



충남 금산군 추부면 추풍로 241  
Tel 041) 753-8947 | Fax 041) 753-8941  
www.ami-tech.co.kr

인간과  
자연 녹색혁명을  
실천하는 기업  
**아미텍**

농민과 함께  
한결같은 정성으로  
차세대 바이오산업의  
선두주자가 되겠습니다



인간과 자연이 함께 웃는  
건강한 세상을 만드는 데  
앞장서겠습니다.

위대한 기술 혁신의 시대, 우리는 가장 근원적인 생명의 힘에서 미래를 봅니다.  
바로 자연을 되살리고 모든 생명의 근간이 되는 '미생물'입니다.

(주)아미텍은 지난 20년간 변함없이 이 작은 생명체의 무한한 가능성을 믿고,  
'인간과 자연의 조화'라는 가치를 추구해왔습니다.

기업부설 미생물연구소를 중심으로 한 끊임없는 연구개발과 투자는 다수의  
특허와 기술혁신기업(INNOBIZ) 인증이라는 혁신적인 성과로 이어졌습니다.

이를 바탕으로 탄생한 저희의 친환경 바이오 제품들은 척박한 땅에 건강한 숨결을  
불어넣고, 농가에는 실질적인 소득 증대를 통한 풍요로움을 선사하고 있습니다.

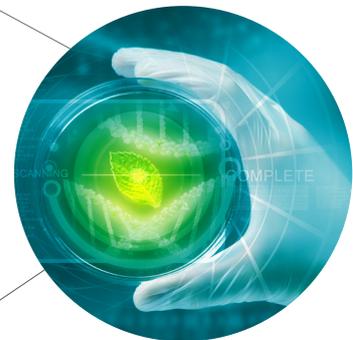
이제 아미텍은 친환경 비료를 넘어 영양제와 사료첨가제 분야로 나아가며,  
농·축산업을 아우르는 바이오 융·복합 기업으로 도약하고 있습니다.

# HISTORY



- 2024** 혁신바우처 지원 사업 경영컨설팅 지원
- 2023** 충남지역 성장사다리 사업 - 해외 인증
- 2022** 금산군 근로환경개선사업 -기숙사 신축 및 개선 작업
- 2021** 산자부 지역특화산업 수행 - 미생물을 이용한 사료첨가제 개발
- 2020** ISO9001(품질경영), ISO14001(환경경영) 인증

- 2019** 정부 지원 스마트 팩토리 사업 진행 - 생산 자동화 설비
- 2018** 식물 곰팡이병 방제용 조성물 네마황추출물을 함유하는 선충방제용 조성물 특허 취득
- 2017** 산업자원부 과제 진행: 발효홍삼박을 유효성분으로 하는 가금사료 특허 취득
- 2016** 중소기업청 과제 진행 : 식물성 천연 병해충 방제용 조성물 및 이의 용도 특허 취득
- 2015** (주)아미텍 공장 및 기업부설연구소 증축
- 2014** 특허취득 - 발효홍삼박을 유효성분으로 하는 가금사료 및 계사용 깔짚
- 2013** 기술혁신형 중소기업 이노비즈(INNOBIZ) 선정
- 2012** 유기농자재 「만석」 등록
- 2010** 천연 발효 효소제품 출시 (영양방, 생장방) 및 충남동물자원센터 지원사업 참여



- 2007**
  - 생균력 증진을 위한 농업용 미생물제 미세캡슐화 특허 취득
  - 서방성캡슐화 미생물비료 및 제조방법 특허 취득
  - 국민체육진흥공단(난지도스포츠클럽)에 미생물제 공급
- 2006** (주)아미텍 기업부설연구소 설립 (아미텍 미생물연구소)
- 2004** Clean 사업장 인정
- 2003** 항균활성을 갖는 Streptomyces 속 미생물제 제조방법 특허 출원
- 2002**
  - 항균 및 항암활성을 갖는 SAPH 유도체 제조방법 특허 등록
  - 보조사료(생균제) 제조업 등록
  - 부설연구소 설립 (목원대학교 미생물자원연구소)
- 2001**
  - 금산공장 준공
  - (주)카보텍과 전략적 사업 협약 체결
- 2000**
  - 건조혈분으로부터 아미노산 제조 특허 취득
  - 단미사료 제조업 등록
  - 4종 복합비료 제조업 등록 및 주식회사 아미텍 설립
  - 금산 추부면으로 법인 이전
  - 미량요소복합비료 제조업 및 토양미생물제 제조업 등록

# 기능성제품과 원료 개발 중점 기업! 전문가의 솔루션으로 고객의 성공을 책임지는 기업!



국립대학교와 공동연구를 진행하며 20여년간의 축적된 기술력을 바탕으로 최고의 제품을 공급

자동화시스템에 의한  
균일품질, 제품생산 및  
안정적 대량생산과 공급이 가능



한국의 천연자원 소재와 제품을 더욱 고급화하여 친환경 제품의 식물영양제와 사료첨가제의 미래를 책임지는 글로벌 기업으로 거듭날 수 있도록 노력하겠습니다.

친환경 자재와 기능성 사료 첨가제를 위한 특화된 전문 인력과 축적된 성공 경험으로 고객에게 최고의 사업 파트너

## Business

**01** | **기능성 천연 미생물 사업군**  
• 미생물 비료 개발 • 병해충 길항미생물제 개발 • 유기질 비료 생산

**02** | **산학연 공동 연구 개발**  
• 식물생리활성제 개발 • 아미노산 분리 추출 방법 연구 및 개발

**03** | **친환경 비료 제조 생산 및 판매**  
• 생육촉진 효소제 • 착색·당도 증진제 • 토양개량제

**04** | **AMITEC 아카데미**  
• 농업 교육 프로그램 • 기술 세미나 및 워크숍 • 맞춤형 컨설팅

# Patents & Certificates

고객의 성공과 함께하는 진정한 파트너가 되겠습니다.



<b>NEW GOD시리즈</b>	08
칼라갓·당도갓·억제갓·루트갓	
<b>뿌리발근제</b>	10
솔루트·파파이스·아미나발근	
<b>아미노산제</b>	12
NK하모니(입상·액상)대장균·슈퍼아미노	
<b>염류분해제</b>	14
메가자임·염류제로	
<b>칼슘·마그네슘 제품</b>	16
칼마벨런스·AM·뉴아미나칼·네오칼	
<b>해초추출물 제품</b>	18
FA·프룻마스터·해조믹스·KELP54	
<b>특수기능성 제품</b>	20
칼라퍼펙트·멀티침투력·칼라인골드·지마제·칼라갓 당도갓·낙과멈춰·억제갓	
<b>병충해예방 제품</b>	25
삼진충·삿건·삼진균·다자바	
<b>특정작물 전용제품</b>	27
배추앞모아·고추랑 콩이랑·마늘, 양파 그리고 감자·고추탄탄	
<b>수도작전용 제품</b>	29
실리카골드·실리카골드(항공방제용)	
<b>유기농업자재</b>	31
콤비네이션·삼진충·만석·프랜타	
<b>토양개량용 기비제</b>	33
뉴아미나밥·BT101·황산칼슘·모다·쏘일업·마이크로콤	

## NEW GOD시리즈

칼라갓·당도갓·억제갓·루트갓

## 뿌리발근제

솔루트·파파이스·아미나발근

## 아미노산제

NK하모니(입상·액상)

대장금·슈퍼아미노

## 염류분해제

메가자임·염류제로

# 칼라갓

착색증진 효소제와 착색유도 발효물질



제품중량 500ml



사용량  
하우스 2동, 500평

## 호르몬제와는 달리 자연스러운 고운색깔 발현

**시비방법** 관주, 엽면시비

**사용방법** 500ml 기준

- 관주: 300 ~ 400평 관주
- 엽면: 400 ~ 600평 경엽 살포
- 수확 4주전: 물 1말당 40~30ml 희석 살포 (500~800배)
- 수확 2주전: 물 1말당 25~20ml 희석 살포 (800~1,000배)

**함유성분**

주요성분 (%)	착색효소	착색유도물질	질소	인산	유기加里	킬레이트철	미량요소
	70	10	0	6	10	0.5	2

**기대효과**

- 착색지수 증진 및 당도 증가
- 과실모양 및 과실크기 증대
- 품질향상 및 장기저장에도 무르지 않음

# 당도갓

3년 이상 발효 · 숙성한 100% 효소제



제품중량 500ml



사용량  
하우스 5동, 1,000평

## 과실크기를 증대하면서 물러지는 현상이 없이 당도 증가

**시비방법** 관주, 엽면시비

**사용방법** 500ml 기준

- 관주: 600 ~ 800평 관주
- 엽면: 800 ~ 1,000평 경엽 살포
- 수확 2주전: 물 1말당 20~15ml 희석 살포 (1,000~1,500배)
- 수확 1주전: 물 1말당 15~10ml 희석 살포 (1,500~2,000배)

**함유성분**

주요성분 (%)	천연효소	발효당	질소	인산	유기加里	킬레이트철	미량요소
	70	10	0	3	10	0.5	2

**기대효과**

- 당도 3브릭스 증가
- 과실비대 및 착색 증진
- 저장성 및 품미증진

# 억제갓

억제유도 효소 및 스트레스 내성물질  
(프롤린, 유기산, 비타민 등)



제품중량 500ml



사용량  
하우스 3동, 600평

## 천연 효소와 억제유도물질의 효과로 세포생장을 억제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 **500ml 기준**

- 관주: 600 ~ 800평 관주
- 엽면: 800 ~ 1,000평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20~15ml 희석 살포 (1,000배~1,500배)
- 생육중·후기: 물 1말당 25~20ml 희석 살포 (800~1,000배)

함유성분

주요성분 (%)	천연효소	발효억제물질	질소	인산	유기가리	붕산	미량요소
	20	30	3	15	8	1	2

기대효과

- 저온 및 고온 등 스트레스 상황에서 생장억제를 유도하여 세포내성 증진
- 옷자라거나 질소 편중 시 양분의 불균형을 바로 잡아주며 도장억제
- 꽃눈형성 도움 및 생식생장 유도
- 냉해 및 일소피해 경감

# 루트갓

세포분열 촉진효소, 옥신생성균,  
유리아미노산, 유기산



제품중량 1L



사용량  
하우스 6동, 1,300평

## 천연효소 및 옥신생성균의 공조효과로 뿌리생육 및 무기영양성분의 흡수촉진

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 **1L 기준**

- 관주: 800~1,000평 관주
- 엽면: 1,000~1,500평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 15 ~ 20ml 희석 살포 (1,000배~1,500배)
- 생육중·후기: 물 1말당 20 ~ 25ml 희석 살포 (800~1,000배)

함유성분

주요성분 (%)	천연효소	옥신생성균	질소	인산	유기가리	킬레이트철	미량요소
	50	10	5	3	8	1	2

기대효과

- 효소작용에 의한 뿌리 생장점 발달과 세포분열 유도
- 옥신 생성균에 의한 미세균 및 심근형성 촉진
- 불용성 무기물 분해 및 흡수촉진
- 토양 유해환경을 개선하고 뿌리장해 회복

# 쏠루트

식물성 아미노산 18종,  
옥신생성균, 풀빅산, 유기산

뿌리의 성장점 발달과 미세근의 세포분열을 유도하는 뿌리발근제



제품중량 5L



사용량  
하우스 4동, 800평

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 5L 기준

- 관주: 400 ~ 600평 관주
- 엽면: 600 ~ 800평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20 ~ 25ml 희석 살포 (800~1,000배)
- 생육중·후기: 물 1말당 30 ~ 40ml 희석 살포 (500~800배)

함유성분

주요성분 (%)	아미노산 18종	옥신생성균	질산태질소	인산	유기加里	풀빅산	킬레이트철	미량요소
	50	3	5	3	8	5	1	2

기대효과

- 뿌리 성장점 발달과 잔뿌리 형성 촉진
- 뿌리 근권 미생물 증식 및 병해충 억제
- 토양 무기물 분해 및 양분흡수 극대화

# 파파이스

고순도 유리 아미노산, 핵산, 해조추출물, 풀빅산, 유기산

뿌리발근 및 수세회복에 효과적인 뿌리발근 종합영양제



제품중량 10 L



사용량  
하우스 4동, 800평

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 10L 기준

- 관주: 600 ~ 800평 관주
- 엽면: 800~1,000평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20 ~ 25ml 희석 살포 (800~1,000배)
- 생육중·후기: 물 1말당 30 ~ 40ml 희석 살포 (500~800배)

함유성분

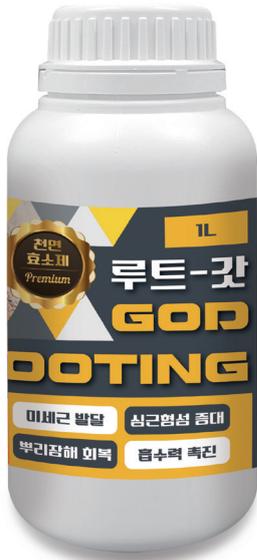
주요성분 (%)	유리아미노산12종	해조추출물	질소	인산	유기加里	유기산	킬레이트 미량요소
	50	20	4	3	6	1	2

기대효과

- 뿌리 세근 발달 및 뿌리활착 촉진
- 뿌리 주변 불용화 양분의 가용화 및 흡수촉진
- 식물체 흡수가 빠른 유리아미노산과 해조추출 호르몬 공급

# 루트갓

세포분열 촉진효소, 옥신생성균,  
유리아미노산, 유기산



제품중량 1L



사용량  
하우스 5동, 1,000평

## 천연효소가 NPK 및 무기영양성분의 흡수를 촉진시키는 뿌리생육 효소제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 1L 기준

- 관주: 800 ~ 1,000평 관주
- 엽면: 1,000 ~ 1,500평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 15 ~ 20ml 희석 살포 (1,000배~1,500배)
- 생육중·후기: 물 1말당 20 ~ 25ml 희석 살포 (800~1,000배)

함유성분

주요성분 (%)	천연효소	옥신생성균	리아미노산 8종	질소	인산	유기加里	칼레이트철	미량요소
	50	20	10	4	3	6	1	2

기대효과

- 효소작용에 의한 뿌리 생장점 발달과 세포분열 유도
- 옥신 생성균에 의한 미세근 및 심근형성 촉진
- 불용성 무기물 분해 및 흡수촉진
- 토양 유해환경을 개선하고 뿌리장해 회복

# 아미나발근

옥신생성균, 식물아미노산 18종,  
폴빅산, 유기산



제품중량 5L



하우스 3동, 600평

## 옥신생성균과 유리 아미노산의 공조효과로 뿌리생육 및 뿌리장해 회복제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 5L 기준

- 관주: 400 ~ 600평 관주
- 엽면: 600 ~ 800평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20 ~ 25ml 희석 살포 (800~1,000배)
- 생육중·후기: 물 1말당 30 ~ 40ml 희석 살포 (500~800배)

함유성분

주요성분 (%)	옥신생성균	유리아미노산18종	질소	인산	유기加里	폴빅산	미량요소
	20	10	4	3	6	1	2

기대효과

- 옥신생성균에 의한 미세근 및 심근형성 촉진
- 뿌리 주변 불용화 양분 가용화로 흡수증진
- 토양 유해환경을 개선하고 뿌리장해 회복

# NK하모니(입상)

식물성 아미노산 18종, 유기加里, 유기황, 미량요소



제품중량 10kg



사용량  
하우스 3동, 600평

인산가용화균, 아미노산, 유기加里, 황등이 함유된 100% 수용성 아미노산제

**시비방법** 관주, 엽면시비

**사용방법** 10kg 기준

- 관주: 400 ~ 600평 관주
- 엽면: 600 ~ 800평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20 ~ 25ml 희석 살포 (800~1,000배)
- 생육중·후기: 물 1말당 30 ~ 40ml 희석 살포 (500~800배)

**함유성분**

주요성분 (%)	아미노산18종	인산분해균	질소	加里	고토	황	미량요소
	46	3	13	13	1	6	2

**기대효과**

- 빠른 비효효과로 영양생장기 화아분화, 착과형성, 세포분열이 촉진
- 고농도아미노산, NPK, 고토, 황의 공급으로 뿌리 및 식물생육 증진
- 염류분해로 무기영양성분의 뿌리 흡수율을 높여줌

# NK하모니(액상)

식물성아미노산 18종, 천연옥신, 킬레이트 Mg·S



제품중량 10L



사용량  
하우스 3동, 600평

아미노산과 NPK, 고토, 황, 미량요소가 함유된 액상 아미노산제

**시비방법** 관주, 엽면시비

**사용방법** 10 L 기준

- 관주: 400 ~ 600평 관주
- 엽면: 600 ~ 800평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20 ~ 25ml 희석 살포 (800~1,000배)
- 생육중·후기: 물 1말당 30 ~ 40ml 희석 살포 (500~800배)

**함유성분**

주요성분 (%)	아미노산18종	옥신생성균	질소	인산	加里	고토	황	철	미량요소
전 기	30	5	13	3	13	1	6	0.1	1
후 기	3	5	2	15	15	1	6	0.1	1

**기대효과**

- 천연옥신, 아미노산, 균형적인 영양 공급으로 뿌리 발육 촉진
- 흡수 및 비효가 빠르며 영양생장기 화아분화, 착과형성, 세포분열 촉진
- 생식생장기 과를 크게 하고 과실의 맛과 색깔이 향상

# 대장금

고농도 동물성 아미노산 18종,  
옥신생성균, 유기산, 킬레이트철

발명특허 기술인 미생물·효소 분해법에 의해 제조된 동물성 아미노산제



제품중량 10L



사용량  
하우스 3동, 600평

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 10 L 기준

- 관주: 400 ~ 600평 관주
- 엽면: 600 ~ 800평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20 ~ 25ml 희석 살포 (800~1,000배)
- 생육중·후기: 물 1말당 30 ~ 40ml 희석 살포 (500~800배)

함유성분

주요성분 (%)	동물성아미노산	옥신생성균	질소	인산	유기가리	킬레이트철	미량요소
	50	2	5	3	8	1	2

기대효과

- 고농도 아미노산과 옥신균이 세포분열 및 잔뿌리 생성 유도
- 무기영양성분의 균형적 공급으로 작물생육을 증대
- 생리대사 활성화로 병해 및 일소현상 극복 및 예방

# 슈퍼아미노

동물성아미노산 18종, 옥신생성균, 유기산, 미량요소

아미노산과 옥신생성균의 공조효과로 작물생육 및 뿌리생육 촉진



제품중량 10L



사용량  
하우스 2동, 400평

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 10 L 기준

- 관주: 300 ~ 400평 관주
- 엽면: 400 ~ 600평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20 ~ 25ml 희석 살포 (800~1,000배)
- 생육중·후기: 물 1말당 30 ~ 40ml 희석 살포 (500~800배)

함유성분

주요성분 (%)	동물성 아미노산	옥신균	질소	인산	가리	유기산	미량요소
	30	3	5	1	6	3	2

기대효과

- 생장 초기 및 영양생장기 생육 촉진
- 아미노산과 천연옥신에 의한 뿌리 발근 효과
- 균형적인 영양성분 공급효과 생리장해 및 스트레스 극복

# 메가자임

염류분해 특허균, 유리아미노산5종,  
고순도 풀빅산, 유기산

근권 미생물 효과, pH 및 EC 조절, 토양 물리성 개선 및 염류분해제



제품중량 1kg



사용량  
하우스 2동, 400평

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 1kg 기준

- 관주: 200 ~ 400평 관주
- 엽면: 400 ~ 600평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20 ~ 25g 희석 살포 (800~1,000배)
- 생육중·후기: 물 1말당 30 ~ 40g 희석 살포 (500~800배)

함유성분

주요성분 (%)	염류분해 특허균	풀빅산	유리아미노산5종	질소	인산	유기가리	킬레이트철	유기산	미량요소
	5	70	10	4	2	12	1	3	2

기대효과

- 염류분해 및 토양의 양이온치환용량 증진
- 광합성 증진 및 뿌리발달 촉진
- 토양에 유기물 공급 및 산성토양 중화

# 염류제로

염류분해균, 천연옥신, 유리아미노산5종, 풀빅산, 유기산

염류 집적 경감, EC/pH 조절



제품중량 5L



사용량  
하우스 3동, 600평

시비방법 관주

사용방법 5L 기준

- 생육초기: - 600 ~ 800평 / 월 2회 관주  
- 물 1말당 20 ~ 25ml 희석 살포 (800~1,000배)
- 생육중·후기: - 400 ~ 600평 / 월 3회 관주  
- 물 1말당 30 ~ 40ml 희석 살포 (500~800배)

함유성분

주요성분 (%)	염류분해 특허균	풀빅산	유리아미노산5종	질소	인산	유기가리	킬레이트철	유기산	미량요소
	5	20	10	4	2	8	1	3	2

기대효과

- 염류분해로 토양 EC 와 pH를 조절하여 뿌리내림
- 광합성 증진 및 생리대사 활성화
- 유기물 공급효과로 토양물리성 개선 및 토양 중화

### 칼슘·마그네슘 제품

칼마밸런스·AM·뉴아미나칼·네오칼

### 해초추출물 아미노산 제품

FA·프룻마스터·해조믹스·KELP54

### 특수기능성 제품

칼라퍼펙트·멀티침투력  
칼라인골드·지마제·칼라갓  
당도갓·낙과멈춰·억제갓



## 칼마밸런스

킬레이트Ca, 킬레이트Mg, 킬레이트 미량요소



제품중량 500ml



사용량

하우스 2동, 400평

## 흡수력이 높은 킬레이트화 Ca, Mg, 미량요소 복합 칼슘제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 500ml 기준

- 관주: 200 ~ 300평 관주
- 엽면: 300 ~ 400평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 15 ~ 20ml 희석 살포 (800~1,000배)
- 생육중·후기: 물 1말당 25 ~ 30ml 희석 살포 (500~800배)

함유성분

주요성분 (%)	칼슘	마그네슘	질소	붕소	킬레이트 철	킬레이트아연	미량요소
	20	5	5	2	1	1	1

기대효과

- 분자량이 낮은 유리 아미노산-Ca제로 식물체내 이동 및 흡수가 빠름
- 최적함량의 Ca, Mg, 유리 아미노산 및 미량요소 공급으로 생육증진
- 세포형성과 엽록소 합성 생리대사 유도
- 세포벽을 강화해 냉해 및 스트레스 예방 및 경감

## AM

고순도 마그네슘, 킬레이트 Fe·Zn, 미량요소



제품중량 1kg



사용량

하우스 2동, 400평

## 엽록소 생성 및 광합성작용 활성화 마그네슘제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 1kg 기준

- 관주: 300 ~ 400평 관주
- 엽면: 400 ~ 600평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20 ~ 25g 희석 살포 (800~1,000배)
- 생육중·후기: 물 1말당 25 ~ 30g 희석 살포 (500~800배)

함유성분

주요성분 (%)	마그네슘	킬레이트 철	킬레이트 아연	붕소	몰리브덴
	17	0.5	0.5	0.2	0.01

기대효과

- 엽록소 형성과 광합성 작용 촉진으로 생육 증진
- 인산의 이동을 도와 각종 생리대사 효소작용 활성화
- 흡수가 빠른 킬레이트 마그네슘 공급으로 생리장애 극복

# 뉴아미나칼

유기칼슘, 식물성 아미노산 18종, 유기산, 미량요소



제품중량 500ml



사용량  
하우스 2동, 400평

## 고순도 아미노산 함유 킬레이트 칼슘제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 **500ml 기준**

- 관주: 300 ~ 400평 관주
- 엽면: 400 ~ 600평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 15 ~ 20ml 희석 살포 (800~1,000배)
- 생육중·후기: 물 1말당 25 ~ 30ml 희석 살포 (500~800배)

함유성분

주요성분 (%)	유기칼슘	식물성 아미노산18종	유기산	미량요소
	19	10	3	2

기대효과

- 유기칼슘 공급으로 꽃눈 및 착과형성, 생리대사 활성화
- 칼슘 결핍으로 세포 코르크화 현상 및 각종 장애예방
- 세포벽강화로 과실의 저장성 향상

# 네오칼

고농도 유기칼슘, 식물성 아미노산 18종, 유기산, 미량요소



제품중량 5L



사용량  
하우스 3동, 600평

## 고순도 식물성 아미노산 함유 유기칼슘제(자사의 대표 칼슘제)

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 **5L 기준**

- 관주: 400 ~ 600평 관주
- 엽면: 600 ~ 800평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 15 ~ 20ml 희석 살포 (800~1,000배)
- 생육중·후기: 물 1말당 25 ~ 30ml 희석 살포 (500~800배)

함유성분

주요성분 (%)	칼슘	아미노산18종	질소	유기가리	유기산	붕소	미량요소
	17	20	5	8	3	3	2

기대효과

- 흡수, 이동이 빠른 이온화된 유기칼슘작용으로 영양생장 및 생식생장 도움
- 각종 아미노산 및 유기가리 공급효과로 뿌리 및 작물생육 증진
- 배꼽썩음현상, 낙과, 탄저병 등 칼슘결핍 생리장애 해소

# FA

유리아미노산 18종, 천연옥신, 유기산, 킬레이트 미량요소



제품중량 500ml



사용량  
하우스 2동, 400평

## 흡수, 이동이 빠른 유리아미노산에 의한 생육증진 및 스트레스 회복제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 500ml 기준

- 관주: 200 ~ 400평 관주
- 엽면: 400 ~ 600평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20 ~ 25ml 희석 살포 (800~1,000배)
- 생육중·후기: 물 1말당 30 ~ 40ml 희석 살포 (500~800배)

함유성분

주요성분 (%)	아미노산18종	천연옥신	질소	인산	유기加里	유기산	미량요소
	50	5	5	3	6	1	2

기대효과

- 생장과 결실에 필요한 필수아미노산과 인산, 가리, 미량요소 등 공급
- 흡수가 빠른 다양한 유리 아미노산을 전생육기에 걸쳐 공급효과
- 저온 및 고온기 스트레스와 생리 장애에 회복이 빠름

# 프룻마스터

특허물질 PMAA, 프롤린, 트립토판, 유기산, 미량요소



제품중량 500ml



사용량  
하우스 2동, 400평

## 특허물질인 PMAA가 첨가된 냉해예방 및 개화촉진제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 500ml 기준

- 관주: 200 ~ 400평 관주
- 엽면: 400 ~ 600평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20 ~ 25ml 희석 살포 (800~1,000배)
- 생육중·후기: 물 1말당 30 ~ 40ml 희석 살포 (500~800배)

함유성분

주요성분 (%)	PMAA	프롤린	트립토판	질소	인산	유기加里	유기산	미량요소
	20	5	3	4	3	7	3	2

기대효과

- 특허물질인 PMAA의 영향으로 작물의 생육촉진
- 트립토판 유리 아미노산에 의한 개화 및 착과 호르몬 생성 유도
- 프롤린 아미노산에 의한 개화 전후 냉해 및 작물 스트레스 극복

# 해조믹스

해조추출물, 천연호르몬, 식물성 아미노산, 미량요소



제품중량 1L



사용량  
하우스 2동, 400평

## 해조추출 천연호르몬과 식물성 아미노산 18종이 함유된 생리활성제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 **1L 기준**

- 관주: 200 ~ 400평 관주
- 엽면: 400 ~ 600평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20 ~ 25ml 희석 살포 (800~1,000배)
- 생육중·후기: 물 1말당 30 ~ 40ml 희석 살포 (500~800배)

함유성분

주요성분 (%)	해조추출물	식물성아미노산	질소	인산	加里	미량요소
	40	10	4	3	6	5

기대효과

- 해조추출 천연호르몬(옥신 및 사이토키닌)에 의한 신초와 새 뿌리 발육 촉진
- 알긴산 및 다양한 무기성분이 생리대사를 촉진하여 생육증대
- 고농도의 글라이신, 메테오닌, 아르기닌 등이 과실비대 및 과실착색 증진

# KELP54

고순도 해조추출물, 천연호르몬, 싱글 아미노산 함유, 미량요소



제품중량 500ml



사용량  
하우스 2동, 400평

## 냉해피해 예방 및 스트레스 경감, 세포분열 및 뿌리 발달 촉진제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 **500ml 기준**

- 관주: 200 ~ 400평 관주
- 엽면: 400 ~ 600평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20 ~ 25ml 희석 살포 (800~1,000배)
- 생육중·후기: 물 1말당 30 ~ 40ml 희석 살포 (500~800배)

함유성분

주요성분 (%)	해조추출물	유리아미노산	질소	인산	유기加里	미량요소
	54	10	5	3	8	5

기대효과

- 고순도 해조성분과 프롤린에 의한 냉해·고온 피해 예방 및 경감
- 천연 사이토키닌이 세포분열 및 과실비대 촉진
- 천연 옥신성분에 의한 뿌리 발달 및 잔뿌리 형성 촉진

# 칼라퍼펙트

착색유도제, 인산, 유기가리, 유기칼슘, 발효당, 미량요소

단백질 분해와 당도생성을 유도하여 고운색깔 발현하는 착색제



제품중량 500g



사용량  
하우스 2동, 400평

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 500g 기준

- 관주: 300~400평 관주
- 엽면: 400 ~ 600평 경엽 살포

함유성분

주요성분 (%)	착색유도제	질소	인산	유기가리	유기칼슘	고토	미량요소
	3	0	30	10	5	1	2

- 기대효과
- 질소생성과 단백질 합성 억제
  - 착색지수 증진 및 당도 증가
  - 과실모양 및 과실크기 증대
  - 품질향상 및 장기저장에도 무르지 않음

# 멀티침투력

비이온(중성)계면활성제, 글리세린, 미량요소

침투가 빠르고 전착능력이 우수한 식물세포 침투 보조제



제품중량 500ml



사용량  
하우스 2동, 400평

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 500ml 기준

- 관주: 300 ~ 400평 관주
- 엽면: 400 ~ 600평 경엽 살포

함유성분

주요성분 (%)	중성계면활성제	글리세린	붕소	몰리브덴
	40	3	0.1	0.01

- 기대효과
- 잎표면에 농약과 비료성분의 전착효과가 우수함
  - 세포에 침투가 빨라 약효가 증진됨
  - 비이온성이므로 양이온 또는 음이온 성분과 결합하지 않음

# 칼라인골드

인산, 유기가리, 유기칼슘, 발효당, 미량요소



제품중량 500ml



사용량  
하우스 2동, 400평

## 단백질 분해와 당도생성을 유도하여 고운색깔 발현하는 착색제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 **500ml 기준**

- 관주: 300~400평 관주
- 엽면: 400~600평 경엽 살포

함유성분

주요성분 (%)	발효당	유기칼슘	질소	인산	유기가리	킬레이트철	미량요소
	10	8	0	12	10	0.5	2

- 기대효과
- 착색지수 증진 및 당도 증가
  - 과실모양 및 과실크기 증대
  - 품질향상 및 장기저장에도 무르지 않음

# 지마제

고초균, 유산균, 효모균, 염류분해 효소의 3종, 미량요소



제품중량 1kg



사용량  
하우스 2동, 400평

## 염류분해 및 유기물 분해 수용성 고농도 발효제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 **1kg 기준**

- 관주: 300 ~ 400평 관주
- 엽면: 400 ~ 600평 경엽 살포

함유성분

주요성분 (%)	포도당	고초균	유산균	효모균	황곡균	Protease	Amylase	Cellulase	Phosphatase
	90	3	2	2	2	1	1	1	1

- 기대효과
- 퇴비 및 유기물 발효 촉진
  - 염류분해 및 근권 미생물수 증진
  - 효소작용에 의한 뿌리 및 식물 생리대사 활성화

# 칼라갓

착색증진 효소제와 착색유도 발효물질



제품중량 500ml



사용량  
하우스 2동, 500평

## 호르몬제와는 달리 자연스러운 고운색깔 발현

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 500ml 기준

- 관주: 300 ~ 400평 관주
- 엽면: 400 ~ 600평 경엽 살포
- 수확 4주전: 물 1말당 40~30ml 희석 살포 (500~800배)
- 수확 2주전: 물 1말당 25~20ml 희석 살포 (800~1,000배)

함유성분

주요성분 (%)	착색효소	착색유도물질	질소	인산	유기加里	킬레이트철	미량요소
	70	10	0	6	10	0.5	2

기대효과

- 착색지수 증진 및 당도 증가
- 과실모양 및 과실크기 증대
- 품질향상 및 장기저장에도 무르지 않음

# 당도갓

3년 이상 발효 · 숙성한 100% 효소제



제품중량 500ml



사용량  
하우스 5동, 1,000평

## 과실크기를 증대하면서 물러지는 현상이 없이 당도 증가

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 500ml 기준

- 관주: 600 ~ 800평 관주
- 엽면: 800 ~ 1,000평 경엽 살포
- 수확 2주전: 물 1말당 20~15ml 희석 살포 (1,000~1,500배)
- 수확 1주전: 물 1말당 15~10ml 희석 살포 (1,500~2,000배)

함유성분

주요성분 (%)	천연효소	발효당	질소	인산	유기加里	킬레이트철	미량요소
	70	10	0	3	10	0.5	2

기대효과

- 당도 3브릭스 증가
- 과실비대 및 착색 증진
- 저장성 및 품미증진

# 낙과멈춰

옥신생선균, 발효옥신물질, 유기가리, 칼레이트 미량요소



제품중량 500ml



사용량  
하우스 2동, 400평

## 발효옥신 효과에 의한 낙화 및 낙과 방지제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 **500ml 기준**

- 관주: 300 ~ 400평 관주
- 엽면: 400 ~ 600평 경엽 살포

함유성분

주요성분 (%)	옥신생선균	발효옥신	질소	인산	유기가리	칼레이트철	미량요소
	3	2	0	12	10	1	1

- 기대효과
- 발효옥신물질 공급효과로 낙화 및 낙과 방지
  - 균형적인 영양공급으로 수세회복 증진
  - 식물대사 활성화 및 생리장해 극복

# 억제갓

억제유도 효소 및 스트레스 내성물질 (프롤린, 유기산, 비타민 등)



제품중량 500ml



사용량  
하우스 3동, 600평

## 천연 효소와 억제유도물질의 효과로 세포생장을 억제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 **500ml 기준**

- 관주: 600 ~ 800평 관주
- 엽면: 800 ~ 1,000평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20~15ml 희석 살포 (1,000배~1,500배)
- 생육중·후기: 물 1말당 25~20ml 희석 살포 (800~1,000배)

함유성분

주요성분 (%)	천연효소	발효억제물질	질소	인산	유기가리	붕산	미량요소
	20	30	3	15	8	1	2

- 기대효과
- 저온 및 고온 등 스트레스 상황에서 생장억제를 유도하여 세포내성 증진
  - 웃자라거나 질소 편중 시 양분의 불균형을 바로 잡아주며 도장억제
  - 꽃눈형성 도움 및 생식생장 유도
  - 냉해 및 일소피해 경감

## 병충해예방 제품

삼진충·샷건·삼진균·다자바

## 특정작물 전용제품

배추잎모아·고추랑 콩이랑  
마늘, 양파 그리고 감자·고추탄탄

## 수도작전용 제품

실리카골드·실리카골드(항공방제용)



# 삼진충

데리스추출물, 제충국추출물, 계피추출물, 붕산

## 살충성분의 식물추출물질들로 조합된 접촉성 천연 해충방제제



제품중량 1kg 5kg



사용량  
하우스 1동, 200평

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 **5kg 기준**

- 토양살포 200~300평
- 정식 전: 퇴비 및 유기물과 혼용 토양 살포 (200평)
- 생육기 및 병발생후: 작물주변 토양 살포 (300평)

함유성분

주요성분 (%)	로데논	피레스린	계피추출물	붕산	미량요소
	15	1	3	2	1

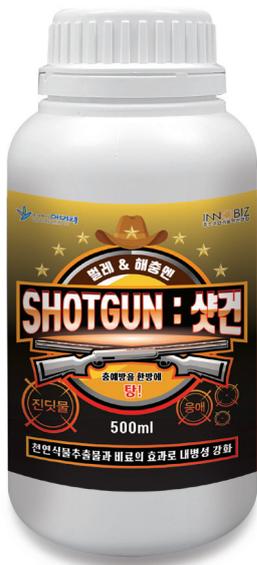
기대효과

- 응애, 진딧물, 깍지벌레, 고추파리 방제효과가 우수
- 인축독성, 잔류농약 걱정 없는 안전한 유기농자재
- 대상해충에 대한 내성이 없어 반복사용에도 살충효과 지속적 유지

# 샷건

데리스추출물, 제충국추출물, 계피추출물, 붕산

## 살충성분의 식물추출물질들로 조합된 접촉성 천연 해충방제제



제품중량 500ml



사용량  
하우스 2동, 400평

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 **500ml 기준**

- 관주: 200~300평 관주
- 엽면: 300~400평 경엽 살포
- 병 발생전: 물 1말당 20~15ml 희석 살포 (1,000배~1,500배)
- 병 발생후: 물 1말당 25~20ml 희석 살포 (800~1,000배)

함유성분

주요성분 (%)	로데논	피레스린	계피추출물	붕산	미량요소
	15	1	3	2	1

기대효과

- 응애, 진딧물, 깍지벌레, 고추파리 방제효과가 우수
- 인축독성, 잔류농약 걱정 없는 안전한 유기농자재
- 대상해충에 대한 내성이 없어 반복사용에도 살충효과 지속적 유지

# 삼진균

PLA 특허균, 계피추출물, 아미노구리, 유황, 붕산

## PLA 특허균, 항균성분의 천연물질이 함유된 친환경 곰팡이병 방제제



제품중량 1kg 5kg



사용량  
하우스 1동, 200평

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 5kg 기준

- 토양살포 200~300평
- 정식 전: 퇴비 및 유기물과 혼용 토양 살포 (200평)
- 생육기 및 병발생후: 작물주변 토양 살포 (300평)

함유성분

주요성분 (%)	PLA특허균	계피추출물	아미노구리	유황	붕산	미량요소
	3	10	15	1	2	1

기대효과

- 탄저, 흰가루, 잿빛 등 식물 곰팡이병 방제효과가 탁월
- 토양 유해균 억제 및 유용미생물 수 증가
- 인축독성, 잔류농약 걱정 없는 안전한 친환경자재

# 다자바

PLA 특허균, 계피추출물, 아미노구리, 유황, 붕산

## PLA 특허균, 항균성분의 천연물질이 함유된 친환경 곰팡이병 방제제



제품중량 500ml



사용량  
하우스 2동, 400평

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 500ml 기준

- 관주: 200~300평 관주
- 엽면: 300~400평 경엽 살포
- 병 발생전: 물 1말당 20~15ml 희석 살포 (1,000배~1,500배)
- 병 발생후: 물 1말당 25~20ml 희석 살포 (800~1,000배)

함유성분

주요성분 (%)	PLA특허균	계피추출물	아미노구리	유황	붕산	미량요소
	3	10	15	1	2	1

기대효과

- 탄저, 흰가루, 잿빛 등 식물 곰팡이병 방제효과가 탁월
- 토양 유해균 억제 및 유용미생물 수 증가
- 인축독성, 잔류농약 걱정 없는 안전한 친환경자재

# 배추잎모아

결구유도물질, 유리아미노산, 유기산, 킬레이트



제품중량 500ml



사용량  
하우스 2동, 400평

## 천연효소 및 옥신생성균의 공조효과로 배추잎 결구율 증진

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 **500ml 기준**

- 관주: 200~300평 관주
- 엽면: 300~400평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20~15ml 희석 살포 (1,000배~1,500배)
- 생육중·후기: 물 1말당 25~20ml 희석 살포 (800~1,000배)

함유성분

주요성분 (%)	결구유도물질	프롤린	질소	인산	유기加里	킬레이트철	미량요소
	50	10	4	12	9	1	2

기대효과

- 천연옥신효과로 배추잎 결구율 증진
- 광합성능력 향상시켜 초기 배추 생육촉진
- 엽록소 함량 증대로 배추 잎의 광택유도
- 신선도 및 저장성 유지

# 고추랑 콩이랑

유기칼슘, 유리아미노산, 유기산, 킬레이트



제품중량 500ml



사용량  
하우스 2동, 400평

## 유기칼슘과 유리아미노산 공급으로 고추 착과율 및 콩 결실율 증진

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 **500ml 기준**

- 관주: 200~300평 관주
- 엽면: 300~400평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20~15ml 희석 살포 (1,000배~1,500배)
- 생육중·후기: 물 1말당 25~20ml 희석 살포 (800~1,000배)

함유성분

주요성분 (%)	유리아미노산	유기칼슘	질소	인산	유기加里	유기산	미량요소
	10	15	4	6	10	3	2

기대효과

- 균형적인 영양공급으로 고추 착과율 및 콩 결실율 증진
- 광합성능력 향상 및 생식생장 촉진
- 성숙기 비대증진 및 세포강화로 저장성 유지

# 마늘, 양파 그리고 감자

PLA 특허균, 구근비대물질, 향아미노산, 아미노구리, 유황, 붕산

## 구근비대성분과 인산칼슘 공급효과로 구근 비대



제품중량 1kg 2.5kg



사용량  
하우스 1동, 200평

시비방법 토양살포

사용방법 2.5kg 기준

- 토양살포 150~200평
- 정식 전: 퇴비 및 유기물과 혼용 토양 살포 (200평)
- 생육기 및 병발생후: 작물주변 토양 살포 (300평)

함유성분

주요성분 (%)	PLA 특허균	구근비대물질	인산칼슘	향아미노산	유황	붕산	미량요소
	3	10	5	3	1	2	1

기대효과

- 구근비대성분과 인산칼슘 공급효과로 구근이 커지고 비대됨
- 향아미노산(메티오닌)과 유황 함유로 향미 및 저장성 증진
- PLA 생성균에 의해 토양병 예방 및 토양환경 개선

# 고추탄탄

PLA 특허균, 계피추출물, 아미노구리, 유황, 붕산

## PLA 특허균, 항균성분의 천연물질이 함유된 친환경 곰팡이병 방제제



제품중량 1kg 2.5kg



사용량  
하우스 1동, 200평

시비방법 토양살포

사용방법 2.5kg 기준

- 토양살포 150~200평
- 정식 전: 퇴비 및 유기물과 혼용 토양 살포 (200평)
- 생육기 및 병발생후: 작물주변 토양 살포 (300평)

함유성분

주요성분 (%)	PLA특허균	계피추출물	질소	인산	유기加里	유황	붕산	미량요소
	3	10	4	7	10	1	2	1

기대효과

- 탄저, 역병 등 고추 곰팡이병 억제효과가 탁월
- 고추크기를 증대하고 고추색깔의 윤택지수 증가
- 근권 미생물(PGPR) 활성화 및 토양환경 개선

# 실리카골드

수용성 나노규산, 미량요소



제품중량 1L



사용량  
하우스 1동, 200평

## 도복방지 및 질소과잉 억제용 액상 나노 규산제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 **1 L 기준**

- 관주: 500~800평 관주
- 엽면: 700~1,000평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20~15ml 희석 살포 (1,000배~1,500배)
- 생육중·후기: 물 1말당 25~20ml 희석 살포 (800~1,000배)

함유성분

주요성분 (%)	수용성 규산	미량요소
	24	2

기대효과

- 도복방지, 질소흡수억제로 절간을 줄여줌
- 잎을 서게하여 광투과성 증진으로 광합성율 향상
- 이산화탄소를 촉진하여 벼의 등숙율을 높임

# 실리카골드(항공방제용)

수용성 나노규산, 미량요소



제품중량 1L



사용량  
하우스 2동, 400평

## 수도작 도복방지 및 벼 등숙율 증진 항공방제용 액상 나노 규산제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 **1 L 기준**

- 관주: 200~300평 관주
- 엽면: 300~400평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20~15ml 희석 살포 (1,000배~1,500배)
- 생육중·후기: 물 1말당 25~20ml 희석 살포 (800~1,000배)

함유성분

주요성분 (%)	수용성 규산	미량요소
	24	2

기대효과

- 벼의 도복방지 및 질소흡수억제로 밥맛을 향상
- 잎을 서게하여 광투과성 증진으로 광합성율 향상
- 이산화탄소를 촉진하여 벼의 등숙율을 높임

## 유기농업자재

콤비네이션·삼진충·만석·프랜타

## 토양개량용 기비제

뉴아미나밥·BT101·황산칼슘  
모다·쏘일업·마이크로콤



# 콤비네이션

부식산 입제, 고초균, 아미노산 18종, 미량요소

## 부식산, 고초균, 아미노산이 함유된 고농도 유기질비료



제품중량 5kg·10kg



사용량  
하우스 2동, 400평

시비방법 토양살포

사용방법 10kg 기준

- 토양살포 300~400평
- 정식전: 퇴비와 혼용 토양 살포(400평)
- 생육기: 작물주변 토양 살포 (300평)

함유성분

주요성분 (%)	부식산	고초균	아미노산	질소	인산	가리	미량요소	유기물함량
	80	3	10	5	3	8	2	64

- 기대효과
- 부식산, 고초균, 아미노산, 미량요소의 동시공급 효과로 생육증진
  - 기물함량이 높아 비효가 생육후기까지 유지
  - 토양개량 및 뿌리발달 촉진

# 삼진충

데리스추출물, 제충국추출물, 계피추출물, 붕산

## 살충성분의 식물추출물질들로 조합된 접촉성 천연 해충방제제



제품중량 1kg·5kg



사용량  
하우스 1동, 200평

시비방법 토양살포

사용방법 5kg 기준

- 토양살포 200~300평
- 정식 전: 퇴비 및 유기물과 혼용 토양 살포 (200평)
- 생육기 및 병발생후: 작물주변 토양 살포 (300평)

함유성분

주요성분 (%)	로데논	피레스린	계피추출물	붕산	미량요소
	15	1	3	2	1

- 기대효과
- 응애, 진딧물, 깍지벌레, 고추파리 방제효과가 우수
  - 인축독성, 잔류농약 걱정 없는 안전한 유기농자재
  - 대상해충에 대한 내성이 없어 반복사용에도 살충효과 지속적 유지

# 만석

수용성 규산, 미량요소



제품중량 500ml



사용량  
하우스 2동, 400평

## 도복방지 및 질소과잉 억제용 액상 규산제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 500ml 기준

- 관주: 200~300평 관주
- 엽면: 300~400평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20~15ml 희석 살포 (1,000배~1,500배)
- 생육중·후기: 물 1말당 25~20ml 희석 살포 (800~1,000배)

함유성분

주요성분 (%)	수용성 규산	미량요소
	20	2

기대효과

- 도복방지, 질소흡수억제로 절간을 줄여줌
- 잎을 서게하여 광투과성 증진으로 광합성율 향상
- 인산흡수를 촉진하여 벼의 등숙율을 높임

# 프랜타

고초균, 생리활성제, 발효효소제, 유리아미노산, 미량요소



출시예정

제품중량 500ml·1L



사용량  
하우스 2동, 400평

## 천연효소가 NPK 및 무기영양성분의 흡수를 촉진시키는 뿌리생육 효소제

시비방법 관주, 엽면시비

사용방법 1L 기준

- 관주: 800~1,000평 관주
- 엽면: 1,000~1,200평 경엽 살포
- 생육초기: 물 1말당 20~15ml 희석 살포 (1,000배~1,500배)
- 생육중·후기: 물 1말당 25~20ml 희석 살포 (800~1,000배)

함유성분

주요성분 (%)	천연효소	고초균	유리아미노산8종	질소	인산	유기가리	미량요소
	20	5	10	4	3	8	2

기대효과

- 효소작용에 의한 뿌리 생장점 발달과 세포분열 유도
- 육신 생성균에 의한 미세근 및 심근형성 촉진
- 불용성 무기물 분해 및 흡수촉진

# 뉴아미나밥

부식산 입제, 고초균, 아미노산 18종, 미량요소

## 부식산, 고초균, 아미노산이 함유된 고농도 유기질비료



제품중량 10kg



사용량  
하우스 2동, 400평

시비방법 토양살포

사용방법 10kg 기준

- 토양살포 300~400평
- 정식전: 퇴비와 혼용 토양 살포(400평)
- 생육기: 작물주변 토양 살포 (300평)

함유성분

주요성분 (%)	부식산	고초균	아미노산	질소	인산	加里	미량요소	유기물함량
	80	3	6	5	3	9	1	62

기대효과

- 부식산, 고초균, 아미노산의 동시공급 효과로 생육증진
- 유기물함량이 높아 비효가 생육후기까지 유지
- 토양개량 및 뿌리발달 촉진

# BT101

지오라이트 입제, 고초균, 페니바실러스균, 아미노산 18종, 미량요소

## 식물곰팡이병 길항균 고초균과 페니바실러스균이 함유된 토양개량제



제품중량 10kg



사용량  
하우스 2동, 400평

시비방법 토양살포

사용방법

10kg 기준

- 토양살포 300~400평
- 정식전: 퇴비와 혼용 토양 살포(400평)
- 생육기: 작물주변 토양 살포 (300평)

함유성분

주요성분 (%)	지오라이트	고초균	페니바실러스균	아미노산	미량요소
	80	5	3	10	1

기대효과

- 길항균 공급 효과로 토양병해충 증식 억제
- 근권미생물 활성화 및 불용성분의 무기화
- 유기물 분해 및 토양개량

# 모다

황산칼슘 입제, 고초균, 아미노산 18종, 유기가리, 미량요소

## 식물곰팡이병 길항균 고초균과 페니실러스균이 함유된 토양개량제



제품중량 10kg·15kg



사용량

하우스 2동, 400평 / 5kg

시비방법 토양살포

사용방법 10kg 기준

- 토양살포 300~400평
- 정식전: 퇴비와 혼용 토양 살포(400평)
- 생육기: 작물주변 토양 살포 (300평)

함유성분

주요성분 (%)	황산칼슘	고초균	아미노산	유기가리	미량요소
	70	3	5	10	1

기대효과

- 칼슘, 황, 아미노산, 미량요소의 균형적 공급 효과
- 세포조직 강화 및 과실의 맛과 품미 증진
- 토양개량 및 토양 pH와 EC 조절

# 황산칼슘

황산칼슘 입제, 고초균, 미량요소

## 식물곰팡이병 길항균 고초균과 아미노산이 함유된 토양개량용 황산칼슘제



제품중량 10kg



사용량

하우스 2동, 400평

시비방법 토양살포

사용방법 10kg 기준

- 토양살포 300~400평
- 정식전: 퇴비와 혼용 토양 살포(400평)
- 생육기: 작물주변 토양 살포 (300평)

함유성분

주요성분 (%)	황산칼슘	고초균	아미노산	미량요소
	70	3	5	1

기대효과

- 칼슘, 황, 아미노산, 미량요소의 균형적 공급 효과
- 세포조직 강화 및 과실의 맛과 품미 증진
- 토양개량 및 토양 pH와 EC 조절

# 쏘일업

지오라이트 입제, 고초균, 페니바실러스균,  
아미노산 18종, 미량요소



제품중량 10kg



사용량  
하우스 2동, 400평 / 5kg

## 식물곰팡이병 길항균인 고초균과 페니바실러스균이 함유된 토양개량제

시비방법 토양살포

사용방법 10kg 기준

- 토양살포 300~400평
- 정식전: 퇴비와 혼용 토양 살포(400평)

함유성분

주요성분 (%)	지오라이트	고초균	페니바실러스균	아미노산	미량요소
	80	7	5	5	1

- 기대효과
- 고농도 길항균 공급 효과로 토양 병해충 억제
  - 불용성분 무기화로 뿌리흡수율 증진
  - 유기물 분해 및 토양물리성 개선

# 마이크로콤

지오라이트 입제, 고초균, 아미노산 18종, 미량요소



제품중량 2.5 kg



사용량  
하우스 1동, 200평 / 5kg

## 식물곰팡이병 길항균인 고초균과 아미노산, 미량요소가 함유된 토양개량제

시비방법 토양살포

사용방법 2.5kg 기준

- 토양살포 200~300평
- 정식전: 퇴비와 혼용 토양 살포(400평)

함유성분

주요성분 (%)	지오라이트	고초균	아미노산	미량요소
	80	3	5	8

- 기대효과
- 고농도 미량요소 공급 효과로 대사활성화 유도 및 생육 증진
  - 근권미생물 활성화 및 토양개량
  - 길항균에 의한 토양병해충 증식 억제