

“인삼 재배, 두달이면 됩니다... 그게 새싹蔘이죠”

새싹삼 보급 위해 전국 누비는 장성 동화면 임선호씨

하우스안 화분서 키워 45일만에 출하...연중 재배 일·즐기도 식용 가능...기술 이전·판로 개척 분주

“인삼은 뿌리를 먹는 것인데 줄기부터 이파리까지 채소처럼 먹는다고 하니 소비자들은 여전히 낯설어 하는 것 같습니다. 삼이 가진 풍부한 영양분 그대로 샐러드와 무침으로 편하게 먹을 수 있는 것이 바로 새싹삼(蔘)입니다.”

장성군 동화면에서 새싹삼을 재배하고 있는 임선호(55)씨. 인삼은 직사광선을 피해야 하며 4년에서 6년을 키워야 한다는 고정관념을 버리기까지 자신도 적지 않은 시간이 걸렸다고 했다. 하우스 안에 플라스틱 화분을 층층이 쌓고 한약재로 만든 배양액으로 삼을 키우는 방법은 기존 재배법에 비해 빠르고 편리하다. 수년을 키워야 하는 인삼과 달리 짧게는 45일, 늦어도 두 달 만에 출하가 가능하다. 가공을 위해 키우는 것도 출하까지 4개월이면 충분하

다. 1300㎡ 재배면적에서 수백 개 화분이 놓여있고 각각에도 수십 개 새싹삼이 자란다. 낮과 밤에도 일정한 온도를 맞춰주면 연중 재배가 가능하다. 크기와 방법이 다르다고 해서 효능이 떨어지는 것도 아니다. 영양분을 고루 갖춘 배양액을 직접 개발해 사용한 결과 사포닌 함량도 풍부하다. 이렇게 만든 새싹삼을 10뿌리에 9900원에 판매한다. 온라인과 전화를 통해 지속적으로 구매 문의가 늘고 있다. 처음부터 성공한 것은 아니었다.

제조업 등 여러 분야에 뛰어들었다가 고향을 다시 찾은 그는 마을을 살리기 위해 밤낮으로 고심했다. 이장을 맡아 농업의 살길을 찾았다. 지난 2002년 농촌진흥청 공모사업으로 화분에 키우는 ‘삼추아파트’를 도전한 게 시작이었다. 작은 성공

을 바탕으로 장성군과 함께 좀 더 고부가가치 작물을 고민한 끝에 인삼을 떠올렸다. 그렇지만 하우스 속 화분에 인삼을 키웠던 사람도, 관련 자료도 찾을 수 없었다. 새싹삼이 자라는데 알맞은 온도와 습도, 햇빛 세기를 찾는데 5년 가까운 시간이 걸렸다. 수많은 시행착오 끝에 지난 2008년부터 새싹삼을 상품으로 개발하게 됐다. 그는 새싹삼이 인삼과 차별화 되는 점을 강조했다.

“인삼은 뿌리를 보약처럼 먹지만 새싹삼은 일상에서 채소처럼 먹을 수 있다는 점이 다릅니다. 과거에는 인삼 이파리를 차로 우려내 먹었는데 여기에 영양분이 많기 때문입니다. 몸에 좋지 않거릴까 먹기 힘든 이파리. 이것을 부드러운 새싹일 때 먹을 수 있도록 만든 게 새싹삼입니다.”

새싹삼에 도전하는 농민들에게 기술이전을 하고, 새로운 판로를 개척하느라 한 달에 1만 km씩 차를 탄다는 그는 본인이 농부인지 컨설턴트인지 헷갈린다고 웃으며 말했다. 고된 몸을 이끌고 전국을 누비는 그는 사회가 변한 것처럼 농업도 변화해야 한다고 역설했다.



“작황이나 수요에 따라서 농산물 가격이 결정되던 시기는 지났습니다. 이제 중국에서 얼마나 많은 물건이 수입되는지에 따라 우리 농산물 값이 정해지는 세상입니다.”

농업이 어렵고 고민만 하기보다 당장 할 수 있는 해법을 찾는 게 우리 농가에 절실하다고 생각합니다.”

임선호 씨는 광합성이 이뤄지는 이파리에 영양소가 풍부하다며 이를 먹기 위해 개발한 것이 새싹삼이라고 소개했다.

/*양세열기자 hot@kwangju.co.kr

광주여대 정초이씨 아산장학생 선정



광주여자대학교(총장 이선재) 항공서비스학과 정초이(3년)씨가 최근 재단법인 아산사회복지재단의 재능나눔 장학생으로 선정돼 정몽준 재단 이사장으로부터 장학증서를 받았다.

광주여대에 따르면 정초이씨는 그 동안 대학생 봉사단으로 다양한 봉사활동을 해왔고, 향후에도 지역사회에서 영구연동화 등의 재능기부로 아동들을 위한 봉사활동을 계획하고 있다. 정 씨는 졸업할 때까지 재단법인 아산사회복지재단으로부터 전액 장학금을 지원받게 된다.

/*채희종기자 chae@kwangju.co.kr

광주시교육청-광주근로자건강센터 협약



광주시교육청(교육감 장휘국)과 광주근로자건강센터(소장 이철갑)는 17일 교육청 상황실에서 ‘학교급식 종사자 근골격계 질환 예방관리 업무협약’을 체결했다.

〈광주시교육청 제공〉



벌써 12년째...목포대 졸업생의 후배사랑

지적학과 98학번 ‘해바라기’ 매년 두차례 장학금 전달

국립목포대학교(총장 최일) 지적학과 졸업생들이 1~2만원씩 십시일반 모금한 장학금을 12년간 재학생 후배들에게 전달해 훈훈한 미담이 되고 있다. 그 주인공들은 지자체와 공사에 재직하고 있는 목포대 지적학과 98학번 졸업생 8명으로 구성된 봉사 동아리 ‘해바라기’다. 그들은 2003년부터 매월 회원들의 정성을 담은 소액 모금을 통해 가정형편이 어렵거나 학업성적이 우수한 후배들에게 매년 2차례씩 장학금을 전달해 오고 있다. 올해도 ‘해바라기’는 지난 3월 13일 지적학과 2명의 재학생에게 장학금을 전

달했다. 이번엔 장학금을 수여받은 김민우(지적학과 3)씨는 “해바라기 선배님들이 보내주시는 후배사랑의 마음을 가슴깊이 새겨 나중에 꼭 후배들에게 되돌려 주고 싶다”고 말했다.

목포대 지적학과는 국립대 유일의 설치학과로 2030년까지 시행되는 국가 지적재조사사업 인력보강에 대비한 유망학과다. 특히 대한지적공사 공채 기술직 7급 8년 연속 전국 최다 합격과 함께 전남 지적직 공무원 석권을 자랑하고 있다.

/*목포=김준석기자 kis0533@

김재국 전남대 교수팀 리튬이차전지 연구결과

국제전기화학회 학회지 논문인용 ‘TOP10’ 선정



전남대 공과대학 신소재공학부 김재국(사진) 교수팀의 리튬이차전지 관련 연구결과가 2013~2014년도 국제전기화학회 학회지 논문인용 ‘TOP10’에 선정됐다.

전남대는 2013~2014년에 국제전기화학회 학회지 ‘일렉트로키미카 액타(Electrochimica Acta, IF)’에 발표된 논문 중 가장 많이 인용된 10개에 김재국 교수팀

의 연구결과가 포함됐음을 학회로부터 통보받았다고 밝혔다.

국제전기화학회 학회지인 ‘일렉트로키미카 액타’는 전기화학 분야 세계 최고의 학술지로 인정받고 있다.

김재국 교수팀은 이 학회지에 차세대 배터리 기술로 각광을 받고 있는 리튬이차전지의 음극소재로서, 새로운 형태의 나노복합체를 설계하고 합성하는 기술 연구 결과를 발표, 학계의 큰 관심을 끌었다.

/*채희종기자 chae@kwangju.co.kr

전남대병원 내일 어깨 관절의 날 시민강좌 개최



전남대병원이 제5회 어깨 관절의 날을 맞아 오는 19일 오전 11시 병원 5동 1층 강당에서 시민건강강좌를 개최한다.

이날 건강강좌에서는 전남대병원 정형외과 김명선(사진) 교수가 어깨관절 질환에 대한 증세와 치료 및 예방법에 대해 자세히 설명할 예정이다.

또한 참석자들의 질환에 대한 궁금증

해소를 위해 강의 후 질의·응답시간도 갖는다.

한편 대한관절관절학회는 어깨관절 질환에 대한 올바른 의료정보를 제공하기 위해 지난 2011년 제1회 어깨 관절의 날을 개최하고, 매년 3월 마지막 주 화요일을 어깨 관절의 날로 제정했다.

이 학회는 어깨와 팔꿈치 관절의 질환과 외상에 특별한 관심을 갖고, 질환에 대한 연구와 치료방법을 연구하기 위해 지난 1993년 창립된 학회이다.

/*채희종기자 chae@kwangju.co.kr

생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어드립니다. opinion@kwangju.co.kr 이나 광주광역시 동구 금남로 238 광주일보 생활게시판 담당자앞으로 보내주시기 바랍니다. TEL 062-220-0647 FAX 062-222-4938, 222-4918

화측

▲김내환·이정애씨 장남 성현(나로도 청소년수련관)군 윤영경·서달성씨 삼녀 주원(광주일보 총무부)양=21일(토) 오후 1시 50분 순천 탑웨딩홀 1층 다이아몬드 홀 061-751-9500.

▲서대진(광주일보 봉선지국장)·박정숙씨 차남 승균군 김종규·인은숙씨 장녀 지연양=22일(일) 낮 12시 충남 서산시 읍암면 아르텔웨딩컨벤션 그레이스홀. 전세버스 예식 당일 오전 8시 20분 봉선동 보석사우나 앞.

▲김병두(전남과학대학교 교수)·김복남씨 차남 세형(삼성화재 PMO)군 유동현·김기분씨 장녀 리진(비상교육 CP)양=29일(일) 낮 12시 20분 서울시 구로구 신도림테크노마트 웨딩시티 11층 그랜드볼룸. 광주 피로연 21일(토) 낮 12시 30분 호텔 무도파크 4층 다이아몬드홀.

동창회

▲광주서중·일고(회장 김삼형) 2015년 정기총회 및 총동창회장 이취임식=19일(목) 오후 6시 30분 062-527-1955.

▲조선대 전기공학과 총동문회(회장 노진양)=20일(금) 오후 6시 30분 무등산관 광호텔 대연회장 010-3627-3716.

향우회

▲재광 매산 정기모임=19일(목) 오후 7시 광주 서구 세정아울렛 2층 바르세.

종친회

▲탐진 최씨 나주 문중(대표 최남희) 최부 선생 기념사업회 사업발표회=19일(목) 오전 11시 나주 신협 2층 대강당 019-632-3500.

▲진주 강씨 광주전남총회(회장 강원구) 2015년도 정기총회=21일(토) 오전 10시 30분 광주 향교 2층 대회의실 062-228-3368.

▲진주 정씨 진양군총장공파대총회(회장 정한기)=21일(토) 오전 10시 30분 함평군 월야면 진주 정씨 돈독회관.

▲전주 이씨 대동총약원 광주·전남 지원 화순군분원 정기총회=21일(토) 오전 11시 화순군 화순농협 하나마트 2층 011-629-0980.

알림

▲광주동구정신건강증진센터=주간지치 서비스(주 5일운영) 회원 정신건강상담 서비스 무료제공 및 만성정신질환자에 대한 사례 관리(가정방문) 서비스 제공 062-233-0468.

▲아동학대예방을 위한 상담·신고 전화 운영=아동학대는 아동의 건강할 발달을 저해하는 신체적·정신적·성적 학대와 방임을 말한다. 우리의 미래인 아이들이 학대로부터 자유로워질 수 있도록 여러분의 관심을 필요로 합니다. 아동학대와 관련한 상담 및 신고전화 112는 24시간 운영. 초록우산 어린이재단 광주아동보호전문기관.

▲지역주민의 정신건강을 위한 열린 마음 상담센터=북구지역 5개 아파트 단지 내 지역주민의 정신건강을 위한 무료 상담소(우울, 불안, 치매, 스트레스, 알코올, 흡연, 약물, 도박, 인터넷 등) 062-525-1195.

▲대한사회복지회 광주지부=미혼부 모상담 및 임양상담 24시간, 위탁가정 상담, 임양가족 역량강화 프로그램 운영, 임양가족 자조모임 운영 062-222-9349.

▲‘금영컨설팅’ 재권·재무·재테크 무

로 출장 상담=다중 채무·개인회생 및 파산 안내, 사업자 및 개인 채권 서류 검토 작성 대행, 태테크 절세 방법 상담 010-6392-4585.

▲농성문화의 집 수강생=성인미술강좌와 수요일 오후 3~4시, 아동미술강좌와 수요일 오후 4~5시, 천연화장품강좌 목요일 오전 11~12시, 오카리나 화요일 오전 11~12시 수강료 1개월 2만원 문의 062-362-2072.

▲하남근로자종합복지관 여가운영 프로그램 수강생=영어회화, 중국어회화, 컴퓨터, 방송댄스, 요가 월~목 문의 062-951-9461.

▲나주 아동가족상담센터 회원=미술·미로·언어치료, 전화·내방 접수 가능. 비용 1만8000원. 061-332-8991~2.

▲길라잡이 프로그램 회원=(베이비 마사지, 요리만들기, 육아용품 만들기, 육아상식교육, 자조모임 등), 결혼이주여성 한글교실(초·중급반 한국어 교육) 회원 모집 062-267-3700.

모집

▲성모사랑 노인방문요양 센터 회원=

부음

▲고광민(전 곡성삼기중교장·전 광주 일고 교사)씨 별세 재운(전 보경보림 대리점)·재영(전 육군 중령)씨 부친상=발인 18일(수) 광주 한국병원(상촌동) 제2분향소 062-380-3444.

▲초록우산 어린이재단 광주가정위탁지원센터 위탁부모=부모 사망, 이혼, 실직, 가출, 학대 등으로 친부모와 살 수 없는 아이들을 일정 기간 위탁할 인원 상담 062-351-1206.

▲김선덕씨 별세 해수·효미·이씨씨 부친상=발인 18일(수) 조선대학교병원 장례식장 제3분향소 062-231-8903.

상가 故人의冥福을 빕니다	
101호 가정상조님(남/66세) 子/子婦: 경석호/양정호, 경석진/김난주 女/婿: 경서린 未亡人: 우정화 *발인: 3월 19일 *장지: 순천선영 *연락처: 227-4385	102호 가정민교님(남/78세) 子/子婦: 경석호/양정호, 경석진/김난주 女/婿: 경서린 未亡人: 우정화 *발인: 3월 19일 *장지: 영락공원 *연락처: 227-4386
201호 가정상조님(남/97세) 子/子婦: 이성환/남정자, 이성근/이미자, 이성규/윤순영 女/婿: 이순남, 이경남/이구범, 이양순, 이순복/박영수 이경순/최영선, 이정남 *발인: 3월 18일 *장지: 화순선영 *연락처: 227-4381	401호 고고근석님(남/81세) 子/子婦: 고선화/박종우, 고경아/김행재, 고화정/정종진, 고민정/최희찬, 고화연/이기주 未亡人: 최원진 *발인: 3월 18일 *장지: 영락공원 *연락처: 227-4382
402호 가정상조님(남/81세) 子/子婦: 정종길/이경숙, 정종하/김영자 女/婿: 정영은/조정진 *발인: 3월 18일 *장지: 영락공원 *연락처: 227-4314	

孝 金호장례식장
 http://www.mykumho.com