

농진청, 병해충·기상재해 사전 대응

궤양 제거·신속 진단 기술 적용… 과수화상병 피해 감소세 유지

농촌진흥청, 병해충·기상재해 사전 대응…농작물 안정적 생산 기반
궤양 제거·신속 진단 기술 적용 과수화상병 피해 감소세 유지

농촌진흥청(청장 조재호)은 병해충과 기상재해로 농작물 생산량이 감소하고 품질이 떨어지는 문제를 예방하고자 사전 대응 체계를 기동화 안정적 생산 기반을 확충해 나가고 있다.

먼저, 농촌진흥청은 과수화상병 사전 예방에 총력전을 벌이고 있다.

전국 사과·배 과수원을 대상으로 겨울철(1~3월) 궤양 제거 작업을 벌이고 자체 개발한 '실시간 유전자 진단 기술(RT-PCR)'로 식물체에 숨어 있는 세균을 진단해 전염원을 미리 없애는 선제 대응을 강화했다.

또한, 전국 사과·배 재배 농가에 과수화상병 예방 약제를 배부하고, '과수화상병 예측정보시스템(<https://firelight.org>)'을 개설해 농업인이 방제 시기를 결정할 수 있도록 지원했다. 과수화상병이 집중적으로 발생하



해충으로 확대하기도 했다.

올해부터 탄자병, 바이러스병 등 일반적인 문제 병해충에 대해서도 사전 예방 체계를 적용하고 있다.

올해 3월에는 농촌진흥청 소속 병해충 전문가, 지자체 특화작목연구소, 관련 대학 관계자로 병해충 사전 예방 중앙 예찰단'을 조직했다. 중앙 예찰단은 식량작물, 과수, 노지채소 주산지 기상정보(데이터)와 작목별 생육 등을 조사한 후 병해충 발생 우려 지역을 파악하고 방제 기술을 지원하고 있다.

이외에도 사과, 배, 복숭아, 배추, 고추, 깁疙瘩 단감 등 주로 발생하는 증점 관리 병해충의 조기 발견과 신속 방제를 위해 9곳 지역대학 연구소와 협업해 현장 점검(모니터링) 예찰을 추진하고 있다. 현장 점검 및 예찰 결과는 현장에 신속히 제공해 적기 방제를 도모하고 있다.

농촌진흥청이 2016년도부터 제공하고 있는 '농업기상재해 조기경보 서비스' 핵심은 농장 단위 상세 기상과 작

물 재해를 예측하는 것이다.

농장 단위(사방 30m 격자) 기상, 작물별 재해 예측 정보 및 피해 최소화 관리 요령을 서비스 제공에 통의한 농업인에게 휴대전화 문자, 알림톡이나 웹을 통해 발송하고 있다.

현재 40종 작물의 생육 단계별 기상 재해 예보가 가능하며, 전국 75개 시군 농업인에게 농장 단위 정보를 제공하고 있다. 2025년까지 서비스 대상을 155개 시군으로 늘리고, 2027년까지 50개 작목으로 확대할 예정이다.

일 년 이상 알림서비스를 받은 농업인을 대상으로 온라인 설문 조사한 결과, 응답자 중 85%가 전반적으로 만족한다고 답했다. 작물 재해 예방에 도움이 됐다고 응답한 농가는 85.74%로 나타나 서비스 만족도가 매우 높았다.

농촌진흥청 재해대응과 체의식 과장은 "농산물 생산량과 품질에 직접적인 영향을 주는 병해충 기상 대응 관련 연구개발 기술을 현장에 빠르게 보급하고 적용하도록 힘쓰고 있다."라며, "적극적인 사전 대응과 빠른 조치로 안정적인 생산 기반 조성에 더욱 노력하겠다"라고 말했다. /김옥기 기자



한국농어촌공사 전북본부는 5월 가정의 달을 맞아 22일 오전 전주 정원문화센터에서 본부 및 자사 직원 가족들을 대상으로 '정원산책 테라리움 만들기 행사를 추진했다.

'정원산책 테라리움 만들기'

농어촌공사 전북본부, 5월 가정의 달 맞이 행사

내 손 안의 작은 지구 테라리움을 손수 만들어보는 즐거운 시간을 가졌다.

이정문 본부장은 "이번 행사는 어린이들이 주인공이 되어 가족과 함께 만들어가는 체험 행사로 따뜻하고 특별한 추억으로 남았으면 좋겠다"며 "앞으로도 ESC 경영의 일환으로 우리 사회와 공동체의 유대감을 강화하는 다양한 활동들을 이어 나가겠다"고 밝혔다.

이어지는 5월 가정의 달 맞이 두 번째 행사는 '꿀벌호텔(Ge-Hotel) 만들기' 프로그램으로 돌아오는 24일 기지제 꽃밭소공원에서 진행될 예정이다. /김옥기 기자



전북개발공사는 22일 본사에서 고객만족도를 극대화하고 서비스 품질을 향상시키기 위해 공사 임직원 및 관리사무소 직원 대상 역량강화 교육을 실시했다.

전북개발공사, 고객만족 향상 위한 CS 역량강화 교육 실시

전북개발공사(사장 최정호)는 22일 공사 사옥에서 고객만족도를 극대화하고 서비스 품질을 향상시키기 위해 공사 임직원 및 관리사무소 직원 대상 역량강화 교육을 실시했다.

이번 교육은 다양한 서비스 사례를 통한 민원인 서비스 응대스킬 UP이라는 주제로 △고객 서비스 관리 △의사소통 기술 △유형별 문제 해결 방법 등 고객 응대 커뮤니케이션 기술 향상을 위한 참여형 교육으로 진행했다.

교육에 참여한 임직원들은 이번 교육을 통해 얻은 지식과 기술을 바탕으로 실제 업무에서 고객 만족도 향상을 위한 새로운 전략과 접근 방법을 모색해 고객 중심의 서비스 제공에 더욱 힘쓸 예정이다. /김옥기 기자

농어촌공 새만금사업단, 아끼시나무 활용 양봉 시범사업 추진

새만금 생물다양성 복원·양봉농가 소득증대 일석이조

로, 벌통 90여 개가 설치되며, 1개소 당 필요 면적은 약 45~60㎡이다.

사업단은 지난 3월, 양봉 사업 대상지를 선정하고 한국양봉협회와 협력해 시범사업을 추진 중이다.

특히 아끼시나무 개화 시기인 5월 12일부터 약 2주 동안 벌통을 설치해 새만금 방수제가 꿀벌 서식지가 될 수 있도록 한다.

지난 21일 사업단과 협회는 양봉 시범사업 현장을 실사하고 추진 실적을 공유하였으며, 시범사업 개선

방안 및 향후 발전 방향 등에 대해 논의하였다.

이 자리에서 김동인 단장은 "공사 관리 방수제 아끼시나무를 활용하여 새만금 지역의 생물다양성을 복원하는 동시에 양봉농가 소득증대 기반을 마련할 수 있는 기회"라며 '꿀벌 실종'이라는 세계적 위기 상황에 지속적인 관심이 필요하다"라고 말했다.

향후 사업단은 시범사업으로 생산된 꿀의 브랜드화로 지역경제 활성화를 도모하기 위해 노력할 예정이다. /김제=곽노태 기자

남부안농협, 공공형 계절근로 사업 첫 운영



남부안농협(조합장 최우식)은 처음으로 공공형 외국인 계절근로 사업을 운영한다고 밝혔다.

이번 공공형 계절근로 사업은 농협에서 근로자와 근로계약을 체결하고 단기적으로 일손이 필요한 농가에 일당제로 근로자를 파견한다는 것.

특히 공공형 계절근로자는 베트남에서 온 50명으로 구성되어, 체류기간이 5개월(E-8)로 성실 근로자는 고용주와 협의해 최대 3개월까지 연장할 수 있

다. 농업인력이 필요한 농가는 1주일 전

에 필요 인원, 성별, 기간, 작업 내용 등을 남부안농협 본점에 방문 또는 전화로 신청하면 된다.

최우식 조합장은 "농촌의 고령화 및 인력 부족이 인건비 상승으로 점점 어려워지고 있는 농촌인력난 해소에 큰 도움이 되었으면 한다"며 "첫 시행인 만큼 어려움은 있겠지만 농가와 근로자 모두 만족할 수 있는 결과를 만들도록 노력 하겠다"고 밝혔다.

/부안=김석진 기자

전주매일 환경캠페인

우리에게 큰 선물을
안겨다주는 대자연
가꿔나가야 합니다

