

# 전남 땅·기후에 적합한 벼 신품종 나온다

### 도농기원 쌀연구소 조기재배품종 '전남 1·2호' 선발

### 꽃가루 배양기술 현장 시험거처 4년내 신품종 등록

전남지역의 기후와 토양에 적합한 벼 신품종 육성에 가속도가 붙었다. 전남도 농업기술원 쌀 연구소는 지난 2008년부터 자체 육종사업을 시작해 지난해 조기재배에 매우 적합한 것으로 보이는 '전남 1호'와 '전남 2호'를 선발하는 성과를 거뒀다.

도 농업기술원은 타지역에서 개발된 품종이 따뜻한 전남의 재배환경에서는 적합하지 않은 경우가 많아 직접 '밭맛 좋은' 품종을 목표로 벼 신품종 개발에 나섰다. 신품종 벼 개발은 5만분의 1에 달할 정도로 쉽지 않은 '확률게임'이기도 하다.

도 농업기술원은 도내 벼 재배농가에서 요구하는 친환경 및 조기재배에 알맞은 고품질 벼 품종을 조기에 개발하기 위해 지난 2009년도 벼 세대단속 온실, 2010년도 꽃가루 배양시설을 완공해 현재 활발한 벼 품종 육성사업을 진행하고 있다.

새로운 벼 품종을 개발하기 위해서

는 일반적으로 인공교배를 시작으로 계통육성(7년)→생산력 검증(3년)→지역적응시험(3년) 등 12~15년의 장기간이 소요된다.

하지만 도 농업기술원이 짧은 시간에 신품종을 육성한 비결은 '세대단속 온실'을 이용한 꽃가루 배양기술에 있다. '세대단속 온실'은 겨울철 온실에서, 여름철은 노지에서 일년동반 2번의 벼농사를 지을 수 있어 육종기간을 줄일 수 있다.

쌀 연구소 신서호 연구사는 교배 얻은 종자를 파종해 개화한 꽃가루(F1)를 조자배양을 통해 식물체를 만들고 이를 농가포장에서 재배할 수 없는 겨울철 온실에서 키워나감으로써 6~7년의 짧은 기간에 신품종을 개발할 수 있었다.

현재 국내에서 벼 신품종 육성에 꽃가루 배양기술을 활용하고 있는 곳은 농촌진흥청 국립식량과학원 뿐이고, 지방연구기관으로는 전남도가 유일하게 꽃가루 배양 실험실을 구축해



전남도농업기술원 쌀연구소가 운영하는 '세대단속 온실'내에 2010년 가을 꽃가루 배양으로 육종한 벼가 파릇하게 자라고 있다. 도 농업기술원은 올해 농기현장 실증시험 수행에 이어 농촌진흥청과 공동으로 지역적응 시험을 3년간 실시한 후 신품종으로 등록할 예정이다.

벼 신품종 육종사업을 추진하고 있다. 현재 도 농업기술원 세대단속 온실에는 2010년 가을 꽃가루 배양으로 얻은 식물체 651개체가 추운 겨울에도 파릇하게 자라고 있다. 이 식물체들은 2010년 교배해 얻은 종자를 2011년 여름에 재배해 출수(出穗) 직전에 꽃가루를 채취해 배양한 것들이다. 이 벼들은 2월에 출수해 4월말 종

기초단체장 새해 청사진

박근조 강진군수 권한대행

## “농·수·축 소득증대 제1 목표”

“정직과 친절, 화합을 바탕으로 모든 역량을 총결집해 군민 소득증대의 꿈을 이뤄내겠습니다.”

박근조 강진군수 권한대행(부군수)은 “지난해 ‘대한민국 지방자치 경연대회’에서 종합 대상(대통령상)을 받는 등 각종 대외평가에서 44건에 21억 원의 상금을 수상했고, 공모·시범사업에서 20건에 25억원의 국·도비를 확보하는 등 여러 분야에서 값진 성과를 달성했다”며 “이를 토대로 올 해는 군민 소득증대를 군정의 제일의 목표로 삼고 800여 공직자와 군민이 하나로 똘똘 뭉쳐 지역의 현안사업을 역동적으로 추진해 나가겠다”고 새해 포부를 밝혔다.



고소득 부농프로젝트 추진

### 청자엑스포 대비 시설 확충

### ‘강진 명장’ 명품화 육성

특히 박 권한대행은 오는 4월 국회의원 선거와 군수 보궐선거, 12월 대통령 선거가 군민들의 화합속에 공정하게 잘 치러질 수 있도록 법적 선거업무에 완벽을 기할 계획이다. 이를 위해 군 산하 공무원의 엄정한 선거 중립의 원칙을 강조했다.

박 권한대행은 안정속에 중단없는 군정 수행을 위해 ▲농림·축·수산업의 지속 성장 ▲청자산업 활성화와 2014년 청자엑스포 추진 ▲스포츠마케팅을 통한 지역경제 활성화 ▲문화관광 자원 개발 및 교육 발전 ▲고객 중심의 복지 실현 ▲성전면 환경산단과 칠량면 제2농공단지 조기 조성 등 지역개발 사업에 역점을 두고 추진해 나갈 계획이다.

특히 현재 4개 분야(일반 행정·농업·문화관광·지역개발) 20명으

로 구성 운영하고 있는 TF팀을 통해 군민 소득증대를 이끌어낼 수 있는 신규 현안사업을 발굴해 지역혁생을 위한 국비 확보에 총력을 기울인다는 각오다.

농림·축·수산업의 지속성장을 위해서 고소득 농업인, 친환경 고소득 축산업인과 임업인을 집중 육성할 방침이다.

이를 위해 농민에게 희망을 주는 ‘2012-300 부농 프로젝트’를 추진한다. 또 검증된 생산단지와 웰빙 야생초 생산단지 조성을 비롯해 고소득 원예작물 집중 육성, 틈새시장을 공략할 수 있는 특화 품목 육성사업을 전개하고, 2012년 향토산업 육성사업인 ‘강진명장 명품화 사업’과 ‘1 읍면 1 가공공

장’을 연차적으로 육성해 농가 모두가 고루 잘사는 살기 좋은 강진을 만들어 간다는 계획이다.

특히 한·미 FTA 발효를 앞두고 피해가 우려되는 축산, 작물, 유통 등 3개 분야 55개 사업에 대해 대책반을 구성해 발 빠르게 대응하고, 군 자체예산상 적극 투입해 난관을 극복해 나갈 방침이다.

또한 2년 연속 대한민국 대표축제로 선정된 ‘강진 청자축제’와 2014년 ‘청자 엑스포’의 성공적 개최를 위해 청자촌 기반 시설을 확충해 지역 발전의 획기적인 변화를 이뤄낼 계획이다.

이와 함께 박 권한대행은 ‘수요자 중심의 능동적 복지서비스 제공’으로 군민 생활안정과 따뜻한 군정을 실현해 나가는 것과 스포츠 마케팅과 지역개발을 지속적으로 추진해 올해 전국규모 체육대회 11개 종목·30여 개 대회와 전지훈련을 유치함으로써 지역경제를 활성화하는 것 또한 큰 역점사업으로 꼽았다.

지역개발 사업으로는 현재 진행 중인 투자유치 사업과 ▲가우도출렁다리 조성 ▲성전 일반 산단단지 조성 ▲강진 칠량 제2농공단지 조성 ▲강진 칠량 제2농공단지 조성 ▲까치내 터널 건설사업 등을 추진해 활기찬 강진을 건설하겠다는 계획이다.

박 권한대행은 “군민의 목소리에 귀를 기울이고, 군민이 있는 곳은 어디라도 발로 뛰고 움직이는 현장 중심의 생생한 군정을 추진하겠다”고 말했다.

### 새 얼굴

## “농업인에 무한봉사로 감동 선사”

### 심재록 농어촌공사 장성지사장



“저수지 독농업사업 등 주력사업의 성공적인 완성을 기하고, 농업인에게 무한 봉사를 통한 고객 감동을 실천하겠습니다.”

최근 부임한 심재록(55) 한국농어촌공사 장성지사장은 “농촌지역 고령화에 따른 인력부족으로 농민들의 애로사항이 많다”며 “고객만족과 지역발전을 위한 사업을 최선을 다해 추진하겠다”고 밝혔다.

향령 출신인 심 지사장은 광주농고와 광주대·전남대 대학원을 졸업했으며 본사 시설관리팀장·전남지역본부 사업관리팀장·본부 지원관리팀장 등을 역임했다. 또 건설안전기사·재산관리사·재난관리 지도사 등 주요 자격증을 갖고 있다.

### 국립공원 월출산 사무소

### 야생동물 밀렵 집중단속

국립공원관리공단 월출산사무소(소장 정장훈)는 국립공원 내 야생동물 보호를 위한 겨울철 야생동물 밀렵·밀거래행위 집중 단속을 다음달

까지 실시한다. 월출산사무소는 최근 총기와 불법 엽구, 독극물 등을 이용한 불법 밀렵행위가 계속되고 있고, 농민기를 맞아 밀렵·밀거래 행위가 더욱 성행할 것으로 예상됨에 따라 주민 대상 홍보와 야간 순찰 등 단속 활동을 강화할 계획이다.

## 담양 대전천 생태하천 복원 추진

### 2014년까지 국비 등 80억 투입

### 수질개선 통해 생태환경 조성

국내 유일의 하천습지인 ‘담양습지’ 인근의 ‘대전천’이 생태하천으로 탈바꿈된다.

담양군은 “서식생물종의 다양성과 습지의 가치를 인정받아 국내 최초로 습지 보호구역으로 지정된 ‘담양습지’의 인근에 위치한 대전천 하류에 생태하천 복원 사업을 추진하기 위한 국비 48억원을 확보했다”고 15일 밝혔다.

대전천 생태하천 복원사업은 확보한 국비 48억원과 군비 32억원 등 80억원을 투입, 오는 2014년까지 담양 대전면 응우리 일원에 수질개선 사업을 통한 생물서식지와 생태계 복원을 추진하게 된다.

주요 사업 내용으로는 생태학습관과 5만㎡ 면적의 인공습지, 환경친화적인 녹지공간 조성 등으로 ‘담양습지’를 중심으로 한 하천 주변의 문화

역사와 연계한 ‘복합 문화공간’으로, 주민과 관광객들을 위한 ‘삶의 공간’으로 조성한다.

특히 이곳은 사업기간 지대가 낮아 매년 홍수 때마다 상습적인 농경지 침수 등의 피해가 발생했던 곳으로 조성예정인 인공 생태습지가 홍수 조절지 역할을 수행, 홍수 피해를 최소화 할 것으로 기대된다.

또한 군은 인근의 공방, 음식점, 주택 등의 정화소에서 배출되는 하수를 이면에 설치되는 인공 습지에서 재정화함으로써 하천의 수질 개선은 물론 생물 서식지와 생태계 복원 등 쾌적한 생태환경 조성에 크게 기여할 것으로 전망했다.

담양군 관계자는 “대전천의 경우 인접지역에 다양한 형태의 사주와 여울, 웅덩이 등 자연형 하천경관을 갖추고 있다”며 “대전천 생태하천 복원을 통해 군민의 쾌적한 휴식 공간으로 탈바꿈할 것”이라고 말했다.

### 화순 동북면 숲속에 차 문화관 개관

### 차관련제품 전시·시음장 등 갖춰

화순군 동북면 연동리 숲정이 인근에 최근 ‘차(茶) 문화관’이 문을 열었다. 15일 화순군에 따르면 자연체험 학습장인 ‘개미와 배짱’(옛 동북 남초등학교)로 활용됐던 건물에 ‘천지연’이란 이름의 차 문화관이 개관했다.

차 문화관내에는 다양한 차 관련제품과 유물을 전시하고 있으며, 차잎을 말린 것부터 발효시킨 것까지 각종 차를 직접 시음할 수 있는 체험장도 마련돼 있다.

조영동 ‘천지연’ 차 문화관은 “앞으로 이곳에 세계 차 박물관을 만들어 전국의 다인(茶人)들과 교류하면서 방문객들에게 남도의 멋을 전파할 계획”이라고 말했다.

### 장흥군수협 불우한 조합원돕기

### ‘사랑해 이웃찾기’ 사업 큰 호응

장흥군수협(조합장 사홍만)이 설 명절을 맞아 관내 독거노인 등 불우한 조합원에게 500만원 상당의 ‘사랑해 이웃찾기’ 사업을 펼쳐 호응을 얻고 있다.

장흥군수협은 지난 11일 장흥지역 관내 42개 어촌계에서 추천한 독거노인, 소년소녀가장, 생활보호대상자 등 100명의 불우한 조합원 가구를 선정, 가구당 쌀(10kg 1포대)·라면·식용유 등 5만원 상당의 생필품을 전달했다.

사홍만 조합장은 “설명절을 앞두고 어촌지역의 소외 이웃에게 용기를 북돋아 주고 수협의 사회적 책임을 이행해야 한다는 취지에서 이웃사랑 운동을 전개하게 됐다”고 말했다.

## 친환경 2012년 태양광 발전 주택보급 실시!!

### 아직도, 전기를 **넉**내고 사용하십니까? 주택용 태양광발전 선착순 한정 접수

**태양광이란(Sanyo Module)?**  
반도체 기술을 이용하여 태양빛으로 전기를 생산하는 것을 말합니다.

**태양광발전(주택용)설치 후 효과**

- ◆ 전기요금 많이 나오는 가정집
- ◆ 누진요금이 걱정인 곳
- ◆ 계량기가 거꾸로 돌아간다
- ◆ 설치시 전기요금 효율 80%절감

2KW 용량의 태양광 발전 설치시 월평균 약 240~300KW의 전력이 생산 가능하고 사용량이 클수록 전기요금을 월 최대 약 25만원을 절약시켜드립니다.

기준용량(사용전력량 kWh)월	설치시 청구요금	절감 요금
8만원 (약 415kWh)일 때	약 1,800원	약 78,200원
10만원 (약 460kWh)일 때	약 5,600원	약 94,400원
12만원 (약 500kWh)일 때	약 8,900원	약 11,100원
15만원 (약 540kWh)일 때	약 16,500원	약 133,500원
20만원 (약 610kWh)일 때	약 30,600원	약 169,400원
25만원 (약 680kWh)일 때	약 48,000원	약 202,000원
30만원 (약 740kWh)일 때	약 72,000원	약 228,000원

※기상 여건에 따라 전력 생산량이 다소 차이가 날 수 있음.

★ 설치금액 : 680~880만원 [설치비포함] (설치 여건 등에 따라 차등)

**신재생 태양광 주택 보급 센터 (주)동성에너지 ☎062-512-1180 / H.P 011-659-7001**

## 광주·전남 기능장1호 대산프리모남녀가발

# 21년 가발 명가

타사제품 A/S 및 관리 환영

시술후

NAVER 주소(D) 대산프리모

최상품을 최저가로 최고의 만족을 드립니다

귀하의 품위와 인격을 높여주는 영원한 동반자가 되겠습니다.

이용기능장 원장 직접시술  
화상 두피함몰등 가발의 모든것 해결함  
타사 제품도 신기술로 보원시술 가능

매주 화요일, 휴무(일요일 정상영업)  
본 점 : 광주광역시 남구 주월동 라인가든상가 2층  
대표전화 : 062-673-5858, 672-4622  
원 장 이 수 채 011-607-5330

대산프리모가발