

“전 세계 9개국에서 같이 사용합니다”

유제

두아졸



강력한 트리아졸이 두개! 두아졸!!

유효성분 및 함량	프로클로라즈 25% 테부코나졸 12.5%
독성구분	저독성 / 어독성 Ⅲ급
포장단위	100ml × 50병 / 박스 250ml × 40병 / 박스
제 조 원	아다마 막테심(이스라엘)
작용기작 코드	사1+사1

제품특징

01

효과가 좋습니다.

왜냐하면 침투 이행성 전문 살균제인 이미다졸계와 트리아졸계의 대표적인 두성분간의 혼합제로 예방 및 치료효과가 더욱 강화된 새로운 제품 입니다.

02

벼 작물에도 등록되었습니다.

벼 종자소독용으로 사용하여 도열병, 키다리병, 깨씨무늬병의 예방이 가능하며, 벼 생육기에 살포하면 생장기 주요 병해인 세균벼알마름병, 잎집무늬마름병, 이삭누룩병에도 우수한 방제 효과를 나타냅니다.

03

강력합니다.

탄저병 전문 약제인 프로클로라즈의 혼합으로 효과가 더욱 강화 되었습니다. 유제 제형으로서 살포된 약액이 작물에 골고루 묻게 되므로 더 우수한 방제효과를 나타냅니다.

적용대상 및 사용량

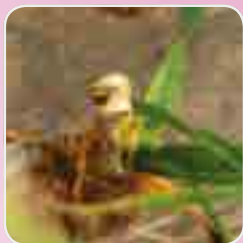
작물명	적용대상	사용적기 및 방법	물20ㄹ(1말)당 사용약량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
고추(단고추류포함)	탄저병	발병초 10일간격 경엽처리	10ml	수확 3일 전까지	3회 이내
들깨(잎)	녹병			수확 5일 전까지	
마늘	잎마름병			수확 14일 전까지	4회 이내
벼	종자소독	침종전 24시간 침지처리		수확 40일 전까지	3회 이내
	세균벼알마름병	출수직전부터 7일간격 경엽처리			
	이삭누룩병	출수7일전 7일간격 경엽처리			
	잎집무늬마름병	유수형성기 및 수잉기 경엽처리			
수박(복수박포함)	탄저병	발병초 10일간격 경엽처리	수확 7일 전까지		
양파	흑색썩음균핵병	정식전 토양분무처리	20ml	정식기	1회 이내
인삼	점무늬병	발병초 10일간격 경엽처리	10ml	수확 14일 전까지	3회 이내



주요 병충해



고추 탄저병

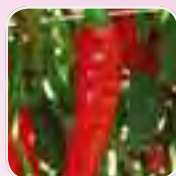
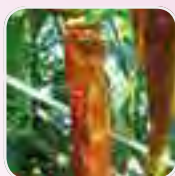


마늘 잎마름병



인삼 점무늬병

탄저병 처리/무처리구 비교



고추 - 발병초 10일 간격 2,000배 희석 살포



수박 - 발병초 10일 간격 2,000배 희석 살포



프로클로라즈 <치료효과>



테부코나졸 <치료효과>

두이클
강력한
치료효과

	기본	강화
잇점	예방 및 치료 효과 긴 약효 지속성, 내구성 취급이 간편, 약반 우려 없음	광범위한 약효 탄저병 등에 전문성
특성	병원균의 세포막구성 성분인 에르고스테롤 생합성 저해 포자 발아 저지, 발아관 신장 및 군사 생육 강력 저지 침투이행성 / 유제	프로클로라즈와 테부코나졸의 혼합 프로클로라즈의 특성으로 보완

적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용적기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
잔디	탄저병	발병초기 10일간격 관주처리	10ml	-	-
	여름잎마름병(썸머패취)	발병초기 14일간격 관주처리			
	동전마름병	발병초 10일간격 토양관주처리			
	라이족토니아마름병	발병초 7일간격 토양관주처리	100ml		
	갈색잎마름병				
콩	자주무늬병	발병초 10일간격 경엽처리	10ml	수확 14일 전까지	3회 이내
파(쪽파포함)	녹병				

두아졸 유제

| 벼 종자소독 방법

처리방법	세부방법	주의사항
	종자준비 ·선별이 끝난 마른 종자를 준비합니다.	
	볍씨의 침지처리 ·두아졸 유제를 2,000배로 희석한 약액 50ℓ에 준비된 볍씨 40kg을 24시간 동안 담가 주십시오. ·약액의 온도를 10~30℃ 사이가 되도록 유지하십시오.	2,000배액은 물 50ℓ와 두아졸 25mℓ를 희석하면 됩니다. 볍씨 싹이 틀 수 있게 침지시간 및 약액 온도를 준수하십시오. 또한 볍씨가 충분히 잠기도록 주의하십시오.
	볍씨의 세척(수세) ·24시간 동안 담근 후 맑은 물로 2회 볍씨를 세척하십시오.	세척하지 않을 경우 발아율 저하의 원인이 될 수 있으므로 반드시 2회 이상 맑은 물로 세척하십시오.
	볍씨의 발아 ·발아 전용기를 사용하여 충분히 싹트게 하십시오(최저 온도 20℃ 이상 유지). ·전용 발아가 없는 경우, 농가 관행 방법으로 충분히 싹트게 하십시오.	완전 밀봉하여 싹 틔우기를 하면 발아율이 저하될 수 있으므로 완전 밀봉은 하지 마십시오. 볍씨 전용발아기 사용을 권장합니다.
	볍씨의 파종 ·충분히 싹이 튼 후 육묘상자에 파종(또는 직파) 하십시오.	볍씨가 충분히 발아된 것을 확인 후 파종하십시오.



작물별 혼용 자료

작물명	살균제	살충제
고추 (단고추류 포함)	머판(입상), 미라도(액상), 반조포르테(액상), 살루스(액상), 커스토니아(액상), 반조(액상), 메가폰(입상), 포룸(수), 델란(수), 미리카트(액상), 양콜(수), 벨쿠트(수), 텔도(수), 캐피즈(액상)	플레토라(액상), 다이몬파스트(액상), 서머리(입상), 워록(유제), 써커데드(액상), 라이몬(액상), 데시스(유), 벌컨(유), 코니도(수), 워록(유), 빅카드(액상), 인섹타(입상), 코모란(유), 포르티스브이(유), 모스킬(액상), 크레모아(분액)
수박	마금(액상), 미라도(액상), 프리퍼(액상), 캐피즈(액상), 균자비(수), 다이센엠45(수), 미리카트(액상), 비온엠(수), 벨쿠트(수), 안트라콜(수), 에이플(입상)	코모란(유제), 부메랑(액상), 모스피란(수), 스투어드골드(액상), 코니도(수), 아타라(입상), 빅카드(액상)
인삼	머판(입상), 반조포르테(액상), 커스토디아(액상), 마금(액상), 반조(액상), 다이센엠-45(수), 포리옥신(수), 미리카트(액상), 사파이어(액상), 푸르겐(수), 해비치(입상), 에이플(입상), 인피니트(액상), 명작(액상)	워록(유), 모스피란(수), 스토네트(입수용), 아타라(입상), 칼립소(액상), 팬텀(입상), 히어로(유)
콩	미라도(액상), 도마크(유), 일품(수), 매카니(유현), 영일스마트(입상)	다이몬파스트(액상), 워록(유), 벌컨(유), 라이몬(액상), 암메이트(수), 알타코아(액상), 세베로(유), 타스타(수), 천하평정(수), 핑파레에스(액상), 트랜스폼(액상)

사용상
주의사항

1. 고농도로 살포시 작물의 생육 억제 및 어린 잎에 엽소 현상을 일으키는 경우가 있으니 반드시 희석배수 및 사용량을 지켜 사용하십시오.
2. 수박 신초의 절간장 생육을 3~4일 간 지연시킬 수 있으니 주의하여 사용하십시오.
3. 수박 이외의 박과 작물(오이, 참외, 호박 등)에는 약해 우려가 있으니 살포시 약액이 바람에 날려 박과 작물에 묻지 않도록 주의 하십시오.