

# 모내기 새 기술 '벼 무논점파' 뜬다

농촌인구의 고령화에 따라 농촌 노동력의 심각한 부족현상을 겪고 있는 가운데 모내기 방식에서 새로운 변화의 바람이 불고 있다.

6일 전남도 농업기술원에 따르면 올해 시범사업으로 나주 11ha·담양 10ha·영암 12ha에 '벼 무논점파(點播) 시험포를 운영하고 있다. 또 시·군 자체 사업으로 장흥 24ha(4개소)·강진 10ha(1개소)·해남 30ha(2개소)에도 설치했다.

농촌진흥청이 개발한 '벼 무논점파' 기술은 모판에서 벼씨를 키우는 단계를 생략하고 기존에 사용하는 승용이앙기에다 파종기를 부착해 씨를 뿌린 후 물이 없는 상태의 논에 3cm 깊이로 골을 파면서 1~2mm 가량 씩씩은 벼씨를 7~10알씩 모아서 일정한

못자리 생략... 벼씨 싹 틔워 키운 모 바로 파종

기계 모내기보다 노동력 18%·생산비 8% 절감

격으로 바로 파종한다. 1회 작업시 8줄이 동시에 파종돼 10분이면 10a(300평) 논에 파종할 수 있다.

그동안 기존 손으로 뿌리는 벼 직파방식은 불균일하게 파종되는데다 이삭이 패는 출수(出穗) 역시 일정하지 않고 수량감소와 비바람에 쓰러지는 도복(倒伏) 우려가 높았다.

무논점파 재배는 일정한 간격으로 벼씨를 뿌리므로 입모가 안정적으로 확보돼 초기생육이 우수하고, 무논상태에서 파종해 잡초생 발발생을 억제

할 수 있다.

또한 적절한 파종깊이의 골에 벼씨가 점파됨으로써 뿌리활착이 좋으며 벼 쓰러짐을 줄이는 등 기존 직파재배의 문제점을 획기적으로 개선했다.

특히 관행 모내기 방식은 ha당 163시간의 노동시간이 투입되는 반면 무논직파기술은 133시간에 불과해 노동력이 18.4%·생산비가 8.2% 절감되는 장점이 있다.

전남도 농업기술원은 기계 모내기 대비 ha당 55만7000원의 생산비 절감

효과가 있는 것으로 분석하고 식부면적의 10%인 1만8000ha면적에 확대 추진할 경우 100억원의 생산비 절감효과 있을 것으로 기대하고 있다.

벼씨싹을 틔워 키운 모를 모내기하는 방식은 조선 후기에 본격 보급된 것으로 못자리 단계를 생략한 이번 새기술은 획기적인 것으로 평가된다.

김을배 전남도 농업기술원 기술지원과장은 "무논점파 재배기술은 쌀수입개방 및 국내외 여건 변화에 대응한 쌀 생산 경영비를 획기적으로 줄일 수 있다"며 "앞으로 시범단지를 점차 확대하여 확대 보급하고, 인근지역으로 확대 보급해 생산비를 줄이면서 고품질 쌀을 안정적으로 생산할 계획"이라고 말했다. /송기동기자 song@



추억의 손모내기

강진군 군동면 강진군 농업기술센터 친환경농업기술 실증시험포 논에서 손 모내기가 한창이다. 실증시험포는 지역 농업인들에게 새로운 품종을 선보이고 신기술을 보급하기 위해 마련됐다. (강진군 제공)

## "배나무 분양받으세요"

영암 '정보화마을' 1그룹 13만원 체험 행사 참여·수확량 보장도

영암군 '시종 달보는 정보화마을'은 농촌체험을 통해 농업에 이해하고 자연의 소중함을 느낄 수 있도록 배나무를 분양한다.

분양할 배나무는 10년생 신고배로 분양가는 한그루에 13만원이며, 수확 때까지 열매수기·봉지 씌우기·배 따기 등 다양한 체험행사에 참여할 수 있다.

행사에 참여하지 못하더라도 농

가에서 모든 작업을 대신해 주며 수확한 배는 택배로 배달해준다.

그루당 예상 수확량은 50kg 이상이며 강풍 등 기상이변으로 수확량이 감소해도 50kg은 보장하고 수확시 직접 참여하면 20kg을 더 준다.

정보화마을 관계자는 "도시민들이 배나무를 분양받아 직접 열매를 수확하고 봉지를 씌워주고 수확

하는 등 자연과 함께할 수 있도록 배나무를 분양하게 됐다"면서 "체험으로 농촌 관광 활성화와 농가 소득향상에 기대된다"고 말했다.

분양신청은 오는 30일까지이며 시종 달보는 정보화마을 인터넷 홈페이지 또는 영암군청 자치발전과(061-470-2461)로 접수하면 된다. 문의 (061-471-5002). /중부취재본부=이성희기자 lsh@



유기농 축제 '62데이' 한마당  
대표적인 유기농산물 생산업체인 장흥 학사농장 주최로 지난 5일 광주시 서구 치평동 유기농타운에서 열린 '62데이 한마당' 행사를 찾은 시민들이 유기농 채소와 육류 등을 시식하고 있다. /김진수기자 jeans@

## '자연속 사랑' 상표분쟁 화순군 승소

화순군에서 개발한 농특산물 공동브랜드 '자연속 사랑'의 상표분쟁이 최근 대법원에서 최종 승소판결을 받았다.

화순군은 지난 2008년 2월 '자연속 사랑' 상표등록을 출원했으나 특허청과 특허심판원이 이미 등록된 자연에 상표와 유사해 등록받을 수 없다고 불허하자 소송을 제기해 최종적으로 대법원의 등록적 권결을 받았다고 6일 밝혔다.

군은 이번 대법원 판결을 계기로 생산자와 소비자간 신뢰확보는 물론 화순에서 생산되는 농특산물의 판매 소득 증대를 기대하고 있다. 화순군 관계자는 앞으로 "'자연속



사랑' 농특산물 공동브랜드에 대한 상표허가·상표사용 책임·사후 관리 등을 담은 조례를 제정해 관리할 계획"이라고 밝혔다.

한편 '자연속 사랑' 박스에 담긴 화순 농특산물은 화순군 농산물직거래 장터 '파머리아' 등을 통해 인거리에 판매되고 있으며 생산물 가격을 확실하게 보장해 주고 있어 농민들로부터 호응을 얻고 있다. /중부취재본부=정문수기자 unsu@

## 장흥 전통차 '청태전' 세계인에 호평

'국제차 문화대전' 참가

장흥의 전통차인 청태전(靑苔煎)이 서울 코엑스에서 3일부터 13일까지 열리는 '제8회 국제차 문화대전'(Tea World Festival 2010)에 참가해 호평을 받고 있다. <사진> '티월드 위원회'가 주최하는 국제 차문화대전은 '함께' 차를 마시고 '함께' 차문화를 즐기는 생활차 문화정성을 목적으로 지난 2003년부터 열리는 행사로 국내외의 차 관련업체와 차 전문가·일반인들이 참여해 차에 대한 폭넓은 정보를 공유하는 대표적인 차 박람회다.

이번 행사에서 장흥군은 오랜 역사적 배경을 가진 장흥 청태전의 우수성을 부각시켜 다인(茶人)들의 관심을 유발하고 제품 이미



지 구축에 주력하고 있다.

우리 고유의 전통차인 청태전은 떡차의 일종으로 동전 모양과 비슷해서 '전차' 또는 '돈차'라고 불렀는데 발효과정에서 과산화이끼가 낀 것처럼 변한다 해서 붙여진 이름으로 추정되고 있다.

장흥군은 지난 2007년부터 청태전 복원과 명품화를 위한 사업을

추진하고 있으며 전통차 전문가 양성교육 등 차 산업 활성화를 위해 다양한 노력을 기울이고 있다.

장흥군은 이번 행사에서 안양면과 부산면에 가미를 갖춘 '월송'의 배차공예품 부스를 별도로 마련해 행사 참가자들을 대상으로 전시와 홍보, 판매를 한다. /중부취재본부=김영희기자 kykim@

## 화순 파프리카 국내 첫 호주 수출

화순산 파프리카가 일본에 이어 호주로 첫 수출됐다.

화순 도곡농협산지유통센터(대표 서병연)는 전국 최초로 호주에 파프리카 수출을 시작했다.

도곡농협은 수입처인 호주의 코즈라인의 샘플 테스트에서 품질을 인정받아 지난 1일 파프리카 5kg 단위 100,200호주달러(AUD·5290만원)를 수출할 계획이다.

그동안 도곡 파프리카영농조합(대표 문형운)은 파프리카 생산량의 50%를 일본으로 수출해 일본 시장

에 민감하게 영향을 받아왔지만 이번 호주 수출성사로 대일본 수출편중 현상이 해소될 것으로 보인다.

호주는 해충 및 잔류농약검사 조건이 일본에 비해 비교적 자유로우니 시장접근이 수월할 것으로 보고 있다.

도곡농협 관계자는 "이번 수출을 시작으로 오는 9월 호주 식품박람회(식품)에 참가해 현지바이어 및 거래처를 확대하고 대형 유통업체와 직거래를 추진, 시장 점유율을 확대하는데 주력할 계획"이라고 말했다. /중부취재본부=정문수기자 unsu@

## 나주 '송촌 홍고추 정보화마을'

### 매실 체험으로 홍보효과 '톡톡'

나주시 성북동에 위치한 '송촌 홍고추 정보화마을'이 매년 매실 체험행사를 통해 홍보효과를 톡톡히 보고 있어 화제다.

홍고추로 유명한 송촌홍고추 정보화 마을은 최근 광주 빗고을 초등학생 130여명의 신청을 받아 성북동의 한 매실농원을 방문해 매실수확 및 매실액담기 체험행사를 펼쳤다.

학생들은 매실체험을 마친 후

송촌홍고추 마을을 방문해 지역 농특산물을 직접 재배하는 과정도 체험했다.

정수필 송촌 홍고추 정보화마을 위원장은 "마을에서 생산된 농특산물을 활용한 다양한 체험 프로그램을 지속적으로 개발하여 인근 대도시를 대상으로 홍보 활동을 적극적으로 펼치겠다"고 말했다. /중부취재본부=정철형기자 chjung@

### 토지 매매

위치 : 나주시 노안면 오정리

- 대지 : 4,000평
- 건물 : 650평
- 전 : 9,500평
- 합계 : 13,500평
- 매가 : 40억 5000만원

▷ 광주 ~ 무안 고속도로 (나주.C 입구)

▷ 동신대 ~ 나주.C-국가산업단지 (4차선도로확장.확정)

### 길잡이공인중개사

• 상표등록 : 41-0163369호 •

☎ 011-620-3960 ☎ 062-381-6000

(상무지구 5.18공원사거리)

(서울) 퍼스트부동산

☎ (02) 515-8698

010-6245-5585

## 전국 땅 팔 분

1천만 ~ 10억 즉시 계약

물물교환도 환영

### 금산공인중개사

T.681-5688 H.011-601-5354 (서광주역 건너 순환도로변)

#### 상무신도심 상업용지 (C1지역) 매매

- 위치: 상무병원, 롯데마트 건너편, 삼성화재빌딩옆(4면 광로변)
- 대지면적: 약 2,850㎡ (180평 분할가능)
- 3.3㎡당 매매가: 1,300만원
- 공동 주택 APT 주택가능 (최근 도시계획 변경)
- ※ 종합병원/상가/오피스/유흥가능

#### 주요소부지 급매

- 위치: 전남 강진군 월평면 칠랑농공단지 앞
- 면적: 대지 1400㎡, 도로점유 910㎡
- 특징: -주요건축시설 허가 특 -도로점용 허가 특 -마당에서 광주상행선 첫주요소부지 -2010년 9월 완공 칠랑농공단지 앞 유일주요소
- 매매가 : 1억 7천만원

#### 매월동 자연녹지 매매

- 면적 : 약 3,870㎡
- 단가 : 평당 200만원
- 위치 : 매월저수지 옆, 대동고 가는 대로변
- 빌라, 가든, 전원주택 최적합
- 지가 급등지역

### 인기폭발 신제품!!

## 아내가 개발한 '큰놈'

아내가 개발한 큰놈이 인기폭발이다. 그동안 기대가 크면 실망이 크듯 큰 기대를 걸고 이것저것을 고가로 사서 사용해 보았으나 사용하는 것마다 번번이 실패하여 아내는 탄탄 날려 버리고 허탈감 속에서 불신임만 쌓여 갔던 것이 사실이다. 그래서 큰놈을 보고도 자라보고 놀란 가슴 솥뚜껑 보고 놀란 듯이 속사나 하고 이번에도 반신반의하여 사용해 보았더니 그 신기함에 깜짝 놀라지 않을 수가 없었으며 사용중시 불만 일어서며 장시간 지속되니 공인인증사생산지 청춘으로 돌아간 듯 뿌듯함을 느꼈다. (망기부전 개선)을 위한 기구 실용신안 특허 제20-2009-0014857호는 보지 않고 구매 하여도 피부같은 촉감이

달팽이 모양같은 실라폰이 처음 보는 것이며 주사나 약도 아니고 반지 같은 링이나 진공 펌프도 아닌 신제품 큰놈은 사용이 편리하고 간단하여 고장 없이 반영구적으로 장기간 사용이 가능하다는 장점 때문에 불타나게 날개 펼쳐 나가고 있다. \*기구를 선호하지 않는 분은 회춘의 꿈, 파워마카1100%, 분말로 대신하면 좋습니다. (30일분 90,000 60일분 150,000) \* 구매시 핫나경시적이 없는 것은 유서부입니다. 99,000원

### 인기폭발 "양코" 지구력향상!!

본 제품은 식약청 통관 미국 지수입품입니다. 40대부터 80대까지 당당히 지므로 복용하신 분이 다시 찾습니다. (통신판매 신고증 제1188호) (G-FLOW)

1577-4101 010-8952-4114, 010-8558-4114

서울시 영등포구 영등포동 6가 11 전선영 (통신판매 NO. 19-5301호) 동합 301-0036-8883-71 예금주:글로벌 핫나경 www.핫나경.kr

## 다이아몬드 大物

현대 남성들이 최대의 고민해결!

중간에 시들거나 강직도가 약해지고 너무 빠르... 분들의 "기"가 원활해지도록 도움 드리며 본인 스스로도 깜짝 놀랄만한 마그마원석의 다이아몬드 링은 상황에 따라 편리하도록 10단계 조절이 가능합니다. (8만원 상당의 고급 사은품 증정)

은 60% 대, 중, 소 10단계조절

먹어야 해결된다. 여성탈모, 무모

### 머리카락이 굵어지며 배꼽아래 체모가 풍성해 진다.

1588-4102 010-5296-4114, 010-8952-4114

서울시 영등포구 영등포동 6가 11 전선영 (통신판매 NO. 19-5301호) 동합 589-12-034626 예금주:베이지 www.핫나경.kr