

무안군 '스테비아 이용 양파즙' 특허 획득

(국화와 다년생 식물)

몽탄면 김덕형씨 스테비아 액비 활용 기능성 양파 재배 성공 항암역할 퀘르세틴 성분 탁월...농가 고부가 수익 창출 기대

무안군이 스테비아를 이용한 기능성 양파 특허를 획득했다.

25일 무안군에 따르면 몽탄면에서 양파를 재배하는 김덕형씨가 '스테비아 액비를 이용한 기능성 스테비아 양파 재배방법 및 그 스테비아 이용한 양파즙'이란 명칭으로 특허를 받았다.

스테비아는 국화와 다년생 식물로 단맛이 설탕의 200배에 이른다. 특히 독성이 없어 천연감미료 작물로도 유명하다. 스테비아 추출물은 화초, 농작물 재배에 유기질 액비로도 사용할 수 있다.

이번 특허는 김씨가 스테비아를 직접 재배해 만든 스테비아 발효 액비를 사용했다. 양파가 본격 생육하는 2월 상순부터 약 15일 간격으로 6회 이상 살포해 기능성이 강화된 스테비아 양파를 생산했다.

김씨는 "FTA와 같은 농산물 개방 시대에 단순히 농작물을 재배해 판매하는 농사는 수익을 내는데 한계가 있다"고 말했다. 이어 김씨는 "기능성을 강화한 농산물을 재배하고 그 가공품을 판매하면 양파 재배에 고부가가치를 창출할 수 있을 것"이라고 했다.

스테비아 액비를 이용해 생산된 양파를 전북대학교 바이오 식품소재개발 및 산업화연구센터에 지난 7월 성분 분석을 의뢰했다.

비교 분석한 결과 총 페놀 함량은 72.6%, 총 플라보노이드 함량은 113%, 양파의 주요 기능성분인 퀘르세틴은 93.7%가 더 높은 것으로 나타났다.

양파의 퀘르세틴은 관련 학계에서 항산화 성분으로 우리 몸 속 활성산소를 줄여



몽탄면에서 양파를 재배하는 김덕형씨가 스테비아 액비를 활용해 생산한 양파의 우수성을 설명하고 있다. (무안군 제공)

주고 암세포가 자라는 것을 차단하는 항암 역할을 하는 것으로 알려졌다.

무안군 농업기술센터 관계자는 "스테비아의 생초나 건조에서 추출액을 얻어 발효 숙성한 액비를 이용한 스테비아 농법은 병

해충 방제 및 기능성 향상에 효과가 있는 것으로 판단된다"며 "스테비아 액비를 양파 육묘상에 처리하는 군 자체 시범사업을 추진 중에 있다"고 밝혔다.

/무안=임동현 기자 idh@



2015년 가고 싶은 섬 사업 대상으로 선정된 반월·박지도 전경.

신안군 연중 꽃향기 피어나는 '퍼플섬' 조성

안좌면 반월·박지도에 라일락 등 다년생 보라색 화초 심어

신안군은 안좌면 반월·박지도에 라일락과 함께 다년생 보라색 화초류 등을 심어 연중 아름답고 꽃향기가 피어나는 '퍼플섬'으로 조성한다.

25일 신안군에 따르면 반월·박지도 전사의 다리를 시작으로 섬의 입구인 관광안 내소, 경로당, 마을회관, 주요 도로변 벽, 카페, 식당, 식기 그릇, 주민들의 근로복장

까지 마을 전체를 퍼플색으로 만들 계획이다.

2015년 가고 싶은 섬 사업 대상으로 선정된 반월·박지도에는 섬의 특색을 잘 살린 등산로, 마을식당, 무인카페, 게스트하우스, 돌레길 등이 섬과 조화를 이뤄 고즈넉한 분위기를 연출한다.

반월·박지도에는 안좌면 두리에서 박지

도와 반월도를 연결하는 1462m의 해양데크 목교 다리가 설치돼 있어 잠시나마 물위를 걷는 간접 체험을 할 수 있다.

슬로우 푸드 대표 음식인 김, 갈매, 건정, 산채 나물 등을 쉽게 맛보고 구할 수 있어 새로운 관광명소로 떠오르고 있다.

신안군은 반월·박지도 '퍼플섬'을 시작으로 섬마다 자연과 잘 어우러진 야생초, 야생화를 심어 계절마다 형형색색의 아름다운 꽃과 향기가 나는 테마 섬으로 조성해 나갈 계획이다.

/신안=이상선 기자 ssl@

무안군, '앙상블클라비어 피아니즘&벤' 콜라보 공연

내달 2일 승달문화예술회관

무안군은 다음달 2일 무안군 승달문화예술회관 대공연장에서 '앙상블클라비어 피아니즘&벤(BEN)'의 콜라보 공연을

전국 최초로 개최한다.

이번 공연은 '한국문화예술회관연합회 문화공간방향곡곡 공모사업'에 선정된 공연 중 4번째 작품으로 한국문화예술위원회와 무안군이 주최하고 한국문화예술회

관연합회가 주관하며 문화체육관광부가 후원한다.

4명의 피아니스트(방기수, 신상일, 신영주, 이선호)로 구성된 '앙상블클라비어'는 전통적 민요인 아리랑의 선율을 재해석하고 목도의 아름다움을 노래하는 등 한국 고유의 색채를 입힌 창작곡들로 관객들에게 한국형 클래식을 선보일 예정이다.

공유재산 담당자 실무교육

신안군, 읍·면직원 20명에

신안군은 지난 23일 공유재산의 효율적 관리와 전문성을 높이기 위해 신안군농업기술센터 전산교육장에서 읍·면 공유재산 담당자 등 20여명이 참석한 가운데 공유재산 실무교육을 했다.

이번 교육은 지난 5월 한국지방재정공제회에 '찾아가는 공유재산 실무교육'을 신청한 결과로 지방재정공제회 소속 전문가(윤상우, 김백현 주무관)가 교육을 진행했다.

특히 이들 강사가 공유재산 전반에 대해 다양한 실무 현장에서 경험한 다양한 사례 중심으로 교육하고, 공유재산 법령과 제도를 비롯해 공유재산 실태조사 등 질의·응답시간을 가져 담당자가 실무업무에 바로 적용할 수 있도록 도움을 줬다.

신안군 관계자는 "이번 교육을 통해 철저한 공유재산 조사가 유류재산을 파악하여 보다 효율적이고 체계적인 공유재산 관리에 큰 도움이 기대된다"고 말했다.

/신안=이상선 기자 ssl@

또 리틀 이선호라고 불리는 보컬리스트 '벤(BEN)'의 한국형 팝 무대와 콘서트 가이드 김이곤의 입담과 해설이 더해져 관객들에게 즐겁고 낭만적인 가을밤을 선사할 것으로 기대하고 있다.

관람료는 3000원이며 전화(061-450-4090) 및 현장방문을 통해 사전예매를 실시한다. /무안=임동현 기자 idh@



영광 해룡고, e-모빌리티 엑스포 연계 과학축전 행사 개최 학생들 기부금 전액 복지시설 전달 '화제'

영광 해룡고등학교가 최근 열린 e-모빌리티 엑스포와 연계해 과학 축전 행사를 개최하고 기부까지해 주목을 받고 있다.

해룡고가 연 과학축전은 기업체와 함께한 체험부스다. 영광한빛원자력본부 체험부스(플리저브드 플라워 만들기)를 지원하고 해룡고 학생들이 직접 나서 운영하는 특별한 부스였다.

특히 3일간 운영된 부스에 500여명의 참여자가 몰렸고 기부금 37만5000원을 모았다. 학교는 여기에 지도 교사 등이 뜻을 보탬고 총 40만원을 영광읍 한 사회 복지시설에 전달해 의미를 더했다. <사진>

김자화 해룡고 학생회장은 "이번 행사 는 조금 더 직접적인 봉사과 기부를 할 수 있는 방법으로 소정의 기부금을 받아 지역의 장애 복지시설에 전하고 싶어 기획됐다"며 "해룡과학축전 행사가 과학 체험 기부와 교육기부를 계속해 지역사회에 보탬이 될 수 있도록 노력하겠다"고 소감을 밝혔다.

정중복 해룡고 교장은 "이번 선행은 해룡고 학생들의 참 인성을 볼 수 있는 좋은 사례이며, 이런 마음이 우리 학교뿐 아니라 사회에 널리 퍼졌으면 좋겠다"며 참여 학생과 업체에 감사의 마음을 전했다. /영광=이종훈 기자 jylee@



함평경찰, 하반기 유관기관 합동 대테러 모의훈련

함평경찰서는 최근 2018년 하반기 전남청 유관기관 합동 대테러 모의훈련을 실시했다. <사진>

이번 모의훈련은 실제 현장에서 발생할 수 있는 모든 상황을 고려한 실질적인 방산대테러 대응훈련으로 함평군 대동면 문화체육센터에서 진행됐다.

특히 테러 발생시 현장지휘본부장직의 유관기관 현장 지휘·통제권 신설로 경찰서장(조종조지정)의 현장지휘능력을 갖는 데 현장에 동원된 유관기관을 통제·임무를 부여할 능력숙달을 위해 실시하게 됐다. /함평=황윤학 기자 hwang@

전남경찰청 경비교통과를 비롯한 인접서인 영광경찰서와 영암경찰서, 목포경찰서, 무안경찰서에서 참관한 가운데 7개기관 60여명이 참여한 가운데 훈련이 진행됐다.

정규열 함평경찰서장은 "국제적 테러의 위협이 상존해 있는 상황에서 대테러 훈련을 숙달시키는 것이 군민의 불안과 공포를 해소하는 방안이라 생각되며 지속적인 훈련을 실시하여 각자의 위치와 임무를 숙지할 수 있었다"고 밝혔다.

大山 프리모 남녀 가발

광주전남 기능장 1호 국무총리상 표창 보건복지부 장관상 표창
광주광역시 시장상 표창 광주남구 청장상 표창

특수가발 별매 (윈터치) 테잎 x 핀 x 기능장이 직접 37년 기술. 1만명 이상 내공 매주화요일 휴무 (일요일 정상 영업)

H.MA 등급제품 130만원 59만원~

광주 남구 주월동 1199-12 라인가든아파트 상가 2층(대광여고 옆)
062.673.5858 (모발모발)

방수 부분설비(누수)

부위별 방수시스템!
분야별 방수시스템!!
최적의 방수 시스템!!

"최선을 다하여 성실 시공합니다"

광주 062)676-7719
전남 061)375-7719
H.010-3629-7719

무료견적 시공상담

방수전문그룹 CHILMAN CMTECH
광주,전남 시공회사 (주)씨엠테크복합방수

걱정하지 마세요!!
"칠만표방수는 거짓말을 하지 않습니다"

유사품, 모방품에 주의하세요!!
시공 및 제품 판매 / 셀프시공가능

(주)씨엠테크복합방수 "소비자가 인정했습니다"