

온도 35°C 넘으면 토마토 열매량 ↓

빛가림막·도포제 활용 습도 60~80% 맞춰야

농촌진흥청(청장 조재호)은 올여름 기온이 평년보다 높을 것으로 예상됨에 따라 고온기 토마토 재배 환경 관리에 신경 써달라고 13일 당부했다. 토마토는 고온성 채소이지만 낮 온도가 35도(C) 이상 높게 유지되면 꽃이 떨어지기 쉽고 열매도 잘 달리지 않는다.

연구진은 토마토 40자원을 5월 초 아주심기 한 다음 두 집단으로 나눠 한 집단은 낮 최고 온도를 토마토 적정 재배 한계온도인 30도(C)로 관리하고, 다른 집단은 이보다 5도(C)도 높은 35도(C)로 관리했다. 그 결과, 35도(C)로 관리한 집단은 3~5회방에서 꽃 핀 뒤 열매가 달리는 비율(착과율)이 30도(C)로 관리한 집단의 75% 수준에 그쳤다.

따라서 고온기에 토마토를 안정적으로 생산하기 위해서는 한낮 시실 안의 온도가 35도(C)를 넘지 않도록 차광막(스크린)을 치거나 안개 분무기(포그)로 냉방을 해야 한다. 농가 여건에 따라 온실 외부에 차광 도포제를 뿌려 온도를 낮추거나 꽃이 햇빛을 받아 뜨거워지지 않도록 화광 근처에서 발생한 일로 꽃을 가려주는 것도 한 방법이다.



'농촌사랑 일손나눔' 농촌진흥청 박범영 국립축산과학기술원장과 직원 30여 명은 13일 일손부족으로 어려움을 겪고 있는 완주군 고산면 양파 재배 농가를 방문해 '농촌사랑 일손나눔' 행사를 열었다.

또한 생육에 적합한 습도(60~80%)를 유지할 수 있도록 습도 관리에도 신경 써야 한다. 고온기에 습도가 낮으면 잎이 말리면서 생육이 억제되고, 반대로 습도가 높으면 잎의 증산작용이 원활하지 못해 열매 이빨부분이 쉽게 함몰되면서 썩는 배꼽썩음 증상이나 줄기와 열매가 물러 썩는 무름병이 발생할 수 있기 때문이다. 따라서 내부가 건조할 때는 이랑 또

는 바닥에 물을 뿌려 습도를 높여주고 장마철처럼 습도가 높을 때는 순환 팬을 이용해 공기가 잘 통하도록 해야 한다. 배꼽썩음 열매 발생을 줄이기 위해 일부 농가에서 칼슘 수용액 등을 잎에 뿌리기도 하는데 이는 오히려 잎에 화상을 일으키거나 증산작용을 방해하므로 사용하지 않는 것이 좋다. 김제에서 토마토를 재배하는 정원

농업인은 "여름철은 토마토를 재배하기에 어려운 시기이지만, 품질 좋은 토마토를 생산할 수 있도록 온도와 습도를 세심하게 관리하겠다"고 말했다. 농촌진흥청 국립원예특작과학원 채소과 이우문 과장은 "기후변화에 대응해 재배에 잘 견디는 품종과 피해 경감 기술을 개발함으로써 토마토를 안정적으로 생산할 수 있도록 노력하겠다"고 전했다. /김윤상 기자

호남통계청, 15일부터 경제통계 통합조사

호남지방통계청(청장 김대호)은 지역경제에 대한 산업별 구조와 분포, 경영활동 실태 등을 파악하기 위해 15일부터 오는 7월 22일까지 광주·전남·전북·제주지역의 약 67천개 사업(기업)체를 대상으로 '2022년 경제통계 통합조사'를 실시한다고 13일 밝혔다.

경제통계 통합조사는 중부조사 최소화 사업에 응대부담을 경감코자 통계청에서 실시하는 6종의 경제통계조사 통시제에 진행되는 조사다. 조사항목은 사업의 종류, 종사자수, 사업실적 등과 매장면적, 객실(석) 수, 연간 제품별 출하액 등 업종별 특성항목을 조사한다.

조사 결과는 조사별로 2022년 12월~2023년 3월에 공표 예정이며, 산업별 구조변화, 산업연관표, 국민소득추계, 일자리 창출 등과 관련된 정부의 각종 경제정책 수립 및 평가, 연구기관·대학의 연구·분석 등에 활용된다. /김윤상 기자

무주국유림관리소, 여름철 산림 내 불법행위 특별단속

무주국유림관리소(소장 이병규)는 여름철을 맞아 휴양객 증가에 따른 산림 내 불법행위 증가가 우려됨에 따라 관내 5개 시·군(무주, 진안, 장수, 임실, 남원) 주요 산과 계곡을 대상으로 8월 말까지 특별단속에 나선다고 밝혔다.

이번 단속에는 산림사법 업무를 담당하는 특별사법경찰관과 청원산림보호지원 및 산림보호지원단 등으로 구성된 단속반을 운영할 계획이며, 시·군 산림보호 담당부서와 합동 단속을 통해 단속을 강화할 예정이다.

주요 단속 내용으로는 산간 계곡 내 불법 점유 및 불법 상업행위·시설, 산행 및 야영 관련 불법행위, 산림 오염행위, 버섯류 등 임산물 불법 굴·채취 등으로 이를 위반할 경우 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률에 따라 최대 500만 원 이하의 과태료가 부과되거나 5년 이하의 징역 또는 5,000만 원 이하의 벌금에 처하게 된다. /무주=전문선 기자

글로벌 최정상 투어링카 우승 향해 질주

현대차 아반떼 N TCR WTCR 헝가리 대회 1위

현대자동차가 WTCR 2022 시즌 우승을 향해 질주한다.

현대자동차는 '엘란트라 N TCR(국내명: 아반떼 N TCR)'이 6월 10일부터 12일(현지 시각)까지 헝가리 헝가리링(Hungaroring)에서 개최된 2022 WTCR 3라운드에서 우승을 차지했다고 13일 밝혔다.

이번 대회에는 아우디 RS3 LMS, 혼다 시빅 타입R TCR, 루프라 레온 콤포티시온, 링크&코 03 TCR 등 C 세그먼트 고성능 경주차 17대가 출전했다.

엘란트라 N TCR 경주차로 출전한 미켈 아즈코나(Mikel Azcona, BRC 현대 N 스퀘드라 코르세팀 소속) 선수는 12일(일) 치러진 첫 번째 결승 레이스에서 우승을 차지하고, 두 번째 결승 레이스에서 9위에 올라 총 41 포인트를 획득하며 드라이버



헝가리 헝가리링에서 열린 WTCR 3라운드에서 선두를 달리고 있는 현대차 아반떼 N TCR.

부분 선두 자리를 차지했다. 같은 경주차로 출전중인 노버트 미첼리스(Norbert Michelisz, BRC 현대 N 스퀘드라 코르세팀 소속) 선수는 12일(일) 치러진 첫 번째 결승 레이스에서 4위에 오르는 대회 기간 총 17 포인트를 기록했다. WTCR 대회는 2017년 말 'TCR 인

터내셔널 시리즈'와 WTCR(World Touring Car Championship)가 합쳐져 새롭게 탄생한 대회로 포뮬라 1(Formula1), 월드레일링퍼인십(WRC) 등과 함께 국제자동차연맹인 FIA(Federation Internationale de l'Automobile)의 공인 대회 중 하나다. /원주=이중복 기자

'뉴트로 추억여행 컨셉' 통했다 | 바이오진흥원, 2022서울푸드 참가 총 2억1000여만원 계약성과 달성

전북도와 전북바이오융합산업진흥원(원장 김동수 이하 바이오진흥원)은 지난 7일부터 10일까지 4일간 일산 킨텍스에서 열린 '2022서울국제식품산업대전(2022서울푸드)'에 참가해 국내외 판로개척을 위해 전북해양수산공동관을 운영하고 해양수산식품 기업 14개사의 국내외 판로개척을 도와 국내 납품액 약 1억7,000만원과 해외수출 약 4천만 원 등 총 2억1,000여만원의 계약 성과를 달성했다고 13일 밝혔다.

이번 박람회 참가는 뉴트로 추억여행 '전북해양수산고등학교/마흔양이' 상회로 북고풍 컨셉을 접목해 기존의 단순 지원에서 탈피해 차별화된 전시를 기획·진행했고, 제품 개선과 더불어 참가기업의 비즈니스 마인드 개선 유도를 통한 실효성 있는 마케팅 지원을 강화했다.

박람회에 참가한 14개사의 관계자들은 유니폼으로 옛날 교복을 착용하고, 전북 우수 해양수산 기업들의 감성이 살아있는 제품(아간계장, 우리집산식 이추어탕, 꽃길만들개, 오뎀오뎀야반, 중경젓갈, 곶등어보단홍어, 내동애술



전북도와 전북바이오융합산업진흥원은 지난 7일부터 10일까지 4일간 일산 킨텍스에서 열린 '2022서울국제식품산업대전(2022서울푸드)'에 참가했다고 밝혔다.

가락꽃게 등)을 선보이며 바이어들로 부터 큰 호응을 얻었다. 바이오진흥원 차별화 공동 판로개척 행사에 참가한 기업대표는 "이번 행사를 통해서 영세한 해양수산식품기업

들의 세일즈변화 제품변화를 보면서 자사제품의 판로개척 마케팅에 큰 자극을 받았다. 향후 제품개발 및 마케팅 변화에 많은 도움이 될 것 같다"고 밝혔다. /김윤상 기자

신임 예수병원장에 신충식 기획조정실 차장

이사회 공모 투표결과

(재)예수병원 유지재단(임기수 이사장)은 지난 10일 이사회에서 제25대 병원장 공모 투표결과 예수병원 신충식(사진) 기획조정실 차장을 선출했다고 13일 밝혔다.

신충식 신임 병원장 내정자는 앞으로 3년간 제25대 예수병원장 임기를 수행하게 된다.

신충식 예수병원장 내정자는 1969년생으로 전북대학교 의과대학을 졸업 후 동 대학원 석사 학위를 취득했으며, 예수병원에서 인턴과 레지던트를 수료하고 정형외과 과장으로 임용돼 정형외과 주임과장, 기획조정실 차장을 역임했다.

한편, 신충식 병원장 내정자는 미국 루이지애나주 룰레인 대학병원 정형외과 연수 및 서울 아산병원



원 인공슬관절 센터 연수를 마치고 스포츠 손상과 무릎 및 어깨, 팔꿈치 관절 치료 분야에서 풍부한 임상경험을 바탕으로 현재 대한 정형외과학회, 전주관절학회, 슬관절학회, 골절학회 등 정회원으로 활동하고 있다. /김윤상 기자



전북도와 전북도경제통상진흥원은 지난 6일부터 12일까지 운영된 전북도 우수상품기업과 중동 현지 바이어 간 수출상담회를 무사히 마치고 돌아왔다고 13일 밝혔다.

전북 기업 제품 중동 수출 지원

경진원, 아랍에미리트·터키 현지 바이어와 수출 상담회

전북도와 전북도경제통상진흥원(원장 이현용, 이하 경진원)은 지난 6일부터 12일까지 운영된 전북도 우수상품기업과 중동 현지 바이어 간 수출상담회를 무사히 마치고 돌아왔다고 13일 밝혔다.

아랍에미리트와 터키는 우리나라 중동 최대의 수출시장으로 두 국가 모두 물류 인프라가 뛰어나 중동과 북아프리카 뿐만 아니라 유럽시장 진출을 위한 교두보의 역할을 하고 있으며, 우리나라와 터키는 2013년 FTA를 체결해 올해 10주년, 아랍에미리트는 CEPA 체결 협상에 돌입해 교역규모는 지속 확대 될 전망이다.

또한 이번 수출상담회에서 전라북도 및 경진원은 코로나19 이후 막혔던 하늘길을 다시 뚫고 오프라인으로 현지 수출상담회를 개최해 시차, 현지 인터넷 상황 등 온라인으로 진행이 어려웠던 국가의 바이어 미팅을 성공적으로 성사시켜 도내 수출기업의 지원군 역할을 특목히 수행했다.

아랍에미리트(두바이), 터키(이스탄불)에서 진행된 수출상담회에서 (주)물테이너 등 10개사가 참가해 총 132건 상담, 상담액 979만불에 상당하는 우수한 결과를 보였다.

특히 도로용 가드레일을 생산하는 (주)케이에스이(남원)는 현지 조달 및 공공구매 부문에서 꾸준히 준비한 결과 아랍에미리트(두바이) ASA와 USD 2년분 초도물량 계약을 시작으로 5년간 500만불 규모로 확대 될 전망이며, 마스콥 등 기능성 화장품 생산하는 (주)에이엘엔지(전주)는 코로나19 이전부터 지속적으로 터키 시장의 문을 두드린 결과 GSA와 USD 1만불 규모의 현장 계약을 체결하는 성과를 이뤘다.

경진원 이현용 원장은 "전북도와 경진원이 앞장서 코로나19 안데믹 상황에서 대개 고된하고 노력한 결과"라며 "급변하는 국제 정세 속 도내 수출기업의 어려움을 해소하고 나아가 수출 확대를 위한 마중물 역할을 묵묵히 해낼 것"이라고 밝혔다.

한편 경진원은 △전라북도 수출통합지원센터(1644-7155) 운영 △전북형 수출바우처 지원 △현지 수출상담회, 박람회 지원 △해외규격인증 획득 지원 △통·번역 지원 △FTA 산지관리 지원 △개발박람회 참가 지원 등 다양한 지원사업을 통한 도내 기업의 수출 확대를 위해 노력하고 있다. /김윤상 기자

올 1차 전북 백년가게·소공인 선정

전북지방중소벤처기업청(청장 신재경, 이하 전북중기청)은 2022년 제1차 백년가게에 부안 계화화관과 고창 서독안경원을, 백년소공인은 전주 천일한지와 군산 대흥종합기계가 선정됐다고 13일 밝혔다.

▲선정된 백년가게

부안군에 소재한 계화화관(대표 이화자·최국서)은 41년째 백합요리 전문점으로 유명한 맛집이다. 고창군에 소재한 '서독안경원(대표 배준일)'은 올해 1대 배명환 대표에서 2대 배준일(아들) 대표로 가업을 승계하여 39년째 지역 주민 '눈 건강을 지키고 있는 대표 안경원이다. 2대 배준일 대표는 눈 건강 지식과 기술 축

적을 위해 안과병원에 근무하며 전문성을 키워왔고 올해 3월부터 아버지와 함께 가업을 운영하고 있다.

▲선정된 백년소공인

전주시의 '천일한지' 김천종 대표는 40년 동안 이어온 전통한지기법을 인정받아 2017년 '전주 한지장(전주시)'으로 지정됐다.

군산시에 소재한 대흥종합기계(대표 노정현)는 공 수확의 어려움을 해결하고자 지속적인 연구개발을 추진하여 특허 출원 3건을 등록하는 등 맞춤형 농기계를 제조하는 업체로, 2021년 농기계의 특새시장 개발 및 온라인 쇼핑몰 판매 등 경영혁신 공로를 인정받아 중소벤처기업부장관 표창을 수여 받았다. /김윤상 기자