까? 이 책은 식물, 텃밭과 정원, 그리고 그 속에서의 원예 활동이 우리 몸과 마음을 건강하게 만들어주는 이유를 제시함으로써, 지금 당장 집안에 화분을 들고 텃밭을 가꾸기를 권유한다. 저자 박신애 교수는 인류는 생존을 위해 본능적으로 자연을 갈망한다는 바이오피리아 이론을 바탕으로, 원예 활동이 인간에게 미치는 영향을 과학적 근거와 구체적 실험 사례를 통해 입증했다. 성인 남녀, 가족, 아동, 노인 등 다양한 연령대를 비롯해 우울 및 스트레스, 인지 능력, 조현병, ADHD, 고혈압, 뇌졸중 등 질환별로 식물매개치료 프로그램을 적용했을 때 나타난 변화를 상세하게 소개하고 있다. 저자는 콘크리트 벽에 둘러싸인 채 첨단 기술로 편리한 삶을 살아가는 현대인을 치유할 수 있는 최고의 비약물 처방은 바로 식물이라고 말한다. 이 책은 식물을 통해 건강한 삶을 영위할 수 있는 구체적 방법을 제안하면서 자연스럽게 우리를 식물의 세계로 이끌 것이다.

※ 구입문의: 인사이드북스(070-8776-001)

기타 소식

◎ 2023 제15회 대한민국 도시숲 설계공모대전

산림청 주최, (주)한국조경신문 주관으로 제15회 대한민국 도시숲 설계공모대전이 다음과 같이 개최되오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 주 제: 도시숲을 통한 탄소 및 미세먼지 저감·도시열섬 완화 등 기후변화 위기 대응과 국민 건강생활 증진을 위한 창의적인 아이디어 발굴
- 참가 대상: 산림, 조경, 건축, 도시계획, 디자인 등 관련 대학(원)생 및 일반인으로 1인 내지 5인 이내로 참여
- 설계 대상: 전국 3개소(인천광역시, 미추홀구, 충북 음성군, 경남 진주시)
- 제출 서류: 참가 신청 및 작품 접수, 인터넷(www.dosisoop.com) 접수만 가능
- 사전 신청: 2023. 3. 3.(금) ~ 3. 15.(수), 6. 19.(월) ~ 7. 7.(금)
- 시상 내역: 총 7개 작품(총 1,400만원)
- 문 의: 031-711-2554



◎ 2023 국제종자박람회 전시품종 모집 공고

한국농업기술진흥원은 종자의 중요성을 널리 알리고 종자산업의 수출을 확대하는 계기를 마련하고자 2023 국제종자박람회를 개최합니다. 우수품종을 재배·전시할 수 있는 전시포를 운영하오니 출품을 희망하시는 기관·기업·개인육종가들의 많은 관심과 참여 바랍니다.

- 행사명: 2023 국제종자박람회(Korea Seed Expo 2023)
- 개최기간(예정): 2023. 10. 5.(목) ~ 10. 7.(토)/전북 김제
- 모집대상: 박람회 개최 예정시기에 작황이 적합한 품종(채소, 화훼, 식량 등)
- 접수기간: 2023. 3. 15.(수) ~ 4. 21.(금)
- 신청방법: 방문 또는 (전자)우편
- 문의처: 국제종자박람회 사무국(063-219-8832)



◎ 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. 증빙자료가 필요한 분은 학회 홈페이지 '마이페이지'에서 납부확인서를 발급 받으시기 바랍니다. 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

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