KSHS Newsletter

한국원예학회 소식 Vol. 3, No. 2 June 2013

인사 말씀

존경하는 한국원예학회 회원 여러분!

우리 원예학회는 1963년 창립 이래 역대 회장단과 회원들의 꾸준한 노력으로 눈부신 발전을 이룩하였습니다. 2006년에 국제원예학대회와 2008년에 아시아원예학대회를 성공적으로 개최하였고, 학회에서 발간하는 영문 학술지 Horticulture, Environment, and Biotechnology (HEB)와 국·영문 학술지 '원예과학기술지'가 SCIE에 등재되었습니다. 회원 수는 2,000명에 육박하여 농업분야 최대 학회가 되었으며, 지난 5월에는 학회 창립 50주년 기념 한국원예발달사의 출판과 학술행사를 성공적으로 마쳤습니다. 원예산업에서도 생산, 연구, 지도, 행정 등 각 분야에 종사하시는 우리 회원들의 땀과 정성으로 재배기술과 신품종 개발로 주요 채소류의 주년재배 체계 확립, 키 낮은 사과원 등 과수 재배기술의 혁신과 신품종 개발, 주요 화훼류의 품종의 국산화 등 비교적 짧은 기간 동안에 괄목할 만한 발전을 이룩하였습니다.

그러나 우리는 두 학술지의 질적 수준을 계속 드높이고 순환을 촉진하여 회원들의 사랑을 받아야 함은 물론, 국제학술지로서의 위상을 꾸준히 높여 가야 할 과제를 가지고 있습니다. 산업적으로는 심각한 농업노동력의 감소와 임금상승, 대외적으로는 시장 개방과 국제경쟁이라는 냉엄한 현실에 맞서 새로운 가능성과 발전 방안을 제시하고 기술개발을 선도해 나가야 할 시기입니다. 이에 우리 원예학회는 시대의 요구에 부응하여 환경 친화적 생산 체계와 쾌적한 생산 환경 조성, 농업노동력 절감을 위한 저비용 생력 생산 체계 구축, 에너지 절감형 최적 생산 시설 및 운영체계 개발, 분자유전학 등 신기술을 활용한 신품종 육성 및 기술체계 혁신, 유전자원의 확보와 농업적, 기능적 특성 분석 및 활용, 품질 보전을 위한 유통망과 물류의 혁신, 원예를 통한 휴식과 치유 등의 과제를 산학연 간 행정협력을 통해 달성해 가야 할 것입니다.

저는 제35대 한국원예학회장으로서 이러한 우리 원예학회와 원예산업의 당면 목표와 과제를 성공적으로 달성하기 위해 우리 회원들의 지혜와 힘을 모으는 데 최선의 노력을 기울이도록 하겠습니다. 적극적인 협조를 당부합니다.

2013년 6월 17일

(사)한국원예학회 회장 김 병 수

(사)한국원예학회
Korean Society for Horticultural Science

한국원예학회 소식 [제3권 제2호]

발 행 처 | (사)한국원예학회
경기도 수원시 장안구 천천로 203 국립원예특작과학원 내
Tel. 031-241-6885~6 Fax. 031-242-9280
E-mail. info@horticulture.or.kr

발 행 인 | 김병수
발 행 일 | 2013년 6월 17일
편집위원 | 임용표(충남대학교), 오 욱(영남대학교), 이준구(농촌진흥청 국립원예특작과학원)
편 집 인 | 박유정(한국원예학회)

학회 소식

◎ 창립 50주년 기념 국제심포지엄 및 2013 춘계학술발표회 개최

▲ 창립 50주년 기념식 및 정기총회(2013.05.23.)

'한국원예학회 창립 50주년 기념 국제심포지엄 및 2013 춘계학술발표회'가 회원 여러분의 적극적인 관심과 참여로 지난 5월 22일부터 25일까지 순천대학교와 순천만국제정원박람회장에서 성황리에 개최되었습니다. 창립 50주년 기념식에서 이용범 한국원예학회장의 환영사에 이어 이양호 농촌진흥청장, 송영무 순천대학교 총장, 조충훈 순천시장의 축사가 있었습니다. 정기총회에서 제35대 회장으로 김병수 교수(경북대학교)가 취임하였고, 차기회장으로 김기선 교수(서울대학교)가 선출되었습니다. 이어 6개 분과의 우수논문상을 시상하였고, 창립 50주년 기념행사를 협찬해 주신 일신화학 외 20개 업체 대표와 농협중앙회, 한국파프리카자조회에 감사패를 수여하였습니다.

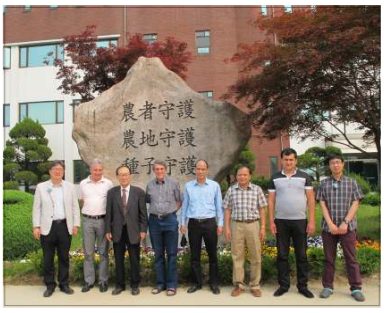
- 주　제 : 한국의 원예, 과거 50년 미래 50년
- 주　최 : (사)한국원예학회·농촌진흥청 국립원예특작과학원
- 주　관 : 순천대학교 생명산업대학 원예학과
- 후　원 : 순천시·2013 순천만국제정원박람회 조직위원회·한국과학기술단체총연합회·원예산업신문
- 등　록 : 총 950명(사전 660, 현장 170, 협찬사 120)
- 발　표 : 총 608건(특강 3, 국제심포지엄 3, 분과심포지엄 18, 포스터 584)

◎ 창립 50주년 기념 국제심포지엄 1, 2부 개최

5월 23일 국제심포지엄 1부에서는 서울대학교 박효근 명예교수의 "한국 원예산업의 어제, 오늘 그리고 내일", 독일 본대학 Georg Noga 박사의 "Visions for European/German Horituclture 2020"의 특별강연이 이어졌고, 미국 플로리다대학 David G. Clark 교수는 참석하지 못해 동영상으로 발표를 대신하였습니다. 국제심포지엄 2부에서는 캄보디아의 Ty Channa, 우즈베키스탄의 Gulyamov Azamat, 베트남의 Trinh Khac Quang 박사가 "The Horticultural Research and Production in Asian Countries"라는 주제로 발표하였습니다. 24일 "아시아 원예 비전 콜로퀴엄"에서는 아시아 원예 비전 상호 연구교육 협력 강화, 아시아원예학회 활성화 및 활용 방안, 국제원예학회와의 네트워킹 강화 등에 대하여 열띤 토론을 하였습니다.

한편 5월 22일 국제심포지엄 개최 전 초청연사들은 경희대학교 이정명 명예교수 인솔 하에 일신화학과 농우바이오 여주육종연구소를 방문하였습니다. 일신화학에서는 정철수 사장의 회사 소개와 시설원예 피복자재 전반에 관한 심도 깊은 토론을 진행하였고, 농우바이오 여주육종연구소에서는 한지학 소장의 연구소 소개와 김용희 부회장과 최성근 R&D 본부장이 참석한 가운데 육종연구소, 생명공학연구소, 종자품질관리센터 등을 관람하였습니다.

▲ 국제심포지엄 발표(2013.05.23)



▲ 농우바이오 여주육종연구소 방문(2013.05.22)

▲ 일신화학공업㈜ 방문(2013.05.22)

◎ 김기선 교수, 2013년 차기회장 선출

김기선 교수(서울대학교)는 2013년 5월 23일 순천대학교에서 개최된 이사회에서 차기회장으로 선출되었습니다. 김기선 차기회장은 원예학 및 원예산업의 입지 및 홍보, 산업계 및 정부기관과의 협조, 원예과학과 생명공학과의 유기적 관계 형성과 동시에 원예학회 회원 간의 친목 도모 및 협력을 강화할 것을 다짐하였습니다.

◎ 2013년 우수논문상 및 우수발표상 수상을 축하드립니다

우수논문상은 50주년 기념식 및 정기총회에서 시상되었고, 우수포스터발표상은 원광대학교에서 개최 예정인 2013년 임시총회 및 추계학술발표회에서 시상될 예정입니다.

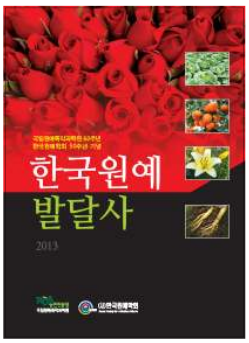
• **제36회 우수논문상**

– **김종기**(중앙대학교) : 배추 조직감 측정방법의 최적화와 품종 간 물성특성 비교. 원과지 30(6):700–708
– **안혜련**(서울대학교) : Flower Initiation and Development in *Cymbidium* by Night Interruption with Potassium and Nitrogen. HEB 53(3):204–211
– **오명민**(충북대학교) : 단색 발광다이오드에서 자란 축면상추 두 품종의 엽형 생장 및 기능성물질. 원과지 30(6):664–672
– **이수성**(㈜바이오브리딩연구소) : 배무채의 형태와 영양적 특성 및 교잡 친화성. 원과지 30(5):543–548
– **이혜진**(국립원예특작과학원) : 파프리카 배꼽썩음과 발생에 미치는 배양액 내 칼슘에 대한 양이온 기여인자 분석. 원과지 30(1):27–33
– **천종필**(충남대학교) : '한아름', '만풍배' 및 '신고' 배의 성숙 기간 중 과실특성 및 세포벽 관련물질의 변화. 원과지 30(4):345–356

• **제9회 우수포스터발표상**

– **곽지현**(㈜코레곤종묘) : Phenotypic Characteristics in Broccoli (*Brassica oleracea* L. var. *italica*) Progeny Derived from Anther Culture
– **권혁준**(충북대학교) : 금꿩의다리 종자의 발아특성과 발아율 향상
– **김동섭**(서울대학교) : A Profiling of Alkaloids, Phenolic Compounds, and Volatile Organic Compounds in Various Parts of Tomato Plants
– **김윤정**(강릉원주대학교) : 모의 수출실험을 통한 고랭지 사계성 딸기 품종별 예냉 처리효과
– **노용승**(목포대학교) : 개화단계 및 수송온도에 따른 스탠다드 국화 '백마'의 절화 품질과 노화
– **박종인**(순천대학교) : Characterization and Expression Profiling of the *CBF/DREB* Genes Family in *Brassica oleracea*
– **서지현**(서울시립대학교) : 절화용 장미 꽃목굽음 현상의 계절적 발생과 형태적 양상 분석
– **송민정**(충북대학교) : 음이온 처리가 몇 가지 새싹채소의 생장과 세균수에 미치는 영향
– **안태인**(서울대학교) : Modeling and Simulation Study on Photodegradation of Fe–EDTA by UV Irradiation in a Closed Soilless Culture System for Determination of Appropriate Replenishment Method
– **이경욱**(제주대학교) : Changes in Pulp Organic Acid Metabolism during the Fruit Development of Very Early Maturing Satsuma Mandarins
– **이수영**(국립원예특작과학원) : 페튜니아에서 포름알데히드 제거 유전자 기능 확인
– **이용하**(서울대학교) : The Effect of Phytohormones on Dormancy Breaking of Uncooled Herbaceous Peony
– **이윤미**(서울시립대학교) : Effect of Chlorine Dioxide on Extending Vase Life of Cut Flower Gerbera
– **정훈희**(강릉원주대학교) : 사계성 딸기의 고랭지 공중채묘 삽목묘 생산
– **차미경**(제주대학교) : 식물공장에서 재식거리에 따른 상추의 생육 특성
– **허윤영**(국립원예특작과학원) : Transcriptomic Analysis of Stenospermocarpic Seedless Grape Cultivar, 'Himrod (*Vitis* spp.)' during Inflorescence Development Using RNA–seq
– **허지만**(제주대학교) : 홍색돌연변이 감귤의 특성
– **Fridia Amalia**(강릉원주대학교) : Effectiveness of Calcium Gluconate and Ascorbic Acid in Controlling Shoot Necrosis during Micropropagation of Primocane–fruiting Raspberry (*Rubus idaeus* L.) Cultivars

◎ "한국원예발달사" 발간 및 "창립 50주년 기념 CD" 제작



국립원예특작과학원 개원 60주년과 한국원예학회 창립 50주년을 기념하기 위하여 공동으로 1980년 이후부터 현재까지 우리나라 원예학 연구 및 기술 발전의 흐름을 일목요연하게 정리한 "한국원예발달사"를 발간하였습니다. 특히 최근 원예로 분류된 인삼, 약용작물, 버섯까지 추가하여 앞으로의 원예산업의 외연 확대를 위한 청사진을 제시하고자 하였고, 270명의 원예산업을 리드하는 대학, 연구소, 산업계의 현장 담당자가 합심하여 집필하였습니다. 각계 원로회원들의 생생한 현장 기록이 담긴 회고록은 또 하나의 감동을 주고 있습니다. 부록으로 국립원예특작과학원, 한국원예학회, 원예 관련 대학 학과, 지방 농촌진흥기관의 연혁과 각종 협회 및 연구회 등 관련 단체 현황도 함께 정리하였습니다. 본서의 발간은 우리 원예산업의 국제경쟁력 향상과 앞으로의 진로 설정에 많은 도움이 될 것으로 생각합니다.

또한 한국원예학회 창립 50주년을 기념하여 "원예학 용어 및 작물명집", "한국원예학회 회원명부", "태양의 선물(원제 : Harvesting the Sun)"을 한 장의 CD에 담아 제작하였습니다. "한국원예발달사"와 "창립 50주년 기념 CD"를 받지 못하신 회원(정회원 이상)은 학회 사무국(Tel. 031-241-6885, E-mail. info@horticulture.or.kr)으로 요청하시면 우편으로 보내 드립니다.

발전기금을 납부하신 분들께 감사드립니다.

- **최응규**(농업회사법인 장춘종묘㈜) 회원은 1백만원을 학회 발전기금으로 기부하였습니다(2013.03.28).
- **이수성**(㈜바이오브리딩연구소) 명예회원은 50만원을 학회 발전기금으로 기부하였습니다(2013.06.03).

한국원예학회 창립 50주년 기념 국제심포지엄 및 2013 춘계학술발표회를 후원해 주신 분들께 진심으로 감사드립니다.

- 경북사과산학연협력단(강인규)
- 경북참외산학연협력단(서전규)
- 경북화훼종묘산학연협력단(정재동)
- 그린씨에스㈜(배임성)
- 농업회사법인아시아종묘㈜(류경오)
- 농업회사법인㈜농우바이오(김용희)
- 농협중앙회(조영조)
- 대구경북능금농협(손규삼)
- 대영지에스㈜(배두직)
- 동일시마즈주식회사(이재준)
- 세기교역상사(송호석)
- 신젠타코리아㈜(안병옥)
- 아세아텍(김웅길 · 김신길)
- 에스티에이코퍼레이션㈜(황규홍)
- 유니텍상사(이병용)
- 일신화학공업㈜(정철수)
- 제이아그로(정영만)
- 주식회사 아름(김병옥)
- ㈜도프(홍성조)
- ㈜미래센서(이승복)
- ㈜신농(신광순)
- ㈜신성미네랄(정기윤)
- ㈜쏠단(김종현)
- ㈜와이즈센싱(엄정식)
- ㈜우성하이텍(이해완)
- ㈜코레곤종묘(윤완수 · 양동훤)
- ㈜한미종묘(김시복)
- 한국농어촌공사(박재순)
- 한국바스프㈜(신우성)
- 한국스미더스오아시스㈜(김광수)
- 한국원예자재(김성호)
- 한국파프리카생산자자조회(김종운)

◎ 2013 임시총회 및 추계학술발표회 개최 안내

아래와 같이 개최될 예정이오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 일 시 : 2013. 10. 31(목)~11. 2(토)
- 장 소 : 원광대학교
- 주 최 : (사)한국원예학회
- 주 관 : 원광대학교 원예학과

회원 동정

◎ 인사 이동

- **농촌진흥청**(가나다순)
  - 김기홍(국립원예특작과학원 원예특작환경과) : 국립원예특작과학원 인삼특작부 인삼과장 발령(2013.05.15)
  - 유은하(국립원예특작과학원 도시농업팀) : 해외동반 휴직(2013.03.29~2013.07.30)
  - 이지원(국립원예특작과학원 도시농업팀) : 농촌진흥청 연구정책국 연구운영과장 승진(2013.05.15)
  - 정경호(국립원예특작과학원 원예작물부 과수과) : 사과시험장 장장 승진(2013.05.15)
  - 조정건(국립원예특작과학원 원예작물부 과수과) : 유학 휴직(2013.04.26.~2014.04.25)

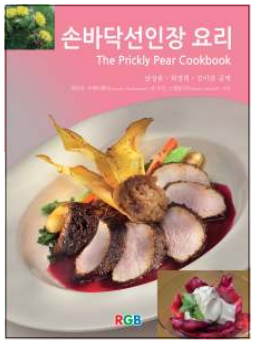
연구 동향

◎ 경기선인장산학연협력단의 손바닥선인장(천연초) 연구 동향

▲ Food & Function 표지를 장식한 손바닥선인장(천연초)의 꽃과 줄기 모습

남상용(경기선인장산학협력단 단장) 삼육대학교 원예학과 교수, 최영희 한림대학교 의과대학(병리과) 교수, 김진희, 조광현 박사 연구팀은 손바닥선인장(*Opuntia humifusa*, 천년초) 줄기가 항염증 작용을 통하여 유방암과 대장암 예방에 효과가 있다고 밝혀내 영국왕립화학회에서 발행하는 논문집(Food & Function, 2013년 4권 5호, 681-688) 5월호 표지를 장식하였다.

연구팀에 따르면 손바닥선인장(*Opuntia humifusa*) 추출물을 유방암(MCF-7)과 대장암(SW480) 세포주에 처리했을 때 세포생존을 유도하는 단백질 Bcl-2의 발현 억제와 세포사멸(apoptosis)을 유도하는 단백질 Bax의 증가가 일어나며 이는 caspase(-3, -8, -9)의 활성화에 인한 것임을 밝혀냈다. 특히, 손바닥선인장(천년초) 줄기의 추출물을 처리하였을 때 염증을 유발하는 COX2 (cyclooxygenase 2)와 iNOS(inducible nitric oxide synthase)의 발현이 억제되어 대장암 발생이 감소한다는 것을 규명하였다.



▲ 손바닥선인장요리(2012.11, RGB출판사)

남상용 교수는 "이번 연구결과는 오래전부터 전 세계적으로 민간요법으로 사용되던 손바닥선인장(천년초)의 다양한 효능 중 일부를 입증한 것이다. 본 연구를 계기로 우리나라에서 월동이 가능하고 자생하는 선인장류의 식품화 사업에 노력하고, 원예산물 고부가가치화에 관한 지속적인 연구를 통하여 암 예방과 같은 건강증진 관련산업을 선도하는 역할을 하겠다"는 의지를 피력하였다. 이에 앞서 남상용 경기선인장산학연협력단장은 ≪손바닥선인장 요리≫를 번역, 출간한 바 있다.

일반 정보

◎ 삼육대학교 원예학과 식물공장 – '에코팜센터' 개관

삼육대학교 원예학과는 노원구와 협력해 지난 5월 30일 삼육대학교 정문 맞은편 노원구 화랑로 786에서 노원친환경 식물공장인 '노원 – 삼육 에코팜센터' 준공식을 개최했다. 부지 330m^2(100평), 건축면적 660m^2 200평)의 식물공장은 2층 구조로 삼육대학교 5억 원, 노원구 3억 원, 기타 등 총 9억 원이 투자되었다. 현재 2층의 롤러식 베드 100m^2 (25~30평) 규모의 4단 베드(순재배면적 600m^2(200평))에는 수출용 접목선인장과 노원구 학교급식용 상추가 재배되고 있다.

▲'노원-삼육 에코팜센터' 식물공장에서 자라는 상추 모습

▲'노원-삼육 에코팜센터' 식물공장에서 자라는 선인장 모습

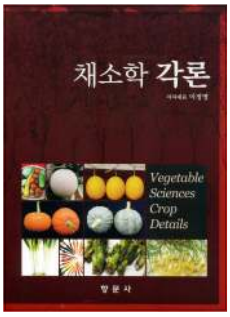
'노원 – 삼육 에코팜센터'의 책임을 맡고 있는 남상용 교수는 최신 첨단청정시설에서 고품질의 접목선인장을 생산할 수 있다며 생육속도가 일반재배에 비해 20% 더 빨라 1년 3기작 재배를 위한 시험재배에 들어갔다. 상추는 노지에서 1년에 4회 정도 재배하는데 이 식물 공장에서는 12회 재배가 가능해 토지 이용률을 더 높일 수 있어 땅값이 비싼 도시에서도 노동집약적 농업, 고부가가치 농업이 가능하다고 밝혔다. 난방비도 4단 동시 난방으로 일반재배의 재배면적에 비해 50% 정도 절감시킬 수 있다. 남상용 삼육대학교 교수는 '원예를 주축으로 하는 농산업은 행복을 위한 필요충분조건으로 운영은 교육 부분과 생산 부문으로 할 것이며 생산물을 지역에 공급하고 체험활동의 재료로 사용하므로 지역문화 창달과 지역구민의 건강증진을 모토로 이웃을 행복하게 하는 행복드림센터를 지향하려 한다'고 밝혔다.

'노원 – 삼육 에코팜센터'는 수익창출 부분도 있지만 초등학생, 유치원생 등을 대상으로는 '교과서의 식물 알아가기', 어르신과 일반인은 '허브식물과 함께하는 힐링', '선인장과 다육식물 체험하기'를 주제로 책에서 보는 작물의 실물을 보여주는 생생한 교육효과를 얻을 수 있을 것이며, 이를 통해 창의력 고양과 교육적 효과는 물론 정서순화로 인성교육에도 기여할 수 있도록 노력할 것이다.

◎ 신간안내

• **채소학 각론**

이정명 외 지음/향문사 발행/46배판(B5) 컬러 582면/40,000원



국내 산업에서 채소는 2008년을 기점으로 주곡인 쌀 생산액을 월등히 추월하면서 국가적 중요 작물로서의 위상을 굳힌 바 있고, 재배농가의 기술수준과 수입도 급증하여 억대수입 농가수도 급증하고 있다. 세계적으로도 신선 채소 및 과일의 중요성이 가장 크게 재조명되면서 살기 위해서가 아니라 건강하고 행복한 삶을 오래도록 누리기 위해서는 신선채소를 많이 섭취하여야만 한다는 '5-A-Day' 운동이 휩쓸고 있다. 이 책은 이러한 최근의 변화를 최대한으로 반영하고자 최대한 노력하였고, 시대성과 내용면에서 많은 내용을 추가하였다. 이 도서는 채소학을 수강하는 대학생을 주 대상으로 하였으나 일반인들도 이해하기 쉽도록 최근의 컬러사진들을 다수 수록하여 편집하였다. 다수의 저자들이 참여하였고 면밀한 교정으로 중복성이나 상이점을 최소화하였으며 부표 4개를 후면에 추가하여 다양한 채소작물 간의 비교를 손쉽게 할 수 있도록 하였다. 즉, 채소별 재배면적의 변화(1950~2010년), 채소별 영양가(부표 2), 민간의약학적 효능 및 이용(부표 3) 및 채소의 분류 및 학명(부표 4)에는 최신의 정보만을 엄선하여 간단 명료하게 정리하여 요약하였다. 채소학 각론에 이어 채소학 총론도 곧 발행될 예정이다.

※ 구입문의 : 향문사, 서울특별시 서초구 서초동 1668-14, T. 02-584-5671~3, F. 02-584-5673

◎ '원예자조금 의무화에 따른 효율적 운영방안 모색' 토론회 개최

▲ 원예자조금 의무화에 따른 효율적 운영방안 모색 토론회 (2013.06.07.)

지난 6월 7일 여의도 중소기업중앙회관에서 농림축산식품부, 농협중앙회, 한국사과연합회, 한국배연합회, 한국양파산업연합회가 후원하고, 김재원 의원실과 한국과수농협연합회가 공동 주최하고, 원예산업신문이 주관한 '원예자조금 의무화에 따른 효율적 운영방안 모색' 토론회가 개최되었다.

토론자로 나선 심 상무는 "과수특성상 과수는 생산량보다는 재배면적 기준을 적용해야 한다. 태풍이나 자연재해 등으로 농가마다 생산량의 차이가 있을 수 있어 형평성의 문제가 있지만 의무자조금화로 하기 위해서는 과수는 재배면적으로 거출해야 한다"고 제안했다. 또 자조금 거출률을 높이는 방안으로 "농산물품질관리원에 등록하는 농업경영체 등록을 활용하고, 농작물재해보험 가입할 때 납부영수증을 제출하면 된다"고 말했다.

이에 대해 제2주제 발표를 맡은 정원호 한국농촌경제연구원 부연구위원은 "원예분야는 축산물과 달리 유통경로가 다양하고 복잡하기 때문에 자조금 거출이 쉽지 않다는 것이 의무자조금화의 가장 큰 걸림돌"이라며 "원예농산물 1차 수집처인 산지유통조직(회원농협과 농업법인 포함)이 67.8%이며 그 다음 순으로는 도매시장 50.8%이어서 가장 취급량이 많은 산지유통조직이나 도매시장을 부과지점으로 정하더라도 33.2% 또는 49.2%의 출하자들이 무임승차할 수 있다"고 말했다. 또한 정 부연구위원은 "의무자조금 도입 후 자조금 납부가 면적 또는 물량기준으로 거출되더라도 생산자가 재배하는 작목을 전환하게 되면 자조금 거출이 어려울 수 있다는 한계가 있다"고 지적했고, 오세복 한국농산물도매시장법인협회 사무국장은 "60%까지 도매시장 경로를 통과하는 것으로 추정되기 때문에 도매시장을 활용한다면 안정성은 확실히 보장된다. 도매시장은 법에 의해 지정받은 공식적인 유통기관이고 정부가 재무 구조를 계속 철저히 지도감독하기 때문에 대손의 염려는 없다"며 "자조금 거출경로로 도매시장이 활용된 적이 없다. 대표경로로 선정되지 않으면 의미가 없다"고 덧붙였다.

원예자조금 발전을 위해서는 품목에 대한 선택과 집중이 필요하다는 지적도 나왔다. 이날 토론자로 참석한 하명곤 농협중앙회 회원경제지원부 단장은 "품목마다 자조금을 별도로 조성하는 것보다 선택과 집중의 원리로 잘되는 품목을 집중적으로 정해서 이에 맞는 조직별 비전을 설정하고 집중하는 방향으로 다소 시간이 소요되더라도 추진했으면 한다"고 말했다.

한편, 제1주제 발표를 맡은 이영길 농림축산식품부 원예산업과 사무관은 "향후 자조금 단체 위주로 품목산업을 활성화하겠다"며 "품목별 생산, 유통, 제조가공, 수출 관련분야 참여, 다양한 이슈를 충족할 수 있도록 자조금을 활용해야 한다"고 발표했다.

토론회에 앞서 열린 개회식에서 박철선 과수농협연합회장은 환영사를 통해 "생산자 스스로의 단결과 협력을 통해 새로운 시장을 창출하고 경쟁력을 높여가려는 자조금 제도의 발전은 장기침체의 어려움에 처해 있는 우리 농업의 활로를 트는 견인차가 될 것"이라고 말했고, 박두환 원예산업신문 발행인은 "오늘 열리는 토론회에서 원예자조금 활성화와 정책대안을 도출해 우리나라 원예산업 발전을 모색하는 자리가 되기를 기대한다"고 말했다.

도서를 기증 받습니다.

한국원예학회에서 발간하였으나 학회 사무국에 소장하고 있지 않은 자료를 기증받아 영구히 보존하고자 합니다. 귀중한 자료, 특히 1963년부터 1997년까지 학술발표회 발간 자료가 보관되어 있지 않아 해당 자료를 수집하여 후세에 전승하고자 하오니 적극 참여 부탁드립니다. 그 외의 소장이 필요한 자료는 홈페이지에 게시할 예정입니다. 자료는 우편, 택배, 직접 방문 등으로 기증하실 수 있으며 송부 시 운송료를 착불로 신청하시면 학회에서 부담하겠습니다.

기타 정보

◎ 제1회 국제채소접목심포지엄 개최 안내

▲ 국제채소접목심포지엄 홈페이지(www.grafting2014.com)

국제원예학회 후원 하에 중국원예학회와 화중농업대학교가 주최하는 제1회 국제채소접목심포지엄이 "Environmentally Friendly Production of Vegetables via Grafting"의 주제로 2014년 3월 17일부터 21일까지 중국 후베이성(華北省)의 우한(武漢, Wuhan)에서 개최될 예정이다. 중국의 동남부에 위치하고 있는 우한은 인구가 1천만 명이 넘는 빠르게 성장하고 있는 신흥도시로서 주요 산업은 농·공업이지만 수박 등 주요 과채류의 중국 내 재배 중심지이기도 하고, 또한 인근에 많은 규모가 큰 채소접목업체(정부관리 기관 포함)가 산재하여 있다. 과채류의 대목류 종자는 대부분 수입하여 이용하고 있으며, 주요 접목방법도 단근삽접(박과채소)에 의존하는 등 단순 형태로 운영되고 있고, 100% 수작업에 의존하고 있어 접목수준이나 사전 및 사후 관리는 한국에 비해 많이 뒤떨어져 있는 상태이지만, 나름대로 개선하고자 노력하고 있는 단계이다.

이번 행사는 한국 관련업체들에게는 중국 진출에 있어 좋은 정보교류의 기회가 될 것으로 예상되고, 후원 등급에 따라 다양한 혜택들이 주어지므로 홈페이지를 참조하여 회사의 제품이나 신기술을 홍보하는 기회가 될 것으로 생각한다. 처음으로 개최되는 국제원예학회의 국제심포지엄으로서 세계적으로 많은 학자, 관련업체(종자회사, 자재회사, 기계, 식물보호제 및 영양제, 기타) 및 전문가들이 적극 참여할 것으로 기대된다.

- 행사명 : 제1회 국제채소접목심포지엄(1st ISHS International Symposium on Vegetable Grafting)
- 일시 및 장소 : 2014. 3. 17~21, 중국 우한
- 홈페이지 : www.grafting2014.com
- 초록 제출 마감 : 2013. 9. 30
- 문의 : 이정명(경희대학교 명예교수, 011-9447-1311, jmlee@khu.ac.kr)

▲ 우한시 채소접목 현장사진(좌로부터 최아종자 고르기, 접목현장, 접목 후 관리, 육묘장 입구)

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