

KSHS Newsletter

한국원예학회 소식 Vol. 4, No. 2 June 2014

인사 말씀



이제껏 선배 회장님들과 임원 및 회원 분들의 헌신과 노력으로 (사)한국원예학회는 자타가 공인하는 국내의 농학 관련 학회 중 가장 큰 학회로 양적으로나 질적으로 발전하였습니다. 국제적으로 2006년에는 국제원예학대회를 성공적으로 개최하였고, 2008년에는 제1회 아시아원예학회를 개최하는 등 많은 활동을 하였습니다. 하지만 아직 국내외적으로 우리 학회와 산업의 위상은 이에 걸맞게 인정을 받지 못하고 있고, 또한 21세기 생명공학의 시대에 걸맞은 첨단 학회로 나아가기 위해서는 아직 우리가 해결해야 할 과제들이 많이 남아 있습니다. 따라서 저는 임기 동안 선배 회장님들의 뜻을 따라서 다음과 같은 일들을 보다 적극적으로 추진하고자 합니다.

첫째, 국내에서 원예학 및 원예산업의 입지 및 홍보 강화에 힘쓰겠습니다.

둘째, 학회와 산업계 및 정부기관과의 협조 강화에 힘쓰겠습니다.

셋째, 한국원예학회의 국제적 위상 제고에 힘쓰겠습니다.

넷째, 원예과학과 생명공학과의 유기적 관계 강화를 위해 노력하겠습니다.

다섯째, 우리 학회의 두 학술지인 HEB지와 원예과학기술지를 현재의 SCIE에서 조만간 SCI로 발전되도록 최대한 노력을 경주하겠습니다.

그리고 한 가지 더 말씀드릴 것이 있습니다. 이제까지 우리 학회는 여러 회원 및 후원사, 정부기관들로부터 많은 인적·재정적 지원을 받아서 크게 성장하였습니다. 여러 과정의 의견수렴 과정을 거쳐야겠지만, 이제는 받는 학회에서 돌려주는 학회가 될 때가 되었다는 생각이 듭니다. 먼저, 사회와 국가에 재능을 기부하는 것입니다. 현재 사회에서 크게 이슈가 되고 있는 도시농업, 정원, 종자생명산업 등에 대하여 중앙정부나 지방자치단체와 같이 활동을 하거나 정책을 입안하는 일에 깊이 관여하여야겠다는 생각이 듭니다. 또한, 북한을 비롯한 동남아 국가 등 우리나라의 원예기술을 필요로 하는 곳에 나아가 그간 축적된 우리의 기술을 전해 주어야 할 것입니다. 그리고 자라나는 우리의 후학들을 위해 투자를 해야 할 때도 되었다는 생각이 듭니다. 학문 후속 세대를 위한 장학금 마련이 한 예가 될 것입니다.

이 모든 것들은 새로운 것도 아니고 아주 불가능한 것도 아닙니다. 우리 모두의 힘과 노력이 모일 때 달성될 수 있고, 또한 달성되어야 할 과제들입니다. 따라서 학회와 원예산업의 균형 있는 발전을 위해 다시금 회원 여러분의 지속적인 관심과 협조를 부탁드립니다. 감사합니다.

2014년 6월 17일

(사)한국원예학회 회장 김 기 선



(사)한국원예학회
Korean Society for Horticultural Science

한국원예학회 소식 [제4권 제2호]

발행처 | (사)한국원예학회

경기도 수원시 장안구 천천로 203 국립원예특작과학원 내

Tel. 031-241-6885~6 Fax. 031-242-9280

E-mail. info@horticulture.or.kr

발행인 | 김기선

발행일 | 2014년 6월 17일

편집위원 | 정병룡(경상대학교), 오 욱(영남대학교),
채원병(국립원예특작과학원)

편집인 | 박유정(한국원예학회)

학회 소식

◎ 2014 정기총회 및 제100차 춘계학술발표회 개최

‘2014 한국원예학회 정기총회 및 제100차 춘계학술발표회’가 회원 여러분의 적극적인 관심과 참여로 지난 5월 28일부터 31일까지 서울대학교 평창캠퍼스 그린바이오과학기술연구원에서 성황리에 개최되었습니다. 29일(목) 정기총회에서 김병수 한국원예학회장의 환영사에 이어 이학래 서울대학교 농업생명과학대학장의 축사가 있었고, 조성인 그린바이오과학기술연구원장이 참석하여 자리를 빛내주었습니다. 정기총회에서 제36대 회장으로 김기선 교수(서울대학교)가 취임하였고, 차기회장으로 고관달 원장(국립원예특작과학원)이 선출되었으며, 6개



▲ 2014 춘계학술발표회 특별강연(2014.05.29)

분과의 우수논문상 시상식이 있었습니다. 환영만찬에서는 2013 추계학술발표회 우수포스터발표상 시상식이 있었고, 서울대학교 재학생들로 구성된 샌드페블즈의 흥겨운 공연과 맛있는 음식으로 참가자들의 만족도를 높였습니다.

- 주 제 : 원예작물의 유전체 기반 육종의 현황
- 주 최 : (사)한국원예학회·GSP채소종자사업단·GSP원예종자사업단
- 주 관 : 서울대학교 농업생명과학대학 식물생산과학부 원예생명공학전공
- 후 원 : 한국과학기술단체총연합회·코레곤종묘·원예산업신문
- 등 록 : 870명(사전 596, 현장 210, 후원사 64)
- 발 표 : 533건(특별강연 3, 심포지엄 10, 구두 42, 포스터 476, GSP워크숍 2)
- 전 시 : 24업체

◎ 고관달 원장, 2014년 차기회장 선출

고관달 원장(국립원예특작과학원)은 2014년 5월 29일 서울대학교 그린바이오과학기술연구원에서 개최된 이사회에서 차기회장으로 선출되었습니다. 고관달 차기회장은 원예학 및 원예산업의 입지 및 홍보 강화, 학회와 산업계 및 유관기관과의 협조 강화, 한국원예학회의 국제적 위상 제고, 학회 회원 간의 친목 도모 및 협력을 강화할 것을 다짐하였습니다.

◎ 2014 우수논문상 및 우수발표상 수상을 축하드립니다

우수논문상은 2014 정기총회에서 시상되었고, 우수발표상은 10월 22일(수)~25일(토) 경남 창원컨벤션센터에서 개최 예정인 2014 임시총회 및 추계학술발표회에서 시상될 예정입니다.

• 제36회 우수논문상

- 장윤아(국립원예특작과학원) : Effects of light quality and intensity on the carbon dioxide exchange rate, growth, and morphogenesis of grafted pepper transplants during healing and acclimatization. 원과지 31(1):14-23
- 한점화(국립원예특작과학원) : 배 ‘신고’의 연차간 과실 성장과 기상 요인과의 상관성. 원과지 31(1):8-13
- 오 욱(영남대학교) : Temperature and long-day lighting strategy affect flowering time and crop characteristics in *Cyclamen persicum*. HEB 54(6):484-491
- 이준대(주요추와육종) : 양친의 대량 염기서열 해독을 통해 개발된 SNP 분자표지를 이용한 고추 유전자지도 작성. 원과지 31(4):473-482
- 이준대(전북대학교) : Effects of air temperature and air flow rate control on the tipburn occurrence of leaf lettuce in a closed-type plant factory system. HEB 54(4):303-310
- 조미애(국립원예특작과학원) : CA 저장을 이용한 자두 ‘추희’의 품질유지 및 저온장해 발생 억제. 원과지 31(6):732-739

• 제6회 우수구두발표상

- 채소 : 한고은(서울대학교)
- 과수 : 원경호(국립원예특작과학원)

- 화훼 : 이승연(서울대학교)

• 제13회 우수포스터발표상

- 채소 : 이선주(중앙대학교), 이소라(충북대학교)
- 과수 : 권용희(국립원예특작과학원), 김설애(충북대학교)
- 화훼 : 이효범(서울대학교), 엄은경(서울시립대학교)
- 유전육종 : 반승현(경북대학교), 안정탁(서울대학교)
- 시설원예 : 이희수(충남대학교), 손기호(충북대학교)
- 수확후관리 : 한승현(서울대학교), 권병훈(중앙대학교)

◎ 2014 임시총회 및 제101차 추계학술발표회 개최 안내

아래와 같이 2014 임시총회 및 제101차 추계학술발표회가 개최될 예정이오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 주 제 : 신선농산물 안전성 제고를 위한 생산 및 수확 후 유통 개선 방안
- 일 시 : 2014. 10. 22(수)~25(토)
- 장 소 : 창원컨벤션센터(CECO)
- 주 최 : (사)한국원예학회·GSP채소종자사업단·GSP원예종자사업단
- 후 원 : 문산토코리아·농업회사법인아시아중모(주)·원예산업신문



▲ 경남 창원컨벤션센터(CECO) 전경

회원 동정

◎ 축하드립니다

- 미국 일리노이대학교 구강모 연구원, 2014년 농과대학 대학원 연구상 수상



일리노이대학교(어바나-샴페인) 농과대학(ACES)에서는 지난 4월 14일 지난해 단과대학 내에서 우수한 연구 및 교육 활동을 보인 교직원과 대학원생을 선발하여 연구 및 교육상을 시상하였습니다. 구강모 회원은 박사과정 동안 연구한 배추과 식물의 기능성 물질(글루코시놀레이트) 증진과 수확 후 저장에 대한 연구 결과를 여러 학술지에 게재하였고, 교내외의 연구활동을 인정받아 'ACES 대학원 연구상' 박사과정 부문에 수상을 하게 되었습니다. 이 상은 한 해 동안 가장 우수한 연구활동을 보인 석사와 박사 각 1명에게 주는 상입니다. 구강모 회원은 2013년 8월 5일에 일리노이대학교의 Crop Science 학과에서 박사학위를 받고 현재 동대학교에서 박사후연구원으로 채소작물의 기능성 물질 및 재배생리에 대한 연구를 계속 진행 중입니다.

◎ 국립원예특작과학원 이상규 연구관, 세계 3대 인명사전 등재



농촌진흥청은 국립원예특작과학원 원예작물부 채소과 이상규 연구관이 세계 3대 인명사전 중의 하나인 영국 캠브리지 국제인명센터(IBC, International Biographical Centre)의 "2000 Outstanding Intellectuals of the 21st Century" 2014년판에 등재되었다고 밝혔다. 이 연구관은 수박의 탄수화물 전류분배 패턴, 내생 에틸렌이 수박의 과육 세포에 미치는 영향, 기후변화 대응을 위한 고온과 고농도 CO₂ 조건 시 배추의 생리적 반응과 세포조직 변화 등 생리기작 해석 등의 연구성과를 인정받아 IBC 인명사전에까지 등재되었는데, 이 연구관은 앞서 3대 인명사전 중의 하나인 "마르퀴즈 후즈후" 2014 인명사전에도 등재된 바 있다. IBC와 마르퀴즈 후즈후 인명사전은 정치, 경제, 사회, 과학, 예술 등 각 분야에서 뛰어난 성과를 거둔 인물을 매년 엄선하여 프로필과 업적을 소개하고 있다.

*참고 : 세계 3대 인명사전이란 미국의 마르퀴즈 후즈후(Marquis Who's Who), 미국의 인명정보기관(ABI, American Biographical Institute), 영국의 케임브리지 국제인명센터(IBC, International Biographical Centre)에서 발간되는 인명사전임.

◎ 인사 이동

• 농촌진흥청(가나다순)

- 손인창(국립원예특작과학원 온난화대응농업연구센터) : 미국 농업연구청(USDA-ARS) 파견(2014.04.01~09.25)
- 윤수현(국립원예특작과학원 기획조정과) : 농업연구관 승진(2014.03.17)
- 이진수(국립원예특작과학원 저장유통연구팀) : 해외파견 복귀(2014.04.05)
- 조정건(국립원예특작과학원) : 유학 휴직(2014.04.26.~12.18)

◎ 인물 동정

- 최경주(전라남도농업기술원) : 전라남도농업기술원장 취임(2014.03.24)
- 박천호(고려대학교) : 고려대학교 생명과학대학장 겸 생명환경과학대학원장 취임(2013.12.01)

일반 정보

◎ 쥬경농, 농업인을 위한 ‘미래농업센터’ 개관

국내 작물보호업계의 대표회사인 쥬경농(대표이사 이병만)은 지난 4월 23일, 전북 김제시 금구면에서 인근지역 농업인 200여 명이 참석한 가운데 ‘미래농업센터’ 개관식을 개최했다.

미래농업센터는 쥬경농이 농업인들과 농업정보·문화·행복을 함께 공유할 수 있도록 전국 주요 농업도시에 건립을 추진 중인 프로젝트로서 이번에 전북 김제에 처음 개관하였다. 6000여 평의 대지면적에 첨단 유리온실 2000평, 과수·밭작물 시범포 1500평, 그리고 첨단 사무동 300평 등으로 구성된 미래농업센터의 가장 큰 특징은 새로운 농업기술과 첨단 시설이 접목되어 미래농업기술을 개발한다는 데에 있다. 경농이 지난 50여 년간 축적해 온 농업기술력과 제품기술력을 바탕으로 첨단 유리온실과 시범포에서 미래농업을 위한 새로운 농업기술과 새로운 제품을 설계한다는 것이다. 관심이 있는 농업인들은 경농과 함께 새로운 농업기술, 작물, 품종, 농자재 제품 등을 함께 실험하고 참여할 수 있다.

미래농업센터의 또 다른 특징은 농업인들을 위한 복합서비스센터라는 점이다. 농업인들은 농업기술과 제품과 관련한 모든 궁금한 사항을 미래농업센터에 상시적으로 문의할 수 있고, 미래농업센터는 경농의 중앙연구소와 국내외 연구기관과 유기적으로 협력하여 최선의 해결책을 제공할 예정이다. 또한, 미래농업센터의 사무동은 크고 작은 세미나실과 미팅룸, 그리고 다양한 편의시설을 구비하고 있는데 이 모든 시설도 항상 농업인에게 상시 무료 공개된다. 지역 농업인들은 이곳 미래농업센터에서 작목반 모임은 물론 동아리 활동, 취미활동 등 다양한 모임과 영농 세미나, 주요 병해충 세미나 등 각종 영농활동을 준비할 수 있다.

이날 개관식에 참석한 쥬경농 이승연 부사장은 “농업인 여러분과 함께 소통하고 고민하고 토론하기 위하여 이곳 미래농업센터를 건립하게 되었다”라며 “농업인 여러분의 정보·문화·행복 나눔터인 미래농업센터를 자유롭게 많이 이용해 주실 것”을 당부했다. 한편, 이날 행사는 개관식에 이어 농업인들의 건강 상담, 영농 상담, 그리고 작물별 주요 병해충 세미나 등으로 진행되어 올해 농사준비에 바쁜 농업인들에게 큰 보탬이 되었다. 지역 농업인들의 지식·정보·문화 공유환경이 어려운 우리 농촌의 현실에서 미래농업센터가 지역 농업인들의 다정한 사랑방이자 미래농업을 함께 준비하는 도서관으로 자리매김하길 기대해본다.



▲ 전북 김제에 개관한 쥬경농 미래농업센터 전경



▲ 미래농업센터 개관식(2014.04.23)

◎ 학교운동장 천연잔디 보급, 경기도농업기술원·관련 산학계 학교운동장 개선 협약

경기도농업기술원(이하 도농기원)이 잔디 관련 학계 및 산업체와 공동연구 협약을 맺고 천연잔디 학교운동장 확대보급에 나선다. 도농기원은 5월 15일 한국 잔디학회 및 한국잔디협회와 천연잔디 학교운동장 조성 관련 연구 개발과 보급을 통한 잔디산업 활성화를 도모하기 위한 협약(MOU)을 맺었다고 밝혔다. 경기도에는 현재 전체 초·중·고등학교 2천 232개교 가운데 42개교(1.9%)만이 천연잔디 운동장을 갖추고 있으며, 유지관리 비용이 많이 들기 때문에 잔디 운동장을 기피하는 실정이다. 이에 도농기원은 이날 협약을 통해 천연잔디 학교운동장 잔디조성을 위한 품종선발과 저비용, 저관리형 운동장 조성 기술을 개발하고 연구시설을 개방하며, 한국잔디학회는 국내·외 연구정보 및 기술을 제공하고 천연잔디 운동장 활성화 방안을 제시할 예정이다. 한국잔디협회는 연구성과 실용화, 개발기술의 산업화 및 관련업체의 연계를 지원한다. 도농기원 관계자는 “이번 협약을 통해 천연잔디 학교운동장 조성 기술이 조기에 개발돼 도내 잔디운동장 보급이 가속화될 것으로 기대된다.”고 말했다.



▲ ‘잔디 관련 학계 및 산업체와 공동연구’ 협약식. 좌로부터 김기선 한국잔디학회 회장, 임재욱 경기도농업기술원장, 이성호 한국잔디협회장(2014.05.15)

발전기금을 납부하신 분께 감사드립니다.

- 김병수(경북대학교) 회장이 학회 발전기금으로 2백만원을 기부하셨습니다(2014.04.24).
- 한국원예학회 원로회는 3십만원을 학회 발전기금으로 기부하셨습니다(2014.05.29).

2014 한국원예학회 정기총회 및 제100차 춘계학술발표회를 후원해 주신 분들께 진심으로 감사드립니다.

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| » 경북사과산학연합력단(강인규) | » 원예산업신문(박두환) |
| » 경북참외산학연합력단(서전규) | » 일신화학공업(정철수) |
| » 경북화훼종묘산학연합력단(김창길) | » 제이아그로(정영만) |
| » 농업회사법인아시아종묘(류경오) | » ㈜경농(이병만) |
| » 농업회사법인주농우바이오(김용희) | » ㈜비엠에스(김선기) |
| » 농협종묘(강호성) | » 주식회사 아세이텍(김용길) |
| » 다카라코리아바이오메디칼(이동근) | » 주식회사 아름(김병옥) |
| » 대구경북농업농협(손규삼) | » ㈜신농(신광순) |
| » 동일시마즈주식회사(이재준) | » ㈜신성미네랄(정기운) |
| » 문산토코리아 유한회사(벤자민 마크 후드리스) | » ㈜술단(김중현) |
| » 서울대학교 농업생명과학대학 농생명과학공동기기원(최익영) | » ㈜코레곤종묘(윤완수·양동훈) |
| » 서울대학교 채소육종연구센터(강병철) | » ㈜한국과기산업(김성태) |
| » 솔젠트(이성준·명현군) | » ㈜한국원예지재(김성호) |
| » 신젠타코리아(안병옥) | » ㈜한미종묘(김시복) |
| » 에스티에이코퍼레이션(황규홍) | » 테스트코리아(마틴빈크레) |
| » (유)지우(농업회사법인)(이재규) | » 한국파프리카생산자자조회(김중운) |

기타 소식

◎ 국제원예학회(ISHS) 과수 국제심포지엄 개최

국제원예학회에서는 지난 3월 25~29일 과수국제심포지엄을 아래와 같이 개최하여 25~28일까지 3일간 구두발표(일부 포스터발표)와 토론을 하였고 마지막 날인 29일에는 주관자인 코넬대학교 테렌스 로빈슨 교수의 안내로 코넬대학교 시험포장을 비롯하여 인근 독농가 및 대규모 기업농 과수원 등에 현장투어를 실시하였다. 한국에서는 김용구(전 경희대학교) 교수, 정혜웅(한국농수산대학) 교수가 참석하였다.



▲ 국제원예학회 과수 국제심포지엄 참가자들(2014.03.27)

- 행사명 : International Symposium on Physiological Principles & Their Application to Fruit Production
- 일시 및 장소 : March 25~29, 2014, Geneva, New York, USA
- 등록 : 140명(32개국), 발표 : 242명

◎ 2014 한국수확후관리협회 정기총회 및 “농산물품질관리사” 활성화를 위한 토론회 개최 안내

한국수확후관리협회에서는 2014 정기총회와 국내 농산물 수확후 품질관리 수준 향상을 위한 “농산물품질관리사” 제도 운영 방안과 역할 확대 방안 토론회를 아래와 같이 개최할 예정이다.

• 2014 정기총회

- 일시 및 장소 : 2014. 6. 20(금) 14:40~15:40, 국립원예특작과학원 4층 대강당(수원 소재)

• 토론회

- 일시 및 장소 : 2014. 6. 20(금) 15:40~18:00, 국립원예특작과학원 4층 대강당(수원 소재)

- 주제 발표 : 좌장 - 박윤문(안동대학교)

① 농산물품질관리사 운영 개선안 : 김상진(한국농산물품질관리사협회)

② APC 내 농산물품질관리사의 역할 및 활용 방안 : 장문철(경남농협광역사업단)

- 토론 : 김대수(농식품신유통연구원), 김준근(구리시농수산물공사), 장국진(감곡농협), 김종기(중앙대학교), 정천순(강원대학교), 농림축산식품부

◎ 2014년 2차 채소포럼 개최 안내

• 일 시 : 2014년 6월 26일(목)~27일(금)

• 장 소 : ㈜코레곤 종묘(경기도 안성시 보개면 곡천리 101-4, 곡천마을회관)

• 참석 대상 : 채소포럼 회원, 원예관련 산업체, 선도농가 등

• 주요 내용 : 경기도 채소산업과 연구현황, 채소 육종 현황, 식물공장의 연구현황, 농자재회사 소개 등

• 후 원 : ㈜코레곤종묘, 경기도농업기술원, 한국농어민신문, 원예산업신문

• 문 의 : 이용범(010-3653-2385), 유형자(010-8702-6809)

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 참가기, 해외 관련 학술대회 정보