

사람과 세상을 풍요롭게, 이롭게, 농업을 변화시키는 기업

®은 BASF 등록상표입니다

생명에 뿌리다
농업의 뿌리다

“
수확이 좋은만큼
소득도 크죠!
델란 덕분에 병없이
잘 키울 수 있습니다.
”



채소에도! 과수에도!
건강한 작물을 위한
광범위 살균제

델란

사과의 4대병해(탄저, 부패, 갈반, 반점낙엽병)
감귤의 창가, 흑점, 잿빛곰팡이병은 물론
복숭아의 세균구멍병 · 잎오갈병까지
이제, 델란이면 걱정없습니다

고품격 원예용 살균제 —

델란®

수 화 제

병 해 중 TALK

무엇이든
물어보세요?

언제, 어디서나, 편리하게!
스마트폰으로 '영농' 상담하세요



한국농업 수호천사



한국삼공

델란이면 장마기 걱정 끝!!

델란

수화제

원예용 살균제 **카**



사과 탄저병

사과 겹무늬썩음병

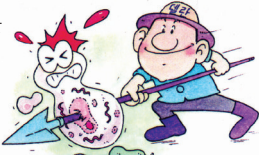
사과 갈색무늬병

▶일반명 : 디티아논(75%) ▶계통 : 퀴논계 ▶포장단위 : 200g×60봉, 500g×20봉

「델란」 수화제의 특징

1 강력한 약효

「델란」은 채소 및 과수에 발생하는 각종 병원균에 있는 원형질, 효소 및 단백질의 치울기에 작용하여 각종 곰팡이병은 물론 세균성 병해에 강력한 효과를 발휘합니다.



2 예방효과 및 초기 치료효과

병원균의 포자 발아 저지효과가 우수하여 높은 예방효과를 발휘하며, 특히 탄저병의 경우에는 초기 치료효과도 나타냅니다. (감염후 48시간 이내)



3 긴 약효 지속기간 및 강한 내구성

내구성과 부착성이 매우 우수하여 약제 살포시기를 맞추기 어려운 장마기에도 우수한 효과를 발휘합니다.



4 광범위한 적용범위와 우수한 동시방제효과

사과, 복숭아, 감귤 등의 주요병해에 대한 동시방제효과가 탁월하므로 여러병해의 감염이 동시에 이루어지는 시기에 사용하시면 보다 경제적이고 우수한 효과를 볼 수 있습니다.

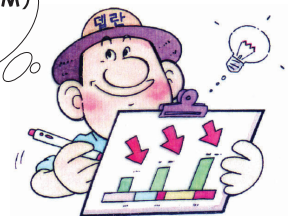


5 저항성 출현 우려가 없음

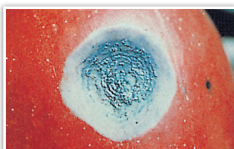
독특한 화학구성과 다작용점 작용기작으로 내성균의 출현 우려가 없으며, 기존의 침투이행성 약제에 내성을 보이는 병원균에 효과적입니다.



병해충종합관리(IPM)
계획 수립시 가장
이상적이구나!



「델란」 수화제로 방제하는 주요 병해



사과/탄저병



사과/겹무늬썩음병



사과/갈색무늬병



사과/점무늬낙엽병



고추/탄저병



포도/탄저병



포도/노균병



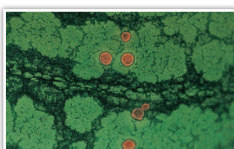
포도/새눈무늬병



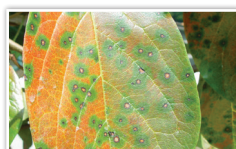
복숭아/잎오갈병



복숭아/세균구멍병



수박/탄저병



감/둥근무늬낙엽병



감귤/더듬이병



감귤/잿빛곰팡이병



감귤/흑점병

적용대상 및 사용방법

작 물 명	적 용 병 해	사용적기 및 방법	물 200당 사용약량	안전사용기준	
				시 기	횟 수
감 (단감 포함)	동근무늬낙엽병	발병직전 10일간격 경엽처리	20g	수확 21일 전까지	4회 이내
	탄저병	6월 상순부터 10일간격 경엽처리			
감귤	잿빛곰팡이병	발병직전부터 10일간격 경엽처리		수확 30일 전까지	3회 이내
	더듬이병	발병초(신초신장기)부터 10일간격 경엽처리			
	검은점무늬병(흑점병)	발병초 10일간격 경엽처리			
고추	탄저병			수확 3일 전까지	4회 이내
망고	잿빛곰팡이병	발병초 10일간격 경엽처리		수확 45일 전까지	2회 이내
매실	검은별무늬병	4월 중순부터 10일간격 경엽처리		수확 30일 전까지	4회 이내
머루	꼭지마름병	발병초 10일간격 경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내	
	새눈무늬병				
배	검은무늬병	5, 6월과 10월경 냉랭하고 비가 많이 올 때 10일간격 경엽처리	25g	수확 21일 전까지	4회 이내
	검은별무늬병	발병초부터 10일간격 경엽처리			
복숭아	세균구멍병		발아직전 및 꽃이 피기 직전 경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
	잎오갈병				
블루베리	줄기마름병	발병초 경엽처리	수확 7일 전까지		
	줄기썩음병				
사과	탄저병	6월 상순부터 9월 상순까지 10일간격 경엽처리	20g	수확 21일 전까지	5회 이내
	겉무늬썩음병				
	점무늬낙엽병	발병초 10일간격 경엽처리			
	갈색무늬병				
	검은별무늬병	5~6월과 10월경 발병초기 10일간격 경엽처리			
살구	잿빛무늬병	발병초 10일간격 경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내	
수박 (복수박 포함)	탄저병		수확 7일 전까지	4회 이내	
양미나리 (샐러리)	검은점무늬병		수확 14일 전까지		
양앵두 (체리)	잿빛무늬병		수확 21일 전까지	3회 이내	
유자	더듬이병	춘지 발생시 경엽처리	개화 전 사용	2회 이내	
자두	주머니병	발아직전 및 꽃피기 직전 경엽처리			
	노균병	발병초 10일간격 경엽처리			
	탄저병				
포도	새눈무늬병				
	잿빛무늬병	발병초 경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내	

주의사항

1. 「델란」 수화제는 예방 위주로 살포하는 것이 더욱 효과적이므로 발병 직전 또는 늦어도 발병초에 사용하십시오.
2. 비가 멈춘 후에 바로 살포하시면 더욱 효과적입니다.
3. 이 약제는 기능성 전착제 (침달형, 고착형 등)와 혼용할 경우 약해의 우려가 있으니 주의하시기 바랍니다.
4. 포도(거봉, 대봉, 네오마스캇, 델라웨어, 피오네 등)에 낙화직후 ~ 과실비대기 살포시 과실에 부스럼상의 갈반이 생길 우려가 있으니 사용하지 마십시오.
5. 사과 품종 중 '홍월'에 봉지를 씌우지 않은 경우 열매에 약해의 우려가 있습니다.
6. 복숭아 품종 중 천도류(털이 없는 복숭아)에 봉지를 씌우지 않은 경우 열매에 약해에 의한 약반이 형성될 수 있으므로 사용에 주의하십시오.
7. 과피가 얇은 단감품종에 사용할 경우 열매에 약해에 의한 약반이 형성될 수 있으니 사용에 주의하십시오.
8. 이 농약을 사용한 과원이나 사용예정인 과원에서는 「버티맥+디씨트론」 살포를 하지마십시오.
9. 석회황합제, 석회보르도액 등 알칼리성 약제 및 디메토 유제와는 섞어 쓰지 마십시오.
10. 이 농약은 체질에 따라 알레르기 증상이 나타날 수 있으므로 특이체질인 사람, 호흡기관이 약한 사람과 병중인 사람은 사용하지 마십시오.

작물	구분	혼용가능약제
감 (단감 포함)	살균제	프로키온(액상), 차단(액상), IC-412, 바이코(수), 보가드(입상), 아미스타(수), 아테미(액)
	살충제	빅스톤(입상), 빅카드(액상), 천하평정(수), 콩코드(입상), 히어로(유), 매머드(액상), 매치(유), 아타라(입상), 아타브론(유)
	살비제	응전(액상)
감귤	살균제	스포르곤(수), 썬업(입상), 에스지세균박사(액상), 차단(액상), 카브리오(유), 농용신(수), 네오보르도(수), 벨쿠트(수), 보가드(입상), 비온엠(수), 사파이어(액상), 아그리마이신(수), 아미스타(수), 아미스타탭(액상), 안트라콜(수), 다코닐(수), 베푸란(액)
	살충제	라이몬(액상), 렘페이지(유), 메디충(입상), 빅스톤(입상), 빅카드(액상), 애니충(액상), 이피콘(분액), 제라진(유), 천하평정(수), 화스타크(유), 히어로(유), 데시스(유), 만장일치(수), 모스피란(수용), 미네토스타(입상), 베르시스(미탁), 부메랑(입상), 스미치온(수), 슈퍼펀치(액상), 아타브론(유), 알타코아(입상), 왕중왕(입상), 젬토런(액상), 칼립소(액상), 코니도(수), 코모란(유), 파단(수용), 파마치온(수)
	살비제	쇼크(액상), 산마루(수), 응전(액상), 다니톨(유), 마이탁(유), 밀베노크(유), 아크라마이트(액상), 엔비도(액상), 주움(액상), 피라니카(유), 지존(액상)
고추 (단고추류 포함)	살균제	균마기골드(액상), 명작(액상), 승부처(수), 에스지세균박사(액상), 자부심(수), 카브리오(유), 카브리오톱(입상), 트리플캡(액상), 펜피라(입상), 플로빈(액상), 피리오(액상), 삼공헥사코나졸(액상), 가스란(수), 더마니(수용), 비온엠(수), 오티바(액상), 포룸(수), 포리옥신(수)
	살충제	금관충(액상), 나노진(액상), 라이몬(액상), 렘페이지(유), 빅스톤(입상), 빅카드(액상), 애니충(액상), 이피콘(분액), 제라진(유), 진검(입상), 콩코드(입상), 특명(수), 패키지(수), 화스타크(유), 히어로(유), 노몰트(액상), 라피탄(액), 매치(유), 스미사이딘(유), 스투어드골드(액상), 에이팜(유), 적시타(유), 주렁(수), 주렁(유), 체스(수), 캡틴(유)
	살비제	쇼크(액상), 응전(액상), 가네마이트(액상), 아크라마이트(액상), 주움(액상), 카스케이드(분액)
매실	살충제	빅스톤(입상), 이피콘(분액)
배	살균제	레빅사(액상), 카브리오(유), 트리플캡(액상), 푸지매(수), 프로블라드(액), 프로키온(액상), 삼공헥사코나졸(액상), 농용신(수), 바이코(수), 보가드(입상), 살림꾼(액상), 스칼라(수), 실바코(수), 아그리마이신(수), 에머넌트(유탕), 유닉스(입상), 톱신엠(수), 트리후민(수)
	살충제	라이몬(액상), 렘페이지(유), 메디충(입상), 빅카드(액상), 빅스톤(입상), 산마루(수), 애니충(액상), 이피콘(분액), 에스지블루밍(액상), 천하평정(수), 화스타크(유), 황영웅(액상), 히어로(유), 히로인(수), 데시스(유), 만장일치(수), 모스피란(수), 섹큐어(액상), 스미사이딘(유), 아타라(입상), 카스케이드(분액), 칼립소(액상), 다니톨(유), 모벤토(액상), 팜파레(입상)
	살비제	쇼크(액상), 응전(액상), 마이탁(유), 시나위(수), 아크라마이트(액상), 주움(액상), 지존(액상), 페로팔(수)
복숭아	살균제	금모리(액상), 닥터마이신(입상), 옹마루(수용), 트리플캡(액상), 프로키온(액상), 황영웅(액상), 보가드(입상), 비온엠(수), 사파이어(액상), 스미렉스(수), 스칼라(수), 아미스타(수), 유닉스(입상), 참조네(수), 웨나리(수), 안트라콜(수), 해비치(입상), 카브리오에이(입상)
	살충제	나노진(액상), 라이몬(액상), 렘페이지(유), 메디충(입상), 명검(입상), 빅카드(액상), 빅스톤(입상), 에스지블루밍(액상), 애니충(액상), 이피콘(분액), 진검(입상), 천하평정(수), 패키지(수), 히어로(유), 히로인(수), 매치(유), 아타라(입상), 주렁(유), 칼립소(액상), 코니도(수)
	살비제	쇼크(액상), 응전(액상), 아크라마이트(액상), 주움(액상), 지존(액상)
사과	살균제	금모리(액상), 레빅사(액상), 스포르곤(수), 썬업(입상), 카브리오톱(입상), 트리플캡(액상), 푸지매(수), 프로블라드(액), 프로키온(액상), 황영웅(액상), 삼공헥사코나졸(액상), 로브랄(수), 베노밀(수), 보가드(입상), 비온엠(수), 빈나리(수), 살림꾼(액상), 시스템엠(수), 안트라콜(수), 유닉스(입상), 톱신엠(수), 트리후민(수), 포리옥신(수), 프린트(액상), 후론사이드(수)
	살충제	나노진(액상), 로드(수), 메디충(입상), 명검(입상), 빅스톤(입상), 빅카드(액상), 에스지블루밍(액상), 애니충(액상), 이피콘(분액), 진검(입상), 천하평정(수), 패키지(수), 화스타크(유), 가이던스(입상), 노몰트(액상), 데시스(유), 라피탄(액), 모벤토(액상), 모스피란(수), 아스타렉(액), 섹큐어(액상), 스미사이딘(유), 스미치온(수), 앰플리고(액상), 적시타(유), 주렁(수), 총채탄(액상), 카스케이드(분액), 코니도(수), 타스타(수), 트랜스폼(액상), 파마치온(수), 팜파레(입상)
	살비제	쇼크(액상), 응전(액상), 노블레스(액상), 다니톨(유), 살비왕(액상), 시나위(수), 아크라마이트(액상), 주움(액상), 테디온(유), 페로팔(수), 지존(액상)
수박 (복수박 포함)	살균제	명작(액상), 산요루(유), 스포르곤(수), 승부처(수), 트리플캡(액상), 펜피라(입상), 프로키온(액상), 플로빈(액상), 피리오(액상), 삼공헥사코나졸(액상)
	살충제	금관충(액상), 라이몬(액상), 로벡틴(유), 빅카드(액상), 빅스톤(입상), 이피콘(분액), 제라진(유), 타르보(유), 특명(수), 패키지(수)
	살비제	산마루(수), 쇼크(액상), 응전(액상), 주움(액상)
자두	살충제	라이몬(액상), 빅카드(액상), 애니충(액상)
포도	살균제	금모리(액상), 레빅사(액상), 발리펜(액상), 알리에테(수), 에스지세균박사(액상), 자부심(수), 차단(액상), 펜피라(입상), 프로키온(액상), 플로빈(액상), 피리오(액상), 프로블라드(액), 힌트(액상), 군타임(수), 로브랄(수), 베노밀(수), 렌레이트(수), 스미렉스(수), 참조네(수), 트리후민(수), 확시란(수)
	살충제	메디충(입상), 빅카드(액상), 빅스톤(입상), 데시스(유), 스미치온(수)