



(주)경농

‘팔라딘’ 액제

연작재배 토양 병해충에!

토양 내 희석처리로 토양 속에서 가스를 발생시켜 토양 내 선충을 비롯한 문제 해충, 병원균은 물론 잡초까지 훈증소독을 하는 약제로 연작으로 인해 황폐해진 토양을 건강하게 유지 시킬 수 있는 환경을 조성해 준다. 기존 토양훈증제와는 달리 인축에 대한 독성과 자극성 낮추고 작물에 대한 약해 안전성은 높은 약제이다.

또한 다른 약제와 달리 관수자재로 간편하게 살포가 가능하다. 다른 토양소독제와 달리 환경 및 작물, 관수자재에 안전하며, 농가의 편의성을 확보해 토양소독에 대한 농가의 인식을 개선 시키고 있다. 연작으로 인한 장애가 심각한 시설참외, 멜론, 수박, 오이, 토마토 등 농가의 고소득증가에 큰 기여를 할 것이다.



(주)농협케미컬

‘토리치’ 분산성액제

새로운 작용기작의 종합살충제!

디아미드계의 새로운 작용기작 사이안트라닐리프롤 성분으로 만들어진 종합살충제로서 폭넓은 살충 스펙트럼을 가지고 있어 기존 약제에 저항성을 나타내는 해충에 매우 효과적이다. 다른 약제와 혼용할 필요 없이 굴파리, 담배가루이, 진딧물 등의 흡즙해충과 나방의 동시방제가 가능하다.

기존 살충제와는 달리 ‘토리치’ 분산성액제는 해충의 근육을 마비시켜 치사시키므로 해충이 이 약제를 섭식하거나 접촉하면 빠른 섭식억제 효과를 보여 작물의 피해를 최소화할 수 있다.

토리치는 파의 파굴파리, 파밤나방, 파총채벌레, 파좀나방, 고추의 담배나방, 담배가루이, 복숭아혹진딧물, 목화진딧물, 토마토의 담배가루이, 아메리카잎굴파리, 배의 애모무늬잎말이나방, 꼬마배나무이 등 폭넓은 적용대상에 사용가능하다.



(주)동방아그로

‘보트리사이드’ 액상수화제

신규물질의 강력한 잣빛곰팡이병 약제!

신규물질 잣빛곰팡이병 약제로서 차별화된 작용기작으로 저항성 잣빛곰팡이병에도 강력한 효과를 발휘한다. 더욱 우수해진 침투이행성과 침달성으로 작물체 뿌리에 약제를 처리하여도 지상부에 발생하는 병을 방제할 수 있으며, 잎 앞면에만 약제가 살포되어도 잎 뒷면에 발생하는 잣빛곰팡이병 방제가 가능하여 보다 편리하게 잣빛곰팡이병을 예방 및 치료할 수 있다. 원제성분인 펜피라자민은 강력한 포자형성 억제력을 발휘하여 2차 전염을 억제하며 이미 감염된 작물로부터 주변 작물로의 확산을 저지한다. 또한 벌에 대한 영향이 적어 벌을 통해 수정하는 작물에도 안심하고 사용이 가능하며, 기생봉, 포식성 응애와 같은 천적에도 영향이 없다.





동부팜한농(주)

‘베리마크’ 액상수화제

{ 원예용 육묘상 전용 살충제!

정식 전 육묘상 관주처리 1회로 배추의 진딧물, 나방, 벼룩잎벌레 등을 방제하는 원예용 육묘상 전용 살충제다.

일반 살충제의 경우 정식 후 2~3회를 살포해야 하는 반면 정식 전 1회 처리만으로 정식 후에 발생하는 초기해충에 우수한 방제효과를 나타낸다. 특히 약효가 오래 지속돼 재배 중기까지 해충밀도를 낮춰 재배기간 중의 약제 살포횟수를 줄일 수 있다. 즉 살포비용과 노동력을 모두 절감할 수 있는 경제적인 제품이다.

이와 함께 침투이행성이 뛰어나 관주처리 시 토양에 떨어진 약효성분이 뿌리를 타고 올라와 새로 자라난 잎 등으로 빠르게 퍼지는 강점을 가지고 있다. 이를 통해 경영처리로 방제하기 힘든 부분에 자리한 해충까지도 방제한다.



바이엘 크롭사이언스(주)

‘나티보’ 액상수화제

{ 사과 갈색무늬병, 배 검은별무늬병 전문약제!

사과 갈색무늬병, 배 검은별무늬병 전문약제이다. 식물체 조직의 왁스 층에 빠르게 흡수되며, 강력한 침달성과 침투 이행력을 발휘하여 한번 처리로 사과 갈색무늬병, 배 흑성병과 같은 과수의 초기병해 들을 효과적으로 예방할 수 있고, 치료효과도 우수하다. 사과, 배, 감, 포도, 복숭아 등의 과수와 고추, 인삼에 이르기까지 다양한 작물에 대한 안전성이 높고, 두 가지 성분의 약제로서 최근에 문제되는 탄저병의 저항성 관리에도 효과적이다.



성보화학(주)

‘컷다운’ 액상수화제

{ 알부터 약충·성충까지!

응애 신규계통인 사이에노피라펜과 옥사졸린계인 에톡사졸의 혼합제로 응애의 알부터 약충, 성충까지 전 생육단계에 걸쳐 효과를 발휘하는 전세대 응애 방제 전문 살충제이다. 기존 살충제에 저항성이 생긴 응애에도 효과가 우수하며 약제처리 후 4시간부터 움직임이 없으며 24시간안에 방제가 가능하다. 또한 약효지속기간이 길어 약제 살포횟수를 줄일 수 있다. 꿀벌과 같은 유용곤충 및 천적에 대해 안전성이 높아 IPM 방제에 적합한 응애방제 약제이다. 고추/차면지응애, 딸기,수박,참외/접박이응애에 등록되어 있다.





신젠타 코리아(주)

‘미네토스타’ 입상수화제

{ 상하좌우로 움직여
나방, 진딧물, 벼멸구까지!

나방, 진딧물, 벼멸구 3가지 해충에 매우 효과적이다. 새로운 살충성분인 사이안트라닐리프롤이 나방과 더불어 진딧물, 벼멸구에도 효과적이며, 피메트로진은 네오니코티노이드 약제에 저항성인 진딧물도 방제할 수 있어 다양한 해충들을 동시에 방제할 수 있다. 또한 발생 초기에 밀도를 낮추어야 할 온실가루이, 담배가루이, 총채벌레 방제에도 적용되어 해충을 통합적으로 관리할 수 있도록 도움을 준다.



상하좌우로 이동하는 침투이행성 약제로 숨어있는 해충도 방제하는 장점이 있는 약제이다. 두 가지 유효성분 모두 침투이행성이 우수하여 작물의 새로 자란 조직으로도 이동하며, 특히 피메트로진은 물관과 체관을 따라 상하좌우로 이동하여 분포함으로써 우거진 잎에 숨어있는 진딧물이나 무성한 벼의 아랫부분에서 번식하는 멸구를 방제하는 데도 매우 효과적이다.

(주)아그로텍

‘베네비아’ 유상수화제

{ 빠르고 오래가는
고기능성 살충제!

나방·흡즙해충 전문 고기능성 살충제다. 나방을 비롯해 방제가 어려운 진딧물, 가루이류, 굴파리까지 동시방제한다. 해충의 근육세포에 작용해 매우 적은 약량으로도 해충 섭식을 빠르게 억제, 작물의 피해를 최소화한다. 침달성과 침투이행성이 우수해 약제가 잎과 줄기로 신속하게 침투하는 강점을 가지고 있다. 새로 자라난 잎에도 약제가 이동해 약효가 오랫동안 지속된다. 이와 함께 알, 유·약충, 성충 등 해충의 다양한 단계에 방제효과를 발휘하며 바이러스 매개 억제에도 효과적이다. 유상수화제라는 새로운 제형으로 부착성이 뛰어나 처리 시 약제 손실이 적다. 폭넓은 방제범위로 다른 제품과의 혼용이 불필요해 경제적인 제품이다.



한국삼공(주)

‘명작’ 분제

{ 저항성 생긴
배추 뿌리혹병의 강자!

기존약제의 경우 유주자를 발아 억제하여 뿌리혹병을 발병을 시키지 않는 작용 기작을 보이고 있으나, 본 약제는 유주자를 직접 파괴하므로 기존 약제에 저항성이 생긴 뿌리혹병균에도 우수한 효과를 발휘한다. 휴면포자의 발아억제는 물론 유주자 유영저해 및 파괴효과로 우수한 방제 효과를 볼 수 있다. 또 작물체에 1차 침입 후 변형체가 되어 발생하는 제2차 유주자도 효과적으로 파괴하여 뿌리혹 형성을 저지시킬 수 있어 뿌리혹병 방제에 매우 우수한 효과를 가질 수 있다. 20kg/10a를 사용하므로 농작업이 보다 편하며, 유용 토양미생물에도 영향이 거의 없고, 특히 피부 자극성이 없어 사용자가 가렵지 않고 후작물 및 주변작물에도 매우 안전한 약제이다.

