

경농, '점보제 투척대회' 전국적 개최

살포시간·노동력 절반이상 절감, 제초효과도 탁월



(주)경농(대표이사 이병만)이 본격적인 영농철을 맞아 지난 4월 27일 원주지점을 시작으로 전국적으로 '점보제 설명회'와 '점보제 투척대회'를 개최하고 있어 농업인들의 큰 관심을 모으고 있다.

이날 투척대회는 점보제 개발 설명회, 점보제 사용방법 안내, 점보제 투척대회 순으로 진행되었으며, 투척대회는 지름 1m 원 안에 점보제를 정확하게 던지는 행사로 진행됐다.

행사에 참석한 동내면 사암리 송장규 이장은 "점보제는 논둑에서 논안으로 던져넣기 때문에

사용이 간편하다"며 "요즘같이 농촌인구가 줄어들고 고령화되는 상황에서 점보제 같이 사용이 편리한 제품이 많이 출시되길 기대한다"라고 밝혔다. 이어 춘천시농업기술센터 이옥재 작물지도 담당자는 "점보제와 직접살포정제는 살포시간과 노동력을 관행살포 대비 절반 이상 크게 줄일 수 있으며, 피를 비롯한 다양한 잡초에 효과가 우수하기 때문에 이들 제품을 찾는 농업인들이 계속 늘어나고 있다"고 밝혔다.

(주)경농은 점보제 및 직접살포정제의 편리성과 우수성을 널리 홍보하기 위하여 점보제 투척대회를 기획했으며, 6월 초순까지 전국적으로 연이어 개최할 예정이다.

한편, 점보제 및 직접살포정제의 신기술은 2008년 산업자원부로부터 신기술제품 인증(NEP, New Excellent Product)을 획득, 농업인을 위한 혁신기술임을 입증받은 바 있다.

농약업계·유관기관, 친선 산행 가져



농약업계와 유관기관이 지난 4월 17일 소모임 활성화의 일환으로 파천 관악산을 동반 등반하는 행사를 갖고 자유로운 분위기 속에서 의견을 나누었다.

업계 및 기관 관계자 50여명이 참석한 가운데 열린 이날 산행에는 농촌진흥청 농자재관리과 이광하 과장을 비롯, 국립농업과학원 농약평가과 박재읍 과장, 한국작물보호협회 조상학 상무이사 등 참석자 모두가 정상의 연주대까지 오르는 등 시종 화기애애한 분위기 속에서 상호 공감대를 이루었다.

업계와 관계기관은 앞으로도 체육행사 등 다양한 친목 활동을 통해 상호간 소통을 원활히 하고, 자유로운 의견교환을 나누는 등 발전 지향적인 업무 추진을 위해 노력하기로 다짐했다.

동부정밀화학(주), 신임 사장에 박제동씨 취임



동부정밀화학(주) 신임 대표이사 사장으로 박제동(64)씨가 취임했다.

이번에 취임한 신임 박 사장은 1946년 강원 동해 태생

이며 고려대 경제학과를 졸업하고 한국은행을 거쳐 동부그룹으로 옮긴 후 동부생명보험을 거쳐 및 동부화재의 경영지원총괄(부사장), 동부그룹 사장(최고재무책임자)로 근무해 오고 있으며 이번 취임으로 동부정밀화학 대표이사를 겸직하게 됐다.

작물보호협회, 「2010농약사용지침서」 제작 배부



한국작물보호협회(회장 영범만)가 「2010농약사용지침서(5×7판, 1,200면)」 책자 3만부를 주문 제작, 전국의 주요기관 및 농업인, 시판상, 회원사 등에 배부했다.

2010년 5월 10일 현재 우리나라에 등록된 전 품목에 대한 적용대상작물 및 병해충, 사용방법과 주의사항, 특징 등을 용도별, 품목별로 상세히 수록한 지침서는 농약의 올바른 사용을 위해 한국작물보호협회에서 매년 발행하고 있다.

한국작물보호협회는 “동일품목 적용대상 동일화 운영 지침 시행으로 회사별 등록내용이 동일하나 등록회사 사정상 적용대상 작물이 일부 다를 수 있다”면서 “농약을 사용할 때는 반드시 사용농약의 포장지를 잘 읽은 후에 사용해야 한다”고 강조했다.

농진청, 액체크로마토그래프 기기분석법 개발

항생제농약도 신속 간편하게 분석, '농약의 공정분석법' 책자 발간

농촌진흥청(청장 김재수)이 그동안 분석에 많은 어려움을 겪었던 항생제 농약 '폴리옥신디(Polyoxin

-D)'를 신속 정확히 분석할 수 있는 새로운 농약검사법을 개발했다.

이번에 개발한 분석법은 고속 분리기능을 가진 '액체크로마토그래프(HPLC)'란 분석장비를 이용, 불순물 검침이 가장 적은 최적의 분석조건을 찾아내 4시간 안에 폴리옥신디를 정밀 분석할 수 있다. 토양 미생물에서 분리한 물질인 폴리옥신디는 세균의 침입 및 생육을 저해하는 살균제로 버섯집무늬마름병, 사과부린병, 수박당굴마름병 등 세균병에 방제효과가 높아 10여 가지 작물에 사용되고 있다.

지금까지는 시험균을 배양한 배지에 농약을 첨가해 세균의 생육저지 정도를 조사하는 방식인 역가검정법이 이용돼 왔는데, 검사기간이 1~2주가 소요될 뿐만 아니라 시험결과의 정확성이 낮고 분석오차가 큰 단점이 있었다. 반면 이번에 개발한 분석법은 시간을 1~2주에서 4시간으로 획기적으로 단축할 수 있으며 분석오차도 크게 줄일 수 있어 항생제 농약의 품질향상에 크게 기여할 전망이다.

한편, 농촌진흥청은 이번에 개발한 분석법을 포함해 540종의 농약성분이 총 망라된 「농약의 공정분석법」 책자를 발간, 산업계를 비롯해 국·공립 시험연구기관 및 대학 등 농산물 안전성 관련 현장에 배부했다.

농진청, 무인항공 방제전용 농약 26품목 등록

농촌진흥청(청장 김재수)은 지난 4월 1일 무인항공 방제전용 농약 26품목을 등록했다.

이번에 등록된 농약은 스티플루자마이드 액상수화제 등 살균제 17품목, △디노테퓨란 액제 등 살충제 8품목, △이마조실퓨론·메페나셋 제초제 1품목 등이며, 10ha당 살포물량이 0.5~0.8l(희석농도 8~25배)로 기존 살포물량보다 아주 적은 물량으로 병해충 방제가 가능하다.

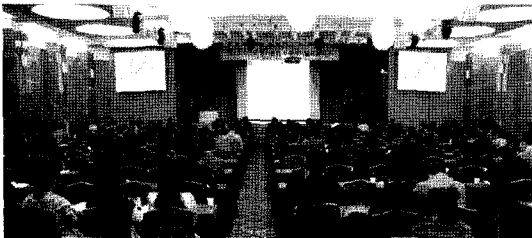
무인헬기방제는 1일 작업량이 40~60ha로

지상살포에 비해 10배 이상 능률적이며, 또한 단위 면적당 살포량이 적고 기상영향을 적게 받으며 환경피해 염려를 줄일 수 있다는 점에서 유인항공방제보다 유리한 점이 많다.

농촌진흥청 농약평가과 박재읍 과장은 "최근 농촌 고령화로 무인항공방제 수요가 급격히 증가하고 있다"며 "앞으로 안전한 무인항공 방제전용 농약을 제때 공급할 수 있도록 할 계획"이라고 말했다.

한국농약과학회, 신임회장에 이규승 교수 선출

4월 8~9일, 총회 및 춘계학술발표회서



한국농약과학회가 지난 4월 8일부터 9일까지 「2010 정기총회 및 춘계학술발표회」를 열고 신임 회장에 충남대학교 이규승 교수를 선출했다. 약 350여명이 참석한 가운데 충남 덕산스파캐슬에서 성황리에 열린 학술발표회 첫날 9일에는 총회에 이어 제1부 농업기술 실용화재단 조은기 본부장의 '농업의 미래, 기술을 넘어 실용화로'의 기조연설이 있었다. 또한 「농약 개발의 실제적 접근」 대주제하에 제1주제 발표자로 나선 정봉진 박사(동부그린바이오)는 '국내의 신물질 농약개발 현황'에 대해, 제2주제발표는 박만 교수(경북대학교)가 '점토광물을 이용한 농약의 nanoformulation'에 대해 발표하고 이외 총 5주제의 발표가 있었다.

한국잡초학회, 신임회장에 한성수 교수 선출

4월 29~30일, 총회 및 춘계학술발표회서

한국잡초학회가 지난 4월 29일부터 30일까지 「2010 정기총회 및 춘계학술발표회」를 열고 신임 회장에 원광대학교 한성수 교수를 선출했다. 약 100여명이 참석한 가운데 경북 김천 파크호텔에서 열린 첫날 주제발표에는 바이오에너지용 작물로 휴경논에 흔하게 발생하는 '부들'과 황무지에 많은 '억새'가 소개되었으며, 동시에 이들을 이용한 연구결과 발표가 있었다.

선문그린사이언스, 제조업 및 수입업 등록

선문그린사이언스(주)(대표 이청승)가 지난 3월 23일 농촌진흥청에 제조업 및 수입업 등록을 마쳤다. 경남 진주시 문산읍에 소재지를 둔 선문그린사이언스는 에스엠비티의 원제 및 제품 대부분을 지위승계받아 사업을 하게된다. 한편 선문그린사이언스는 지난 4월 19일자로 본 협회 회원자격도 지위승계를 받았다. Y