

유기농업으로 새로운 희망을 만들자



6월 11일 10시 삼방리 토종농장서 흙살림 축제
둘레길·조각품 등 농업과 예술 접목 시도

흙살림이 창립 25주년을 맞아 6월 11일 괴산 불정면 삼방리 토종농장에서 동영상 발표, 사진전 등 기념행사를 갖는다.

창립 25주년을 맞은 흙살림이 6월 11일 괴산군 불정면 삼방리 토종농장에서 흙살림 생산자와 소비자 회원, 전현직 흙살림 임직원, 지역사회 및 농업계 인사들을 모신 가운데 기념행사를 갖는다. 흙살림은 창립25주년 슬로건인 “흙살림 25년, 유기농의 미래를 본다”에 맞추어 흙살림의 지나온 발자취를 회고하고, 새로운 25년 흙살림의 미래와 유기농의 진로를 함께 모색해보는 다채로운 프로그램을 준비한다.

우선 흙살림은 흙살림 25주년을 종합해 볼 수 있는 동영상 제작, 기념행사 때 발표할 계획이다. 또한 흙살림 25년의 역사와 함께 생산자, 임직원, 농업계 전문가와 지역사회 인사 등 인물 사진전도 함께 진행할 계획이다. 특히 흙살림은 이번 기념행사가 흙살림 생산자와 소비자, 지역사회와 유기농업 전문가 등이 함께 어우러질 수 있는 화합의 장이 될 수 있도록 최대한 많은 흙살림 가족과 관계자들을 초청, 신명나는 자

리가 되도록 할 방침이다. 이태근 회장은 “흙살림 25년의 역사에서 앞으로의 25년, 흙살림과 유기농업의 비전을 찾아 볼 수 있을 것이다, 소비자와 생산자, 농업인과 예술인, 농촌과 도시가 모두가 함께 새로운 희망과 자신감을 갖게 되는 기념행사를 준비하고 있다”며 흙살림 가족의 적극적인 참여를 당부했다. 한편 흙살림은 기념행사와는 별도로 창립 25주년을 계기로 농업과 예술을 접목하는 장기 프로젝트를 시작하기로

하고, 사단법인 흙과도시와 협력하여 토종농장 둘레길 조성, 예술품 설치 등을 추진해 나가기로 했다. 또한 흙살림은 지역사회에서의 역할과 공헌활동을 더욱 확대해 나간다는 계획에 따라 토종연구소가 소재한 불정면 삼방리 마을주민들에게 장수사진 촬영 및 한방진료 서비스를 제공하고 불정면 취약가정에게 꾸러미를 무상 지원하는 등의 나눔행사도 활발히 전개하고 있다. 특히 흙살림은 창립 25주년

인 2016년 흙살림 제2의 도약을 위한 기반을 확보한다는 목표를 세우고 유기농업을 대표하는 기업으로서의 위상 확립과 브랜드 구축을 위해 온라인 및 모바일 기반의 플랫폼 구축, 흙살림 생태순환유기농법의 정립 등의 과제를 추진 중이다. 흙살림은 이 같은 내용의 25주년 기념사업을 추진하기 위해 2월 개최한 이사회에서 석종욱 부회장을 위원장으로 하는 기념사업 추진위원회를 구성해 운영 중이다.

토마토 농가를 도와 주세요

농부의 땀과 자연의 보살핌 덕분에 올 봄 토마토가 풍년입니다. 그런데 풍년의 기쁨을 누리는 노래 소리는 들리지 않습니다. 오히려 농부들의 이마에 주름살이 깊어만 갑니다. 토마토 소비가 늘지 않아 새빨강게 익어가는 토마토들이 창고에 놓여져 있습니다.



‘토마토가 익어가면 의사의 얼굴이 파래진다’는 이야기가 있듯 토마토는 건강에 좋은 식품입니다. 그래서 많은 사람들이 주스나 즙 형태로 즐겨 먹고 있죠. 그런데 이것도 혹시 아시나요. 토마토의 대표 영양소인 라이코펜은 활성산소 제거와 콜레스테롤 감소에 도움을 준다고 하네요. 그런데 이 성분이 지용성이라 기름에 요리할 때 흡수가 더욱 잘 된다고 합니다. 토마토, 생으로든 먹고 요리해서 먹고. 맛 뿐만 아니라 건강을 위해서 마음껏 드세요. 그러면 농부들의 얼굴에도 미소가 번질 겁니다.

무농약 완숙 토마토 1kg 4,500원

토마토 주문 문의 : 043-212-0935
http://shop.heuksalim.com

뜨거운 여름철! 아직도 고온장애 때문에 고민하십니까?

온실온도를 **확!** 내려주고 생산량을 **쑥!** 올려줍니다

친환경 자연제거형 온실차광 코팅제

저렴한 비용, **단 1회** 차광코팅으로 여름철 하우스 고온 해결

- 단 한번 시공으로 3~4℃ 온도 하강 효과
- 선택적 광차단으로 작물 생육 극대화 효과
- 광조절 코팅제와 설계기법을 도입한 국내 최초 고기능성 온실 차광제

탁월한 온도 저하 효과

혼합비율 조절로 차광율 선택 가능

경제적인 투자

생산성과 품질 증대

본 제품은 농촌진흥청 국립원예특작과학원 시설원예 연구소와 공동 연구 개발한 특허기술(10-2015-006187)을 이전 받아 노루페인트에서 생산한 제품입니다.

구입 및 문의사항: 080-333-8179 (3) | 입금처 323-01-063992 농협



생산자도! 소비자도! “믿을 수 있어 좋아요”

‘휴살림 인증이라면 믿고 먹을 수 있어요.’

휴의 건강성을 중요 심사기준으로 도입한 휴살림 인증제가 실시된다. 2010년 1월부터 저농약농산물 신규 인증이 중단되고 2015년 12월말로 종전의 인증도 완전히 폐지됐다. 이에 기존의 저농약 과수 인증농가들이 관행재배로 돌아서는 것을 예방하고 소비자에게는 친환경과수를 더 많은 이들에게 공급할 필요성이 생겼다. 또 지난해 과산세계유기농산업엑스포에서 전세계 유기농업 관계자들이 모여 유기농 3.0 선언을 채택했는데, 여기서 제시한 제도와 분석, 통제 중심의 인증시스템을 신뢰와 참여 기반의 인증시스템으로 발전시킬 수 있는 실행계획도 필요하다. 이에 휴살림은 휴살림의 친환경농업 정신을 바탕으로 휴살림인증제를 도입한 것이다.

휴살림인증제는 기존의 저농약농산물 인증제도를 기본 기준으로 하되 휴의 건강성을 중요한 심사 기준으로 도입했다. 휴의 건강성이란 유용미생물

종류와 밀도, 유기물 비율, 토양성분 다양성과 균형 등이 적정한 상태를 말한다. 이와 함께 유기농 철학과 휴살림 순환농법, 휴살림의 유기농프로그램 교육과 사후관리 교육을 통해 생산자와 소비자 간의 신뢰를 높이는 것이 목표다.

이번 자체 인증제도는 사단법인 휴살림연구소가 운영하며, 국가지정 전문인증기관 한국농식품인증원과 (농)휴살림푸드와 협력하여 체계적으로 관리하고 유통을 책임지게 된다. 휴살림인증제의 인증대상은 제조제를 사용하지 않고 초생재배를 하며, 농약사용지침서의 농약사용 기준 중 허용횟수는 1/2, 수확 전 사용기간은 2배수를 준수하는 과수 재배농가이다. 인증품에는 인증번호와 품목, 인증자명, 산지와 연락처 등이 기재된다.

인증절차는 먼저 휴살림 회원에 가입하고 교육을 이수해야 하며, 이후로 신청서 제출 및 수수료납부 → 접수 및 서류심사 → 현장심사 → 심사보고서 작성 및 인증심의회 → 인증승인 → 사후관리의 순서로 진행



된다. 신청대상은 인증기준에 따라 생산계획 중이거나 생육 중인 농산물로 생육기간의 2/3이 경과 되지 않은 농산물에 한한다. 심사절차는 먼저 서류심사를 통해 기준 적합여부를 확인하고, 현장 확인을 통해 생산계획의 사실 여부 및 적합성 확인, 관련 검사를 진행한다. 이 절차를 통해 전문 심의회에서 심사보고서를 바탕으로 인증심의, 적합여부를 결정하게 된다. 이 과정을 통과해 인증을 받은 후에도 고지 조사와 불고지 조사를 통해서 인증기준 적합성을 유지 관리하는 사후 관리가 이루어진다. <보다 상세한 인증기준은 다음호에 계속> 문의 : 사단법인 휴살림연구소 043-833-5004.



휴살림은 지난해에 이어 올해에도 아프리카 모잠비크 소농들의 자립을 위해 젓염소를 기증하는 운동을 펼치고 있다. 젓염소 기증은 한 번의 행사로 끝나는 것이 아니라 모금 성과만큼 현지에서 구입한 젓소를 종갓돈 삼아 두수를 늘려 필요로 하는 농가들에게 빌려주는 형식이 될 것이다.

젓염소를 빌려간 농가는 나중에 젓염소의 수가 늘어나면 되갚게 되고 이는 또 다른 농가에게 빌려줌으로써 많은 농가들이 자립할 수 있는 기회를 얻을 수 있을 것으로 기대된다.

후원 문의 : (사)휴살림연구소 이연호 043-833-5004 후원 계좌 : 351-0820-9005-33(농협)

◆ 2016년 후원자 명단

가림다마을영농조합(서산), 권사홍(청주), 김길채(괴산), 김봉기(청주), 김정현(대구), 김지윤(서울), 김행숙(청주), 문조자(서울), 방미진(청주), 배동환(청주), 백운남(음성), 서상태(부산), 서성내(충주), 서오석(음성), 석종욱(부산), 성기남(음성), 송재근(청주), 신종섭(괴산), 오영세(서울), 윤성희(청주), 윤재필(안양), 이강철(남원), 이경재(청주), 이도훈(괴산), 이방현(음성), 이봉휘(서울), 이수빈(청주), 이일웅(성주), 이태근(괴산), 이해국(제천), 장정미(청주), 조세규(서울), 최보현(청주), 천세윤(청주), 채한석(괴산), 최흥락(괴산), 한국농식품인증원(청주), 함유경(증평), 황서영(청주), 홍성현(청주)

발행소 충북 괴산군 불정면 한불로 1136(영천리 528) | 발행처 (사)휴살림연구소 | 발행인·편집인 이태근 | 등록번호 충북라010-25(1998년 9월 3일) | 본부 (367-911)충북 괴산군 불정면 한불로 1136(영천리 528)·전화 043)833-8179·전송 043)833-2959 | 오창사무소 (363-885)충북 청주시 청원구 오창읍 각리1길 85(각리 642-6) 오창벤처단지 안·전화 043)216-8179·전송 043)216-2959 | 청주센터 (363-923)충북 청주시 청원구 북이면 대울다락말길 93-13·전화 043)212-0935·전송 043)216-0936 | 토종연구소 (367-912)충북 괴산군 불정면 쇠실로 286-138(삼방리 186-1)·전화 043)833-5004·전송 043)833-5007 | 휴살림연수원 (367-911)충북 괴산군 불정면 한불로 영천6길 11-1·전화 043)833-5004·전송 043)833-5007

휴살림 생육촉진·품질향상용

자가액비 제조세트



25말(500리터) 통

공기발생기

활인산 10L 양분가용화, 발효, 생육촉진 공시-3-2-33	빛모음 10L 뿌리보호, 활착, 세균발달 공시-3-3-54	생선아미노산 10L 유기농 액비, 양분공급 공시-3-2-39	바이오숨 10L 생육밸런스 조절, 미네랄, 당도수량증가 공시-3-2-34	해초리퀴드 500g 비대촉진, 천연호르몬, 아미노산 공시-3-2-38
당밀 10L 발효 미생물 탄소원, 미량요소				

구입 및 공급 문의 | 043-216-8179 농자재 사업본부



13년째 유기농으로 농사를 짓고 있는 최창한 씨가 매실의 생육상태를 살펴보고 있다.

최창한(전남 광양 매실)

“욕심 대신 양심으로 짓는게 유기농”

“이것 좀 보세요. 이게 씨살이 좀벌이라는 겁니다.” 최창한씨는 상기된 표정으로 조그마한 벌레 한 마리를 보여준다. 지난해 씨살이좀벌 피해로 매실 농사의 절반을 망쳐야했다. 올해 다시 피해를 보게된다면 정말 낭패일 수밖에 없다. “농약을 두세 번만 뿌리면 씨살이좀벌을 막을 수 있어요. 하지만 유기농을 한다는 사람이 양심을 저버릴 순 없잖아요.” 욕심껏 농사를 짓는 것은 유기농의 길이 아니라는 최창한씨의 농사 이야기를 들어봤다.



매실씨앗과 씨살이좀벌.

자연에 가깝게 흙을 살리는 방식으로 키워내

■ 시골의 낭만은 꿈속에서나 최창한씨가 매실농사를 짓고 있는 광양은 그의 고향이다. 어렸을 적 퇴비를 만들기 위해 잡목과 풀을 작두로 자르거나, 잡초를 제거하기 위해 풀을 벨 때 나는 냄새가 그렇게 좋을 수가 없었다고 한다. 그래서 군 생활 중 장래계획을 세울 때 ‘시골에서 멋진 삶을 살아보겠다’는 꿈을 지녔다. 하지만 제대 후 고향에 돌아와 농사를 지어보니 쉬운 일이 아니었다. 마침 태풍에 다랭이논의 벼가 다 쓰러져 그걸 일으켜세우고 말리고 탈곡하는 작업에 녹초가 됐다. 시골살이가 녹록치 않기에 도시로의 탈출을 시도했다. 하지만 2년 만에 고향으로 돌아왔다.

아버지가 편찮으시다는 핑계로 돌아왔지만, 사실은 풀 냄새의 유혹을 견디지 못한 것이다.

■ 유기농의 희망을 찾아 농사를 본격적으로 시작했을 때는 민박업도 함께 했다. 하지만 민박업이 서비스업이다 보니 스트레스가 이만저만이 아니었다. 7년 정도 겸업을 하다 본격적으로 농업에만 힘을 쏟았다.

농사는 매실과 대봉(감) 위주였고 이른 봄에는 고로쇠를 채취했다. 매실은 아버지가 매실 농장으로 유명한 광양군 다압면의 홍쌍리씨에게서 얻어온 300주 가량이 있었다. 여기에 새로운 품종들을 계속해서 심어나갔다. 이때 마을의 한 청

년이 관행재배보다 판로가 안정적일 것이라며 유기농업을 권유했다. 2000년대 초엔 관행과 유기재배 매실의 가격에 큰 차이가 없었다. 하지만 안정적인 판로를 얻는다는 생각으로 무턱대고 담뱃.

■ 쉽게 얻는 것이 있을까 유기농을 처음 시작한 3,4년은 농사가 잘 되었다. 하지만 5년째부터 기후변화 탓인지 병충해 빈도가 잦아지면서 농사짓는게 어려워졌다. 농약을 치면 쉽게 해결될 수 있는 것도 새로운 방도를 찾아야만 했다. 새로운 품종을 심었다 나무가 모조리 죽어나가기도 했다.

유기농이라는 것이 신념이 있어야만 할 수 있다는 것을 깨닫기 시작했다. 매해 새로운 숙제가 생기고 이것을 풀어가 는 도전정신과 해법을 찾는 성

취감이 유기농의 길을 계속가게 만들었다.

유기과수의 재배법 중의 하나인 초생재배의 경우도 그렇다. 호밀이나 헤어리베치가 좋다고 해서 심어봤지만 개인적으로 자연 그대로가 최고라고 생각하게 됐다. 여러 가지 잡풀들이 자라나는 것이 건강한 흙을 만드는데 도움을 준다고 여긴 것이다. 그리고 봄이면 나물을 캐어먹는 재미도 쏠쏠했다. “나만의 유기농’이라는 것을 찾고 만들어 자부할 수 있는 농사를 지을 수 있다면 좋겠다. 답은 자연에 있다고 생각한다. 유기농은 욕심대로 짓는 것이 아니라 양심대로 짓는 것이다.”

최창한씨의 말마따나 매실나무가 그의 양심을 거름삼아 무럭무럭 자라기를 희망해본다. 글 이방현 기자

유기농 매실 5kg 예약 판매

발송 예정일 - 6월 9일/16일/23일

전남 광양에서 13년째 유기농 매실 농사를 짓고 있는 최창한 농부의 매실을 예약 판매합니다. 광양이라는 지명에는 빛 광(光)자가 들어가 있습니다. 일조량이 많기 때문이겠죠. 그만큼 임산물과 과수 생산에 적합한 땅입니다. 또한 농장이 위치한 백운산 어치계곡은 청정지역으로 지정될 만큼 깨끗한 곳입니다. 그야말로 맑은 물과 햇살이 주는 고마운 선물입니다. 최창한씨는 유기 매실을 수확하기 위해 매년 노력하고 있습니다. ‘우물 안 지식에 머물러서는 안된다’며 공부와 탐구를 멈추지 않고 있죠.

구분	크기	가격
소	23mm 이상	19,500원
중	30mm 이상	24,500원
대	33mm 이상	29,500원
특대	36mm 이상	36,500원
유기농설탕	5kg	14,900원(무료배송)

매실 잎의 색깔을 보며 유기물의 적절한 정도를 판단할 정도의 수준까지 도달했습니다. 소위 감(感)이 탁월해진 것입니다. 지금은 매실을 유기농으로 키우는데 있어 최대 피해를 입히고 있는 씨살이좀벌을 방제하기 위해 연구 중입니

다. 함께 유기농 재배를 하고 있는 농가들과 직접 관찰하며 방안을 찾고 있습니다. 농약 2~3번 쓰면 없어지겠지만 유기농 농사는 양심으로 짓는 것 아니겠습니까. 욕심 부리지 않고 양심껏 키워낸 유기농 매실로 맛과 건강을 챙기세요.



매실의 7대 효능

1. 매실은 몸 속의 독을 제거해 줄 수 있습니다.
2. 스트레스와 피로 회복에 도움이 됩니다.
3. 체질개선에 도움을 줄 수 있습니다.
4. 설사, 변비에 효과가 있어요.
5. 혈액순환을 원활하게 도와 줘요.
6. 신경안정과 골다공증에 효험을 볼 수 있어요.
7. 소화를 돕고, 해열작용을 해요.

매실청 만들기

(따뜻한 봄에 담가 1년 내내 즐기세요)

재료 : 매실 5kg, 설탕 5kg

1. 매실을 물에 잘 씻어 물기를 뺍니다(매싹꼭지는 이쑤시개로 따지면 쉬워요).
2. 매실 1kg을 넣고 설탕 1kg을 넣어줍니다(이렇게 매실과 설탕을 1kg씩 번갈아 넣어주세요).
3. 약 3개월이 지난 뒤 과육과 씨가 조금쪼글쪼글해졌을 때 매실을 건져냅니다(매실이 우러나오고 빨아들이고 하는 과정, 100일이 지나면 건져내기 가장 적당한 시기).
4. 매실액을 잘 밀봉하여 서늘한 곳에서 원하는 맛이 될 때까지 발효시켜 줍니다.

예약 문의 : 043-212-0935

휴살림 쇼핑몰 <http://shop.heuksalim.com>택배로 보내드립니다
문의 080-858-6262

삼겹살 세트 출시

무항생제 생삼겹살 + 친환경채소

삼겹살, 소시지, 찜채소, 깐마늘, 버섯, 고추, 양파..... 집에서 삼겹살 한 번 구워먹으려면 이것저것 장 봐야 할 게 꽤 많죠. 휴살림에서 클릭 한 번으로 간편하게 주말 삼겹살 파티를 즐길 수 있도록 '삼겹살 세트'를 새롭게 준비했습니다. 무항생제 삼겹살에 친환경 채소 세트로 구성되어 있어 건강하면서도 맛있는 삼겹살 구이를 즐길 수 있습니다.

삼겹살 또는 목살은 생고기라 더욱 맛있습니다. 무항생제 돼지로 원료 선정부터 가공까지 엄격한 품질관리를 거쳤습니다. 또 무항생제 돼지고기만을 100% 사용해 만든 청정 소시지도 함께 맛볼 수 있습니다. 김치맛, 카레맛, 불갈비맛 등 6가지 다른 맛을 즐길 수 있어요. 무발색제, 무방부제, 무색소로 믿을 수 있는 먹을거리입니다.

적상추, 적겨자, 근대, 쑥갓 등도 유기농으로 재배된 것이라 고기를 싸먹는 맛을 더욱 좋게 해줍니다. 여기에 친환경으로 재배한 깐마늘과 새송이버섯, 풋고추를 함께 한다면 맛이 더욱 풍성해지겠죠. 물론 깻잎과 양파도 빼놓지 않았습니다. 삼겹살 세트는 예약제로 주 1회 목요일에 배송되며, 금요일에 집에서 받으실 수 있습니다. 매주 토요일 건강한 돼지 먹는 날! 휴살림과 함께 하세요.

삼겹살 세트 주문은
<http://shop.heuksalim.com>

휴살림 "삼겹살 세트" 출시 기념 이벤트

■참여방법

1. 휴살림장보기 홈페이지에서 "삼겹살세트"를 주문한다.
2. 삼겹살&목살을 맛있게 먹는 사진, 글, 동영상 등을 SNS에 게재한다.
3. #휴살림삼겹살세트 #휴살림꾸러미를 해시태그한다.
4. 인증 URL을 꾸러미 핸드폰 (010-9864-8007)으로 보낸다.

■응모기간

2016.5.1 ~ 5.31 한 달간

■상품

선착순 10분께 **적립금3000원** 증정맛있는 쌀 골든퀸
백미/현미 **유기**
(2015년산)8kg **39,900원**생산자:산계뜰영농조합법인
인 12-06-1-13

국내 육종가에 의해 개발된 맛과 향이 우수한 최고급 쌀. 휴살림과 업무협약한 영농조합에서 생산되어 휴살림에 공급하는 쌀입니다.



검은팥(거두)

500g **3,500원**

원산지 :충북 괴산 등

팥 하면 붉은 빗깔을 먼저 떠올리는데 예전에는 검은 팥의 쓰임이 더 다양했다고 한다. 팥은 이노작용이 뛰어나며 변비 예방과 성인병 예방에 도움을 준다고 한다.



아주까리밤콩(흑색)

500g **7,300원**

콩껍질이 아주까리(피마자) 문양으로 터진다고 아주까리콩이라 부릅니다. 예전 시골에서는 강정에 넣거나 볶아서 먹기도 하였지만 지금은 거의 찾아볼 수 없는 토종 품종입니다.



기장

500g **5,300원**

원산지 :충북 제천



청차조

500g **6,300원**생산자 :한빛잡곡작목반
26-3-51

찰수수

500g **5,500원**생산자 :김영란 외
11-11-3-59

토종잡곡 세트

서리태 250g, 찰수수 290g, 찹쌀 300g, 검은팥 270g **18,000원**
생산자 :서리태 - 무농약(국내산), 찰수수 - 강원도 평창 김영란 11-11-3-59, 찹쌀 - 충북 옥천 산계뜰 12-06-1-13, 검은팥 - 국내산

※ 토종잡곡은 수량이 제한적이라 조기 마감될 수 있음을 알려드립니다.



시금치

200g

1,800원

생산자 :김용복 26-3-60

'뽀빠이' 만화를 통해 익숙한 시금치. 실제로 비타민과 사포닌이 풍부해 건강에 많은 도움이 된다.



쑥갓

200g

1,800원

생산자 :정세교 외

쑥갓은 모양으로나 향으로나 국물요리에 빠지지 않는 채소이다. 향이 좋아 생채소로도 많이 이용한다.



미나리

1kg

14,900원

생산자 :김종현 외 1-6-27

깨끗한 재배시설과 청정지하수로 키운 은은한 향의 미나리. 달면서도 맵고 서늘한 성미를 지녔다. 비타민과 무기질, 섬유질이 풍부한 알칼리성 식품이다.



대파

300g

1,500원

생산자 :강창구 외 1-3-802

대파는 몸을 따뜻하게 해 열을 내리고 기침이나 담을 없애주기 때문에 감기를 이기는데 도움을 줄 수 있다. 파를 달인 물은 피로 회복에 도 좋다고 한다.

휴살림 농산물 3만원 이상 주문시 무료배송

문의 080-858-6262
 온라인 shop.heuksalim.com
 모바일로도 주문이 가능합니다

휴살림이 만든 이달의 가공품



휴살림 구운 유정란

6알 **3,500원**

충북 괴산지역에서 생산된 유정란으로 만들었습니다. 팩당 6알이 들어있어 간식으로 먹기에 좋습니다.



휴살림 우리밀 전병

120g 1봉 **1,900원**

국산 우리 밀가루와 국산 유정란을 주원료로 사용했습니다. 합성보존제는 넣지 않았습니다. 무농약 찹쌀가루와 유기농설탕, 생꽃소금을 넣어 맛이 더욱 좋습니다.

토마토

※가격은 시기에 따라 달라질 수 있습니다



방울토마토

무농약

1kg **8,800원**

생산자:강사영 50-3-2

크기는 작지만 풍부한 비타민과 높은 당도를 가진 방울토마토. 잔류농약 분석은 물론이거니와 하늘과 바람의 안부까지 담아냈다.



대추방울토마토

무농약

1kg **8,800원**

생산자:강사영 50-3-02

단단한 과육에 일반방울토마토보다 당도가 높아 톡톡히 간식으로 먹기에도 좋다.



완숙토마토

무농약

1kg **4,500원**

생산자:송영달

비타민과 무기질이 가득한 슈퍼푸드 토마토! 생으로도 요리로도 다 좋아요.



주스용 토마토

무농약

3kg **11,900원**

생산자:강명구 외 13-3-468

모양도 조금 울퉁불퉁하고 색도 고르지 못하지만 맛과 영양은 떨어지지 않아요. 이른 아침에 토마토 주스 한 잔 어때요. 갈아먹거나 즙을 내서 먹기엔 참 좋아요.



친환경 황당근

500g **1,600원**

생산자 : 이길영 외

일본에서는 인삼대신 먹을 정도로 효능이 뛰어난 당근. 수분이 88~92% 정도 함유되어 있으며, 당질이 8% 정도로 비교적 많이 포함되어 맛이 달다.



감자

무농약

1kg **2,800원**

생산자 : 이도훈 외 1-3-866

온 가족의 반찬거리이자 간식으로 좋은 감자, 사과와 함께 두면 싹이 늦게 나와요.



유정청란

무항생제

20구 **9,900원(무료배송)**

경북축산기술연구소에서 개발한 국산품종이 낳은 푸른색 달걀. 저콜레스테롤 생산방법으로 특허도 받았답니다. 자유방목에 무항생제 인증까지 받은 친환경 달걀입니다.



유정란

무항생제

20구 **9,500원(무료배송)**

방목해서 키운 무항생제 친환경 달걀입니다. 수탉과 암탉이 함께 자라면서 생산된 유정란입니다.



괴산대학찰옥수수(냉동)

3개 들이 6개 **유기가공**

28,000원(무료배송)

생산자 : 휴사랑영농조합법인

유기농으로 생산한 대학찰옥수수를 고온으로 찐 후 진공포장하여 영하 40도 이하로 급속냉동한 상품입니다.



유기농 설탕

유기

5kg

14,900원

생산자:(주)상우인터네셔널

일체의 화학적 성분을 쓰지 않고 수년간 철저하게 관리된 유기농 사탕수수에서 추출되어 몸에 좋은 영양소와 특유의 맛이 그대로 남아 있는 설탕. 원당을 그대로 결정화하여 얻어낸 노란빛깔을 띠고 있다.



휴살림 들기름

250mm

15,400원



휴살림 참기름

250mm

22,000원

협력업체 소개



생활꾸러미 행복 함께 하기 이벤트

“난 요즘 꾸러미한다”

5. 1일(금) ~ 31일(화)



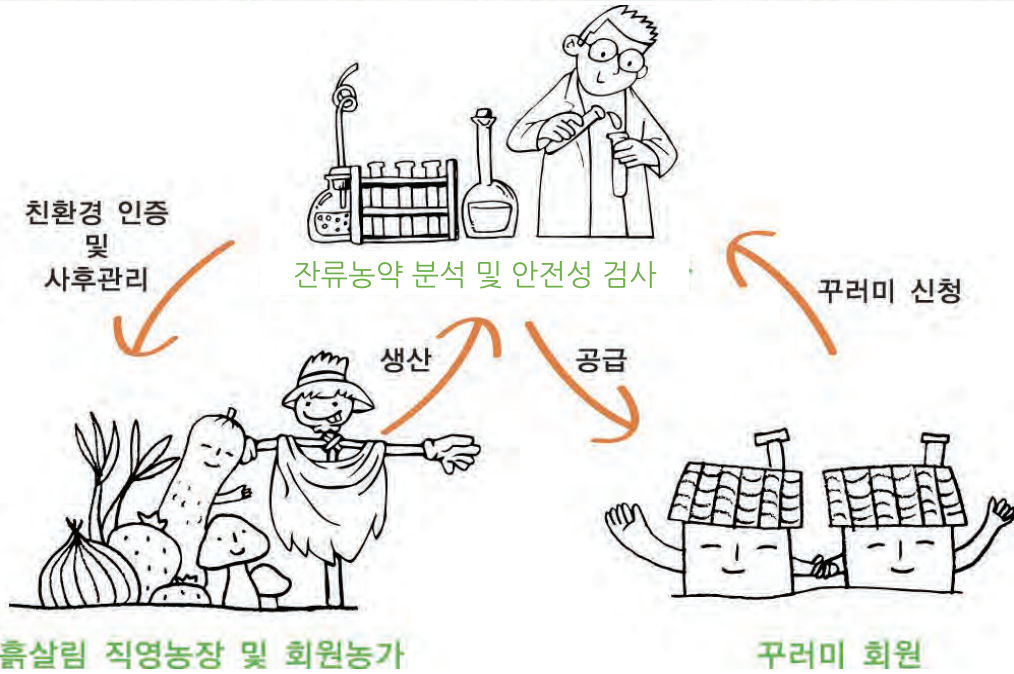
행사기간 중 자발적인 생활꾸러미 가입 시
첫 꾸러미 1회 50%할인 (4회 이상 신청 시)



행사기간 중 추천에 의한 생활꾸러미 회원 가입 시
추천인에게 5,000원 적립금 지급



홍살림 농산물 직거래 **농장에서 식탁까지**



5월의 생활꾸러미 예정 품목

5월 1주차	
품목	단위
유정란	10알
쌈머위	300g
식용꽃	1팩
어린잎채소	1팩
우무묵	1팩
양상추	1통
오이	3입
근대	200g
플레인요구르트	1개

5월 3주차	
품목	단위
유정란	10알
앞다리살	600g
두부	1팩
깻잎	1봉
대파	300g
완두콩	200g
마늘쫑	200g
팬이버섯	2봉
곤달비	200g

5월 2주차	
품목	단위
유정란	10알
멸치	500g
파리고추	200g
콜리플라워	1개
조청	1개
아스파라거스	300g
건미역줄기	1봉
전두부	1팩

5월 4주차	
품목	단위
유정란	10알
알비트	1개
무순	150g
닭가슴살	1팩
파프리카	1봉
양파	500g
무쌈	1팩
죽순	300g

※ 품목과 단위 내용은 산지 사정 등으로 변경될 수 있는 점 미리 양해 부탁드립니다.

● **꾸러미 연락처 : 043-212-0935**
<http://shop.heuksalim.com>

꾸러미 안내

- 공휴일이 있을 시 공급일 변동이 있습니다.
- 5주차는 쉽니다. 꾸러미는 매월 4회를 지킵니다.
- 다음주 부재시 연기신청 및 신규신청 마감은 매주 수요일입니다. 계획적인 운영을 하면서 회원님 불편을 줄여가고자 마감일정을 정하였으니 양해 부탁드립니다.
- 홍살림 꾸러미 물품은 받은 즉시 상태를 확인해주세요.
- 품목 품질문제 발생 시 기한 내 연락바랍니다.
- 품질문제 접수기한

- 1) 도착일로부터 다음날까지 : 신선식품 (과일류, 꾸러미, 채소류, 두부, 유정란, 냉장/냉동품)
- 2) 도착일로부터 7일 이내 : 일반 가공식품, 곡류
- 자동이체 출금일은 매월 1일 (미납시 10일)입니다. 매월 말 일 출금통장의 잔액을 확인해주세요. 자동이체 중단신청은 매월 25일 이전입니다. 25일 이후 중단신청시 수수료가 발생합니다. 꾸러미 회비는 선납이며, 다른 농산물로 구매 가능합니다.
- 자일순환 실천 - '냉매회수' 냉매를 20개 이상 모아 연락주세요. 반품 접수받습니다.(우체국 택배)

**홍살림**
HEUKSALIM

이제 장보러 가지 마세요
꾸러미하세요

• 꾸러미 상담/주문전화 :
043-212-0935
shop.heuksalim.com

꾸러미란 어머니가 싸주시던 보따리를 매주 정기적으로 받아보는 직거래입니다.
친환경 인증을 받은 제철 농산물이 매주 배달됩니다.

건강한 먹을거리, 꾸러미로 편안하게 받아보세요.
무엇을 먹을까 고민할 필요 없이 장을 봐야 하는 번거로움 없이도 1주일 먹거리가 택배로 배달됩니다.

생활꾸러미

월4회 100,000원

유기농 무농약 채소를 중심으로 무항생제 방사유정란, 우리콩 두부, 국산 농산물로 만든 가공식품 등으로 구성됩니다.

• 발송 : 매주 수요일

채소꾸러미

월4회 60,000원

매주 신선채소를 원하시는 분을 위한 꾸러미로, 유기농 무농약 채소로만 구성됩니다.

• 발송 : 매주 수요일

과일꾸러미

월2회 80,000원

국내산 친환경 과일로, 안심하고 껍질째 드셔도 됩니다. 제철과일의 맛과 향을 제대로 느낄 수 있습니다.

• 발송 : 매주 목요일

차레꾸러미

50,000원

차레상과 제사상에 올리는 대추, 밤, 배, 귤 등에 사과를 더한 친환경 차레 꾸러미로 조상님께 마음을 전할 수 있습니다.

• 발송 : 주문시 발송

민고 쓸 수 있는 휴살림 친환경 농자재

구입 문의 080-333-8179
http://shop.heuksalim.com

● 토양개량 및 작물생육용자재

휴살림 균배양체 20kg



퇴비
공시등재번호
공시-3-3-53
농협계통
특등급 퇴비

- 원료 또는 성분 : 유박, 쌀겨, 톱밥, 혈분, 골분, 미생물(효모, 유산균)
- 적용대상 및 사용방법 ('07 충북대 산학협력단 시험성적)

작 물 명	사용시기 및 방법	사용량
배추, 고추, 무, 파, 배	정식 2주 전 토양혼화처리	600kg /10a

- 특징
 - 배추의 생육 및 토양 내 유용미생물의 밀도가 증가됨
 - 공장식 가축분을 전혀 사용하지 않은 고급 원료로 제조
 - 가축분퇴비 대비 높은 질소, 인산, 가리 함유
 - 높은 미생물 밀도로 탁월한 토양개량 및 발효능력

휴나라 유박 골드 20kg



혼합유박
공시등재번호
공시-3-1-47
농협계통
유기질비료

- 원료 또는 성분 : 아주까리유박, 채종유박, 미강
- 적용대상 및 사용방법

작 물 명	사용시기 및 방법	사용량
브로콜리, 배추, 부추, 방울토마토, 고추	정식 전 토양혼화처리	300kg /10a

- 특징
 - 양질의 유기물 최적조합으로 토양의 물리, 화학성 개선
 - 높은 유기태 질소, 인산, 가리 함량으로 양질의 영양 공급
 - 맛, 색깔, 당도, 신선도 등 품질향상에 효과적

휴나라 골드 10kg



토양미생물제제
공시등재번호
공시-3-3-102

- 원료 또는 성분 : 미생물(*Bacillus subtilis*), 아주까리유박, 미강, 톱밥, 부엽토, 숯
- 적용대상 및 사용방법

작 물 명	사용시기 및 방법	사용량
브로콜리, 배추, 부추, 방울토마토, 고추	정식 전 토양혼화처리	300kg /10a

- 특징
 - 인삼 생육에 도움을 주는 미생물 첨가
 - 토양에 부족하기 쉬운 유기물을 높이고 염류토양을 개량시켜주는 유용미생물 밀도가 높음.
 - 염류 축적 없이 예정지 유기물 분해를 촉진시켜 건강한 토양으로 개량효과 탁월

휴이랑 뿌리랑 8kg



미생물+점토광물
공시등재번호
공시-3-1-73

- 원료 또는 성분 : 방선균(*Streptomyces*)
- 적용대상 및 사용방법

작 물 명	사용시기 및 방법	사용량
파, 배추, 상추, 무, 시금치	정식 전 토양혼화처리	5kg /150평

- 특징
 - 병원성 미생물의 증식을 억제하는 길항 방선균이 함유된 토양개량용 미생물제
 - 사용하기 간편한 입상 형태의 제제
 - 기계 살포 가능, 유실이나 주유성분의 용탈이 적음
 - 높은 양이온치환용량(CEC)을 가지고 있는 제오라이트 원료

휴살림 골드 2kg



토양미생물제
공시등재번호
공시-3-1-65

- 원료 또는 성분 : 미생물(*Bacillus subtilis*), 제올라이트, 미강
- 적용대상 및 사용방법 ('02 충북대 농과대학 시험성적)

작 물 명	사용시기 및 방법	사용량
고추, 오이, 상추, 브로콜리, 무	정식 2주 전 토양혼화처리	1.5kg /10a

- 특징
 - 오이의 생육 및 토양 내 유용미생물의 밀도가 증가됨
 - 길항미생물을 고밀도로 배양한 복합미생물 배양체
 - 퇴비 발효에 매우 효과적인 제품
 - 토양 미생물상 개선으로 작물생육에 도움

휴살림 골드 5kg/10kg



퇴비발효
부숙촉진제

- 원료 또는 성분 : 미생물(*Bacillus subtilis*), 제올라이트, 미강
- 적용대상 및 사용방법

적용	사용량
퇴비 발효시	퇴비 2~3톤에 5~10kg 혼합
밀거름 사용시	150평 당 10kg 살포 뒤 로터리

- 특징
 - 국내 토양, 퇴비, 발효 음식 등에서 선발한 토착미생물
 - 세균, 방선균, 곰팡이, 효모류 등 퇴비부숙용 발효, 길항미생물 복합체
 - 유용미생물 생존 유기 조건 충족, 정착력과 활력 우수
 - 각종 미생물 등 상호보완적 부숙작용, 퇴비와 토양의 변화 조건 극복 우수

생명토 8kg



토양미생물제

- 원료 또는 성분 : 미생물(*Bacillus subtilis*), 제올라이트
- 적용대상 및 사용방법
 - 하우스 태양열 처리, 인산염 토양개선, 수도작 토양개선: 유기물, 퇴비와 토양혼화처리 10kg/10a

- 특징
 - 연작장애 및 인산염 개선용 고온성 미생물, 인산활성화균 함유
 - 친환경 토양관리, 하우스 태양열 처리, 인산염 분해, 뿌리발근과 가스제거, 토양 안정화에 도움
 - 양질의 유기물 및 부식(완숙 퇴비)공급에 효과적

휴살림 천연황산가리 1kg



황산가리
공시등재번호
공시-3-3-76

- 원료 또는 성분 : 황산가리
- 적용대상 및 사용방법

적용	사용방법	사용량
오이, 배추, 상추, 방울토마토, 고추	엽면시비(물 20리터)	20~40g 회석
	관주(200평)	1,000배

- 특징
 - 작물의 품질을 높여주고 근채류의 뿌리를 크게 하는 풍부한 가리함량
 - 수용성이며 물에 잘 녹아 작물에 빠르게 흡수
 - 가리와 유황의 동시 공급으로 결핍증 발생 시 빠른 회복 유도

민고 쓸 수 있는 흙살림 친환경 농자재

구입 문의 080-333-8179
http://shop.heuksalim.com

● 토양개량 및 작물생육용자재

수도용 싹나라 20L



수도용상토
공시등재번호
공시-3-2-43
(주문제작)

- 원료 또는 성분 : 질석, 흑운모, 규조토, 코코피트, 구아노
- 적용대상 및 사용방법 ('08 충북대 산학협력단 시험성적)

작 물 명	사 용 시 기 및 방법	사용량
벼	육묘상자처리	16~17 매/포

- 특징
 - 벼 육묘 시 초장과 생체중이 증가되며, 매트형성이 양호함
 - 다루기 쉽고 작업성이 뛰어난 경량 상토로 수도육묘에 적합한 산도와 양분을 함유
 - 통기성 및 보수력 등이 탁월하며 흙살림 미생물이 함유되어 내병성 증대
 - 입도가 작고 균일해 흡수력 탁월

원예용 싹나라 50L



원예용상토
공시등재번호
공시-3-2-37

- 원료 또는 성분 : 코코피트, 제올라이트, 질석, 펄라이트, 구아노, 부식산
- 적용대상 및 사용방법 ('08 충북대 산학협력단 시험성적)

작 물 명	사 용 시 기 및 방법	사용량
고추,오이, 상추,방울토 마토,가지	육묘시	육묘상 처리

- 특징
 - 육묘 시 유묘의 생육이 촉진되며, 피해가 없음
 - 원예작물 육묘에 알맞게 물리적, 이화학적으로 제조
 - 모종의 성장이 잘 이루어 질 수 있도록 각종 천연 영양성분이 알맞게 배합되어 친환경 육묘재배에 최적
 - 통기성, 보수성, 보비력이 뛰어난 친환경 상토

활인산 1L/10L



토양미생물제
공시등재번호
공시-3-2-33

- 원료 또는 성분 : *Lactobacillus fermentum*
- 적용대상 및 사용방법 ('08 충북대 산학협력단 시험성적)

작 물 명	사 용 시 기 및 방법	사용량
무,고추, 오이,토마 토,배추,파	7일 간격 엽면살포	500배 희석액

- 특징
 - 무의 생육이 증가됨
 - 토양 내 각종 양분을 분해하여 작물이 이용할 수 있는 비료로 전환시켜 토양양분을 활성화 및 염류장해 개선효과
 - 천연유기산에 의해 비료의 흡수율을 증대 및 액비발효 촉진

빛모음 500ml



토양미생물제
공시등재번호
공시-3-3-54

- 원료 또는 성분 : *Rhodospseudomonas palustris*
- 적용대상 및 사용방법 ('09 충북대 산학협력단 시험성적)

작 물 명	사 용 시 기 및 방법	사용량
배추,상추, 토마토,파,무	7일 간격 토양관주 처리	500배 희석액

- 특징
 - 무의 둘레길이 및 지하부 생체중이 증가됨
 - 국내 최초로 등록된 광합성 미생물 제제
 - 토양 내 유해가스 및 염류를 제거하여 뿌리 발육을 촉진
 - 각종 생리활성물질을 생산하여 작물의 품질과 생육을 촉진
 - 고밀도 순수종균 제품

흙살림 키토산 1L/10L



키토산
공시등재번호
공시-3-3-52

- 원료 또는 성분 : 키토산, 현미식초, 물
- 적용대상 및 사용방법 ('09 충북대 산학협력단 시험성적)

작 물 명	사 용 시 기 및 방법	사용량
배추,고추, 상추,토마 토,파	7일 간격 엽면살포	500배 희석액

- 특징
 - 고추의 초장, 과실 무게와 길이 등의 생육이 증가됨
 - 갑각류에서 추출한 기능성 자재로 작물에 빠르게 흡수
 - 생육 촉진 및 내병성을 증진, 유익 미생물 증식에 효과적
 - 염류와 중금속을 흡착하여 작물의 건전한 생육과 상품성, 저장성을 증대

흙살림 바이오숨 1L/10L



패화석+천일염
공시등재번호 공시-3-2-34

- 원료 또는 성분 : 패화석, 천일염
- 적용대상 및 사용방법

작 물 명	사 용 시 기 및 방법	사용량
배추, 고추, 상추,방울 토마토,오 이	7일 간격 엽면살포	200배 희석액

- 특징
 - 우리나라 전통의 세라믹 비법을 응용, 적용한 혁신적 제품
 - 기능성 물질과 원적외선 방사, 천연 미네랄 성분이 풍부하여 작물 체내 유독성 물질을 제거하고, 세포의 대사를 촉진

생선 아미노산 1L/10L



어류추출액
공시등재번호
공시-3-2-39

- 원료 또는 성분 : 생선부산물, 당밀, 유산균
- 적용대상 및 사용방법 ('10 충북대 산학협력단 시험성적)

작 물 명	사 용 시 기 및 방법	사용량
오이, 상추, 배추,방울 토마토,고추	7일 간격 엽면살포	500배 희석액

- 특징
 - 고추에 처리 시 23%의 수량 증대 효과가 있음
 - 유기농업에 사용가능한 생선 부산물로 구성
 - 재배시험결과 고추, 오이 등의 생체중과 과무게가 증가
 - 질소(2.3%), 인산(0.67%), 가리(1.52%)공급, 발효 및 생육 증진 액비

목초액 1L/10L



숙성 참나무
목초액

- 적용대상 및 사용방법

적용	사용량
내병성 증진	500배액 7일 간격 엽면 살포
질소 과다, 생육 억제	500배 액 엽면 살포
곰팡이 등 살균 작용	100~200배액 엽면 살포
살포제 침투력 증대	500배액 희석 사용

- 특징
 - 국산 참나무로 생산, 6개월 이상 장기간 숙성, 정제
 - 천연 유기산에 의해 내병성 증진 및 생육을 건강하게 하며 비료나 약품의 용해도 증진
 - 각종 미량요소의 흡수를 통해 건실한 생육을 도와줌

25년 전통의 휴살림 친환경 농자재

구입 문의 080-333-8179
http://shop.heuksalim.com

● 토양개량 및 작물생육용자재

휴살림 해초 리퀴드 500g



아미노산+해조추출물
공시등재번호
공시-3-2-38

- 원료 또는 성분 : 해조추출물, 동물부산물
- 적용대상 및 사용방법 ('15 충북대 산학협력단 시험성적)

작물명	사용시기 및 방법	사용량
배추, 상추, 양배추, 무, 오이, 시금치	작물 정식 후 엽면살포	1000배 희석액

- 특징
 - 무의 둘레길이 및 지하부 생체중이 증가됨
 - 천연의 식물생장호르몬과 60종 이상의 미량요소, 17종 이상의 아미노산 및 킬레이트제를 함유하여 발근 촉진, 비대 촉진 등에 효과
 - 냉해와 상해, 식물의 스트레스를 경감해 주면 품질 향상, 저장성을 향상

튼튼칼 1L/10L



고농축 수용성칼슘

■ 적용대상 및 사용방법

적용	사용량
칼슘공급시	관주 시 150평 당 1리터 사용
엽면시비	1,000배 액 희석 1주 간격 2~3회
배꼽썩음 예방	1,000배 액 엽면 살포 1주

- 특징
 - 수용성 칼슘이 17% 이상 함유되어 있는 속효성 액상 칼슘 비료로 아미노산이 첨가 되어 생육을 촉진
 - 작물과 과실의 조직을 튼튼하게 해주어 칼슘결핍을 예방하고 저장성을 높여줌

앞나라 500ml



아미노산제
공시등재번호
공시-3-2-36

- 원료 또는 성분 : 혈액농축액, 해조추출물
- 적용대상 및 사용방법

작물명	사용시기 및 방법	사용량
전작물	7일~15일 간격 엽면 살포, 관주	1,000배 희석액 1~2병 관주/300평

- 특징
 - 아미노산 함량 50%, 질소 8%인 추비용 아미노산 액상제
 - 유기농업에 사용가능한 혈액농축액 및 해조추출물 원료로 효소분해 등을 통해 가공
 - 풍부한 아미노산과 양분으로 작물에 영양을 공급, 생육촉진 및 품질개선 효과
 - 친환경 목록공시 6월 등재 예정/ 공시 전까지 회원전용

● 작물병해 관리용자재

탄탄탄 1L/10L



미생물제제
공시등재번호
공시-3-4-13

- 원료 또는 성분 : *Streptomyces rimosus*
- 적용대상 및 사용방법 ('08 충북대 산학협력단 시험성적)

작물명	병해충명	사용시기 및 방법	사용량
고추, 배추, 상추, 콩, 파	탄저병	발병 초 엽면 살포	100배 희석액

- 특징
 - 탄저병 방제 시 74%의 방제율을 나타냄
 - 국내 토양에서 분리한 토착 방선균에 의한 항생물질 함유
 - 발병 전이나 초기에 방제 시 효과적

푸른나라 555 1L/10L



동물성아미노산 복합비료

■ 적용대상 및 사용방법

적용	사용량
엽채류	육묘 2,000배 2회/ 생육기 1,000배 주 1회
과채류, 근채류	육묘기 1,000배 1회/ 생육기 1,000배 2회
화훼류	육묘 1,000배 1회/ 생육기 1,000배 주 1회
과수	생장기, 개화1주 전, 착과 후 1,000배 1회 / 비대기 1,000배 1~3회
수도, 기타작물	생육기 1,000배 1~3회

- 특징
 - 수용성 질소, 인산, 가리 와 필수 미량원소 함유
 - 당도, 발육, 개화결실, 발근, 맛에 관계하는 각종 아미노산이 함유된 기능성 비료

뿌리살림 10L



아미노산 발효 부산비료액

■ 적용대상 및 사용방법

사용량	사용방법
800~1,000배 희석	1주 간격 관주

- 특징
 - 아미노산 발효과정에서 생성된 고농축 액비를 정제, 질소 6%이상 함유
 - 작물의 활성 촉진, 각종 생리장애 회복에 도움
 - 과실의 당도 향상, 착색 촉진으로 품질 향상에 기여
 - 뿌리의 생육을 촉진시키는 미생물 첨가

휴살림 황수화제 500ml



유황
공시등재번호
공시-3-4-14

- 원료 또는 성분 : 유황
- 적용대상 및 사용방법 ('09 충북대 산학협력단 시험성적)

작물명	병해충명	사용시기 및 방법	사용량
방울토마토, 오이, 배추, 상추, 콩	흰가루병	발병 초 엽면 살포	2000배 희석액

- 특징
 - 흰가루병 방제 시 74%의 방제율을 나타냄
 - 살균 효과가 뛰어난 유황을 현탁한 제형
 - 채소류 흰가루병을 비롯, 과수 보호제로 사용이 가능
 - 2,000배 사용으로 약제 사용량이 적어 방제비용 절감

잎살림 1L/10L



미생물제제

- 원료 또는 성분 : *Bacillus subtilis* JKK238
- 적용대상 및 사용방법 ('08 충북대 산학협력단 시험성적)

작물명	적용병해	사용시기 및 방법	사용량
딸기	흰가루병	발병 초 7일 간격 심화 시 3일 간격	100배 희석액
오미자	흰가루병		
벼	도열병		

- 특징
 - 곰팡이병 방제 효과
 - 병원균의 성장을 억제하는 효소 생성, 작물병 예방, 방제
 - 항균펩타이드 생산 미생물 균주, 농촌진흥청 특허 균주

믿고 쓸 수 있는 흙살림 친환경 농자재

구입 문의 080-333-8179
<http://shop.heuksalim.com>

● 작물충해 관리용자재

청달래 1L



미생물제제
공시등재번호
공시-3-5-1

■ 원료 또는 성분 : *Bacillus thuringiensis*

■ 적용대상 및 사용방법 ('08 안동대 자연과학대학 시험성적)

작 물 명	병해충명	사 용 시 기 및 방법	사 용 량
배추, 상추, 고추, 무, 브로콜리	파밤나방, 배추좀나방	발생 초엽면 살포	500배 희석액

■ 특징

- 파밤나방 방제 시 52.5%, 배추좀나방 방제 시 70% 방제율을 나타냄
- 해충의 체내에서 독소를 발현하여 효과를 나타내는 제품
- 미생물제제로 약해 우려가 낮음
- 다른 제품(흙살림 자재)과 혼용이 가능

잘들어 500ml



식물추출물
공시등재번호
공시-3-5-7

■ 원료 또는 성분 : 회화나무, 멸구슬나무, 양명아주

■ 적용대상 및 사용방법 ('13 흙살림 부설연구소 시험성적)

작 물 명	병해충명	사 용 시 기 및 방법	사 용 량
벼, 오이, 방울토마토, 상추, 씬배추	진딧물, 벼멸구, 노린재, 매미충, 가루이, 각지벌레	발생 초엽면 살포	1000배 희석액

■ 특징

- 진딧물과 벼멸구, 매미충, 가루이에 탁월한 살충 효과를 나타내는 광범위 살충제
- 노린재와 각지벌레에 초기 방제 시 높은 효과를 나타냄
- 살충성분이 함유된 천연 식물추출물을 이용하여 제조

잘잡아(모판처리용) 2kg



식물추출물+식물성오일
공시등재번호
공시-3-5-15

■ 원료 또는 성분 : 회화나무, 멸구슬나무, 양명아주, 계피

■ 적용대상 및 사용방법 ('14 흙살림 부설연구소 시험성적)

작 물 명	병해충명	사 용 시 기 및 방법	사 용 량
벼	물바구미	이앙당일	상자당 50g

■ 특징

- 살충성분이 함유된 천연 식물추출물을 이용하여 만든 모판처리제
- 물바구미 유충 방제 시 높은 효과를 나타냄
- 약해의 우려가 매우 낮음
- 입제형태로 사용이 간편함
- 흙살림 자재 중 입상자재와 혼용이 가능합니다.

잘잡아(토양처리용) 5kg



식물추출물+식물성오일
공시등재번호
공시-3-5-15

■ 원료 또는 성분 : 회화나무, 멸구슬나무, 양명아주, 계피

■ 적용대상 및 사용방법

작 물 명	사 용 시 기 및 방법	사 용 량
배추, 상추, 무, 시금치	정식 전	5kg/150평

■ 특징

- 살충성분이 함유된 천연 식물추출물을 이용하여 만든 토양살충제
- 토양 내 서식하는 해충에 효과적
- 입제형태로 사용이 간편함
- 흙살림 자재 중 입상자재와 혼용이 가능합니다.

● 작물충해 관리용자재

잘붙어 500ml



효과증진제 (전착제)
회원전용

■ 원료 또는 성분 : 목초액, 천연황산가리, 계면활성제

■ 적용대상 및 사용방법

사 용 시 기 및 방법	사 용 량
엽면 살포 사용 전 충분히 섞음	1,000배 희석

■ 특징

- 유기농업에 사용가능한 계면활성제 포함, 타제품과 혼용 시 사용 효과 증진
- 목초액의 천연유기산에 의해 비료나 약제 용해도 증진, 각종 미량요소의 흡수를 통해 건실한 생육 보조
- 가리와 유황의 동시 공급으로 결핍 증상 회복에 도움

● 축산 자재

발효도움이 2kg



발효사료
제조용발효제

■ 원료 또는 성분 : 고초균, 유산균, 효모

■ 발효사료 제조방법

원료	사 용 량	비 고
쌀겨	200kg	밀기울, 분말사료 등 농부산물 이용
당밀	2L	수분함량 30% 내외로 맞춤
도움이	2kg	
물	40L	

■ 특징

- 기호성이 탁월
- 숙주 및 축사시설 내 미생물의 번식으로 면역력 증강
- 소화율 향상, 사료효율 개선
- 분노의 질 향상, 축사환경 개선 효과
- 사료비 절감 효과결핍 증상 회복에 도움

슈퍼도움이 5kg



가축생균제

■ 원료 또는 성분 : 고초균, 유산균, 효모, 만난올리고당, 베타글루칸, 유카추출물

■ 적용대상 및 사용방법

적 용	사 용 량
배합사료 혼합	사료 5톤 당 5~10kg 혼용
축사 냄새 제거, 바닥 발효	축사 100평에 1포 살포, 발효
발효사료 제조	원료 1톤 당 5kg 혼합 발효

■ 특징

- 탄수화물, 지방, 단백질의 효율적인 대사 도모 - 기호성 증가, 사료효율 개선, 소화율 향상 - 각종 효소 생산 비타민 B, K합성, 독소 중화 작용 - 정장 작용, 분노의 질 개선, 약취 감소 - 필수 아미노산 생성 - 체세포 감소, 유방염 예방, 유독성 아민류 합성 저해 - 뉴클레오티드, 핵산, 지방산 생성 - 면역력 증대, 반추위 내 산도 조절 - 축사 내 암모니아와 기타 독성 가스 감소, 유해물질 흡착하여 독소 배출

차광제 18L



차광제
온실용/축산용

■ 비닐온실 및 축사 광조절 코팅제 (자연제거형)

- 자연환경에 해가 없는 친환경성 제품
- 차광율과 유지기간 조절가능
- 빛 산란효과 및 열선차단 효과로 온실 광량, 내부온도 조절
- 강우에 의한 자연제거형으로 코팅면 제거가 용이

제 품	비율 (차광제:물)	차 광 율	유 지 기간	이 론 도 포 면적
작 물 용	1:3	33%	5 개 월 전후	100평 내외
	1:6	23%	3 개 월 전후	200평 내외
	1:9	12%	1 개 월 전후	300평 내외
축 산 용	1:2		5 개 월 전후	100평 내외

농사 쉽고 맛도 좋아 많이 재배

‘콩의 해’ 토종 두류작물<4> 동부

갓끈처럼 긴 꼬투리 지닌 갓끈동부도 있어

동부 광정이, 광저기, 돔부, 섬세기, 줄당콩, 동배당콩, 豆角, 角豆, 胡豆, 長豆, 帶豆, 紅豆, Cowpea
학명 *Vigna unguiculata*(L.) Walp.

내력 동부는 서부아프리카의 가장 중요한 콩과작물로서 나이지리아가 주생산국이다. 동부의 원종으로부터 많은 선발과정을 거치면서 분화되어 동남아 전역에 전파되었다. 우리나라에 들어온 것은 확실치 않으나 9세기 이전이라고 한다.

형태 및 생리생태 줄기가 곧게 서며 키가 크지않는 왜성과 덩굴성이 있는데 울타리나 마당끝에는 덩굴성인 동부를 많이 심는다. 꽃은 여름에 누른빛을 띤 연한 남색이며 나비 모양으로 핀다. 열매는 긴 꼬투리이고 아래로부터 위로 올라가

며 성숙한다. 낱알의 모양은 콩팥형이며 크기와 색깔은 여러 가지이다.

괴산의 토종동부 괴산의 토종동부는 전군에 고르게 분포되어 있다. 그 이유는 울타리나 자투리땅을 이용하여 농사짓기 쉽고 이용하기도 쉽고 맛도 있기 때문에 많은 농가에서 심고 있다. 장연면의 개파리동부, 어금니동부, 연풍면의 동부, 흰동부, 칠성면의 작은어금니동부, 청천면의 개파리동부, 문광면의 개파리동부, 괴산읍의 각시동부, 굼벵이동부, 소수면의 덩불동부, 청안면의 각시동부 등이 있다. 동부 중에는 갓끈동부(*Vigna sesquipedalis* (L.) Frawirth)가 있다. 갓 끈처럼 긴 꼬투리라는 뜻으로 장강두라고 쓴다. 영 어이름은 동양에서는 yadlong bean, 서양에서는 asparagus bean으로 쓴다. 괴산에는 사리면에 갓끈동부가 있다.



개파리동부



굼벵이동부



흰동부



갓끈동부

시(詩)가 있는 풍경

관계 농법 關係農法

오철수

감자를 심는데
텃밭 지고 보던 고참 농부가
고랑에는 완두콩을 심으면 좋다고
한다
콩의 억센 힘과 큰 잎이
웬만한 잡풀을 잡아준다고 한다
다른 분은 밀을 심어도 좋다고 한다
밀에는 감자고쟁이에 붙는 진딧물을
잡아먹는
일종의 칠러 익충益蟲이 산다는 것
이다
어떤 분은 아예 진딧물을 잡아먹는
진디벌을 놓으라고 한다
하나같이 농약과 제초제를 쓰지않기

위해
고군분투하며 터득한 지혜인데
얼마나 아름다운가
생판 다른 종種이지만 관계를 잘 만
들어
모두 잘 되자는 농법이다

오철수 시인은 - 1958년생. 인천 출생.
1990년 전태일 문학상 수상. 민족문학
작가 회의 회원. 시집 <독수리>, 산문집
<시로 읽는 니체> 등 다수. 현재 휴살림
농장 귀농 연수 중.

이철수 판화가의 나뭇잎 편지

이 봄의 소감



법씨 처리(소독)용 다목적 미생물제



200g 세머루

벼 근권에서 분리된 국제 특허 출원 신규 토착 미생물

- 효능 및 사용법**
- ▶ 벼의 주요 종자 전염병균인 도열병균, 세균성 흰잎마름병균, 알마름병균, 깨씨무늬병균, 키다리병균 등에 대한 예방 및 억제 효과가 탁월
 - ▶ 500배 희석액 파종 하루 전 종자 침지 또는 발아 직후 육묘상에 1회 관주

천연식물보호제



250g 토리

톱밥티비에서 분리한 천적미생물

- 효능 및 사용법**
- ▶ 딸기, 과채류, 엽채류, 인삼 잿빛곰팡이병, 배나무 검은별무늬병 방제에 탁월
 - ▶ 발병 초기 1000배 희석액 엽면 살포

5월 흙살림 농산물 안전성 분석 결과 - 잔류농약 불검출

대추방울토마토(강사성, 임병태, 엄우현, 신현호, 김규식, 이명성, 정관우, 홍성녕), 방울토마토(강사성, 임병태, 엄우현, 조금선, 홍성녕), 토마토(오재적, 김인선, 도명수), 애호박(박준순), 표고버섯(이수일), 오이(성윤제) ()는 생산자 이름

흙살림 유기농연구소는 농산물의 안전성 확보를 위하여 흙살림에서 취급하고 있는 농산물에 대한 잔류농약 검사를 실시하고 있습니다.

잔류농약 성분을 320항목으로 확대실시하고 있으며 기존보다 더 빠르고 정확한 분석결과를 얻을 수 있습니다. 저희는 소비자들이 안심하고 먹을 수 있

는 안전한 농산물을 제공하기 위해 노력을 멈추지 않겠습니다.

정밀하고 신속한 흙살림 안전성분석안내 [공인분석기관]

[흙살림기술연구소]는 친환경 농업 및 친환경 농산물의 안전성 확보를 위하여, 독보적인 노하우를 바탕으로 다양한 분야의 분석업무를 체계적으로 진행하고 있습니다.

구분		분석항목	
잔류농약(농산물 및 토양)		단성분	1항목
		다성분	245항목
			320항목
유기질 비료 및 퇴비		유기물, 유해성분, 염분, 수분, 부숙도, 염산불용해물, 질소, 인산, 가리, pH, EC	
토양	이화학(시비처방서 포함)	질산태질소, 유기물, pH, EC, CEC, 유효인산, 가리, 칼슘, 마그네슘, 규산	
	중금속	카드뮴, 비소, 수은, 납, 구리, 니켈, 아연, 크롬	
GMO		콩	
		옥수수 및 혼합품(옥수수+콩)	
쌀·현미 품종검사		정성	멥쌀
		정량	멥쌀
			찰쌀
미생물		일반미생물	
		병원성 미생물	

*분석비와 분석기간은 별도합의

분석	· 잔류농약 담당:연경호 070-4035-4958, 010-5243-7194	· 일반 및 병원성 미생물 담당 : 정난숙 070-4035-4659, 010-8761-9641
상담	· 중금속 및 퇴비, GMO, 쌀현미품종, 토양이화학 담당:연경호 070-4035-4958, 010-5243-7194	

미생물 배양 배지종균 공급합니다

제품구성

- 흙살림 바실러스 배지와 종균
- 흙살림 유산균 배지와 종균
- 흙살림 효모 배지와 종균
- 흙살림 광합성배지와 종균
- 흙살림 방선균 배지와 종균

제품 특징 및 효과

- 20년간 미생물 연구와 개발로 탄생한 전문 배지 및 종균 배양 세트
- 미생물 배양에 최적화 된 균일하고 안정된 배지
- 고밀도 배양이 가능한 배지 및 종균 공급
- 다량의 효소와 생리활성물질 분비

배양 구입 상담

- 양병근 박사 070-4035-4658 010-2889-0668

피복작물의 비밀 <2> 기장은 물 조절에 효율적인 피복작물

■ 피복작물의 6가지 전략
1. 다양성의 승고함을 존경한다. 자연은 다양성을 사랑하고 그것이 제공될 때는 언제나 반응한다. “녹색”의 개념을 존중해야 한다. 토양을 항상 녹색으로 피복해야 한다. 봄에 피복작물을 심지만, 봄에 식물 다양성으로 행복하지 않다면 보강해야 한다. 왜냐하면 봄에 토양 생물을 촉진하는 좋은 추출물을 확실히 해야 하기 때문이다. 옥수수 전에 두류로 효과를 보지 못할 경우 잠두와 링스피(linx peas)를 심을 수 있다. 콩 앞에 화본과 풀의 다양성을 체크하고, 만족하지 않으면 1년생 호밀을 심는다. 그것은 겨우 7.5~10cm만 자라지만, 미생물을 먹일 당 추출물을 생산한다. 실제로 토양 건강이 회복되면 수분 효율이 증가한다. 곰팡

이가 토양을 뭉치게 하면 모든 것이 변한다. 그때는 토양은 훨씬 더 많은 물을 흡수하고 유지할 수 있다. 사실, 중요한 곰팡이 덩어리를 함유하는 토양은 한 시간의 강우에 10~20cm를 흡수할 수 있다. 죽은 사질이나 점질에서는 물은 흡수되지 않는다. 단지 땅 위로 흘러 홍수가 난다. 종종 사막에서 25mm 강우로 인한 홍수를 본다. 큰 덩어리가 없는 모래는 물을 흡수할 수 없다. 이 경우 피복작물로 물에 매우 효율적인 종을 선택해야 한다. 이런 종을 여름 빨대(Summer sippers)라고 한다. 또한 잎이 위로 올라가다가 접히는 식물을 섞는 게 좋다. 많은 배추속 식물은 곧은 잎 구조를 가진다. 열쇠는 축축하게 만들고 농축시키는 것이다. 다른 지역에서는 시행착오가 필요하다. 건조지대에서

는 무, 유채, 케일이 시험해볼 만하다. 기장은 여름빨대다. 이것은 고려할 만한 가치가 있는 매우 효율적인 종이다.

2. 모든 독을 피하고 생물을 부양한다. 농부들은 “이것이 나의 토양 생물을 지지할 것인가 훼손할 것인가”라고 질문하고 나서 그에 따라 선택할 필요가 있다. 피복작물에 살균제로 처리된 씨앗을 사용해서는 안 된다. 살균 처리된 씨앗을 사용하면 처음부터 생물다양성을 훼손한다. 균근은 토양 부식의 30%를 생성한다. 부식 생성은 지구 온난화를 되돌릴 수 있다. Dr. WENDY TAHERI는 미국의 매우 유능한 미생물학자이며, 귀리와 크림슨 클로버의 조합이 균근에 좋다는 것을 보여줬다. 이 상승효과를 클로버 과를 증가함으로써 증대될 수

있다. 작은 화이트와 옐로우 클로버를 뿌리는 것이 좋다. 여기에 균근을 접종하는 것은 효과를 증대한다. 많은 다른 초종은 균근이 아니다. 따라서, 귀리가 죽을 때 봄에 대체가 필요하다. 보리는 높은 균근성이므로 봄의 녹비로 보리를 택하여 전 작기에 균근을 유지할 수 있다. 두과와 곡물을 간작(옥수수와 콩)하면 콩 뿌리에서 산이 나와 고정된 칼슘과 인의 연결을 끊어서 환금작물에 게 유용하게 한다. 곡류 아래에 콩을 두는 것이 필수적인데, 다양성이 중요하다. 4가지 두류를 사용하는 것이 좋다. 예를 들면 1200평에 클로버 중 더치 화이트 125g, 알사익 클로버 225g, 레드 크로버 1.8~3.6kg, 발란사 클로버 900g, 크림슨 클로버 1~1.5kg이다. 봄에 곡물 호밀과 함

께 일년생 호밀을 살짝 뿌리는 것이 유익하다. 일년생 호밀의 첫 번째 추출물은 토양생물의 굉장한 먹이가 된다. 토양에 곰팡이와 세균의 비율을 좋게 하면 모든 양분의 흡수가 향상된다. 세계 각지의 관행농업 토양은 모두 유용한 곰팡이가 결핍되어 있다. 이것은 건강하고 생산적인 토양에서 매우 중요한 곰팡이 덩어리와 관련된 문제를 야기할 수 있다. 원생동물을 증대함으로써 곰팡이를 증대할 수 있으며, 최상의 방법은 여름에 콩류를 심는 것이다. 강낭콩을 비롯하여 3~4가지 품종을 포함할 수 있다. 그리고 잠두를 흘뿌릴 수 있다. 원생동물을 증대하는 것은 세균의 과잉성장을 관리하면서 곰팡이 수를 늘릴 수 있는 방법이다. <호주 N.T.S사 자료 발췌 번역>



전망대

올 해 농사가 시작되었다. 이 새로운 시작을 알리듯 온 대지에 꽃들이 만발하고 새싹이 움 트는 소리가 여기저기서 들린다. 그러나 농사를 시작하며 드는 마음은 설렘과 희망보다 걱정이 앞선다. 우리나라 전체 식량자급률은 약 25%이다. 우리 땅에서 나온 농산물로 국민 4명 중 1명만 먹여 살릴 수 있는 셈이다. 나머지 3명은 외국산 농산물을 먹어야 한다. 그럼에도 불구하고 기이한 현상 중 하나는 우리의 주식인 쌀이 남아돈다는 사실이다. 쌀이 남아도는 가장 큰 이유 중 하나는 우리 국민들의 쌀 소비량 감소이다. 1985년 1인 당 연간 쌀 소비량이 128.1kg 인데 비해 2015년 62.9kg 정도로 30년 전에 비해 절반 이상이 감소되었다. 이는 외식문화의 발달 등 국민 식생활의 급격한 변화에서 그 이유를 찾을 수 있을 것이다.

또 다른 이유는 여전히 생산량만을 중시하는 쌀 생산 방식과 이를 장려하는 정책이다. 대부분의 농민들은 지금도 여전히 논에 화학비료와 농약을 과다 투입하여 생산량을 늘리는 방식으로 농사를 짓고 있다. 이제는 벼의 품질과 환경을 우선 고려하는 생산 방식으로 변화해야

정책과 현장 농민들의 이해와 협력 없이는 불가능하다는 사실을 지금의 상황에서 엿 볼 수 있다. 지금처럼 연발에 오줌 누는 식의 처방으로는 이 어려움을 극복할 수 없다. 이제 농업에서도 새로운 틀, 새로운 판을 짜야 한다. 그 첫 번째 시작으로 우리나라

다고 한다. 우리나라의 모든 논을 유기농업화 한다고 가정하면 약 220만 t의 쌀이 생산 가능하다. 현재 우리나라의 연간 쌀 소비량이 약 325만 톤이고 남아도는 쌀 재고가 190만 톤 정도이므로 수입을 전혀 하지 않는다고 가정해도 2년 동안은 연간 생산량과 재고량만으로 소비

는 우리 국민 전체의 문제라는 인식이 필요하다. 쌀농사를 지키는 일은 우리의 미래를 지키는 일과도 같다. 더불어 유기농으로 쌀농사를 짓는 일은 우리의 흙과 물과 공기를 살리는 일이다. 지금 우리농업은 새로운 변화를 요구하고 있다. 한반도 논 전체의 유기농업화. 결코 허황된 이야기가 아닌 농업의 위기를 극복하는 유일한 해법이다. 무엇이 우리 모두의 살길인지 이제는 깊이 있게 고민해야 할 시기이다.

우리나라 논 전체의 유기농업화

함에도 불구하고 그 옛날 녹색혁명 시절의 쌀 생산방식을 고수하고 있는 것이다. 이제는 쌀에 대한 새로운 인식의 변화가 있어야 한다. 정부 관계자와 생산자들의 생각의 변화가 무엇보다도 중요하다. 쌀 문제를 해결하기 위하여 지금까지 수많은 정책이 시행되었지만 제대로 해결된 적은 별로 없다. 결국 농업문제의 해결은 정부

전체 논의 유기농업화가 이루어져야 한다. 쌀이 남아돈다는 미명하에 논을 자꾸 없앨 것이 아니라 논은 그대로 보존하면서 생산량을 적절히 감소시키는 정책을 펼쳐야 한다. 2016년 현재 우리나라 논 면적은 79만9천 ha이다. 농촌진흥청에서 조사한 바에 의하면 논에 비료를 공급하지 않더라도 ha당 약 2천746kg의 쌀이 생산된

량을 감당할 수 있다. 지금처럼 쌀이 남아돌아 kg당 200원에 사료 원료로 팔아치우는 방식으로는 이 위기를 극복할 수 없다. 2천원 짜리 쌀을 200원에 파는 말도 안 되는 장사라니. 이는 국민들의 세금을 낭비하는 일임과 동시에 쌀 한 톨을 만들기 위해 흘린 농민의 땀방울을 무시하는 일이기도 하다. 그렇기 때문에 쌀 문제



이태근 흙살림 회장

지역 유기농산물로 식당 운영 연매출 50억

6차 산업의 효시 오오야마 농협

오오야마농협은 60년 전부터 ‘매실, 밤을 심어서 하와이 여행가자’라는 캐치프레이즈를 내걸고 산골마을을 발전시킨 일촌일품(一村一品)운동으로 유명하다. 지금은 이 농협이 6차 산업의 발상지로 널리 알려져 있다. 이 농협이 펼친 제1NPC(New Plum and Chestnuts) 운동은 1961년에 시작되었고 매실·밤나무를 심어서 농가 경제를 부흥시키자는 운동이다. 소득 증대 운동인 셈이다. 제2NPC 운동은 새로운 인격의 결합체를 만들자는 운동이다. 소득만이 아니고 정신적인 여유와 풍요로운 인간을 만들고, 이벤트나 각종 행사를 통해서 서로가 격려하고 온화한 인격의 결합체를 만들자는 것이다. 제3NPC 운동은 오오야마를 낙원으로 만들자는 운동이다. 오오야마에 사는 주민 모두가 여유와 삶을 즐길 수 있는 지구 환경과 생명체를 배려한 사랑의 네트워크를 만들자는 것이다. 소득 목표는 달성되었다. 이제는 농촌에 살더라도 도시처럼 문화적인 생활을 할 수 있다면 농촌이야말로 이상적인 생활 장소라는 것이다.

오오야마농협이 추구하는 것은 농업의 6차 산업화 바로 그것이다. 소량 다품목 생산해서 직매장 9개를 통해 직매하고, 가공해서 부가가치를 높이고, 신선한 아침에 수확한 유기재배 농산물로 요리해서 식당에서 음식으로 제공한다. 농가 주부들은 일자리가 생겼다. 30년 동안 가정에서 전통 요리를 해 온 실력을 농가식당에서 발휘하게 되어 자랑스럽다는 것이다. 1990년에 개업한 농가 레스토랑 <오가닉 농원>과 직매장, 매

실 숙성 및 가공품 판매장은 국도변 1,300㎡의 천변 부지에 있다. 이 모두를 합해서 이 단지를 <고노하나 가르텐>이라고 한다. ‘고노하나’는 풍년을 가져다 주는 신화 속 신의 이름을 따오고, ‘가르텐’은 독일의 클라인가르텐에서 따왔다.

■농협이 유기농 식당 경영 고노하나 가르텐의 총 매출고는 약 200억원(2013년)이다. 그중 음식점 4개소(2개소는 후쿠오카에 있음)의 매출액이 50억원이다. 나머지 150억원은 관내 3개소, 벳부 2개소, 후쿠오카 3개소 그리고 읍내 바자르관 1개소에서 직영으로 판매된다. 연간 구매 고객이 190만명으로 매년 10%씩 늘어난다.

오가닉 농원은 국도변에 목재 단층으로 수수하게 지어진 140석 규모의 대형 식당이다. 80여종의 요리가 진열되어 있고 뷔페식이다. 요금은 14,000원이다. 소박한 시골 요리들이 대부분이다. 요리의 종류는 바자르관에서 출하된 그날의 농산물에 따라서 결정된다. 두부, 곤약, 시금치, 무말랭이, 토란 종류, 고구마 튀김, 버섯 요리, 죽순 요리, 산채무침, 토종닭 튀김, 버섯밥, 각종 채소 샐러드, 버섯 카레 등 해아리기 어려운 요리들이 즐비하다. 이를테면 오래전부터 이 지역에서 먹어오던 전통 음식들이다. 100% 이 지역에서 유기농 재배로 생산된 식자재를 사용하는 것을 원칙으로 한다.

■농산물 직매장 대도시 오픈 농산물 직매장도 9개소에서 직영한다. 1990년 50명의 생산자로부터 시작된 농산물 직매장이 지금은 1,950명의 농가가 참여



오오야마 농협이 운영하는 식당.

해서 680품목의 농산물과 가공품을 연간 150억원 판매하는 직매장으로 발전했다. 직매장 운영 방식은 여느 농협이나 같다. 판매수수료로 15%를 공제하고 출하자에게 정산하며, 오후 6시까지 안 팔린 농산물은 농가가 거둬 가는 것을 원칙으로 한다.

■새로운 사업과 신제품 개발 이 농협은 7년 전부터 설날 음식상 배달 사업을 한다. 도시에 거주하는 가족들은 부모님이 계신 고향으로 귀향하는 습관이 있다. 그러나 고향의 조합원들이 설음식을 준비하는 데 힘들어하는 것을 보고 농협에서는 설상을 12월 31일에 주문받아 전 직원이 가정까지 배달하는 사업이다. 1년에 한 번이지만 20억원의 매출을 올린다. 여기서 얻은 수익금 약 10억원은 50%는 농협 수익으로 하고 나머지 50%는 전 직원에게 특별 상여금으로 지급된다.

황무지로 변한 산골 논밭 26ha를 매입해서 농업 공원을 만들고, 여기에 고대미(흑색미, 녹

색미, 적색미)를 재배하고, 도시 어린이들을 초청하여 고대미 벼 베기 체험을 한다. 이 고대미를 제분하여 <고대미 빵>을 개발하여 고노하나 가르텐에서 판매한다. 점심시간이면 식당 이용과 고대미 빵을 구입하기 위해 줄을 서 있는 모습을 흔히 볼 수 있다.

■45년 동안 농가 수 변함없어 조합원 885호(준조합원 203호 포함), 호당 경지 면적 40a로 농지도 적고 자원도 없는, 전국에서도 가장 가난한 농촌이 NPC 운동을 한 지 60년 동안 농가 호수가 전혀 감소하지 않았다는 것을 이들은 큰 자랑으로 생각한다. 이것은 소득 측면에서 농가 경제를 부흥시켰기 때문이다. 농협의 제안으로 계속해서 일자리를 만들고 꿈을 제시했기 때문에 가능했던 것으로 판단된다. 예를 들면 이렇다. 1961년부터 농가들이 논에 매실을 심고 밭에는 밤나무를 심어서 어느 정도 소득을 올리고, 하와이 여행도 대부분 다녀왔다. 1970

년부터는 자두, 포도, 배, 유자, 크레송, 허브류 등 소량 다품목을 생산하기 시작했다. 논농사를 그만두고 소, 돼지 사육을 중지했다. 쌀 창고 등 빈 창고를 이용해서 날씨에 영향을 받지 않는 버섯 재배를 시작한 것도 이때부터다. 버섯 재배에 사용한 톱밥을 이용해서 유기질 비료를 만들고, 농협에서 농가의 밭에 유기질 비료를 살포해서 토양을 기름지게 했다. 여기서 생산한 농산물은 신선하고 품질이 좋아서 슈퍼를 대상으로 시장 가격보다 20% 비싸게 직거래한다. 이렇게 해서 <오오야마>라는 브랜드를 확립했다. B품이나 C품은 잼이나 주스로 가공해서 6명의 젊은 세일즈 전문 직원이 판매한다. 그렇게해서 360개의 도매상과 직거래를 하게 되었다. 오오야마의 농협과 농가는 소득만으로는 만족할 수 없다고 생각하여, 문화부를 만들고 해외 연수도 하고, 매년 연말이며 매실 숙성고에서 유명한 음악가를 초청하여 콘서트도 연다.

글 현의송 홍살림 고문



국립농산물품질관리원 지정 친환경농산물 1호 인증기관



한국농식품인증원

Korea Agricultural Product and Food Certification

한국농식품인증원은 좀 더 나은 농업농촌을 생각하는 소비자들과 친환경농업농가의 참여로 자립하는 인증기관입니다. 친환경농업에 대한 신념과 철학, 전문성을 바탕으로 친환경농축산물, 유기식품, 취급자 인증을 하고 있습니다. 한국농식품인증원의 전문적이고, 간결한 인증시스템을 통해서 소비자들께서 더욱 신뢰하는 친환경농업, 농가에게 희망이 되는 친환경농업을 만들기 위해서 더욱 노력하겠습니다.

주소 충북 청주시 청원구 오창읍 과학산업3로 210-8 은산빌딩204호(각리640-3)
전화 043-212-0934 전송 070-8677-3320
홈페이지 www.kaic.kr 이메일 admin@kaic.kr



흙살림과 MOU로 유기농 활짝

흙살림이 유기농업 발전을 위해 각 지역의 농업단체들과 상호협력 업무협약 양해각서(MOU)를 체결했다.

지난 3월 31일에는 산계뜰친환경영농조합법인(이하 산계뜰)과 옥천군 유기농업발전과 지역 활성화를 위해 노력할 것을 결의했다(위 사진). 산계뜰은 회원들이 생산한 우수한 유기농축산물을 흙살림이 판매할 수 있도록 협력하고, 흙살림은 산계뜰을 통해 공급되는 옥천지역 유기농축산물을 자체적으로 운영하는 유통채널에서 판매할 수 있도록 협력하기로 했다.

3월 8일에는 괴산유기농업인연합회와 괴산 유기농업발전을 위해 상호협력할 것을 약속했다(아래 사진). 이와함께 충북친환경농업인연합회와도 충북지역 유기농업 발전을 위한 업무협약을 체결했다.



■4월 흙살림 주요 일정

날짜	장소	구분	인원	내용
2~3일	괴산	교육	12	현장실습교육(WPL) 귀농인 과정
7·21일	봉화	교육		봉화군 강소농교육
12·19일	보은	교육	40	보은군친환경농업대학
15일	괴산	교육	25	경북농민사관학교 유기농교육
16~17일	괴산	교육		실전농부학교 2차 교육
19일	평택	교육		평택농업기술센터 유기자재만들기
19~20일	괴산	교육		장흥군농업기술센터
20일	청송	교육		청송군농업기술센터
21일	괴산	견학	26	서울 급식 배송업체 사장단 현장견학
22일	서울	행사		광진구 도서관 직거래장터
22~24일	서울	행사		고플레이스8 플리마켓
23일	괴산	교육	28	청미래재단 귀농교육
26~27일	해남·강진·고흥	조사		농촌진흥청 왕우렁이 월동 조사
29일	괴산	행사		흙살림 인증 설명회
30일	원주	교육		원주 생명학교

■알림

후원회원이 되어주세요

흙살림 후원회원이 되어주세요. 자연과 인간이 어우러지는, 생명이 숨쉬는 땅을 만들기 위한 한 톨의 밑알을 뿌려주세요. 후원금은 친환경농업기술 정보지제작, 토종씨앗보존 및 전파등우리 흙과 농업과 환경

을 살리는 일에 소중하게 쓰일 것입니다.
문의 : (사)흙살림연구소 사무국 043-833-5004. 후원금 및 회비 납부처 : 농협 351-0763-0949-03. 사단법인 흙살림연구소.

■ 4월 흙살림 후원회원 가입자 명단

이명순(충북 괴산), 한정화(경북 경주), 오복수(충북 청주), 장소애(강원 영월), 이채원(인천)

■ 흙살림 후원회원 명단

가림다마을영농조합, 강명임, 강사영, 강승희, 고창국, 구현수, 권득산, 권사흥, 권영삼, 김경인, 김광부, 김기연, 김남운, 김동연, 김동진, 김명실, 김병수, 김봉기, 김생수, 김수철, 김신유, 김영권, 김영란, 김영철, 김원섭, 김정곤, 김종현, 김준배, 김중상, 김홍대, 김행숙, 나기창, 나종연, 도명수, 라병현, 라양채, 라영환, 류훈희, 무지개농장, 민병용, 민성기, 박기활, 박동윤, 박래훈, 박미숙, 박미영, 박병혁, 박상일(서울), 박상일(해남), 박안필, 박영구, 박영숙, 박의준, 박정국, 박종삼, 박종수, 박종원, 박종화, 박준순, 반명수, 방미진, 방영식, 배은아, 백미숙, 백운남, 백은숙, 서성내, 서순악, 서현주, 석종욱, 선호균, 성경숙, 성기남, 성낙선, 성윤제, 송기봉, 송동흙, 송영환, 송인훈, 송정호, 송지은, 신문수, 신언관, 신인환, 신종하, 신치영, 신현식, 심민보, 심상준, 안용호, 안정택, 양병근, 어해용, 엄창근, 염선업, 오과칠, 오수환, 원정희, 원희성, 우범기, 우종서, 육종식, 윤국현, 윤미경, 윤성희, 윤슬기, 이기출, 이명환, 이민채, 이병오, 이선타, 이성원, 이수일, 이연호, 이완호, 이일웅, 이재형, 이정필, 이종국, 이준규, 이태근, 이필규, 이향순, 임동영, 임원택, 임형락, 장동철, 장명숙, 전흥탁, 정구홍, 정규원, 정규태, 정기인, 정기환, 정명순, 정방현, 정석조, 정쌍은, 정은, 정인숙, 정창환, 정청천, 조기진, 조복남, 조술, 조원희, 조중기, 주윤식, 천호균, 최경주, 최관호, 최금열, 최병국, 최서연, 최유라, 최재학, 최준식, 편용길, 하재우, 한인성, 함유경, 허상오, 허현옥, 홍석민, 홍승면, 홍용기, 홍종윤, 황대호

대신택배가 유기농업을 지원합니다

대신물류개발(주) 물류연구 개발 및 건설, 시설유지보수 관리

대신복합물류(주) 무역 유통, 복합운송주선

대신국제운송(주) 미국, 유럽, 아시아 국제화물운송

대신정기화물(주) 국내택배서비스, 노선(정기)화물운송, 제3자물류

충청북도 청주시 청원구 중앙로 95 (우암동 327-6)

Tel. 고객상담실 043)222-4582 | 영업부 043)256-3211~5 | 대표번호 043)255-3211

Fax. 고객상담실 043)255-3220 | 영업부 043)256-3220 | 대표번호 043)255-3220

www.ds3211.co.kr

작물 충해 관리용 자재



각종 해충을 방제합니다.

500ml

잘붙어

친환경 전착제

- 강력한 전착력으로 각종 자재 사용 효율 쑥쑥
- 목초액이 첨가되어 약제 용해도가 높음.
- 천연황산가리 첨가. 가리와 유황의 동시공급



500ml

잘들어

목록공시번호 공시-3-5-7

- 천연식물 추출물로 인축독성에 안전
- 각종 해충에 대해 적용 가능



1L

청달래

목록공시번호 공시-3-5-1

- BT제재로 안전
- 나방 및 나비 유충 등에 효과적



10L

1L

탄탄탄

목록공시번호 공시-3-4-13

- 방선균에 의한 항생효과
- 발생 전 처리시 효과 증대



작물 병해 관리용 자재

병이 와도 끄떡 없도록!

500ml

황수화제

목록공시번호 공시-3-4-14

- 천연 항균물질인 황을 간편하게 사용
- 흰가루병에 강력한 효과



10L

1L

잎살림

- 벼도열병, 흰가루병 방제
- 예방과 방제 가능한 작물보호제
- 농촌진흥청 특허 미생물(특허번호 100407074)

