

KSHS Newsletter

한국원예학회 소식 Vol. 9, No. 4 December 2019

학회 소식

◎ 2019 임시총회 및 제11차 추계학술발표회 개최

‘우장춘 박사 서거 60주년 기념’ 2019 한국원예학회 임시총회 및 제11차 추계학술발표회가 회원 여러분의 적극적인 참여와 강원국제회의센터의 지원으로 지난 10월 23일부터 26일까지 평창 알펜시아컨벤션센터에서 성공적으로 개최되었습니다. 우장춘 박사 서거 60주년을 맞아 학문적 성과를 재조명하고 업적을 기리고자 24일(목) 특별강연에 원우회 홍영표 고문, 전 몬산토코리아 윤진영 박사, 한국농수산물대학 오대근 교수를 초청하였습니다. 25일(금) 시상식에서는 과수분야에서 많은 연구 논문 발표와 저역서 출간으로 공적을 세웠으며, 한국원예학회 및 관련 학회에서의 주도적인 역할로 원예학 발전에 크게 공헌한 경북대학교 강인규 교수가 학술공적상을 수상하였고, 아시아 최고 수준의 생명공학 육종기술 인프라를 구축하여 국내 최초로 1천억원의 매출과 3천만 달러 종자 수출 성과를 달성하고 새로운 형태의 종자기업을 설립함으로써 한국종자산업 발전에 크게 이바지한 ㈜다나 정용동 대표이사와 종자산업 발전을 선도함은 물론 토종 유전자원의 개발과 우량한 채소종자의 육종 및 해외 수출을 통해 종자의 주도권을 지키고 우리 종자의 우수성을 세계에 널리 알리는 데 지대한 공헌을 한 아시아종묘㈜ 류경오 대표이사가 원예공로상을 공동 수상하였습니다. 제40대 한국원예학회회장으로서 학회 발전에 공헌한 중앙대학교 김종기 교수는 학회발전상을 수상하였고, 이어 2019 춘계학술발표회 우수구두 및 우수포스터발표상 시상식이 있었습니다. 이번 학술발표회를 통하여 분과별 회합을 도모하고 회원 상호 간의 학술 교류 및 유대 강화로 학회의 조직력을 더욱 강화하였습니다.



▲ 2019 한국원예학회 임시총회(2019.10.25)

- 일 자 : 2019. 10. 23(수)~26(토) * 23일 운영위원 사전점검회의, 26일 개별 견학
- 장 소 : 평창 알펜시아컨벤션센터
- 주 관 : (사)한국원예학회·농촌진흥청 국립원예특작과학원
- 주 최 : 원우회·강릉원주대학교 동해안생명과학연구원
- 후 원 : 강원국제회의센터·원예산업신문·씨앤와이·일신화학공업·바이엘크롭사이언스·코레콘종묘·농우바이오·경농·기산바이오·비엔피인터내셔널·신농·아시아종묘·제이아그로·툄젠



▲ 특별강연(2019.10.24)



▲ 우장춘 박사 서거 60주년 기념 심포지엄 (2019.10.24)



▲ 우장춘 박사 기록물 전시(2019.10.24~25)



(사)한국원예학회
Korean Society for Horticultural Science

한국원예학회 소식 [제9권 제4호]

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

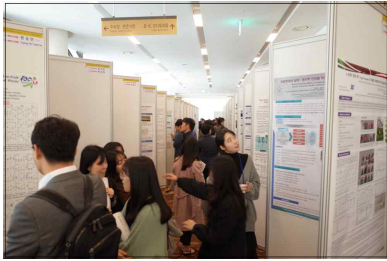
발행인 | 한지학

발행일 | 2019년 12월 16일

편집위원 | 이금표(중앙대학교), 김성겸(경북대학교),

양은영(국립원예특작과학원)

편집인 | 박유정(한국원예학회)



▲ 포스터 발표(2019.10.24~25)



▲ 기기전시(2019.10.24~25)



▲ 시상식(2019.10.25)

- 규 모 : 등록 797명, 18부스 업체 전시 및 우장춘 박사 기록물 전시
- 발 표 : 총 476건(특별강연 3, 우장춘 박사 서거 60주년 기념 심포지엄 5, 분과별 발표 14, 구두발표 49, 과수품종 연구회 2, 포스터 발표 403)

◎ 2019 추계학술발표회 우수발표상 수상을 축하드립니다

2019년 한국원예학회 추계학술발표회에서 우수발표상 수상자가 아래와 같이 선정되었습니다. 시상식은 2020 정기총회 및 제112차 추계학술발표회(2020.05.20~23, 여수엑스포컨벤션센터)에서 거행될 예정입니다. 수상자는 우수발표상 시상식에 참석하여 주시기 바랍니다.

• 2019년 추계학술발표회 우수구두발표상

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| - 채소04 Duy Minh Pham(서울대학교) | - 과수09 김금선(충북대학교) |
| - 화훼05 강현정(서울대학교) | - 특용07 박주해(부산대학교) |
| - 시설07 이혜리(경상대학교) | - 수확04 정하람(경북대학교) |
| - 유전08 유희주(경북대학교) | |

• 2019년 추계학술발표회 우수포스터발표상

- 채소 : 포061 이병관(서울대학교), 포035 신유경(전북대학교)
- 과수 : 포158 권준호(강릉원주대학교), 포174 이동윤(충북대학교)
- 화훼 : 포222 박혜민(단국대학교), 포251 권영현(배재대학교)
- 특용 : 포274 귀루(부산대학교), 포278 염문선(충북대학교)
- 시설 : 포294 정현우(경상대학교), 포308 조원준(안동대학교)
- 수확 : 포348 이연미(강원대학교)
- 유전 : 포380 조희주(중앙대학교), 포384 한종은(충북대학교)

◎ 2020 정기총회 및 제112차 추계학술발표회 개최 안내

2020 한국원예학회 정기총회 및 제112차 추계학술발표회를 아래와 같이 개최하오니, 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 일 자 : 2020. 5. 20(수)~23(토)
- 장 소 : 여수엑스포컨벤션센터(www.expo2012.kr)
- 주 최 : (사)한국원예학회
- 후 원 : 여수시·한국과학기술단체총연합회·원예산업신문·농우 바이오·코레콘종묘 외



▲ 여수엑스포컨벤션센터 전경

◎ 2020 제14회 원예산업정책토론회 개최 안내

아래와 같이 '2020 제14회 원예산업정책토론회'가 개최될 예정이오니 회원 여러분의 많은 참석을 부탁드립니다.

- 일 시 : 2020. 2. 20(목) 14:00-17:30
- 장 소 : aT센터 5층 그랜드 컨퍼런스홀
- 구 모 : 300명 내외(학회 회원, 교수, 학생, 산업체, 농업인 등)
- 주 최 : (사)한국원예학회·농촌진흥청 국립원예특작과학원
- 참가비 : 무료(주차요금 개인 부담)

◎ 2020 임시총회 및 제113차 추계학술발표회 개최 안내

2020 한국원예학회 임시총회 및 제113차 추계학술발표회를 아래와 같이 개최하오니, 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 일 자 : 2020. 11. 4(수)~7(토)
- 장 소 : 제주국제컨벤션센터(www.iccjeju.co.kr)
- 주 최 : (사)한국원예학회
- 후 원 : 제주특별자치도·제주시·제주컨벤션뷰로·원예산업신문·바이엘크롭사이언스·코레곤종묘 외



▲ 제주국제컨벤션센터 전경

◎ 부회장 신규 임명

– 김지강(국립원예특작과학원) : 산학연협력 부회장 임명(2019.10.25)

회원 동정

◎ 축하드립니다

- 서울대학교 김기선 교수, 동오 농업과학기술인상 연구부문 수상



서울대학교 김기선 교수는 농업과학분야 신기술 개발 및 기술 간 융복합을 통한 새로운 가치 창출을 선도하고 한국 농업기술의 발전과 농업의 국가경쟁력 향상에 크게 기여하여 동오농촌재단에서 시상하는 동오 농업과학기술인상을 수상하게 되어 시상식은 2019년 10월 25일 한국원예학회 추계 학술발표회에서 거행되었습니다. 농업기술개발사업과 농촌문화진흥사업을 통해 한국 농업기술의 선진화와 농촌문화의 부흥에 기여하고자 설립된 동오농촌재단에서는 농산업의 발전에 크게 기여한 인사를 선정하여 시상함으로써 기술인으로서의 자긍심을 높이고, 그 성과를 공유하여 동반성장을 도모하고자 “동오 농업과학기술인상”을 제정하였습니다.

- 서울대학교 최도일 교수, 2020년도 한국과학기술한림원 정회원 선출



과학기술분야 최고 석학 단체인 한국과학기술한림원의 2020년도 정회원이 서울대 최도일 교수를 포함하여 24명이 새롭게 선출되었습니다. 한림원 정회원은 과학기술분야에서 20년 이상 활동하며 선도적인 연구 성과를 내고 해당 분야의 발전에 현저한 공헌을 한 과학기술인들을 3단계에 걸친 엄정한 심사를 통해 선정합니다. 특히 연구자가 책임저자(교신저자)로서 발표한 대표논문에 대해 연구업적의 수월성 및 독창성, 학문적 영향력과 기여도 등을 중점 평가합니다. 서울대학교 최도일 교수는 불모지에 가깝던 우리나라 식물유전체 분야를 발전시킨 식물생명과학 연구자로서, 그 중에서도 고추기능유전체 연구 분야를 세계적으로 선도하고 있습니다. 현재 야생종 고추의 표준 유전체서열 분석, 고추육종에

필요한 핵심집단의 구축 및 유전체서열 재분석 및 식물의 비기주저항성 연구 등을 수행 중입니다. 신임 정회원의 임기는 2020년 1월부터이며, 회원패 수여식은 2020년 1월 14일(화), 더플라자에서 한림원 신년하례식과 함께 개최될 예정입니다.

• 강원도농업기술원 박영식 박사, 국가연구개발 우수성과 100선 선정



강원도농업기술원 원예연구과 과수·화훼연구팀에 근무하고 있는 박영식 박사가 2019년 과학기술 정보통신부에서 주관하는 국가연구개발 우수성과 100선에 선정되었습니다. 박영식 박사의 「세계 최초 복숭아 꽃눈 제거용 ‘맥동형 직분사 분무건’ 개발 및 사업화」를 통하여 복숭아 농가의 주요 작업인 꽃눈 제거 시 인력부족을 해결하는 현장 중심의 실용성 높은 기술입니다. 봄철 꽃눈 제거 노동시간은 관행재배 시 297.6시간/ha 대비 개발 분무건 사용 시 48시간/ha으로 83.9% 절감 되고, 복숭아 생산성은 개화 전에 불필요한 꽃눈을 조기에 제거됨에 따라서 과실 생산성이 크게 향상되어 400g 이상 대과생산량이 62.5%로 관행재배 38.4% 대비 24.1% 증대합니다. 경영비 분석 결과는 관행재배 시 2,604천원/ha 대비 개발 분무건 사용 시 570천원/ha으로 경영비 78.1% 절감되는 효과로 농가소득 증대에 크게 기여하였습니다. 따라서 「맥동형 직분사 분무건」은 복숭아 생산(1차 산업)과 첨단 반도체 기술(2차 산업-전자제어 시스템)이 융합되어 봄철 복숭아 꽃눈 제거 시 인력부족을 해결하는 4차산업의 대표적 성과물로 평가되고 있습니다.

◎ 인사 이동

• 농촌진흥청(가나다순)

- 김지강(국립원예특작과학원 저장유통과) : 원예작물부장 직위 승진(2019.10.25)
- 박기영(국립원예특작과학원 화훼과) : 육아휴직(2019.10.01~2020.9.30)
- 박미희(국립원예특작과학원 저장유통과) : 육아휴직 후 복직(2019.12.07)
- 송현영(국립원예특작과학원 기획조정과) : 국립원예특작과학원 화훼과(2019.09.30)
- 신학기(국립원예특작과학원 원예작물부) : 국립원예특작과학원 화훼과(2019.10.25)
- 이주현(농촌진흥청 연구정책과) : 국립원예특작과학원 과수과(2019.10.18)
- 이지현(국립원예특작과학원 저장유통과) : 육아휴직(2019.10.01~2020.02.29)
- 정효봉(국립원예특작과학원 기획조정과) : 국립원예특작과학원 채소과(2019.09.30)
- 홍윤표(국립원예특작과학원 저장유통과) : 저장유통과장 직위 승진(2019.10.25)
- 황기동(국립원예특작과학원 기획조정과) : 국립원예특작과학원 과수과(2019.09.30)

◎ 취업 소식

- 유진기(경북대학교 대학원) : Tree Fruit Research and Extension Center, Washington State University, USA, Post Doc, 채용(2019.12.01)

◎ 회비 납부 안내

연회비를 납부하지 않은 회원님은 학회 홈페이지(www.horticulture.or.kr) 로그인 후 ‘회비납부’를 클릭하여 납부 내역을 확인하셔서 전자결제해 주시고, 전자결제가 어려운 회원님은 송금(농협 125-01-108602)해 주시기 바랍니다. 회원별 연회비는 아래와 같습니다.

구 분	회 장	부회장	이 사	정회원	학생회원
금액(원)	300,000	150,000	80,000	50,000	20,000

한국원예학회 정관 제13조에 의거하여 회비를 3년 이상 체납한 자는 회원의 자격을 상실하고, 정관 제22조에 의거하여 회비를 2년 이상 체납한 임원의 경우 회원의 자격을 상실합니다. 회비 미납 시 회원 또는 임원으로서의 활동 여부를 알려 주시기 바랍니다. 회비 납부에 대한 문의사항이 있으시면 사무국(063-226-6885, info@horticulture.or.kr)으로 연락 주시기 바랍니다.

후원사 소식

◎ 일신화학공업(주), '한국농업용PO필름 연구조합' 결성 참여



수년간 일본산 농업용 필름이 선점하고 있는 비닐하우스용 장기성 피복 자재(일명 PO필름) 시장에 능동적으로 대응하기 위해, 국내 농업용 필름 대표업체인 일신화학공업(주)(대표 정철수), (주)삼동산업(대표 정병조), (주)태광뉴텍(대표 신진문) 등이 한자리에 모여 공동 연구개발(R&D)을 기반으로 국산 첨단 스마트팜 피복재 개발에 적극 나서게 되었다. 지난 8월 22일 국내 농업용 필름 제조업체 3사 대표와 각 사 연구개발 책임자가 한자리에 모여 장기성 PO필름의 공동개발을 위한 양해각서를 교환하고 '한국농업용PO필름 연구조합(이사장 정철수)'을 공식 창립하였다. 본 연구조합의 정철수 이사장은 중소기업의 개별적인 역량으로는 연구개발에 한계가 있지만 여러 회사가 함께 공동 연구개발을 진행하면 핵심 소재개발이 가능해, 일본산 수입품으로부터 국내 시장을 지키고 향후 '공동 브랜드'를 만들어 함께 해외시장도 개척할 수 있다고 밝혔다. '한국농업용 PO필름 연구조합'은 향후 각 사의 연구진이 함께 참여할 공동연구센터 운영 및 일본 수입제품을 대체할 핵심 소재개발도 추진할 예정이다. 일본산 제품에 대한 한국 농업인들의 거부감이 커지고 있는 가운데 중견 농기업들의 공동 연구개발을 통해, 핵심 소재를 국산화시키려는 이례적인 움직임이 국내 시설원예인들의 큰 주목을 받고 있다. 더 나아가 농촌진흥청 및 시설원예연구소 등 국가 연구기관과도 손을 잡고 현장실증실험을 병행하여 시행착오를 줄이고 빠른 시일 내에 기술을 완성할 수 있는 체제를 갖추어 나가기로 하였다.

◎ 기산바이오(주), 식물 배지의 세계적인 도약

주식회사 기산바이오는 1995년 기산과학 설립 이래 식물 배양 및 GMO 작물 검사, 식물병 진단 분야를 대표하는 기업으로서 오래된 노하우와 기술력을 바탕으로 급변하는 국내외 환경에 발맞춰 식물배양 및 식물병 진단 분야의 제품 및 서비스를 제공하고 있다. 이를 위하여 전문 수목 측정기기들뿐만 아니라 식물 조직배양을 위한 식물배지 및 호르몬, 항생제와 식물병 진단 키트, GMO 키트 등을 관련 대학, 연구기관, 국가기관 등에 보급하며 우리나라의 식물분야가 세계적 수준으로 올라갈 수 있도록 노력을 기울여 왔다. 그동안 한국원예학회를 비롯하여 각종 학술발표회에 꾸준히 참여하고 후원함으로써 기업의 제품과 정보를 고객들에게 널리 홍보하며 알리고 있다.

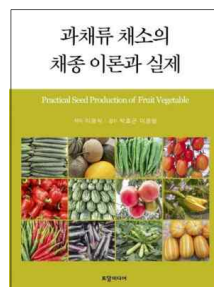
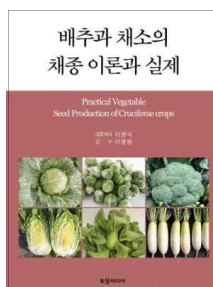


일반 정보

◎ 신간 안내

• 배추과 채소의 채종 이론과 실제/과채류 채소의 채종 이론과 실제

이광식 저/박효근 · 이용범 감수/토담미디어 발행/30,000원/2018.11.28(배추과 채소) · 2019.10.23(과채류 채소) 발행



이 책은 우리나라 채종농가에 실질적으로 필요한 여러 정보를 담고 있다. “배추과 채소의 채종 이론과 실제”는 무, 배추, 양배추, 방울다다기양배추, 브로콜리, 청경채 등 배추과 채소의 채종은 물론 육종과 재배에 관한 현장 전문가의 실용적인 내용이 들어 있고, “과채류 채소의 채종 이론과 실제”는 오이, 수박, 호박, 참외, 멜론, 고추, 파프리카, 토마토, 가지 등 박과와 가지과 채소의 채종은 물론 육종과 재배에 관한 현장 전문가의 실용적인 내용이 들어 있으며, 각각 많은 사진과 통계 등을 활용하였다. 채소는

인간의 건강을 위한 삶의 동반자이며 채소 재배기술과 종자 생산기술, 품종개량 기술은 인간이 하늘로부터 받은 지혜로 여겨지며, “배추과 채소의 채종이론과 실제”에 이어 “과채류 채소의 채종이론과 실제”를 출간하게 되어 국내의 종자생산 담당자와 종자채종에 관심이 계신 분들, 북쪽의 남새육종연구사 및 채종담당자, 남새채종전습생 분들에게 본 기술서적이 이론과 실제에 도움이 되었으면 하는 저자의 의도가 담겨 있다.

※ 구입문의 : 010-5433-8831

기타 소식

◎ 한국과학학술지편집인협의회 2020년도 제10차 정기총회 및 학술대회 개최

한국과학학술지편집인협의회 주최로 아래와 같이 2019년도 정기총회 및 학술대회를 개최하오니 회원 여러분의 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 일 시 : 2020. 1. 17(금) 13:00~17:00
- 장 소 : 한국과학기술회관 대회의실
- 주 최 : 한국과학학술지편집인협의회
- 대 상 : 편집위원(장), 원고편집인, 출판사, 학술지 편집에 관심 있는 교수 및 대학원생
- 초록 제출 및 등록 마감 : 2020. 1. 3(금)
- 등록비 : 무료
- 문 의 : 02-3420-1390, kcse@kcse.org

◎ 제3회 아시아원예학대회(AHC 2020) 개최 안내



제3회 아시아원예학대회(AHC 2020)가 아래와 같이 개최될 예정이오니 조기 등록에 회원 여러분의 많은 참여를 부탁드립니다. 자세한 내용은 공식 홈페이지를 참조하시기 바랍니다.

- 행사명 : 제3회 아시아원예학대회(The 3rd Asian Horticultural Congress 2020)
- 일 자 : 2020. 5. 7~9
- 장 소 : Trade and Exhibition Centre (BITEC), Bangkok, Thailand
- 조기 등록 마감 : 2020. 1. 31
- 온라인 등록 마감 : 2020. 4. 30
- 홈페이지 : www.ahc2020.org
- 문 의 : ahc2020bangkok@gmail.com, yaowalak.som@vnuexhibitionsap.com

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