

전 남

‘무논점파 벼재배’ 효과 만점

물 뺀 논에 볍씨 뿌려 입모 안정·생육 우수
노동시간 35% 줄고 생산비는 18% 절감

농촌 인구의 급속한 고령화와 일손 부족으로 농가의 어려움이 가중되고 있는 가운데 못자리와 육묘과정을 없앤 새로운 벼재배 기술이 농가의 관심을 끌고 있다.
8일 농촌진흥청과 전남도 농업기술원에 따르면 지난 2008년부터 논에 물을 댄다가 빼내고서 볍씨를 파종기(點播機)로 일정한 간격으로 뿌리는 ‘무논 점파’ (點播) 방식을 농가에 보급하고 있다.
‘무논 점파’ 재배는 못자리를 없애고서 볍씨를 직파하는 방식이어서 생산비와 노동력을 크게 줄이는 등 벼농사 경영비를 획기적으로 줄이는 것으로 나타나 해마다 급증하고 있는 추세이다.
전남지역은 경우 지난 2008년 장성

에 시범단지 30ha를 조성한 것을 시작으로 지난해까지 1200ha로 증가했다.
‘무논 점파’ 재배기술이 새로운 벼재배법으로 주목받은 것은 농촌 인구의 급속한 고령화 때문이다. 농촌 일손을 줄이는 대안이 될 것으로 기대를 모은 것이다.
기존 직파재배가 파종이 불균일해 입모가 불안정하고 초기 생육이 일정하지 않으며 잡초 발생과 벼 쓰러짐 피해가 생기는 단점이 있었으나 ‘무논 점파’는 이러한 문제점을 해결했다.
‘무논 점파’는 논에 물을 뺀 상태에서 전용 파종기로 7~10개의 볍씨를 균일하게 뿌림으로써 입모가 안정되고 초기생육이 우수한 것으로 나타났다

다. 적정한 깊이의 골에 볍씨가 뿌려져 뿌리 활착이 좋아 쓰러짐을 획기적으로 줄이는 것으로 확인됐다.
특히 ‘무논 점파’ 재배는 노동시간을 기존 육묘시 63.1시간 소요되던 것을 40.8시간으로 35% 절감하고, 생산비 역시 일반 기계 모내기 ha당 614만원 소요된 반면 ‘무논 점파’는 512만원으로 18% 줄어드는 것으로 조사됐다.
전남도 농업기술원 박용철 농촌지도사는 “농촌진흥청과 공동으로 지난 2010년부터 3년째 친환경 농업에 할 수 있는 재배기술을 연구하고 있다”면서 “도내 농업 경쟁력을 강화할 수 있도록 ‘무논 점파’ 기술을 확대 보급해 나가겠다”고 말했다.
한편 전남도 농업기술원은 11일 오후 2시부터 진도군 지산면 보전리 들녘에서 ‘무논 점파’ 연시회를 개최한다. 이날 연시회는 이앙기와 트랙터를 이용해 ‘무논 점파’ 기술을 농가에 소개할 예정이다.
/송기동기자 song@kwangju.co.kr



향토 고구마 순심기

해남군 화산면 석정리 향토밭에서 고구마 순심기 작업이 한창이다. 고구마 주산지인 해남군은 지난해 600여 농가가 1700여 ha에서 2만2000t을 생산해 343억의 수익을 올렸다.
/서부취재본부=박희석기자 dia@kwangju.co.kr

청정 진도김 중국 진출

郡-장수성 유한공사 2억원 수출계약

적조가 발생하지 않는 청정 해역에서 생산된 진도 김이 중국에 첫 수출됐다.
진도군은 “중국 장수성 연연항시에 위치한 해조공급 유한공사에 4월 말과 5월 초 2차례에 걸쳐 총 2억3000만원 상당의 마른 김을 수출했다”고 8일 밝혔다.
군은 진도산 마른 김이 고군면 소재 동해수산을 통해 중국에 수출됨에 따라 지역경제 활성화와 어업인 소득 증대를 기대하고 있다.
군은 세계적으로 매년 김 소비가 늘어나 중국 유통업체들이 수입 의향을 밝히고 있어 앞으로도 수출 물량을

을 지속적으로 늘려 나갈 예정이다.
군은 민선 5기 들어 브랜드 개발과 홍보 활동, 판매 지원, 가공시설 등 종합적 마케팅을 적극 지원하는 등 농·수산업의 경쟁력 강화를 위해 행정력을 집중시키고 있다.
이동진 군수는 “마른 김 수출을 기회로 적극적인 마케팅을 통해 중국 등 국제시장 수출을 목표로 노력해 나갈 계획”이라며 “지역어민들의 경영 안정화와 양식 어가의 소득증대에 크게 기여할 것으로 기대된다”고 말했다.
/서부취재본부=박현영기자 hypark@

농어촌 체험마을 등급제 도입

숙박·음식 등 품질 평가해 온라인 공개키로

농·어촌 체험 휴양마을의 체험 프로그램과 음식·숙박 등의 품질을 평가해 등급을 부여하는 등급결정제를 도입된다.
8일 농림수산식품부와 한국농어촌공사에 따르면 “최근 ‘도시와 농·어촌 간의 교류촉진에 관한 법률’ 일부 개정법률이 국회 본회의를 통과했다. 농·어촌 체험 휴양마을 등급제는 사업자가 도시민에게 제공하는 체험 수준을 도시민의 입장에서 객관적인 지표를 설정해 평가한 후, 시설·서비스 등 수준을 측정하여 등급을 부여, 농·어촌 체험 휴양마을을 방문하고

자 하는 도시민이 온·오프라인을 통해 원하는 마을의 등급 정보를 제공받을 수 있도록 하는 것을 주요내용으로 하고 있다.
서비스 등급제도가 도입되면 농어촌 체험휴양마을의 품질이 전반적으로 향상될 것으로 기대된다.
한국농어촌공사 전남지역본부 관계자는 “농·어촌 관광사업의 등급 결정제의 도입·시행으로 농·어촌 체험휴양마을, 관광농원, 농·어촌 민박 사업자를 도시민의 입장에서 객관적인 지표를 설정해 평가한 후, 시설·서비스 등 수준을 측정하여 등급을 부여, 농·어촌 체험 휴양마을을 방문하고

전남 섬·갯벌 개발에 올 81억 투입

해양 레저·펜션 조성 등...道, 관광객 유치 총력전

전남도가 섬·갯벌·해변 등 풍부한 해양자원을 활용해 관광객 유치에 총력을 기울인다.
전남도는 “올해 해양레저·펜션·관광지 개발 등 해양관광자원 개발사업에 81억원의 사업비를 투입한다”고 8일 밝혔다.
추진 분야별로는 ▲해양레저시설 조성사업 4개소 29억원 ▲해양펜션 기반시설 조성사업 2개소 32억원 ▲해양관광지 개발사업 2개소 18억원 ▲해양박물관 조성사업 1개소 2억원 등이다.



여수 돌산 해양낚시공원 조감도

을 조성해 관광객을 유치하기 위한 사업으로 신안 굴도·도덕도에 72동 362실 규모의 중심복합시설과 음식타운, 모노레일과 유물전시관을 건설한다. 이 밖에 진도 울돌목의 역사성과 해양에너지 체험관을 유치하기 위한 ‘울돌목 해양 에너지공원 조성사업’과 아리랑 민속마을과 연계한 ‘귀성향 개발사업’ 등 해양관광지 개발 사업을 추진한다. 또 해남 땅끝전망대와 모노레일, 오토캠핑장, 송호해

변 관광지와 한 데 묶어 바닷속 해양생물의 다양한 생태계를 볼 수 있는 테마형 관광지로 ‘해양박물관 조성사업’도 포함됐다.
최성현 전남도 해양항만과장은 “원칙 그대로 간직하고 있는 전남의 해양관광 자원을 휴양·건강·체험·스포츠 등과 연결 될 수 있도록 적극 발굴하고 개발해 전남이 최고의 해양관광 중심지로 우뚝 설 수 있도록 하겠다”고 말했다.
/오광록기자 kroh@

적색 양파 수확까지 특별관리

영양 특산물판촉단, 계약재배농가 교육

(사)영암군 농·특산물 판촉단이 영암에서 생산된 적색 양파에 대해 특별생산 관리에 나섰다.
판촉단은 농약과 제초제를 전혀 사용하지 않는 조건하에 11농가(3.3ha)와 계약을 체결한 후 추자구입부터 수확까지 군 농업기술센터의 지도하에 재배를 시작했다.
또 제초제를 사용하고 있는 관행

적인 재배 방법을 벗어나기 위해 달마지회 회원들은 지난 4월과 5월에 양파밭에서 재배기술 교육과 제초작업을 실시했다.
영암달마지회 임창숙 회장은 “친환경으로 재배한 적색 양파를 고열에서 찌내는 방식은 좋은 성분이 파괴될 수 있지만, 저온에서 생즙으로 찌내는 방식은 좋은 성분이 그대로



남아있다”면서 “우리 가족이 먹는다는 생각으로 정성을 담아 건강을 위해 생산에 최선을 다하겠다”고 포부를 밝혔다.
/중부취재본부=문영선기자 moon@

(사)영암군 농·특산물 판촉센터와 ‘기찬들 소림’ (www.gichandle.co.kr)을 통해 판매될 예정이다.
/중부취재본부=문영선기자 moon@

우리가족의 건강은 휘나핫이 지킨다

무릎찜질, 허리찜질, 족욕, 좌욕, 반신욕, 사우나, 한번에...OK!



▶ 물 없이도 할 수 있는 휘나핫 반신욕
휘나핫 반신욕기는 옷을 입은 채 사우나를 즐길 수 있고, 편히 앉아서 TV나 신문 등을 볼 수도 있어 최근 획기적인 사우나기로 각광을 받고 있다. 부모님, 부부는 물론 자녀 공부부하를 하면서 피로를 풀수 있도록 만들어져 온 가족이 함께 사용하실 수 있습니다.
“머리는 차게하고 하체는 따뜻하게”라는 한의학에서 두한족열의 원리로 몸속 노폐물, 냉기가 땀과 함께 배출되기 때문에 몸속(체온)상승되며 신체의 상태가 좋아진다.
이러한 원리를 응용한 휘나핫 반신욕기는 가정에서 쉽게 물없이(특허특제제10-096707 호 발명의명칭:세라믹전기발열체 및 그 제조방법) 특수제작한 수퍼발열체 B.C.P내장하여 450℃로 가열할 때 발생하는 원적외선, 음이온, 온열이 며칠만 사용 발열체와는 비교가 안되는 획기적인 기능을 갖는 휘나핫 반신욕기는 특별할인된 가격으로 한가정에 반드시 한 대씩 보급될 것입니다 (2020년까지). 시중에 유사품 주의하시기 바랍니다. 반드시 휘나핫을 확인하세요.

5월 가정의 달!
생산가격으로 공급합니다. 4/28~5/28일까지
문의: 02-875-0600 www.hkshop.co.kr
NAVER 검색창에 휘나핫 온열경영을 검색하세요
계좌번호: 국민 404601-01-046107 예금주: (주)휘나핫건강판매원, 제조원: (주)휘나핫건강 * 대리점, 취급점 영업사원모집

★ 휘나핫 반신욕 이렇게 하자

휘나핫 반신욕기는 하루에 아침이나 저녁 본인 편리한 시간에 1-2회정도 하게 적당하다. 면지, 면티, 면양복 착용 후 휘나핫중점온을 종이컵 한컵과 따뜻한 물을 한컵복용한 후 반신욕을 시작한다(약 30~40분 본인의 건강상태에 따라서 적당하게 온도설정 하세요). 반신욕을 한 후에는 바로 샤워를 하지 않고 일정시간(30분~1시간) 체온을 그대로 유지하는게 좋다. 샤워를 하지 않아도 땀냄새나 끈적거림이 없어 몸에서 냄새가 나지 않는다. 적당한 운동을 병행하거나 반신욕 이후 충분한 수면을 취하면 더욱 좋다.

암과 현대병을 쉽게 다스리는 방법

발효 위기 식재 177종 변비 생리통 특효 황토 삼백초 효소 발효건강법

“세포의 생성을 촉진하고 혈액을 깨끗하게 하는 삼백초 효소 발효액은 심각한 환경오염에 노출된 인체에 건강을 되찾아주는 최고의 처방이다”

노화와 난치병을 이기는 삼백초의 놀라운 효능! 변비, 숙변, 생리통을 없애는 날마다 기분 좋은 건강 비결! 간질환, 당뇨, 신장질환, 동맥경화, 고혈압, 심장병, 부인병, 비만치료!



황토 삼백초 효소 발효건강법
강릉서·박충훈 공저
북치는마늘 | 15,000원
[전국 유명서점 판매중] 전국민 공부합시다! www.successtv.co.kr

회귀미네랄의 보고 삼백초
회귀미네랄의 보고 삼백초. 삼백초에는 활성산소를 없애주는 게르마늄과 남성 성기 등에 증대한 작용을 하는 아연, 기운을 북돋는 유가동이 들어있다. 삼백초를 꾸준히 섭취하면 만성피로가 사라질 뿐 아니라 남자의 스테미너가 넘치고 기운이 솟는다!

모리다 요시오 박사와 의사 이토 오사무의 치료 사례 - 25,000명을 임상실험한 결과 밝혀진 효소의 놀라운 효과
반건장 상태는 1개월만에 원치, / 정맥이 되살아 난다 / 물집이 치유된다 / 기미가 사라진다 / 숙취가 없어진다 / 위궤양이 치료된다 / 무좀이 없어진다 / 치질이 치료된다 / 탈모가 치료된다 / 류머티즘 관절염이 치료된다...

참옷 골드

매산 울당방
mkE 직식경제부
충북테크노파크 miraRhus
*이 제품은 지식경제부가 후원하고 충북 테크노파크가 주관하는 육천출품 R&D사업단의 지원을 받았습니니다.



▶ 옷에도 궁합이 있습니다.
그 물을 찾아 2대째 이 땅의 오호 주산지를 찾아 헤매던 사람이 지하 186m 게르마늄 광천수를 이용해 휘당방참옷을 만들었습니다.
▶ 옷에 대한 숭한 소문이 있습니다.
그 소문을 낚아서 국내 최초로 옷 산업특구를 탄생시킨 사람이 이 땅에 정착한 참옷 문화를 만들기 위해 만들었습니다.
▶ 가족의 건강과 행복을 위해
약식동원의 참다운 생활을 휘당방 참옷 물을 통해 경험해 보십시오

5월 가정의 달!
1세트 9병 + 추가증정 3병 4/28~5/28일까지



문의: 02-875-0600 www.hkshop.co.kr