

고품질 감귤 필요한데 페타이백 처리는 골치

서귀포시 지역 발생 페타이백 연 300여t 매립장으로
지원사업으로 매년 발생량 증가... 재활용 방안 절실

고품질 감귤 생산을 위해 행정에서 토양피복재배 지원사업인 타이백을 보급하면서 발생하는 페타이백 처리가 골칫거리가 되고 있다. 앞으로 제주도에 농가에서의 타이백 사용은 꾸준히 늘어날 것으로 예상되는데, 일부 농가에서는 쓰고난 페타이백을 농경지에 무단 방치하거나 소각하는 경우도 없잖아 배출시설이나 재활용 방안을 마련해야 한다는 지적이 일고 있다.

1일 서귀포시에 따르면 관내 감귤 농가에 보급한 토양피복재배 지원사업 면적은 2017년 427ha, 2018년 532ha, 2018년 602ha로 해마다 증가

추세다. 토양피복재배 지원사업은 다공질 필름을 감귤원 토양에 피복해 빗물의 토양 침투를 막아 건조시켜 당도를 높이고, 지면 반사광으로 감귤이 고루 착색되도록 하는 재배법으로 행정에서 60%를 보조한다.

타이백 사용기간은 농가별로 다르지만 평균 2~3년 주기로 교체하고 있다. 일부 농가에서는 고품질감귤 생산을 위해 1년 사용후 폐기하는 제품도 사용하면서 매년 페타이백 발생량은 증가 추세다. 하지만 페타이백은 흙 등 이물질 제거가 어렵고, 전문 처리업체에서도 수지타산이 안맞는 등의 이유로 활용을 꺼리면서 현재 전

량 매립에 의존, 매립장 만적시기를 앞당기는 한 요인이 되고 있다.

폐기물관리법상 농가에서 영농폐기물 공동집하장으로 배출 가능한 품목은 영농폐비닐, 농약병, 농약봉지 3종류다. 행정에서는 영농폐비닐을 관리하는 마을자생단체에 수집장려금을 지급하고, 한국환경공단에서 이를 활용해 재생원료의 하나인 펠릿으로 재활용된다. 농약용기는 환경환경공단이 유상매입한다.

하지만 페타이백은 영농폐기물 공동집하장 배출이 안돼 서귀포시 지역의 경우 농가에서 색달매립장, 남원매립장 등으로 운반해 유상 처리중이다. 매립 페타이백은 2017년 259t, 2018년 312t, 올해 8월까지 245t에 이른다. 매립되는 영농폐기물의 약 80%가 페타이백이 차지한다.

서귀포시는 페타이백 매립을 막고 재활용이 가능하도록 지난 7월과 9월 두 차례 한국환경공단과 환경부를 방문, 페타이백도 영농폐비닐로 인정해 영농집하장으로 반입할 수 있도록 해줄 것을 요청했다. 이에 환경부 등은 2018년 연간 국내 타이백 사용량 160t 중 제주지역 사용량이 75%(120t)로 전국적인 수요가 많지 않은 점 등을 이유로 부정적인 입장으로 알려졌다.

서귀포시 관계자는 “페타이백을 매립에 의존하면서 매립장 만적시기가 앞당겨지는 상황 등을 감안해 앞으로 광역소각장에서 소각 처리할 수 있도록 제주도에 요청하는 등 매립량을 줄이기 위한 방법을 고민중”이라고 밝혔다.

문미숙기자 ms@ihalla.com

한라산에 말 방목... 조릿대 감소 재확인

세계유산본부·농진청 연구
방목 1년후 식물종 다양해져

국립공원 한라산의 골칫거리인 조릿대를 효과적으로 조절하는데 있어 말 방목이 효과가 있는 것으로 다시 한번 확인됐다.

농촌진흥청은 말 방목이 제주조릿대의 생육 조절에 효과적임을 제주특별자치도 세계유산본부와 공동 연

구를 통해 확인했다고 1일 밝혔다.

현재 제주조릿대는 한라산 해발 400m 이상 지역의 약 78.5% (347km²)에 분포하고 있다. 왕성한 번식력 때문에 털진달래, 산철쭉 등 한라산의 많은 식물 종이 멸종 위기에 처해 있다. 이에 제주조릿대 군락지에 말을 방목하고 1년 후 식생 개선 효과를 조사한 결과 식물종이 다양해진 것이 관찰됐다.

에기나리, 남산제비꽃 등이 되살

아나 말 방목 전 평당 5.7종이던 출현 식물 종 수는 방목 후 8.7종으로 늘었다. 개체 수도 평당 9.3개체에서 16개체로 늘었다. 제주조릿대의 평당 생체 수량은 잎과 줄기가 각각 66%(99.7g), 88%(231g) 줄어든 것을 확인했고, 평당 밀도는 45.7개에서 54개(18%)로 증가했다.

이번 연구에서 그동안 지리적·비육적인 이유로 방목이 어려웠던 지역도 말을 방목하면 제주조릿대의 식생을 효과적으로 조절할 수 있다는 것을 확인했다.

조상윤기자 sycho@ihalla.com

“제주·아시아여성 연구 상호협력 통한 활성화”

여가원-아시아여성학회 협약

제주여성가족연구원(원장 이은희)은 아시아여성학회(회장 김은실 이화여대 여성학과 교수)와 지난달 27일 제주한라컨벤션센터 세미나룸에서 제주여성과 아시아여성 연구의 상호협력을 위한 MOU를 체결했다고 1일 밝혔다.

국내·외 연구기관 중 아시아여성학회와 업무협약을 체결한 곳은 제주여성가족연구원이 최초이다.

특히 여성 연구 교류 활성화를 위한 이번 협약은 ▷공동 연구 프로젝트 참여 ▷학술 간행물 및 정보 교환



제주여성가족연구원과 아시아여성학회가 지난달 27일 제주한라컨벤션센터 세미나룸에서 업무협약을 맺고 기념촬영을 하고 있다. 사진=제주여성가족연구원 제공

촉진 ▷학술활동 협력 증진 등을 주요 골자로 하고 있다.

이은희 원장은 “이번 협약을 통해 여가원과 학회는 아시아 여성연구

내실화의 중요한 계기를 만들었다”며 “아시아 여성 연구의 지평을 넓히는데 제주가 중심이 되길 희망한다”고 말했다.

이소진기자

서귀포 아름다운 간판 ‘여섯번의 보름’ 대상



커피전문점 ‘여섯번의 보름’.

서귀포시는 최근 ‘2019 서귀포시 아름다운 간판상’ 공모전을 실시한 결과 호근동 소재 커피전문점 ‘여섯번의 보름’이 대상을 수상했다고 1일 밝혔다.

이번 공모전은 옥외광고물의 질적 향상과 바람직한 광고 문화의 확산하기 위해 마련됐으며, 서귀포시 지역 업소 37곳이 공모에 참여했다. 심사결과 ‘여섯번의 보름’이 대상을, 금상은 ‘프라이메어’, 은상은 ‘불탄서식 과자점’, 동상은 ‘카페무채색’, ‘동백부동산’, 장려상은 ‘매달달 열아흐레’, ‘서로상회’, ‘코데인 커피로스터스’, ‘독서의 입구’, ‘갈치방’ 이 수상했다.

대상을 수상한 ‘여섯번의 보름’은 파랑 지붕아래 하얗게 칠해진 깔끔한 제주가옥에 여섯 개의 서로 다른 달 모양으로 표현해 높은 점수를 받았다.

이태운기자 ty9456@ihalla.com

오늘 노인의 날... 하효 권기홍씨 대통령 표창

봉개동 문응호씨 장관 표창
태풍 영향으로 기념식 연기

제주특별자치도는 2019년 제23회 노인의 날을 맞아 모범노인 및 노인복지 기여자 등 정부 및 도지사 표창 대상자 22명을 선정했다고 1일 밝혔다.

기념식은 제18호 태풍 ‘미탁’이 북상함에 따라 당초 2일에서 8일(제주시)과 11일(서귀포시)로 각각 연기됐다.

이번 포상에서 대통령 표창은 서귀포시 하효동경로당 권기홍 회장(79)이, 보건복지부장관 표창은 노인회제주시지회 봉개동분회 문응호 분회장(74)이 각각 영예를 안았다.

권 회장은 농가소득 향상을 위해 마을안길 정비, 영농회 중심 선과장 운영, 농업융수 개발 등과 어르신들에게 매일 점심식사를 제공해왔다.

문 분회장은 매년 아동 성범죄 추방 결의대회를 추진해 어린이 대상



권기홍

문응호

범죄 예방을 위해 노력해왔으며, 지역 어르신들의 복지향상에 기여했다.

다음은 표창대상자 명단. ▷대통령 표창=권기홍 서귀포시 하효동 경로당 회장 ▷보건복지부 장관=문응호 대한노인회 제주시지회봉개동분회장 ▷제주도지사 표창=강매화, 이복현, 양기순, 현연하, 강근옥, 김인자, 안정민, 문영순, 김지연, 송재영, 고정봉, 강철남, 허충호, 김명진, 안선희, 칠성경로당(유공단체), 서귀원광노인복지센터(유공단체), 김수정(공무원), 장순영(공무원), 김석범(공무원).

이소진기자 sj@ihalla.com

감귤 생산시설 현대화사업 18일까지 신청

제주특별자치도는 내년 FTA기금 고품질감귤 생산시설 현대화사업을 위해 1일부터 18일까지 농가들로부터 신청을 받는다고 1일 밝혔다.

FTA기금 지원을 희망하는 농가는 사업신청서를 작성해 신청기간 내 해당 농·감협으로 제출하면 된다. 신청자격 및 요건은 과수산업발전계획을 수립한 사업시행주체(농·감협)에 최근 5년 이내 출하실적이 있고 생산량의 80% 이상을 3년간 사업시행주체(농·감협)와 출하 약정한 경영체로, 내년 사업 신청일 기준의

무자조금 가입농가에 한해 신청이 가능하다.

지원 대상사업은 감귤 비가림하우스 및 감귤원 원지정비 등 13개 세부사업이다. 이 중 노동력 절감 등 생력화 사업인 노지감귤원 관수시설, 무인방제시설, 농산물 운반기 시설 지원은 지원한도를 기존 0.5-1ha에서 2ha로 상향조정했다.

사업비 지원 기준은 보조 50%(FTA기금 20, 도비 30), 국고융자 30%, 자부담 20%이다.

오은지기자 ejoh@ihalla.com

알림

2019 JDC와 함께 생각을 춤추게하는 NIE공모전

▶공모기간: **2019년 10월 13일(일)**

▶공모대상: 도내 초·중·고등학생

▶공모분야: NIE 학습활동 및 스크랩

▶형식: 활동지(크기 자유) 10매 이상

▶시상:

- 개인
 - ▷대상 1명(상금 40만원)
 - ▷금상 4명(각 20만원)
 - ▷은상 4명(각 15만원)
 - ▷동상 11명(각 10만원)
- 단체
 - ▷대상 1팀(상금 40만원)
 - ▷최우수 7팀(각 20만원)
 - ▷우수 5팀(각 15만원)

-지도자 및 지도교사상: 1명
(교육감상 또는 한라일보 대표이사상, 상금 20만원)
※단체상은 일반 및 학교부문 응모. 단, 일반 부문은 팀당 3명 제한. 학교는 반 또는 동아리, 부문별 출품작 수와 작품 수준에 따라 시상내역은 변동될 수 있습니다.
(※개인·팀 부문 이중지원 안됩니다.)

▶접수처: 우편(제주시 서사로 154 한라일보사 4층 편집국 NIE 공모전 담당실) 또는 방문 접수

▶문의: 010-2024-5692

감귤묘목

- * 유라실생 1,2,3년생
- * 레드향 (무독) 1,2,3년생
- * 천혜향 (무독) 2,3년생
- * 궁천 1,2,5년생
- * 궁천 변이지 1,2년생
- * 하례조생 1,2년생
- * 일남희 (제일 빠른 극조생) 6년생
- * 한라봉 5,6년생
- * 그외 다수품종

최대규모, 최고경력, 건실육묘 35년

석 파 농 산

농장위치 : 서귀포시 남원읍 한남리 201-1번지

중자업등록번호 제주 18-2003-20-08

010-2699-2355

모든품종 감귤(묘) 분양

중자업등록번호 제18-2002-20-07호

◉황금향 ◉레드향 ◉천혜향 (1, 3년생)

- 유라실생 • 하례조생
- 미니향·레몬·영굴
- 한라봉 • 히로시마7호
- 오히라베니
- 천전(가와다) 온주(천지향 8년생)
- 일남일호

※ 묘목 접수 판매(1년생 묘목 접수만 취급)

★ 모든 묘목 샘플검사결과와 바이러스 미검출

서귀종묘

064-733-7005, 010-6677-5753

전세 렌터카

2018. 12. 17. 제23회 소비자날 대한민국 소비자만족도 평가 대상 수상

4년동안 타던 차를 반납하면
전세보증금처럼 새차 발매 년 금액을 100% 돌려 받는 새로운 렌터카 서비스
당신의 자산과 가치를 지켜주는 카테크의 시작 전세렌터카로 갈아타세요!

차고지증명제가 필요없습니다
똑같은 자동차 타는 방식으로 자산을 지키자!!

개인, 법인 사업자 경비 처리됨

매월 관리비와 기름값으로 풀옵션 차량을 탈 수 있다.
주행거리 제한 없는 상품
우리가족 누구나 운전이 가능하다. 고객의 신용상태 상관없이 이용가능
무로정비서비스는 S정비업체 사고처리는 S화재
4년마다 원하는 신모델 차량을 순환으로 탈 수 있다.
4년 뒤 보증금 100% 환불

이전 자동차는 소유가 아니라
편리하고 경제적인 사용의 개념으로 보아야 할때.

내가 원하는 국내 수입차
전차종 가능...

세금 부담
정비 부담
보험 부담
주행거리 제한

S보험사
장비 보험
S정비업체
자금보증

국내최초, 전세렌터카 | 원카
WONCAR CTS매니저 박종욱
010-9104-4742

WIDEX® HIGH DEFINITION HEARING

제주센터

와이덱스 보청기

국민건강보험, 청각장애인 보장구 지원금 확대 실시

최대 131만원 까지 지원

소리왜곡이 적은
자연스럽고
편안한 음질

보청기만을
연구·개발하는
덴마크
와이덱스 제품

왜!
와이덱스
보청기
일까요?

일관된
청각서비스 제공으로
고객만족도 향상

믿을 수 있는
철저한
사후관리

이 제품은 "의료기기"이며 "사용상의 주의사항"과 "사용방법"을 잘 읽고 사용하십시오.
판매처 : 와이덱스 보청기 제주센터

상담예약
064) 755.1005

제주시 동광로 4, 삼옥빌딩 3층 (제주시청 광양사거리)