



### 입상수화제

# 머판



남다른 보호살균제 머판!

유효성분 및 함량	캡탄 80%
독성구분	저독성 / 어독성 I 급
포장단위	200g × 50봉 / 박스 500g × 40봉 / 박스
제조 원	아다마 막테실(이스라엘)
작용기작 코드	카

### | 제품특징

**01**

#### 효과 우수한 보호살균제 입니다

아다마에서 캡탄 원제 생산부터 머판 완제품까지 만들어 효과가 우수하며 저항성 관리에 꼭 필요 한 약제입니다.

**02**

#### 사용 편리

입상수화제 제형으로 수화제 타입 제품 대비 분진이 적어 사용이 편리 합니다.

**03**

#### 약흔이 적습니다

입상수화제 제형 및 높은 희석배수(1,000배)로 기존 제품 대비 약흔이 적습니다.

### | 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용적기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
감귤	더뎅이병 잿빛곰팡이병	춘지발생초 15일간격 경엽처리 발병초 10일간격 경엽처리	20g	수확 14일 전까지	3회 이내
감(단감포함)	탄저병	6월 상순부터 10일간격 경엽처리		수확 3일 전까지	
감귤	검은점무늬병	6월상순부터 14일간격 경엽처리		수확 14일 전까지	
고추(단고추류포함)	탄저병	발병초 10일간격 경엽처리		수확 3일 전까지	2회 이내
당근	검은잎마름병	발병초 10일간격 경엽처리		수확 21일 전까지	
딸기(육묘상)	탄저병	발병초 7일간격 경엽처리(육묘상)		수확 14일 전까지	3회 이내
마늘	잎마름병	발병초 10일간격 경엽처리		수확 21일 전까지	
배	검은별무늬병	발생초기 경엽처리			
배추	노균병	발생초기 경엽처리			
보리	붉은곰팡이병	출수기 및 개화기 경엽처리			
복숭아	잎오갈병	발아직전 및 꽃피기 직전 경엽처리			

## | 주요 병충해



감 탄저병



복숭아 탄저병

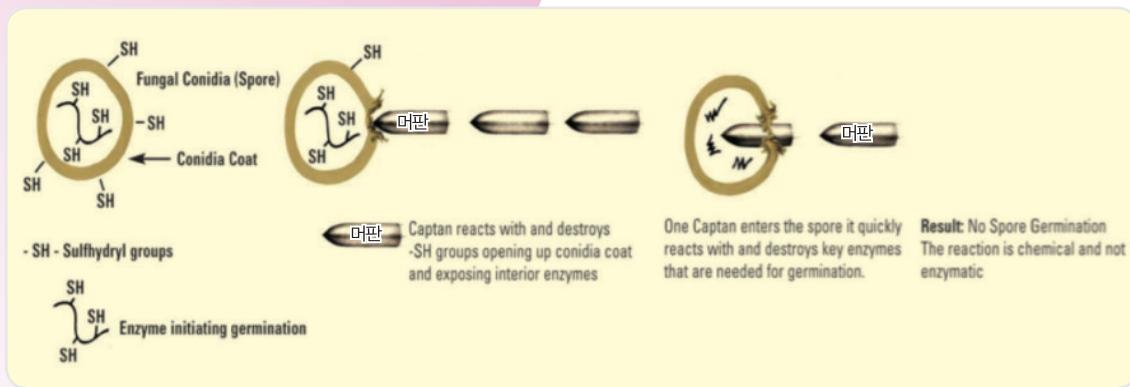


사과 탄저병



## | 특징

- 머판은 병원균의 포자를 직접 관통하여 사멸 시킵니다.
- 머판은 티올(-SH)그룹의 단백질 합성과 화학적 공정을 억제하여 병원균의 세포 증식을 억제 합니다.



## | 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용적기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
복숭아	탄저병	발병초 10일간격 경엽처리	20g	수확 21일 전까지	3회 이내
		6월상순부터 10간격 경엽처리			4회 이내
	점무늬낙엽병	발병초 10일간격 경엽처리		수확 7일 전까지	3회 이내
	갈색무늬병	발병초 10일간격 경엽처리			수확 14일 전까지
사과	겹무늬썩음병	6월상순부터 10일간격 경엽처리		수확 30일 전까지	3회 이내
	탄저병	발병초 10일간격 경엽처리		발생초기	-
수박(복수박포함)	탄저병	발병초 10일간격 경엽처리	20g	수확 3일 전까지	3회 이내
양파	노균병	발병초 7일간격 경엽처리		수확 21일 전까지	
인삼	점무늬병	발병초 10일간격 경엽처리			
카네이션	검은무늬병	발생초기 경엽처리			
토마토 (방울토마토포함)	잎곰팡이병	발병초 7일간격 경엽처리			
포도	탄저병	발병초 10일간격 경엽처리			

# 머판 입상수화제

## | 작물별 혼용 자료

작물명	살균제	살충제
사과	반조(액상), 살루스(액상), 오리우스(유탁), 조반니(유), 도마크(액상), 가벤다(수), 다이센엠45(수), 다코닐(수), 로브랄(수), 바리돈(수), 바이코(수), 벨쿠트(수), 싱그롱(액상), 안트라콜(수), 엠지(수), 적토마(수), 지오판(수), 카스텔란(수), 파리사드(액상), 포리옥신(수), 헥사코나졸(액상), 훠나리(유), 카디스(액상), 에이플(입상), 카브리오(유), 벨리스플러스(입상), 벨리스에스(액상), 매티니(유현), 벨리스플러스(입상), 탄저왕(액상), 바이블(수), 렌비어(입상), 카브리오(입상), 영일베스트(유현)	다이몬파스트(액상), 플레토라(액상), 써커데드(액상), 포위망(액상), 스코프(분액), 구사치온(수), 라이몬(액상), 나크(수), 더스반(수), 데시스(유), 리무진(캡슐), 무쇠팔(수), 비릭단(액상), 빅카드(액상), 살비왕(액상), 세큐어(액상), 송골매(수), 스타터(수), 아타라(입상), 올스타(유), 첨병(유), 청실홍실(수), 코니도(수), 톱단(유), 트레본(수), 프리트란(수), 하이메트릭스(유), 쇼크(액상), 알타코아(입상), 애니충(액상), 오신(수), 지존(액상), 세티스(입상), 팔콘(수), 청출어람(유탁), 노몰트(액상), 타스타(수, 유), 신기록-D(액상), 옥타브(유현), 인시피오(액상), 스트레이트(입상), 앰풀리고(액상), 슈퍼펀치(액상), 모스킬(액상), 엑스라지(액상)
복숭아	반조(액상), 살루스(액상), 커스토디아(액상), 나티보(액상), 부라마이신(수), 실바코(수), 아그리마이신(수), 한우물(수용), 일품(수), 만데스(액상), 바이코(수), 에이플(입상), 미리카트(액상), 성보싸이클린(수)	다이몬파스트(액상), 플레토라(액상), 노블레스(액상), 더스반(수), 라피탄(액), 리무진(캡현), 세큐어(액상), 알타코아(입상), 트랜스폼(액상), 타이틀(입상), 포워드(액상), 쇼크(액상), 애니충(액상), 아타라(입상), 메디충(입상), 아타라(입상), 바이킹(수), 신기록-D(액상)
배	커스토디아(액상), 나티보(액상), 매티니(유현), 실바코(수), 아미스타(수), 한빛(액상), 다이센엠45(수), 만데스(액상), 바이코(수), 후론사이드(수), 미리카트(액상), 푸르겐(수)	다이몬파스트(액상), 트리보(분액), 플레토라(액상), 스코프(분액), 라이몬(액상), 모멘토(액상), 세티스(입상), 알타코아(입상), 지존(액상), 히어로(유), 굿원(액상), 노블레스(액상), 돌직구(액상), 리무진(캡현), 백만장자(액), 살비왕(액상), 선두플러스(입상), 세티스(입상), 스튜어드골드(액상), 알타코아(입상), 오신(수), 지존(액상), 코니도(수), 타이틀(입상), 모스피란(수), 빅카드(액상), 쇼크(액상), 스미치온(수), 애니충(액상)
고추 (단고추류 포함)	두이줄(유), 미라도(액상), 오리우스(유탁), 프리퍼(유), 마금(액상), 반조(액상), 반조포르테(액상), 커스토디아(액상), 살루스(액상), 반조포르테(액상), 도마크(유), 듬지칸(액상), 매티니(유현), 방병대(수), 비반도(액상), 양콜(수), 젬프로(액상), 조르벡불씨(액상), 포리옥신(수), 푸름이(액상), 호리쿠어(유), 후론사이드(수), 오토바(액상), 일품(수)	다이몬파스트(액상), 서머리(입상), 워록(유), 코모란(유), 트리보(분액), 검객(수), 격파(입상), 기대찬(입상), 델리게이트(입상), 렌너(액상), 레이서(액상), 리무진(캡현), 바로획(유현), 백만장자(액), 세큐어(액상), 송골매(수), 슈터(액상), 알타코아(입상), 오신(수), 지존(액상), 천하무적(수), 첨병(유), 코니도(수), 코드원(액상), 트랜스폼(액상), 포워드(액상), 히트런(입상), 모스피란(수), 빅카드(액상), 쇼크(액상), 애니충(액상)
포도	커스토디아(액상), 마금(액상), 미라도(액상), 선방(액상), 에이플(입상), 칸투스(입상), 베노밀(수), 골고루(수), 균사리(수), 다이센엠45(수), 에스원(액상), 모아모아(수), 안트라콜(수)	알타코아(입상), 오신(수), 트레본(수), 코니도(수), 모스피란(수), 쇼크(액상), 리무진(캡현), 알타코아(입상), 오신(수), 코니도(수), 트레본(수), 모스피란(수), 쇼크(액상)



## “머판의 원제 성분인 캡탄은 아다마에서 만들고 전세계에 공급합니다”



### | 작물별 혼용 자료

작물명	살균제	살충제
감	도마크(액상), 살루스(액상), 커스토디아(액상), 오리우스(유탁), 캐피즈(액상), 보가드(입상), 실바코(수), 아미스타탑(액상), 에이플(입상), 프린트(액상)	트리보(분액), 플레토라(액상), 아피스(액상), 데시스(유), 백승(액상), 오신(수), 킬충(액상), 트레본(수), 똑소리(입상), 충사리(유탁), 승자(유탁), 리무진(캡현), 팬텀(입상), 보스(수용), 알타코아(입상), 섹큐어(액상)
딸기	커스토디아(액상), 마금(액상), 미라도(액상), 프리퍼(유), 군사리(수), 비반도(액상), 칸투스(입상), 코사이드(수), 사파이어(액상), 에머넌트(유탁), 해비치(입상), 힌트(액상)	델리게이트(입상), 런너(액상), 살비왕(액상), 세티스(입상), 섹큐어(액상), 오신(수), 인덱스(유), 지존(액상), 쇼크(액상), 애니충(액상), 워록(유), 파워샷(액상)
인삼	푸르겐(수), 커스토디아(액상), 두아졸(유), 미라도(액상)	피레탄(유)
마늘	두아졸(유), 미라도(액상), 커스토디아(액상)	워록(유), 써커데드(액상)
파	미라도(액상), 두아졸(유), 오리우스(유탁), 커스토디아(액상)	서머리(입상), 워록(유), 코모란(유), 플레토라(액상)
당근	미라도(액상), 카디스(액상), 유망주(수용), 일품(수)	워록(유), 런너(액상), 모벤토(액상), 세티스(입상), 토리치(분액), 풍파레에스(액상), 라이몬(액상)

### 사용상 주의사항

- 과수의 경우 꽃이 피어있는 기간 중에는 악해의 우려가 있으므로 살포를 금하여 주십시오.
- 복숭아의 경우 오일 또는 전착제 성분이 함유된 제품과 혼용 또는 근접살포하지 마십시오.
- 복숭아의 경우 복숭아 수확기 사용시 유기인계 살충제와 혼용 살포하면 악해의 우려가 있으므로 살포를 금하여 주십시오.