



친환경농업 이모저모

'친환경농업을 위한 전통지식 기술 모음집' 발간

고추·오이발기애 쪽파 심어 일고병 방제
고심부리·식회수 뿌려 채소 애증 제거도

'고추나 오이발
주변에 쪽파를 심
으면 일고병 발생
이 줄어든다'.
'마늘을 저장할
때 소나무 낙엽을 깔면 동해 피해가 줄어든다'

이같이 친환경 유기농 범위는 전통 농업기술이 소개됐다. 농촌진흥청 농업과학기술원은 옛 선인들의 지혜와 습기로운 농법을 신기술개발의 원천기술로 활용하기 위해 식량작물, 원예작물, 축산분야의 전통지식과 기술을 수록한 '친환경농업을 위한 전통지식기술모음집'을 최근 발간했다.

이 책은 전통지식의 개념과 시대규정, 기술내용 및 방법, 전문가들의 개발가치 평가 의견, 참고문헌 등 유용한 자료들이 수록돼 있다. 특히 이 책에 수록된 병해충 방제, 농산물 수확 및 저장, 가축 사육기술 등 560여종의 기술항목들은 전통 재래 농법들로서 총 748페이지에 달하는 방대한 양의 정보를 담고있다.

원주, 친환경유기농업으로의 전환이 “최선”

강원·강릉·상지대 등 3개 대학 주관의 '친환경농업을 통한 강원농업 회망찾기' 실포지엄에서 강원농업의 대안으로 제기

13일 상지대에서 강원대와 강릉대, 상지대 등 3개 대학 최고농업 경영자 과정 주관으로 열린 '친환경농업을 통한 강원농업 회망 찾기' 실포지엄에서 강원농업의 대안으로 제기

경농업을 통한 강원농업 회망 찾기' 실포지엄에서 강원농업의 대안으로 '친환경유기농업으로의 전환을 서둘러야 한다'는 의견이 제시됐다. 이날 유종원 교수(상지대)는 강원도 친환경 유기농업 발전방향 주제 발표를 통해 "친환경 농산물 판매액이 2000년 이후 연평균 20% 이상 성장하고 있다"며 "정부의 농정 방향이 친환경적인 농업 체계로 전개되고 있는 만큼 지방자치시대의 지역 단위 유기농업 계획의 녹자적 수립과 추진이 필요하다"고 강조했다.

특히 농업과 축산 원예·수산분야 경영사례와 주제발표를 통해 참석 인사들은 월빙 열풍과 함께 소비자들의 친환경 안전농산물 수요 급증 및 수입 농산물과의 경쟁력을 갖추기 위해 도내 농업은 청정 강원의 이미지에 맞는 친환경 농업으로 조속히 전환해야 한다는 데에 의견을 함께 했다.

국내개발 '친환경 기술'로 열티받고 러시아 이전

농촌진흥청 식물과학원 영남농업연구소에서 개발한 친환경마생물제 생산기술, 러시아 비슬비사에 생산이용에 대한 로열티 협상체결

비슬비사와 로열티 협상을 체결했다. 국내에서 개발된 친환경마생물제 생산기술이 러시아로 수출된다.

농촌진흥청은 친환경 식물성장촉진 미생물제를 개발하고 러시아의 대표적인 농용 미생물제 생산기업인 비슬비(Blisbi-Inter)사와 생산이용에 대한 로열티 협상을 체결했다. 이번 로열티 협상을 맺은 미생물제는 비슬러스 속 KRO83과 슈도모나스 속 RRJ28균주를 활용한 제제로 공중질소를 고장해 식물 양분 흡수율을 높여주고 작물의 질병 발생을 억제. 작물의 수량을 10% 향상하는 것으로 밝혀졌다.

친환경미생물제를 개발한 농진청 식물과학원 영남농업연구소는 이번 협상을 통해 앞으로 미생물제의 생산과 이용에 대한 노하우를 바슬비에 제공하고, 바슬비사는 제품의 판매로 발생한 영업이익의 3%를 영남연구소 측에 지불하게 된다. 이에 따라 농촌진흥청은 국내 친환경 농자재 생산 능력을 외국으로부터 인정받은 동시에 지적재산권을 확보할 수 있게 됐다.

환경농업동정

건강과 자연농업

제215호 2005년 6월 1일

11

제16·17차 친환경유기농업 해외농업연수단 모집

캐나다, 6월 17~27일까지 연수
독일/스위스, 7월 6~16일까지 연수

단국대학교 유기농업연구소는 제16차 캐나다 해외농업연수를 2005년 6월 17일부터 27일까지 10박 11일간 실시하고, 제17차 독일/스위스 연수를 2005년 7월 6일부터 16일까지 10박 11일간 실시한다.

이번 16차 채나다연수는 캐나다 친환경유기농 산물 유동을 견학하고, 캐나다 유기농업협회 기술교육 책임자를 방문해 캐나다 유기농업의 기술현황과 인터넷을 통한 유기농 기술교육체계를 알아본다.

또한 유기농을 실천하고 있는 경종농가를 방문해 토양비옥도 관리와 병충해 제어방법, 도·농녹색교류 등에 관한 것을 살펴보고, University of British Columbia 친환경농업연구실을 방문하여 Art Bonke 교수로부터 친환경유기농 토양진단 최적시비를 배워보는 값진 시간을 마련했다.

그리고 17차 독일/스위스 연수는 독일의 뮌헨 대와 본대학에서 연수를 받고 도·농녹색교류 팜스테이 농가를 방문하여 그들의 산 경험을 습득하고, 스위스유기농업연구소와 독일유기농업 재단을 견학할 기회를 갖는다. 이번 해외유기농 연수에서는 신진국의 유기농업 기술동향 파악과 실제 재배현장을 방문하여 농민들로부터 그들의 산 경험과 기술을 배우는 값진 기회가 될 것이다.

또한 유럽의 유기농농기의 체험답과 유기농업 전공교수 및 연구자들의 진솔한 이야기들을 직접 들으며 한국유기농업의 미래를 조망해 본다.

▷비용은 약 250만원 정도가 소요되며 통역은 단국대 유기농업연구소에서 맡는다. 국제유기농업 규정에 맞는 최신기술 수집에 관심있는 분들에게 유익한 시간이 될 것이다.

▷연수의 일정은 우측의 일정표를 참조바람
☎ 문의 : 041-550-3633

제16차 해외농업연수일정표(캐나다) - 친환경원예/유기원예분야 -

- 6/17(금) 일본동경 나리타 출발 18:00
뱅쿠버 도착 10:30
 - 6/18(토) 캐나다 친환경유기농산물 유통 견학
 - 6/19(일) 캐나다 산악경관 및 관광지 방문
 - 6/20(월) 캐나다 유기농업협회(COABC) 기술교육 책임자 방문
(Rochelle Eisen, COABC's Cyber-Help Coordinator)
 - 6/21(화) 친환경·유기농 경종농가 방문
 - 6/22(수) University of British Columbia 친환경농업연구실 방문
 - 6/23(목) 친환경·유기농 채소농가 방문
 - 6/24(금) 뱅쿠버 문화관광
 - 6/25(토) 뱅쿠버 출발 12:30
 - 6/26(일) 일본동경 나리타 도착 14:15
· 나리타 시내 관광
· 공항호텔 숙박
 - 6/27(월) 일본동경 나리타공항 출발 09:50
- ▶여행경비 250만원(단, 숙값/팁/입장료는 제외)
- ▶여행인원은 35명 기준이며, 단국대 유기농업연구소에서 2명이 별도로 동행하며 통역 및 여행안내

제17차 해외농업연수 일정표 (독일/스위스) - 친환경농업 및 유기농업 -

- 7/6(수) 인천공항 출발 15:05
- 독일 프랑크푸르트 도착 19:00
- 뮌헨 도착 20:20
 - 7/7(목) 뮌헨대학교에서 연수
 - 7/8(금) 친환경·유기농 경종농가 방문·유통실태 견학
 - 7/9(토) 독일알프스 최고봉 "쪽 스피체" 방문
 - 7/10(일) "백조의 섬" 방문
스위스로 이동
 - 7/11(월) 스위스유기농업연구소(FBL) 연수
 - 7/12(화) 독일유기농업재단 연수
 - 7/13(수) 독일 본대학에서 친환경농업 연수
 - 7/14(목) "생태마을" 방문
 - 7/15(금) 뮌헨공항 출발 12:15
- 프랑크푸르트 도착 13:20
- 프랑크푸르트 공항 출발 17:50
 - 7/16(토) 인천공항 도착 12:25
인천공항 해산 13:00
- ▶여행경비 250만원(단, 숙값/팁/입장료는 제외)

친환경농산물 가격정보사이트

농산물유통공사에서 친환경농산물의 가격을 알아볼 수 있는 홈페이지를 제공한다.

이 사이트에선 친환경농산물의 품목 및 부류 그리 고 기간별로 대도시 유통업체의 가격정보 검색해 볼 수 있을 뿐만 아니라 일반농산물의 가격정보도 한눈에 알 수 장점을 지니고 있다.

검색엔진 검색창에 "친환경농산물 가격정보사이트"를 검색하거나 아래주소를 참조하기 바란다.

<http://www.karnis.co.kr/karnis/price/kenv/item.jsp>

