

흙살림  
HEUKSALIM



# ‘흙살림 인증’은 믿을 수 있습니다

## 자가 인증제도 도입으로 명품 브랜드화 추진

‘흙살림이라면 믿을 수 있습니다.’ 흙살림이 친환경농산물 시장에서 인정받는 명품 브랜드 상품을 위한 ‘흙살림 인증제’를 도입할 계획이다. 흙살림 인증은 흙과 농산물의 안전성을 검증하는 것을 뛰어넘어 흙의 건강성까지 검증한다. 흙의 건강성은 유용미생물 종류와 밀도, 유기물 비율, 토양성분 다양성과 균형 등을 따져본다. 흙살림 인증은 단순히 흙의

검증에만 그치는 것이 아니다. 흙살림의 철학과 순환농법을 공유하고 이를 실천하는 것을 기본 전제로 한다. 이는 흙살림 인증 마크가 찍힌 농산물을 생산하고 이를 소비하는 것이 흙과 환경과 농업을 살리는 길이 됨을 의미한다. 지난 괴산유기농산업엑스포에서 발표된 유기농 3.0 선언을 비롯해 세계적 인증 시스템은 민간인증과 자가 인증 중심으로 바뀌는 추세



다. 또한 한국의 경우 저농약 인증이 없어지면서 저농약 재배농가가 관행농법으로 돌아서는 것을 막고, 친환경농업을 유지할 수 있는 체제도 필요한 시기이다. 이에 흙살림이 생산자와 소비

자 모두 믿고 의지할 수 있는 흙살림 인증을 추진하게 된 것이다. 먼저 흙살림 인증이 신뢰받기 위해선 참여 생산 농가들이 준수해야 할 사항들이 있다. 흙살림의 유기농 철학과 순환농법, 흙살림 유기농프로그램을 교육받고, 흙살림 인증을 받고나서는 사후관리 교육도 받아야 한다. 또한 흙살림 순환농법을 실천하고 흙살림의 토양분석과 잔류농약 검사와 같은 분석 서비스를 이용해 검증을 받으며 토양을 관리해 나가야 한다. 이와 함께 흙살림 생

산자회의와 토종 종자 행사 등 흙살림의 다양한 흙살림 운동에 공동으로 참여할 수 있다. 흙살림 인증을 받은 농산물은 흙살림 푸드를 통해 꾸러미와 직영매장, 서울친환경학교 급식, 식자재 시장 등에 유통될 계획이다. 흙살림 인증의 신뢰도와 인지도를 높임으로써 민간인증의 브랜드화를 추진한다. 이를 위해 흙살림 홈페이지와 쇼핑몰 등을 통해 적극적으로 홍보함으로써 소비자들의 관심을 이끌어 낼 것이다.



## 흙살림 균배양체 필리핀 수출 출고

지난 3월 16일 충북 괴산군 불정면에 위치한 흙살림 공장에서 ‘국내 최초 친환경 유기질 비료 필리핀 수출’을 기념하는 행사가 열렸다. 이번 수출은 1차로 24톤이 컨테이너에 실렸다. 이번에 수출되는 균배양체그린은 흙살림의 미생물 기술로 제조한 특등급 퇴비이다.



### 유기농 도시농업용 신제품

## 텃밭자재

**상자텃밭용 유기배양토 작은텃밭 18L**

유용미생물과 양질의 유기물 등으로 배합, 발효되어 가볍고 영양 가득! 작물재배에 알맞습니다.

**상자 텃밭용 발효 퇴비 원예용 흙나라 1kg**

유기농 원료로 부숙, 발효된 유기질 퇴비, 작물이 심어진 화분에 한 주먹씩 공급하면 충분합니다.

**그로우백 17~21L**

임채소용과 열매채소용 두가지로, 손잡이와 물빠짐 구멍이 있어 실내 텃밭으로 안성맞춤!

**텃밭용 종합관리세트 텃밭사남매**

병이 생겼을 때 - 입살림S  
작물을 튼튼하게! - 입나라  
작물에 생기를! - 비타엑스  
벌레가 생겼을 때 - 진달래그린

**텃밭용 부숙 발효 퇴비 흙살림 균배양체 그린 10kg**

작물에 천연양분, 미생물, 발효유기물을 동시에 공급! 작물 심기 10일 전에 살포하고 발을 만들어 줍니다. 5평 텃밭에 1~2포 정도 사용하면 돼요.

# ‘휴살림 꾸러미’로 취약가정 식생활 지원



## 휴살림25주년 기념 사회공헌 프로그램

‘휴살림 꾸러미가 취약가정의 안전한 먹을거리를 책임진다.’ 휴살림은 올해 25주년을 맞이하여 다양한 사회공헌 프로그램을 추진 중이다. 지난 3월 23일 괴산 불정면 삼방리 주민 초청 장수사진 촬영 및 한방 진료에 이어 이번엔 취약가정에 대한 사회안전망 지원으로 휴살림 꾸러미를 보낼 계획이다. 먼저 첫 번째로 괴산군 불정면내 취약가정 5가구를 선정해 휴살림 생활꾸러미를 월 2회 6개월간 공급할 예정이다. 결손가정이나 한부모 가정 등 취약가정은 균형잡힌 장보기 자체가 어려운 조건과 형편인 경우가 많다. 그래서 안전한 먹을거리와 건강한 식생활 지원은 사회안전망 지원의 첫 번째 요소라 할 수 있다. 휴살림 꾸러미는 매주 친환경 제철

농산물 8~10개 품목을 모아 소비자에게 택배 서비스하고 있다. 취약가정의 사회안전망 지원을 위한 맞춤 서비스로 제격이다. 특히 맛과 건강, 영양을 생각하여 한 주간 먹을거리를 설계해 품목을 구성하기 때문에 제대로 구성된 먹을거리를 공급하기에 최적의 상품이라 할 수 있다. 6개월간의 꾸러미 지원 이후에는 지원기간 연장이나 지원대상을 확대할 수 있는 방안도 강구할 것이다. 이와 함께 농촌노인복지 지원프로그램과 연계하는 등 꾸러미를 활용한 사회복지서비스를 확대할 계획이다. 한편 이번 꾸러미 지원을 책임질 농업회사법인 휴살림푸드는 친환경농산물 유통을 담당하고 있으며, 자립에 성공한 사회적 기업(2012년 인증)으로 기업활동을 통한 사회 기여와 사회공헌활동에 큰 관심을 갖고 있다. 꾸러미 지원 사업에 동참하고 싶은 분들의 많은 참여를 바란다. 문의 권사홍 홍보재휴사업부장 010-3765-1903.



## 삼방리 주민 초청 장수사진 촬영 및 한방진료 봉사활동

휴살림은 지난 3월 23일 괴산군 불정면 삼방리 주민을 초청해 장수사진을 촬영하고 한방진료를 하는 지역사회 공헌활동을 펼쳤다. 이번 공헌활동은 휴살림 25주년을 기념해 치러진 것으로 <4050 미래준비네트워크> 소속의 전문 사진작가와 한의사의 도움을 받았다.



## 아프리카 모잠비크 농민돕기 모금운동 ‘젓염소 보내기’ 동참하세요

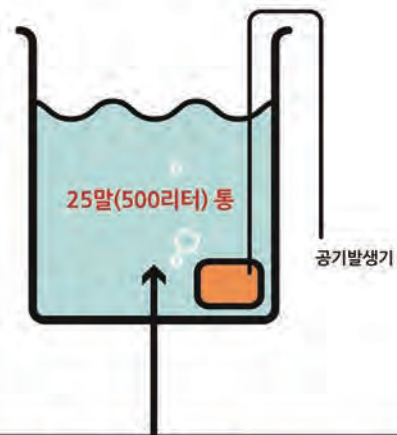
휴살림은 지난해에 이어 올해에도 아프리카 모잠비크 소농들의 자립을 위해 젓염소를 기증하는 운동을 펼치고 있다. 젓염소 기증은 한 번의 행사로 끝나는 것이 아니라 모금 성과만큼 현지에서 구입한 젓소를 증정한 삼아 두수를 늘려 필요로 하는 농가들에게 빌려주는 형식이 될 것이다.

젓염소를 빌려간 농가는 나중에 젓염소의 수가 불어나면 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)

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



|  |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
| <b>활인산 10L</b><br>양분가용화, 발효, 생육촉진<br>공시-3-2-33 | <b>빛모음 10L</b><br>뿌리보호, 활착, 세균발달<br>공시-3-3-54 | <b>생선아미노산10L</b><br>유기농액비, 양분공급<br>공시-3-2-39 | <b>바이오숨 10L</b><br>생육밸런스조절, 미네랄, 당도수량증가<br>공시-3-2-34 | <b>해초리퀴드 500g</b><br>비대축진, 천연호르몬, 아미노산<br>공시-3-2-38 |
| <b>당밀 10L</b><br>발효 미생물 탄소원, 미량요소              |   |  |  |   |



# 특집 “흙살림이 있어 행복합니다”

## 흙살림 생산자 - 이일웅 씨(성주)

참외 재배지로 이름난 경북 성주에 다다를 즈음, 창밖으로 비치는 풍경은 온통 하얗다. 맨땅이 보이지 않을 정도로 가득 들어찬 비닐하우스가 햇빛에 반짝거린다. 이 하우스의 십 중 팔구는 참외가 자라고 있다고 자신할 수 있다. 그도 그럴 것이 우리나라 참외 재배농가의 98% 정도가 시설재배를 하고 있고, 그중 95% 이상이 대구·경북 지역에 집중되어 있으며 그들 대부분이 성주에 몰려있기 때문이다.

그런데 이 참외 농가들 중 유기재배를 하고 있는 곳은 30농가가 채 되지 않는다. 이들 중 올해 10년째 유기 참외를 재배·수확하고 있는 이일웅씨를 찾아가봤다.

■ 나는 아직도 배가 고프다  
“유기농 참외 농사 너무 어렵죠. 그래서 재미있어요.”  
이일웅씨는 정통 방식의 순환농업에 가까운 유기농업의 원칙을 지키고자 애쓰고 있다.



균배양체로 땅심 올린 건강한 유기 참외죠

이일웅씨는 유기농참외농사가 어렵지만 그만큼 재미있다고 한다.

경축순환시스템을 정착시키기 위해 소와 돼지를 키워 농작물의 부산물을 해결하고, 가축의 분뇨는 퇴비로 사용해 땅으로 다시 돌리는 것이다. 농사를 지으면서 자재를 많이 쓰기보다는 땅심을 기르고 천적 등을 활용한다. 진딧물이나 해충의 경우 애꽃노린재와 콜레마니진디벌을 이용해 잡는다.

참외 수정도 벌을 이용한다. 일반 관행에서는 토마토톤이나 폴메트액제 등 생장조정제를 통해 착과율을 높인다. 하지만 유기농업에서는 벌을 이용해 수정하다 보니 그 해 기온에

따라 착과시기가 달라진다. 따라서 시설내부의 온도를 어떻게 조절하느냐가 중요하다. 지난해의 경우 4월 고온 탓에 수확량이 1/3로 줄었다. 적절히 대처했기에 이 정도로 피해를 줄일 수 있었다. “기후 변화를 비롯한 다양한 위기 상황에서 어떻게 대처하느냐가 고수와 하수를 나누죠. 아직도 배워야 할 게 많아요.”

■ 건강하게 살고싶다  
이일웅씨는 1996년에 귀농을 결심하고 농사를 시작했다. 물론 학창시절 방학이나 직장생

활 중 휴가 때면 고향에 내려와 농사를 돕고는 했다. 마음 속에 항상 농사일을 품고 살았던 것이다. 그러던 중 “1년 만 농사를 지어볼게”하고 내려왔다 놀러앉았다.

초창기 농사를 지을 땐 같은 관행재배였지만 수확은 주위 농가의 절반 정도에 그쳤다. 농사기술이 떨어진 것이다. 발로 뛰면서 고수들을 찾아 농법을 배우기 시작했다. “무조건 흡수하자고 생각했죠. 처음엔 눈에 들어오지 않았어요. 아는게 워낙 없었으니까. 2~3년 후부터 조금씩 깨우치

는 게 생겼죠. 이때 작물의 생리나 토양 관리, 재배기술의 기본을 갖췄죠.”

하지만 농약을 쓰면서 농사를 짓다보니 두드러기가 나고, 아토피와 비염 등이 심해졌다. 농약을 안쓰고 농사를 지어야 되겠다는 생각을 자연스럽게 가지게 됐다. 관행재배법을 어느 정도 알게 되니 유기농사를 짓는 데도 도움이 됐다.

■ 돈이 아니라 사람을 생각  
참외 농사를 짓는 것이 그저 참외를 생산하는 것으로 그치는 것은 아니다. 어떻게 더 좋은 품질의 참외를 생산하는가가 중요하다. 그래서 이일웅씨는 매년 새로운 시도를 해본다. 고품질의 참외를 생산하기 위해서다. 추비로 우유를 주기도 한다. 껍질째 먹는 품종, 작지만 당도가 높은 품종 등등 새로운 품종들을 시험재배해 본다. “요즘 일부 농부들은 농사를 돈만 보고 짓는 경우가 있어요. 소비자를 생각하는 것이 아니라 돈벌이로만 생각하는 것이죠. 그래서 품질을 높이는데 신경쓰기 보다는 키우기 쉬우면서 대형과 위주로 수확이 많은 품종들만 생산하는게 안타까워요.”

그가 생각하는 유기농업의 길은 함께하는 길이다. 생산자가 함께, 생산자와 소비자가 함께, 사람과 자연이 함께 말이다. 글 이방현 기자

## 흙살림 생산자 - 김동하 씨(영월)

“달걀이 이렇게 맛이 있는 거구나 느낄 수 있을겁니다.” 국산품종(아라카나 경북종) 닭이 낳는 푸른 빛깔의 청란을 사랑하는 김동하씨. 구운 달걀을 한 입 베어무니 쫄깃쫄깃하다. 맛 뿐만 아니라 콜레스테롤이 적게 들어 있어 건강에도 좋다고 설명한다. 유정청란을 생산하고 있는 이곳은 강북 영월의 푸른들 농장. 마을에서 고개 하나를 넘어 외진 곳에 있다보니 AI와 같은 전염병은 먼 나라 이야기다.

■ 아프리카에서 닭 키우는 꿈  
김동하씨가 닭을 키운 건 그리 오래되지 않았다. 고작 4년차. 닭을 키우고 바로 이듬해인 2013년 무항생제 인증을 받고, 2014년엔 동물복지 인증, 올해 자유방목에 대한 추가 인증을 받았다. 그런데 김씨가 닭을 키우게 된 계기가 특이하다. 닭을 키우기 몇 해 전 아프리카에서 5년을

살았다고 한다. 케냐와 탄자니아의 킬리만자로 산 기슭에서 거주하며 건설과 관련된 일을 했다. 그곳에서 닭을 조금 키웠는데 너무 좋았다고 한다. 천혜의 자연환경에서 건강하게 자란 닭들을 사람들에게 맛보고 싶다는 생각이 들었다. 그래서 한국에 돌아오자마자 닭을 키우는 일에 뛰어들었다. 닭을 잘 키울 수 있는 기술을 배워 아프리카로 돌아가 닭농장을 운영하는 게 꿈이 됐기 때문이다. 그러다보니 뻘뻘한 닭장에 닭을 가두고 키우기 보다는 자유롭게 방목을 하는 친환경적인 사육방식을 택했다.

■ 국산 품종으로 승부  
처음 닭을 키울 때는 사람들이 많이 키우는 하이라인 브라운이라는 품종을 택했다. 친환경에 유정란을 키운다는 자부심은 있지만 로열티를 지불해야 하는 외국품종이라는 점이 마음에 걸렸다.



푸른빛 달걀 ‘청란’ 쫄깃쫄깃 맛있어요

김동하씨 부부가 농장에서 생산하고 있는 유정청란(왼쪽)과 방사유정란을 선보이고 있다.

때마침 경북축산기술연구소에서 국산 품종을 개발했다는 소식을 들었다. 푸른 색 알을 낳는 아라카나 경북종이었다. 기술 이전을 받고 닭을 키우기 시작했다. 그런데 기술 이전을 해준 사람들도 실제 닭을 키울 때 배란 특성을 완벽하게 알고 있는 것은 아니어서 몸으로 체득하는데 어려움이 따랐다. 야생

닭 같은 품성을 지닌데다 경계심도 강했다. 그래도 방목하다 저녁 시간에 사료를 주는 소리가 들리면 우리 안으로 몰려드는 모양새가 꽤나 귀여웠다. 마치 고려청자를 연상시키는 푸른 빛의 알을 낳을 때는 신비롭기까지 했다. “생산성으로만 따지면 일반 닭의 70% 정도 밖에 안되니 키우기가 쉽

지않죠. 하지만 로열티를 지불할 필요도 없고, 또 저콜레스테롤의 건강한 알을 생산하니 소비자들이 청란을 선택한다면 이보다 좋은 착한 소비가 없겠죠!”

글 이방현 기자 <보다 자세한 내용은 흙살림 홈페이지 www.heuk.or.kr 를 참고하세요>

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

**이달의 추천상품**

**괴산대학찰옥수수(냉동)**

3개 들이 6개 **유기가공**

**28,000원**(무료배송)

생산자 : 휴사랑영농조합법인

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

대학찰옥수수는 괴산군 장연면 출신 최봉호 전 충남대 교수가 개발한 옥수수입니다. 최 전 교수는 지난 1991년부터 시험재배를 시작해 2002년 상품화하였고, 이제는 전국적으로 사랑받는 대표 농산물이 되었습니다.



- 알맹이가 연해 치아에 달라붙지 않아 먹기에 좋습니다.
- 찰기가 강해 소화가 잘 됩니다.
- 탱글한 알갱이의 식감을 느낄 수 있습니다.
- 인증된 유기농옥수수만을 선별하여 안전합니다.



**맛있는 쌀 골든퀸 백미/현미** **유기**  
(2015년산)

8kg **39,900원**

생산자:산계뜰영농조합법인 12-06-1-13

국내 육종가에 의해 개발된 맛과 향이 우수한 최고급 쌀로 유기재배농가와 한정량만이 약정 재배되어 휴살림에서 공급하는 쌀.

**4월의 생활꾸러미 예정 품목**

| 4월 1주차 |      |
|--------|------|
| 품목     | 단위   |
| 죽염두부   | 400g |
| 청란     | 10알  |
| 두릅     | 1봉   |
| 건표고버섯  | 2봉   |
| 머위     | 1봉   |
| 곤달비    | 1봉   |
| 새발나물   | 1봉   |

| 4월 2주차 |     |
|--------|-----|
| 품목     | 단위  |
| 유정란    | 10알 |
| 통조림참치  | 1팩  |
| 갯잎     | 1봉  |
| 단무지    | 1팩  |
| 시금치    | 1봉  |
| 김      | 1봉  |
| 맛살     | 1봉  |
| 오이     | 1봉  |

| 4월 3주차 |       |
|--------|-------|
| 품목     | 단위    |
| 구운 유정란 | 6구    |
| 두부     | 340g팩 |
| 조기     | 1봉    |
| 무      | 1팩    |
| 더덕     | 1팩    |
| 비름나물   | 1팩    |
| 청경채    | 1팩    |
| 새송이버섯  | 1봉    |

| 4월 4주차 |     |
|--------|-----|
| 품목     | 단위  |
| 유정란    | 10알 |
| 닭갈비    | 1팩  |
| 팽이버섯   | 2봉  |
| 갯잎     | 1봉  |
| 대파     | 1봉  |
| 양배추    | 1봉  |
| 오이맛고추  | 1봉  |
| 쌈장     | 1팩  |

※ 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 있을시 공급일 변동이 있습니다.
- 5주차는 쉽니다. 꾸러미는 매월4회를 지킵니다.
- 다음주 부재시 연기신청 및 신규신청 마감은 매주 수요일입니다. 계획적인 운영을 하면서 회원님 불편을 줄여가고자 마감일정을 정하였으니 양해 부탁드립니다.
- 휴살림 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 매월1일(미납시 10일)입니다. 매월 말일 출금통장의 잔액을 확인해주세요. 자동이체 중단신청은 매월 25일 이전입니다. 25일 이후 중단신청시 수수료가 발생됩니다. 꾸러미 회비는 선납이며, 다른 농산물로 구매 가능합니다.
- 자원순환 실천 - '냉매회수' 냉매를 20개 이상 모아 연락주세요. 반품 접수받습니다.(우체국 택배)



**갯잎** **무농약**

30g **1,100원**

생산자 : 김경미 외 77-3-964

갯잎은 철분이 시금치의 2배 이상 많이 함유되어 있다. 칼슘 등의 무기질과 비타민도 풍부하다.



**적상추** **무농약**

150g **1,200원**

생산자 : 송인훈 외 1-3-649

적상추는 비타민E와 미네랄이 풍부하여 피로회복에 좋고 피를 맑게 해주는 해독작용도 뛰어나다고 한다.



**그대로 사과**

**무농약**

3kg

**20,900원**

생산자:김동진 외 1-3-341

'사과의 왕' '겨울 사과'라고 불리는 겨울 부사는 아삭한 식감이 뛰어나며 단단해 사과 품종 중 가장 많이 알려져 있다. 칼로리가 적은 알카리성 식품으로 비타민 C가 많다.



**친환경 흙당근**

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.

# 휴살림 농산물 3만원 이상 주문시 무료배송

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

## 이달의 신상품

### 유정청란

**무항생제**

20구 **9,000원**(무료배송)

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



### 유정란

**무항생제**

20구 **9,000원**(무료배송)

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



## 토마토

\*가격은 시기에 따라 달라질 수 있습니다



### 방울토마토

**무농약**

1kg **7,900원**

생산자:강사영 50-3-2

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



### 대추방울토마토

**무농약**

1kg **8,600원**

생산자:강사영 50-3-02

단단한 과육에 일반방울토마토보다 당도가 높아 톡톡히 간식으로 먹기에 좋습니다.



### 완숙토마토

**무농약**

1kg **6,200원**

생산자:송영달

비타민과 무기질이 가득한 슈퍼푸드 토마토! 생으로도 요리로도 다 좋아요.



### 주스용 토마토

**무농약**

3kg **13,900원**

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.



### 검은팥(거두)

270g **5,000원**

원산지 :충북 괴산 등

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



### 아주까리밤콩(흑색)

**토종**

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



### 시금치

200g **1,800원**

생산자 :김용복 26-3-60

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



### 썩갓

200g **1,800원**

생산자 :정세교 외

썩갓은 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 회복에도 좋다고 한다.

## 협력업체 소개



### 전망대

매년 3월11일은 '흙의 날'이다. 2015년, UN이 지정한 '흙의 해'에 우리 정부는 '흙의 날'을 법정기념일로 제정하고 정부와 지자체가 매년 기념행사를 실시할 수 있는 근거를 마련했다. 바로 친환경 농어업육성 및 유기 식품 등의 관리 지원에 관한 법률 제 5조 2항에 명시된 내용으로 매년 3월 11일을 '흙의 날'로 제정하여 기념한다는 것이다. 3월 11일의 월에 해당하는 숫자 3은 농사가 시작되는 달로써 우주를 구성하는 하늘, 땅, 사람 그리고 농업, 농촌, 농민 등 복합적 의미를 가지고 있으며 11일은 한자 10(十)과 1(一)을 합한 흙(土)을 상징하는 숫자이다. 결국 '흙의 날'인 3월 11일은 농사의 시작과 아울러 하늘과 땅과 사람의 기운이 모여 흙에 생명을 불어넣는다는 의미인 것이다. 이처럼 '흙의 날'이 공식적으로 법률에 명시되고 이를 국가적인 차원에서 기념할 수 있게 되어 이제껏

물들을 끊임없이 분해하여 영양분을 만들어 내면 흙 속에 뿌리 내린 식물이 자라게 되고, 식물들은 인간의 중요한 먹거리가 됨과 동시에 다시 흙으로 돌아가 유기물이 된다. 이러한 순환 속에서 흙과 사람은 완전히 분리된 별개의 개체가 아니라 중요하게 연결되어 있는 생명의 공동체이다. 흙이 병들면 사람도 병들고 허약해진다. 병든 흙에서 난 농산물을 먹은 우리의 몸도 결코 건강할 수 없다. 흙을 소중하게 다루어야 할 이유가 바로 여기에 있다. 건강한 흙이 인류를 건강하게 만든다는 사실. 그렇기 때문에 흙은 다음 세대에 물려주어야 할 소중한 자산이기도 하다. 흙은 모든 생명의 근원이고 우리 삶의 터전이다. 또한 우리 농업, 농촌, 농민의 밑바탕이다. 흙은 도시민에게도 중요한 삶의 원천이다. 흙을 가까이 하는 사람은 건강을 얻을 수 있고 좋은 흙에서

## '흙의 날'에 부쳐

흙을 살리고 지키기 위해 노력한 사람으로서 감회가 새롭다. 우리나라의 본격적인 흙살림 운동은 1991년 민간에서 태동한 유기농업 운동에서 그 시작을 찾을 수 있다. 그렇다면 유기농업과 흙은 과연 어떤 관계가 있는 것일까. 유기농업의 성공여부는 흙에서 시작되고 흙에서 끝난다고 해도 과언이 아니다. 흙은 생명의 어머니이자 그 자체로 살아있는 생명체이다. 모든 살아있는 생명들이 숨을 쉬듯이 흙도 숨을 쉰다. 그 숨은 흙 속에 살고 있는 무수히 많은 생명체들이 내쉬는 숨이다. 흙 한 손가락 속에는 지구 인구보다도 많은 생명체가 살고 있다. 이 작고 작은 생명들이 모이고 모여 비록 한 줌의 흙일지라도 하나의 생태계가 되고 생명 순환의 근원이 된다. 흙이라는 생명체를 만드는 가장 작은 구성원인 미생물이 흙 속의 유기

생산되는 좋은 농산물을 먹을 때 새로운 기쁨도 누릴 수 있다. 흙은 아스팔트 아래에서도 새로운 생명을 찾기 위해 노력한다. 흙은 끊임없이 우리에게 희망의 메시지를 전달한다. 농촌이나 도시할 것 없이 모두가 흙은 중요한 우리의 생명의 원천이라고 여길 때 우리의 흙이 살아날 수 있다. '흙의 날'을 맞이하여 흙이라는 생명의 근원에서 태어난 모든 사람들이 흙을 이해하고 아끼는 날이 되었으면 한다. 흙을 살리는 일과 물과 공기, 나아가 환경을 살리는 일이라는 것을 우리국민 전체가 깨달아야 한다. '흙의 날'이 관련 학자들과 정부, 농민들만의 잔치가 아니라 흙 위에서 있는 우리 모두가 기념하는 잔치가 되기를 기대하며 우리국민 전체가 흙살림 운동에 참여하는 그 날을 꿈꾸어 본다

이태근 흙살림 회장

### 시(詩)가 있는 풍경

돌이 오줌을 싸줘서 나도 살았다 - 이태근 어록  
오철수

혹시 돌이 오줌을 심다는 얘기를 들어 본 적 있느냐며  
긴 가뭄에 다른 작물들이 말라죽어도 돌 옆에 있던 식물은 낮에 햇  
별 때문에 뜨거워졌던 돌이 새벽녘에 온도가 내려가  
온도차로 인해 표면에 습기를 맺기 때문에 해갈渴된다는 것이다\*

말해 무엇하랴  
그 돌농부들 오줌으로  
나도 한 시절 타는 입술을 적시며 건넜다

고맙습니다

\*이태근과 천호균이 말하고 이인경이 정리한 <농부로부터>(공리)304쪽

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



### 4월 흙살림 농산물 안전성 분석 결과 - 잔류농약 불검출

대추방울토마토(이한출, 황대호, 홍용기), 방울토마토 (강사영), 표고버섯(이주영, 이동농산(주)), 애호박(이용석), 토마토(강명구, 송영달) ( )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 있는 안전한 농산물을 제공하기 위해 노력을 멈추지 않겠습니다.





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   | 채소꾸러미  | 과일꾸러미   | 차레꾸러미   |
|---|--|---|---|
| <b>월4회 100,000원</b>   | <b>월4회 60,000원</b>   | <b>월2회 80,000원</b>  | <b>50,000원</b>  |
| 유기농 무농약 채소를 중심으로 무항생제 방사유정란, 우리콩 두부, 국산 농산물로 만든 가공식품 등으로 구성됩니다.                     | 매주 신선채소를 원하시는 분을 위한 꾸러미로, 유기농 무농약 채소로만 구성됩니다.  | 국내산 친환경 과일로, 안심하고 껌질째 드셔도 됩니다. 제철과일의 맛과 향을 제대로 느낄 수 있습니다.                             | 치레상과 제사상에 올리는 대추, 밤, 배, 귤 등에 사과를 더한 친환경 차레 꾸러미로 조상님께 마음을 전할 수 있습니다.                   |
| • 발송 : 매주 수요일   | • 발송 : 매주 수요일  | • 발송 : 매주 목요일   | • 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)

| 작물명             | 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

| 작물명                     | 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 품질 향상에 효과적

### 휴나라 골드 10kg



토양미생물제제  
공시등재번호  
공시-3-3-102

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

| 작물명                     | 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

| 작물명               | 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)

| 작물명                 | 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 작물 생육에 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 희석 |
|                       | 관주(200평)      | 1,000배    |

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

# 믿고 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)

| 작물명 | 사용시기 및 방법 | 사용량      |
|-----|-----------|----------|
| 벼   | 육묘상자처리    | 16~17매/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)

| 작물명                   | 사용시기 및 방법 | 사용량   |
|-----------------------|-----------|-------|
| 고추, 오이, 상추, 방울토마토, 가지 | 육묘시       | 육묘상처리 |

- 특징
  - 육묘 시 유묘의 생육이 촉진되며, 비해가 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)

| 작물명                   | 사용시기 및 방법  | 사용량      |
|-----------------------|------------|----------|
| 무, 고추, 오이, 토마토, 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)

| 작물명               | 사용시기 및 방법     | 사용량      |
|-------------------|---------------|----------|
| 배추, 상추, 토마토, 파, 무 | 7일 간격 토양관주 처리 | 500배 희석액 |

- 특징
  - 무의 들레길이 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, 현미시초, 물
- 적용대상 및 사용방법 ('09 충북대 산학협력단 시험성적)

| 작물명                | 사용시기 및 방법  | 사용량      |
|--------------------|------------|----------|
| 배추, 고추, 상추, 토마토, 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

| 작물명                   | 사용시기 및 방법  | 사용량      |
|-----------------------|------------|----------|
| 배추, 고추, 상추, 방울토마토, 오이 | 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)

| 작물명                   | 사용시기 및 방법  | 사용량      |
|-----------------------|------------|----------|
| 오이, 상추, 배추, 방울토마토, 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       | 500배 액 7일 간격 엽면 살포 |
| 질소 과다, 생육 억제 | 500배 액 엽면 살포       |
| 곰팡이 등 살균 작용  | 100~200배 액 엽면 살포   |
| 살포제 침투력 증대   | 500배 액 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

### 잎나라 500ml



아미노산제  
공시등재번호  
공시-3-2-36

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

| 작물명 | 사용시기 및 방법          | 사용량                        |
|-----|--------------------|----------------------------|
| 전작물 | 7일~15일 간격 엽면살포, 관주 | 1,000배 희석액<br>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

### 푸른나라 555 1L/10L



동물성아미노산  
복합비료

#### ■ 적용대상 및 사용방법

| 적용       | 사용량   |
|----------|---|
| 엽채류      | 육묘 2,000배 2회/<br>생육기 1,000배 주 1회                |
| 과채류, 근채류 | 육묘기 1,000배 1회/<br>생육기 1,000배 2회                 |
| 화훼류      | 육묘 1,000배 1회/<br>생육기 1,000배 주 1회                |
| 과수       | 생장기, 개화1주 전, 착과 후 1,000배 1회<br>/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<br>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

### 튼튼칼 1L/10L



고농축  
수용성칼슘

#### ■ 적용대상 및 사용방법

| 적용      | 사용량                       |
|---------|---------------------------|
| 칼슘공급시   | 관주 시 150평 당 1리터 사용        |
| 엽면시비    | 1,000배 액 희석<br>1주 간격 2~3회 |
| 배꼽썩음 예방 | 1,000배 액 엽면살포 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

## ● 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 초엽면살포  | 100배 희석액 |

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

### 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

### 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 초엽면살포  | 2000배 희석액 |

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

# 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)

| 작물명                 | 병해충명        | 사용시기 및 방법 | 사용량      |
|---------------------|-------------|-----------|----------|
| 배추, 상추, 고추, 무, 브로콜리 | 파밤나방, 배추좀나방 | 발생초엽면살포   | 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, 멀구슬나무, 양명아주

■ 적용대상 및 사용방법 ('13 흙살림 부설연구소 시험성적)

| 작물명                   | 병해충명                            | 사용시기 및 방법 | 사용량       |
|-----------------------|---------------------------------|-----------|-----------|
| 벼, 오이, 방울토마토, 상추, 씬배추 | 진딧물, 벼멸구, 노린재, 매미, 참, 가루이, 깍지벌레 | 발생초엽면살포   | 1000배 희석액 |

#### ■ 특징

- 진딧물과 벼멸구, 매미, 참, 가루이에 탁월한 살충 효과를 나타내는 광범위 살충제
- 노린재와 깍지벌레에 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, 멀구슬나무, 양명아주, 계피

■ 적용대상 및 사용방법 ('14 흙살림 부설연구소 시험성적)

| 작물명 | 병해충명 | 사용시기 및 방법 | 사용량     |
|-----|------|-----------|---------|
| 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, 멀구슬나무, 양명아주, 계피

■ 적용대상 및 사용방법

| 작물명            | 사용시기 및 방법 | 사용량      |
|----------------|-----------|----------|
| 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

| 사용시기 및 방법            | 사용량       |
|----------------------|-----------|
| 엽면 살포<br>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 유향의 동시 공급으로 결핍 증상 회복에 도움

## ● 축산 자재

### 발효도움이 2kg



발효사료  
제조용발효제

■ 원료 또는 성분 : 고초균, 유산균, 효모

■ 발효사료 제조방법

| 원료  | 사용량   | 비고                  |
|-----|-------|---------------------|
| 쌀겨  | 200kg | 밀기울, 분말사료 등 농부산물 이용 |
| 당밀  | 2L    | 수분함량 30%            |
| 도움이 | 2kg   | 내외로 맞춤              |
| 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

| 적용              | 사용량                |
|-----------------|--------------------|
| 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

| 제품  | 비율 (차광제:물) | 차광율 | 유지기간   | 이론도포면적  |
|-----|------------|-----|--------|---------|
| 작물용 | 1:3        | 33% | 5개월 전후 | 100평 내외 |
|     | 1:6        | 23% | 3개월 전후 | 200평 내외 |
|     | 1:9        | 12% | 1개월 전후 | 300평 내외 |
| 축산용 | 1:2        |     | 5개월 전후 | 100평 내외 |

# 삼국시대 이전부터 재배 시작

## ‘콩의 해’ 토종 두류작물<3> 녹두

팥에 비해 색깔·크기 등 변이가 적은 편

**녹두** 녹두. 安豆, 吉豆, Mung bean, Green gram  
**학명** *Vigna radiata*(L.) Wilczek

도 있다. 팥의 꽃보다는 작은 편이며 화방의 아래부터 꽃이 핀다. 꽃의 색은 팥꽃이 밝은 노란색인데 비하여 녹두는 노란 바탕에 배춧색의 영향이 남아있어서 꽃중앙의 용골판에 연한 자회색을 띤다.

**내력** 녹두의 원산지는 인도 또는 버마지역이다. 녹두는 인도로부터 동남아 및 중국으로 전파되었고 우리나라에서는 삼국시대 이전부터 재배하였다.

**형태 및 생리생태** 팥과 대체로 비슷한 모양을 하는 콩과작물로 발아할 때는 팥과 같이 떡잎이 지상으로 나오지 않으며 줄기의 길이는 30~80cm이며 때로는 넝쿨성이어서 1m 이상일 때

**괴산의 토종 녹두** 괴산군에서 수집한 녹두 품종은 모두 7가지로 적은 편이다. 그것은 녹두의 종자가 색깔이나 크기 등 그 변이가 팥처럼 많지 않아서 품종의 분화가 많이 되지않았음을 짐작할 수 있다. 괴산의 토종 녹두는 주로산간 지역인 칠성면에3점, 청천면에 2점, 그리고 문광면에 2점이 분포되어 있다.



녹두(문광면)



녹두(청천면)



녹두(칠성면)



녹두(칠성면)

# 흠살림 토종밤콩·잡곡세트

수 천 년을 묵묵히 이 땅에서 자리를 지켜온 토종이 단지 소출이 적다는 이유만으로 신상품에 쫓겨 위기를 맞고 있습니다. 흠살림이 오천 년의 희망을 품고 그 맥을 다시 이어가려 합니다. 그 옛날 어머니가 차려주신 밥맛을 기억하십니까? 그 맛은 추억의 맛이요. 여기 토종쌀·잡곡으로 그 추억을 찾아보시는 것은 어떨런지요.

토종주문은 쇼핑몰 <http://shop.heuksalim.com>



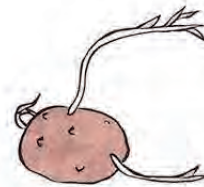
**잡곡 세트** : 서리태 250g, 찰수수 290g, 찰쌀 300g, 검은팥 270g **18,000원**  
 생산자 : 서리태 - 충북 괴산 흠살림 발분과 1-1-438, 찰수수 - 강원도 평창 김영란 11-11-3-59, 찰쌀 - 충북 옥천 산계들 12-06-1-13, 검은팥 - 국내산



**밤콩 세트** : 선비잡이밤콩, 아주까리밤콩(갈색), 아주까리밤콩(흑색), 붉은밤콩. 4종 모두 250g **21,000원**  
 ※ 수량이 제한적이라 조기 마감될 수 있음을 알려드립니다.

## 이철수 판화가의 나뭇잎 편지

### 진격의 봄날...



상자 안에서 감자가 삭을 피웠다면, 거창했던 봄. '배워 되면' 현승 2013

말은 감자를 잘라 씨를 준비를 합니다. 어미의 손을 보며 따라하는 수준이지만 주말내내 논에도 따라가고, 부엌일도 거들고, 기특하지요. 감자 심을 때 씁니다. 쉬는 날, 새벽처럼 떠는리다 아들로 내려왔습니다. 토비장을 정리하고 왕겨를 실어다 쌓는 일은 해마다 아들 몫입니다. 가지쳐서 어지럽게 널린 것을 파헤쳐서 사투말에 넣어 주는 일은 시누이 할아버지가 맡았습니다. 늦도록 일하고, 뒷정리까지 말끔하게 해주고 떠났습니다. 정자가 어떻게 되고요? 여기는, 진격의 봄날입니다. 거창 땅이 일하는, 봄날입니다.

## 범씨 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 잣빛곰팡이병, 배나무 검은별무늬병 방제에 탁월
  - ▶ 발병 초기 1000배 희석액 엽면 살포

## 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<br>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 바실러스배지와 종균
- 흙살림 유산균 배지와 종균
- 흙살림 효모 배지와 종균
- 흙살림 광합성균 배지와 종균
- 흙살림 방선균 배지와 종균

### 제품 특징 및 효과

- 20년간 미생물 연구와 개발로 탄생한 전문배지 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 <1> 혼작 종류 많을수록 양분 결핍 감소

작물을 한 가지, 3가지, 5가지 등으로 늘려서 최종적으로 15~20가지로 다양하게 혼파할수록 성과가 좋다. 비료와 농약을 사용하지 않을 경우 단작 재배는 양분 결핍을 보이지만, 수가 늘면 문제가 극적으로 감소한다. 비료를 시비하지 않아도 혼작에서는 양분함량이 많다. 이것은 많은 다른 식물 뿌리에서 방출되는 다양한 물질과 연관된 생물 촉진작용 때문이다. 혼작에서는 당도가 높고 병충해가 적으며, 수량이 높다. 종간 다양성도 중요하다. 5가지 다른 두과를 포함하며, 다양한 종이 포함될 때 화분과에서도 시너지가 크다. 옥수

수에서 콩으로 이동할 때, 우리는 4가지 화분과 초종을 추천한다. 북미에서는 곡류 호밀, 1년생 호밀, 3배체 호밀 보리를 포함한다. 이들 각각은 특정의 목적을 수행한다. 3배체는 곡류 호밀과 매우 유사하지만, 양분 방출 패턴이 다르므로, 다음 작 콩에 보다 긴 기간 동안 양분을 소량씩 공급한다. 보리는 봄에 균근이며, 그 때 단당을 방출하여 인과 가리 유효도를 늘린다. 일년생 호밀은 뛰어난 음식이다. 뿌리 추출물에서 오는 당과 단백질 양은 유용한 생물의 생육을 크게 촉진한다. 곡류 호밀은 휴면을 깨는 첫

번째 작물로서, 질소를 재빨리 먹어서 질소를 토양에서 끌어내고 나중에 방출한다. 이것은 잡초에 상당한 영향을 미친다. 질산염 함량이 약 50ppm일 때 발아하는 잡초 종자가 있다. 질산염 함량을 낮추면 억제된다. 콩에 관해 좋은 것은 꼬투리가 잘 때 추가적 유기 질소를 필요로 하며, 분해되는 곡물 호밀이 필요한 것을 제공한다. 여름에 최적의 혼파는 5가지 이상의 두류와 3가지 이상의 화분과 및 3가지 이상의 배추속 식물을 포함한다. 오하이오/미시건에서 심는 배추속은 끝이 자주색 순무, 무, 유채이다. 무 중에서도 목적이

따라 다른 무를 사용한다. 곡류, 풀, 두류, 배추속, 명아주속을 혼합하면 놀라운 시너지 반응이 있다. 식물 뿌리가 페몰물질(항산화물질)을 방출하기 시작하여 토양 생물에 활력을 준다. 그러면 피복작물의 모든 복합 효과가 배가되어 바람직한 변화를 촉진한다. 명아주과는 이 현상이 일어나기 위해 존재해야 한다. 명아주과로서 시금치와 근대에 관심이 많다. 케일은 가격이 비싸서 유채로 대체하고 있다. 유채 뿌리에서 나오는 단백질과 당 양은 케일과 매우 흡사하지만 가격은 훨씬 저렴하다. 배추속 작물은 뿌리혹선충을

억제하는 이소치오시아네이트(isothiocyanates)를 방출하지만, 이 생화학물질은 균근균도 축출한다. 균근균의 기주가 되는 종들의 영근 뿌리 사이에 이 생화학물질이 있으면 그 기주화를 억제할 수 있다. 피복식물 레시피에 관해서 스파게티 레시피와 동등하다고 보면 된다. 레시피의 대부분을 이루는 파스타를 가지고 나서 양념을 가진다. 여름에는 풀, 겨울에는 귀리를 파스타 별크로 사용하며, 배추속은 양념으로 보면 된다. 예를 들어, ha당 무씨를 2kg이상 넣지 않는다. 두과, 배추속, 명아주는 일반적으로 양념으로 사용된다. <호주 N.T.S사 자료 발췌 번역>

## 4차 친환경농업 5개년 계획 주요 내용

**친환경농산물 시장, 2020년까지 2.5조원으로 확대**  
(‘15: 1.4조원)

- ◇ 인증기관을 민간으로 완전 이양(2016), 민간인증기관 등급제 도입
- ◇ 반려동물 유기사료, 세제, 섬유 등 비식용유기가공품 인증·표시제 도입
- ◇ 생협·전문판매장 외 온라인·직거래 및 기업과의 상생협력 등 신규 시장 개척을 통한 친환경농식품산업 육성
  - \* 전문판매점의 친환경농식품 매출액: (‘15) 1.4조원 → (‘20) 2.4
- ◇ 친환경농산물의 가공·외식·유통·수출·관광 등과의 연계를 통한 품목별 6차산업화 성공사례 매년 10개 발굴, 확산
- ◇ 한국형 농업환경보전 프로그램 모델 5개소 육성

<주요 내용>

- ◇ **(비전 및 전략)** 국민적 신뢰에 기반한 지속가능한 친환경농업 육성을 비전으로, △인증제도 개선, △유통체계 확충 및 소비 확대, △생산기반 확충, △유기농업자재의 안정적 공급, △농업환경 보전 강화 등 5대 분야 21개 추진과제로 구성
- ◇ **(목표)** 생산-가공-유통-소비단계의 선순환 체계 구축을 통한 친환경농산물 시장 규모·재배면적 확대 및 소비자 신뢰 제고
  - 친환경농산물 시장 규모: (‘15) 1.4조원 → (‘20) 2.5(77% 확대)
  - 친환경농산물 재배면적 비율(%): (‘15) 4.5(75천ha) → (‘20) 8(78% 확대)
  - 인증 부적합률(%): (‘15) 4.6 → (‘20) 1
  - 한국형 농업환경보전 프로그램 모델 5개소 육성

### ● 분야별 추진내용

|            |       | 현행   | 개선   |
|------------|-------|--|--|
| 친환경 인증 농식품 | 인증 제도 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○안전성에 대한 고려 미흡</li> <li>○이원화된(농관원·민간인증기관) 인증체계</li> <li>○과도한 서류요건, 국내 여건에 맞지 않는 인증기준</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○안전성 제고 및 사후관리 강화</li> <li>○민간인증체계 확립 및 민간인증기관 등급제 도입</li> <li>○인증관리는 강화하되, 과도한 인증기준은 합리적 개편</li> </ul>   |
|            | 유통 소비 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○지역분산 소규모 유통구조</li> <li>○생협·전문점 중심 판매구조</li> <li>○친환경농업에 대한 가치홍보 미흡</li> <li>○1차 농산물 판매 중심</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○광역(道)단위 산지조직화</li> <li>○일반소매점·온라인·기업 상생 협력 등 판매채널 다양화</li> <li>○의무자조금 활용, 자생적 소비촉진 기반 마련</li> <li>○가공·외식 등 연관산업 육성(무농약 가공품, 비식용, 음식점 등)</li> </ul>   |
|            | 생산    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○단지·지구 내실화 미흡(30%)</li> <li>○높은 생산비용으로 친환경 지속 실천에 어려움</li> <li>○선도농가 중심의 폐쇄적 생산구조</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>○단지·지구 내실화(인증면적 70%)                     <ul style="list-style-type: none"> <li>-가공·체험 등 6차산업화 유도</li> </ul> </li> <li>○검사비용 절감, 직불제 개편* 등을 통한 소득보전 지원</li> <li>* 저농약의 무농약 이상 유도</li> <li>○한국형 친환경 생산모델 개발, 교육 및 기술보급 확산</li> </ul> |
|            | 자재    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○이원화된(공시·품질인증) 자재관리 시스템</li> <li>○허용물질 평가시스템 미구축</li> <li>○보편화된 처리종자 사용</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○자재관리시스템 통합 및 사후관리 강화</li> <li>○허용물질 검증·평가시스템 구축 및 선정기준 강화</li> <li>○유기종자 공급체계 구축</li> </ul>  |
| 농업환경 보전    |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○우리 농업여건에 맞는 환경보전형 영농방식 미구축</li> <li>○농업환경 변화상 확인이 어려운 조사시스템</li> </ul>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○한국형 농업환경보전모델 정립·확산(시범사업)</li> <li>○지역단위 평가가 가능토록 지표 및 조사주기·지점 확대</li> </ul>  |

# ‘팔고싶은’이 아닌 ‘팔리는’ 농산물 생산

## 6차 산업화와 로컬푸드 성공하려면...

요즘 소비자들은 안전한 식품, 건강에 좋은 식품을 찾는 경향이 강하다. 특히 외국의 수입농산물이 범람하면서 소비자들의 식품의 안전성에 대한 관심은 극에 달한 느낌이다. 그래서 농업과 관련해 ‘6차산업화’와 ‘로컬푸드’라는 말이 자주 입에 오르내린다. 관련 법이 제정되고 국가의 지원제도도 마련되었다고 한다. 6차산업화나 로컬푸드는 농업과 농촌의 여건이 급변하고 어려움이 가중되고 있는 상황에서 돌파구를 마련하기 위한 하나의 대안으로 추진되고 있는 듯하다.

■6차 산업화 성공의 전제 환경변화에 대응해서 새로운 대책을 마련하는 것은 물론 중요하다. 하지만 필요성 때문에 너무 성급하게 추진하다가 부작용을 피할 수 없다. 농업의 6차산업화와 로컬푸드를 성공적으로 추진하고 정착시키기 위해서는 어떤 것들이 전제되어야 할까. 우선, **농업인의 인식이 중요**하다. 농업의 6차산업화가 농업과 농촌을 위해 중요하다면 무엇보다 이를 수용하는 농업인의 자립의지가 갖춰져 있어야 하는 것이다. 농협이 최근 설문조사한 결과를 보면 농업인들은 자금지원을 가장 중요시하고 있다. 자금만 지원되면 6차산업화든 로컬푸드든 다 성공할 수 있는 것인가? 오랫동안 농정사를 보면 정부가 자금을 지원해서 성공한 사례는 안타깝지만 그렇게 많지 않다. 박하고구마 가공, 농촌 관광농장,

농기계 반값 공급, 농업 구조 개선 사업, 파머스마켓 등 여러 지원 정책이 실패했다. 살겠다는 의지가 강한 환자는 죽을병도 낫지만 삶에 대한 의지가 약한 환자는 백약이 무효라고 한다. 새마을운동이 성공적으로 이루어질 수 있었던 것도 농민의 자립의지가 크게 작용했기 때문 아니겠는가. 농업의 6차산업화와 로컬푸드 사업 역시 보조금을 논하기에 앞서 농업인들이 자립의지를 갖고 자발적으로 참여해야 성공 확률이 높아진다. 농업인의 자립의지를 높이기 위해서는 로컬푸드 매장이나 농가식당에서 판매 또는 가공하는 농산물이 지역 내에서 생산된 것이어야 한다. 그래야 농업인들의 참여가 확대되고, 팔고 싶은 농산물이 아닌 팔리는 농산물을 생산하게 되며, 6차산업화와도 쉽게 연결된다. 두 번째는, **목적이 분명**해야 한다. 농업의 6차산업화도 유기농 로컬푸드 직매장 운영도 농촌지역 노인과 부녀자의 일자리 창출 그리고 건강수명 연장을 목표로 해야 한다. 인간은 일을 함으로써 성취감을 느낄 수 있다. 삶의 보람을 느낄 수도 있다. 제업즉수행(諸業即修行)이다. 일은 도를 닦는 것과 같다. 즉, 일이 복지라는 뜻이다. 농촌의 고령자와 부녀자에게 일자리를 제공하는 것은 기초연금을 지급하는 것보다 더 좋은 복지다. 세 번째로, **애향심 강한 지도자가 필요**하다. 국가나 지역 사회에는 강한 애정과 희생정신을 가진 지도자가 존재한다. 우리 농촌사회도 사명감을 가



6차 산업이나 유기농 로컬푸드 직매장 운영에도 일자리 창출이나 건강수명연장과 같은 목표가 분명해야 성공할 수 있다.

진 지도자가 필요하다. 시대를 변화시키는 지도자는 미래를 내다보는 식견이 있다. 새마을운동도 지도자 양성부터 시작했다. 그래서 성공할 수 있었다고 본다. 유기농업도, 로컬푸드도, 농업의 6차산업화도 정부의 의욕과 자금 지원만으로는 성공할 수 없다. 지도자가 있는 지역은 인구 유입도 늘고 소득도 올라서 살기 좋은 지역사회가 된다. 네 번째는, **영농지도 등 교육**이 함께 이뤄져야 한다. 우리의 유통구조는 전국 곳곳에서 생산된 농산물이 대도시 도매시장에 집중했다가 다시 지방으로 내려가는 구조다. 그래서 지방의 직매장이 구색을 갖추기는 여간 어렵지 않은 것이 현실이다. 그런데 로컬푸드 매장의 경우 운영 핵심은 안전하고 신선한 농산물을 소비자가 구입할 수 있게 한다는 점이다. 다른 지역에서 생산된 농산물을 장거리

수송해서 구색을 갖추고 대량으로 파는 것이 목적이려면 기존의 유통매장과 차이가 없다. 처음 시작은 지역에서 생산한 농산물의 비율이 높지 않더라도, 생산자 대상의 영농지도를 통해 팔리는 농산물 중에서 지역에서 생산 가능한 농산물 비율을 점진적으로 높여나가야 한다. 그래야 농가 소득 증대와 농민의 건강수명 연장, 지역경제 활성화도 가능하다. 식량자급률 향상도 가능하다. 직매장 사업의 성공은 일석사조다. 우리 농정의 핵심이 되어야 하는 이유다. 마지막으로 **유기농산물에 대한 인식의 변화**가 필요하다. 유기농산물은 비싸다는 인식이 바뀌어야 한다. 생산자와 소비자의 상호교류를 통해 생산자와 소비자가 이해할 수 있어야 한다. 나의 건강을 지켜주는 농산물을 생산하는 농

민의 삶이 유지될 수 있어야 함을 인식하는 소비자가 되어야 한다. 생산자도 최대한 저렴하게 생산하고 믿을 수 있는 유기농산물을 생산해야 한다. 상호 신뢰가 가장 중요하다는 점이다. 지금 잘 팔리고 있는 농산물이 앞으로도 계속 잘 팔린다는 보장은 없다. 소비자는 끊임없이 새로운 식재료와 맛있는 것, 건강에 좋은 것을 원한다. 여기에 부응하지 못하면 고객이 뜸해지고 폐업까지 이른다. 이를 방지하기 위해서는 소비자의 취향에 맞는 새로운 농산물과 가공제품을 선보여야 한다. 이를 찾는 지도자의 노력이 중요하다. 농업은 단순한 비교우위로 판단할 문제는 아니다. 농업이 있는 나라는 품격이 높은 나라라는 생각으로 생산자와 소비자의 인식변화가 필요한 시점이다. 글 현의송 흥살림 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 소비자들이 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.kafc.kr    이메일 admin@kafc.kr

# 실전농부학교 교육생 모집

“유기농 분가에서 재미있게 일하고 느끼고 생각하자!”  
 홍살림이 실전 농부 학교(교장 정우창) 주말반을 개강한다. 귀농·귀촌인을 대상으로 주말에 유기농업 현장에서 유기농사를 직접 실행하며 배우는 교육 프로그램이다. 기초 이론 교육과 함께 자유롭게 농사에 참여해 작물을 재배, 수확까지 해 볼 수 있다. 4월부터 매달 1회 1박 2일로 총 4회 교육을 실시한다.



### ■ 교육 내용

|      |   |    |                  |
|------|---|----|------------------|
| 일시   | 2016년 4월 ~ 7월(매월 1회_1박2일, 총 4회 교육)                          |    |                  |
| 대상   | 홍살림 유기농업 현장 체험 교육 희망자(귀농, 귀촌인)                              |    |                  |
| 모집인원 | 10명   | 비용 | 1인당 10만원(식사비 제외) |
| 장소   | 홍살림농장(충북 괴산군 불정면 쇠실로 286-138)<br>현재 홍살림농장은 농림부 지정 현장실습교육장임. |    |                  |
| 주요내용 | 유기농업 실전 농사 체험 교육, 기초 이론 교육, 교육생 중심 유기농산물 재배                 |    |                  |
| 준비사항 | 실전 농사를 할 수 있는 건강한 체력, 1박2일 식사는 자체 해결                        |    |                  |
| 혜택   | 1박2일 숙박 제공(숙박내 주방, 식당 보유)                                   |    |                  |

■ 문의 : 홍살림연구소 043-833-5004

### ■ 3월 홍살림 주요 일정

| 날짜     | 장소 | 구분 | 인원 | 내용                     |
|--------|----|----|----|------------------------|
| 10일    | 봉화 | 교육 | 30 | 봉화군 기술센터 친환경농업 이해      |
| 12~13일 | 괴산 | 교육 | 5  | 김천 호두 작목반 유기농 교육       |
| 15일    | 청주 | 회의 |    | 홍살림 총회                 |
| 16일    | 보은 | 행사 | 35 | 보은군 친환경농업대학 개강식        |
| 16일    | 괴산 | 행사 | 30 | 군배양체 수출 출고식            |
| 19~20일 | 괴산 | 교육 | 5  | 실전농부학교 교육 1회차          |
| 22~23일 | 괴산 | 교육 | 60 | 김제 농업인 귀농귀촌 교육         |
| 22일    | 보은 | 교육 | 35 | 보은군 친환경농업대학 교육         |
| 23일    | 괴산 | 행사 | 40 | 삼방리 주민 장수사진 촬영 및 한방 진료 |
| 24일    | 봉화 | 교육 | 30 | 봉화군 기술센터 친환경농업 이해      |

### ■ 알림

## 후원회원이 되어주세요

홍살림 후원회원이 되어주세요. 자연과 인간이 어우러지는, 생명이 숨쉬는 땅을 만들기 위한 한 톨의 밀알을 뿌려주세요. 후원금은 친환경농업기술 정보지제작, 토종씨앗보존 및 전파등우리 농과농업과환경

을 살리는 일에 소중하게 쓰일 것입니다.

문의 : (사)홍살림연구소 사무국 043-833-5004. 후원금 및 회비 납부처 : 농협 351-0763-0949-03. 사단법인 홍살림연구소.

### ■ 3월 홍살림 후원회원 가입자 명단

강승희(서울), 석종욱(부산), 이병오(강원 횡성), 김영란, 전홍탁, 신중하(이상 강원 평창), 김기연(강원 원주), 송정호(강원 영월), 라영환, 임형락, 정방현, 강사영, 황대호, 홍용기(이상 충북 충주), 최병국, 이수일, 박영구, 원희성(이상 충북 음성), 김종현, 송인훈, 신현식, 홍석민(이상 충북 청주), 성낙선, 우범기, 우종서, 염선업(이상 충북 괴산), 성윤제(충북 영동), 송영환(충북 보은), 박종원(경북 의성), 김홍대(전남 고흥)

### ■ 홍살림 후원회원 명단

가림다마을영농조합, 강명임, 고창국, 구현수, 권득산, 권사홍, 권영삼, 김경인, 김광부, 김남운, 김동연, 김동진, 김명실, 김병수, 김봉기, 김생수, 김수철, 김신유, 김영권, 김영철, 김원섭, 김정곤, 김준배, 김중상, 김행숙, 나기창, 나종연, 도명수, 라병현, 라양채, 류훈희, 무지개농장, 민병용, 민성기, 박규건, 박기선, 박기환, 박동윤, 박래훈, 박미숙, 박미영, 박병혁, 박상일(서울), 박상일(해남), 박안필, 박영숙, 박의준, 박익순, 박정국, 박종삼, 박종수, 박종화, 박준순, 반명수, 방미진, 방영식, 배은아, 백미숙, 백운남, 백은숙, 서성내, 서순악, 서현주, 석종욱, 선호균, 성경숙, 성기남, 송기봉, 송동흙, 송지은, 신동규, 신문수, 신인관, 신인환, 신치영, 신희기, 심민보, 심상준, 안용호, 안정택, 양병근, 어해용, 엄창근, 오과철, 오수환, 원정희, 유승찬, 육종식, 윤국현, 윤미경, 윤성희, 윤슬기, 이기출, 이명환, 이민채, 이셋별, 이성원, 이연호, 이완호, 이은미, 이일웅, 이재형, 이정필, 이종국, 이준규, 이태근, 이필규, 이항순, 임동영, 임원택, 장동철, 장명숙, 정구홍, 정규원, 정규태, 정기인, 정기환, 정명순, 정석조, 정쌍은, 정은, 정인숙, 정창환, 정청천, 조기진, 조복남, 조솔, 조원희, 조종기, 주윤식, 천호균, 최경주, 최관호, 최금열, 최서연, 최유라, 최재학, 최춘식, 편용길, 하재우, 한인성, 함유경, 허상오, 허현옥, 홍승면, 홍종윤

## 유기농업을 응원합니다



홍살림과 대신택배가 함께합니다.

- 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



### 대신택배

충청북도 청주시 청원구 중앙로 95 (우암동 327-6) [www.ds3211.co.kr](http://www.ds3211.co.kr)  
 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

NOROO  
노루페인트

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  
차광을 선택 가능

경제적인  
투자

생산성과  
품질 증대



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

제작년도 : 2016년 2월