

농작물에 천일염 뿌리니...영양 공급·방제 효과

과채류 흰가루병·갯빛곰팡이병 등 없애고 당도 높여 신안군, 시금치·배 등 친환경 고품질 제품 생산 박차

신안 천일염을 물에 타 농작물에 살포했다니 병충해 방제는 물론 영양분까지 공급돼 일석이조의 효과를 거둔 것으로 나타났다.

신안군은 지역 특산품인 천일염을 활용해 안전하고 기능성이 강화된 친환경 농산물 생산에 힘을 쏟기로 했다.

25일 신안군에 따르면 지난해부터 천일염을 활용해 마늘·양파·시금치·배 등의 작물을 대상으로 실증 시험을 한 결과, 병충해 방제 효과가 뚜렷했다.

천일염은 어디에서나 손쉽게 사용 가능한 천연자원으로 75종 이상의 무기성분이 함유돼 있다. 화학비료 속에 포함돼 있지 않은 미량요소들을 보충해 농작물이 필요로 하는 각종 양분 공급과 병해충 방제 효과가 있는 중요한 유기농자재 중 하나로 평가된다.

농촌진흥청 자료를 보면 천일염을 적정 농도로 희석해 재배지에 살포할 경우 시설 내에서 흰가루

병 81%, 딸기 갯빛곰팡이병 49%에 이르는 방제 효과가 나타났다.

고구마, 감자, 마늘, 양파, 시금치에서는 품질·생산성 향상 효과가, 토마토 등 과채류는 당도가 높고 저장성이 향상되는 효과를 보였다.

다만, "고농도로 다량 사용할 경우 토양에 염류가 집적돼 작물 생장에 불리한 환경이 조성될 수 있다"며 "작물의 종류와 사용 목적, 시기, 사용량, 희석농도 등을 고려해 사용해야 한다"고 농촌진흥청은 설명했다.

농작물 생산에서 천일염의 효과가 인정된 만큼 신안군은 이를 활용한 고품질 친환경 농산물 생산에 박차를 가할 방침이다.

신안군은 농업 현장에서 안전하게 사용할 수 있도록 주요 농작물에 대한 안전 사용 농도 기준과 사용 효과 등 활용기술에 관한 연구도 계속해서 추진할 계획이다.



천일염을 적정량 살포하면 농작물 병충해 방제는 물론 영양분 공급 효과까지 있는 것으로 나타났다. <신안군 제공>

박우량 신안군수는 "생태 우수성이 뛰어난 세계 5대 갯벌로 지정된 만큼 신안 갯벌과 천일염은 친환경 정정 특산물로 알려져 있다"며 "천일염을 활용

해 안전하고 미네랄 성분이 풍부한 농산물 생산, 타 지역과 차별화시켜 나가겠다"고 말했다. /신안=이상선 기자 sslee@kwangju.co.kr



드론으로 AI 막는다 철새도래지 영암호 방역 총력

영암군은 본격적인 철새 도래 시기를 맞아 내년 2월까지 지역 내 철새도래지인 영암호 주요 도로·농로 등 주변 농가에 대해 집중방역 활동을 펼치고 25일 밝혔다.

최근 국내 철새도래지에서 고병원성 조류인플루엔자(AI)가 검출된 만큼 영암군은 철새도래지 영암호에 살수차량 2대, 방역방제기 2대, 드론 2대, 군 자체방역단 5대를 투입해 매일 2회 이상 소독을 하고 있다.

철새로 인한 가금 사육 농장에 조류인플루엔자 오염원의 유입을 차단하기 위해 지난해 철새도래지인 영암호(미암면 호포리)에 방역통제소소를 설치해 가금 축산 차량 출입과 수로에서 낚시행위를 통제하고 있다.

고병원성 AI는 러시아 등지에서 남하하는 겨울철새에 의해 바이러스가 전파되는 것으로 알려졌다. 철새도래지를 거쳐 사육농장으로 확산하는 양상을 보여왔다.

영암군은 AI 발생을 사전에 차단하기 위해 전체 오리 사육 규모의 30% 정도인 24농가 55만 수에 대해 사육 제한을 하고 있다. 2회에 걸쳐 생석회 160t을 지원해 농장 입구 및 둘레에 살포하도록 했다. /영암=전봉헌 기자 jbh@

다자녀 가정 多 누리자 해남군, 공공요금 감면 등 혜택

해남군은 다자녀 가정의 경제 부담을 덜어주기 위해 공공기관의 시설물 사용료 감면 등 다양한 혜택을 지원하고 있다고 25일 밝혔다.

세 자녀 이상일 경우 땅끝오코캠핑장 사용료를 비롯해 총 9종의 요금이 감면된다.

평생학습은 수강료 면제와 주차요금 20% 경감, 흑석산 자연휴양림을 이용할 시 입장료와 치유의 숲 체험료가 100% 면제된다. 숲속의 집 이용 시에는 이용료 30%가 할인된다.

만18세 미만 자녀가 2명 이상인 경우는 상수도요금 월 5300원, 하수도요금 1600원이 감면된다.

셋째아 이상부터는 신생아 건강보험료가 월 3만원씩 5년 납부, 10년 만기 시 자녀학자금으로 지급된다. 해남군 공공산후조리원 이용때에는 셋째아 이상 출산 산모의 경우 이용료가 70% 감면된다. 세 자녀 이상 가정의 자녀는 중고교 입학 시 1회에 한하여 교복비 25만원이 해남사랑상품권으로 지원된다. 학자금은 고등학생의 경우 셋째아부터 공납금 전액이 지원되며 대학생은 셋째 이상 자녀 중 세대당 1명에 한해 150만원씩 최대 8학기까지 받을 수 있다.

각종 혜택을 받고자 하는 가정은 다자녀행복카드나 다자녀 가정을 증명하는 자료를 제시해야 한다. 다자녀행복카드를 가까운 농협(지역농협 포함)을 방문하여 신청할 수 있으며, 신청일 현재 전라남도 거주 2자녀 이상의 자녀 중 막내가 만 13세 이하인 가정은 주민등록등본 또는 가족관계증명서와 신분증을 가져가면 된다. /해남=박희석 기자 dia@

해남 들녘 '풍요의 보랏빛'으로 물들다



해남군 황산면 농업회사법인 자색드림이 올해 처음으로 2300여㎡에 자색 케일 재배에 성공, 수확을 앞두고 있다. <해남군 제공>

향산화 성분 '자색 케일' 대규모 재배... 겨울 대체작목 기대

해남지역 한 농업회사법인이 자색케일의 대규모 재배에 성공해 눈길을 끌고 있다.

25일 해남군에 따르면 황산면에 있는 농업회사법인 '자색드림'은 올해 처음으로 2300여㎡(700여평)에 자색 케일을 재배, 첫 수확을 앞두고 있다.

자색 케일은 일반적으로 초록인 케일에 비해 보라색을 띠며, 케일의 각종 영양소는 물론 향산화 성분인 안토시아닌이 풍부하게 함유돼 있다.

케일은 세계보건기구(WHO)가 '최고의 채소'라

고 평가한 슈퍼푸드도 명성을 얻고 있으며 미국과 캐나다 등 북미의 경우 10월 첫째 주 수요일을 '케일의 날'로 지정할 만큼 섭취를 권장하고 있다. 국내에서도 디톡스 열풍과 함께 인기가 급상승하고 있는 채소 중 하나이다.

국내에서 자색 케일의 대규모 재배는 처음이다. 온화한 기후로 동절기 냉해가 없는 해남에서 겨울 대체작목으로 재배할 수 있을 것으로 기대된다. 수확기 자색 케일은 높이 약 50cm, 무게는 3kg 내

외까지 자란다. 병충해와 추위에도 강한 내성을 가지고 있어 내년 1월까지 노지에서 버틸 수 있다.

현재 재배 물량은 계약재배를 통해 전량 출하될 예정이다.

비트와 자색 당근, 자색 배추 등 자색이 특화된 농산물도 함께 재배하면 컬러마케팅도 가능해 우수한 해남 농산물을 알릴 수 있을 것으로 보인다.

한국진 자색드림 대표는 "오랜 장마로 정식 시기가 다소 늦어졌지만 해남에서 충분히 성공 가능성이 높은 작목임을 확인했다"며 "앞으로 자색 농작물 재배를 확대해 특화작목으로 성장시킬 계획"이라고 말했다. /해남=박희석 기자 dia@kwangju.co.kr

"완도로 랜선 여행 떠나요" 내달 14일까지 유튜브 공모전

완도군은 다음달 14일까지 '완도 랜선 여행' 유튜브 영상 공모전을 열고 25일 밝혔다.

이번 공모전은 완도군과 관련된 창작 영상물을 발굴하고 코로나19로 심신이 지친 국민에게 청정바다 완도 랜선 여행의 기회를 제공하고자 마련됐다.

공모 분야는 완도와 관련된 여행 스토리, 문화·관광 자원 등 완도의 다양한 매력을 참신하고 감각적으로 제작한 영상이며, 국민 누구나 참여할 수 있다.

참가자는 본인 유튜브에 영상을 올린 후 완도군 홈페이지(http://www.wando.go.kr) 고시공고의 '완도 랜선여행' 유튜브 공모전 참가 신청서를 작성해 다음달 14일까지 이메일(mondlicht@korea.kr)로 제출하면 된다.

최우수상 1명(상장 및 상금 300만원), 우수상 2명(상장 및 상금 150만원), 장려상 3명(상장 및 상금 50만원), 입선 5명(상장 및 상금 10만원)을 선정해 시상한다. /완도=정은조 기자-전남총괄취재본부장 ejhung@

코로나19

함께하면 이겨낼 수 있습니다

정성과 따뜻한 마음으로 진료하고, 양질의 의료서비스를 제공하기 위해 최선을 다하겠습니다.

www.lovelyline4u.com

선이고운치과교정과

광주광역시 서구 무진대로 950(농성동) 밝은클리닉 5층
신세계백화점 사거리에서 천변방향
T. 062) 367-2279 | F. 062) 367-2280

원장 | 교정전문 이기현 | 김고운

www.chhospital.com

시엘병원

Creation & Love Women's Hospital

시험관아기기술 · 복강경수술

서구 무진대로 957번(광천동)
대표전화 062.368-1700

건강한 생명, 행복한 미래

전남대학교병원

CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL

원장 이삼용

통합콜센터 1899-0000
응급의료센터 062.220-6801

CHOSUN UNIVERSITY HOSPITAL

조선대학교병원

병원장 정종훈

대표전화 062)220-3114 | 종합건강증진센터 062)220-3030
진료예약 062)220-3006, 3009 | 진료협력센터 062)220-3989
광역응급의료센터 062)220-3119 | 홈페이지 https://hosp.chosun.ac.kr

CHOSUN HOSPITAL

중앙병원

심장내과, 신장내과, 류마티스내과, 소화기내과, 인공신장실, 재활한방과

내과전문의의약품사 | 내과전문의의약품사
이강수 | 홍순표

광주광역시 서구 상무대로 1084(화정동)
T. 062.456-6600 F. 062.456-6601

마음까지 치료하는 더 큰 사랑

침담종합병원

CHEODAN MEDICAL CENTER

병원장 양원호

광주광역시 광산구 침담중앙로 170번길 59(쌍암동 665-1)
대표전화 : 062)601-8000 응급의료센터 062)601-8119
홈페이지 : www.cheodan Hosp.co.kr