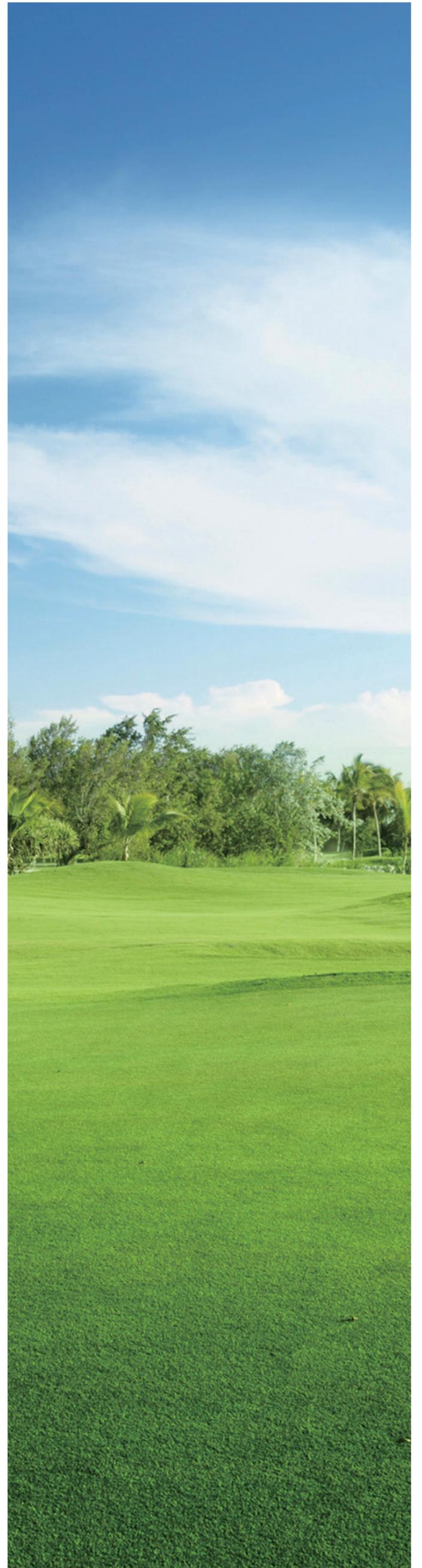


# Jongshin

Monthly Schedule

2019

잔디를 지켜주는 착한기술  
**JONGSHIN**  
 종신물산(주)





**2019**  
Monthly Schedule

**종신물산(주)**

# 잔디병에 따른 살균제 적용범위

## Fungicide Activity Spectrum



난균류는 부등편모조류의 하나이며 물속이나 육상에서 기생 또는 부생할 유주자를 통해 이동하며 특히 피시움 브라이트경우 물의 흐름에 따라 병반모양을 나타냄.

자낭균은 균류 중에서 유성생식에 의해서 자낭을 형성하여 자낭포자를 만드는 균류를 말함. 효모균, 푸른곰팡이, 누룩곰팡이 등의 보통 곰팡이 외에 다수의 식물병원균과 대형의 버섯이 있음. 일반적으로 자낭은 원기둥 모양의 대형세포로 이루어졌음. 그래서 대부분 잎마름병이나 뿌리썩음병류의 잔디병이 많이 분포되어 있음.

담자균류는 유성생식한 결과로 담자기에서 포자를 만드는 균류임. 스스로 양분을 만들지 못하여 기생하는 생물이며 3만여종의 담자균류중에서 과반수는 대형의 자실체를 형성함. 즉 버섯을 형성함. 보통 곰팡이라고 부르는 진균류중에 한 가지이며 담자균류가 토양에서 생성하는 발수성 왕스층을 침투하여야 살균효과가 있음.

# 제품 리스트

# Product List

## 농약

### 살균제

 <p><b>골든볼 입상수화제 100g</b> 1㎡당 사용량 : 0.1g 펜티오피라드 50% 동전마름병, 탄저병, 라이족토니아마름병, 종합방제가능 살균제이며 페어링은 병존까지도 치료가 가능. 병원균의 ATP합성을 저해하여 영양부족현상을 초래함.</p>	 <p><b>푸레존 입상수화제 1kg</b> 1㎡당 사용량 : 1g 포세틸알루미늄 79.7% 피티움마름병. 전신이행성이며 다른약제와 혼용시 효과상승. 스트레스가드의 보호성분이 고온기 잔디의 뿌리를 보호.</p>	 <p><b>퀵택 액상수화제 500ml</b> 1㎡당 사용량 : 0.5ml 피카부트라족스 10% Pythium Blight 방제의 새로운 페러다임! 난포자 및 유주자의 생장과 발아를 포함한 7부위에서 저해하는 특성. 피티움관련 새로운계통의 전문약제.</p>
 <p><b>헤리티지 입상수화제 100g</b> 1㎡당 사용량 : 0.1g 아족시스트로빈 50% 라이족토니아마름병, 갈색잎마름병, 피티움마름병, 누른잎마름병, 설부소립균핵병, 탄저병. 스트로빌루린계통으로 안정성과 효과우수.</p>	 <p><b>금수레 액상수화제 500ml</b> 1㎡당 사용량 : 1ml 펜부코나졸 2%+티폴루자마이드 2% 라이족토니아마름병. 침투성과 이행성의 서로 다른 작용기작을 가진 혼합제로 치료 및 예방효과 겸비. 내수성이 우수하고 토양이동성이 적어 장기간 지속적인 효과.</p>	 <p><b>필승 액상수화제 500ml</b> 1㎡당 사용량 : 0.5ml 헥사코나졸 6%+티폴루자마이드 1% 침투이행성 약제로 예방과 치료를 동시에! 내수성이 우수하여 강우에도 안정된 효과 발휘. 제형으로 인한 안정성 증가 및 저렴한 방제 비용.</p>
 <p><b>클릭 액상수화제 500ml</b> 1㎡당 사용량 : 0.5ml 아족시스트로빈 12%+헥사코나졸 1% 라이족토니아마름병, 동전마름병, 설부병. 약효지속 기간이 길다. 침투이행성 및 내수성이 우수하며 예방 및 치료 효과 우수.</p>	 <p><b>트리닥터 액상수화제 200ml</b> 1㎡당 사용량 : 0.2ml 아족시스트로빈 12%+티폴루자마이드 21% 라이족토니아마름병, 설부병. 오랜 약효 지속기간. 강력한 침투이행성 약제로 예방 및 치료에 효과적.</p>	 <p><b>선사인 수화제 200g</b> 1㎡당 사용량 : 0.13g 아족시스트로빈 25%+플루리독솔 25% 라이족토니아마름병, 동전마름병, 설부병. 광범위 종합살균제로 잔디에 발생하는 모든병에 적용가능. 최상의 조합으로 라이족토니아마름병에 최고의 효과(치료 및 예방)</p>
 <p><b>신세대 액상수화제 500ml</b> 1㎡당 사용량 : 0.5ml 클로로탈로닐 31%+프로파코바브 31% 피티움마름병, 탄저병. 모든병의 예방시약 약제로 효과가 우수. 광범위한 치료살균제로 고온기 잔디병에 적합.</p>	 <p><b>스코어 액상수화제 1L</b> 1㎡당 사용량 : 0.5ml 테부코나졸 10%+펜사이큐론 15% 갈색잎마름병, 동전마름병, 라이족토니아마름병. 에르고스테롤 생합성 저해제의 합제로 치료 및 예방효과가 우수. 페닐우레아계와 트리아졸계제의 합제로 치료 및 예방효과 우수.</p>	 <p><b>군가드(군스타일) 액상수화제 1L</b> 1㎡당 사용량 : 1ml 테부코나졸 10%+펜사이큐론 15% 동전마름병. 모든병에 예방가능하며 치료효과 빠름. 집중성 보호살균제로는 가장 광범위하며 효과우수.</p>
 <p><b>군지기 액상수화제 5L</b> 1㎡당 사용량 : 1ml 티오파네이트메틸 40% 갈색잎마름병. 가바메이트계 살균제. 초미립형태로 제제되어 방제효과가 우수하며, 외국의 경우 썬머패취 및 지렁이 예방을 위해 사용한다.</p>	 <p><b>후른골드 액상수화제 250ml</b> 1㎡당 사용량 : 0.25ml 플루아지남 50% 동전마름병, 탄저병. 약효지속 기간이 길고 치료효과가 빠르다. 미국의 경우 동전마름병, 엽고름(Leaf spot), 브라운패취, 라지패취, 레드스트레드, 탄저병, 설부병, 조류 등에 등록되어 사용 중.</p>	 <p><b>텔루스 액상수화제 500ml</b> 1㎡당 사용량 : 0.5ml 에타복삼 15% 피티움마름병, 노균병(Yellow Turf)에 예방 및 치료 효과가 빠르며, 기존 메타락살림의 내성에 대한 대체품으로 처방하던 효과적이다.</p>
 <p><b>그린체크 액상수화제 100ml</b> 1㎡당 사용량 : 0.1ml 아족시스트로빈 50% 동전마름병. 라이족토니아마름병, 갈색잎마름병, 피티움마름병, 누른잎마름병, 설부소립균핵병, 탄저병. 스트로빌루린계통으로 안정성과 효과우수.</p>	 <p><b>빅그린 액상수화제 500ml</b> 1㎡당 사용량 : 0.5ml 헥사코나졸 1%+테부코나졸 20% 라이족토니아마름병. 에르고스테롤 생합성저해. 생장억제 약해가 비교적 약하다. 예방 및 치료효과 우수하고 침투이행성이 뛰어난 약제이 문지않은 부위에서도 효과 우수.</p>	 <p><b>굿초이스 입상수화제 250g</b> 1㎡당 사용량 : 0.125g 아족시스트로빈 25%+테부코나졸 50% 라이족토니아마름병, 동전마름병, 피티움마름병. 예방 및 치료효과가 우수하다. 발병된 치료효과가 빠름. 냄새가 없고 고온기 사용이 가능하며 치료효과가 빠르다.</p>
 <p><b>군도사 유제 500ml</b> 1㎡당 사용량 : 0.5ml 헥사코나졸 10% 동전마름병. 감염된 병원균을 근절시키는 치료효과가 우수.</p>	 <p><b>골든벨런스 입상수화제 250g</b> 1㎡당 사용량 : 0.25g 피라클로스트로빈 20% 라이족토니아마름병, 갈색잎마름병, 피티움마름병, 동전마름병. 스트로빌루린계통으로 특이하게 동전마름병에 효과. 활성이 높고 안정적인 효과.</p>	 <p><b>알마나 유제 500ml</b> 1㎡당 사용량 : 0.35ml 프로피코나졸 25% 라이족토니아마름병, 동전마름병. 효과가 우수. 다양한 잔디병에 효과가 우수하며 경제적이다.</p>
 <p><b>점프업 액제 500ml</b> 1㎡당 사용량 : 1ml 프로파코바브하이드로클로라이드 66.5% 피티움마름병. 고온기 병해에 안전하게 사용할수 있는 약제. 고온 다습한 기후일때 예방시약 약제로 추천.</p>	 <p><b>탄보힘 입제 2kg</b> 1㎡당 사용량 : 2g 테부코나졸 2% 동전마름병, 라이족토니아마름병 방제에 효과적이며, 뛰어난 침투이행성과 약효 지속효과가 우수하며, 저항성 유발 위험이 적고 안정된 효과를 발휘.</p>	 <p><b>더블센서 입제 2kg</b> 1㎡당 사용량 : 2g 테부코나졸 2%+비벤트린 0.3% 동전마름병, 라이족토니아마름병, 등 얼룩곰팡이. 트리아졸계와 피레스로이드계의 합제로 병, 해충을 동시에 방제하는 살균, 살충제. 침투이행성이 우수하고 장기간 효과 지속. 입제라 장마기 사용이 용이함.</p>

### 살충제

 <p><b>비블링 캡슐형약제 1L</b> 1㎡당 사용량 : 1ml 다이아지논 25% 곰팡이류. 유효성분을 캡슐형태로 제조하여 약효가 150일이상 지속. 잔디 코어링후 관수, 약액살포, 관수하면 효과적으로 살충효과 나타냄. 집중독, 소화독의 살충효과.</p>	 <p><b>바이스타 유약제 500ml</b> 1㎡당 사용량 : 0.2ml 비벤트린 10% 곰팡이류. 합성피레스로이드계 살충제로 집중독 및 소화충독에 의한 살충효과를 나타내고 속효성이며 잔효기간이 길다.</p>	 <p><b>충커버 액상수화제 1L</b> 1㎡당 사용량 : 0.5ml 이미다클로프리드 8% 곰팡이류. 냄새가 없고 안정적이며 어떠한 약제, 비료와도 혼용이 가능하며 방제기가 저렴함.</p>
 <p><b>디벤존 유제 300ml</b> 1㎡당 사용량 : 0.1-0.15ml 디티오피르 32% 토양처리제 일년생잡초, 새파아풀, 화본과, 광엽잡초에 효과적이며 켄터키에 안전하게 사용.</p>	 <p><b>커비스-디 입상수화제 50g</b> 1㎡당 사용량 : 0.02g 아이도실퓨론메틸소듐 10% 일년생잡초 및 다년생잡초. 새파아풀, 광엽잡초에 효과우수. 탁월한 생장조절. 발아전 경엽을 동시에 할 수 있다.</p>	 <p><b>멘티스 유제 1L</b> 1㎡당 사용량 : 0.33ml 옥사디아존 4%+벤디메탈린 15% 일년생잡초. 화본과, 방동사니류, 쇠비름, 명아주등 적용 잡초범위가 넓은 토양처리제.</p>
 <p><b>크린샷 유제 250ml</b> 1㎡당 사용량 : 0.1-0.15ml 피리벤족심 5% 일년생잡초. 적은약량으로 한지형 잔디속 새파아풀을 안전하게 살포. 켄터키블루그라스, 벤트에 안전.</p>	 <p><b>헬시론 입상수화제 1kg</b> 1㎡당 사용량 : 1g 퀴노클라민 50% 이끼류. 가장 빠르고 확실하게 약해없이 이끼제거.</p>	 <p><b>래스모맥스 액제 100ml</b> 1㎡당 사용량 : 0.02-0.08ml 트리넥사파에틸 11.3% 생장억제. 잔디절간, 엽생장증, 지상부 생장억제 효과, 뿌리 생장은 정상적으로 생육. 인건비등 코스비용절감에 최고의 효과.</p>

## 비료

 <p><b>HPG-NF16 (16-2-12) 입상 20kg SGN100</b> 1㎡당 사용량 : 15-20g N 16%중 완효성 90%(UMAXX 65%, Isodure25%), P 2%, K 12%, Ca 2%, Mg 1%, S 4%, Mn 0.5% 그린용 완효성비료로서 SGN100의 초미립자가 Homogeneous로 이루어져 안전하고 보다 균일한 확산을 제공하여 그린의 영양공급을 일정하고 균일하게 공급하고 시비후 관수나 강우시 토양에서 용탈과 이동이 없다.</p>	 <p><b>HPG-NF10 (10-10-10) 입상 20kg SGN100</b> 1㎡당 사용량 : 20g N 10% 완효성 (Methydue 50%), P 10%, K 10%, Ca 8%, Mg 4%, S 3.5%, Fe 1% 그린 완효성 비료로서 NPK 구성비가 1:1:1로 이루어져 보다 빠르고 지속적인 생육가능. 갱신작업 전, 후 사용시 빠른 효과기대. 또한 N-Fusion 기술로 물과 접촉시 빠르고 균일하게 확산, 공급됨</p>
 <p><b>슈퍼파라오 액상 500ml</b> 1㎡당 사용량 : 0.2ml 5-아미노레브린산, N, P, K 함유 식물 광합성을 증진시키는 5-아미노레브린산이 함유된 기능성 액상비료. 염록소 생성의 전구체가 되는 물질이며 광합성량의 향상과 환경스트레스 저항성을 향상, 불합리한 환경에 대한 극복을 도와줌.</p>	 <p><b>바이오스타 액상 9.45L</b> 1㎡당 사용량 : 1-2.5ml 최고의 포물레이션을 자랑하는 미량 요소 액상 비료 해조추출물, 바이오스티뮤런트, 휴믹산, 사이토키닌, 아미노산을 기본베이스로 잔디 전생육기에 사용할수 있도록 유기영양분과 무기영양분이 균형있게 구성되어 지속적인 잔디품질 유지.</p>
 <p><b>트리플 A 액상 250ml</b> 1㎡당 사용량 : 0.25ml 핵산, 폴리아민 함유로 각종스트레스 회복력 월등 핵산과 폴리아민으로 구성되어 저온, 고온, 건조, 과습, 일조부족, 냉해등 각종 스트레스에 대한 회복력을 높여주며 비제, 약해에 대한 회복력을 높여준다.</p>	 <p><b>플랜트 스타트 액상 9.45L</b> 1㎡당 사용량 : 4-5ml N 8%, P 27%, K 2%, 아미노산이 기본베이스로 식물 호르몬, 비타민, 해조추출물 천연 식물성 아미노산을 기본베이스로 구성되어 생육초기 성장과 지하부 뿌리생장을 건설하도록 균형있게 양분이 구성된 액상비료.</p>
 <p><b>퀵저 (18-3-6) 액상 9.45L</b> 1㎡당 사용량 : 2-4ml N 18%중 UF 50%, P 3%, K 6%, Fe 0.1%, Mn 0.05%, Cu 0.05%, Zn 0.05% UF50%의 완효성 질소함유로 흡수율을 높이며 잎의 품질을 우수하게 만들어줌. 또한 미량요소는 킬레이트로 구성되어 빠른 흡수가 가능함.</p>	 <p><b>무엇보다도 액상 9.45L</b> 1㎡당 사용량 : 2-4ml N 18%중 UF 50%, P 3%, K 6%, Fe 0.1%, Mn 0.05%, Cu 0.05%, Zn 0.05% UF50%의 완효성 질소함유로 흡수율을 높이며 잎의 품질을 우수하게 만들어줌. 또한 미량요소는 킬레이트로 구성되어 빠른 흡수가 가능함.</p>

### 4중 복비 및 액상 비료

# 제품 리스트

# Product List

## 비료

### 4중 복비 및 액상 비료



**30-K 액상 9.45L**  
1㏩당 사용량 : 1-4ml  
탄산칼륨 30%, 다른 비료, 농약과 혼용이 용이하며 안전하며 탁월한 흡수력 뿌리생장에 효과적이며 건조, 고온, 추위 스트레스에 대한 저항성을 높여준다. 사질토에서 쉽게 용탈될 수 있는 칼륨을 지속적으로 공급.



**인사이트 액상 9.45L**  
1㏩당 사용량 : 1-2ml  
N 2%, P 12%, 해조추출물, 다코타 휴믹산, 토양습윤제, 활성탄소, 유기물  
노도성(저온해류 해조추출물)과 휴믹산(다코타피트)이 기본베이스로 구성되어 있으며 질소와 인산질의 적절한 배합으로 뿌리생육, 초기 및 생육기 발근촉진에 적합한 액상비료.



**뉴트리텐 (10-10-10) 액상 1L**  
1㏩당 사용량 : 1ml  
N 10%, P 10%, K 10%, 11가지 킬레이트 미량요소, 비미캐스트, 어분, 펄빅산  
유기질비료를 기본베이스로 무기물성분을 충분히 구성하고 배합함. 펄빅산, 해조추출물, 비타민, 천연 생장촉진제, 유기물 농축액이 골고루 배합되어 잔디와 토양에 도움.



**뉴트리아이언 액상 1L**  
1㏩당 사용량 : 1ml  
Fe 7%, 10가지 킬레이트 미량요소  
산성화된 토양에서 쉽게 인산과 결합하여 고순도 킬레이트철과 미량요소를 빠르게 공급해줌. 철과 마그네슘을 공급하여 엽록체를 생산하고 광합성을 촉진시켜 줌.



**포타슘실리케이트 액상 1L**  
1㏩당 사용량 : 1ml  
K 15.3%, Si 17.3%.  
호주 친환경등록제품으로 규산과 칼륨을 동시에 공급하여 광합성촉진과 품질향상, 세포벽 및 조직층이 견고해져 내병성과 내환경성이 증가됨.

### 티, 페어웨이 - 완효성 비료



**엘리스퍼어 (15-3-15) 입상 20kg SGN120**  
1㏩당 사용량 : 20-30g  
N 15% 중 UMAXX 60%, P 3%, K 15%, S 7%, Fe 4%, Mn 0.5%  
NPK가 적정하게 구성되어 있고 황, 철, 망간 성분이 균형있게 함유되어 한지형 잔디에 우수한 품질을 제공함.



**뉴리더플러스 (13-5-14) 입상 20kg SGN150**  
1㏩당 사용량 : 20-30g  
N 13%, P 5%, K 14%, MU 30%, Mg 1.5%, B 0.15%. PAA 함유  
동부한농 특허물질 PAA의 지속력을 더욱 향상시켰으며 토양의 CEC 향상과 보비력, 물리적인 환경을 개선시켜주는 국내 최고의 완효성비료.

### 그린 & 티 - 미량요소, 토양개량제



**뉴트리 G (Mirco) 입상 20kg SGN100**  
1㏩당 사용량 : 15-20g  
Ca 10%, Mg 6%, S 5%, B 1%, Cu 0.5%, Fe 5%, Mn 2%, Mo 0.1%, Zn 2.5%  
미량요소 완효성비료로 부족하기 쉬운 9가지 미량요소가 완효성된 비료로 영양관리에 있어 안정적인 공급을 할 수 있게 설계되어진 미량요소 비료.



**칼씨엠+ 입상 22.7kg**  
1㏩당 사용량 : 50-250g  
SGN 100, Ca 23%, S 18%  
Art-Wilson사의 프리미엄 황산칼슘 토양개량제로 토양의 물리적인 환경개선 효과가 있고 균일한 입도와 분진이 거의 발생하지 않도록 제작된 SGN 100사이즈의 황산칼슘 비료입니다. 유사한 타회사 짙은제품보다 높은 함유량과 빠른 토양개량 효과가 있는 최고의 제품

### 티&페어웨이 - 일반 비료 및 미량요소, 토양개량제



**하이브리드 페어웨이 완효성 입상 20kg**  
1㏩당 사용량 : 20-30g  
N 13% (MU 30%), P 5%, K 10%, Ca 2.6%, Mg 0.4%, Fe 0.05%, Mn 0.01%, S 3.5%,  
무기질, 유기질 완효성 비료의 만남으로 이상적인 영양공급과 토양 개량의 효과도 동시에 얻을 수 있습니다. TPA(보비력향상 특허물질) 함유로 토양의 양이온지환능력을 향상시켜주어 비효의 지속성을 월등하게 높여줌.



**퍼펙트 켈프 액상 1L**  
1㏩당 사용량 : 1ml  
호주산 100% 해조추출물  
뿌리층에 활력을 주는 천연 호르몬 (오옥신, 지베렐린, 싸이토키닌)이 함유되어 있어 월등한 발근효과를 가지고 있고 토양속의 유용 미생물을 증가시켜주며 잔디의 생육을 증진시켜주며 또한 내병성 향상과 스트레스 회복에 탁월한 효과를 가지고 있음.



**이클립스 18kg**  
1㏩당 사용량 : 10-18g  
효율적이면서 경제적인 비이온성 토양 습윤제  
그린 잔디의 품질 저하의 주된 원인중 하나인 Black Layer를 해결할 수 있는 토양개량제이며 4가지 작용(1. Calcium Silicate(규산 칼슘) 2. Activated Carbon(활성탄) 3. Beneficial Soil Microorganisms (유익 토양 미생물) 4. Wetting Agent(계면 활성제))를 가지고 있으며, 사용후 21일후 효과가 나타난다.



**라임플러스+ 20kg**  
1㏩당 사용량 : 50-100g  
Ca 29%, Mg 14%. 알칼리분 51%, 아미노산 10%, 규산, 황, 망간 함유  
라임플러스의 Ca, Mg 성분은 잔디 생육에 이상적인 토양의 염기포화도로 구성되어 있습니다. 이온화된 칼슘과 마그네슘 공급으로 산성토양을 중성화시키며 잔디의 조직력이 강화되어 내병성이 증가되고 라지패취의 발생 억제효과가 있다.

### 엽면시비용 - 서스펜스 젤 비료



**하이브리드 블루 젤타입 5kg**  
1㏩당 사용량 : 0.5-1g  
NPK 16-69-16+ TE. B 0.016%, Cu 0.004%, Fe 0.08%, Mn 0.04%, Zn 0.006%, Mo 0.0025%  
생육초기에 절대적으로 필요한 인산질 공급에 있어 가장 효과적으로 공급하도록 제작된 서스펜스 젤 비료.



**하이브리드 그린 젤타입 5kg**  
1㏩당 사용량 : 0.5-1g  
NPK 26-26-26+ TE. B 0.016%, Cu 0.004%, Fe 0.08%, Mn 0.04%, Zn 0.006%, Mo 0.0025%  
생육초기에 절대적으로 필요한 인산질 공급에 있어 가장 효과적으로 공급하도록 제작된 서스펜스 젤 비료.

### 기타 특성화 제품



**노쿠레이트 액상 9.45L**  
1㏩당 사용량 : 1-2ml  
바실러스 3.8\*10^7 CFU/ml, 4% 켈프, 4% 휴믹산  
브랜트사의 토양 바이오테크놀러지의 결정체로 바실러스 6 종(24 Strains)과 트리코데라마를 고농축 액상화하여 토양 근권을 건강하게 해줍니다.



**Frost Keep (프로스트킵) 액상 1L**  
1㏩당 사용량 : 1-2ml  
폴리펩티드 중합체, 효소. 서리피해 예방, 서릿발피해 해결  
동결방지 및 서리피해로부터 보호해주는 유기복합 중합체, 단백질이 없고 강한 폴리머 스크린을 형성, 발산 작용은 억제되면서 호흡작용에는 영향을 끼치지 않는 장점, 강한 추위, 강한 햇빛에서도 잔디를 보호.



**다코타 피트 액상 1.1cuft**  
1㏩당 사용량 :  
리드세지(갈대)로 구성된 프리미엄 토양 혼합물, 월등한 보습력, 보비력, CEC향상  
적은양의 투입으로 최대의 성과를 나타낼수 있는 완전부속 유기물. 기비를 추가적으로 넣지않아도 됨. 보습작용이 우수하여 잔디의 건조피해를 최소화하며 뿌리의 생육을 왕성하게함. 수분 증발억제 및 보습효과높아 하고현상 완화.



**민앤 그린 액상 9.45L**  
1㏩당 사용량 : 2-4ml  
천연 착색제 100%  
천연 착색제로서 잔디나 인체에 안전하며 잔디나 모래에 사용할 수 있습니다. 겨울철 휴면후에 사용시에는 2-3 개월 지속되므로 1-2 회 처리로 녹색의 푸른 색상을 유지할 수 있습니다.



**아미노스타 액상 10L**  
1㏩당 사용량 : 1-2ml  
아미노산, 유카  
아미노산과 유카를 처방한 잔디활력증강 및 지하부 생리활성 촉진에 도움



**AG-Phite (0-31-29) 9.45L**  
1㏩당 사용량 : 1-2ml  
Available Phosphate (P2O5) 31%, Soluble Potash (K2O) 29%  
에이지파이트(AG-Phite)는 신개념 전신이행성 내병성 향상제입니다. 예방적으로 사용시 잔디의 주요병인 피시움 브라이트, 달라스팟, 엽고병, 브라운 패치, 탄저병에 대한 예방 효과가 우수하며 치료효과도 있습니다. 그린, 티, 페어웨이에도 적용할 수 있는 경제적 제품입니다.



**듀 드러퍼 액상 9.45L**  
1㏩당 사용량 : 1-2ml  
효율적이면서 경제적인 비이온성 토양 습윤제  
강력하게 농축된 잔디 전용 토양 습윤제(침투제). 비이온 토양습윤제이므로 토양의 CEC에 대한 부정적인 영향을 끼치지 않으며 인체나 동, 식물에게 무해한 제품. 물의 표면장력을 경감시켜 빠르게 침투되며 건강한 뿌리층 환경을 만듦.



**뉴가디언 액상 500ml**  
1㏩당 사용량 : 0.5-1ml  
살균제, 살충제 혼용시 효과 증대, 단독 사용시 정균보호 작용  
단독사용시 뛰어난 정균력으로 피시움부터 푸사리움, 라이족토니아 등에 병확산 억제효과가 뛰어나며 혼용 사용시 균사충 침투능력, 정균보호 능력, 뛰어난 토양 침투력, 잎면에 우수한 확산 흡수력으로 약효가 향상.

# CALENDAR 2019

## 1 January

S	M	T	W	T	F	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

## 2 February

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

## 3 March

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

## 4 April

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

## 5 May

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

## 6 June

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

## 1 January

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

## 2 February

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

## 3 March

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

## 4 April

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

## 5 May

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

## 6 June

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

## 7 July

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

## 8 August

S	M	T	W	T	F	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

## 9 September

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

## 7 July

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

## 8 August

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

## 9 September

S	M	T	W	T	F	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

## 10 October

S	M	T	W	T	F	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

## 11 November

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

## 12 December

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

## 10 October

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

## 11 November

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

## 12 December

S	M	T	W	T	F	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		









**그린 관리** 시비 N,P,K 영양관리, Ca,Fe,Si,보습제 처리  
**시약** 피시움,달라스팟,페어링,조류 방제  
**살충** 곰팡이,나방류 방제

**페어웨이 관리** 시비 난지형 N,P,K 영양관리  
**시약** 한지형 썸머패치,페어링 방제 난지형 라지패치,페어링 방제  
**살충** 난지형 곰팡이,나방류 방제  
**잡초방제** 한지형 경엽처리

**티 관리** 시비 N,P,K 영양관리, Ca,보습제처리  
**시약** 썸머패치,페어링 방제  
**살충** 나방류 방제  
**잡초방제** 한지형 경엽 처리

**기타**

### 달라스팟 (Dollar Spot)

**증상**

- 동전크기의 병징이며 그을린 브라운색에서 약간 흰색의 스팟을 관찰할 수 있음.
- 감염된 잎을 볼때 오래시계의 병환을 볼수 있으며 그을린 색상에서 붉은 갈색을 띠고 그 안으로는 탈색.

**발생조건**

- 주간에는 따뜻한 기온 (16~32°C), 야간에서는 서늘한 기온(10°C)에서 발생한다.
- 잎이 젖어있거나 이슬이 내리거나 높은 습도의 환경.
- 저질소 시비 상황과 더불어 토양이 건조하게 될때.

### 리프스팟 (Leaf Spot);엽고병

**증상**

- 1~3mm 크기의 원형이나 타원형 과사 반점으로 부터 시작해 기상 조건이 병원균에 유리하면 확대됨.
- 한지형잔디는 4월초~6월말, 10월~11월초까지 발생

**발병 조건**

- 잔디의 예고가 높을 경우 그늘이 많고 잎에 수분이 오래 남아 있어 병의 발병을 유발.
- 과량의 질소 시비는 발생을 유발 할 수 있으며, 병 발달에 필요한 적당한 온도 조건은 26~29°C 사이임.

### 라지패치 (Large Patch)

**증상**

- 직경 60cm~6m에 이르고 가장자리는 밝은 오렌지 색을 띠고 안쪽으로는 짙색을 띰.
- 감염된 잔디의 줄기는 쉽게 뽑히고 엽신의 지제부에 적갈색 혹은 암갈색을 보임.

**발병 조건**

- 온도 15~30°C, 상대습도 90% 이상 일때 발생.
- 장마기 대발생, 6월 하순과 9월 하순에 최대 발생.

### 페어리링 (Fairy Ring)

**증상**

- 큰 원형 혹은 아치형을 나타내며 직경은 30~900m 이며 짙은 녹색의 밀집된 잔디의 링을 보임.
- 페어리링이 발생한 잔디 위로 버섯이 나옴.

**발병 조건**

- 서늘한 기후 (7~16°C)와 젖어 있는 토양에 발생.

### 썸머패치 (Summer Patch)

**증상**

- 5~50cm의 황색,진색의 원형패치,링,초승달 등 불규칙한 형태의 패치,성장이 늦어지고 세엽으로 사들여감.
- 저예고 잔디는 진녹색을 띠고 뿌리표면에 흙갈색 균사발생.

**발병 조건**

- 발생시기 6~9월 토양온도 18°C이상의 고온 다습하고 pH 높을때 발병됨.
- 배수불량, 과밀도 상황 발병, 빈번한 관수, 높은pH, 저예고시 발병증가.

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
			1 ( / ) °C T: 뉴트리아이언1ml + 노쿠레이트1ml T.F(한): 경엽처리(커빅스D)0.015g+살초대접0.1ml	2 ( / ) °C G: 입상시비(CalCM+50g)	3 ( / ) °C G: 엽면시비(뉴트리아이언2ml + 노쿠레이트1ml)	4 ( / ) °C
5 ( / ) °C	6 ( / ) °C T: 입상시비(NF15-3-20g) F(한): 라지패치,페어리링방제(굿초이스0.125g) 곰팡이나방류방제(종가버0.5ml)	7 ( / ) °C G: 페어리링,조류방제(골든볼0.1g+신세데0.5ml)	8 ( / ) °C T.F(한): 썸머패치방제(골든볼0.25g) F(한): 살초방제(커빅스D)0.015g+살초대접0.1ml	9 ( / ) °C T: 살충제 및 계면활성제 살포 (엡소디1ml+유드러퍼2ml)	10 ( / ) °C G: 엽면시비(포타슘살리게이트1ml + 유드러퍼2ml)	11 ( / ) °C
12 ( / ) °C	13 ( / ) °C F(한): 입상시비(뉴트리D30g)	14 ( / ) °C T: 입상시비(CalCM+100g)	15 ( / ) °C F(한): 버티컷작업 및 배토	16 ( / ) °C F(한): 썸머패치방제(알마니0.34ml) 곰팡이나방류방제(엡단1ml)	17 ( / ) °C	18 ( / ) °C
19 ( / ) °C	20 ( / ) °C G.T: 달라스팟방제(프로파1g) F(한): 입상시비(리움플러스100g)	21 ( / ) °C	22 ( / ) °C G: 통기작업 및 배토(다코다피드)	23 ( / ) °C T.F(한): 경엽처리(커빅스D)0.015g+살초대접0.1ml	24 ( / ) °C G: 입상시비(뉴트리G 20g)	25 ( / ) °C
26 ( / ) °C	27 ( / ) °C G: 피시움,조류방제(푸레존1g+균가드0.5ml) T: 통기작업 및 배토(다코다피드)	28 ( / ) °C G: 입상시비(NF10-10-10 20g) T: 입상시비(뉴트리G 20g)	29 ( / ) °C T: 피시움방제(퀵텍0.5ml) G: 곰팡이나방류방제(엡소디1ml)	30 ( / ) °C	31 ( / ) °C	

<본 일정은 경기 - 중부 지방을 기준으로 작성됨>

### 이달의 추천 제품



**굿초이스**  
 아족시스트로빈25% + 테부코나올 50%  
 예방 및 치료효과와 경제적 방제를 할수 있으며 약제 침투성이 탁월



**골든볼**  
 펜티오피라드 50%  
 잔디의 핵심인 문제병에 대한 확실한 치료, 예방 펜티오피라드



**커빅스-D**  
 한국 잔디전문 경엽처리제  
 경엽처리제와 토양처리효과가 우수한 한국 잔디용 경엽 처리제



**살초대접**  
 페녹솔람 3%  
 울방개 괴경(뿌리)까지 죽이는 후기 경엽처리제



**뉴트리 G**  
 미량요소 완효성 비료  
 미량 요소 영양관리에 있어 안정적인 공급이 가능하며 호모지니어스 타입으로 균형있는 영양공급이 가능



**뉴리더플러스**  
 MU+PAA 완효성 비료  
 NPK 13-5-14로 구성된 프리미엄 국내 완효성 비료의 대표주자



**래스모맥스**  
 트리넥사파에틸 11.3%  
 예지물량과 예지횟수 경감으로 인한 저인원, 저비용 관리 가능





## 라지패취 (Large Patch)



**증상**  
 • 직경 60cm-6m에 이르고 가장자리는 밝은  
 옅은색을 띠고 안쪽으로는 짙은색을 띠며,  
 감염된 잔디의 줄기는 쉽게 뽑히고 엽신의 지제부에  
 적갈색 혹은 암갈색을 보임.



**발병 조건**  
 • 온도 15-30°C, 상대습도 90% 이상 일때 발생.  
 • 장마기 대발생, 6월 하순과 9월 하순에 최대 발생.

## 페어리링 (Fairy Ring)



**증상**  
 • 큰 원형 혹은 아치형을 나타내며 직경은 30-900m  
 이며 짙은 녹색의 밀집된 잔디의 링을 보임.  
 • 페어리링이 발생된 잔디 위로 버섯이 나옴.



**발병 조건**  
 • 서늘한 기후 (7-16°C)와 젖어 있는 토양에 발생.

## 썸머패취 (Summer Patch)



**증상**  
 • 5-50cm의 황색, 짙은색의 원형패취, 링, 초승달 등  
 불규칙한 형태의 패취, 성장이 늦어지고 세엽으로  
 사들어감.  
 • 저에고 잔디는 진녹색을 띠고 뿌리표면에 흉갈색  
 균사발생.



**발병 조건**  
 • 발병시기 6-9월 토양온도 18°C이상의 고온 다습하고  
 pH 높을때 발병됨.  
 • 배수불량, 과밀도 상황 발병, 빈번한 관수, 높은 pH,  
 저에고시 발병증가.

## 피시움디스펑션 (Pythium Root Dysfunction)



**증상**  
 • 초기 영양 결핍을 나타내다가 불규칙한 옅은색  
 상의 패치를 나타내며 고사함.  
 • 토양 샘플링시 뿌리가 쉽게 떨어져서 황갈색으로  
 뿌리털이 급격히 감소하여 기능을 상실 시킴.



**발병 조건**  
 • 크립핑벤토크라스에 봄과 가을 동안 뿌리를  
 감염시켜 토양으로부터 물과 양분의 흡수를  
 저하시킴.  
 • 증상은 연중 어느때나 나타나지만 건조하거나  
 고온기에 가장 심각하게 피해를 나타냄.

## 피시움루트랏 (Pythium Root Rot)



**증상**  
 • 관부에 수분이 많고 2.5cm-15cm직경의 패취를  
 형성하고 퇴록 반점을 볼수있다.  
 • 뿌리가 짧아지고 가늘어지며 회색, 갈색을 나타냄



**발병 조건**  
 • 서늘하고 습한조건(0°C-16°C), 물에 의해 전염되고  
 배수 불량일경우 증가함.  
 • 낮은 일조량, 저 에고, 답압 집중지역에 발생.

**그린 관리**  
 시비 N,P,K 영양관리, Ca, Fe, Si, 보습제 처리  
 시약 피시움, 조류, 썸머패취, 브라운패취, 페어링 방제  
 살충 균병이, 나방류 방제

**페어웨이 관리**  
 시비 난지형 N,P,K 영양관리  
 시약 난지형 라지패취 방제, 한지형 브라운패취, 페어링 방제  
 살충 균병이, 나방류 방제  
 잡초방제 한지형 경엽처리

**티 관리**  
 시비 N,P,K 영양관리, Ca, Fe, Si, 보습제 처리  
 시약 피시움, 썸머패취, 탄저병, 페어링 방제  
 잡초방제

**기타**

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
				1 ( / )°C G: 피시움, 브라운, 조류방제 (퀀텍0.5ml+신세데0.5ml)	2 ( / )°C G: 엽면시비(뉴트리아이언2ml+노쿠레이트1ml+아미노칼슘2ml)	3 ( / )°C
4 ( / )°C	5 ( / )°C T: F(한): 무공타인통기	6 ( / )°C T: 피시움, 썸머, 탄저방제(퀀텍0.5ml+신세데0.5ml)	7 ( / )°C T: 엽면시비(퀀버지4ml+듀드리퍼2ml+아미노칼슘2ml)	8 ( / )°C G: 피시움방제(푸레존 1g + 균가드1ml)	9 ( / )°C G: 엽면시비(포타슘실리케이이트1ml+듀드리퍼2ml)	10 ( / )°C
11 ( / )°C	12 ( / )°C T: 페어리링, 썸머, 탄저방제(신사인0.13g)	13 ( / )°C F(한): 브라운, 페어리링방제(빅그린0.5ml)	14 ( / )°C G: 엽면시비(퀀버지4ml+바이오마스타2ml+30K 4ml)	15 광복질 ( / )°C	16 ( / )°C T: 엽면시비(뉴트리아이언1ml+노쿠레이트1ml+30K 4ml)	17 ( / )°C
18 ( / )°C	19 ( / )°C G: 무공타인통기 F(한): 엽면시비(뉴트리더30g)	20 ( / )°C G: 썸머, 페어리링, 브라운방제 (골든볼0.15g+신세데0.5ml)	21 ( / )°C T: 피시움, 탄저, 브라운방제 (점프업 0.5ml+균가드1ml)	22 ( / )°C G.T: 균병이, 나방류방제(엡소디1ml) G: 엽면시비(30K 4ml+아미노칼슘2ml)	23 ( / )°C F(한): (한): 균병이, 나방류방제(스미지온1ml) (바이스타0.2ml)	24 ( / )°C
25 ( / )°C	26 ( / )°C F(한): 라지패취방제(밀송0.5ml) 잡초방제(아그린0.2g)	27 ( / )°C F(한): 잡초방제(아그린0.2g)	28 ( / )°C T: 썸머, 페어리링, 탄저, 브라운방제(골든볼0.1g) 엽면시비(퀀버지4ml+아미노칼슘2ml)	29 ( / )°C G: 피시움, 썸머, 탄저방제 (신사인0.13g+점프업0.5ml)	30 ( / )°C G: 엽면시비(퀀버지4ml+바이오마스타2ml)	31 ( / )°C

<본 일정은 경기 - 중부 지방을 기준으로 작성됨>

## 이달의 추천 제품



**푸레존**  
 썸머벤토크라스의 해결책  
 하고현상과 여름철병이  
 동시에 발생되어 나타나는  
 식퇴현상을 예방관리



**퀀텍**  
 피카뷰트라족속 11%  
 피티움마름병  
 방제를 위한  
 새로운 계통의 신물질



**골든볼**  
 펜티오피라드 50%  
 잔디의 핵심인  
 문제병에 대한  
 확실한 치료, 예방  
 펜티오피라드



**뉴트리플러스**  
 MU+PAA 완효성 비료  
 NPK 13-5-14로 구성된  
 프리미엄 국내 완효성  
 비료의 대표주자



**바이오마스타**  
 최고의 포몰레이션 비료  
 잔디의 전 생육기에  
 주기적인 공급으로 잔디의  
 지상, 지하부의 균형있는  
 생육활성을 제공



**윌랑**  
 아미실브롬 50%  
 살균아미다드계통의 약제로  
 생육단계에 걸쳐 효과를  
 발휘하며 기존약제와  
 교차저항성 없음



**30-K**  
 최상의 칼륨공급 제품  
 가장 안정적이고 꾸준하게  
 칼륨을 공급해 줄 수 있도록  
 설계된 제품





# 11 November 2019

**그린 관리** 시비 N,P,K 영양관리,보습제,서리피해 경감제 처리  
 시약 달라스팟,설부병 방제  
 살충 기타 동계졸업살치

**페어웨이 관리** 시비 난지형 준고병 방제, 한지형 달라스팟,설부병 방제  
 잡초방제 기타

**티 관리** 시비 N,P,K 영양관리,보습제,서리피해 경감제 처리  
 시약 달라스팟,설부병 방제  
 잡초방제 기타 동계 타석매트 점검

**기타**



## 설부병 (Gray Snow Mold)

- 증상**
- 감염된 잎위에서 조그만 원형의 붉은 갈색에서 검정색을 띤 균핵이라 불리는 균류 조직을 볼 수 있음.
  - 1m정도의 탈색된 색에서 그을린 색까지 원형의 패치로 고사.
- 발생조건**
- 0~7°C의 기온에서 오랫동안 눈으로 덮여 젖어있고 토양이 얼지 않았을때 발생함.
  - 늦가을, 휴면하기 전 속효성 질소시비를 늦게 할 경우 나타남.

## 준고병

- 증상**
- 감염된 식물의 뿌리는 진한 갈색에서 검은색이 되고 심하게 썩게 됨.
  - 패치들은 반지모양으로 감염된 패치안은 잡초가 심하게 침입.
- 발병 조건**
- 10월 이후의 과도한 질소질 비료의 사용.
  - 늦가을 및 봄철 배토 과다시 발생.

## 옐로우패치 (Yellow Patch)

- 증상**
- 노란색에서 짙색의 패치 혹은 링의 형태를 띠며 20-50cm의 직경으로 보임.
  - 단일 개체로 볼때 가장자리는 다크 브라운을 띠며 그을린 색상으로 보임.
- 발병 조건**
- 발병온도 10~15°C, 10월하순~12월초순과 2월 하순~3월 중순경
  - 질소결핍시 병발생.

## 착색제 살포

- 효과**
- 녹색기간 연장으로 시각적효과 및 영업적 효과증가.
  - 태양광의 열의 흡수율이 높아져, 눈이나 서리가 녹는 속도가 빨라지고 봄 맹아가 빠르게 잔디의 생육도 양호
- 살포 방법**
- F/W 휴면기 11월초부터 살포, 그린은 11월말부터 12월 초 1차 살포.
  - 더블방향으로 살포하며 잎에 골고루 착색될 수 있도록 미스트노즐 사용권장.

## 서리방지제 살포

- 효과**
- 잔디 잎이 얼어있는 상태에서 즉적피해로 인한 피해 최소화.
  - 빙점을 낮추어 일정온도까지 보호함.
- 발병 조건**
- 서리내리기 1-2일전 물량을 최소화하여 잎에 골고루 묻을수 있도록 미스트노즐 사용권장.
  - 약 2주 간격 살포권장.

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
					1 ( / )°C	2 ( / )°C
3 ( / )°C	4 ( / )°C G: 엽면시비(듀드러퍼2ml)	5 ( / )°C T: 입상시비(엘리스15-3-15 20g)	6 ( / )°C	7 ( / )°C	8 ( / )°C	9 ( / )°C
10 ( / )°C	11 ( / )°C G.T: 달라스팟,설부병방제(선사인0.13g)	12 ( / )°C F(난): 준고병시약(군지키1ml) F(한): 달라스팟,설부병방제(굿초이스0.125g)	13 ( / )°C G: 입상시비(NF 16-2-12 20g)	14 ( / )°C F/W, T: 착색제 살포 (선택)	15 ( / )°C	16 ( / )°C
17 ( / )°C	18 ( / )°C G: 엽면시비(컨버지4ml)	19 ( / )°C	20 ( / )°C G.T: 서리방지제살포(프로스트킵1ml)	21 ( / )°C G: 그린피복	22 ( / )°C	23 ( / )°C
24 ( / )°C	25 ( / )°C G: 동계졸업살치	26 ( / )°C	27 ( / )°C G.T: 서리방지제살포(프로스트킵1ml)	28 ( / )°C	29 ( / )°C	30 ( / )°C

<본 일정은 경기 - 중부 지방을 기준으로 작성됨>

## 이달의 추천 제품



**선사인**  
 아족시스트로빈25%  
 +플루디옥소닐 25%  
 잔디에 발생하는 대부분의 병해에 대해 우수한 효과가 있는 종합 살균제



**굿초이스**  
 아족시스트로빈25%  
 + 테부코나졸 50%  
 예방 및 치료효과와 경제적 방제를 할수 있으며 약제 침투성이 탁월



**프로스트킵**  
 서리피해, 동해 방지제  
 유기 복합 중합체로 이루어진 폴리머 스크린이 서리피해로 보호



**민앤그린**  
 프리미엄 천연 착색제  
 프리미엄 착색제로서 식물에서 추출한 원료로 안전성이 뛰어남



**컨버지**  
 프리미엄 액상 완효성 50%  
 UF50%완효성 질소는 흡수율을 높이며 잎의품질을 우수하게 만들어주고 안전성과 지속성의 특징



**HPG-NF 16**  
 NPK 16-2-12  
 하이테크 기술력으로 그린시비를 더욱 안정적이고 균일하게



**듀드러퍼**  
 최상의 토양 습윤제  
 강력하게 농축된 잔디 전용 토양 습윤제(침투제)로 빠른 침투력과 깊은 확산력이 장점





# 잔디용 품목 등록 등 록 농약 일람 표

상 표 명	품 목 명	일 반 명	적 용 범 호, 주 소, 직 조	시 용 량 (g, ml / m <sup>2</sup> )	계 통	독 성 구 분	이 독 성
에스원	보스칼리드, 플루피로크시민, 액상수화제	boscalid+fludioxonil	동진마름병	28.5(23.5+5)	아블라이드계+시아노피롤계	저독성	III급
에코존	트리플루사이스트로빈, 입상수화제	trifloxystrobin	라이쑤트니아마름병 / 갈색잎마름병	50	스트로빌루린계	저독성	II급
엠보이피	프로피코나졸, 테부코나졸, 액상수화제	propiconazole+tebuconazole	라이쑤트니아마름병 / 갈색잎마름병	45(25+20)	트리아졸계	저독성	III급
엥그네	헥사코나졸 유제	hexaconazole	라이쑤트니아마름병	10	트리아졸계	저독성	III급
엥리비오	펜사이쿠론, 티플루자이드 유제	penoxycuron+thiurazide	라이쑤트니아마름병 / 갈색잎마름병	7(6+1)	페닐우레아계+카복시마이드계	저독성	II급
오리무파	폴리옥시딘, 수화제	polyoxin D zinc salt	갈색잎마름병 / 살부스름균해병	2.25	항생제	저독성	III급
올풍	테부코나졸 유제	tebuconazole	라이쑤트니아마름병	25	트리아졸계	저독성	III급
우대포	발리다이시메이, 액제	valdamycin-A	갈색잎마름병	5	항생제	저독성	III급
유니움	펜사이쿠론, 테부코나졸, 액상수화제	penoxycuron + tebuconazole	살부스름균해병	25	트리아졸계	저독성	III급
유니움	아족시스트로빈, 페리락실링, 유형탁제	azoxystrobin+metalaxyl-M	라이쑤트니아마름병	24(20+4)	페닐우레아계+트리아졸계	저독성	III급
이비엔볼트	펜부코나졸, 크레속시메틸, 액상수화제	Fenbuconazole+Kresoxim-methyl	피티움마름병	39.07(28.22+10.85)	스트로빌루린계+아실아라닌계	보통독성	III급
인비오프로파	이프로디온, 수화제	iprodione	동진마름병 / 라이쑤트니아마름병	27(7+20)	트리아졸계+스트로빌루린계	저독성	I급
인테메이스	이프로디온, 트리플루사이스트로빈, 액상수화제	iprodione+trifloxystrobin	갈색잎마름병	50	다카복시마이드계	저독성	III급
원투펀치	테부코나졸, 티플루자이드, 액상수화제	Tebuconazole+Thiurazide	라이쑤트니아마름병	24(20+4)	다카복시마이드계+스트로빌루린계	저독성	II급
월광	아미시비롬, 입상수화제	amisulbrom	라이쑤트니아마름병	0.5	트리아졸계+아닐라이드계	저독성	III급
정포딩	프로파모카바티드, 플로클로라이드, 액제	propamocarb hydrochloride	피티움마름병	66.5	실폰아미이드계	저독성	I급
지오판	티오파네이, 메틸, 수화제	thiophanate -methyl	피티움마름병	2	카바메이트계	저독성	III급
지오판	티오파네이, 메틸, 수화제	thiophanate -methyl	갈색잎마름병	70	카바메이트계	저독성	III급
잔찬	티오파네이, 메틸, 수화제	thiophanate -methyl	갈색잎마름병	70	카바메이트계	저독성	III급
참누리	이프로디온, 트리플루사이스트로빈, 액상수화제	iprodione+trifloxystrobin	갈색잎마름병 / 라이쑤트니아마름병 / 동진마름병	38(30+8)	다카복시마이드계+스트로빌루린계	저독성	I급
참초네	아족시스트로빈, 플루피로크시민, 액상수화제	Azoxystrobin+fludioxonil	동진마름병 / 라이쑤트니아마름병	30(15+15)	스트로빌루린계+시아노피롤계	저독성	II급
칭투원	이만노타딘, 트리스아일베실레이드, 티랩, 수화제	iminoctadine tris(isobutylate)thiram	갈색잎마름병 / 탄저병	68(20+48)	구아니딘계+카바메이트계	저독성	I급
칭투원	플루피로크시민, 액상수화제	fludioxonil	라이쑤트니아마름병	20	시아노피롤계	저독성	III급
카디스	헥사코나졸, 입상수화제	hexaconazole	갈색잎마름병 / 라이쑤트니아마름병	2	트리아졸계	저독성	III급
카보라오	플루시피록시드, 액상수화제	flupyrroxid	동진마름병 / 라이쑤트니아마름병	15.3	카복시마이드계	저독성	I급
카보라오	피라클로스트로빈, 유제	pyraclostrobin	라이쑤트니아마름병	22.9	스트로빌루린계	저독성	I급
카보라오	피라클로스트로빈, 입상수화제	pyraclostrobin	갈색잎마름병 / 라이쑤트니아마름병 / 피티움마름병	20	스트로빌루린계	저독성	I급
칸타타	테부코나졸, 유제	tebuconazole	라이쑤트니아마름병 / 동진마름병	25	트리아졸계	저독성	III급
칸타타	피카부트라옥스, 액상수화제	picarbutrazox	피티움마름병	0.5	트리아졸계	저독성	III급
클릭	아족시스트로빈, 헥사코나졸, 액상수화제	azoxystrobin+hexaconazole	동진마름병 / 라이쑤트니아마름병	13(2+1)	스트로빌루린계+트리아졸계	저독성	II급
탄보형	테부코나졸, 입제	tebuconazole	살부스름균해병	13(2+1)	스트로빌루린계+트리아졸계	저독성	II급
탄보형	테부코나졸, 수화제	tebuconazole	동진마름병	2	트리아졸계	저독성	III급
탄보형	카벤다짐, 테부코나졸, 수화제	carbendazim+tebuconazole	갈색잎마름병	25	트리아졸계	저독성	II급
탄보형	카벤다짐, 테부코나졸, 액상수화제	carbendazim+tebuconazole	살부스름균해병	0.5	트리아졸계	저독성	II급
탄보형	카벤다짐, 테부코나졸, 액상수화제	carbendazim+tebuconazole	살부스름균해병	25(3+22)	트리아졸계	저독성	II급
탄보형	카벤다짐, 테부코나졸, 액상수화제	carbendazim+tebuconazole	살부스름균해병	25(12.5+12.5)	트리아졸계	저독성	II급
탄보형	펜사이쿠론, 테부코나졸, 액상수화제	penoxycuron+tebuconazole	갈색잎마름병 / 라이쑤트니아마름병	0.67	페닐우레아계+트리아졸계	저독성	III급
탄보형	테부코나졸, 미탁제	tebuconazole	살부스름균해병	25	트리아졸계	저독성	III급
탄보형	에타복시, 액상수화제	ethaboxin	피티움마름병	15	티아졸카복시마이드계	저독성	I급
탄보형	티오파네이, 메틸, 수화제	thiophanate -methyl	갈색잎마름병	70	카바메이트계	저독성	III급
탄보형	티오파네이, 메틸, 수화제	thiophanate -methyl	갈색잎마름병	70	카바메이트계	저독성	III급
탄보형	티플루자이드, 액상수화제	thiurazide	라이쑤트니아마름병 / 살부스름균해병	21	아미라이드계	저독성	III급
탄보형	트리플루미azol, 수화제	triflumizole	갈색잎마름병 / 녹병	30	트리아졸계	저독성	II급
탄보형	아족시스트로빈, 테부코나졸, 액상수화제	Azoxystrobin+tebuconazole	동진마름병 / 라이쑤트니아마름병 / 갈색잎마름병 / 씬마해취병	29.5(11+18.5)	스트로빌루린계+트리아졸계	보통독성	II급
탄보형	테트라코나졸, 티플루자이드, 유제	tetraconazole+thiurazide	갈색잎마름병 / 동진마름병 / 라이쑤트니아마름병 / 씬마해취병	9(6+1)	트리아졸계+아닐라이드계	저독성	III급
탄보형	플루피로크시민, 프로파모카바티드, 플로클로라이드, 액상수화제	fludioxonil+propamocarb hydrochloride	라이쑤트니아마름병	40(5+35)	아닐라이드계+카바메이트계	저독성	III급
탄보형	포세틸알루미늄, 입상수화제	fosetyl-Al	피티움마름병	79.7	유기인계	저독성	III급
탄보형	디메노코나졸, 유제	difenoconazole	녹병	10	트리아졸계	저독성	II급
탄보형	폴리옥시딘, 입상수화제	polyoxin D zinc salt	라이쑤트니아마름병 / 갈색잎마름병	5	항생제	저독성	III급
탄보형	에트리다리아졸, 헥사코나졸, 유제	etrizazole+hexaconazole	라이쑤트니아마름병 / 피티움마름병 / 갈색잎마름병	23(20+3)	유기유황계+트리아졸계	저독성	III급
탄보형	프로피네브, 수화제	propineb	탄저병	2	유기유황계	저독성	III급
탄보형	프로파모카바티드, 플로클로라이드, 액제	propamocarb hydrochloride	피티움마름병	70	유기유황계	저독성	III급
탄보형	헥사코나졸, 티플루자이드, 액상수화제	hexaconazole+thiurazide	피티움마름병	66.5	카바메이트계	저독성	III급
탄보형	아족시스트로빈, 사이프로코나졸, 액상수화제	Azoxystrobin+Cyproconazole	라이쑤트니아마름병 / 동진마름병	7(6+1)	트리아졸계+아닐라이드계	저독성	III급
탄보형	헥사코나졸, 액상수화제	hexaconazole	라이쑤트니아마름병 / 녹병 / 동진마름병	25.27(18+7.27)	트리아졸계+아닐라이드계	저독성	III급
탄보형	헥사코나졸, 펜사이쿠론, 액상수화제	hexaconazole+penoxycuron	갈색잎마름병 / 라이쑤트니아마름병 / 녹병 / 동진마름병 / 살부스름균해병	5	트리아졸계	저독성	III급
탄보형	이만노타딘, 플로클로라이드, 유제	iminoctadine	동진마름병 / 라이쑤트니아마름병	17(+15)	트리아졸계+아미드계	저독성	III급
탄보형	아족시스트로빈, 프로피코나졸, 유제	azoxystrobin+propiconazole	동진마름병 / 라이쑤트니아마름병	15	트리아졸계	저독성	III급
탄보형	아족시스트로빈, 입상수화제	azoxystrobin	동진마름병 / 라이쑤트니아마름병	15.2(5.7+9.5)	스트로빌루린계+트리아졸계	저독성	III급
탄보형	헥사코나졸, 액상수화제	hexaconazole	라이쑤트니아마름병 / 살부스름균해병 / 탄저병 / 피티움마름병	50	스트로빌루린계	저독성	II급
탄보형	테부코나졸, 유제	tebuconazole	라이쑤트니아마름병 / 갈색잎마름병 / 녹병 / 살부스름균해병	50	스트로빌루린계	저독성	II급
탄보형	플루피로크시민, 액상수화제	fludioxonil	갈색잎마름병 / 동진마름병 / 녹병	2	트리아졸계	저독성	III급
탄보형	펜타미드, 수화제	fenamidol	갈색잎마름병	25	트리아졸계	저독성	III급
탄보형	옥시플루오르, 유제	oxyfluorfen	일년생잡초	23.5	디메틸에테르계	저독성	II급
탄보형	벤타존, 엠시메이, 액제	benazone-MCPA	일년생 및 다년생 광엽잡초	38.6(33.6+4)	벤조치아이드지논계+페녹시계	저독성	III급
탄보형	메타미프, 유제	metamifop	일년생잡초 (해본과잡초)	10	아릴옥시페녹시프로피오나이드계	저독성	III급
탄보형	벤플루헥린, 아이소사, 수화제	benfluralin+isoxaben	일년생잡초	54.5(50+4.5)	다니트로아닐린계+아미드계	저독성	III급
탄보형	디티오피르, 페녹수화제	dithiopyr+penoxulam	일년생잡초	11.5(10+1.5)	피리디논카복시미드+디진클로아미드계	저독성	III급
탄보형	피라조스, 셀퓨로에틸, 입상수화제	pyrazosulfuron-ethyl	일년생잡초	5	실폰우레아계	저독성	III급
탄보형	비스피낙-소듐, 유제	bispyribac-sodium	일년생잡초	2	실폰우레아계	저독성	III급
탄보형	트리클로피로티메이, 액제	triclopyr-TEA	일년생잡초	2	피리미디논차이논벤조에이트계	저독성	III급
탄보형	나프로파이드, 액상수화제	napropamide	일년생 및 다년생 광엽잡초	30	아릴옥시페녹시프로피오나이드계	저독성	III급
탄보형	나프로파이드, 액상수화제	napropamide	일년생 및 다년생 잡초	30	아미라이드계	저독성	III급
탄보형	글리포사이트, 암모늄, 옥시플루오르, 입상수화제	glyphosate ammonium+oxyfluorfen	일년생 및 다년생잡초	38(36+2)	유기인계+디메틸에테르계	저독성	III급
탄보형	나프로파이드, 입상수화제	napropamide	일년생잡초	0.5	아미라이드계	저독성	III급
탄보형	나프로파이드, 입상수화제	napropamide	일년생잡초	49.5	아미라이드계	저독성	III급
탄보형	디티오피르, 유제	dithiopyr	일년생잡초	32	피리디논계	저독성	II급
탄보형	림셀퓨론, 수화제	rimulfuron	일년생 및 다년생잡초	0.33	실폰우레아계	저독성	III급
탄보형	사이클로실람, 유제	cyclosulfuron	일년생잡초	10	실폰우레아계	저독성	III급
탄보형	페노キサ프로프-에틸, 유제	fenoxaprop-P-ethyl	일년생 및 다년생 (해본과)	7	아릴옥시페녹시프로피오나이드계	저독성	II급
탄보형	트리플록시, 셀퓨로에틸, 입상수화제	trifloxysulfuron-sodium	일년생 및 다년생잡초	0.008	실폰우레아계	저독성	III급
탄보형	디캄바, 액제	dicamba	크로바	48.2	페녹시계	보통독성	III급
탄보형	벤타존, 엠시메이, 액제	benazone-MCPA	일년생 및 다년생 광엽잡초	38.6(33.6+4)	벤조치아이드지논계+페녹시계	저독성	III급
탄보형	페녹수화제	imazaquin	일년생 및 다년생잡초	3	이미다졸리논계	저독성	III급
탄보형	펜도스메탈, 액상수화제	pendosulfam	일년생 및 다년생잡초	45	다니트로아닐린계	저독성	III급
탄보형	나프로파이드, 수화제	napropamide	일년생 및 다년생잡초	50	아미라이드계	저독성	III급
탄보형	벤플루헥린, 유제	benfluralin	일년생 및 다년생 잡초	22(16+6)	다니트로아닐린계	저독성	III급
탄보형	펜디메탈린, 유제	pendimethalin	일년생잡초	31.7	다니트로아닐린계	저독성	III급
탄보형	플라자스플루론, 입상수화제	flazasulfuron	일년생잡초	25	실폰우레아계	저독성	III급
탄보형	사이클로실람, 액상수화제	cyclosulfuron	일년생 및 다년생잡초	1.71(2+0.48)	실폰우레아계+트리아졸로피리미딘계	저독성	III급
탄보형	오리찰린, 액상수화제	oryzalin	일년생잡초	0.2	다니트로아닐린계	저독성	III급
탄보형	인디자질, 액상수화제	indaziflam	일년생잡초 및 다년생잡초	19.05	일랑질린계	저독성	III급
탄보형	피라조스, 셀퓨로에틸, 수화제	pyrazosulfuron-ethyl	일년생잡초 및 다년생잡초	0.025	실폰우레아계	보통독성	III급
탄보형	리뉴론, 티오벤카르비논, 유제	thiobencarb+linuron	일년생잡초	5	실폰우레아계	저독성	III급
탄보형	아실람, 수화제	asulam sodium	일년생잡초	70(10+60)	우레아계+카바메이트계	보통독성	III급
탄보형	카벤트라존, 에틸, 입상수화제	cafenatrizone-ethyl	일년생잡초	37	카바메이트계	저독성	III급
탄보형	카벤트라존, 에틸, 유제	cafenatrizone-ethyl	일년생잡초	40	아릴 트리아졸로리논계	저독성	III급
탄보형	메코프로프, 액제	mecoprop	일년생잡초	21.3	아릴 트리아졸로리논계	저독성	III급
탄보형	나프로파이드, 수화제	napropamide	일년생잡초 (크로바)	50	페녹시계	보통독성	III급
탄보형	나프로파이드, 유제	napropamide	일년생잡초	50	아미라이드계	저독성	III급
탄보형	플루시토실퓨론, 아미자퀸, 입상수화제	flucetosulfuron+mazazquin	일년생 및 다년생잡초	15(5+10)	아미라이드계	저독성	III급
탄보형	플루시토실퓨론, 아미자퀸, 입제	flucetosulfuron+mazazquin	일년생 및 다년생잡초	2.3(0.3+2)	실폰우레아계+이미다졸리논계	저독성	III급
탄보형	플루시토실퓨론, 피라조스, 셀퓨로에틸, 입상수화제	flucetosulfuron+pyrazosulfuron-ethyl	일년생 및 다년생잡초	7(4+3)	실폰우레아계+실폰우레아계	저독성	III급

# 잔디용 품목 등록 등 록 농약 일람 표

상 표 명	품 목 명	일 반 명	적 용 범 호 중 진 초	유 효 성 분 (%)	사 용 량 (g/ml /㎡)	계 롱	독 성 구 분	아 독 성
존플러스	플루세토실퓨론 수화제	flucetosulfuron	일년생 및 다년생 잡초	50	0.05	설프닐우레아계	저독성	III급
초병	플루세토실퓨론 입제	flucetosulfuron	일년생 및 다년생	0.5	6	설프닐우레아계	저독성	III급
크린샐	메코프로프-피 액제	mecoprop-P	일년생 및 다년생 광엽잡초	47.4	0.3	페녹시계	보통독성	III급
카스론	피리벤족심 유제	pyribenzoxin	일년생 잡초	5	0.12	피리미디닐벤조익산계	보통독성	III급
카이저	디클로베닐 입제	dichlobenil	일년생 및 다년생 잡초	6.7	4	니트릴계	저독성	III급
케이틀	디클로베닐,이마저린 입제	dichlobenil+imazazquin	일년생 및 다년생 잡초	4.5(3.5+1)	5	니트릴계+이미다졸리논계	저독성	III급
카비스-디	아이오도설프닐메틸소듐 입상수화제	iodosulfuron-methyl sodium	광엽잡초	50	0.06	이미드계	저독성	III급
건틀드	플루복심 입상수화제	flupoxam	일년생 잡초 및 다년생 광엽잡초	10	0.02	설프닐우레아계	저독성	III급
퀴터백	플루복심,비트렘틸 유제	fluroxypyr + mephyl	일년생 잡초	50	0.25	트리아졸가복사이드계	저독성	III급
카타	트리클로피르티미에이 액제	triclopyr-TEA	일년생 및 다년생 잡초	20	0.3	피리딘카트복살리네스이드계	저독성	III급
타프스	프로디안 입상수화제	prodiamine	일년생 및 다년생 광엽잡초	30	0.5	아릴옥시알카노익에스이드계	저독성	III급
테라스타	피록사실론 입상수화제	pyroxasulfone	일년생 잡초	38.7	0.15	일년생잡초	저독성	III급
트리부트	메스트리온 입상수화제	mesotrione	일년생 잡초	25	0.02	이축사출린계	저독성	III급
톤-업	포람실퓨론 유상수화제	foramsulfuron	일년생 및 다년생 잡초	2.3	0.2	설프닐우레아계	보통독성	I급
파란틀	이미저린 액제	imazazquin	일년생 및 다년생 잡초	20	0.4	이미다졸리논계	저독성	III급
팜가드	플라자실퓨론 수화제	flazasulfuron	일년생 및 다년생 잡초	10	0.075	설프닐우레아계	저독성	III급
팜스-디	일년생 및 다년생 잡초	flazasulfuron-MCPA	일년생 및 다년생 잡초	0.15	6	설프닐우레아계	저독성	III급
퀵시론	플라자실퓨론,엔피에이 입상수화제	flazasulfuron+MCPA	일년생 및 다년생 잡초	50	0.3	페녹시계	저독성	III급
헤도지	에토프로프(이트) 액상수화제	ethofenprox	일년생 잡초	37.5(7.5+30)	0.1	설프닐우레아계+페녹시계	저독성	III급
헤바스	메티오졸린 유제	methiozolin	일년생 잡초	43.7	0.2	벤조퓨란계	저독성	III급
우르퍼	나프로파미드,옥시플루오르펜 수화제	napropamide+oxyfluorfen	화분과잡초	25	0.2	이축사출린계	저독성	III급
롤카퍼	페녹솔람, 피라조실퓨론에틸 입상수화제	penoxsulam+pyrazosulfuron-ethyl	일년생 잡초	42(30+12)	0.5	이미다졸가+디메닐에테르계	저독성	III급
맨티스	옥사디아존,펜디메탈린 유제	oxadiazon+pendimethalin	일년생 잡초 및 다년생 잡초	11(9+3)	0.05	트리아졸로피리딘설프닐우레아계	저독성	III급
핀드스타	비메녹스,플루세토실퓨론 입상수화제	bifenox+flucetosulfuron	일년생 잡초	19(4+5)	0.3	디아졸가+니트로아니린계	저독성	II급
하늘아래	플루복심,트리아졸로피리딘에이,미탁제	Fluroxypyr-methyl+Triclopyr-TEA	일년생 잡초(피)	30(25+5)	0.5	디메닐에테르계+설프닐우레아계	저독성	III급
한복	프로디안 입상수화제	prodiamine	일년생 잡초	32.5(6.5+24)	0.3	피리딘카트복살리네스이드계+아릴옥시알카노익에스이드계	보통독성	III급
헬시론	퀴노클라민 입상수화제	quinclorame	이끼	63	0.15	디니트로아닐린계	저독성	III급
헤도지	옥사디아존,펜디메탈린 유제	oxadiazon+pendimethalin	이끼	50	1	퀴논계	저독성	III급
헤바스	옥사디아질 입상수화제	oxadiazyl	일년생 잡초	19(4+5)	0.3	디아졸가+니트로아니린계	저독성	III급
노다지	이미다클로프리드 입제	imidacloprid	살충제	34.5	0.2	옥사디아졸계	저독성	III급
디스반	클로르피리프스 수화제	chlorpyrifos	소나무-솔잎혹파리	2	총고직경 1cm당 20g	클로로니코티닐계	저독성	III급
테라스	델타메트린 유제	deltamethrin	소나무-솔나방	25	1	유기인계	보통독성	I급
델타린	델타메트린 유제	deltamethrin	가세미나방	1	1	합성피레스로이드계	보통독성	I급
톡신	다이아지논,에토프록스 수화제	diazinon+ethofenprox	가세미나방	1	1	합성피레스로이드계	보통독성	I급
릭비	카투시프스 입제	cadusafos	멧강나방 / 잠가세미나방 / 공병이류	33(25+8)	1	유기인계+합성피레스로이드계	저독성	III급
랩소디	카보셀판 액상수화제	carbosulfan	가세미나방	6	3	유기인계	저독성	II급
레딩고	아바멕틴 유제	abamectin	잠가세미나방 / 등염류공명어	20	1	카바메이트계	보통독성	II급
펠다	클로르피리프스,메틸 유제	chlorpyrifos-methyl	소나무재선충	18	총고직경 cm당 1ml	항생제	보통독성	I급
미살	카보셀판 입제	carbosulfan	가세미나방	25	1	유기인계	보통독성	III급
만루포	카보셀판 액상수화제	carbosulfan	가세미나방 / 잠가세미나방	3	6	카바메이트계	저독성	III급
메브라운	페니트로티온 유제	fenitrothion	잠가세미나방 / 등염류공명어	20	1	카바메이트계	보통독성	III급
모웁	에토프로프스 입제	ethofenprox	잔디벌나방 / 풍영이	50	0.14~0.16	유기인계	저독성	III급
바이스타	비펜트린 유제	bifenthrin	풍영이	50	1	유기인계	저독성	III급
베타랑	이미다클로프리드 입제	imidacloprid	공병이류	5	6	유기인계	저독성	III급
비상딘	에토프록스,테부페노저이드 유제	ethofenprox+tebufenozide	공병이류	10	0.2	합성피레스로이드계	보통독성	I급
비틀킹	다이아지논,헵솔헨타제	Diazinon	소나무-솔잎혹파리	2	총고직경 1cm당 20g	클로로니코티닐계	저독성	III급
빅카드	클로르티아니딘 액상수화제	clothianidin	등염류공명어	25	1	유기인계	저독성	III급
스미치온	페니트로티온 유제	fenitrothion	잠중공명어	25	2	유기인계	저독성	III급
스퍼	비펜트린 입제	bifenthrin	등염류공명어	8	1	클로로니코티닐계	저독성	III급
아나콘다, 이지,스,혹룡	아세피레이트,이미다클로프리드 수화제	acephate+imidacloprid	잔디벌나방	50	0.14~0.16	유기인계	저독성	III급
아셀레프린	클로린트라닐로프롤 액상수화제	Chlorantraniliprole	잠가세미나방 / 풍영이	0.2	1	합성피레스로이드계	저독성	I급
아타라	티아메톡삼 입상수화제	thiamethoxam	잠가세미나방 / 등염류공명어	25(20+5)	1	유기인계+클로로니코티	저독성	III급
아성마	클로르피리프스,디플루벤주론 수화제	Chlorpyrifos+Diflubenzuron	잠가세미나방 / 등염류공명어	18.35	0.05	다이아지논 /	저독성	III급
아드마이어	아바멕틴 유제	abamectin	공병이류	10	5	네오니코티노이드계	저독성	III급
암로드	이미다클로프리드,분산액제	imidacloprid	잠가세미나방	27(20+7)	1	유기인계+벤조임소계	보통독성	II급
원틀	델타메트린 유제	deltamethrin	소나무재선충	18	0.2	항생제	보통독성	I급
카리스	에토프로프스 입제	ethofenprox	가세미나방	1	1	클로로니코티닐계	보통독성	I급
칼핀다	이미다클로프리드 액상수화제	imidacloprid	공병이류	5	6	유기인계	저독성	III급
칼핀다	사이클로프리드,타부피림포스 입제	Cyflumthrin+Hebuprofos	공병이류 / 등염류공명어	8	1	클로로니코티닐계	보통독성	III급
픽다운	사이클로프리드,타부피림포스 입제	Cyflumthrin+Hebuprofos	공병이류	8	2	합성피레스로이드계+유기인계	저독성	III급
픽다운	사이클로프리드 액상수화제	bifenthrin	잠가세미나방	2,1(0.1+2)	1	클로로니코티닐계	보통독성	III급
코노	이미다클로프리드 액상수화제	imidacloprid	소나무 - 솔잎혹파리	10	1	클로로니코티닐계	저독성	III급
타카온	에토프록스 수화제	ethofenprox	잠가세미나방	17.15	0.1	클로로니코티닐계	저독성	I급
트레논	에토프록스 수화제	ethofenprox	공병이류	8	1	클로로니코티닐계	보통독성	III급
플레그림	티아메톡삼 입상수화제	thiamethoxam	가세미나방	10	1	합성피레스로이드계	저독성	III급
필사중	에토프로프스 입제	Ethofenprox	공병이류	24.49	0.2	합성피레스로이드계	저독성	III급
필사중	에토프로프스 입제	Ethofenprox	공병이류	5	9	유기인계	저독성	III급
레스모엑스	트리넥사빅에틸 액제	trinexapac-ethyl	살충제	11.3	0.08	카복살리네스이드에스테르계	보통독성	III급
비비홀	프로헥사디온,칼슘 액상수화제	prohexadione-calcium	잔디생장억제	20	0.05	아상사이클로헥산디온계	저독성	III급
트리미트	파라클로부트리올 액상수화제	paclobutrazole	잔디생장억제	22.8	0.15	트리아졸계	저독성	III급

---

Blank lined writing area.

## Personal Information

Name \_\_\_\_\_

Birthday \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Telephone \_\_\_\_\_

Mobile Phone \_\_\_\_\_

Office Phone \_\_\_\_\_

Office Fax \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**www.jshin.co.kr**

17712 경기도 평택시 진위면 진위로 65-107

T. 031)374-4404 F. 031)374-6854





잔디를 지켜주는 착한기술  
**JONGSHIN**



종신물산(주)

[www.jshin.co.kr](http://www.jshin.co.kr)

17712 경기도 평택시 진위면 진위로 65-107  
T. 031)374-4404 F. 031)374-6854