

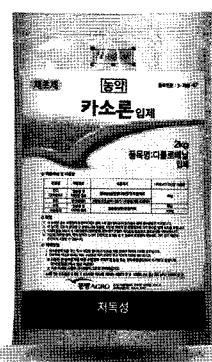
## 이달의 우리회사 추천제품

### 경농, 당찬 액상수화제 - 저항성나방 및 총채벌레 전문약제



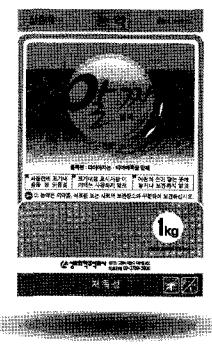
최근 시설원예작물에 저항성이 발현돼 방제하기 어려운 총채벌레 및 나방방제 전문약제이다. 스피노신계 스피네토탈과 클로로니코티닐계 아세타미프리드의 2종 합제로 나방, 총채벌레, 굴파리, 진딧물 등 주요해충의 동시방제가 가능하다. 또한 침달성이 우수해 약제를 처리하지 않은 잎 뒷면에 서식하는 굴파리와 같은 해충 방제에 효과적이다. 내우성이 강력해 약제 부착성이 우수하며, 살포시기를 맞추기 어려운 장마기에도 우수한 효과를 발휘한다. 적은 약량으로도 충분한 살충효과를 발휘해 환경친화적인 약제이다. 적용대상으로는 토마토-아메리카잎굴파리, 온실 가루이, 참외-꽃노랑총채벌레, 담배가루이, 파-파밤나방, 파총채벌레, 오이-온실 가루이가 있다.

### 동방아그로, 카소론 입제 - 화본과 및 광엽잡초 전문약제



니트릴계통의 약제로 유아나 경엽기부로부터 흡수되지만, 주로 뿌리에 의해 흡수되어 세포분열을 저해하고 생육을 억제시켜 일년생 및 다년생 화본과 잡초와 광엽잡초를 효과적으로 고사시킨다. 추동기에 처리하면 휘산이 적어 약제성분의 분해가 서서히 이루어져 약효지속기간이 길어 잔디의 휴면기부터 발아 전까지 토양에 균일한 처리층이 형성되어 이듬해 발생하는 잡초까지 생육을 억제시킬 수 있어 적은 약량으로도 최대한의 효과가 발휘한다. 적설량이 10cm정도의 눈위에 뿌려도 효과가 좋으며, 토양 중에서 이동성도 크지 않아 안전하게 사용할 수 있다.

### 성보화학 알짜 입제 - 진딧물, 토양해충 전문약제



유기인계인 다이아지논과 치아니코티닐계인 티아메톡삼의 합제로 해충의 신경 전달을 마비시켜 사멸 시키는 독특한 작용기작을 가지며 진딧물 및 거세미나방 등에 살충효과를 나타내는 약제이다. 침투이행성 약제로 접촉독, 식독, 가스증독의 빠른 효과를 나타내고 토양처리로 지하부 및 지상부에서 가해하는 해충의 동시 방제가 가능하다. 한번의 살포로 숨어있는 해충까지 지속적으로 방제하므로 살포횟수 및 살포량을 줄임으로써 생산비를 절감할 수 있다.

## 동부한농, 비반도 액상수화제 · 사파이어 과립훈연제



비반도액상수화제는 벤조페논계통의 살균제로서 시설원예의 흰가루병 방제 전문약제이다. 주요 시설작물인 참외, 오이, 딸기, 고추, 호박 등에 재배 초기에서 후기까지 작물 전생육기간 동안 발생하는 흰가루병에 대하여 보호, 치료 및 포자 발아 억제를 통하여 기존 약제와는 다른 약효 발현기작으로 우수한 방제효과를 나타낸다. 특히 EBI계 및 Stobilurin계와 더불어 기존 흰가루병 방제약제에 대하여 내성이 발현된다.

사파이어 과립훈연제는 강력한 항균작용을 나타내는 파이롤니트린 (Pyrrolnitrin)이라는 천연물을 생물활성과 광안전성을 향상시켜 개발한 잿빛곰팡이병 전문 방제 살균제로서 공기, 종자, 토양에 의해 전염되는 각종 병해에 강력한 침투성으로 예방과 치료효과 및 긴 잔효력을 보이며, 작물의 생육에는 전혀 영향이 없으며 독성이 매우 낮아 환경과 인체에 매우 안전한 약제이다. 병원균과 접촉하여 약효를 발현하며 작용기작은 세포의 수분 흡수를 방해하고 세포막 수송과정과 세포벽 합성 등의 세포의 평형과 조절기능을 혼란시켜 세포를 파괴한다. 특히, 포자의 발아와 균사의 신장을 효과적으로 저지하여 2차 감염을 억제한다.



## 바이엘, 실바코 도포제 · 백승 액상수화제

실바코 도포제는 부란병 및 부생균에 대한 효과가 탁월한 침투이행성 살균제이다. 과수 전정 후에 처리하면 전정부위 가장자리부터 캘러스가 빠르게 형성되며, 내우성이 강해 오랫동안 상처 부위를 보호해 주고 새순이나 꽃에 대한 안전성도 뛰어나 안심하고 사용할 수 있다. 아울러 부란병 및 부생균에 의한 피해를 줄이기 위하여 동해 부위에 처리하면 더욱 우수한 효과를 나타낸다.

백승액상수화제는 각지벌레 전문약제로 특히 알에 대한 방제 효과가 우수하여 약효가 오랫동안 지속된다. 또한 액상수화제형으로 제조되어 시설작물에 사용시 약흔으로 인한 문제가 적을 뿐만 아니라 다른 작물보호제와의 혼용성도 우수하며 작물과 익충에는 안전하다.

## 이달의 우리회사 추천제품



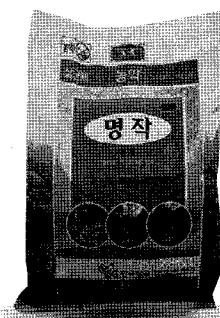
### 신젠타, 테라노바 액상수화제 – 선충방제 전용약제

시설채소 재배시 선충을 효과적으로 방제할수 있는 관주처리 전용약제이다. 기존 유기인계와 달리 농약의 작물 잔류나 약해 걱정 없어 작물을 심을 때나 생육 중에도 안전하고 편리하게 관수 시설을 이용할 수 있다. 약 성분이 선충이 살고 있는 토양속에 골고루 분포하도록 조절하여, 토양속의 뿌리혹선충을 효과적으로 방제하고 작물의 뿌리를 안정적이고 지속적으로 보호할 수 있다. 관수처리를 함으로써 열매에 잔류 걱정 없는 선충약으로 실제 참외 생육기에 처리해도 약해 걱정 없으며 참외 열매에 잔류농약이 검출 되지 않는다.



### 영일케미컬, 트리로그 입상수화제 – 월동병해, 더뎅이병 전문약제

무기유황제인 유황으로서 기존의 유황제에 비해 적은 약량으로도 뛰어난 월동병해 방제효과를 나타내며 내우성이 우수하여 약효가 오래 지속된다. 사용시 분진이 발생하지 않고 피부자극성이 없어 사용자에게 안전하며 수화성이 높아 물에 희석이 매우 잘되어 사용이 편리하다. 봄철 기계유 유제와 혼용이 가능하며 월동병해 방제를 위해서는 물 20ℓ 당 트리로그 200g을 희석하여 과수의 새순이 나오기 전까지 줄기에 골고루 살포 처리하면 된다.



### SG한국삼공, 명작 분제 – 배추뿌리혹병 전문약제

새로운 배추 뿌리혹병 전문약제로서 뿌리혹병의 유주자를 직접 파괴하여 토양 내 밀도를 감소시켜 준다. 뿌리혹병에 대하여 우수한 예방효과를 발휘할 뿐만 아니라 배추에 대한 안정성이 매우 뛰어나며, 피부 자극성이 없어 가볍지 않아 사용자에게 보다 안전한 약제이다.