# 감귤 열매 안 맺히는 원인은 '자근'

농촌진흥청, 만감류 묘목 생산 시 주의 당부 접목 높이 땅 위로 6~10cm 심으면 예방 가능

농촌진흥청(청장 김경규)은 감귤 한라봉, 천혜향, 레드향에 이어 황금향에서도 수량을 떨어뜨리는 지근발생을 확인했다며, 묘목을 생산할 때주의해야 한다고 25일 당부했다.

수확 시기가 늦은 만감류 품종은 탱자나무 대목(밑나무) 위에 감귤 접수 (가지)를 접붙여 묘목을 만든다. 이때 탱자나무가 아닌 접수에서 나온 뿌리 가 지근(自根) 이다. 감귤나무에 지근 이 발생하면 꽃과 과일 맺는 양이 줄어 전체 생산량도 줄게 된다.

조사 결과, 이번에 처음 자근이 발생한 황금향 나무는 나무 세력이 강해지고 주간부(원줄기)가 긁어지며, 꽃 맺음(착화)과 과일 맺음(착과)이 눈에 띄게 줄어든 것으로 나타났다. 과거 자근이 발생했던 다른 만감류 처럼 대목이 땅 위로 0~3㎝ 정도만 나오게 낮게 접붙인 곳과 이예 대목을 재배지 땅에 묻

으 과수웨에서 박색했다

농촌진흥청은 한라봉(부지화), 천혜 향(세토카), 레드항(감평), 황금향(예히 메28호)이 우리나라 전체 만감류 품종 (3,552㎡)의 91.8%를 차지하는 만큼, 만감류 묘목을 생산할 때 각별한 주의를 당부했다. 자근 발생을 예방하기 위해서는 묘목을 만들 때 접목 높이를 땅위 6~10㎞ 높여서 접을 붙이고, 묘목을 옮겨 심을 때도 대목이 땅 위로 6~10㎞/량 충분히 노출되도록 해야 한다. 이미 지근이 발생한 농기에서는 자근을 원줄기(주지)에 최대한 가깝게 붙여기계통 등을 이용해 잘라낸다.

질리낸 부위에는 도포제를 발라 상처 부위가 2차로 감염되지 않도록 한다.

농촌진흥청 국립원예특자과학원 감귤 연구소 현재욱 소장은 "주요 민감류의 수량을 떨어뜨리는 지근 문제를 해결 하기 위해서는 묘목을 심을 때 대목이 충분히 노출되도록 하는 등 기본에 충 실해야 한다"라며, "민감류 지근 발생 원인과 생리를 담은 책자와 홍보지를 보급하고 교육을 진행해 피해가 발생 하지 않도록 하겠다"라고 전했다.

한편, 전북지역에서는 약 40여 농가가 한라봉, 레드향, 천혜향 등을 소규모로 재배하고 있다. /김윤상 기자

#### "중·소기업의 품질경쟁력 높이는데 기여 할 것"

#### 김대수 신임 조달품질원장 취임

신입 조달품질 원장에 김대수 (57) 신기술서비 스국 기술서비스 총괄과장이 임명 됐다.

26일 취임과 함 께 본격적인 업 무에 들어가는

신임 김대수 원장은 상반기 품질관리 실적을 돌아보고 직원들의 노고를 치 하하는 한편, 앞으로도 조달품질원이 공공 조달시장의 품질지킴이로서 "부 당·불성실 기업의 진입은 차단하되, 성실하고 우수한 조달기업의 부담은 덜어주는 정책으로 중·소기업의 품 질경쟁력을 높이는데 기여하겠다"는 뜻을 밝혔다.

갑대수 원장은 1991년 재무부에 임용된 후 재정경제부, 조달청 조달교육 담당관, 비서관, 전북지방조달청장, 원 자재총괄과장, 기술서비스총괄과장 등 주요 보직을 두루 거쳐 조달업무 전반에 해박한 지식을 갖추고 있으며, 온화한 성품으로 친화력이 뛰어나 동료 및 상·하간 신망이 두텁다는 평을 받고 있다.

/김영태 기자

### LX, 국내 공간정보기업과 인도네시아 시장 진출

글로벌 공간정보리더인 한국국토정 보공사(IX·사장 최창화)가 국내 공 간정보기업과 함께 인도네시아 공간 정보기술시장에 진출하다.

LX는 지난 24일 오후 자카르타 현지에서 '인도네시아 지적정보 인프라 통합 활용을 위한 마스터플랜 수립' 사업의 착수보고회를 가졌다.

행시는 인도네시아 농지공간기획부 토지청 가브리엘 트리위바와 (Gabriel Triwibawa) 기획협력국장, 데니 산토 (Deni Santo) 기획협력과장, 이유 나디 이리아니 (Ayu Nadiariyani Sutjipto) 기 획협력팀장, 최원준 LX글로벌사업처 장 등 관계자 40여 명이 참석했다.

국토교통부 공적개발원조(ODA) 사업의 일환으로 추진되는 사업을 위해 LX는 국내 공간정보기업 2곳과 함께 컨소시엄을 구성했다.

LX 컨소시엄은 인도네시아의 토지 정보 종합 환경 현황조사, 토지정보 시스템 고도화 구축 로드맵 제시, 토 지정보 등록과 활용을 위한 시범사업 실시, 전문 인력 역량강화 계획 수립 등을 내년 4월까지 수행할 예정이다.

최창학 사장은 "정부의 신남방 정책과 함께 최근 동남아 국가들이 토지정보 인프라 구축의 중요성을 빠르게 인지하고 있다"며, "해당 국가들과 공존할 수 있도록 국제 협력을 강화해나가는 동시에 국내 민간 기업이 해외시장에 쉽게 진출할 수 있도록 교두보 역할을 해나아갈 것"이라고 말했다. /김영태기자



이스타항공이 지난 24일 대학생 홍보 서포터즈 윙스타 5기 발대식을 진행하고 정식 활동을 시작했다.

### 이스타항공, 대학생 홍보 서포터즈 '윙스타' 발대식 진행

#### 미션 · 다양한 홍보활동 진행… 활동 종료 시 국제선 항공권 포상 범위 확대

이스타항공이 지난 24일 대학생 홍보 서포터즈 윙스타 5기(이하 윙 스타) 발대식을 진행하고 정식 활동 을 시작했다.

왕스타는 지난 2017년 1월부터 진행해온 대학생 홍보 마케팅 프로그램으로 이번 왕스타 5기부터는 친구, 선후배와 함께할 수 있도록 팀별 지원을 받아 5개 팀 15명이 선발됐다. 특히, 활동 혜택은 국제선 항공권 포상범위를 확대해 기존 최우수상 한 명에게만 지급하던 국제선항공권을 대상 1팀, 최우수상 1팀을

선정하여 팀원 전원 제공으로 확대 한다. 이울러, 우수 3개 팀에게는 국 내선 왕복항공권을 제공한다.

왕스타 5기는 'Flying is Type, ZE5959, Estavelysh, Easy Start, ESTYPE' 등 각자의 개성을 반영한 이름을 내걸고 7월부터 3개월 간 활 동하게 된다.

동하게 된다. 활동 기간 동안 2030과 소통할 수 있는 SNS 콘텐츠 제작 및 바이럴 마케팅 활동을 진행하고 이스타항 공의 오프라인 홍보, 해외노선 체험 등 다양한 프로그램을 연계한 미션 을 진행할 예정이다.

발대식에는 이스타항공 임직원이 참석한 가운데 윙스타 5기의 활동을 소개하고 격려하는 시간을 가졌다.

행사에 참석한 왕스타 5기 대표 한성혁 군(27)은 "왕스타 5기에 친 구들과 함께 활동할 수 있어서 더 좋은 시너지 효과가 생길 것 같다" 며, "최근 항공 여행 트렌드인 LCC 에 대해 대학생의 시각으로 더 잘 알릴 수 있는 다양한 활동을 기획해 나갈 것"이라고 말했다.

, /김영태기자

# "농업인 실익증진 위해 최선을"

#### 전북농협, 상반기 종합업적 1위

전북농협(본부 장 유재도)은 전 북농협이 지난 24일 2019 상반 기 종합업적 평 가결과 사무소 부문과 지역본부 장 부문에서 각

장 부문에서 각 각 1위를 차지했 다고 밝혔다. 사무소

다고 밝혔다. 사무소 종합업적 평가는 크게 교육지원, 상호금융, 관리부문으 로 구성되며, 전북농협은 전 부문에 걸쳐 만점을 달성했다. 지역본부장 평가는 교육지원과 경제 사업 추진과 관련된 사무소장 역량을 계량화 한 것으로 유재도 본부장은 ▲ '국민의 농협 가치 전파 및 홍보'를 위한 농민신문 활용 ▲논타작물 전환 사업 ▲지자체협력사업 등 다수 부문 에서 우수한 평가를 받아 1위의 영광 을 일었다.

유재도 본부장은 "상반기 종합업적 1위 달성에 최선을 다 한 직원 여러분 께 갑사드린다"며 "하반기에도 종합 업적뿐만 아니라 농가소득 5천만원 달성과 농업인 실익증진을 위해 전북 농협의 모든 역량을 결집하자"고 말 했다. /김윤상기자

### 한국식품연구원 · 한국임업진흥원 협약 체결

#### 식품중소기업 육성 통한 산업 시너지 · 일자리 창출 기대

한국식품연구원(원장 박동준, 이하 '식품연')과 한국임업진흥원(원장 구 길본)은 25일 한국식품연구원 대회의 실에서 안심먹거리 제공을 위한 홍보 및 판로지원과 청정임산물 발굴, 식품 중소기업 육성 등을 위한 협력을 위 하여 양해각서(MOU)를 체결했다.

이번 업무협약은 임산물 유통·연구 분야에 대한 효율적인 협업 수행과 함께 식품연에서 추진 중인 안심먹거 리 제공 및 식품중소기업 육성 등을 위한 실효적 협력 도모를 위하여 마 려됐다.

앞으로 식품연은 한국임업진흥원과 ▲청정 임산물의 생산・가공・유통 정보 공유, ▲임산물 가공 기술, R&D 및 실용화 기술지원, ▲유망 임산물 기공기업의 발굴과 지원을 통한 경영 체 공동육성, ▲기타 양 기관의 관심 분야 정보 교류 및 지원을 위하여 협 력할 예정이다.

특히 이번 업무협약을 통하여 청청 임산물 발굴 등을 통한 식품중소기업 육성 및 지원이 가능해지게 되어 관 련 산업에 대한 시너지 및 일자리 창 출 등이 기대된다.

한국식품연구원 박동준 원장은 "임 업의 고부가가치화를 위해 노력하는 한국임업진흥원과 건강한국 실현에 기여하는 한국식품연구원 간의 업무 협약을 통해 관련 산업의 신성장동력 을 확보함으로써 국가 경제 발전에 이바지할 수 있을 것"이라고 밝혔다.

/김윤상기자

구독·광고문의 288-9700

#### 농협전주완주시군지부, 농촌에서 여름휴가 보내기 캠페인 전개

농협전주완주시군지부(지부장 홍종 기)는 휴가철을 맞아 24일 한옥마을 일대에서 '농촌에서 여름휴가 보내기' 캠페인을 전개했다고 25일 밝혔다. 이번 캠페인에서는 농협 임직원 10 여명이 전주시민과 한옥마을을 찾은 관광객을 대상으로 생수와 홍보용 부채를 전달하고, 농촌에서 여름휴가 보내기 홍보활동을 실시했다.

홍종기 지부장은 "각종 스트레스와 지친 심신을 농촌을 찾아 아름다운 경 관과 각종 체험으로 가족과 함께 즐거 운 힐링의 시간을 가지시기 바란다"며 휴가철 농촌 마을 방문을 당부했다. 한편, 농협전주완주시군지부는 본격

한편, 농협선수완수시군시부는 본격 적인 휴가철을 맞아 7월말 완주군 관 내 팜스테이마을에서 환경 정비활동 을 실시할 예정이다. /김윤상기자

Jeonju Crime Victim Support Center



## 전주지역범죄피해자지원센터는

# "당신이 웃는 내일을 희망합니다"

전주지역범죄피해자지원센터에서는 누구에게나 일어날 수 있는 범죄피해의 고통을 상담지원, 법률, 의료, 환경개선 지원 등을 통해 범죄가 있기 전으로 돌아갈 수 있도록 도와드리고 있습니다.



전주시 덕진구 사평로 25(덕진동 17l) 전주지방검찰청 신관 152호 \*홈페이지: www.jjvs.or.kr \*전자우편: jjvs@hanmail.net

