

야생조류 집단폐사 원인은 '농약 범씨'

영암 등 지난해 32건 중 28건서 검출 환경부 분석... 고의 농약 살포 가능성 전남환경연합 '고의시 처벌받아'

지난해 3월 영암에서 발생한 흰뺨검둥오리 집단 폐사 원인이 맹독성 살충제 때문이라는 분석이 나왔다. 범씨가 맹독성 농약에 담겨 조류가 먹도록 뿌렸다는 방증이다.

환경부 소속 국립환경과학원(과학원)은 "지난해 1월부터 최근까지 발생한 야생조류 집단폐사 32건(633마리)을 분석한 결과, 87.5%인 28건(566마리)에서 농약 성분이 검출됐다"고 30일 밝혔다.

과학원이 최근 1년간 발생한 평균 20마리 이상 야생조류 폐사 사건의 원인을 분석해 발표한 것은 이번이 처음이다.

야생조류 집단폐사 32건의 원인을 분석한 결과 '야생조류 인플루엔자'(AI) 바이러스는 모두 음성으로 나왔으나 28건(566마리)에서 살충제 등에 사용되는 농약 성분 14종이 검출됐다.

지난해 3월 영암호, 영암호 등이 있는 영암에서는 흰뺨검둥오리 36마리가 12마리씩 무더기로 3곳에서 죽은 채 발견됐다. 분석결과 사체의 위에 남아있던 범씨에서 치사량 이상의 농약 성분이 검출됐고 간에서도 같은 성분이 나왔다.

주로 살충제 원료로 많이 사용되는 카보퓨란, 카보살판, 텔타메트린이 검출됐다. 카보퓨란은 평균

449.1mg(최고 543.2mg)이 나왔다. 새들이 농약 묻은 범씨 및 알만을 먹어도 죽을 수 있는 양이다.

과학원에서는 고의로 치사량 이상의 살충제가 담긴 범씨가 뿌려진 것으로 추정하고 있다. 지난 21일 아산시에서 발생한 야생오리 등 집단폐사 사체(22마리)에서는 치사량의 45배에 이르는 카보퓨란 등이 검출됐고 사체 주변에서는 치사량 이상 카보퓨란이 묻은 범씨(범씨 1kg 당 924.1mg)가 발견됐다. 영암 폐사도 고농도 농약 검출로 봤을 때 고의성이 짙다.

과학원은 조류로 인한 농작물 피해, 소음, 분변 등 불편한 위생상태 때문에 누군가 '농약 범씨'를 뿌린 것으로 보고 있다.

호기심으로 독성물질의 치명적 효과를 실험하기 위한 농약살포도 있었다. 지난 12월 제주도에서 죽은 채 발견된 집비둘기 사체(18마리)에서는 시중에서 구할 수 없는 1급 독성물질 메소밀(Methomyl)이 발견되기도 했다.

고의적으로 야생조류를 죽이면 '야생생물 보호 및 관리에 관한 법률'에 따라 2년 이하 징역 또는 2000만원 이하 벌금(명종위기 야생생물 1급 5년 이하 징역 또는 500만원 이상 5000만원 이하 벌금)에 처해진다.

전남환경운동연합 관계자는 "지역 환경단체들은 인간의 이기심이 야생동물의 생태를 위협하고 있다"며 "조류를 고의적으로 죽이는 행위는 법에 따라 반드시 처벌받아야 한다. 농가들의 농약 사용에 따른 철새 피해도 조사해야 한다"고 말했다.

김용희기자 kimyh@kwangju.co.kr



주위 녹이는 '사랑의 쌀' 30일 광주시 북구청 광장에서 북구청 직원이 27개 주민센터로 보낼 쌀을 차량에 싣고 있다. 쌀(10kg 짜리 1000포대·2300만원 상당)은 김영관 그린장례식장 회장이 명절을 맞아 어려운 이웃들을 위해 기탁했다. /최현배기자 choi@

"보육료 6년째 제자리... 인상해 달라"

광주어린이집연합 기자회견 "운영난 가속... 인건비 지급도 버거워"

광주시 민간어린이집연합회는 30일 어린이집 누리과정(3~5세) 지원단가를 현행 22만원에서 25만원으로 인상해 달라고 요구했다.

이 단체는 이날 오전 광주시의회에서 기자회견을 열어 "현행 아동 보육료 누리과정 지원금은 관련 연구기관이 제시한 아동 1인당 적정보육비용

보다 못한 수준"이라고 주장했다.

이들은 "하루가 다르게 물가가 오르고 인건비도 상승하고 있는데 보육료는 6년째 제자리걸음"이라며 "현실을 반영하지 않은 보육료는 보육의 질을 떨어뜨리고 민간보육시설의 운영난을 가속할 것이다"고 우려했다.

이 단체는 "민간어린이집은 재정이 안정적이지 못해 작은 정책의 변화에도 민감하게 반응하고 충격에 휘청거리는데도 정부는 정책만 앞세우고 실질적인 예산지원을 뒤로 미루고 있다"고 지적했다.

연합회 관계자는 "최저임금 인상으로 민간어린이집은 누리과정 보육교사 인건비조차 줄 수 없을 정도로 사정이 열악해지고 있다"며 "민간어린이집이 운영부담의 일부라도 덜 수 있도록 3만원을 추가 편성해 달라"고 호소했다.

오광록기자 kroh@kwangju.co.kr

전남대-광주평화재단 북한농업 연구 협력

전남대학교 '북한농업연구소'와 사단법인 광주 평화재단이 북한농업 연구와 지원사업에 서로 협력하기로 했다.

전남대 북한농업연구소와 광주평화재단은 지난 29일 농업생명과학대학 중회의실에서 북한농업 연구와 지원사업 상호 협력을 위한 양해각서(MOU)를 체결했다. 이날 행사에는 강해정(농업경제학과 교수) 북한농업연구소장과 나중국(광주평화재단 이사장)을 비롯한 관계자 20여 명이 참석했다.

두 기관은 북한농업 발전과 관련한 공동연구와 전문인력 양성사업에 함께 나서고 북한농업 지원을 강화하기 위한 다각적인 협력 방안을 모색해 나가기로 했다.

협약을 바탕으로 전남대가 보유한 농업 연구 역량과 광주평화재단의 교류 경험을 바탕으로 각종 협력 사업을 추진할 수 있게 됐다. 앞으로 통일시대에 대비한 북한농업 이해도 제고, 남북한 농업 분야 상생발전에 이바지할 수 있을 것으로 기대된다.

전남대 북한농업연구소는 북한농업 연구·북한산립 북구·남북한 농업협력사업 발굴과 추진 등을 통해 통일 대비 남북한 농업 분야 상생발전에 이바지할 목적으로 2017년 12월 설립됐다.

광주평화재단은 북한의 민족화해협의회(민화협)와 지난 10년간 꾸준히 교류하며 북한 지원사업을 추진하고 있는 대표적인 대북사업 민간단체다.

윤영기기자 penfoot@kwangju.co.kr

"을 5·18 행사 슬로건 찾습니다"

행사위 내달 7일까지 공모

5·18민중항쟁기념행사위원회(5·18행사위)는 올해 38주년 기념행사 슬로건을 다음 달 7일까지 공모한다. 30일 5·18행사위에 따르면 항쟁 역사 의미, 진상규명 및 헌법전문서 등 오일 현안, 한반도 평화와 통일 추구 등 의미를 중심에 두고 국민 관심을 끄는 슬로건을 찾는다.

인터넷(bit.ly/20180518)으로 접수하며 1명을 최종 선정해 상금 50만원을 지급한다. 또 우수 슬로건(10명)을 따로 선정해 5만원씩 상금을 준다.

5·18역사탐방을 신청하는 응모자에게는 선착순 100명을 선발해 교통비를 지원한다. 지난해 슬로건은 '촛불로 잇는 5월, 다시 타오르는 민주주의'가 선정됐다. 당선작은 다음 달 14일 발표한다.

김용희기자 kimyh@kwangju.co.kr

오늘의 날씨

해돋이 07:33 | 해질 17:59 | 달돋이 17:44 | 달질 07:02

미세먼지
미세먼지 농도가 높은 가운데 건조한 날씨 이어질다.
◇ 지역별 날씨 (℃)

광주	흐림	-5/6	보성	흐림	-8/5
목포	흐림	-3/4	순천	흐림	-4/6
여수	흐림	-3/6	영광	구름많음	-7/4
나주	흐림	-7/5	진도	흐림	-3/5
완도	흐림	-3/6	전주	구름많음	-4/4
구례	구름많음	-7/5	군산	구름많음	-3/4
강진	흐림	-6/6	남원	구름많음	-7/4
해남	흐림	-7/5	홍산도	흐림	0/5
장성	구름많음	-7/5			

◇ 바다 날씨

서해 남부	안바다	오전		오후	
		풍향	파고(m)	풍향	파고(m)
		북서~북	0.5~1.0	북서~북	0.5~1.0
		북서~북	1.0~2.0	북서~북	1.0~2.0
남해 서부	안바다(동)	북서~북	0.5~1.0	북서~북	0.5~1.0
		북서~북	1.0~1.5	북서~북	1.0~2.0
	안바다(서)	북서~북	1.0~2.0	북~북동	1.0~2.0

◇ 물때

목포	밀물		썰물	
	06:57	19:39	01:27	14:19
여수	02:37	15:16	09:12	21:22

◇ 주간 날씨

2(1)목	2(금)	3(토)	4(일)	5(월)	6(화)	7(수)
☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀
-4/5	-4/6	-3/-1	-7/-1	-7/0	-7/1	-7/5

◇ 생활지수

- ☀ 높음
- ☁ 뇌출중
- ☁ 감기
- ☁ 한때나쁨
- ☁ 미세먼지

본 상품은 전남어촌특화지원센터 협력기업인 (주)아침가리, (주)아라움, 살롬산업(주), (주)벌고꼬막이 전남의 싱싱한 수산물로 만든 최고품질의 수산가공 베스트 상품입니다.

(주)아침가리 전라남도 진도군 고군면 모사길 62 Tel. 061)542-8933

- 볶음용멸치 250g **6,100 원**
- 국물용멸치 200g **4,000 원**
- 볶음용멸치 500g x3 **33,000 원**
- 볶음조림용멸치 500g x3 **33,000 원**
- 진미덕 250g **3,800 원**
- 해산물세트 **17,000 원**

(주)벌고꼬막 전라남도 보성군 벌교읍 왕암길 185-05 Tel. 061)745-9907

- 꼬막볶음고추장 **5,850 원**
- 왕꼬막통조림 간장 **2,250 원**
- 꼬막통조림 소금 **2,700 원**
- 꼬막통조림 간장 **2,700 원**

살롬산업(주) 전라남도 나주시 왕곡면 어시물길 10 Tel. 1577-8885

- 히팅록 소고기맛 **4,500 원**
- 제품 설명:
 - 발열체가 내장되어 있어 언제 어디서나 별도의 가열장치 없이 조리 가능합니다.
 - 물을 붓고 졸을 끓여당기면 15분 후 드실 수 있습니다.
 - 이웃도어를 즐기시는 고객들이 많이 찾는 제품입니다.
- 히팅록 치킨카레맛 **4,500 원**

전남어촌특화지원센터와 전남 대표수산기업인 (주)아라움, 살롬산업(주), 무안 구로어촌계, 여수 안포어촌계, 해남 송호어촌계와 함께 조만간 전남 대표 수산가공상품을 출시합니다.

(주)아라움 대표 김미선 | 살롬산업(주) 대표 김경애 | 여수안포어촌계 계장 이희한 | 무안구로어촌계 계장 정경애 | 해남송호어촌계 계장 용양배

구 매 문 의

(주)아침가리 061)542-8933
(주)벌고꼬막 061)745-9907
살롬산업(주) 1577-8885
5만원 이상 구매시 택배비 무료

전남어촌특화지원센터
JEONNAM FISHING VILLAGE SPECIALIZED SUPPORT CENTER
광주광역시 동구 광남로 238 무등빌딩 16층
전남어촌특화지원센터
T. (062) 220-0514 F. (062) 222-8005
홈페이지 : www.jnbada.or.kr

전북·조개분말세트 **43,000 원**
전북분말(개당) **15,000 원**
조개분말(개당) **7,000 원**

(주)아침가리 대표 김영수