

KSHS Newsletter

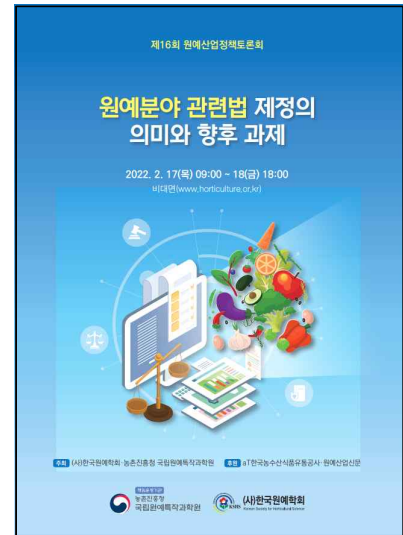
한국원예학회 소식 Vol. 12, No. 1 March 2022

학회 소식

◎ 2022년 제16회 원예산업정책토론회 개최

본 학회와 농촌진흥청 국립원예특작과학원이 공동 주최하고 한국농수산식품유통공사와 원예산업신문이 후원한 “제16회 원예산업정책토론회”가 ‘원예분야 관련법 제정의 의미와 향후 과제’라는 주제로 지난 2월 17일(목)~18일(금) 2일간 비대면 방식으로 개최되었습니다.

최근 농식품부를 중심으로 원예산업과 관련한 몇 가지 법안을 마련하여 시행하고 있어 이들 법안을 소개하고 이 법안을 통하여 어떻게 우리나라 원예산업에 활력을 불어넣을지 모색하는 자리가 마련되었고, 도시농업과 치유농업에 관한 법률(국립원예특작과학원 김광진 과장), 수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률(산림청 송영림 팀장), 화훼산업 발전 및 화훼문화 진흥에 관한 법률(농림축산식품부 최상만 사무관)에 대한 의미와 영향을 점검하고, 아울러 유전자교정작물 규제 관련 국내외 정책 동향(전남대학교 정영희 교수) 등 4개의 주제에 대한 전문가들의 발표영상과 지정토론자들의 토론요지가 게시되었습니다. 토론에는 목포대학교 유용권 교수, 건국대학교 박신애 교수, 서울시립대학교 김완순 교수, 우리꽃연구소 박공영 대표, 국립원예특작과학원 김원희 과장, 한국화훼단체협의회 임영호 회장, 미래식량자원포럼 김동헌 상임부회장이 참여하였습니다. 발표자료집과 관련법 계획서는 학회 홈페이지 공지사항에서 내려받으실 수 있습니다.



◎ 2022년 정기총회 및 제15차 춘계학술발표회 개최 안내

2022년 정기총회 및 제15차 춘계학술발표회를 코로나19 방역지침을 준수하여 다음과 같이 하이브리드 방식으로 개최하기로 하였습니다. 코로나19 상황에 따라 회원 여러분의 건강과 안전을 위하여 개최 방식과 일정이 변경될 수 있으니 이 점 미리 양해하여 주시고 회원 여러분의 참여와 사전등록(현장등록 없음)을 부탁드립니다.

• 행사 개요

- 행사명: 2022 한국원예학회 정기총회 및 제15차 춘계학술발표회
- 일 자: 2022. 5. 25(수) ~ 27(금) * 25(수) 운영위원 사전점검회의
- 장 소: 대전컨벤션센터(DCC), 학술발표회 홈페이지(<http://conference.horticulture.or.kr>)
- 방 식: 하이브리드(대면 선착순 300명)

• 초록 제출

- 제출 기간: 4. 4(월) 09:00 ~ 15(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

한국원예학회 소식 [제12권 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 | 이희재

발행일 | 2022년 3월 15일

편집위원 | 이궁표(중앙대학교), 김성겸(경북대학교), 양은영(국립원예특작과학원)

편집인 | 박유정(한국원예학회)



(사)한국원예학회
Korean Society for Horticultural Science



• 구두발표(대면) 안내

- 구두발표의 경우 분과별 심사를 거쳐 포스터 발표로 변경될 수 있습니다.
- 발표번호와 일시 등을 문자로 발송할 예정이니 반드시 확인하시기 바랍니다.
- 구두발표 시간은 질의응답 포함이며, 발표자료는 반드시 USB 메모리로 준비하시기 바랍니다.
- 코로나19 상황에 따라 대면 제한 인원이 변경될 수 있고 비대면 전환 시 안내해 드리겠습니다.



▲ 대전컨벤션센터 전경

• 포스터 발표(비대면) 안내

- 발표자료 제출 기간: 5. 16(월) 09:00 ~ 20(금) 18:00 마감(마감 이후 수정 불가)
- 발표자료 게시 기간: 5. 26(목) 09:00 ~ 27(금) 18:00(온라인 게시)
- 발표자료 제출 방법: 학회 홈페이지 참고

• 등록 안내: 회원에 한하며 사전등록만 시행(현장등록 없음)

- 등록 기간: 4. 4(월) 09:00 ~ 5. 13(금) 18:00
- 등록비(중식 1회 제공): 정회원 이상 130,000원, 학생회원 80,000원
- 결제 방법: 학회 홈페이지(www.horticulture.or.kr) 우측 상단 '학술발표회'를 클릭하여 신청자의 정보를 입력한 후 전자결제 또는 송금(농협 125-01-108602)
- ※ 등록자 성명 외 다른 이름이나 기관명으로 송금할 경우 이메일(info@horticulture.or.kr)로 알려 주시고, 기관 카드로 결제하실 분은 이메일을 주시면 결제 방법을 안내해 드리겠습니다.
- 환불 규정: 사전등록 취소 시 5월 13일(금) 이후 환불 불가
- 증빙 자료: 전자결제 시 영수증이 이메일로 자동 발급되며 그 외 증빙자료가 필요한 분은 학회 홈페이지 '마이페이지' 또는 '회원정보'에서 납부확인서를 발급받으시기 바랍니다. 또한 학술발표회 기간 동안 학술발표회 홈페이지에서 참가증명서를 직접 발급받으실 수 있습니다.

◎ 2022년 춘계학술발표회 주요 프로그램 및 일정

• 시상식: 5. 26(목) 09:40-10:00, 2층 그랜드볼룸 201

우수논문상 및 최다피인용우수논문상, 최우수분과편집위원장상 및 최우수심사위원상, 2021년 춘계학술발표회 우수 발표상과 원예상록상을 시상할 예정이오니 수상자는 참석해 주시기 바랍니다. 2022년 춘계학술발표회 우수발표상은 2022년 춘계학술발표회에서 시상할 계획입니다.

• 특별강연: 5. 26(목) 10:00-12:00, 2층 그랜드볼룸 201

- 생합성 경로에 따른 원예작물의 기능성 성분과 특성(나민균, 충남대학교 약학대학)
- 오미자 관련 물질의 신경보호 및 면역조절 효능(조익현, 경희대학교 한의과대학)
- 대마 소재 산업의 현황과 전망(조규형, (재)경북바이오산업연구원 대마산업총괄지원단)
- 기능성 소재의 개발 및 산업화 전략(이기원, 광동제약(주) 천연물융합연구개발본부)

• 취업 상담 부스 및 인재 채용 설명회: 회원들에게 전문 인력 채용에 관한 정보를 제공하고자 합니다. 회사를 소개하고 인적 자원을 확보할 수 있는 좋은 기회를 가질 수 있도록 기업체의 신청을 부탁드립니다. 신청서는 학회 홈페이지 학술발표회 메뉴에서 내려받으실 수 있습니다.

- 취업 상담 부스 운영: 5. 26(목) 09:00-18:00, 1층 중회의장 로비
- 인재 채용 설명회 개최: 5. 26(목) 13:00-14:00, 1층 101~102호

• 주요 일정

구분	일정
초록 제출	4. 4(월) 09:00 ~ 4. 15(금) 18:00
사전 등록	4. 4(월) 09:00 ~ 5. 13(금) 18:00
포스터 발표자료 제출	5. 16(월) 09:00 ~ 5. 20(금) 18:00
포스터 발표자료 온라인 게시	5. 26(목) 09:00 ~ 5. 27(금) 18:00

• 행사 일정: 분과별 발표 일정은 학회 홈페이지 참고

5월 25일(수)				
16:00-21:00	운영위원 사전점검회의			
5월 26일(목)				
08:30-09:00	등록(1층 중회의장 로비)			
09:00-10:00	정기총회 및 시상식(2층 그랜드볼룸 201)			
10:00-11:00	특별강연(2층 그랜드볼룸 201)			
11:00-12:00	중식(2층 그랜드볼룸 202)			
13:00-14:00	인재 채용 설명회(1층 101~102)			
14:00-15:00				기 기 전 시 (1 층 중 회 의 장 로 비)
15:00-16:00	채소분과 발표 (1층 101~102)	과수분과 발표 (1층 103~104)	화훼분과 발표 (1층 105~106)	
16:00-17:00			기능성식물분과 발표 (1층 107~108)	
17:00-18:00				
5월 27일(금)				
08:30-09:00	등록(1층 중회의장 로비)			
09:00-10:00				기 기 전 시 (상 영 동)
10:00-11:00	시설원예분과 발표 (1층 101~102)	수확후관리분과 발표 (1층 103~104)	유전·육종분과 발표 (1층 105~106)	
11:00-12:00				
12:00-13:00				

* 취업 상담 부스(1층 중회의장 로비): 5. 26(목) 09:00-18:00
 포스터 발표: 학술발표회 홈페이지(<http://conference.horticulture.or.kr>) 온라인 게시
 ※ 상기 일정은 코로나19 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

◎ 회비 납부 안내

학회 홈페이지 로그인하여 '회비납부'를 클릭하셔서 미납회비를 전자결제해 주시고, 전자결제가 어려운 분은 송금(농협 125-01-108602)해 주시기 바랍니다. 기관 카드로 결제하실 분은 이메일(info@horticulture.or.kr)을 주시면 결제 방법을 안내해 드리겠습니다. 증빙자료가 필요한 분은 학회 홈페이지 '마이페이지' 또는 '회원정보'에서 납부확인서를 발급 받으시기 바랍니다. 당해 연도 회비를 납부한 회원에 한하여 학술발표회에서 발표(구두 및 포스터)하실 수 있습니다. 회원별 연회비는 아래와 같고, 문의사항이 있으시면 사무국(063-226-6885, info@horticulture.or.kr)으로 연락 주시기 바랍니다.

구분	회장	부회장	이사	정회원	학생회원
금액(원)	400,000	200,000	100,000	50,000	20,000

발전기금을 납부하신 분께 감사드립니다.

• 박공영(우리꽃연구소) 대표가 학회 발전기금으로 300,000원을 기부하셨습니다(2022.03.14.).

◎ 인사 이동

• 농촌진흥청(가나다순)

- 강수현(국립원예특작과학원 원예작물부 채소과): 파속채소연구소 발령(2022.02.22.)
- 권순일(국립원예특작과학원 사과연구소): 기획조정과 발령(2022.01.27.)
- 권오현(농촌진흥청 기술협력국 수출농업지원과): 국립원예특작과학원 원예작물부 화훼과 발령(2022.01.27.)
- 권헌중(국립원예특작과학원 사과연구소): 저장유통과 발령(2022.01.27.)
- 김대현(국립원예특작과학원 기술지원과): 감귤연구소장 직위 승진(2022.01.25.)
- 김동환(국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소): 원예특작환경과장 발령(2022.02.08.)
- 김민주(국립원예특작과학원 감귤연구소): 농촌진흥청 기술협력국 수출농업지원과 발령(2022.01.27.)
- 김승유(국립원예특작과학원 시설원예연구소): 원예작물부 채소과 발령(2022.01.27.)
- 김윤경(농촌진흥청 기술협력국 국외농업기술과): 국립원예특작과학원 기획조정과 발령(2022.01.27.)
- 김재순(국립원예특작과학원 원예작물부 도시농업과): 농촌진흥청 기술협력국 국외농업기술과 발령(2022.01.27.)
- 김정희(국립원예특작과학원 원예작물부 도시농업과): 사과연구소 발령(2022.01.27.)
- 김지강(국립원예특작과학원 저장유통과): 파속채소연구소 발령(2022.02.22.)
- 김천환(국립원예특작과학원 원예작물부 채소과): 파속채소연구소 농업연구관 승진(2022.02.22.)
- 김철우(국립원예특작과학원): 정년퇴직(2021.12.31.)
- 남은영(국립원예특작과학원 저장유통과): 농촌진흥청 연구정책국 연구성과관리과 발령(2022.01.27.)
- 박정관(국립원예특작과학원 원예작물부 과수과): 온난화대응농업연구소장 발령(2022.02.08.)
- 백창기(국립원예특작과학원 원예특작환경과): 농촌진흥청 연구정책국 연구성과관리과 발령(2022.01.27.)
- 서효원(농림축산식품부 농림축산검역본부 식물검역부): 농촌진흥청 농촌지원국장 발령(2022.01.07.)
- 신민지(국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소): 미국 워싱턴대학 파견(2021.12.22.~2022.05.05.)
- 안현주(국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소): 농촌진흥청 기술협력국 국제기술협력과 발령(2022.01.27.)
- 양상진(국립원예특작과학원 배연구소): 기술지원과 발령(2022.01.27.)
- 원경호(농촌진흥청 연구정책국 연구성과관리과): 국립원예특작과학원 배연구소 발령(2022.01.27.)
- 유봉식(국립원예특작과학원): 정년퇴직(2021.12.31.)
- 윤석규(국립원예특작과학원 감귤연구소): 온난화대응농업연구소 발령(2022.01.27.)
- 이하경(국립원예특작과학원 남해출장소): 원예특작환경과 발령(2022.01.27.)
- 이혜진(농촌진흥청 기획조정관실 지식정보화담당관실): 국립원예특작과학원 원예작물부 채소과 발령(2022.01.27.)
- 임찬규(국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소): 농촌진흥청 감사담당관실 발령(2022.01.27.)
- 장동철(농촌진흥청 기술협력국 국외농업기술과): 국립식량과학원 바이오에너지작물연구소 농업연구관 승진(2022.01.01.)
- 전지혜(국립원예특작과학원 원예작물부 과수과): 과수과장 직위 승진(2022.02.08.)
- 정명일(국립원예특작과학원 도시농업과): 퇴직준비 교육 파견(2022.01.01.~2022.12.31.)
- 조명철(국립원예특작과학원 원예작물부 채소과): 파속채소연구소장 직위 승진(2022.02.22.)
- 최민선(국립원예특작과학원 원예작물부 채소과): 파속채소연구소 발령(2022.02.22.)
- 최윤정(국립원예특작과학원 원예작물부 화훼과): 농촌진흥청 기술협력국 국외농업기술과 발령(2022.01.27.)
- 최학순(국립원예특작과학원 원예작물부 채소과): 농업연구관 승진(2022.03.10.)
- 한지원(국립원예특작과학원 원예작물부 채소과): 파속채소연구소 발령(2022.02.22.)
- 홍성식(농촌진흥청 연구정책국 연구정책과): 국립원예특작과학원 배연구소장 직위 승진(2022.01.25.)

◎ 학위 취득

• 석사학위(가나다순)

- 강가희(경북대학교): Fine-tuned Protoplast Culture Procedure for DNA-free Genome Editing of Tomato (*Solanum lycopersicum* 'Heinz 1706') (2022.02)
- 김건모(안동대학교): Seed Dormancy Type and Germination Characteristics of *Prunus spachiana* f. *ascendens* Native to the Korean Peninsula (2022.02)
- 김도원(공주대학교): 국내 육성 딸기 5품종의 저장기간에 따른 과실 품질 변화 연구(2022.02)
- 김시은(안동대학교): Seed Dormancy Class and Germination Ecophysiology of Four Woody Species Native to Baekdudaegan in Korea (2022.02)
- 김진혁(공주대학교): 우리나라 매실 유전자원의 화기 및 과실 특성(2022.02)
- 김현경(단국대학교): 국내에서 유통되는 절화 팔레눔시스의 전처리제에 따른 품질 분석(2022.02)
- 노승원(충남대학교): 플라즈마수와 과산화수소를 사용한 무순의 기능성 물질 증대(2022.02)
- 명지상(서울대학교): Supplemental UV-B Radiation to Mitigate Intumescence Injury in Tomato Seedlings (2022.02)
- 박상아(서울대학교): Identification and Characterization of *Phytophthora Infestans* RXLR Effectors that Suppress Plant Cell Death (2022.02)
- 박일근(안동대학교): 퇴비의 심층비시를 통한 '후지' 사과나무의 생육 및 과실 품질과 과수원 토양에 미치는 영향(2022.02)
- 박종빈(전북대학교): 적색 파프리카 과실의 항산화 활성, 총 폴리페놀 함량, 총 적색소 함량 및 형태적 특성과 관련된 양적형질 유전자좌 분석 및 후보유전자 탐색(2022.02)
- 백진주(안동대학교): 한반도 특산식물 매미꽃의 종자 성숙 시기에 따른 형태생리적휴면(MPD)의 생태생리학적 의미(2022.02)
- 송재우(전북대학교): 병풀(*Centella asiatica*)의 생육 및 Triterpene Glycoside 함량 증대를 위한 최적 인공광 조건 구명(2022.02)
- 심하선(경북대학교): Profiles on ABA, Carbohydrates, and Glucosinolates Metabolites with Extremely High Temperature and Chitosan Foliar Application in Kimchi Cabbage (2022.02)
- 양승혁(배재대학교): 염 스트레스에 따른 자생식물 3종의 생장 및 항산화 반응(2022.02)
- 유나리(전남대학교): Identification of Ms2, a Novel Locus Controlling Male-fertility Restoration of Cytoplasmic Male-sterility in Onion (*Allium cepa* L.) and Development of Tightly Linked Molecular Markers (2022.02)
- 유준재(공주대학교): 홍성군 유기농 채소 재배농가의 영농실태 조사 연구(2022.02)
- 윤승리(서울대학교): Analysis of Supplemental Lighting Effect on Light Interception, Photosynthesis, and Growth of Sweet Pepper Plants Trained with 2 and 3 Stems by Using Ray-tracing Simulation with 3D Plant Model (2022.02)
- 이강민(전북대학교): 파프리카 과색 구분을 위한 ZEP 및 CCS 유전자 기반 분자표지 개발(2022.02)
- 이서영(서울대학교): Genetic Analysis of the *CaOr* Locus that Controls Orange Mature Fruit Color in *Capsicum annuum* (2022.02)
- 이영아(전북대학교): *Aquilegia buergeriana* F3'5'H (AbF3'5'H) 유전자의 발현을 통한 페튜니아의 화색변형 (2022.02)
- 이임민(전남대학교): 고구마(*Ipomoea batatas* L.) 섬유질 분리 조건 탐색 및 재배조건에 따른 섬유질 발생 양상 분석(2022.02)
- 이혜민(경북대학교): Interspecific Hybridization and Cytogenetic Analysis between Korean Native *Allium* Species and Ornamental *Allium* Cultivars (2022.02)
- 이혜원(전북대학교): 접목 토마토의 생육, 수량 및 풋마름병 저항성 평가를 통한 장기재배 적합 대목 선발(2022.02)
- 장경호(안동대학교): 한반도 자생식물 냉초와 삻꼭나리의 종자휴면과 발아 특성 분석(2022.02)



- 전성찬(전남대학교): Identification of Candidate Gene for G Locus Causing Chartreuse Bulb Color in Onion (*Allium cepa* L.) Using Bulk Segregant RNA-Seq (2022,02)
- 전영근(경북대학교): 수확 전 처리가 '홍로' 사과 표피의 지질물질 변화에 미치는 영향(2022,02)
- 조예슬(전남대학교): 단감에서의 일소 발생 조건 및 수분공급과 광차단에 의한 피해경감 효과(2022,02)
- 최기원(경북대학교): High-Resolution Mapping of Bwr-6 and Bwr-12 Conferring Bacterial Wilt Resistance in Tomato (2022,02)
- Zhao Rundong (경북대학교): Overexpression of Anthocyanin Regulatory Transcription Factors Enhance Salt Stress Tolerance in Transgenic *Torenia* (2022,02)

• 박사학위(가나다순)

- 김조훈(공주대학교): 염처리가 한국자생 개정향풀의 생육 및 대사체에 미치는 영향(2022,02)
- 류정아(경북대학교): Induction of Pigmentation and Related Gene Expression in Postharvest 'Fuji' Apples Using the Combination of UV-B and Methyl Jasmonate (2022,02)
- 박정은(서울대학교): Diversity of Reproductive Organ Development in the Brassicaceae Family (2022,02)
- 신유경(전북대학교): Evaluation of Abiotic Stress Tolerance in Vegetable Plug Seedlings Using Non-destructive Chlorophyll Fluorescence Analysis (2022,02)
- 안예진(고려대학교): Antidepressant Effects of Ethanol and Ethyl Acetate Extracts from *Cannabis sativa* Seeds in Invertebrate and Vertebrate Models (2022,02)
- 염문선(충북대학교): Establishment of Cultivation Protocol for *Glehnia littoralis* in Plant Factories with Artificial Lighting (2022,02)
- 윤효인(서울대학교): Estimation of Phenolic Contents in 3D Plant Structure of Kale Based on UV-B Radiation Interception and Developmental Age in Controlled Environments (2022,02)
- 이소라(충북대학교): Growth Promotion and Physiological Mechanisms in Leafy Vegetables under Controlled Electric Fields (2022,02)
- 이정구(서울대학교): Mechanism of Chilling-induced Seed Browning in Stored Pepper Fruit (2022,02)
- Deen Mohammad Deepo (경북대학교): Phenotypic and Cytogenetic Investigation of Winter Hardy *Hibiscus* Species and Their Interspecific F1 Progenies (2022,02)
- Islam MD Mazharul (경북대학교): Phenotypic and Molecular Cytogenetic Analysis of *Lilium longiflorum* × *L. hansonii* Hybrids and Their Mitotic Behaviors (2022,02)
- Reshma Yesmin (경북대학교): Effect of Growth Regulators and Mutagens on Organogenesis and Cytogenetic Analysis and Physical Mapping by Ribosomal DNA Markers in *Howorthia* (2022,02)

◎ 인물 동정

- 강원희(경상국립대학교): 경상국립대학교 원예과학부 조교수 임용(2022.03.01.)
- 박선우(플랜티팜(주)): 농협대학교 디지털협동조합경영과 조교수 임용(2022.03.01.)
- 박송이((재)스마트팜연구개발사업단): KT&G R&D본부 미래기술연구소 주임급 연구원 채용(2022.03.01.)
- 박태호(대구대학교): 대구대학교 과학생명융합대학장 취임(2022.03.01.~2024.02.29.)
- 이준우(전주대학교): 전북대학교 스마트팜학과 조교수 임용(2022.03.01.)
- 이지윤(도쿄대학교): 도쿄대학교 농학생명과학연구과 조교수 임용(2022.04.01.)
- 이철희(충북대학교): 충북대학교 농업생명환경대학 정년퇴임 후 명예교수로 추대(2022.02.28.)
- 이효범(전주대학교): 서울대학교 원예생명공학전공 조교수 임용(2022.03.01.)
- 임용표(충남대학교): 충남대학교 농업생명과학대학 정년퇴임 후 명예교수로 추대(2022.02.28.)
- 정대호(제주한라대학교): 연암대학교 스마트원예계열 조교수 임용(2022.02.01.)
- 정석규(대구카톨릭대학교): 공주대학교 산업과학대학 원예학과 부교수 임용(2022.03.01.)
- 황현승(국립원예특작과학원): 제주한라대학교 생명지원학부 환경원예과 조교수 임용(2022.02.01.)

◎ 몽골·북한을 잇는 번영의 씨앗, 아시아종묘가 심다

지난 1월 7일(금), 몽골 울란바토르 지구, 볼강 지구 북한농장에 지원될 봄채소 종자 지원 기념행사가 경기 용인시 새마을 1호 주택에서 열렸다. 박준홍 한·몽 황사방지 연구소장이 주관하고 아시아종묘, 권영순 특명 전권대사 추모회에서 후원한 이번 행사에 이병화 농업법인 국제농업개발단 연구소장, 신용재 한류문화진흥원 총재, 문정기 목화포럼 대표 등 각계 각종 인사 20여 명이 참석해 성황을 이뤘다.

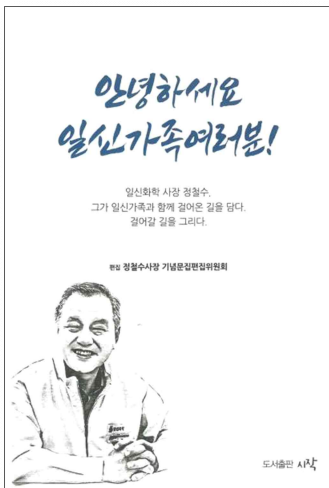
이번 지원에 아시아종묘는 상추, 배추, 청경채 등 총 6톤(6억원 상당)에 달하는 다양한 봄채소 종자를 지원하며 현지 농민들에게 도움을 주는 동시에 양국 간 화합을 이루는 역할을 맡았다. 지원된 봄채소 종자는 해운 물류 시스템을 통해 몽골 현지와 일부는 북한까지 조달될 예정이다.

이 날 기념행사에 참석한 김성철 대표는 '약 20여 년간 몽골에서 농장을 운영해 왔다며 '거칠고 척박한 몽골 환경에서도 아시아종묘의 대파, 양파, 수박 등의 종자는 우수함을 발휘해 뛰어난 성장세와 맛, 영양을 보여주고 있다'고 밝히며 종자 지원 행사가 몽골 농업 발전의 계기이자 북한 동포를 위한 민족정신의 실천이 되기를 바란다는 소감을 내놓았다.



▲ 몽골 울란바토르 지구, 볼강 지구 봄채소 종자 지원 기념행사(2022.01.07)

◎ 일신화학공업(주), 정철수 대표이사 칠순기념 문집 발간



일신화학공업(주) 정철수 대표이사의 칠순기념 문집이 지난 2021년 12월에 발간 되었다. 이번 문집은 일신화학 직원들이 30여 년 이상 회사를 이끌어 온 정 대표이사의 노고와 업적을 기념하기 위한 헌정의 형식으로 발간되었다.

기념 문집은 '사장님의 안부인사', '편지글 모음', '정사장과의 인터뷰' 등 3부로 구성되어 있다. 직원들로 구성된 편찬위원회에 따르면 이번 기념 문집은 정철수 대표이사가 2000년 가을부터 2008년까지 8년간 사내외 직원과 고객들에게 이메일로 보낸 안부인사 모음집을 토대로 하여 그 내용이 입소문이 나게 되면서 배달 독자가 500여 명까지 늘어났으나 건강상의 이유로 2008년 중단하기까지 500여 명의 독자에게 매일 아침 배달하던 안부인사 중 소중하게 보관해 왔던 기록들을 모아 한 권의 책으로 엮은 것이다.

특히 이번 문집 발행에는 일신화학공업(주) 현 임직원과 과거 회사에 몸담았던 OB 직원들, 관계회사 직원들, 거래 관계에 있는 회사 대표를 비롯하여 일신화학을 출입하던 영업사원들의 답글 형식으로 쓴 편지를 통해 동참함으로써 보다 특별한

의미를 가진다. 본 학회 이회재 회장의 '한국 원에 산업계의 든든한 버팀목'이라는 글도 게재되어 있다. 이 문집에는 정 대표가 1993년 대표이사 사장으로 취임한 이래 전문 경영인 CEO로 재직하면서 외형적으로는 회사를 10배 이상 성장시키고, 학표 브랜드를 대한민국 최고의 농자재 브랜드로 지속적으로 우리나라 농촌에 자리매김하는 과정, 1995년과 2000년 초반 산업용 포장 필름, 전자 광학용 보호 필름 생산 라인을 도입함으로써 농업용 필름 전문회사였던 일신화학을 복합 기능성 폴리올레핀 필름 전문회사로 변신, 경영 다각화시키는 과정이 생생하게 기록되어 있다.

◎ 일신화학공업(주), 한국원예학회 다이아몬드 후원사 1천만원 협찬

학표 농업용 필름으로 유명한 일신화학공업주식회사(대표이사 사장 정철수)는 1967년 창업 이래 지난 55년 동안 필름 가공분야에서 한국을 대표하는 기업으로서 정직과 신용을 경영이념으로 우리나라의 시설원에 분야와 포장 산업분야를 이끌어 오고 있으며, 2000년대 들어서는 전자 재료용 보호 필름까지 생산영역을 확대하여 국내 폴리올레핀 필름산업의 기둥 역할을 해오고 있다.

일신화학은 본 학회 주최 행사인 제27회 국제원예학대회(IHC 2006)에 5천 만원을 후원한 바 있고, 시설원에 국제 심포지엄(GreenSys 2013), 2013 한국원예학회 창립 50주년 기념 국제 심포지엄을 비롯한 각종 학술행사에 총 1억원이 넘는 후원을 해오므로써 원예학회는 물론 원예산업 발전에 모범이 되는 기업으로서 선한 영향력을 발휘해 왔으며, 2021년 12월, 본 학회에 1천만원을 협찬함으로써 원예산업 발전과 연구 역량의 지원이라는 기업의 사회적 역할을 다하고 있다.

대한민국 국가대표 농업용 필름

학표

증기성연질강화 코팅형 PO필름

솔리이트 투명 산광

한번 설치로 2-3년의 수명과 유격성이 지속!

크립이 저(낮은)막대(높은)가 있습니다. 산광률 높음

▶ 생산가능규격			
폭(중)	두께(mm)	장단폭(미터)	원형수령
1.50	0.10	2000-1500	2년이상
1.50	0.15	2000-1500	2년이상
1.50	0.20	2000-1500	2년이상
1.50	0.25	2000-1500	2년이상

2015 금탑산업훈장 수상

장수필름 세대교체 선언!!

질기고 투명한 보습형 PO코팅필름

大吉 대끼리 필름 (코팅형 제품)

물방울 걱정없고, 경제적이고, 강한 물성의 코팅필름

경과 50년 이상을 경험한 필름 제조 전문 기업 일신화학공업(주)입니다.

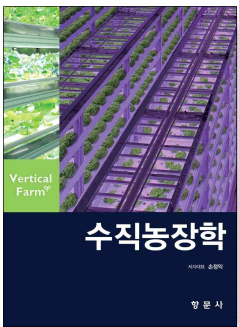
일신화학공업(주) 사서

충청남도 천안시 단양구 송곡로 59(충청남도) TEL. 020-1460-2071(7년24시간) FAX. 020-1460-0920

일반 정보

◎ 신간 안내

- 수직농장학 - 수직농장 분야의 국내 최초 발행 총론서
손정익 외/향문사 발행/280면/35,000원(2022.03.02 발행)



수직농장(vertical farm)은 생육 환경조절, 다단식 작물재배, 생산 공정 자동화를 통하여 작물을 주년, 계획 생산하는 실내 식물생산 시스템이다. 최근 기후 변화에 따른 안정 생산, 다양한 재해에 따른 안전 농산물, 식생활 패턴 변화에 따른 다양성 추구, 기능성 작물 생산 등 수직농장의 필요성이 증가되고 있다. 일본은 1980년대 초반부터 수직농장의 연구와 함께 산업화가 진행되었으며, 북미에서는 2000년대 들어서 업체류뿐만 아니라 식물성 의약품 원료를 위한 대규모 수직농장의 산업화가 진행되고 있다. 유럽에서도 2010년 이후 산업화가 진행되고 있다. 국내의 수직농장 연구는 1990년대에 시작되었지만, 2000년대 후반에 와서야 산업화가 진행 중이다. 이러한 수직농장은 “수직농장 시스템, 수직농장 작물재배, 수직농장 자원이용효율, 수직농장 운영” 등에 필요한 다양한 이론과 기술이

접목된 융합 분야이다. 최근 수직농장 기술은 단순 작물생산에서 우주농업까지 다양한 분야에 응용되고 있으며, 스마트 기술의 적용과 함께 그 기능이 고도화되고 있다. 실제로 수직농장은 기후변화 및 환경오염에 대하여 안전 먹거리의 안정적 생산, 기능성 물질 및 식의약 소재 생산을 통한 바이오산업과의 연계, 인간의 삶의 질 향상을 위한 도시농업, 교육적 전략적 목적 등에 이용되고 있다. 추후 다양한 산업과 연계를 통한 새로운 융복합 산업의 창출은 미래 사회 및 산업의 변화에도 영향을 미칠 것으로 예상된다. 그럼에도 국내에서는 수직농장학 전문 교재가 없었고, 국내 수직농장 분야의 체계적인 학문적 기반 구축이 어려웠다. 본 교재에는 기본적인 수직농장의 이론과 기술은 물론, 그간에 축적된 국내 자료와 연구 결과를 반영하여 집필되었다. 앞으로 학생, 연구자, 산업종사자에게도 유용하게 활용되어 수직농장 분야의 발전에 도움이 될 것이다.

※ 구입문의: 향문사(02-584-5671~2)

◎ 국립농업과학원 전문연구원 채용 공고

국립농업과학원 유기농업과에서 전문연구원(석사후)을 채용 중이오니 참신하고 유능한 석사학위 취득 연구자(예정자)의 많은 응모 바랍니다.

- 채용분야 및 선발 예정인원: 석사후 연구원 2명
- 전공분야: 농업 및 환경 관련 모든 분야
- 연수기간: 계약일 ~ 2023. 12. 31.
- 접수기간: 2022. 3. 14.(월) 09:00 ~ 2022. 3. 16.(수) 18:00
- 근무조건
 - 근무지: 전북 전주/완주
 - 근무일 및 근무시간: 월~금(주 5일), 09:00~18:00(12:00~13:00 휴게시간)
 - 급여: 210~270만원
- 세부사항 및 제출서류: 국립농업과학원 홈페이지(<http://www.naas.go.kr>) 채용정보 참고
- 접수처
 - 담당자: 장혁(063-238-2116, jangh@korea.kr)
 - 우편주소: (55365)전라북도 완주군 이서면 농생명로 166 국립농업과학원 기획조정과

◎ 제2회 농업관측 논문경진대회 공고

농축산 부문 관측 개선에 기여할 수 있는 다양한 분야의 참여를 유도하고, 창의적인 아이디어를 활용하여 농업관측 고도화에 기여하고자 제2회 농업관측 논문경진대회를 개최하오니 적극적인 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 대회명: 제2회 농업관측 논문경진대회
- 주 최: 농림축산식품부
- 주 관: 한국농촌경제연구원, 한국농식품정책학회, 한국농업경제학회, 한국 축산경영학회
- 참가대상: 전공 무관, 개인 또는 팀(최대 4인)
- 참가분야
 - 일반(3개 분야): 참가 자격 제한 없으나, 대학교수는 대표저자로 참가 불가
 - 대학생: 공고일 현재 대학 재학(휴학·수료·졸업 예정 포함)중인 자, 팀으로 참가 시 전원 대학생으로 구성
- 접수기간: 2021. 12. 2.(목) ~ 2022. 3. 30.(수) 18:00
- 제출서류: 참가신청서, 연구계획서 등
- 접수방법: 농업관측센터 홈페이지(<https://aglook.krei.re.kr>)를 통한 온라인 접수
- 시상내역: 최종 연구 결과에 따라 총 20개 과제 수상, 시상금 총 5,400만원
 - 일반: 최우수상 500만원, 우수상 300만원, 장려상 200만원
 - 대학생: 최우수상 300만원, 우수상 200만원, 장려상 100만원
- ※ 1차 심사 결과 선정된 연구진에게 연구지원금 지급(일반 300만원, 대학생 100만원)
- 접수 및 문의처
 - 담당자: 한국농촌경제연구원 관측기획팀 정채은 연구원
 - 연락처: 061-820-2042, jeongchoeeun@krei.re.kr



◎ 2022 국제종자박람회 전시품종 모집 공고

한국농업기술진흥원은 종자의 중요성을 널리 알리고 종자산업의 수출을 확대하는 계기를 마련하고자 2022 국제종자 박람회를 개최합니다. 이와 관련하여 품종을 전시할 수 있는 전시포와 전시온실을 조성·운영하고자 하오니 출품을 희망하는 기관, 기업 및 개인 육종가 여러분의 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 행사명: 2022 국제종자박람회
- 일 시: 2022. 10. 13.(목) ~ 15.(토), 3일간
* 온라인: 2022. 10. 13.(목) ~ 26.(수), 2주간
- 방 식: 온·오프라인 박람회장 운영
- 신청자격: 종자기업, 개인 육종가 등
- 모집작물: 박람회 개최 시기에 작황이 적합한 품종(채소, 화훼, 식량 등)
- 접수기간: 2022. 3. 14.(월) ~ 4. 1.(금), 3주간
- 세부사항 및 신청방법: 2022 국제종자박람회 홈페이지(<http://www.koreaseedexpo.com>) 참고
- 접수 및 문의처: 국제종자박람회 사무국
- 담당자: 한국농업기술진흥원 종자산업진흥센터 이동우 연구원
- 연락처: 063-219-8832, dongwoo0374@koat.or.kr



◎ 2023순천만국제정원박람회 전시·연출 경연대회 공고

2023순천만국제정원박람회 전시·연출 경연대회를 통해 지속가능한 정원 모델 제시로 일상 속 정원문화 확산과 미래 비전을 제시하고 스타 정원 디자이너 발굴, 정원산업의 발전을 위하여 경연대회를 다음과 같이 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

- 공모명: 2023순천만국제정원박람회 전시·연출 경연대회
- 주최·주관: 2023순천만국제정원박람회 조직위원회
- 후 원: AIPH·산림청·전라남도·순천시
- 공모기간: 2022. 2. 7.(월) ~ 6. 30.(목)
- 공모자격: 국내·외 화훼, 조경관련 단체, 기업, 도시, 개인, 동호회 등
- 공모주제: (주제) 기후변화 대응 지속가능한 정원 모델 제시
(부제) 4차 산업혁명시대 정원의 미래 비전
- 시상내용: 총 시상금 160백만원 및 산림청장상 등
- 접수방법
- 접수처: 2023순천만국제정원박람회 조직위원회 전시연출부
- 접수방법: 공문, 이메일(qsczdr12@korea.kr), 우편(당일 우편 소인에 한함)
- 접수양식: 2023순천만국제정원박람회 홈페이지(<http://scbat.suncheon.go.kr/2023expo/>) 참고

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