

코시액제_이온규산 / 감자 시험포 시험성적서

시험결과 : 증산효과탁월(감자 37.2%증가) 그림참조, 당도 경도향상, 저장 성향상
 시험장소 : 강원도 춘천시 서면 월송리
 시험재료 : 수미 (Solanum tnberosum L. cu. Superior) 구이밸리 (Solanum tnberosum L. cv. Gui Valley)
 시험방법 : 전체면적(10a)중 5a(496m²)에 코시입제 1병 (유효성분 800g/2kg)을 토양살포 후 경운 하고 코시이온규산 1병(500cc)를 정식 후 2000배액 1개월 후 1000배액, 수확 1개월 전 500배액 으로 하여 총 3회에 걸쳐 엽면시비함
 조사항목 : 수량성, 잔류농약
 시험결과 : 수량 37.2% 증가 / 잔류농약 검출 안됨
 시험기관 : (주)포테이토밸리 기업부설연구소

감자 시험 성적서

수량 및 품질조사

총서중 37.2% 증가, 상서중

구분	수량조사	1a당 상서중 (kg)	1a당 총서중 (kg)
무처리	수미	106	150
	구이밸리	118	159
처리	수미	168	210
	구이밸리	172	210

상서중 : 81g 이상인 것

응애愛

본 제품은 "논애플애플" 또는 "인삼애플"와 혼용할 수 있습니다.

응애愛 특징 및 효과

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

응애愛 사용방법

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

응애愛 주의사항

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



광범위 살충제

응애, 총체, 이, 나방, 굴파리, 민달팽이

충크린愛

본 제품은 "논애플애플" 또는 "인삼애플"와 혼용할 수 있습니다.

충크린愛 특징 및 효과

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

충크린愛 사용방법

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

충크린愛 주의사항

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



광범위 살충제

응애, 총체, 이, 나방, 굴파리, 민달팽이, 진딧물



(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)



구근류용

논애플애플은 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 친환경경제제로만 엄선하여 “균제, 총제, 영양제, 예방제, 침투이행제” 제품을 출시 하였습니다. 앞으로는 포장상태에 따라 자유롭게 혼용하시기 바랍니다. 항상, 농민의 마음에 서서 생각하는 기업이되도록 하겠습니다.

구근류(물 1 말 기준)

구분	혼용 및 사용방법
토양살균	코시액제 10cc + 가루애플 20cc + 논애플애플 40~80cc 토양 내 각종 바이러스, 세균, 곰팡이균 제균 및 농약잔류분해 효과
육묘살균	코시액제 10cc + 가루애플 20cc + 논애플애플 10cc
유묘살균	코시액제 10cc + 가루애플 20cc + 논애플애플 20cc + 시너지애플 2~3cc
생육기 살균	코시액제 10cc + 가루애플 20cc + 논애플애플 40cc + 시너지애플 2~3cc
병해예방	격주로 방제 (코시액제 또는가루애플 희석)
충그린애플, 응애愛	※ 친환경적살충제
뿌리애플	전생육기간 3~4회 살포
코시액제	수확 15일전 2배희석 살포 증산효과탁월(감자 37.2%증가)_그림참조, 당도 경도향상, 저장성향상

친환경경제제



사용시 주의사항

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



논애향



표시가 있는 제품은 "논애향"과 혼용할 수 있습니다.

표시가 없는 제품과 혼용시 발생하는 약해 및 비해등 작물피해에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

※ 장기 보존 고순도 이산화염소수로 만든 제품입니다(유사용에 주의하세요)

논애향 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 건전한 생육을 유도합니다.
3. 뿌리발육 및 세근발달을 촉진하고 각종 바이러스성 질환에 대한 예방효과가 뛰어납니다.

논애향 사용방법

적용방법	사용량	주의사항
엽면시비	물 500리터(25말)/1리터 (약 500배 희석)	사용농도 및 사용량은 작물의 생육 상태에 따라 조절하여 사용하십시오
토양관주	물 500리터(25말)/1.25리터 (약 400배 희석)	토양의 오염농도에 따라 조절하여 사용하십시오

논애향 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 당일에 사용하십시오.
5. 가급적 흡입하지 마시고 눈에 들어갔을 경우 눈을 뜬 채로 물로 부드럽게 씻어 주십시오.
6. 사용 후 남은 원액은 밀봉하여 서늘한 곳에 보관하십시오.



친환경 광범위 살균제

※ 10ℓ 용품 제품은 대량주문 시에만 생산하는 제품입니다.

코시액제_이온규산



본 제품은 "논애향" 또는 "인삼애향"과 혼용할 수 있습니다.

코시액제 특징 및 효과 (인삼에서의 수용성 이온규산의 사용효과)

1. 병충해(도열병, 문고병, 열구, 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. 웃자람 방지 및 도복경감 효과
7. 식물의 조직을 3~4배 단단하게 함
8. 인산 및 가리성분 부족시 기능 대체
9. 잎의 노화억제 및 광합성 효율 증진

코시액제 사용방법

※ 수확 30일전 500배액

적용작물	사용시기	사용방법
구근류	토양살균	2,000배액
	육묘/육묘살균	2,000배액
	생육기 살균	1,000배액

코시액제 주의사항

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



※ 생강의 크기 20~40% 향상



유기농업자재

공시번호: 제 공시2-4-083호



이온규산제

뿌리애향



본 제품은 "논애향" 또는 "인삼애향"과 혼용할 수 있습니다.

뿌리애향 특징 및 효과

1. 지상부의 생육을 조절하여 절간억제 및 암꽃을 유도하여 수정률을 향상시킵니다.
2. 지베렐린의 성장을 억제하여 웃자람과 연약한 줄기를 튼튼하게 하고 건강한 작물생장에 도움을 줍니다.
3. 광합성을 촉진함으로 이상기후로 인한 일조부족, 냉해, 동해 등, 유해환경으로부터의 저항성을 길러주어 병해충에 강한 작물이 됩니다.
4. 지상부의 세력을 억제함으로써 과중 증가와 작물의 커짐을 기대할 수 있습니다.
5. 작물의 당도향상과 꽃 떨어짐(낙화)을 예방하여 수확량 증가를 기대할 수 있습니다.
6. 감자 및 고구마 등 구근작물의 경우 줄기의 양분을 뿌리로 이동시켜 커다랗고 상품성이 우수한 농산물을 수확할 수 있습니다.

뿌리애향 사용방법

1. 인삼, 고구마, 감자, 포도, 사과, 땅콩, 콩, 옥수수, 녹두, 수박, 오이, 양파, 마늘, 무, 파 등에 사용합니다.
2. 물20ℓ 에 본제품 1,000~2,000배액(10~20ml) 전생육기 희석하여 7~10일 간격 2~4회 살포합니다.
3. 감자 - 침지 : 물20L당 약 30ml를 희석후 씨감자를 침지 후 파종
- 어린묘, 초기 꽃단계, 전체 꽃단계에 각각1회씩 살포하면 좋습니다.
4. 마늘은 추대나오기 1~2주 전부터, 양파는 해동 후부터 양파 잎이 한 두개 구부러질 때까지 2~3회 살포하면 좋습니다.

뿌리애향 주의사항

1. 알칼리성 농약이나 제품과의 혼용을 자제하여 주십시오.
2. 이른 아침이나 늦은 오후에 적정량을 살포하여 주십시오.
3. 고온, 과습한 경우 희석배율을 묽게 조절하여 살포해 주십시오.



시너지애향



본 제품은 "논애향" 또는 "인삼애향"과 혼용할 수 있습니다.

시너지애향 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.

시너지애향 효과

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

시너지애향 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 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.

가루애향



본 제품은 "논애향" 또는 "인삼애향"과 혼용할 수 있습니다.

가루애향 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.

가루애향 사용방법

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

가루애향 주의사항

1. 농약과의 혼용을 피하시고 꼭 혼용해야 할 경우 영검현상이 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