



SINCE 2001



KOREA AGRICULTURE MATERIALS CO.,LTD.

www.koragri.com

Korea Agricultural Materials is a comprehensive agricultural material company that imports and distributes eco-friendly materials of four types of complex fertilizers that have partnerships and distribution rights with world-class horticultural brands.

We will become a trusted company with the best products and the best prices.



(주)한국농자재는 세계적인 원에브랜드의 제휴 및 유통권을 보유한 4종 복합비료 및 친환경경자재 수입유통 전문기업입니다. 최고의 제품과 최상의 가격으로 신뢰 받는 기업으로 거듭나겠습니다.

오늘날 우리 농업의 생산비용 증가 및 대외 농업 경쟁력 저하는 농가소득 증대에 커다란 장애 요인으로 작용하고 있습니다. 또한, 한국적인 농업형태에서 유발되는 염류집적, 연작장애 등의 현상에서의 재배 문제점도 농민들의 걱정을 더 크게 합니다. 이런 어려운 상황을 극복하고 농가소득을 증대시키기 위해서는 과학적이고 획기적인 농업 현대화가 필요하며, 아울러 적극적인 경영개념의 도입을 통해 생산비용(원자재+인건비)절감을 꾀하여야 합니다. 이에 당사는 세계적 브랜드와의 제휴와 제품 개발 및 유통을 통해 농업 전반에 활용될 생물공학을 이용한 첨단 제품을 개발, 보급 할 것입니다.

(주)한국농자재는 오직 이윤추구만 하는 기업이 아닌 공익성을 염두에 두는 기업으로, 우리 농민들의 운택한 삶과 선진 과학영농을 이루도록 돕기 위하여 우수한 인재들로 하여금 우수한 제품을 연구하도록 하고 각종 대농민 서비스를 강화해 나갈 것이며 우리 농민들에게 아주 가까운 존재가 되도록 성실한 자세로 고객 만족을 창출함으로써 항상 농민 곁에 있을 것을 약속드립니다.

원에 농업 친환경 과학영농 선도기업

(주)한국농자재 제품소개

Contents
KOREA AGRICULTURE MATERIALS CO., LTD

- 03 **켈팍**
해조추출물로 만든 식물활력제
- 06 **멀티피드**
다목적 수용성 복합비료
- 07 **케이플러스**
새로운 개념의 염연시비 전용비료
- 08 **멀티코트**
온도에 따라 비료효과가 지속되는 최첨단 비료
- 09 **멀티코트 / 멀티블루**
블루베리 전용비료
- 10 **하이폴리아플러스 / 모든식물엔&모든꽃피움엔**
여러나라에서 입증된 안전한 첨단 비료 / 건강하고 간편하게 반려식물을 위한 영양제
- 11 **멀티마이크로콤비 / 스마트엔비에이**
킬레이트 화합물로 만들어진 효과발현 촉진비료 / 고순도의 100% 수용성입상 웃거름 전용비료
- 12 **하이파스틸웬업 / 멀티엔케이피**
하이파의 고효율 액상규산 / 도장역제 구분비대 비대중진
- 13 **양액비료**
질산가리, 질산칼슘, 제1인산가리, 제1인산암모늄, 황산가리, 황산마그네슘
- 14 **알렉신 / 아미노캡**
살리실산함유한 액체 오가닉스 영양 복합제 / 안정적인 칼슘 및 붕소 보정비료
- 15 **스티씨씨 / SM30아미노**
활력 증진제 / 해조류+유리아미노산
- 16 **라이잔티 / 프리아미노30**
강력뿌리 발근 촉진제 / 순수 유리 아미노산
- 17 **아펙스26 / TKS2상토**
토양 개량제 / 100% 화이트피트모스로 제조된 최고품질의 농업용 상토
- 18 **지피프트**
토양에서 100%분해되는 친환경 천연모트
- 19 **지피-7 펠렛**
토양에서 100%분해되는 친환경 천연펠렛

ORGANIC PLANT NUTRIENTS Liquid Seaweed Concentrate

kelpak

유기농업자재 공시번호 : 공시 2-2-287(작물생육용)



Liquid Seaweed Concentrate

ORGANIC PLANT NUTRIENTS

평범함과 특별함의 차이

켈 팩



“켈 팩의 탁월한 효과
여러분도 경험해 보십시오!”

- 뿌리발육에 탁월
- 세포분열 촉진 및 노화방지
- 수량증가, 비대증진, 당도증가
- 동해 및 냉해 경감



MANUFACTURED BY : KELP PRODUCTS(Pty)Ltd.
Made in South Africa

kelpak

ORGANIC PLANT NUTRIENTS
Liquid Seaweed Concentrate

[해조추출물] 공시번호:공시-2-2-287(작물생육용)

켈 팩 KELPAK

KELPAK 유기농업자재

KELPAK은 심해 해저에서 자라는 거대해초 액크로니아 맥시마에서 추출한 천연물질로서 비타민 다당류, 아미노산 등 식물성장에 필요한 성장호르몬 66가지 요소가 결합된 식물활력제 및 세포 분열 촉진제로서 뿌리발육촉진, 성장촉진, 당도증가, 비대촉진, 숙기단축, 상품성향상 등 다방면에 효과가 뛰어난 무공해 천연물질입니다.




■ 규격 : 25L / 10L / 1L / 500ml / 200ml

KELPAK 성분

- 성분요소
단백질, 지방, 탄수화물, 섬유질, 수분, 회분 등
- 무기질 성분중
Ca, Mn 등 19개 원소 함유
- 아미노산
알라닌 등 17종 함유
- 비타민
비타민 A 등 7종 함유

KELPAK 켈팩 효능의 원리

많은 성장 호르몬 성분이 작용하여 세포분열을 촉진시키고 노화를 억제하므로 작물의 성장속도가 빠르게 되어 영양생장이 충실하게 되고 생식성장으로 넘어가는 시기도 앞당겨 줍니다. 따라서 자동적으로 열매가 커지고 조기 수확하게 되어 수확량이 증가하게 됩니다.

특히, 작물재배에서 가장 중요한 뿌리 발육을 활성화하여 식물의 활력이 넘치고 충실하게 되어 도복이 방지되고 작물이 피해를 입었을 때 회복을 빠르게 해주는 능력이 탁월합니다.

KELPAK 켈팩 사용효과

- 뿌리발육 촉진
- 세포분열 촉진 및 성장, 노화방지효과
- 수량증가, 비대증진, 당도증가
- 곰팡이균, 노균, 근류균, 선충피해감소
- 병충해 저항력 증가
- 숙기촉진, 도복경감
- 동해, 냉해경감
- 유기농법에 사용가능
- 발아초기 처리하면 뿌리활력이 좋아지며 튼튼한 모종 생산 가능
- 고품질 친환경 농산물 생산

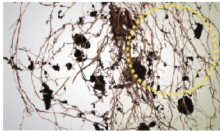




켈팩 효율 극대화 방법 **KELPAK**

켈팩의 특성상 식물활력제이므로 세포가 왕성하게 성장함에 필요로하는 영양분도 증가하게 됩니다. 작물에 충분한 영양분이 공급이 안되면 크기만 비대해진 허약한 작물을 수확하게 됩니다. 그러므로 고효율 수용성 비료인 펠트피드(6페이지)를 시비하여 반드시 영양을 공급해 주어야만 다수확, 수확기간 연장, 품질 향상에서 최대의 효과를 거둘 수 있습니다.

켈팩 처리 전후비교 **KELPAK**



무처리 | **KELPAK**



무처리 | **KELPAK**



무처리 | **KELPAK**

켈팩 사용방법 **KELPAK**

작물명	사용 방법	효과
엽채류	파종 전 200배액에 종자 30분간 침지 정식 전 500배액 침지 후 정식 정식 후 15~20일 후부터 1,000배액 15일 간격 2~3회 엽면살포 또는 관주	병충해 예방 수확량 증가
과채류	정식 전 1000배액 침지 후 정식 정식 15일후 부터 500배액 15일 간격 3~4회 엽면살포 또는 관주	비대속진, 당도증가 수확량 증가
과수류	낙엽 후 1,000배액 엽면살포 및 관주 개화 전 후 500배액 15일 간격 4~5회 엽면살포 및 관주	수정을 향상 비대속진, 당도증가 착색증진, 기형과 예방 수확시기 연장
근채류	정식 전 500배액 침지 후 정식 파종 또는 정식 15일 후부터 1,000배액 15일 간격 3~4회 엽면살포 및 관주	뿌리활착 촉진 구근비대 증진 수확량 증가
화훼류	정식 전 500배액 침지 후 정식 정식 후 20일 간격 2~3회 엽면살포 및 관주	화색선명 화기연장
수도작	잎이 4~5개 핀 후, 1,000배액 1차 엽면살포 20일 후 1,000배액 2차 엽면살포 모상에서 본엽 4~5매시 1,000배액 엽면살포 모넨 후 20일 후 1,000배 엽면살포	수확량 증가 도복방지, 증수효과 미질향상 내병성 증진

※ 관주시 1L기준 - 엽채류, 근채류 : 400~500명 관주 / 과채류, 과수류 : 300~400명 관주

※ 엽면시비는 물론 점적관수로 관주병행시 효과가 더 좋습니다.

※ 반드시 15일 간격으로 살포 및 관주하여 주십시오.

[다목적 수용성 복합비료]

멀티피드 Multifeed



멀티피드는 모든 작물에 균형적인 양분을 공급할 수 있는 다목적 수용성 비료로서 다양한 수질의 용수와 더불어 알맞게 사용하실 수 있습니다.

세계적인 케미칼 회사인 이스라엘 Haifa Chemicals사의 최첨단 기술의 노하우인 멀티피드는 모든 작물에 균형적인 양분을 공급할 수 있는 시스템으로 만들어진 4종 복합 비료로서 질소(N), 인산(P),加里(K)에 마그네슘(Mg), 황(S), 붕소(B), 철(Fe), 아연(Zn), 망간(Mn), 구리(Cu), 몰리브덴(Mo) 등 다량원소와 미량원소가 EDTA 킬레이트 화합물로서 있어 고경이나 용탈이 되지 않으며 흡수율도 매우 좋습니다.

멀티피드는 관주용, 양액용, 엽면시비가 모두 가능한 다목적 수용성 복합비료입니다.

- 식물 성장촉진
- 엽록소 생성을 증가, 광합성 작용을 촉진
- 식물 영양분(당, 당도, 빛깔)향상
- 토양으로부터의 미량요소 흡수 증가
- 결핍현상 방지
- 뿌리의 생육을 촉진
- 식물의 각종 스트레스 해소
- 병해충, 가물, 동해등의 저항성 향상
- 식물의 물리적 스트레스 완화



MultiFeed 멀티피드의 종류

- 멀티피드 30-10-10 25kg ■ 생육초기용 ■ 초기 수세회복
- 멀티피드 20-20-20 25kg ■ 전 생육기용 ■ 전 생육기간 균형있는 영양공급
- 멀티피드 20-9-20 25kg ■ 초기 성장용 ■ 작물의 전 생육기 균형유지
- 멀티피드 16-8-32 25kg ■ 중기 결실용 ■ 수확량 연속확과 증가
- 멀티피드 11-11-33 25kg ■ 후기 결실용 ■ 비대 당도 경도 증진
- 멀티피드 12-36-12 25kg ■ 개화촉진용 뿌리발근
- 멀티피드 3-13-38 10kg ■ 결실용 ■ 착색 비대 당도증진
- 멀티피드 8-52-17 10kg ■ 개화촉진용 화아분화

- 멀티피드는 관수시실을 이용하여 물과 함께 공급할 수 있게 설계되었으며 정량적인 방법 및 비례적인 방법으로 사용하실 수 있습니다.

MultiFeed 멀티피드 시비시기 및 추천시비량

Soluble NPK Fertilizer for Nutrigation™ and Foliar Spray

구분	개화기	착과기	착과후-수확기
	멀티피드 20-20-20 +ME 멀티피드 30-10-10 +2MgO+ME 멀티피드 20-9-20 +ME 멀티피드 8-52-17+2MgO+ME	멀티피드 20-20-20+ME 멀티피드 16-8-32+2MgO+ME 멀티피드 12-36-12+2MgO+ME 멀티피드 8-52-17+2MgO+ME	멀티피드 20-20-20+ME 멀티피드 16-8-32+2MgO+ME 멀티피드 11-11-33+2MgO+ME 멀티피드 3-13-38+2MgO+ME
과/엽채류	kg / 300평(매일 관주량 기준)		
	0.5~0.8	0.8~1.2	1.0~1.7
화채류	kg / 300평(전체 관주량 기준)		
	0.5~0.8	0.8~1.2	1.0~1.5
과수류	kg / 300평(매일 관주량 기준)		
	10~20	20~40	20~50

- 관비 재배시 토양비옥도 및 식물의 생육상태에 따라 비료량을 증감하여 사용하십시오.

[새로운 개념의 엽면시비 전용비료]

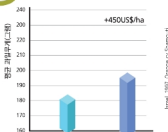
케이플러스 K-Plus 13-2-44

이스라엘 하이파 케미칼사에서 개발한 전혀 새로운 개념의 추비(웃거름)엽면시비전용 비료이며 하이파 케이 플러스를 엽면시비하면 높은 농도에서 발생할 수 있는 엽소현상(잎이 타들어가는 현상)을 최소화 할 수 있고 엽면시비 효과를 최고로 극대화 할 수 있도록 만들어진 엽면시비 전용 비료입니다.



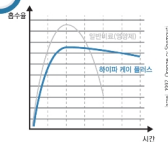
■ 규격 2.5kg / 4.5L / 1L

오랜지 크기비교



Control 하이파 케이 플러스 10%

정수소 흡수수준



시간

K-PLUS 하이파 케이 플러스의 특징

- 하이파 케이 플러스는 특수 유기화합물을 함유하고 있어 엽면시비를 했을 경우 양분흡수 이용률을 높이고 양분의 흡수기간을 장기간 지속시켜 줄 뿐만 아니라 약해의 우려가 없는 매우 안전한 제품입니다.
- 하이파 케이 플러스는 살균제나 살충제와의 혼용 사용에도 매우 안전합니다.

K-PLUS 하이파 케이 플러스의 사용효과

- 농약과 추비를 동시에(노동력, 인건비, 시간절약) 3중효과
- 정제된 질산태질소함유로 저온에서 뛰어난 흡수 효과
- 유기화합물 첨가로 고농도(100배~200배) 엽면시비가 가능
- 재배기간이 긴 작물에 나타나는 가리부족 현상 해소
- 특수유기화합물 첨가로 비료효과를 10~15일간 유지
- 수도작, 노지작물과 과수에 탁월한 효과



▶ 하이파 케이 플러스 '플러스스타' 성분은 표출된 적은 농도에서도 잎에 닿아도 잎이 당 염해의 우려가 없습니다.

K-PLUS 하이파 케이 플러스 기작 작용

- ① 단독으로 혹은 농약과 혼용하여 엽면시비하면 그 즉시 흡수 시작
- ② 첨가된 특수 유기화합물로 인해 수렴은 양분 방출물이 형성되어 잎에 흡착
- ③ 기후조건이 고온건조하게 되면 양분 방출물도 마르게 되어 양분흡수는 일시정지 상태
- ④ 밤이 되어 이슬이 잎에 맺히게 되면 양분 방출물도 다시 수분을 얻어 양분 흡수 다시 시작 (10~15일간 반복지속)

K-PLUS 하이파 케이 플러스 사용횟수 및 희석배수




대상작물	사용횟수	희석배수
과수류	5회 이상 엽면 살포	200배
엽, 과, 근채류	3~4회 엽면 살포	200배
벼	2회	200배

- 작물이 스트레스를 받고 있는 시기에는 살포금지
- 안전한 사용을 위해 시험살포 후 부작용 및 엽소현상 확인요

[온도에 따라 비료효과가 지속되는 최첨단 비료]

멀티코트 Multicote



-  **이스라엘 하이파 케미칼사에서 개발한 최고급 비료 멀티코트**
토양의 온도에 의해 용출되는 최첨단 기술이 포함된 비료입니다.
-  **폴리머 코팅처리된 완효성 비료 멀티코트**
최초용출 이후 온도가 높으면 용출기간이 짧고, 온도가 낮으면 길어집니다.
-  **오랫동안 비효가 지속되는 완효성 비료 멀티코트**
토양온도를 기준으로 6개월간 비료효과가 지속됩니다.



■ 규격 : 25kg



■ 규격 : 10kg / 5kg / 1kg / 400g / 140g

Multicote 멀티코트의 특징

▶ 제1단계



수분(수증기)이 코팅내부로 관통

▶ 제2단계



코팅내부 고체양분이 서서히 용해

▶ 제3단계



양분이 확산에 의해 서서히 용출

- 멀티코트는 토양의 온도가 21℃를 기준으로 하여 최초 용출은 토양수분을 흡수한 후 시작되며 일반 완효성 비료와는 달리 질소 뿐만 아니라 인산, 가리도 함께 완효성으로 코팅되어 있어 지속적이고 균형있는 양분을 공급하여 생육 후반기에 추가비료의 부담을 덜어 줄 수 있습니다.
- 최초 용출은 토양수분을 흡수한 후 시작되지만 이후에는 온도에 의해서만 용출속도가 달라집니다.
- 온도가 높으면 용출기간이 짧아지며, 낮으면 길어집니다.
- 수용성 비료와 병행 사용시 시비량을 줄여 주십시오.



Multicote™ products for various applications

Nurseries
(원예)Gardening
(정원)Potting soil
(배양)Turf
(토양)Agriculture
(농업)Horticulture
(원예)Forestry
(산림)

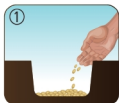
Multicote 멀티코트의 특징

- 농가 우량육묘
- 모종 도장방지
- 완벽한 영양공급
- 뿌리 지속성장
- 생리장애예방
- 가정용 원예비료
- 난, 분재, 화훼용
- 개화기간연장
- 미량요소 결핍방지

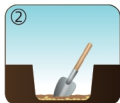
Multicote 멀티코트 사용방법 및 사용량

배양토	혼합시	10L 당	30~60g
	전면살포시	10평당	1kg내외
과채류	파구처리 정식시	1주당	3~10g
과수류	파구처리 식재전	1주당	20~35g
블루베리	3년생 미만	1주당	30g
	3~4년생	1주당	40g
	5년생이상	1주당	50g
원예용(가정용)	화분직경	10cm기준	3~5g(1티스푼)

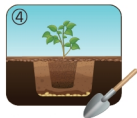
파구처리 방법



- ① 정식시 구멍에 멀티코트를 정량만 넣어주세요.
③ 그 위에 모종을 심고 흙을 채워주세요.



- ② 멀티코트 위에 흙을 살짝 덮어주세요.
④ 마지막에 흙을 덮어 마무리합니다.



Multicote 멀티코트 종류

- 12-11-18 +2MgO+ME (4개월)
- 12-11-18 +2MgO+ME (6개월)
- 14-14-14 +2MgO+ME (4개월)
- 14-14-14 +2MgO+ME (6개월)
- 15- 7-15 +2MgO+ME (4개월)
- 15- 7-15 +2MgO+ME (6개월)



[블루베리 전용비료]

멀티블루 Multi Blue

블루베리 생육 및 결실에 탁월한 효과를 내며 한번 살포시 4개월간 비료가 지속적으로 공급되는 완효성 비료로서 식물생육에 필요한 질소, 인산, 가리와 다량의 미량요소들로 구성되어 있으며 영양분을 풀리하여 코팅 처리하여 온도에 의해서 비료분이 서서히 용출되어 나오도록 만든 최첨단 비료입니다.



■ 규격 : 1kg / 400g / 140g

[여러나라에서 입증된 안전한 첨단 엽면시비 전용비료]

하이폴리아 플러스 Foliar Plus

- 작물에 필요한 다량요소 및 모든 미량요소로만 구성
- 작물 생육단계에 따른 알맞은 조성으로 엽면시비 효과 극대화
- 부족하기 쉬운 미량요소들을 킬레이트 형태로 높은 함량을 공급
- 뷰렛태 질소가 없는 고순도의 원료물질만을 사용 제조
- 잎을 통한 양분의 엽면 침투 및 흡수를 촉진하기 위해 알맞은 PH로 조성



■ 규격 : 1kg / 80g

Foliar Plus 하이 폴리아+성분표

구 분	미 량 요 소 [ppm]					
	Fe	Mn	Zn	Cu	Mo	B
20-20-20	1300	660	200	140	90	200
7-52-17	500	250	75	55	35	100
3-13-38	2300	500	150	110	70	200

Foliar Plus 하이 폴리아+사용기시 및 추천시비

구 분	권 장 사 용 량	
	생육초기-개화기 20-20-20	개화기-착과기 7-52-17 개화기-착과기 3-13-38
과/엽채류	500~1000배	300~500배
화훼류	500~1000배	300~500배
과수류	500배	300~500배

- 1,000배 (20g/20L) 500배 (40g/20L) 300배 (60g/20L) 200배 (100g/20L)
- 작물의 생육상태에 따라 비료량을 증감하여 사용하십시오.

[건강하고 간편하게 반려식물을 위한 영양제]

모든식물엔 For all plants 모든꽃피움엔 For all flowers



■ 규격 : 500ml

- 해조추출물과 다량요소, 미량요소 함유로 식물의 건강한 성장에 도움을 줍니다.
- 뿌리 발육 촉진에 도움을 줍니다.
- 개화 및 수정, 결실향상에 도움을 줍니다.

For all plants & flowers 모든 식물엔&꽃피움엔 사용방법

- 사용 전 잘 흔들어서 사용하세요.
- 잎 전체에 영양제가 골고루 묻을 수 있게 분사해주세요.
- 7-10일 간격으로 1회 사용하세요.

[킬레이트 화합물로 만들어진 효과발현 촉진비료]

멀티마이크로 콤비 Water Soluble Chelated Micronutrients Multi-Micro Comb

미량요소복합비료 멀티마이크로는 **킬레이트 화합물**로 만들어진 미량요소복합 (철, 망간, 아연, 구리, 몰리브덴) 비료입니다.

이온 또는 분자가 단순한 황산염, 염화염으로 구성된 화합물로 불안정하고 분리가 쉬우며 기타 다른 원소의 비료와 혼용 후에 불용성화합물로 변화하여 시비효과가 떨어지는 것을 방지하기 위하여 작물에 쉽게 흡수될 수 있도록 처리한 것입니다.

특히 미량요소 복합비료인 멀티마이크로는 모든 작물에 있어[**효과발현 촉진제**]로 널리 사용되고 있습니다.



■ 규격 : 125g

Multi-Micro Comb 멀티마이크로 성분표

Boron(B)	1.3%
Copper(Cu)	0.3%
Iron(Fe)	7.5%
Manganese(Mn)	3.3%
Molybdenum(Mo)	0.2%
Zinc(Zn)	1.3%

■ Cu · Fe · Mn · Zn EDTA 킬레이트

Multi-Micro Comb 멀티마이크로 사용방법

- 엽면시비 : 400배 희석액(5g/물1말~20L)으로 7~10일 간격으로 3~4회 살포
- 관수시비:125g(1ea)/300평당 2~3회

[고순도의 100% 수용성입상 웃거름 전용비료]

스마트엔비에이 Smart NBA

질소 + 칼슘 + 붕소를 한번에 편리하게 시비 할 수 있는 **고순도100% 수용성 입상 웃거름비료**

수용성칼슘(26%) + 질산태질소(14%) + 암모늄태질소(1.1%) + 붕소(0.9%)

빠른 질소 흡수와 칼슘과 붕소 결핍해소에 탁월한 효과를 얻을 수 있습니다.



■ 규격 : 10kg

Smart NBA 스마트엔비에이 사용방법

수 도 작	사용용도 및 시기	권장사용량	추천방법
이삭거름	분얼기때 이앙후 2주일후 살포	10a당 10~20kg	적당한 요소와 혼용살포시 더 큰 효과 발휘(수령 증대)
	이삭거름에 이삭베기 직전 또는 직후	10a당 10~20kg	이삭 베기 직전이나 직후에 하이페이플라스를 엽면살포하시면 좋은 미량의 황을 수확할 수 있습니다.

채 소 류	사용용도 및 시기	권장사용량	추천방법
양파,마늘,대파,쪽파,양배추,배추,등	과재류/오이와 다수	가비 및 추비 10a당 10~20kg	추비시 가리갈뽕 및 보충은 하이페이플라스를 생육중기 이후 엽면살포 하시면 생육성이 뛰어난 농산물을 생산할 수 있습니다.
	가비 및 추비	10a당 10~20kg	

[하이파의 고효율 액상규산]

하이파 스팀 월-업 HaifaStim™ Wall-Up

- 병해충에 대한 저항성 향상
- 세포 조직 강화
- 병해충에 대한 방어막 형성
- 가뭄에 대한 스트레스 완화
- 강풍/폭우에 대한 내성증가
- 외부에 대한 스트레스 감소
- 도복 저항성 강화
- 가리, 인산, 칼슘 흡수율 향상
- 수확량 증가
- 인산결핍 경감



■ 규격 : 250ml

HaifaStim™ Wall-Up 하이파 스팀 월-업 사용방법

연면시비 : 주요 생장단계에 10일~14일 간격으로 시비

작 물	희석비율	희석방법
수도작	2,000배 (0.05%)	1말(20㏊)에 10ml
채소류		
화훼류		
기타작물		

대부분의 제품과 혼용이 가능하나 유황제제와는 혼용하지 마세요.

농약제제와 혼용 전 테스트 후 사용하세요.

과다 시비시 효과가 반감될 수 있으니 적정 농도를 초과하지 않도록 주의하세요.

[도장억제 구근비대 비대증진]

멀티엠케이피 Multi-MKP
SYSTEMIC NUTRIENTS

멀티엠케이피는 이스라엘 Haifa Chemicals가 갖고 있는 작물생육 및 양분분야에 대한 광범위한 경험과 기술을 바탕으로 특히 도장억제, 비대증진, 구근비대 및 작물의 착색에 필요한 작물의 양분요구를 최적의 기술적인 필요요건에 부응하여 제조되었습니다.

NEW 멀티엠케이피 포뮬러 0-52-34

- 최상의 원료를 사용하여 최고의 시비효과를 기대
- 고농축 수용성비료로서 작물에 빠르게 흡수
- 전생육기 질소 과잉흡수로 인한 웃자람을 방지-수확기의 결실비대, 착색증진
- 작물의 웃자람으로 꽃눈형성이 늦어지는 시기에 사용하면 꽃눈형성에 뛰어난 효과



■ 규격 : 1kg / 80g

Multi-MKP 멀티엠케이피 사용시기 및 추천시비

작물명	살포시기	살포효과	희석배수	살포횟수
과수류	개화전	화이분화 및 뿌리 활착촉진	500~1000배	2회
	생육중후기	도장억제 및 과실비대 및 착색증진	500~1000배	3~4회
구근류	생육전기간	구근비대, 품질향상, 수확기간단축	500~1000배	3~4회
채소류	생육중후기	착과촉진, 착색촉진, 수량증대	500~1000배	3~4회
기타작물	전생육기	도장억제, 뿌리발육, 착색향상, 품질향상	500~1000배	3~4회

*작물의 생육상태에 따라 비료량을 증감하여 사용하십시오.





질산가리 Multi-K

KNO_3 13-0-46

N-Total	13.2%
N-NO ₃	13.2%
K ₂ O	46.0%
K	38.1%
Insoluble Matter	300ppm
Bulk Density	1.0g/cm ³

■ 규격 : 25kg



질산칼슘 Multi-Cal

$Ca(NO_3)_2$ 15.5-0-0+26CaO

N-Total	15.5%
N-NO ₃	14.4%
N-NH ₄	1.1%
CaO	26.5%
Ca	19.0%
Insoluble Matter	300ppm

■ 규격 : 25kg



제1인산가리 MKI

KH_2PO_4 0-52-34 MKP

P ₂ O ₅	52%
P	22.7%
K ₂ O	34%
K	28.7%
Bulk Density	1.2g/cm ³

■ 규격 : 25kg



제1인산암모늄 MAP

$NH_4H_2PO_4$ 12-61-0 MAP

N-TOTAL	12%
N-NH ₄	12%
P ₂ O ₅	61%
P	27%
Bulk Density	1.1g/cm ³

■ 규격 : 25kg



황산가리 SOP

K_2SO_4

K ₂ O	50% (MIN)
SO ₃	46% (MIN)
Cl	1% (MAX)
Insolubles	0.2% (MAX)

■ 규격 : 25kg



황산마그네슘 MgSO₄

$MgSO_4$

MgO	16%
SO ₃	32%

■ 규격 : 25kg

[살리실산을 함유한 액체 오가닉스 영양 복합제]

알렉신 ALEXIN

알렉신은 식물의 면역 반응을 높이기 위해 살리실산을 함유한 액체 유기 영양 복합체로서 수많은 실험에서 식물의 스트레스와 질병을 감소시키는데 중요한 역할을 하는 것으로 입증 되었습니다.



■ 규격 : 1L

ALEXIN 알렉신의 특징

- 내병성 강화
- 바이러스 예방
- 식물 면역력 증대
- 광합성 향상
- 식물 성장호르몬 흡수증대
- 식물 스트레스 완화

ALEXIN 알렉신 사용시기 및 추천 시비량

작물명	희석배수	살포시기 및 효과		살포횟수
과수류	1,000배 이상	신초생장기	신초충실, 냉해예방	4~5회
	500~1,000배	이후 전 생육기	생육, 착과, 품질향상, 내병성 향상	
채소류	500~1,000배	정식이후	생육향상, 내병성 향상, 냉해예방	
기타작물	500~1,000배	전 생육기간	생육향상, 내병성 향상, 냉해예방	

ALEXIN 알렉신 사용시 주의사항

- 향 또는 인산염제품과 혼용하지 마세요.
- 식물의 생육상태에 따라 제품을 가감하여 사용하세요.

[안정적인 칼슘 및 붕소 보정비료]



아미노캡 Aminocab



아미노캡은 부족한 칼슘으로 인한 생리적 장애의 발생을 예방 합니다. 식물의 에틸렌 생산을 줄임으로써 꽃과 과일의 낙하를 피할수 있으며 과일의 품질을 향상시키고 생리학적 장애는 줄여줍니다. 세포벽의 발달에 필수적인 동화 가능한 칼슘을 제공하여 식물의 스트레스에 대한 내성을 향상시킵니다.



■ 규격 : 500ml, 1L, 10L

- 세포벽의 발달에 도움
- 꽃과 과일의 낙하방지
- 생리학적 장애감소
- 작물의 품질향상
- 칼슘의 빠른 이동성
- 각종 곰팡이류 감염을 줄여줌

[활력 증진제]

 스티물씨 **STIMULESEA®**



아스코필럼노도섬의 자연방식 추출물

스페인 PLYMAG사의 기술과 노하우가 집약된 스티물씨는 저온에서 농축 진공 공정을 이용하여 화학적 추출 없이 제조한 제품입니다.

그 결과로 아스코필럼노도섬에 들어있는 활성 성분의 자연적 성질이 보존된 스티물씨는 친환경 재배, 엽면시비 또는 관주용액으로 승인된 액체 촉진제입니다.

모든 종류의 작물에 사용될 수 있으며, 수율 증가와 작물 품질 향상에 유리하며, 불리한 환경 요인에 대한 저항력을 향상시킬 수 있습니다.



■ 규격 : 1L

STIMULESEA 스티물씨의 특징

- 엽면시비 결과 : 작물의 스트레스 완화, 휴면타파, 성장, 개화형성, 착색, 비대, 엽면시비의 반복으로 인한 부정적인 효과 감소, 특히 착색을 유도하는 효과가 뛰어납니다.
- 관주시비 결과 : 이식 후 식물의 뿌리 정착을 향상시킵니다. 염류집적 스트레스로 인한 상황을 극복하는데 도움을 주며 비료와 미량요소의 효율을 높여줍니다. 이를 통해 활력을 불어넣고 생산력을 높일 수 있습니다.
- 강알칼리성 제품과 혼용을 금지합니다.

[해조류+유리아미노산]

 SM3아미노 **SM3 AMINO®**



아스코필럼노도섬과 아미노산의 자연 추출물

스페인 PLYMAG사의 기술과 노하우가 집약된 SM3 아미노는 저온에서 농축, 진공공정을 거쳐 비화학적 추출방법으로 생산됩니다. 아스코필럼노도섬 추출액과 유리아미노산의 장점을 결합한 식물 흡수액 제품이며 엽면시비와 관주를 통해 적용할 수 있습니다.

재배 기간동안 수확량과 품질을 증가시킬 수 있습니다.



■ 규격 : 5L, 1L

SM3 AMINO SM3아미노의 특징

- 재배 기간동안 수확량과 품질 증가
- 연속착과에 도움을 주며 성장 향상
- 병원균 감염 억제와 면역력 강화

SM3 AMINO SM3아미노 사용시 주의사항

- 강알칼리성 제품과 혼용금지합니다.
- 제품에 침전물이 생길 수 있으며, 잘 흔들어 사용하시면 문제 없습니다.
- 농약 혼용 시 문의 후 사용하시기 바랍니다.

[강력뿌리 발근 촉진제]


라이잔티 RAIZANTE®


"건강한 뿌리 생육이 최상의 품질을 만드는 지름길입니다."

스페인 PLYMAG社의 기술과 노하우가 집약된 라이잔티는 뿌리 형성을 강화시키고 촉진시키기 위해 고안된 제품이며 미네랄 성분 및 다당류를 기초로하여 뿌리 형성을 자극하는 식물 추출물 농축액입니다.

라이잔티는 육신과 같은 천연 뿌리 촉진 물질을 가지고 있으며 특히 영양소를 보다 효율적으로 사용하는데 도움을 줍니다.

동시에 강력한 성장을 가능케 하고 이식 작물의 적응에 도움을 주어 활착을 유도합니다.

뿌리발근, 활착촉진 전문제-뿌리세근의 발근촉진 활착촉진 몸살방지 유용미생물증가



■ 규격 : 1L

RAIZANTE 라이잔티의 특징

- 염류집적 토양의 분해로 불용성 비료의 가용화에 의한 생육촉진
- 병원균의 대한 저항력 증가로 인한 발병억제
- 유용미생물의 증가로 토양을 건강하게 유지

RAIZANTE 라이잔티 사용시 주의사항

- 강알카리성 제품과 혼용 금지
- 제품에 침전물이 생길수 있으며, 품질에 이상이 있는것은 아니니 잘 흔들어 사용
- 농약 혼용시 구매처에 문의후 사용

[순수 유리 아미노산]


프리아미노30 PLYAMINOL30®


30%의 프리아미노산 함유유기물 바이오 영양소

스페인 PLYMAG社의 프리아미노30은 케라틴을 가수분해로 얻은 유기물이며 잎과 토양에 사용하기 적합한 제품입니다.

프리아미노30은 글루타민산의 함량이 풍부하며 식물체 구성에 큰 역할을 하여 다른 이온을 흡착, 이동시켜 효과를 극대화할 수 있습니다.

프리아미노30은 유기 물질을 포함하고 있어 미생물의 삶을 촉진해 줍니다.



■ 규격 : 5L

PLYAMINOL30 프리아미노30의 특징

- 에너지소모를 줄여 생육활성능력이 강화
- 비료성분의 흡수, 이동을 향상
- 뿌리 및 잎의 발육촉진
- 미생물의 생명을 연장

[토양 개량제]

아펙스26 APEX26®



영양소와 미네랄의 이동, 흡수를 개선

스페인 PLYMAG社의 아펙스26은 레오나르다이트에서 추출한 광물로 친환경적 물질이며 토양 내 물리화학적 및 생물학적 조건을 개선하기 위해 생산 되었습니다.

주요 뿌리와 잔뿌리의 발달을 강하게 하는 휴믹산과 풀빅산의 함량이 높은 유기농 농축물이며 토양에 존재하는 다른 영양소와 미네랄의 이동, 흡수를 개선합니다.

아펙스26은 농작물을 활성화시켜 더욱 왕성하게 하고 수확량 향상에 도움을 줍니다.



■ 규격 : 5L

APEX26 아펙스26의 특징

- 미생물 활성화로 토양환경 개선
- 지역증진 및 비료의 흡수율을 증대
- 산성토양 중화 및 염류 농도 감소
- 병원균 감염 억제와 면역력 강화
- 토양의 보수력 향상

APEX26 아펙스26 사용시 주의사항

- 산성계열 제품과 혼용금지합니다.
- 제품에 침전물이 생길 수 있으며, 잘 흔들어 사용하시면 문제 없습니다.
- 농약 혼용 시 문의 후 사용하시기 바랍니다.

[100% 화이트피트모스로 제조된 최고 품질의 농업용 상토]

TKS2 상토

100% 화이트피트모스로 제조된 최고 품질의 상토로서 독일의 세계적인 상토 전문회사 FOLRAGARD사의 우수제품



■ 규격 : 20L

TKS2 상토의 특징

- 최고급 화이트 피트모스만으로 제작되어 통기성이 매우 우수합니다.
- 장시간 사용여도 물리성(통기성, 배수성)의 변화가 적습니다.
- 수분함량이 적은 경량 상토로 작업 효율성이 뛰어납니다.
- 뿌리발달 촉진효과가 탁월하여 정식 후 활착이 빠릅니다.
- 습윤제를 처리하여 관수시 흡수가 빠르고 보수력이 우수 육묘관리가 용이



Technical data:

Composition



contains wetting agent contains clay contains sand contains slow-release fertilizer

Chemical characteristics (at the moment of production)

pH value (CaCl ₂)	5.8
NaF content * (g/l)	1.5
Nitrogen * (CaCl ₂)	300 mg/l
P ₂ O ₅ (phosphate) * (CaCl ₂)	100 mg/l
K ₂ O (potash) * (CaCl ₂)	375 mg/l
Structure	Free
PH value (at 20°C)	1.8 (mg/l) ¹⁾

¹⁾ Mineral nutrients have been added to the substrate.





[토양에서 100%분해되는 친환경 천연포트]

지피포트 JiffyPot

뿌리발생 왕성, 뿌리의 변형이 없음

균일한 육묘 가능 / 포트는 토양개량제로도 이용

최고급 피트모스+비료+PH조정

포트 그대로 정식하고 토양에서 100%로 분해되는 환경 친화적 포트



- 원형규격 : 지름 X 높이(cm) + (1BOX)
6 X 6 (3,000ea) / 8 X 8 (1,400ea)
10 X 8 (1,000ea) / 11 X 10 (765ea)



- 사각규격 : 가로 X 세로 X 높이(cm) + (1BOX)
8 X 8 X 8 (1242ea)

Jiffy



JIFFYPOT 지피포트 특징

- 보수성과 통기성이 우수
- 식물정식시 뿌리 손상과 변형이 없기 때문에 이식해 없음
- 부피와 무게가 작기 때문에 취급, 보관이 쉽고 물관리 편리
- 화훼, 상목, 과일, 채소류 모두 파종이 가능

JIFFYPOT 지피포트 유의사항

- 대부분의 씨앗은 상온 18~25도에서 발아가 잘 됩니다.
- 떡잎이 어느정도 자라면 햇빛을 서서히 보게 합니다.
- 포트 흙이 하얗게 마르기 시작하면 물을 주어 마르지 않게 합니다.
- 봄-가을에는 온실효과에 물이 말라버리기 때문에 수시로 수분공급을 해야합니다.

JIFFYPOT 지피포트 사용방법

- 지피포트에 상토를 넣어 줍니다.
- 씨앗을 심고 상토로 씨앗을 살짝 덮어줍니다.
- 씨앗을 심은 지피포트에 충분한 물을 줍니다.
- 정식
 - 이식할 때는 포트 그대로 심어주시면 됩니다.
 - 포트가 땅속에 묻히도록 심으며 주위는 최대한 고운 흙으로 채웁니다.
 - 정식 후에는 물을 충분히 주고 포트의 밑부분을 깨트려 뿌리가 쉽게 뻗을 수 있도록 합니다.
 - 지피포트는 자연 분해 되어 없어집니다.



[토양에서 100%분해되는 친환경 천연펠릿]

지피7 [지피펠릿] *Jiffy*

펠릿 그대로 정식함으로 이식이 쉽고 뿌리활착률이 높습니다.
무균상태로 병충해 예방에 효율적입니다.
발아가 힘든 씨앗이나 발아기간이 긴 씨앗에 최적의 펠릿입니다.



- 규격 : 지피(cm) + (1BOX) 2.5 (3,312ea)
3.3 (2,000ea)
4.4 (1,000ea)



JIFFY7 지피7의 특징

- 피트모스를 주원료로 보비력과 보수력 우수
- 육묘에 알맞도록 pH 조정 및 비료 조절
- 펠릿 그대로 정식함으로 이식해 없음
- 파종, 이식, 묘의 순화, 정식 등에 필요한 인건비 절감

JIFFY7 지피7 사용작물

- 화귀씨앗 : 발아가기 까다롭거나 발아기간이 긴 씨앗
- 미세씨앗 : 저면급수로 미세씨앗의 활착률 높음
- 허브씨앗
- 식용식물 : 피트모스용토가 아니면 발아가기 어려움
고온발아가 필요한 씨앗
- 장시간 불림을 필요로 하는 씨앗
- 발아기간이 긴 씨앗 : 오랫동안 씨앗에 수분공급함
- 발아시 일정한 습도가 유지되어야 하는 씨앗에 좋음

JIFFY7 지피7 사용방법

- 준비**
용기에 필요한 개수만큼 지피7을 넣고 물에 잠길 정도로 담가둡니다.
지름은 변하지 않으나, 높이가 3~4cm 정도 팽창하게 됩니다.
지피7이 충분히 팽창되었을 때 파종합니다.
- 씨앗파종**
작은 홈이 있고 땅이 트여 있는 부분이 위쪽입니다.
파종할 씨의 개수는 크기에 따라 다르지만 2~5개 정도 합니다.
너무 깊게 심지 말아야 하며 씨앗이 안보일 정도로 살짝 덮습니다.
- 파종 후 펠릿관리**
지피7은 자체적으로 물을 잘 흡수합니다.
발아전 펠릿이 마르면 물을 잘 흡수할 수 있게 적당한 물을 공급합니다.
- 정식**
급격한 환경변화는 식물에게 좋지 않으므로 약한 햇빛부터 보게 합니다.
본잎이 4~6장 나올 무렵 이식하면 됩니다.
이식할 때는 많은 빛가지 말고 펠릿을 통째로 심어주면 됩니다.
지피7를 사용한 후 발아실패시 통풍이 되는 그늘에 말려 재사용 할 수 있습니다.





KAMC

SINCE 2001

경기도 용인시 처인구 모현읍 새래로 93
TEL. 1522-5284 / FAX. 031-335-4969