

원기충전애

본 제품은 "논애발애" 또는 "인삼애"와 혼용할 수 있습니다.

원기충전애 특징 및 효과

1. 본 제품은 제조에 들어간 원료의 종류만도 14가지 이상의 고기능성, 고가의 원료가 이상적으로 배합된 종합 영양제이며, 특히 수입효소와 각종 생리활성물질과 해조추출물, 뿌리발근제, 인산, 가리, 비대에 관여하는 전구물질이 다량 함유되어있어 식물에 꼭 필요한 종합영양제입니다.
2. 각종 생리장애를 근본적으로 예방, 치유하며 광합성을 증대시켜 상품성을 좋게 하고 다수확을 보장 합니다.
3. 고가의 식물효소를 다량 첨가하여 식물의 생육을 매우 좋게 합니다.

원기충전애 사용방법

1. 본 제품(10L)을 물 250말에 희석하여 박과류(참외, 수박, 오이, 메론, 호박)에는 800~1,000평을 관주처리하며, 고추, 토마토 등 다른 작물에는 600~800평에 관주하시고, 파리고추는 주골주골한 끝이 퍼지기 때문에 사용하지 않는 것이 좋습니다.
2. 질소 성분이 많이 필요한 오이, 호박, 고추 등과 같은 작물들은, 약간의 아미노산이나 유산 또는 가스를 제거한 요소를 첨가하여 사용하면 작물의 색깔이 짙어져 상품성이 좋아집니다.
3. 본 제품은 약 7~10일간격으로 연속해서 사용하면 바로 효과를 확인할 수 있습니다.



원에 및 시설하우스용

논애발애는 잔류농약성분을 분해하는 기능이 있기 때문에, 그동안 총제 및 영양제등을 혼용하지 못하고 단독제제만으로 시비 또는 관주를 해야하는 이중고의 어려움이 있었습니다. 이를 해결하기 위하여 안심토록 혼용할 수 있는 친환경제제로만 엄선하여 "균제, 총제, 영양제, 예방제, 침투이행제" 제품을 출시 하였습니다. 앞으로는 포장상태에 따라 자유롭게 혼용하시기 바랍니다. 항상, 농민의 마음에 서서 생각하는 기업이되도록 하겠습니다.

원에 및 시설하우스(물 1 말 기준)

구분	혼용 및 사용방법
토양살균	코시액제 10cc+가루애 20cc+논애발애 80cc 토양 내 각종 바이러스, 세균, 곰팡이균 제균 및 농약잔류분해 효과
육묘살균	코시액제 10cc+가루애 20cc+논애발애 10cc
유묘살균	코시액제 10cc+가루애 20cc+논애발애 20cc+시너지애 2~3cc
생육기 살균	코시액제 20cc+가루애 20cc+논애발애 40cc+시너지애 2~3cc
병해예방	격주로 방제(코시액제 또는 가루애 희석)
꽃애多	튼처리 후 살포, 비대, 열과공과방지, 낙화방지, 노씨드 등
발애多	자가수분 식물에 염면살포(자가수분증진제 및 해조추출물, 비대제, 각종 미량요소함유)
총그린애, 응애애	친환경적살충제

총그린애, 응애애

본 제품은 "논애발애" 또는 "인삼애"와 혼용할 수 있습니다.

총그린애 특징 및 효과

1. 미생물의 대사산물에서 추출한 천연 복합 추출물과 다량의 친환경 물질을 복합하여 제조한 제품입니다.
2. 작물의 생육 중 발생할 수 있는 각종 병리현상의 예방과 발현 환경을 차단하여 건전한 생육을 유도하는 친환경적인 제제입니다.
3. 인축에 무해한 특수한 원료의 사용으로 작물에 안심하고 사용할 수 있습니다.
4. 적용대상에 접촉독이 있고, 섭식을 저해하는 기피제의 역할을 하며 약제에 대한 저항성을 나타내는 대상에 더 높은 효과를 발휘합니다.



총그린애 사용방법

1. 예방을 목적으로 사용시는 방제목적의 표준사용량의 약 2배 정도로 희석하여, 주기적으로 사용하십시오.
2. 본 제제를 500ㄇ (25말) 이상에 희석하여 사용
3. 본 제제를 5~7일 간격으로 약 2~3회 경엽살포

응애애 사용방법

1. 본 제제를 500ㄇ (25말) 이상에 희석하여 사용
2. 본 제제를 5~7일 간격으로 약 2~3회 경엽살포
3. 예방을 목적으로 사용시는 방제목적의 표준사용량의 약 2배 정도로 희석하여, 주기적으로 사용하십시오.



총그린애 주의사항

1. 천적을 이용한 농법에 적용시에는 최소한 1~2일 이상 천적의 몸에 묻지 않도록 하십시오.
2. 알칼리성 농약과는 혼용하지 마십시오.
3. 고온, 과습 상황일때에는 주의하여 사용하십시오

응애애 주의사항

1. 고온, 과습 상황일 때에는 주의하여 사용하십시오.
2. 천적을 이용한 농법에 적용시에는 최소한 1~2일 이상 천적의 몸에 묻지 않도록 하십시오.
3. 비중이 낮아 실용량(ml)보다 중량(ml)은 작게 계량되므로, 사용시에는 CC계량컵을 사용하십시오.
4. 휘발성이 강한 원료이므로 보관이나 사용시 화기에 절대 주의하십시오.



광범위 살충제

응애, 총제, 이, 나방, 굴파리, 민달팽이, 진딧물

꽃애多

본 제품은 "논애발애" 또는 "인삼애"와 혼용할 수 없습니다.

トマキン : 꽃이 2~3개 왔을 때 놓치지 마세요

꽃애多 특징 및 효과

1. 1~3주 속성 수확
2. 알이 굵다.
3. 낙화방지에 효과적이다.
4. 씨없는 과일
5. 공과 및 열과방지

꽃애多 사용방법

1. 본 제품 250ml를 25말 내외로 1,200평에 사용합니다.
2. 꽃이 2, 3개 왔을 때가 적기이며 3회 사용합니다.
3. 박과류에는 35~50말 이상으로 사용합니다.



친환경제제



사용시 주의사항

1. 반드시 직사광선을 피하여 서늘한 곳에 보관하시고 사용 후 마개를 꼭 닫아 주세요.
2. 철분이 많은 물과는 희석을 금하시고 전용용기를 사용하세요.
3. 희석할때 먼저 물을 준비하시고 (큰 병 순으로) 논애발애-미량요소-코시액제-총제-시너지애 순으로 희석 하세요.
4. 코시액제는 15일에 한번만 사용하세요.
5. 토양관주 시 토양과 작물에 충분히 흡수되도록 사용하세요.
6. 탄저병의 경우 1, 2회차 살포 시 토양까지 충분히 살포하세요.
7. 산화력이 뛰어난 제품이므로 여러순의 경우 반드시 정량을 지켜 사용하세요.
8. 희석된 제품은 당일 모두 사용하시기 바라며 재발을 금합니다.
9. 본사에서 제공되는 제품 이외의 제품은 혼용을 금합니다.



(주)그린팜바이오
GREEN FARM BIO 미래창조과학부 연구소기업

공 장 경상남도 밀양시 상남면 조음로 108
연구소 경상남도 밀양시 삼랑진읍 삼랑진로 1268-50 부산대 공동실험실습관 108호
본 사 부산시 금정구 부산대학교 63번길 2 207호 (부산대 효원산학협동관)

논애편애편

제품명 옆에  표시가 있는 제품은 "논애편애편"과 혼용할 수 있습니다.
표시가 없는 제품과 혼용시 발생하는 약해 및 비태동 작물피해에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

※ 장기 보존 고순도 이산화염소수로 만든 제품입니다(유사품에 주의하세요)

논애편애편 특징 및 효과

1. 토양과 작물의 바이러스를 제거하는 이산화염소(CLO₂)를 함유하고 있어 각종 바이러스에 탁월한 효과가 있습니다.
2. 작물의 생장에 필요한 미량요소를 공급하여 작물의 건강한 생육을 유도합니다.
3. 뿌리발육 및 세균발달을 촉진하고 각종 바이러스성 질환에 대한 예방효과가 뛰어납니다.

논애편애편 사용방법

세균 / 곰팡이병	적용방법	물(200평당)	논애편애편(200평당)	사용횟수	비고
	점철관주 (토양소독)		50말	1.5~2리터	치료목적 → (3일간격 3회) 초기치료 → 1회
엽면시비		50말	2리터	3일 간격 3회 살포 후 1주일~10일간격 주기적 살포	

※ 청고병, 뿌리썩음병 등(줄기 및 뿌리 감염)은 최고 1톤당 2.5리터 사용

바이러스	적용방법	물(200평당)	논애편애편(200평당)	사용횟수	비고
	점철관주 (토양소독)		50말	1~1.5리터	3일간격 1~3회
엽면시비		50말	2리터	3일 간격 3회 살포 후 1주일~10일간격 주기적 살포	

※ 육묘→물 50말(1톤) : 논애편애편 500cc (1말에 10cc)

※ 양액재배→관주전 20L (1말)에 논애편애편을 20~30cc를 희석하여 2~3주 관주 시험후 적정농도로 관주요양

논애편애편 주의사항

1. 사용농도 및 사용량은 작물의 생육 상태에 따라 조절하여 사용하십시오.
2. 직사광선을 피하고 어린이의 손에 닿지 않는 서늘한 곳에 보관하십시오(0~10℃).
3. 원액 및 희석액을 농약 등 지정되지 않은 기타 혼합제와 사용하지 마십시오.
4. 희석후 희석용액은 당일 사용하십시오.
5. 가급적 흡입하지 마시고 눈에 들어갔을 경우 눈을 뜬 채로 물로 부드럽게 씻어 주십시오.
6. 사용 후 남은 원액은 밀봉하여 서늘한 곳에 보관하십시오.

코시액제_이온규산

 본 제품은 "논애편애편" 또는 "인삼애편"과 혼용할 수 있습니다.

코시액제 특징 및 효과 (인삼에서의 수용성 이온규산의 사용효과)

1. 병충해(도열병, 문고병, 밀구, 흑명나방, 메뚜기) 예방효과
2. 세균, 바이러스, 곰팡이에 의한 피해 및 생리장애 발생 감소
3. 불량기후(냉해, 한해, 고온, 다습)에 대한 내성 증가
4. 각종 농약과 혼용이 가능하여 노동력 절감
5. 신선도 저장성 당도의 상승효과 탁월
6. 옷자람 방지 및 도복경감 효과
7. 식물의 조직을 3~4배 단단하게 함
8. 인산 및加里성분 부족시 기능 대체
9. 잎의 노화억제 및 광합성 효율 증진

코시액제 사용방법

적용작물	사용시기	사용방법
원예/시설하우스	토양살균시	2,000배액
	유묘살균	2,000배액
	생육기살균	1,000배액

코시액제 주의사항

1. 어린이의 손에 닿지않고 직사광선을 피해 서늘한 곳에 보관하십시오.
2. 타제품과 혼용시는 주의사항을 꼭 필독하시고 사전상담 후 사용하십시오.
3. 작물의 생육상태에 따라 알맞은 농도로 물에 잘 희석하여 사용하십시오.



일반 고추 재배



수용성 규산염 사용

※ 이종의 실리카층으로 외부포자로부터 작물을 보호하여 탄저병, 역병, 청고병(시들음병)등의 피해가 월등히 적습니다

시너지애편

 본 제품은 "논애편애편" 또는 "인삼애편"과 혼용할 수 있습니다.

시너지애편 특징

1. 작물이나 병해충의 표면에 균일하게 퍼지고, 잘 붙어, 풍우에도 유실하지 않는 성질이나 살포액에 침투성을 부가하여
2. 약제를 작물의 조직 내에 침투시키는 성질을 증강시킬 목적으로 사용되며,
3. 다른 타제품과는 다르게 코팅되어있는 작물의 잎표면을 뚫고 비료성분이나 영양성분을 침투시킨 후
4. 다시 2차로 코팅면을 생성하여 병해충의 침입을 예방하는 한차원 강화된 침투강화제임.

시너지애편 효과

1. 비료나 영양의 흡수를 신속하게 흡수시켜 각종 병해충 치료에 빠른효과를 나타냄.
2. 식물의 잎표면에 코팅성분을 통과하지 못하고 물방울이 맺혀, 돋보기 현상으로 식물잎이나 과실에 겹게 타는 현상을 예방함.
3. 병원균이나 해충의 키틴층을 분해시켜 영양의 효과를 증대시킴.
4. 가루는 즉시 흡수시키는 효과가 뛰어나 영양이나 비료의 살포 및 시비량을 줄일 수 있음.
5. 잘 섞이지 않는 제품간에도 잘 교반시키는 효과가 뛰어남.

시너지애편 주의사항

1. 하우스 고온기와 작물의 유묘기에는 사용에 주의하시고, 침투제가 함유되어 있는 제품과의 사용시에는 사용량을 절반으로 줄여서 사용하십시오.
2. 석회보르도액, 석회유황합제와의 혼용은 삼가해 주십시오.
3. 장미 및 화훼류의 엽면살포와 홀몬제나 맹독성 신규약제와는 혼용하지 마십시오.



전작물 침투확산 코팅제

모든 작물에 사용가능하며, 50말에 본제품(120ml)을 희석후 비료나 영양을 충분히 희석하여 작물에 살포 및 관주처리함. 하우스의 고온기와 유묘기에는 사용량을 기존 사용량의 절반을 사용.

가루애편

 본 제품은 "논애편애편" 또는 "인삼애편"과 혼용할 수 있습니다.

가루애편 특징 및 효과

1. 천연광물질에서 추출한 친환경적 식물보조제입니다(인축에 안전).
2. 내병성, 내충성에 효과가 있으며 작물의 생육촉진에 효과적입니다.
3. 아미노산대사 및 에너지대사 과정의 생육촉진에 효과적입니다.
4. 리그닌성분의 형성을 촉진하여 면역력 강화에 뛰어납니다.
5. 유해 곰팡이류의 번식을 예방합니다.

가루애편 사용방법

1. 본 제품 500g을 물 500~800L(25~40말)에 희석하여 엽면살포 하십시오.
2. 사용전 충분히 흔들어서 사용하십시오.
3. 유묘기의 박과류(수박, 참외, 메론)에는 사용량을 800L(40말) 이상으로 사용하십시오.

가루애편 주의사항

1. 농약과의 혼용을 피하시고 꼭 혼용해야 할 경우 엄검현상이 없는지 소량 시험 후 사용하십시오.
2. 약혼이 남을 수 있으니 수확직전의 작물에는 시비에 주의 하십시오.
3. 과습할 경우는 약해의 우려가 있으니 사용에 주의 하십시오.
4. 이른 아침이나 해지기 전에 살포 하십시오.
5. 저온, 다습하거나 고온기에는 기준용도보다 묽게 희석하여 살포 하십시오.



각종 병해예방

발애편

 본 제품은 "논애편애편" 또는 "인삼애편"과 혼용할 수 있습니다.

발애편 특징 및 효과

1. 발애편란 AMP, ADP, ATP 등의 생명 유지에 필수적인 물질입니다.
2. 발애편은 첨단기술로 제조된 수용성 규산과 RNA(리보핵산), ATP등의 성분으로써 동식물과 미생물등의 모든 세포에 존재하는 아데노신과의 화학적 고리를 연결하여 빠른 시간에 식물체에 흡수됨으로써 자가 수분을 증진시켜 수확량 증진과 단백질 수치와 아미노산 함량을 낮추어 미질을 개선 할 수 있습니다.
3. 발애편은 옥신을 억제하고 광합성을 촉진하며 화아분화를 촉진시키고 낙화를 예방하는 분사만의 특수한 신물질 첨가하여 이상기후에서도 각종 장애를 극복하여 충분한 생산량 증대를 기대 할 수 있습니다.
4. 발애편은 해초에서 추출한 각종 미량요소와 천연 전구물질이 유효미생물의 왕성한 번식과 살포된 비료를 효율적으로 흡수 할 수 있도록 도와줍니다.
5. 작물 생육 촉진, 자가 수분 증진, 미질 개선, 도장도복방지, 비대 및 생산량 증대에 도움이됩니다.

발애편 사용방법

1. 물 25말에 500cc희석, 물 20L에 20cc희석
2. 사용시기 : 꽃이 필 때마다 사용
3. 대상작물 : 고추, 깨, 콩, 대추 등(자가수분하는 모든 발작물 및 과수사용)

발애편 주의사항

1. 강한 산성제품과의 혼용을 금합니다.
2. 어린 작물이나 고온일 경우 살포량을 기준량보다 묽게 희석하여 시비 하십시오.



자가수분 증진제

고추, 대추, 콩, 깨 등