

Catalogue of products

Since 2013



Korea
Nature
Technology

COMPANY PROFILE
(주)케이엔텍



(주)케이엔텍(Korea Nature Technology)은 2013년, "농업도 자연을 닮아야 한다"는 믿음으로 출발했습니다. 화학에 의존하지 않고도 작물이 스스로 건강해질 수 있도록, 자연 속 미생물과 친환경 원료에서 그 답을 찾아왔습니다.

설립 이래 한결같이 지켜온 원칙은 단 하나입니다. 토양과 작물, 그리고 그것을 가꾸는 사람 모두에게 안전한 제품을 만드는 것. 케이엔텍은 눈앞의 수확량이 아니라, 다음 세대에도 농사지을 수 있는 땅을 생각합니다.

INDEX

1. 닥터K Series 제품소개
2. 토양개량 및 작물생육용 자재 - Trichoderma harzianum
3. 식물활성자재 – BIOSTIMULANT
4. 천연 해충관리 자재 – Bio-control
5. 천연 병해관리 자재 – Bio-control
6. 천연 농업용자재 – Eco-Friendly Agricultural Materials
7. 판매자를 위한 맞춤형 제품개발 – OEM or ODM 생산



Doctor K - SERIES



경기도 화성시 만세구 우정읍 만곡동 1길 42 (주)케이엔텍
(TEL 070-4408-2113)



K – 토탈쌈



유기농업자재(병해충관리용)
(공시 - 2 - 6 -130호)



[구성성분]
 낭독추출물 10%
 자몽종자추출물 10%
 보조제 80%

제형 : 입제(1.5kg, 10kg)

포장단위 : 12개/박스(1.5kg) , 100포/파렛

제품의 효과

- **병해충을 한번에...**
- 해충억제 기능의 **낭독추출물**과 항균기능의 **자몽종자추출물**을 혼합하여 만든 **병해충관리제**
- 신규물질로 병해충의 내성에 강화된 제품
- 입제(기비)형태로 사용하기 쉬우며
- 유기농업자재로 PLS와 상관없이 사용 가능(**농약x**)
- 약해/비해가 없는 유기농 물질
- 토양처리제로 **효과 지속시간 UP**

사용방법 전 생육기 사용가능

구 분	사 용 량	살 포 주 기
엽채/과채/근채/ 특용작물 등	100평당 토탈쌈 1개(1.5kg) 사용 - 토양혼화처리	정식전 사용
수도작(육묘)	상자당 33g 육묘상 처리	이앙전 사용

※ 토양(흙)이 건조할 때는 살포후 물을 공급해주세요



K - 토탈삭+

유기농업자재(병해충관리용)
(공시 - 2 - 6 -138호)



[구성성분]
 낭독추출물 45%
 자몽종자추출물 45%
 보조제 10%

제형 : 액제(300ml, 500ml)

포장단위 : 54개/박스, 20개/박스

제품의 효과

- **병해충을 한번에...**
- 해충억제 기능의 **낭독추출물**과 항균기능의 **자몽종자추출물**을 혼합하여 만든 **병해충관리제**
- 신규물질로 병해충의 내성에 강화된 제품
- 액상형태로 사용하기 쉬우며 병해와 충해를 동시에 관리 가능
- 유기농업자재로 PLS와 상관없이 사용 가능(**농약**x)
- 약해/비해가 없는 유기농 물질

사용방법

전 생육기 사용가능

구 분	사 용 량	살 포 주 기
엽면처리시	1000~2000배 희석사용 (물 20L당 10~20ml)	3~5일 간격 3~4회 처리
관주시	150~200평당 제품 1개(300ml) 처리 250~300평당 제품 1개(500ml) 처리	최소 2회 처리
화초/텃밭	물 1리터에 1ml~2ml 희석 (분무기/물조리개 사용)	3~5일 간격 3~4회 처리

※ 앞 뒷면까지 흠뻑 사용 권장
 ※ 타 제품과 혼용시 소량 테스트 후 사용



K - 팡커트

유기농업자재(병해관리용)
(공시 - 2 - 4 - 229호)

[구성성분]
자몽종자추출물 70%
보조제 30%



제형 : 액상(250ml, 500ml)

포장단위 : 40개/박스, 20개/박스

제품의 효과

- 식물에 발생하는 다양한 곰팡이성/세균성 병해에 대한 항균효과
- 천연 식물추출물로 만들어진 유기농 병해관리제
- 유기농업자재로 작물 출하시에도 사용가능(No chemical, 잔류없음)
- 물에 쉽게 용해되어 사용하기 편함
- 대부분의 식물에 사용가능

사용방법

구 분	사 용 량	살 포 주 기
엽면살포	약 500~1000배 희석 (물 20L당 20~40ml)	7~10일 간격 / 3~4회 처리
관주시	약 150~200평당 제품 1개(500ml)	2주 간격 / 최소 2회처리

- ※ 병해 발생정도에 따라 희석배율과 살포주기를 조정
- ※ 해질 무렵이나 이른아침 사용 권장
- ※ 모든작물 사용가능(단, "가지 " 작물에는 사용금지)



K - 님



유기농업자재(충해관리용)
(공시 - 2 - 5 -197호)

[구성성분]
Azadiracthin 60.0%
Rotenone 20.0%



제형 : 액상(250ml, 500ml, 1000ml)

포장단위 : 40개/박스, 20개/박스, 16개/박스

제품의 효과

- 화학농약과 달리 해충의 호르몬계에 작용
- 해충의 섭식저해 / 호흡곤란 및 탈피억제 등의 작용효과
- 특수공법 추출 및 anti-freezing 기술에 의해 굳지 않고
- 활성성분함량이 높음
- 천연 식물추출물로 만들어진 유기농 해충관리용 자제
- 사람뿐만 아니라 동물에도 안전
- 물에 쉽게 용해되어 사용하기 편함

사용방법

구 분	사 용 량	살 포 주 기
엽면살포	약 250~500배 희석 (물 20L당 80~40ml)	7~10일 간격 / 3~4회 처리
관주시	약 300~400평당 1000ml 제품 1개	2주 / 최소 2회처리

- ※ 충 발생정도에 따라 희석배율과 살포주기를 조정
- ※ 해질 무렵이나 이른아침 사용 권장
- ※ 모든작물 사용가능(단, "가지 " 작물에는 사용금지)



K - 미생물



미생물제제
토양미생물제제 (경기 화성 144-가-20301호)



[구성성분]
Trichoderma harzianum 10%
Bacillus subtilis 20%
Bacillus licheniformis 20%
칼슘 | 붕소 | 필수미네랄 | 아미노산



제형 : 분말(200,300,400g)

포장단위 : 40개/박스, 40개/박스, 46개/박스

제품의 효과

- 대표 미생물 3종 및 붕소, 칼슘, 아미노산 함유
- 미생물에 의한 병해관리, 토양개량, 퇴비부숙 및 유기물의 분해촉진
- 아미노산 첨가로 빠른 양분 공급 및 식물 활력 증대
- 토양 염류집적 및 가스장애 개선
- 식물의 뿌리발달에 도움
- 토양의 연작장애 해소 및 중금속 분해
- 열매의 당을 올리고 저장성을 증대
- 약해, 약흔, 피해가 없는 안전한 제품

사용방법 전 생육기 사용가능

구 분	사 용 량	살 포 주 기
엽면살포	약 500배 희석(물 20L당 40g)	7~10일 간격 / 3~4회 처리
관주시	약 150~200평당 제품 1개	2주 / 최소 3회처리
뿌리 침지시	약 250배 희석(물20L당 80g)	1회 처리

※ 뿌리 발근제 또는 영양제와 혼용시 효과 상승(모든작물 사용가능)



K - 루트킹

미량요소복합 (경기 화성 144-가-10804호)

[구성성분]
천연 미생물 20종의 2차대사물질 함유



제형 : 액상(250ml, 500ml)

포장단위 : 40개/박스, 20개/박스

제품의 효과

- 천연 미생물 20종의 2차 대사물질 함유
- 식물 뿌리 발달 및 활착에 도움
- 저온 및 고온 피해에 대한 식물 면역력 개선
- 식물 스트레스 감소
- EC감소, 염류장애 개선, 보비력 향상
- 사람뿐만 아니라 가축에도 안전
- 물에 쉽게 용해되어 사용하기 편함

사용방법

구 분	사 용 량	살 포 주 기
엽면살포	약 500배 희석(물 20L당 40ml)	생육기 2~3회
관주시	약 150~200평당 제품 1개	2주 / 최소 2회처리
뿌리 침지시	약 500배 희석(물20L당 40ml)	육묘기 1회 처리

※ K-미생물과 혼용시 효과 상승(모든작물 사용가능)



K - 님케익

혼합유기질 (경기 화성 145-가-20215호)

[구성성분]
가공계분 50%
그 밖의 식물성유박(ним박) 50%

제형 : 입상(700g)

포장단위 : 16개/박스

제품의 효과

- 천연 해충관리 물질이 함유된 “님케익과”과 “계분”이 혼합된 유기질 비료
- “님케익”은 님 식물에서 추출한 성분으로 식물을 보호
- “계분”은 식물이 필요로 하는 NKP등 다양한 양분을 공급
- 사람뿐만 아니라 동물에도 안전
- 잔류농약(PLS) 걱정없이 수확기에도 사용가능
- 입제(펠릿)형태로 사용하기 편함
- 천연물질로 약해가 없어 과량을 사용해도 식물에 안전

사용방법

구 분	사 용 량	살 포 주 기
화분 사용시	소(10g), 중(20g), 대(30g) 사용	분기 1회
상토혼합시	상토 30L에 20g 혼합	
텃밭 살포시	1평(3.3㎡)당 제품 1개	1회처리

※ 화분 및 작물 주위에 골고루 뿌려주세요 (모든작물 사용가능)
※ 표토층에 뿌리거나 흙과 섞어서 사용하세요



K - 아미노



미량요소복합 (경기 화성 144-가-10804호)

[구성성분]
유기물 54% 이상
유리아미노산 10% 이상

제형 : 액상(250ml)

포장단위 : 40개/박스

제품의 효과

- 유기물함량 54%이상, 유리아미노산 10% 이상 함유
- pH 6~7정도로 안정화된 제품
- 정식초기 뿌리 발달 및 활착에 도움
- mycorrhization : 식물의 뿌리에 공생균을 극대화시킴
- 작물에 발생하는 여러 장애를 해소시키고 스트레스를 경감시킴
- 가뭄, 냉해, 양분결핍 등 환경적인 문제점을 극복
- 미량요소 결핍 예방

사용방법

구 분	사 용 량	살 포 주 기
엽면시	약 500~1000배 희석 (물 20L당 20~40ml)	1주일 간격 / 3~4회 처리
관주시	약 150~200평당 제품 1개(250ml)	2주 간격 / 최소 2회처리
화초/텃밭	물 1리터에 2~4ml 희석 (분무기/물조리개 사용)	1주일 간격 / 3~4회 처리

※ K-미생물과 혼용시 효과 극대화
※ 뿌리침지시 500배 희석사용



K - 씨그린

미량요소복합 (경기 화성 144-가-10804호)

[구성성분]

질소 : 6.9% w/v(6.0% w/w)

인산 : 2.3% w/v(2.0% w/w)

칼리 : 4.6% w/v(4.0% w/w)

유리아미노산 : 4.8% w/v(4.2% w/w)



제형 : 액상(250ml, 500ml)

포장단위 : 40개/박스, 20개/박스

제품의 효과

- 일본 북해도 지방에서 자라는 우뭇가사리에서 추출한 원료
- 비타민A, B1-B2-B6, C, E, 철분, 인, 칼슘, 레티놀, 단백질 등 함유
- 15종 이상의 천연아미노산과 10% 이상의 황산마그네슘 함유
- 작물에 약해, 약흔, 피해가 없는 안전한 천연자재
- 광합성 촉진, 지하부발달, 신초발달 및 잎의 색이 진해지고 두꺼워짐
- 과실의 비대, 경도, 당도 및 착색 개선

사용방법

구 분	사 용 량	살 포 주 기
엽면살포	약 500~1000배 희석 (물 20L당 20~40ml)	7~10일 간격 / 3~4회 처리
관주시	약 150~200평당 제품 1개(500ml)	2주 간격 / 최소 2회처리

※ 적용작물 : 모든 농작물

※ 기타 농자재와 혼용가능(알카리성 자재와는 혼용하지 마세요)

Doctor
닥터케이 k

Doctor
닥터케이 k

Doctor
닥터케이 k



k - 하나비

4종복합 (경기 화성 144-가-10405호)

[구성성분]
NPK : 845 / 444 / 266
기타 : 유기물80%이상, 미네랄 10종, 유기산 7종
아미노산 13종, 미량요소 등

제형 : 액상(250ml, 1000ml)

포장단위 : 40개/박스, 16개/박스

제품의 효과

- 모든 식물에 사용가능
- 하나비 3종으로 작물초기부터 수확기까지 사용가능
- 식물이 필요로 하는 천연 양분의 집합체
 - 유기물 80% 이상, 미네랄 10종, 유기산 7종, 아미노산 13종, 미량요소 등 함유
- 발효 유기입 액체복합비료로 뿌리뿐만 아니라 과실 및 잎으로도 직접 흡수
- 킬레이트 3회처리로 식물의 양분흡수가 빠름

사용방법

구 분	시비시기	하나비 시비종류	희석비율	적용작물
엽채류	초기 중기 후기	845 444 266	엽면 : 1000~2000배 관주 : 600~800평	배추,상추,부추,시금치,쑥갓,아욱,양배추,케일, 미나리 등
과일/과실/ 화초/화목류			엽면 : 1000~1500배 관주 : 400~600평	수박,참외,감귤,배,사과,토마토,딸기,고추,포도,금귤, 대추,피망,파프리카,오이,브로컬리,조경수,정원수, 화훼류 등
구근류/근채류			엽면 : 1000~1500배 관주 : 400~600평	양파,무,당근,마늘,감자,대파,고구마,우엉,연근, 도라지 등
곡류			엽면 : 2000~4000배	밀,콩,옥수수,귀리 등
잔디류	봄~여름 여름~가을	845,444 444,266	500~1000배 희석 시비면적 : 1L/1m ²	모든 잔디류
수도작	분얼기 출수기	845 266	제품 1L/500평 시비 제품 2L/500평 시비	벼,보리 등



K - 쏘일커트

미량요소복합 (경기 화성 144-가-10804호)

토양 염류분해 DTPA 킬레이트제



제형 : 액상(1000ml)

포장단위 : 16개/박스

제품의 효과

- 농촌진흥청에서 시행했던 토양의 염류집적 해결을 위한 보급사업에 사용했던 기술제품
- 토양에 축적된 비료를 분해하여 작물의 양분 흡수를 촉진
- 토양내 **전기전도도(EC)를 낮추는데** 도움을 주어 염류에 의한 피해 감소
- 불용화된 비료성분을 가용화
- 비료사용시 함께 사용하면 비료 흡수율이 높아짐
- **비료와 함께 사용시 비료 사용량을 20~30% 적게 사용**
- EC가 높은 토양에는 단용으로 처리

사용방법 전 생육기 사용가능

구 분	사 용 량	살 포 주 기
엽채/과채/근채/ 특용작물 등	500배 희석사용 - 물 500L에 1리터 제품 1개 - 200~300평당 제품 1개 관주시비	2~4주 간격 2~3회 처리
과수류	500배 희석사용 - 물 500~1000L에 1리터 제품 1개 - 400~600평당 제품 1개 관주시비	또는 비료관주시 마다 (단, 비료의 사용량을 30% 축소) 토양/작물의 상태에 따라 가감

※ 사용시 물의 공급량을 충분히 주세요



K - 하나비(화초용)

4종복합(화초용)
(경기 화성 144-가-10406호)



[구성성분]
질소전량, 수용성인산, 수용성칼리
수용성고토, 수용성붕소

제형 : 액상(300ml)

포장단위 : 30개/박스

제품의 효과

- 모든 식물에 사용가능
- 스프레이 : **에어라파 안개분무**(미세한 초미립 안개미스트)사용, 네덜란드산
- 압축가스 없는 스프레이로 공기 압축방식으로 연속분사 가능
- 1회 분사시 초당 약 1.25cc 토출, 안개분무로 넓은 면적을 고르게 살포 가능
- **스프레이 안에 제품이 들어있어 바로 사용 가능**
- NPK, 마그네슘, 붕소, 유기물 80% 이상, 미네랄 10종, 유기산 7종, 아미노산 13종 및 미생물의 2차 대사물질 함유
- **초미립자 분무로 식물의 뿌리뿐만 아니라 잎과 줄기에서도 양분흡수가 빠름**
- **약해/약흔/냄새가 없어 가정내에서 편하게 사용가능**
- **사람 및 동물에도 안전한 천연 원료 사용**

하나비 추천!

- 가정내 사용시 사람과 동물에 안전한 식물영양제를 찾을 때
- 다양한 식물에 공통적으로 사용할 식물영양제를 찾을 때
- 식물 영양제를 어떤걸 사야할지 모를때
- 가성비 좋고 믿을 수 있는 식물영양제를 쓰고 싶을 때
- 집안 인테리어와 잘 어울리고 고급스럽지만 가성비 좋은 제품을 찾을 때

토양개량 및 작물생육용 자재

연구개발

품질과
효과

서비스

농업발전



경기도 화성시 만세구 우정읍 만곡동 1길 42 (주)케이엔텍
(TEL 070-4408-2113)

The image displays a variety of Tricho-ma(G) products from K-nTech. On the left, there is a large bag of Tricho-plug (Tricho-ma) and a smaller bag of Tricho-ma(G) (powder). In the center, there are three bottles of Tricho-ma(G) Ginseng and three bottles of Tricho-mix. To the right, there are three smaller bags of Tricho-ma(G) Power Up. The products are arranged in a row, showcasing different packaging designs and product types.

토양개량 및 작물생육용

■ 트리코마

제품명	제품	제형	등록사항	제품용량	포자농도
트리코마 수화제		분말 Powder	친환경 유기농업자재 (공시-2-3-043)	200g (40개/박스)	4.2 X 10 ⁹ cfu/g
트리코마 파워업		분말 Powder	친환경 유기농업자재 (공시-2-3-043)	60g (100개/박스)	4.2 X 10 ⁹ cfu/g
트리코믹스		분말 Powder	토양미생물 제제	200g (40개/박스)	2.4 X 10 ⁸ cfu/g
트리코마 입제		입제 Granule (2~4mm)	친환경 유기농업자재 (공시-2-3-105)	5kg (4개/박스)	4.0 X 10 ⁷ cfu/g
트리코마 입제 (인삼전용)		입제 Granule (2~4mm)	친환경 유기농업자재 (공시-2-3-105)	5kg (4개/박스)	4.0 X 10 ⁷ cfu/g
New트리코마 입제		입제 Granule (2~4mm)	친환경 유기농업자재 (공시-2-3-105)	10kg (100포/팔렛)	1.0 X 10 ⁷ cfu/g
하이락토		입제 Granule (2~4mm)	토양미생물 제제	5kg (4개/박스)	1.0 X 10 ⁷ cfu/g
트리플가드		입제 Granule (1~2mm)	친환경 유기농업자재 (공시-2-3-105)	2.5kg (8개/박스)	2.0 X 10 ⁷ cfu/g

토양개량 및 작물생육용

■ 트리코마(분말)

트리코마는 토양에서 분리된 토양 사상균(*Trichoderma harzianum*)을 배양하여 만든 친환경 토양미생물제제입니다.

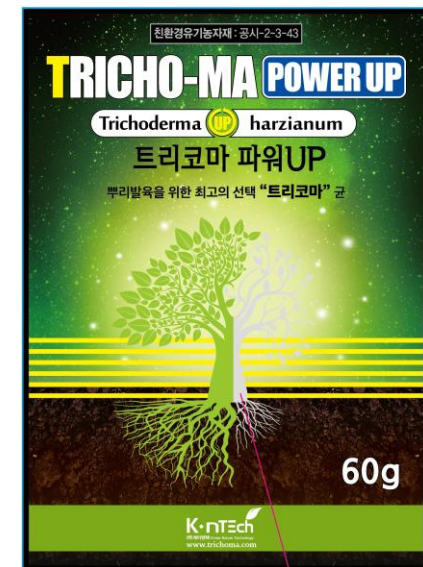
- ▶ 제형 : 분말(Powder)
- ▶ 토양 사상균(근권미생물)인 *Trichoderma harzianum*으로 만들어진 분말제품
- ▶ 엽면살포 및 관주처리용으로 강력한 항균력을 바탕으로 다양한 병해 예방 및 관리
- ▶ 식물 뿌리를 직접 자극함으로써 세균성장이 우수함
- ▶ 식물 뿌리에 기생하며 다양한 항생물질을 분비하고 보호막을 형성



트리코마 수화제
용량 : 200g
유기농업자재



트리코믹스
용량 : 200g
미생물비료



트리코마 파워업
용량 : 60g
유기농업자재

적용작물	사용시기	사 용 방 법
모든 작물	파종직후	트리코마 200g을 물 250~500L에 희석하여 관주처리
	정식후	트리코마 200g을 물에 희석하여 200평 관주처리
수도작	분의처리	트리코마 200g을 종자 60~80kg에 분의처리
	육묘상자	트리코마 200g을 물 250~500L에 희석하여 관주처리

토양개량 및 작물생육용

■ 트리코마(입제)

트리코마는 토양에서 분리된 토양 사상균(*Trichoderma harzianum*)을 배양하여 만든 친환경 토양미생물제제입니다.

- ▶ 제형 : 입제(Granule)
- ▶ 토양 사상균(근권미생물)인 *Trichoderma harzianum*을 제올라이트에 흡착시킨 제품
- ▶ 토양 경운전 또는 이랑형성시 살포
- ▶ 강력한 항균력을 바탕으로 토양에 존재하는 유해병원균의 밀도수를 감소
- ▶ 식물 뿌리를 직접 자극함으로써 세균성장이 우수함
- ▶ 식물 뿌리에 기생하며 다양한 항생물질을 분비하고 보호막을 형성



트리플가드
용량 : 2.5kg
유기농업자재



트리코마 입제
용량 : 5kg
유기농업자재



트리코마 입제(인삼)
용량 : 5kg
유기농업자재



하이락토
용량 : 5kg
토양미생물제제



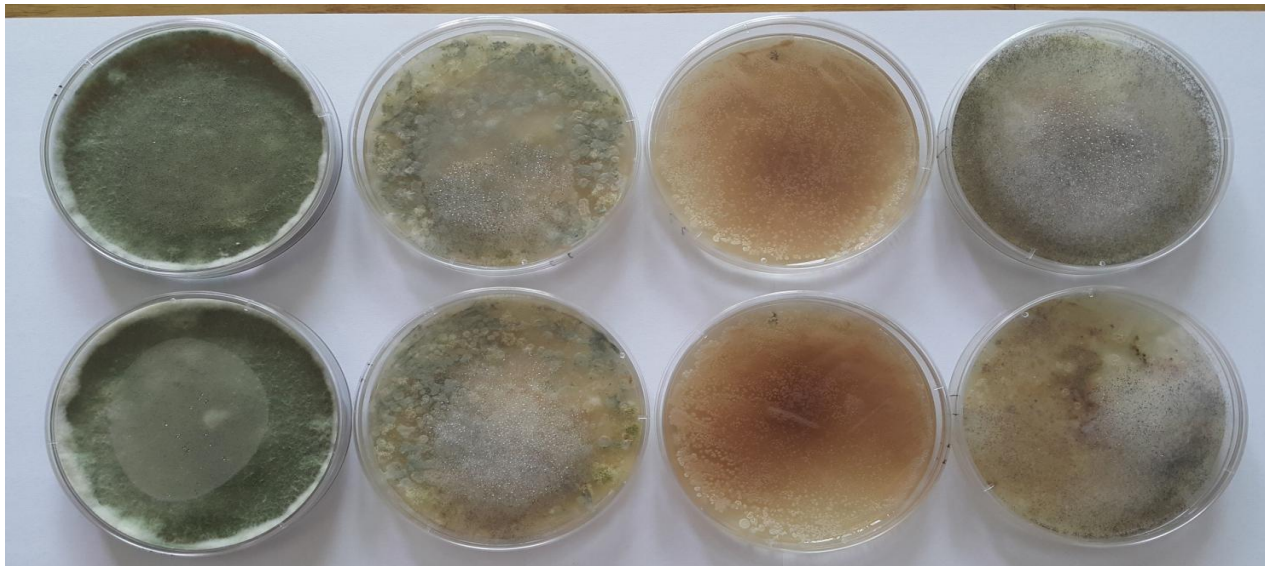
뉴트리코마 입제
용량 : 10kg
유기농업자재

구 분	사 용 량	살 포 주 기
모판처리시	트리플가드(2.5kg) 제품 1개를 모판 40~80개에 흩어뿌림	육묘시 1회
토양경운시	입제(5kg) 제품 1개를 토양 100~200평에 살포 후 로터리	토양 경운전 1회처리
추비사용시	추비로 사용시에는 두둑살포 또는 표토층에 입제(5kg) 제품 1개를 토양 200~250평에 살포 후 물을 충분히 관수	추비 투입시

♣ 트리코마는 과채류, 엽채류, 구근류, 화훼류, 특용작물 등 뿌리가 있는 모든작물에 사용가능합니다.

토양개량 및 작물생육용

■ 트리코마 제품 배양



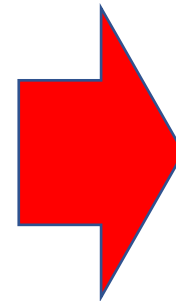
[Trichoderma harzianum]
출처 : google.com



[사진설명] 좌측부터 트리코마(케이엔텍), E제품(H사), R제품(수입, 독일), P제품(P사)

■ 트리코마 사용사례

- 장소 : 전북 익산
- 작물 : 고구마
- 실험기간
2017년 4월 3일~4월 6일
- 결과 : 흰비단병 관리 성공



- 장소 : 경기 평택 수도작
- 작물 : 수도작
- 실험기간
2017년 4월 1일~4월 4일
- 결과 : 뿌리 생육(잔뿌리) 촉진
잘록병 예방 성공



좌:[무처리구] 우:[처리구]



좌:[무처리구] 우:[처리구]

- 트리코마에 의한 뿌리(세근) 발달 모습

물리적 자극을 통한
작물의 세근 발달 최적화

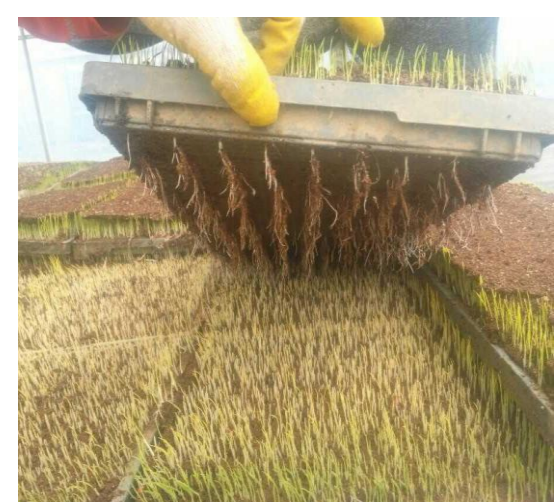
※ 카이젠과 혼용처리시
효과는 극대화 됩니다.



[성주 참외]



[김포 화훼]



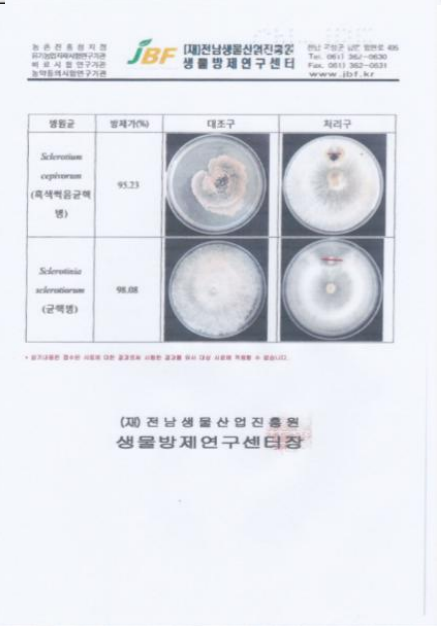
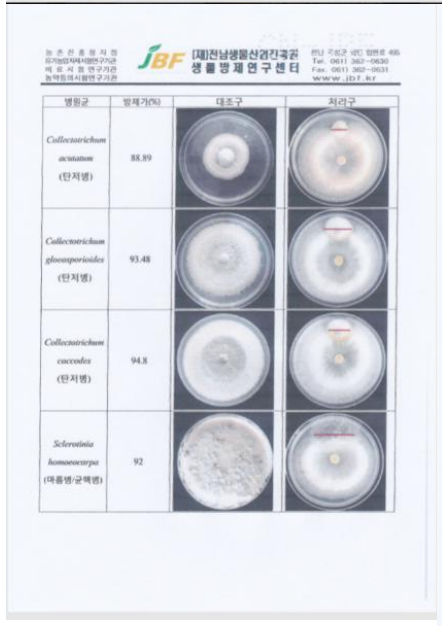
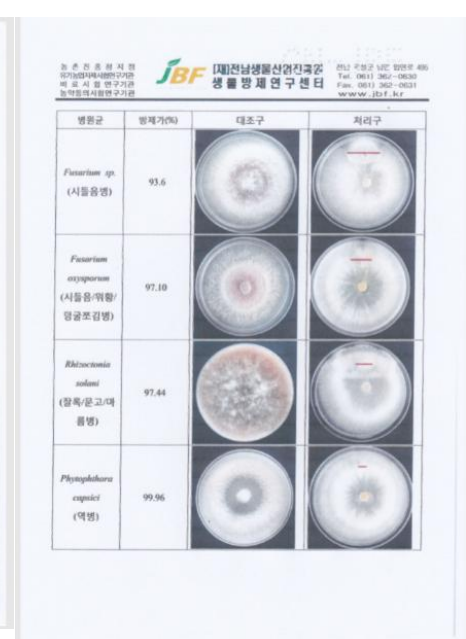
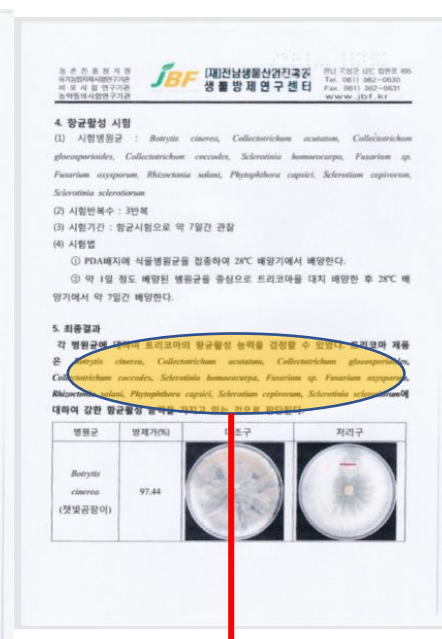
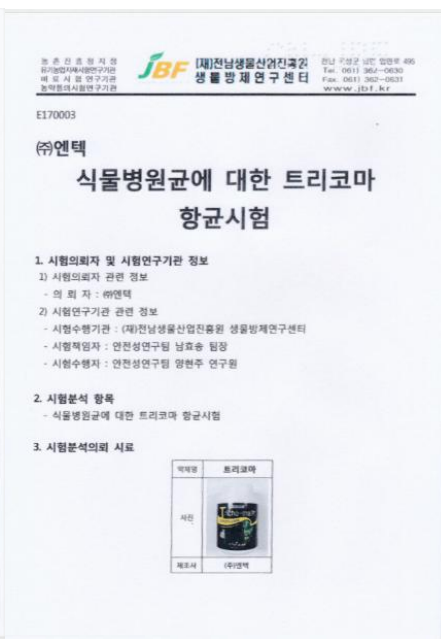
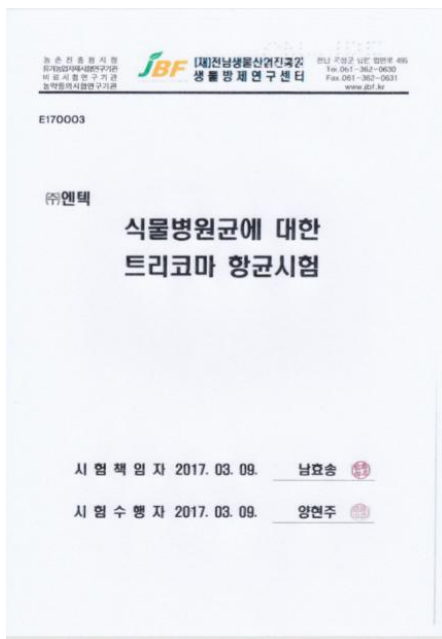
[평택 수도작]

토양개량 및 작물생육용

■ 트리코마 시험성적서

검증기관 : [재]전남생물산업진흥연구원

원 인 균	병 명	항균력
Botrytis cinerea	잣빛곰팡이, 회색곰팡이병 등	97.44%
Rhizoctonia solani	잘록병, 뿌리썩음병, 문고병, 모잘록병 등	97.44%
Sclerotium sclerotiorum	균핵병	98.08%
Sclerotium cepivorum	균핵병	95.23%
Phytophthora capsici	역병, 뿌리썩음병	99.96%
Collectotrichum acutatum	탄저병	88.89%
Collectotrichum gloeosporioides	탄저병	93.48%
Collectotrichum coccodes	탄저병	94.80%
Fusarium sp.	후사리움	93.60%
Fusarium oxysporum	시들음병, 위황병, 덩굴쪼김병 등	97.10%
Pythium	피씨움, 뿌리썩음병, 잘록병, 마름병 등	84.70%
Sclerotinia homoeocarpa	마름병, 균핵병, 달라스팟	92.00%
Pseudoperonospora	노균병	92.30%
Cladosporium sp.	잎곰팡이병	98.84%



[최종결과] - 전남생물산업진흥원

각 병원균에 대하여 트리코마의 항균활성 능력을 검정할 수 있었다. 트리코마 제품은 다양한 병원균에 대하여 강한 항균활성 능력을 가지고 있는 것으로 판단된다.



BIOSTIMULANT

식물 활성화 자재



경기도 화성시 만세구 우정읍 만곡동 1길 42 (주)케이엔텍
(TEL 070-4408-2113)

Biostimulant - 식물활성제



플라워링(Flowring)

미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

[구성성분]

질소 : 1.5% w/v (1.15% w/w)

인산 : 7.8 w/v (6.0% w/w)

칼리 : 9.1 w/v (7.0% w/w)

유리아미노산 : 7.8 w/v (6.0% w/w)

폴리사카라이드 : 26.0% w/v (20.0% w/w)

제형 : 액제(250ml)

포장단위 : 40개/박스

제품의 효과

- Polysaccharide(폴리사카라이드)함유
- 당도, 비대, 착색, 숙기촉진, 개화촉진, 생식생장 유도
- 유리아미노산(7.8%), 폴리사카라이드(26%) 함유
- 생육초기 발근, 활착 및 개화에 도움
- 생육후기 착색, 당도, 비대, 숙기에 효과
- 수확시기를 앞당기고 싶을때 사용
- 수도작의 경우 화분화 촉진 및 유도로 인해 수확량 증대, 미질향상

사용방법

작 물	엽면 시비 (250ml)	관주 처리 (250ml)	사 용 방 법
일반작물	2000배(25말)	300 ~ 600평	개화전부터 수확시까지
박과류	4000배(50말)	600평 ~ 1200평	엽면 : 첫 개화이후 // 관주 : 20일주기
과수류	2000배(25말)	300 ~ 600평	개화 전 착과 및 비대시 2~3회
구근류	2000배(25말)	300 ~ 600평	개화전부터 수확시까지
양액재배시	2000배(25말)	300 ~ 600평	정식 후 10~15일 주기

Biostimulant - 식물활성제



루트토닉(Roots-Tonic)

미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

[구성성분]

질소 : 6.9% w/v(6.0% w/w)

인산 : 2.3% w/v(2.0% w/w)

칼리 : 4.6% w/v(4.0% w/w)

유리아미노산 : 4.8% w/v(4.2% w/w)

제형 : 액제(1000ml)

포장단위 : 16개/박스

제품의 효과

- **유리아미노산 함유**(일반 아미노산 대비 흡수가 빠르고 흡수율이 높음)
- 정식초기 뿌리발달 및 빠른 활착등 생육에 도움
- **Mycorrhization** : 식물의 뿌리에 공생균을 극대화시킴
- 작물에 발생하는 장애를 해소시키고 스트레스를 경감시킴
- **가뭄, 냉해, 양분결핍등** 환경적인 문제점을 극복
- NPK, 붕소, 망간, 아연, 유기화합물 함유

사용방법

작 물	엽면 시비 (1000ml)	관주 처리 (1000ml)	사 용 방 법
원예작물(하우스)	1000배 희석(50말)	800 ~ 1200평	정식후 2회처리(1주일 간격)
원예작물(노지)	2000배 희석(100말)	1200 ~ 2000평	정식후 2회처리(1주일 간격)
과수류	2000배 희석(100말)	800 ~ 1200평	발아후 2회처리(2주일 간격)
구근류	1000배 희석(50말)	800 ~ 1200평	정식후 2회처리(1주일 간격)
수도작 및 화훼류	2000배 희석(100말)	1200 ~ 2000평	정식후 2주일 간격처리

* 뿌리침지시 : 500배 희석액에 뿌리침지(40cc/말)

Biostimulant - 식물활성제



카이젠(カイゼン)



미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(500ml, 1000ml, 2000ml 4000ml)

포장단위 : 20개, 16개, 8개, 4개/박스

제품의 효과

- 미생물의 2차 대사물질로 만들어진 제품으로 5과 20종의 미생물을 발효 배양
- 토양의 유기물을 분해하여 흙을 살아 숨쉬게
- 뿌리발달 및 활착에 도움, 식물의 세근 성장 활성화
- EC감소, 염류장애 개선, 보비력 향상, 지하부 양분 흡수 및 이용증대
- 트리코마와 혼용사용시 Win-Win 작용으로 효과 극대화

사용방법

작 물	엽면 시비 (1000ml)	관주 처리 (1000ml)	사 용 방 법
일반작물	1000배 희석(50말)	300 ~ 600평	개화전부터 수확시까지 3~5회
박과류	1000배 희석(50말)	300 ~ 600평	엽면 : 첫 개화이후 // 관주 : 15일주기
과수류	2000배 희석(100말)	500 ~ 1000평	개화 전 착과 및 비대시 3~5회
구근류	1000배 희석(50말)	300 ~ 600평	개화전부터 수확시까지 3~5회
양액재배시	2000배 희석(100말)	500 ~ 1000평	정식 후 10~15일 주기

Biostimulant - 식물활성제



부리싹



미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(500ml)

포장단위 : 20개/박스

제품의 효과

- 특수 미생물을 발효 배양한 천연 제품
- 뿌리발달 및 활착에 도움
- 세근성장 및 양분 공급
- 작물에 약해가 전혀 없는 안전한 천연 자재
- EC감소, 보비력향상, 지하부 양분흡수 증대
- 트리코마와 혼용사용시 원-원 작용으로 효과 극대화

사용방법

- 적용작물 : 모든 농작물
- 처리주기 : 1~2주 간격으로 3~5회처리(작물의 상태에 따라 가감)
- 기타 농자재와 혼용 가능

작 물	엽면 시비 (500ml)	관주 처리 (500ml)	사 용 방 법
일반작물	500배 희석(12.5말)	약 200평	전 생육기 3~5회
박과류	500배 희석(12.5말)	약 200평	정식후 3회처리(1주일 간격)
과수류	500배 희석(12.5말)	약 200평	개화 전 착과 및 비대시 3~5회
구근류	500배 희석(12.5말)	약 200평	정식후 2회처리(1주일 간격)
수도작 및 화훼류	500배 희석(12.5말)	약 200평	정식후 3회처리(2주일 간격)



Biostimulant - 식물활성제

해조우사기™140 海藻ウサギ



미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(500ml, 1000ml, 10L)

포장단위 : 20개/박스, 16개/박스, 2개/박스

제품의 효과

- 일본 북해도 지방에서 자라는 우뚝가사리에서 추출한 원료
- 비타민A, B1-B2-B6, C, E, 철분, 인, 칼슘, 레티놀, 단백질 등 함유
- 15종 이상의 천연 아미노산과 10% 이상의 황산마그네슘 함유
- 작물에 약해, 약흔, 피해가 전혀 없는 안전한 천연 자재
- 광합성 촉진, 지하부발달, 신초발달 및 잎의 색이 진해지고 두꺼워짐
- 과실의 비대, 경도, 당도 및 착색 개선

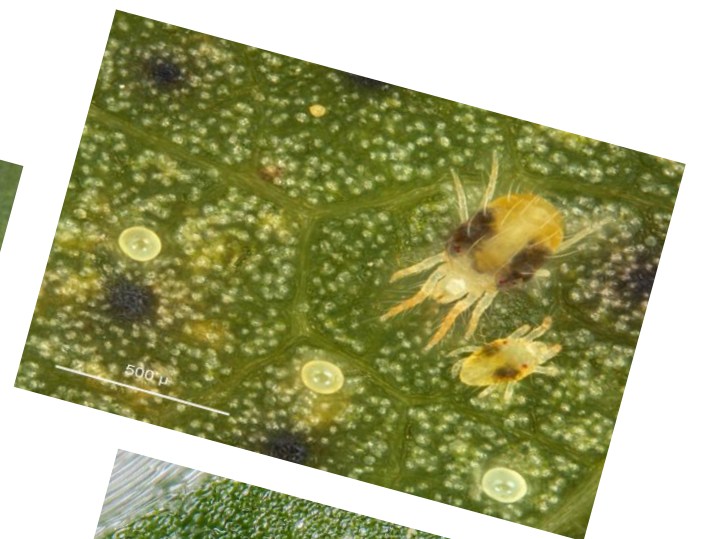
사용방법

- 적용작물 : 모든 농작물
- 처리주기 : 1~2주 간격으로 3~5회처리(작물의 상태에 따라 가감)
- 기타 농자재와 혼용 가능

작 물	엽면 시비 (1000ml)	관주 처리 (1000ml)	사 용 방 법
일반작물	1000배 희석(50말)	300 ~ 600평	개화전부터 수확시까지 3~5회
박과류	1000배 희석(50말)	300 ~ 600평	엽면 : 첫 개화이후 // 관주 : 15일주기
과수류	2000배 희석(100말)	500 ~ 1000평	개화 전 착과 및 비대시 3~5회
구근류	1000배 희석(50말)	300 ~ 600평	개화전부터 수확시까지 3~5회
양액재배시	2000배 희석(100말)	500 ~ 1000평	정식 후 10~15일 주기

Bio-control (eco-friendly)

천연 해충관리 자재



경기도 화성시 만세구 우정읍 만곡동 1길 42 (주)케이엔텍
(TEL 070-4408-2113)



천연 해충관리 자재

썩다(Ssak-Da)



미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(500ml)

포장단위 : 20개/박스

제품의 효과

- 국내에 소개되지 않은 천연소재
- **잔류NO**, PLS걱정NO, 내성NO, 수확기 사용YES!!!
- **담배가루이, 온실가루이, 파리류, 나방성충(2~3cm이하)**
- 새로운 원료에 의한 **내성걱정 NO!**
- 접촉효과가 뛰어난 제품으로 잎 뒷면까지 살포시 효과 UP
- 파프리카, 가지, 오이에는 사용전 소면적 테스트 후 사용

사용방법

구 분	사 용 방 법	비 고
엽면살포시	1000배 희석 (물 20L당 20ml)	잎의 앞/뒷면에 충분히 시비 충의 종류 및 발생정도에 따라 3일~7일간격으로 3회 이상 처리
관주시	200평당 500ml 제품 1개	물의 양은 충분히 공급 5~7일간격으로 3회 처리

- 해질무렵, 또는 이른아침에 사용하는 것이 효과적임
- 충발생 초기에는 3회(7일간격)처리, 다발생시 3회(3~5일간격) 처리
- 타제품과 혼용하지 마시고 농약(살충제)과 혼용시에는
농약 1종과 혼용하여 2000배 희석하여 사용(연무기 사용시에는 테스트 후 사용)



천연 해충관리 자재

제로컷(zero-cut)



미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(500ml)

포장단위 : 20개/박스

제품의 효과

- 국내에 소개되지 않은 천연 소재
- **잔류NO**, PLS걱정NO, 내성NO, 수확기 사용YES!!!
- 과채류, 엽채류, 과수 및 화훼류 등 모든 식물에 사용가능
- **응애류, 진딧물류, 선충류, 노린재류, 깍지벌레, 나방유충**
- 새로운 원료에 의한 **내성걱정 NO!**
- 접촉효과가 뛰어난 제품으로 잎 뒷면까지 살포시 효과 UP

사용방법

구 분	사 용 방 법	비 고
엽면살포시	1000배 희석 (물 20L당 20ml)	잎의 앞/뒷면에 충분히 시비 충의 종류 및 발생정도에 따라 3일~7일간격으로 3회 이상 처리
관주시	200평당 500ml 제품 1개	물의 양은 충분히 공급 5~7일간격으로 3회 처리

- 해질무렵, 또는 이른아침에 사용하는 것이 효과적임
- 충발생 초기에는 3회(7일간격)처리, 다발생시 3회(3~5일간격) 처리
- 타제품과 혼용하지 마시고 농약(살충제)과 혼용시에는
농약 1종과 혼용하여 2000배 희석하여 사용(연무기 사용시에는 테스트 후 사용)



천연 해충관리 자재

충채컷 (chongchae-cut)



미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(500ml)

포장단위 : 20개/박스

제품의 효과

- 국내에 소개되지 않은 천연 소재
- **잔류NO**, PLS걱정NO, 내성NO, 수확기 사용YES!!!
- 과채류, 엽채류, 과수 및 화훼류 등 모든 식물에 사용가능
- **충채벌레류**
- **충채벌레 유인제 함유**
- 새로운 원료에 의한 **내성걱정 NO!**
- 접촉효과가 뛰어난 제품으로 잎 뒷면까지 살포시 효과 UP

사용방법

구 분	사 용 방 법	비 고
엽면살포시	1000배 희석 (물 20L당 20ml)	잎의 앞/뒷면에 충분히 시비 충의 종류 및 발생정도에 따라 3일~7일간격으로 3회 이상 처리
관주시	200평당 500ml 제품 1개	물의 양은 충분히 공급 5~7일간격으로 3회 처리

- 해질무렵, 또는 이른아침에 사용하는 것이 효과적임
- 충발생 초기에는 3회(5~7일간격)처리, 다발생시 3회(2~3일간격) 처리
- 타제품과 혼용하지 마시고 농약(살충제)과 혼용시에는
농약 1종과 혼용하여 2000배 희석하여 사용(연무기 사용시에는 테스트 후 사용)

천연 해충관리 자재



데리스(Derris) 충커트(蟲-cut)



미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(250ml & 500ml)

포장단위 : 40개/박스, 20개/박스

제품의 효과

- 천연 추출물을 이용한 **자재**
- 해충의 섭식 저해 및 성장, 산란 억제
- **PLS 걱정없이 수확기에도 사용가능**
- 인체에 무해하고, 잔류가 없는 천연 제품
- 과채류, 엽채류, 과수 및 화훼류 등 모든 작물 사용가능
- 총 6가지 천연 물질로 만들어진 제품으로 광범위한 효과

사용방법

구 분	사 용 방 법	비 고
엽면살포시	500 ~ 1000배 희석 (물 20L당 20~40ml)	잎의 앞/뒷면에 충분히 시비 충의 종류 및 발생정도에 따라 3일~7일간격으로 3회 이상 처리
관주시	150~200평당 500ml 제품 1개	물의 양은 충분히 공급 5~7일간격으로 3회 처리

- 해질무렵, 또는 이른아침에 사용하는 것이 효과적임
- 충발생 초기에는 3회(7일간격)처리, 다발생시 3회(3~5일간격) 처리
- 내성 방지를 위하여 타 약제와 혼용 또는 교우살포시 상승효과

천연 해충관리 자재



충커트 입제(蟲-cut granule)

혼합유기질비료 (경기 화성 144-가-20215호)

제형 : 입제(2kg)

포장단위 : 10개/박스

제품의 효과

- 천연 해충관리 물질이 함유된 "нім케익과"과 "계분"이 혼합된 유기질 비료
- "нім케익"은 님 식물에서 추출한 성분으로 식물을 보호
- "계분"은 식물이 필요로 하는 NKP등 다양한 양분을 공급
- 사람뿐만 아니라 동물에도 안전
- 잔류농약(PLS) 걱정없이 수확기에도 사용가능
- 입제(펠릿)형태로 사용하기 편함
- 천연 물질로 약해가 없어 과량을 사용해도 식물에 안전

사용방법

구 분	사 용 방 법	비 고
토양 처리시	토양 로터리 작업 전 살포 후 경운 (제품 1개를 100평에 처리)	
두둑 처리시	멀칭 전에 두둑에 골고루 살포 (제품 1개를 100~200평에 처리)	두둑 멀칭전 살포
상토 혼합시	상토 500~1000L당 제품 1개 혼합	

- 해충의 내성을 방지하기 위하여 타자제와 혼용처리시 효과 상승

천연 해충관리 자재



넴케어(Neem Care)



미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(500ml)

포장단위 : 20개/박스

제품의 효과

- 천연 추출물(Neem-Oil, 님오일)을 이용한 자재
- **주성분함량 : 님추출물 100%(with anti-freezing)**
- 해충/유충의 강력한 관리 효과 및 해충의 성장, 산란 억제
- 천연 식물추출물로 만들어진 제품으로 **PLS 걱정없이 수확기에도 사용가능**
- 사람과 동물에 안전한 천연 식물 추출물
- 과채류, 엽채류, 과수 및 화훼류 등 모든 작물 사용가능

사용방법

구 분	사 용 방 법	비 고
엽면살포시	500 ~ 1000배 희석 (물 20L당 20~40ml)	잎의 앞/뒷면에 충분히 시비 충의 종류 및 발생정도에 따라 3일~7일간격으로 3회 이상 처리
관주시	약 800배 희석하여 관주처리	물의 양은 충분히 공급 5~7일간격으로 3회 처리

- 사용주기 : 해충의 발생 정도에 따라 그 주기를 가감하여 사용
- 해충의 내성을 방지하기 위하여 타자제와 혼용처리시 효과 상승
- 고온시에는 희석배수를 늘려서 사용하고, 저녁 또는 아침에 살포
- 사용전 충분히 흔들어서 사용

Bio-control (eco-friendly) 천연 병해관리 자재

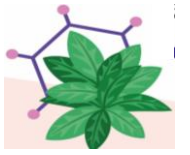


경기도 화성시 만세구 우정읍 만곡동 1길 42 (주)케이엔텍
(TEL 070-4408-2113)

천연 병해관리 자재



바이오톡신(BIO_Toxin)



미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(1L)

포장단위 : 16개/박스

제품의 효과

- 일본에서 개발된 토양관리제로 작기 중에도 사용 가능(모든 작물 사용가능)
- 식물추출물로 화학합성농약의 사용량을 줄임
- 점성이 낮은 액상형태로 침투율이 높음
- 각종 병충해 관리에 효과가 높음
- 토양 병해충의 밀도 감소
- 토양에 농축된 화학성분을 빠르게 분해

사용방법

구 분	사 용 방 법	비 고
엽면처리시	500~1000배 희석하여 사용 (작물 및 토양의 상태에 따라 가감)	2주 간격 살포 권장
관주처리시	500평당 제품 1개 관주처리	2주 간격 관주 권장

- 사용주기 : 식물 및 토양의 상태(병해의 발생 정도)에 따라 가감하여 사용
- 타제품과 혼용시 소량 혼용테스트 필요(일반적으로 권장량의 ½ 사용)
- 관주처리시 물을 충분히 사용

천연 병해관리 자재



마스터팡(Master Pang)



미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(250ml, 500ml), 입제(2.5kg)

포장단위 : 250ml(40개), 500ml(20개), 입제(8개)

제품의 효과

- 천연 추출물을 이용한 **자재**
- 다양한 식물병원균에 대한 **강력한 항균효과**
- 천연 물질로 작물출하시에도 사용가능(**PLS 상관없음**)
- 토양에 잔존하는 유해 병원균의 밀도 감소
- 약해, 피해가 비교적 자유로움
- 과채류, 엽채류, 과수 및 화훼류 등 모든 작물 사용가능

사용방법

구 분	사 용 방 법	비 고
토양 처리시 (마스터팡 입제)	토양 로터리 작업 전 살포 후 경운 (제품 1개를 100평에 처리)	두둑처리시에는 멀칭전 사용
엽면살포시 (액상)	500 ~ 1000배 희석 (물 20L당 20~40ml)	토양까지 흠뻑 젖을 정도로 엽면처리 5~7일 간격 처리
관주시 (액상)	150~200평당 500ml 제품 1개	물의 양은 충분히 공급 7일~14일 간격 처리

- 사용주기 : 병해의 발생 정도에 따라 그 주기를 가감하여 사용
- 타제품과 혼용시 소량 혼용테스트 필요(엉기는 현상이 없으면 혼용가능)
혼용시에는 희석배수를 2배로 늘려서 혼용

천연 병해관리 자재



안티바이럴(Anti-Virul)

미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(500ml)

포장단위 : 20개/박스

제품의 효과

- 토양미생물에 의해 작물 생육에 도움
- 작물의 스트레스 저항성 증대 및 내성강화
- 천연 물질로 작물출하시에도 사용가능(PLS 상관없음)
- 강력한 항바이러스 물질 함유
- 식물의 잎, 줄기, 과실 등에서 **바이러스 저항성**을 강화시켜 작물피해 최소화
- 과채류, 엽채류, 과수 및 화훼류 등 모든 작물 사용가능

사용방법

구 분	사 용 방 법	비 고
예방적 관리시	빈토양 1회 관주처리 : 200평당 제품 1개	전작기 바이러스 多발생시 반드시 관주처리
육묘기 사용시 (예방)	1000배 희석하여 엽면살포 처리	작물 전체에 골고루 묻도록 살포 1주일 간격 2회 처리
바이러스 발생시	500배 희석하여 엽면살포 처리	반드시 매개체 동시관리 실시 3~7일간격 3~4회 이상 처리

- 타제품과 혼용시 소량 혼용테스트 필요(영기는 현상이 없으면 혼용가능)
- 기대효과 : 수박, 호박, 고추, 피망, 참외 등에 발생하는 바이러스 및 세균성 질병
확산억제(**CMV, WMV, TSWV, CGMMV 등**)

천연 병해관리 자재



가루컷(GARU-CUT)



미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(500ml)

포장단위 : 20개/박스

제품의 효과

- 미량요소 성분과 천연 식물의 활성성분을 함유한 자재
- **PLS 걱정없이 수확기에도 사용가능(농약잔류 X)**
- 식물에 발생하는 곰팡이성 병해에 대한 **강력한 항균효과**
- 인체에 무해한 안전한 제품
- 식물에 발생하는 다양한 유해물질 활성화를 억제
- 과채류, 엽채류, 과수 및 화훼류 등 모든 작물 사용가능

사용방법

- 대상작물 : **참외, 오이, 호박, 메론, 수박, 피망, 딸기, 고추, 토마토 등 모든작물**
- 사용시기 : 작물 전 생육기
- 사용방법

구 분	사 용 방 법	비 고
엽면 살포	500 ~ 1000배 희석 (물 20L당 20~40ml)	토양까지 흠뻑 젖을 정도로 엽면처리 앞의 앞/뒷면에 골고루 묻도록 처리 5~7일 간격으로 3회 이상 처리



천연 병해관리 자재

에타나(ETANA)

미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(10L)

포장단위 : 2개/박스

제품의 효과

- 일본에서 개발된 토양개량 및 토양관리제로 작기 중에도 사용 가능
- 강력한 토양의 환원처리
- 유익 미생물을 증가시킴으로써 작물의 근권부를 건강하게 유지
- 각종 병충해의 밀도 감소
- 잔류 걱정이 없는 천연 작물 보호제
- 연작 피해 감소

사용방법

구 분	사 용 방 법	비 고
관주처리	200평당 제품 1개 관주처리	물의 양을 충분하게

- 관주처리후 피복시 효과UP
- 타제품과 혼용시 소량 혼용테스트 필요(일반적으로 권장량의 1/2 사용)

Eco-Friendly Agricultural Materials

천연 농업용 자재



경기도 화성시 만세구 우정읍 만곡동 1길 42 (주)케이엔텍
(TEL 070-4408-2113)



천연 농업용 자재

하이락토(HI-Lacto)

토양미생물제제 (경기 화성 144-가-20301호)

[구성성분]
 NPK : 845 / 444 / 266
 기타 : 유기물80%이상, 미네랄 10종, 유기산 7종
 아미노산 13종, 미량요소 등

제형 : 입제(5kg)

포장단위 : 4개/박스

제품의 효과

- 고순도 휴믹산으로 수분에 잘 녹으며, 입제 형태로 살포가 편함
- 휴믹산에 있는 미생물은 병해를 억제하고 뿌리를 활성화 시킴
- 토양에서 발생하는 곰팡이성 병해를 억제하고 예방
- 작물의 뿌리 발육을 통해 양분 흡수 및 세근발달 촉진
- 세근 발달에 의해 작물의 초기생육이 좋고 결주율이 감소
- 냉해예방 및 작물의 스트레스 감소
- EC감소, 염류장애 개선, 연작피해 감소

사용방법

구 분	사 용 량	살 포 주 기
토양경운시	제품 1개(5kg)를 토양 100~200평에 살포 후 로터리	토양 경운전 1회처리
추비사용시	추비로 사용시에는 두둑살포 또는 표토층에 입제(5kg) 제품 1개를 토양 200~250평에 살포 후 물을 충분히 관수	추비 투입시

천연 농업용 자재



나노플러스(Nano-Plus)

미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(500ml)

포장단위 : 20개/박스

제품의 효과

- 나노 파라핀오일과 계피추출물을 함유한 천연 자재
- 저분자 오일로 약해 저감
- 일소방지, 월동유, 전착기능을 동시에 실현
- 화학농약(살충제 & 살균제) 자재와 혼용사용시 효과 상승 (강력한 시너지)
- 작물에 막을 형성하여 유해물질로부터 작물을 보호
- 밭작물, 과채류, 엽채류, 과수 등 모든 작물 사용가능
- 인체 및 환경에 안전

사용방법

구 분	사 용 방 법	비 고
엽면 살포	500 ~ 1000배 희석 (물 20L당 20~40ml)	앞의 앞/뒷면에 충분히 시비

- 딸기에 사용시에는 소량 테스트 후 사용



천연 농업용 자재

그린탑 (Green-Top)

미량요소비료 (서울 광진 003-나-10804호)

제형 : 분말(1kg)

포장단위 : 10개/박스

제품의 효과

- 고농도 수용성 킬레이트 제품으로 성분흡수가 빠르고 쉬움
- “철 ” 결핍 예방 및 미량요소를 한번에 공급할 수 있는 제품
- EDTA 및 DTPA Fe에 의해 킬레이트화 된 철(Fe), 망간(Mn), 아연(Zn), 구리(Cu) 성분으로 구성된 파우더 타입
- 식물의 생리장애 예방 및 회복에 탁월
- 초고농도 미량요소 제품

사용방법

구 분	사 용 방 법	비 고
엽면처리시	4000배 희석하여 사용 (작물 및 토양의 상태에 따라 가감)	1주 간격 살포 권장(3~4회 처리)
관주처리시	3000평당 제품 1개 관주처리	2주 간격 관주 권장
양액처리시	제품1개/1톤	100배액 B통 사용

- 사용주기 : 식물 및 토양의 상태(병해의 발생 정도)에 따라 가감하여 사용
- 비료량 혼용시 비료 1kg당 그린탑 30g 혼용



천연 농업용 자재

파맥스 비료(Farmax)



수입제품 (서울 광진 03-나-10405호)

제형 : 분말(9.8kg)

제품의 종류

구 분	제 품 명	성 분	비 고
원예용 관주비료	Farmax 100	15-0-15+10Ca+TE	회복용, 잎을 두껍게
	Farmax 200	20-10-20+1Mg+TE	균형성장용
	Farmax 400	18-5-24+1Mg+TE	결실기용(과실 출하전)
	Farmax 500	9-11-37+Mg+TE	결실기용(당도증가)
	Farmax 600	4-15-35+1Mg+TE	결실후기용(식감개선)
	Farmax 700	13-40-13+Mg+TE	뿌리발달/개화촉진/숙기조절
	Farmax 800	13-0-0+6MgO+16CaO	광합성증대/저장성향상
토경용 관주비료	Farmax 311	30-10-10(NPK+MgO+TE)	빠른성장용
	Farmax 222	20-20-20(NPK+MgO+TE)	균형성장용
	Farmax 213	16-8-24(NPK+MgO+TE)	결실기용
	Farmax 317	15-5-35(NPK+MgO+TE)	결실기용

제품의 특징

- 가성비 최고의 제품
- 높은 기술력으로 만든 중국 하북성 몽밴드(MONBAND)사의 제품
- 모든 미량요소가 **킬레이트화** 되어 흡수가 빠르고 이물질이 없는 깨끗한 비료
- 물에도 쉽게 녹아 사용에 불편함이 없음
- **요소태가 없는 비료**로 양액 및 토경에도 사용

판매자를 위한 맞춤형 제품 개발



경기도 화성시 만세구 우정읍 만곡동 1길 42 (주)케이엔텍
(TEL 070-4408-2113)

맞춤형 제품개발

하나비(ハ ナ ビ)



4중복합 (경기 화성 144-가-10405호)

[구성성분]

NPK : 845 / 444 / 266

기타 : 유기물80%이상, 미네랄 10종, 유기산 7종
아미노산 13종, 미량요소 등

제형 : 액상(1000ml)

포장단위 : 16개/박스

제품의 효과

- 모든 식물에 사용가능
- 하나비 3종으로 작물초기부터 수확기까지 사용가능
- 식물이 필요로 하는 천연 양분의 집합체
 - 유기물 80% 이상, 미네랄 10종, 유기산 7종, 아미노산 13종, 미량요소 등 함유
- 발효 유기입 액체복합비료로 뿌리뿐만 아니라 과실 및 잎으로도 직접 흡수
- 킬레이트 3회처리로 식물의 양분흡수가 빠름

사용방법

기술제휴 : 中部エコテック株式会社

공동개발 : 일본농업환경 기술연구소, 일본 치바현 농업환경연구센터, 아이치현 원예연구소

구 분	시비시기	하나비 시비종류	희석비율	적용작물
엽채류	초기 중기 후기	845 444 266	엽면 : 1000~2000배 관주 : 600~800평	배추,상추,부추,시금치,쑥갓,아욱,양배추,케일, 미나리 등
과일/과실/ 화초/화목류			엽면 : 1000~1500배 관주 : 400~600평	수박,참외,감귤,배,사과,토마토,딸기,고추,포도,금귤, 대추,피망,파프리카,오이,브로컬리,조경수,정원수, 화훼류 등
구근류/근채류			엽면 : 1000~1500배 관주 : 400~600평	양파,무,당근,마늘,감자,대파,고구마,우엉,연근, 도라지 등
곡류	봄~여름 여름~가을	845,444 444,266	엽면 : 2000~4000배	밀,콩,옥수수,귀리 등
잔디류			500~1000배 희석 시비면적 : 1L/1m ²	모든 잔디류
수도작			제품 1L/500평 시비 제품 2L/500평 시비	벼,보리 등



맞춤형 제품개발

리쏘일 (Re:soil)

미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(1000ml)

포장단위 : 16개/박스

제품의 효과

- 일본에서 개발된 토양관리제로 작기 중에도 사용 가능(모든 작물 사용가능)
- 식물추출물로 화학합성농약의 사용량을 줄임
- 점성이 낮은 액상형태로 침투율이 높음
- 각종 병충해 관리에 효과가 높음
- 토양 병해충의 밀도 감소
- 토양에 농축된 화학성분을 빠르게 분해

사용방법

구 분	사 용 방 법	비 고
엽면처리시	500~1000배 희석하여 사용 (작물 및 토양의 상태에 따라 가감)	2주 간격 살포 권장
관주처리시	500평당 제품 1개 관주처리	2주 간격 관주 권장

- 사용주기 : 식물 및 토양의 상태(병해의 발생 정도)에 따라 가감하여 사용
- 타제품과 혼용시 소량 혼용테스트 필요(일반적으로 권장량의 ½ 사용)

맞춤형 제품개발

루브스



(Root Broadly Spread)

미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)



제형 : 액제(250ml, 500ml, 1000ml, 4000ml)

포장단위 : 40개, 20개, 16개, 4개/박스

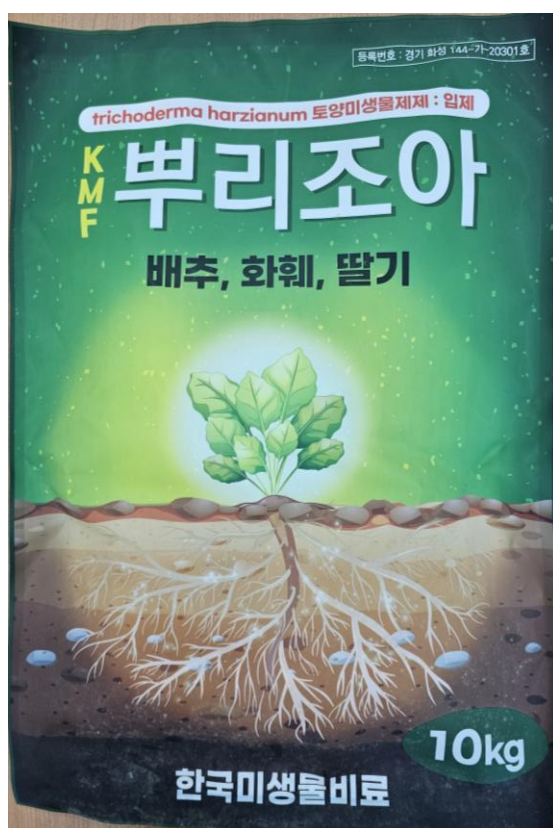
제품의 효과

- 특수 미생물을 발효 배양한 천연 제품
- 뿌리발달 및 활착에 도움
- 세근성장 및 양분 공급
- 작물에 약해가 전혀 없는 안전한 천연 자재
- EC감소, 보비력향상, 지하부 양분흡수 증대
- 트리코마와 혼용사용시 원-원 작용으로 효과 극대화

사용방법

- 적용작물 : 모든 농작물
- 처리주기 : 1~2주 간격으로 3~5회처리(작물의 상태에 따라 가감)
- 기타 농자재와 혼용 가능

작 물	엽면 시비 (500ml)	관주 처리 (500ml)	사 용 방 법
일반작물	500배 희석(12.5말)	약 200평	전 생육기 3~5회
박과류	500배 희석(12.5말)	약 200평	정식후 3회처리(1주일 간격)
과수류	500배 희석(12.5말)	약 200평	개화 전 착과 및 비대시 3~5회
구근류	500배 희석(12.5말)	약 200평	정식후 2회처리(1주일 간격)
수도작 및 화훼류	500배 희석(12.5말)	약 200평	정식후 3회처리(2주일 간격)



맞춤형 제품개발

부리조아(KMF)

토양미생물제제 (경기 화성 144-가-20301호)

제형 : 입제(10kg)

포장단위 : 100포/파렛

제품의 효과

부리조아는 토양에서 분리된 토양 사상균(*Trichoderma harzianum*)을 배양하여 만든 천연 토양미생물제제입니다.

- ▶ 제형 : 입제(Granule)
- ▶ 토양 사상균(근권미생물)인 *Trichoderma harzianum*을 제올라이트에 흡착
- ▶ 토양 경운전 또는 이랑형성시 살포
- ▶ 강력한 항균력을 바탕으로 토양에 존재하는 유해병원균의 밀도수를 감소
- ▶ 식물 뿌리를 직접 자극함으로써 세균성장이 우수함
- ▶ 식물 뿌리에 기생하며 다양한 항생물질을 분비하고 보호막을 형성

사용방법

- 적용작물 : 모든 농작물

구 분	사 용 량	살 포 주 기
토양경운시	입제(10kg) 제품 1개를 토양 250~300평에 살포 후 로터리	토양 경운전 1회처리
상토사용시	상토 500L에 제품 1kg 사용	상토 혼합시 사용

맞춤형 제품개발



제이켈프+Mg(J-kelp)



미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(500ml)

포장단위 : 20개/박스

제품의 효과

- 일본 북해도 지방에서 자라는 우뚝가사리에서 추출한 원료
- 비타민A, B1-B2-B6, C, E, 철분, 인, 칼슘, 레티놀, 단백질 등 함유
- 15종 이상의 천연 아미노산과 10% 이상의 황산마그네슘 함유
- 작물에 약해, 약흔, 피해가 전혀 없는 안전한 자재
- 광합성 촉진, 지하부발달, 신초발달 및 잎의 색이 진해지고 두꺼워짐
- 과실의 비대, 경도, 당도 및 착색 개선

사용방법

- 적용작물 : 모든 농작물
- 처리주기 : 1~2주 간격으로 3~5회처리(작물의 상태에 따라 가감)
- 기타 농자재와 혼용 가능

작 물	엽면 시비 (500ml)	관주 처리 (500ml)	사 용 방 법
과수류	1000배 희석(25말)	200평	새순이 나올때, 수정후 비대기
과채류	1000배 희석(25말)	200평	정식직후, 개화직전, 2주간격 2회
엽채류	1000배 희석(25말)	200평	잎이 4매일때, 2주간격 2회
구근류	1000배 희석(25말)	200평	생육초기~구근비대, 2주간격 2~3회

맞춤형 제품개발



제이그로(J-grow)



미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(500ml)

포장단위 : 20개/박스

제품의 효과

- 유기물함량 54%이상, 유리아미노산 10% 이상 함유
- pH 6~7정도로 안정화된 제품
- 정식초기 뿌리 발달 및 활착에 도움
- mycorrhization : 식물의 뿌리에 공생균을 극대화시킴
- 작물에 발생하는 여러 장애를 해소시키고 스트레스를 경감시킴
- 가뭄, 냉해, 양분결핍 등 환경적인 문제점을 극복
- 미량요소 결핍 예방

사용방법

- 적용작물 : 모든 농작물
- 기타 농자재와 혼용 가능(트리코마와 혼용시 효과 극대화)

구 분	사용량	사 용 방 법
엽면처리	500~1000배 희석	1주간격 3~4회 처리
관주처리	150~200평당 제품 1개	2주간격 2회처리

맞춤형 제품개발



제이독신(J-toxin)



미량요소비료 (경기 화성 144-가-10804호)

제형 : 액제(1000ml)

포장단위 : 16개/박스

제품의 효과

- 일본에서 개발된 토양관리제로 작기 중에도 사용 가능(모든 작물 사용가능)
- 식물추출물로 화학합성농약의 사용량을 줄임
- 점성이 낮은 액상형태로 침투율이 높음
- 각종 병충해 관리에 효과가 높음
- 토양 병해충의 밀도 감소
- 토양에 농축된 화학성분을 빠르게 분해

사용방법

- 적용작물 : 모든 농작물
- 기타 농자재와 혼용 가능(타제품과 혼용시 ½ 사용권장)

구 분	사용량	사 용 방 법
엽면처리	500~1000배 희석	2주간격
관주처리	200~300평당 제품 1개	2주간격



주식회사 케이엔텍
경기도 화성시 만세구 우정읍 만곡동 1길 42
Tel : 070-4408-2113 Fax : 0303-3440-2113
E-mail : trade004@naver.com
<http://www.trichoma.com>
<http://blog.naver.com/trade004>
<http://smartstore.naver.com/k-ntech>


Korea Nature Technology
(주)케이엔텍