

천연 불면증 치료제 '흑하랑 상추' 호주서 재배한다

전남농기원, 이수화학과 협약 K-스마트팜 연계 시장 개척 나서

천연 불면증 치료제로 주목받고 있는 기능성 상추 '흑하랑'의 호주 현지 재배가 추진된다.

전남농업기술원은 14일 "지난 13일 이수화학과 '흑하랑'의 호주 생산과 판매를 위한 업무협약을 체결했다"고 밝혔다. (사진)

흑하랑 상추는 지난 2015년 전남도농업기술원에서 자체 개발한 기능성 품종(출원 2016년, 등록 2019년)으로 숙면과 긴장 완화에 도움이 된다고 알려진 '락투신' 성분이 일반 상추(1g당 0.03mg)와 비교해 12배 많이 함유(1g당 3.74mg)돼 있는 것이 특징이다.

도 농업기술원은 이번 협약을 통해 이수화학과에서 호주에 완공할 스마트팜 재배 품종에 흑하랑 상추를 추가할 계획이다. 호주는 셀러드 채소가 필수 식재료로 소비되고 있으나 스마트팜 보급률이 상대적으로 낮아 향후 성장을 기대하고 있는 해외 신규 시장 중 하나로 꼽고 있다. 호주는 검역법에 따라 수입 식품에 엄격한 검역을 실시하고 있다. 배추나 당근, 무 등의 채소류는



수입 불가 품목이지만 종자류 수입은 가능하기 때문에 국산 종자를 현지 스마트팜에서 재배하는 것이 우리 농산물 수출 대안으로 부상하고 있다.

이에 도 농업기술원은 해외 시장 진출에 맞춰 품종 보호권 및 상표권 등의 지식재산권에 대한 해외 권리 확보 절차를 올해 완료할 계획이다.

특히 호주는 2021년 기준 국민 총소득이 11위로 소득 수준이 높으며 성인의 60%가량이 수면 장애에 시

달리고 있어, '흑하랑'과 같은 고부가 기능성 채소의 생산-유통을 시범적으로 운영하기에 적합한 시장으로 손꼽히고 있다.

박홍재 전남도농업기술원장은 "이번 협약은 전남의 우수한 품종을 해외에서 생산-판매까지 하게 되는 첫 사례"라고 밝히며, "이수화학과 함께 '흑하랑' 품종의 해외 시장 확대를 위해 공동으로 노력하겠다"고 말했다.

/윤현석 기자 chadol@kwangju.co.kr

행복나루노인복지관, 튀르키예 지진피해 성금 전달



광주사회복지공동모금회(회장 박철홍)는 행복나루노인복지관(관장 김경옥)에서 튀르키예-시리아 지진피해 성금 50만 원을 기부했다고 밝혔다. (사진)

최근 진행된 전달식에는 김경옥 행복나루노인복지관 관장, 김진곤 광주사회복지공동모금회 사무처장과 직원들이 참석했다.

김경옥 행복나루노인복지관 관장은 "지진으로 큰 피해가 발생한 튀르키예와 시리아가 어려움을 극복하고 작게나마 도움이 되고자

행복나루노인복지관 선배시민분들과 직원들이 한마음 한뜻이 되어 참여하게 됐다"고 말했다.

김진곤 광주사회복지공동모금회 사무처장은 "튀르키예-시리아 이재민의 구호와 피해복구를 위해 정성과 마음을 모은 행복나루노인복지관에 감사하다"라며 "선배시민분들의 따뜻한 마음이 온전히 전달 될 수 있도록 최선을 다하겠다"고 말했다.

/김민석 기자 mskim@kwangju.co.kr

북부경찰 우산지구대, 어린이 교통 안전 교육 실시

15일 광주북부경찰 우산지구대는 초등학교 개학 시기를 맞아 광주 북부 우산동과 문흥동 일대에서 어린이 안전을 위한 교통 안전 교육을 실시했다고 밝혔다.

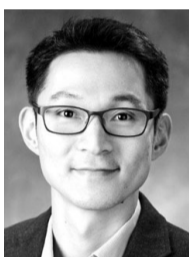


이번 교육은 문화초등학교 1학년 신입생을 대상으로 횡단보도 보행 지도 및 교통 안전 행동 교육 위주로 진행됐다. (사진)

김경환 우산지구대장은 "어린이 보호구역 내 안전시설물을 정비해 어린이 통학로 안전을 위해 지속적으로

노력하겠다"고 말했다. /전홍희 기자 strong@kwangju.co.kr

지스트 지술근 교수 과기부장관 표창



지스트(광주과학기술원, 총장 김기선) 기계공학부 지술근(사진) 교수가 국가연구개발사업 예비타당성조사에 참여한 공로로 과기부장관 표창을 수상했다.

지술근 교수는 과학기술과 연구개발에 대한 전문성을 바탕으로 '국가연구개발사업 분과위원회' 기계분과 부위원장을 맡아 예비타당성 종합평가에 참여, 국가 과학기술과 관련된 정부 부처의 사업을 공정하게 평가하고 선정하는 데 주도적인 역할을 수행했다.

지교수는 '과기정통부 차세대 발사체 개발 사업'을 비롯해 2건의 사업 방향을 재정비하는 데 기여하는 등 R&D 예비타당성조사 제도의 운영 및 개선에 이바지했다는 평가를 받았다. /윤영기 기자 penfoot@

황인용신경과의원, 씬숨이가 바른병원 캠페인 동참



대한척삭자사광주전남지사(회장 허정)는 최근 황인용신경과의원(대표원장 황인용)이 대한척삭자사 대표 나눔 확산 프로그램 '씬숨이가 바른병원'에 캠페인에 동참했다고 밝혔다. 순천시에 위치한 황인용신경과의원은 3명의 신경과 전문의가 신경통증, 어지럼증, 뇌졸중, 치매 등 각종 신경질환의 진료를 하고 있다. <대한척삭자사 광주전남지사 제공>

TV프로그램 16일 ※이 프로그램은 방송사 사정에 따라 바뀔 수 있습니다.

	KBS1	KBS2	MBC	KBC/SBS
6	00 KBS 뉴스광장	00 걸어서 세계속으로 버킷리스트	00 MBC 뉴스투데이 1~2부	00 모닝와이드 1~2부
7	50 인간극장	00 해 불만한 아침 M&W	20 광주 MBC 뉴스투데이 50 마녀의 게임(재)	20 KBC 모닝와이드 40 모닝와이드 3부
8	25 아침마당		30 생방송 오늘 아침	40 맨 인 블랙스 스페셜 50 좋은아침
9	30 KBS 뉴스	00 KBS 아침 뉴스타임 20 내 눈에 콩깍지(재)	30 930 MBC 뉴스 45 기본 좋은 날	55 SBS 10 뉴스
10	00 무엇이든 물어보세요	00 인간극장 스페셜 40 지구촌 뉴스	45 뽀뽀뽀 좋아좋아 스페셜	30 열린TV 시청자 세상
11	00 시니어 토크쇼 황금연못(재)	00 슈퍼맨이 돌아왔다(재)	15 푸르기 식사교실(재) 45 헬로키즈 체육교실(재)	30 고향이 보인다
12	00 KBS 뉴스 12	30 홍길동전(재)	00 12 MBC 뉴스 25 꼭두의 계절(재)	00 SBS 12뉴스 25 만방 네트워크 뉴스 50 수학 없는 수학여행(재)
1	00 KBS네트워크특선 별별다방 50 생활의 발견 스페셜(재)	50 스튜디오 K(재)	55 2시 뉴스 외전	00 뉴스브리핑
2	00 KBS 뉴스 10 트레킹노트 세상을 걷다 스페셜 30 방과 후 초능력			
3	00 상상꾸러기 꾸다 2 15 준비 3 30 매직펜던트 대모험 45 프라모 원정대	00 KBS 뉴스타임 10 두리둥실 세계공방 3(재) 30 TV 유치원	55 기본 좋은 날(재)	
4	00 사사건건	00 누가누가 잘하나	55 5 MBC 뉴스	00 네모세모(재)
5	00 코로나19 통합뉴스룸 30 전국을 달린다 40 남도 지도그래피 스페셜	00 알쏭달쏭 캐치! 티니핑 15 꼬마공룡 크앙 30 농친 예능 따라잡기 50 통합뉴스룸 ET	10 실화탐사대 스페셜	00 SBS 오뉴스 50 KBC뉴스와이드
6	00 6시 내고향	30 2TV 생생정보	05 분방을 보자	50 특집 나는 지금 도시를 떠난다
7	00 뉴스7 광주전남 40 한국인의 밥상	50 비밀의 여자	05 생방송 연속복권 720+ 10 마녀의 게임 40 MBC 뉴스데스크	50 SBS 8 뉴스
8	30 내 눈에 콩깍지	30 홍길동전		30 KBC 8 뉴스
9	00 KBS 뉴스9	50 연모(재)	00 다큐 M	00 수학 없는 수학여행
10	00 공영방송 50주년 대기획 히든 어스 한반도 30억 년 50 더 라이브		00 놀면 뭐하니? 스페셜	30 꼬리에 꼬리를 무는 그날 이야기
11	30 KBS 뉴스라인	00 연중 플러스	30 2023 WBC 특집 다큐 속적	
12	10 9층 시사극(재) 50 천상의 컬렉션 베스트	05 아이 러브 스포츠 30 통합뉴스룸 ET(재)	20 소년 판타지 미라보기 35 문화콘서트 난장	00 나이트라인 30 상상! 고향별곡

EBS1

05:00 왕초보 영어	10:10 한국의 둘레길	17:00 EBS 뉴스
05:30 클래스 e	10:30 한국기행(재)	17:20 못 말리는 어린 양 손
05:50 한국기행	10:50 최고의 요리비결	17:30 시간을 달리는 세계사
06:10 세계테마기행	11:20 세계테마기행	18:00 용감한 소방차 레이
07:00 뽀뽀뽀 뽀뽀로	12:00 EBS 뉴스 12	18:30 정글 플래닛
07:15 하프와 친구들	12:10 EBS 토크쇼-집(재)	19:00 순간 포착, 야생
07:45 얼마 깨투리	13:00 글로벌 아바타 찾아 삼만리	19:30 한국의 둘레길
08:00 동등당 유치원	13:50 명의	19:50 세상에 나쁜 개는 없다
08:20 미니특공대 브이레인저스	14:45 한국의 둘레길	20:40 세계테마기행
08:35 한글용사 아이야	15:05 나를 위한 매일 수업	21:30 한국기행
08:50 용감한 소방차 레이	15:35 푸르기 천사들	<어른 아이가 되는 시간 4부 매일 매일이 좋은 날>
09:05 최고! 호기심딱지	16:05 영어 스토리 타임	21:50 극한직업
09:20 시뮬	16:15 페퍼 피그	22:45 싱어즈:시대와 함께 울고 웃다
09:35 타타와 쿠마	16:25 한글용사 아이야(재)	23:35 위대한 수업, 그레이트 마인즈
09:40 뒤죽박죽섬의 빅포맷밀리	16:40 동등당 유치원(재)	

知天命이 보는 오늘의 운세 3월 16일(음 2월 25일 癸酉)

<p>36년생 자신의 입장을 정확히 표명하는 것이 우선되어야 한다. 48년생 하나가 성사되면 연쇄적인 진전이 있겠다. 60년생 지금 잘 관리해 둔다면 향후의 효율성을 높인다. 72년생 한가지 일에만 열중하는 것이 효율적이다. 84년생 융호상박의 치열한 경쟁이 보인다. 96년생 하나부터 열까지 세심하게 신경 써야 한다. 행운의 숫자 : 17, 97</p>	<p>42년생 안락까지 매끄럽게 처리하자. 54년생 새로운 결과가 형성될 수 있는 국면이다. 66년생 당당하게 나아가서 뜻을 펼칠 때이다. 78년생 이제 시간을 아끼며 집중적으로 몰입해야 할 때이다. 90년생 실용성의 관점에서 판단되어야만 생산성을 도모할 것이다. 02년생 보류해 왔었던 일을 다시 행해도 될 때이다. 행운의 숫자 : 11, 90</p>
<p>37년생 땅이 꺼지게 한숨 쉴 일이 생긴다. 49년생 의심스럽다면 다시 살펴봐야 할 것이다. 61년생 상응하는 관계 속에서 돌출하는 성향에 주의해야 한다. 73년생 선이 형성되어 발전적인 상황으로 작용하리라. 85년생 다양한 기회를 갖되 선택은 신중히 하라. 97년생 구대에서 벗어나야만 새로운 면모를 도모하게 된다. 행운의 숫자 : 21, 54</p>	<p>43년생 단단히 각오하고 텀비지 않으면 상대로부터 밀리겠다. 55년생 소리 소문도 없이 나타날 것이니 맞이할 준비를 다하여라. 67년생 깔끔하게 처리하는 것이 바람직하다. 79년생 무리가 따르지 않는 쪽으로 가둬서 잡아보자. 91년생 궁한 처지에 있던 이가 특효가 있는 약을 얻는 이치이다. 03년생 독창적인 방향을 세우자. 행운의 숫자 : 49, 89</p>
<p>38년생 골짜기 왔던 것이 제대로 이루어지겠다. 50년생 기대하여 왔던 이가 실망을 줄 수 있다. 62년생 마음을 비우고 긴 안목으로 내다보아라. 74년생 부담스러운 의뢰를 받을 수도 있는 날이다. 86년생 온전히 마음에 들지 않는다고 하더라도 받아들이는 것이 이치이다. 98년생 용이 물을 얻은 격이니 만사형통하리라. 행운의 숫자 : 09, 80</p>	<p>44년생 탄력이 붙으면서 비약적인 발전을 한다. 56년생 실체의 전모가 드러나게 되어 있다. 68년생 어떠한 희생을 치르면서 일하더라도 아무 소용이 없다. 80년생 있는 그대로 진솔하게 밝히려 한다. 92년생 입장의 차이에서 따른 예상치 못한 대립이 예상된다. 04년생 일시적으로 중단 수가 보이지만 머지않아 재개될 것이다. 행운의 숫자 : 47, 71</p>
<p>39년생 신경 쓰지 않으면 결핍될 수도 있다. 51년생 재물이니 크게 열었으니 잘 활용해 보자. 63년생 시간이 경과하면 서 차차 호전되리라. 75년생 으뜸의 것으로 기준을 삼을 필요가 있다. 87년생 내면의 실속뿐만 아니라 형식과 외형도 중요하다는 것을 알라. 99년생 결보기에는 어려워 보이지만 실제로는 수월하다. 행운의 숫자 : 13, 83</p>	<p>45년생 신속하게 대응하지 않는다면 닭 췌만한 개의 양태가 될 수도 있다. 57년생 복잡한 이해관계에 얽히게 되는 형상이다. 69년생 하나도 빠짐없이 제대로 하는 것이 좋다. 81년생 배려에 힘입어 풍성함을 누리려는 운로이다. 93년생 뜻깊은 인연을 맺을 수 있으니 삼가면서 예의 주시하라. 05년생 노출된 외관까지 신경 쓰자. 행운의 숫자 : 30, 63</p>
<p>40년생 유지에 무리함이 따르지 않도록 하자. 52년생 문제가 발생할 수 있으니 만전을 기하자. 64년생 변화무쌍한 가운데 희망의 조짐이 나타난다. 76년생 유혹에 휘말린다면 여러 가지 손실이 발생할 수 있다. 88년생 빈틈을 보이지 않는다면 어떠한 마도 끼어들지 못 하리라. 00년생 내버려 두면 큰일나게 될 것이다. 행운의 숫자 : 15, 99</p>	<p>34년생 부수적인 것까지 감안한 다음에 결정함이 바람직하다. 46년생 개선하지 않으면 많은 손재가 따른다. 58년생 시일이 지날수록 진가를 더하게 될 것이다. 70년생 오랜 세월 동안 불변했던 문제가 해결될 수도 있다. 82년생 실리 위주로 판단해야 할 때이다. 94년생 우회하여 표현하는 것이 무리가 없겠다. 행운의 숫자 : 40, 78</p>
<p>41년생 몸을 낮추고 귀를 기울여야 파악할 수 있다. 53년생 새로운 국면으로 전환해야 할 판세에 이른다. 65년생 파격적인 양상을 열 수 있으니 변화의 조짐에 주목해야 한다. 77년생 절실히 필요한 때에 해결해 주는 이가 있으리라. 89년생 바람직한 방향인지 진로를 확인해 보자. 01년생 곧 시원스러운 진척을 보이겠다. 행운의 숫자 : 20, 60</p>	<p>35년생 소폭적인 이동수가 비칠 뿐이로다. 47년생 규모보다는 짜임새와 실리에 치중해야겠다. 59년생 형세를 좌우할 만한 열쇠를 거머쥐게 되리라. 71년생 주변인들의 반응일랑 차치하고 주판대로 밀고 나아가자. 83년생 지대한 영향을 받을 수도 있으니 잘 살펴보자. 95년생 부담스럽다면 애초에 감당하지 않는 것이 낫다. 행운의 숫자 : 45, 92</p>