사람과 세상을 풍요롭게, 이롭게,
농업을 변화시키는 기업

생명에 뿌리다
농업의 뿌리다

병 해 충 TALK
무엇이든 물어보세요?

언제, 어디서나, 편리하게!
스마트폰으로 '영농상담' 하세요

'잘록병'에는~

「잘록엔」

분산성액제

벼 모판에 발생하는 **모든 '잘록병'** 방제

- '하이멕사졸' 성분 방제병원균
  Pythium, Fusarium
- '펜티오피라드' 성분 방제병원균
  Rhizopus, Trichoderma
  Fusarium, Rhizoctonia

한국農업 수호천事 SG 한국삼공

‘잘록병’ 방제는

수도용/원예용 살균제

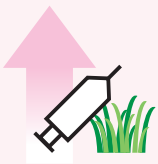
잘록엔

분산성액제 | 가3+다2

- 일 반 명 : 하이멕사졸(30%) + 펜티오피라드(5%)
- 계　　통 : 이속사졸계 + 피라졸계
- 포장단위 : 100㎖ × 50병

「잘록엔」 분산성액제의 특징

‘Hymexazol’과
‘Penthiopyrad’의 만남



잘록병에 대한 방제효과
Up-grade

뿌리의 발근을 촉진하여
튼튼한 유묘 생산

곰팡이성 병해에 우수한 효과

- 잘록병약의 대명사 ‘하이멕사졸’과 토양 병원균에 우수한 효과를 보이는 ‘펜티오피라드’의 결합으로 수도 및 채소의 발아 후 문제를 일으키는 잘록병을 보다 효과적으로 방제할 수 있습니다.
- ‘하이멕사졸’ 성분은 유묘기에 발생하는 기온의 변화 등으로 인하여 발생할 수 있는 작물의 스트레스를 경감시켜 줍니다. 또한 뿌리발근을 촉진시키는 작용까지 겸비하여 잘록병 방제와 건묘육성의 일석이조 효과를 볼 수 있습니다.
- 「잘록엔」 분산성액제는 잘록병을 유발하는 주요 병원균들을 모두 방제합니다. 또한 기타 곰팡이성 병원균에 대한 우수한 효과로 이들 균으로 인하여 발생할 수 있는 육묘기의 장해 해결에 쉽게 대처할 수 있습니다.

「잘록엔」으로~ 모판에 발생하는 모든

「잘록엔」 분산성액제의 적용대상 및 사용량

작물명	적용병해	사용적기 및 사용방법	물 20ℓ 당 사용약량	안전사용기준	
				시 기	횟 수
벼	잘록병	파종전 관주처리(육묘상)	20㎖ (500㎖/상자)	파종기	1회 이내
고추 (단고추류포함)		파종직후 관주처리	20㎖ (3ℓ/㎡)		
낙엽송	모잘록병	발병초기 관주처리	20㎖ (5㎖/주)	발생초기	–
당근	관부썩음병	파종직후 관주처리	20㎖ (3ℓ/㎡)	파종기	1회 이내
더덕	잘록병				
도라지		파종 · 정식기 관주처리		파종 · 정식기	
들깨(잎)		파종직후 관주처리		파종기	
배추					
비름		파종 · 정식기 관주처리	20㎖ (1ℓ/㎡)	파종 · 정식기	
비트		파종 직전 관주처리	20㎖ (3ℓ/㎡)	파종기	
순무양배추 (콜라비)			20㎖ (1ℓ/㎡)		
양배추					
양파					
오이			20㎖ (5㎖/주)		
인삼		발병초 7일간격 관주처리	20㎖ (2ℓ/㎡)	수확 14일전	3회 이내
잔디	갈색잎마름병		20㎖ (1ℓ/㎡)	발생초기	–
	라이족토니아마름병				
	피티움마름병	발병초 10일간격 관주처리			
적확 참깨	잘록병	파종후 토양 관주처리	20㎖ (3ℓ/㎡)	파종기	1회 이내
파(쪽파 포함)		파종직후 관주처리	20㎖ (1ℓ/㎡)		

「잘록엔」 분산성액제의 성분특성

하이멕사졸 Hymexazol 30%

- 잘록병 병원균에 대한 우수한 활성
  – *Fusarium, Pythium* 등 토양 병원균
- 외부환경에 의한 작물 스트레스 경감
  – 뿌리생육 촉진, 내한성 증대 등

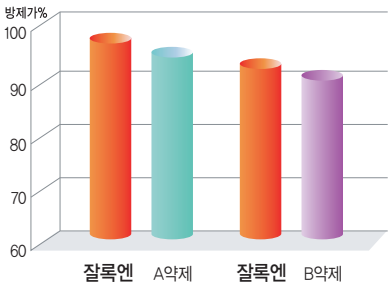
펜티오피라드 Penthiopyrad 5%

- 우수한 예방 및 치료효과
  – 병원균의 발아부터 포자형성 단계에 작용
- *Trichoderma*, *Rhizoctonia*, *Rhizopus* 등에 우수한 효과
- 과수, 채소의 곰팡이성 병원균 및 잘록병에 우수한 효과
- 호흡저해제(SDHI)

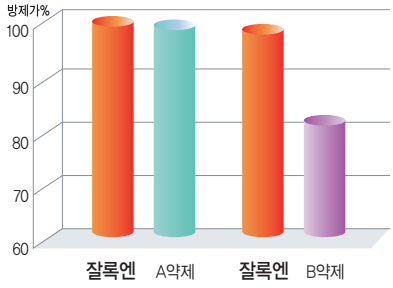
‘잘록병’ 방제!!

「잘록엔」 분산성액제의 잘록병 방제효과 / 처리효과

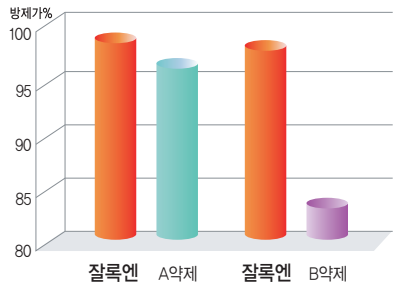
벼



고추

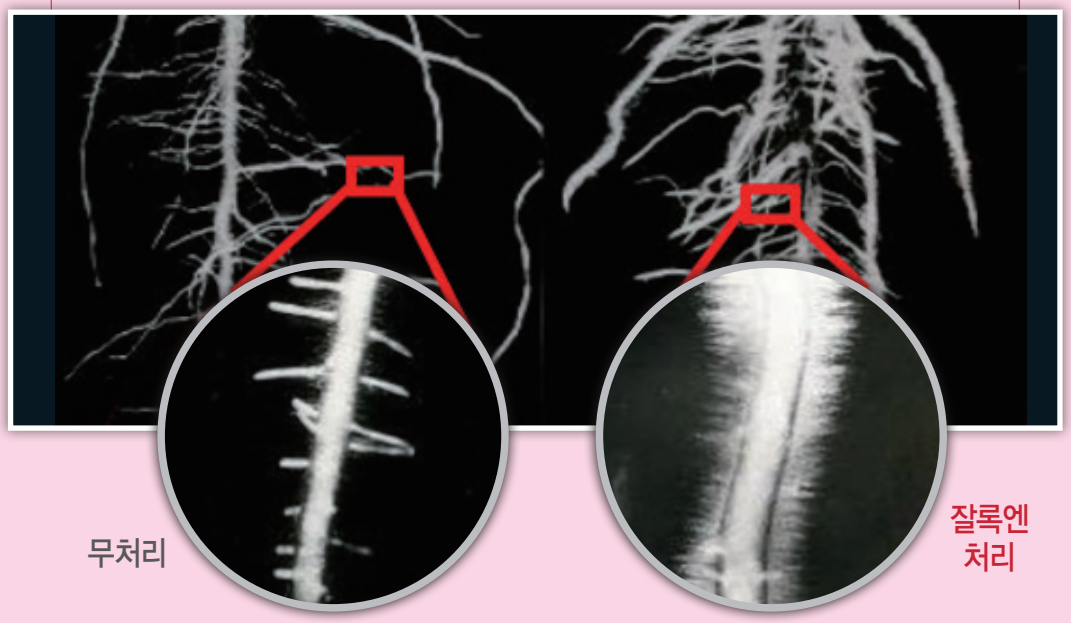


오이



「잘록엔」 분산성액제의 생육 촉진 효과

잘록엔(하이멕시졸)은 모근(root hair)을 증가시킵니다



파종 9일 후 뿌리 발근 상황

모근의 증가

「잘록엔」 1,000배액을 파종시 관주

약 제	희석배수	처리량	약량/상자	조사 시기	무처리 대비 모근 증가비율(%)
「잘록엔」 [하이멕시졸 30%]	1,000	460㎖	0.138	2주 후	135.5%
				3주 후	159.6%
	1,000	920㎖	0.276	2주 후	126.4%
				3주 후	150.2%

시험기관 : 삼정화학 연구소

tip 건묘(健苗) 육성을 위한 체계처리 방법

SG 한국삼공은 소비자 여러분의 편의를 위하여 소비자 상담실을 운영하고 있습니다.

고객상담전화
1599-3082

본 사 :	서울특별시 서초구 강남대로 285 태우빌딩	TEL : (02) 2287-2900
공 장 :	전라북도 익산시 낭산면 산단구평길 125-22	TEL : 070-7459-3907
연구소 :	전라북도 김제시 금구면 콩쥐팥쥐로 788-22	TEL : (063) 546-6081~3

SG 한국삼공
홈페이지에는 다양한
정보가 있습니다.
www.30agro.co.kr

경기지점 : 우) 14322 경기도 광명시 소하로 190 광명G타워 B1115호	(02) 489-1833~4
강원지점 : 우) 26395강원특별자치도 원주시 마재3로 51(무실동) 202호	(033) 735-9901~2
충북지점 : 우) 28619 충청북도 청주시 서원구 남이면 대림로 377 2층 202호	(043) 267-0883, 0892
천안지점 : 우) 31457 충청남도 아산시 탕정면 용머리길 16 더콜럼버스 501호	(041) 556-3080
대전지점 : 우) 35382대전광역시 서구 구봉로 137 밀리온빌딩 403호	(042) 255-4310
전북지점 : 우) 54858 전북특별자치도 전주시 덕진구 만성북로 51-25 지식산업센터 스페이스온 2047호	(063) 547-1466~8
광주지점 : 우) 62232광주광역시 광산구 하남울로 12번하길 15(하남동) YJ타워 502호	(062) 528-4676~7
순천지점 : 우) 57964전라남도 순천시 충효로 7-8 2층	(061) 723-4676
대구지점 : 우) 41545 대구광역시 북구 노원로 238 1층	(053) 423-0941~3
안동지점 : 우) 36751 경상북도 안동시 강남5길 20-20 지엔빌딩 4층	(054) 854-6255~6
경남지점 : 우) 51391 경상남도 창원시 의창구 차룡로 48번길 49(팔용동) 코로지스빌딩 202호	(055) 252-6609~10
제주지점 : 우) 63231 제주특별자치도 제주시 남광로2길 7(이도이동) 정준빌딩 2층	(064) 757-5658~9