

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
천궁 (일천궁)	잎마름병	살균제	이프로디온 수화제	군사리	(주)팜한농	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 40일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	잎마름병	살균제	이프로디온 수화제	군프로	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 40일 전까지	3회 이내
천궁	잎마름병	살균제	디메토모르프 수화제	더존	(주)팜한농	IV급 (저독성)	1000배	발병초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁 (일천궁)	잎마름병	살균제	이프로디온 수화제	로데오	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 40일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	잎마름병	살균제	이프로디온 수화제	로브랄	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 40일 전까지	3회 이내
천궁	잎마름병	살균제	디메토모르프 수화제	미리스타	(주)천지인바이오 텍	IV급 (저독성)	1000배	발병초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁 (일천궁)	잎마름병	살균제	디페노코나졸 유제	밀고	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	잎마름병	살균제	이프로디온 수화제	벤프로디온	유원에코사이언 스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 40일 전	3회 이내
천궁 (일천궁)	잎마름병	살균제	이미녹타딘트리스 알베실레이트 수화제	벨쿠트	(주)경농	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 7일간격	경엽처리	수확 30일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	잎마름병	살균제	디페노코나졸 이미녹타딘트리 아세테이트 미탁제	삼진왕	(주)경농	III급 (보통독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	잎마름병	살균제	이프로디온 수화제	새노브란	선문그린사이언 스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 40일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	잎마름병	살균제	트리플록시스트로빈 입상수화제	에이플	(주)팜한농	IV급 (저독성)	4000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
천궁	잎마름병	살균제	디메토모르프 수화제	엑스트론	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	1000배	발병초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	잎마름병	살균제	디메토모르프 수화제	온저내	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	1000배	발병초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
천궁	잎마름병	살균제	디메토모르프 수화제	유일스피드	(주)유일	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁 (일천궁)	잎마름병	살균제	이프로디온 수화제	인바이오이프로	인바이오(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 40일 전까지	3회 이내
천궁	잎마름병	살균제	디메토모르프 수화제	임팩션	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁 (일천궁)	잎마름병	살균제	이프로디온 수화제	젯빛곰팡이마름독	(주)대유	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 40일 전까지	3회 이내
천궁	잎마름병	살균제	디메토모르프 수화제	젠토팜	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁 (일천궁)	잎마름병	살균제	펜티오피라드 유제	크린캡	(주)경농	IV급 (저독성)	4000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
천궁	잎마름병	살균제	디메토모르프 수화제	포룸	(주)동방아그로	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁 (일천궁)	잎마름병	살균제	디페노코나졸 유제	푸르겐	(주)경농	IV급 (저독성)	2000배	발생초부터 7일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	잎마름병	살균제	이프로디온 수화제	프로디온	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 40일 전까지	3회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	골드마스터	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	프로피네브 수화제	균피아	(주)동방아그로	IV급 (저독성)	500배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	금탄	(주)신농팜케이컬	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	금탄	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	나폴레옹	인바이오(주)	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	다치로	(주)피에이치엘	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
천궁 (일천궁)	탄저병	살균제	시메코나졸 수화제	디펜더	(주)동방아그로	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 30일 전까지	4회 이내
천궁	탄저병	살균제	플루아지남 수화제	디펜솔	팜아그로텍(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	레이피어	지넥스(주)	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	런닝맨	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	마가롱	태평에이지(주)	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁 (일천궁)	탄저병	살균제	디티아논 피라클로스트로빈 유현탁제	매카니	(주)팜한농	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	4회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	바빌론	에이치바이오텍	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	빅쇼	티아그로	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	사일러스	(주)천지인바이오 텍	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	프로피네브 수화제	새론	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	500배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	크레속심메틸 액상수화제	스트로비	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
천궁	탄저병	살균제	크레속심메틸 액상수화제	스트로비	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	3,000	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	쎄탄	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피콕시스트로빈 액상수화제	아칸토	(주)경농	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용시기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
천궁	탄저병	살균제	프로피네브 수화제	안트라콜	바이엘크롭사이 언스(주)	IV급 (저독성)	500배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	안티탄	팜아그로텍(주)	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	프로피네브 수화제	어바우트	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	500배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	프로피네브 수화제	어바우트	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	500배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	원츄	선문그린사이언 스(주)	IV급 (저독성)	3000 배	발생초기	경엽처리	수확30일 전	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	플루아지남 수화제	원티드	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	조반니	아다마코리아(주)	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	카브리오에이	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	카브리오에이	한국바스프(주)	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	카브리오에이	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	카브밸런스	(주)다보인터내셔 널	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	케어업	빅스타네이처사 이언스(주)	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	쾌청탄	(주)새한농	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	플루아지남 수화제	큰살림	지넥스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
천궁	탄저병	살균제	프로피네브 수화제	팜한농프로피	(주)팜한농	IV급 (저독성)	500배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
천궁	탄저병	살균제	프로피네브 수화제	프로랭스	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	500배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 액상수화제	프로키온	한국삼공(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	플루아지남 수화제	프로파티	ISK바이오사이언스 코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
천궁	탄저병	살균제	플루아지남 수화제	프로파티	(주)경농	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	피라미드	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	피라미드	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	탄저병	살균제	플루아지남 수화제	후론골드	인바이오(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
천궁	탄저병	살균제	플루아지남 수화제	후론사이드	(주)팜한농	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
천궁	탄저병	살균제	플루아지남 수화제	후론스타	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
천궁	탄저병	살균제	플루아지남 수화제	후론스타	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
천궁	탄저병	살균제	피라클로스트로빈 입상수화제	흥행탄	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁 (일천궁)	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 수화제	균메카	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	2000배	발생초기 10일간격	경엽처리	수확 21일 전	2회 이내
천궁 (일천궁)	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 수화제	균메카	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	2000배	발생초기 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁 (일천궁)	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 수화제	균메카	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	2000배	발생초기 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁 (일천궁)	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 수화제	나타나	한국삼공(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
천궁 (일천궁)	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 수화제	두루두루	지넥스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁 (일천궁)	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 수화제	두루두루	인바이오(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기 10일간격	경엽처리	수확21일 전	2회 이내
천궁 (일천궁)	흰가루병	살균제	시메코나졸 수화제	디펜더	(주)동방아그로	IV급 (저독성)	2000배	발병초기 10일간격	경엽처리	수확 30일 전까지	4회 이내
천궁 (일천궁)	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 수화제	센세이션	(주)팜한농	IV급 (저독성)	2000배	발생초기 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁 (일천궁)	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 수화제	아미스타	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁 (일천궁)	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 수화제	아미트라	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁 (일천궁)	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 수화제	아티스트	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	2000배	발생초기 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁 (일천궁)	흰가루병	살균제	트리플록시스트로빈 입상수화제	에이플	(주)팜한농	IV급 (저독성)	4000배	발생초기 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	흰가루병	살균제	펜티오피라드 유제	크린캡	(주)경농	IV급 (저독성)	4000배	발생초기 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 수화제	탄저.역병독	(주)대유	IV급 (저독성)	2000배	발생초기 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
천궁 (일천궁)	꽃노랑 총채벌레	살충제	클로르페나피르 유제	렘페이지	(주)동방아그로	Ⅲ급 (보통독성)	1000배	발생초 7일간격	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	꽃노랑 총채벌레	살충제	클로르페나피르 유제	렘페이지	한국삼공(주)	Ⅲ급 (보통독성)	1000배	발생초 7일간격	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	꽃노랑 총채벌레	살충제	클로르페나피르 유제	아이언맨	(주)태준아그로텍	Ⅳ급 (저독성)	1000배	발생초 7일간격	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	뿌리응애	살충제	이미시아포스 입제	네마킵	(주)경농	Ⅳ급 (저독성)	-	정식전	토양혼화처 리	정식기	1회 이내
천궁 (일천궁)	뿌리응애	살충제	비펜트린 입제	농활탄	아그리젠토(주)	Ⅳ급 (저독성)	-	정식전	토양혼화처 리	정식기	1회 이내
천궁 (일천궁)	뿌리응애	살충제	비펜트린.터부포스 입제	데푸콘	(주)팜한농	Ⅳ급 (저독성)	-	파종전	토양혼화처 리	파종기	1회 이내
천궁 (일천궁)	뿌리응애	살충제	터부포스 입제	땅사	(주)경농	Ⅲ급 (보통독성)	-	정식전	토양혼화처 리	정식기	1회 이내
천궁 (일천궁)	뿌리응애	살충제	터부포스 입제	말뚝	한국삼공(주)	Ⅲ급 (보통독성)	-	정식전	토양혼화처 리	정식기	1회 이내
천궁 (일천궁)	뿌리응애	살충제	터부포스 입제	멀땅충	선문그린사이언 스(주)	Ⅲ급 (보통독성)	-	정식전	토양혼화처 리	정식기	1회 이내
천궁 (일천궁)	뿌리응애	살충제	클로르페나피르 액상수화제	섹큐어	(주)팜한농	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	관주처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁 (일천궁)	뿌리응애	살충제	비펜트린 입제	스퍽	(주)농협케미컬	Ⅳ급 (저독성)	-	정식 전	토양 혼화처 리	정식기	1회 이내
천궁 (일천궁)	뿌리응애	살충제	비펜트린 입제	스퍽	에프엠씨코리아 (주)	Ⅳ급 (저독성)	-	정식 전	토양혼화처 리	정식기	1회 이내
천궁 (일천궁)	뿌리응애	살충제	비펜트린 입제	스퍽	(주)농협케미컬	Ⅳ급 (저독성)	-	정식전	토양혼화처 리	정식기	1회 이내
천궁 (일천궁)	뿌리응애	살충제	터부포스 입제	아리타보	(주)농협케미컬	Ⅲ급 (보통독성)	-	정식전	토양혼화처 리	정식기	1회 이내
천궁 (일천궁)	뿌리응애	살충제	터부포스 입제	카운타	(주)팜한농	Ⅲ급 (보통독성)	-	정식전	토양혼화처 리	정식기	1회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
천궁 (일천궁)	뿌리응애	살충제	터부포스 입제	토양탄	(주)한얼사이언스	Ⅲ급 (보통독성)	-	정식전	토양혼화처리	정식기	1회 이내
천궁 (일천궁)	뿌리응애	살충제	테부펜피라드 유제	피라니카	신젠타코리아(주)	Ⅲ급 (보통독성)	4000배	발생초기	토양관주처리	수확 90일 전까지	2회 이내
천궁 (일천궁)	점박이응애	살충제	아조사이클로틴 수화제	경농아씨틴	(주)경농	Ⅳ급 (저독성)	1500배	엽당 2~3마리 발생시	경엽처리	수확 30일 전까지	2회 이내
천궁 (일천궁)	점박이응애	살충제	아조사이클로틴 수화제	드림팀	(주)한얼사이언스	Ⅳ급 (저독성)	1500배	엽당 2~3마리 발생시	경엽처리	수확 30일 전까지	2회 이내
천궁 (일천궁)	점박이응애	살충제	아조사이클로틴 수화제	무쇠팔	(주)팜한농	Ⅳ급 (저독성)	1500배	엽당 2~3마리 발생시	경엽처리	수확 30일 전까지	2회 이내
천궁 (일천궁)	점박이응애	살충제	아조사이클로틴 수화제	응애킹	아그리젠토(주)	Ⅳ급 (저독성)	1500배	엽당 2~3마리 발생시	경엽처리	수확 30일 전까지	2회 이내
천궁	점박이응애	살충제	스피로메시펜 액상수화제	지존	(주)팜한농	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁 (일천궁)	점박이응애	살충제	사이플루메토펜 액상수화제	파워샷	(주)동방아그로	Ⅳ급 (저독성)	2000배	엽당 2~3마리 발생시	경엽처리	수확 30일 전까지	2회 이내
천궁 (일천궁)	점박이응애	살충제	아조사이클로틴 수화제	페로팔	(주)농협케미컬	Ⅳ급 (저독성)	1500배	엽당 2~3마리 발생시	경엽처리	수확 30일 전까지	2회 이내
천궁 (일천궁)	차응애	살충제	아세퀴노실 액상수화제	가네마이트	(주)경농	Ⅳ급 (저독성)	1000배	한잎당 2~3마리 발생시	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁 (일천궁)	차응애	살충제	아세퀴노실 액상수화제	가네마이트	(주)경농	Ⅳ급 (저독성)	1000배	한잎당 2~3마리 발생시	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁 (일천궁)	차응애	살충제	비펜트린 수화제	강씨브	(주)한얼사이언스	Ⅳ급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	차응애	살충제	비펜트린 수화제	기개세	(주)이엑스아이디	Ⅳ급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	차응애	살충제	비펜트린 수화제	떼부자	지넥스(주)	Ⅳ급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	차응애	살충제	클로르페나피르 유제	렘페이지	한국삼공(주)	Ⅲ급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
천궁 (일천궁)	차응애	살충제	클로르페나피르 유제	렘페이지	(주)동방아그로	Ⅲ급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
천궁	차응애	살충제	밀베멕틴 유제	밀베노크	바이엘크롭사이 언스(주)	Ⅳ급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	2회 이내
천궁 (일천궁)	차응애	살충제	펜피록시메이트 액상수화제	살비왕	(주)팜한농	Ⅳ급 (저독성)	2000배	엽당 2~3마리 발생시	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	차응애	살충제	스피로디클로펜 수화제	시월애	(주)태준아그로텍	Ⅳ급 (저독성)	4000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	차응애	살충제	스피로디클로펜 수화제	시월애	미래아그로	Ⅳ급 (저독성)	4000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	차응애	살충제	스피로디클로펜 수화제	시월애	(주)태준아그로텍	Ⅳ급 (저독성)	4000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁 (일천궁)	차응애	살충제	클로르페나피르 유제	아이언맨	(주)태준아그로텍	Ⅳ급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	차응애	살충제	비펜트린 수화제	이차메	아그리젠토(주)	Ⅳ급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	차응애	살충제	비펜트린 수화제	충예짱	인바이오(주)	Ⅳ급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
천궁 (일천궁)	차응애	살충제	비펜트린 수화제	타스타	바이엘크롭사이 언스(주)	Ⅳ급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	겔럭시	(주)태준아그로텍	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	네이팜	(주)하나바이오	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	도니온	(주)동방아그로	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	돌보미	(주)농협케미컬	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	동작그만	인바이오(주)	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	레딧고	인바이오(주)	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	로멕틴	지우바이오텍 주 식회사	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	로멕틴	유원에코사이언 스(주)	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	로멕틴	(유)로탐라이프사 이언스코리아	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	마니팜	(주)하나바이오	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	말라타	(주)장유산업	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	맥스팜	(주)신농팜케미컬	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	맥스팜	(주)케이씨생명과학	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	메가히트	빅스타네이처사 이언스(주)	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	메카	(주)천치인바이오텍	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	모스파워	유원에코사이언 스(주)	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	무브먼트	(주)피에이치엘	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	버클리	(주)태준아그로텍	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	버클리	미래아그로	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	버티맥	신젠타코리아(주)	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	불카누스	태평에이지(주)	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	브리핑	에이치바이오텍	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	클로티아니딘 액상수화제	빅카드	한국삼공(주)	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	빅캐년	에프엠씨코리아 (주)	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	선문이응애충	선문그린사이언 스(주)	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	선문이응애충	선문그린사이언 스(주)	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	슈퍼캐치	(주)다보인터내셔 널	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	쏘렌토	(주)한얼사이언스	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	쏘렌토	(주)한얼사이언스	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	슬이충	(주)유일	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	아라베스크	빅스타네이처사 이언스(주)	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	아리팜	(주)팜한농	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	아바멕킬	(주)대유	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	아바킹	(주)이엑스아이디	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	안티멕	(주)장유산업	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	안티멕	(주)장유산업	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	압사충	(주)다보인터내셔널	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	에마킹	(주)이엑스아이디	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	에마팜	(주)대유	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	에이팜	신젠타코리아(주)	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	에이팜썬더	신젠타코리아(주)	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	에코골드	(주)신농팜케미컬	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	에코멕틴	(주)그린시티	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	스피네토람 액상수화제	엑셀트	(주)동방아그로	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	영농스타	아그로스타(주)	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	온족족	태평에이지(주)	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	올스타	(주)경농	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	올스타	(주)경농	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	워록	한국마간(주)	Ⅲ급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	워록	아다마코리아(주)	Ⅲ급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확21일 전	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용시기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	위록	아다마코리아(주)	Ⅲ급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	응애특급	(주)천우물산	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	이글원	팜아그로텍(주)	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	이투길	팜애플	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	인덱스	(주)팜한농	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	제트팜	선문그린사이언스(주)	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	줌마샷	(주)아그리엠	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	총다이	(주)대유	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	총업세	팜애플	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	총편치	팜아그로텍(주)	Ⅲ급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	카이노바	(주)농협케미컬	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	코난	(주)한얼사이언스	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	코난	(주)한얼사이언스	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	큐멕틴	(주)신농팜케미컬	Ⅲ급 (보통독성)	3000 배	발생초기	경엽처리	수확45일 전	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	큐멕틴	(주)신농팜케미컬	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	큐멕틴	(주)케이씨생명과학	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	큐멕틴	(주)케이씨생명과학	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	킹팜골드	미래아그로	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	킹팜골드	(주)태준아그로텍	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	타마스	티아그로	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	에마멕틴벤조에이트 유제	트라제	(주)태준아그로텍	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	프라도	(주)천지인바이오 텍	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
천궁	파총채벌레	살충제	아바멕틴 유제	프라도	(주)천지인바이오 텍	Ⅲ급 (보통독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
천궁 (일천궁)	일년생잡초	제초제	리뉴론 수화제	한사리	(주)경농	IV급 (저독성)	null	잡초발생전	토양처리	-	-
천궁 (일천궁)	일년생잡초 (화본과)	제초제	세톡시딤 유제	나브	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	null	화본과 잡초 3~5엽기	잡초경엽처 리	-	-
천궁 (일천궁)	일년생잡초 (화본과)	제초제	플루아지포프-피-부틸 유제	뉴원싸이드	한국삼공(주)	IV급 (저독성)	-	잡초 3~5엽기	경엽처리	-	-
천궁 (일천궁)	일년생잡초 (화본과)	제초제	프로파퀴자포프 유제	아질	아다마코리아(주)	IV급 (저독성)	null	잡초 3~5엽기	경엽처리	-	-

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (뿌리)	잿빛곰팡이병	살균제	이프로디온 수화제	균사리	(주)팜한농	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	잿빛곰팡이병	살균제	이프로디온 수화제	균프로	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	잿빛곰팡이병	살균제	이프로디온 수화제	로데오	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	잿빛곰팡이병	살균제	이프로디온 수화제	로브랄	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	잿빛곰팡이병	살균제	이프로디온 수화제	벤프로디온	유원에코사이언스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	잿빛곰팡이병	살균제	이프로디온 수화제	살균왕	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	잿빛곰팡이병	살균제	이프로디온 수화제	새노브란	선문그린사이언스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	잿빛곰팡이병	살균제	이프로디온 수화제	인바이오이프로	인바이오(주)	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	잿빛곰팡이병	살균제	이프로디온 수화제	잿빛곰팡이마 름독	(주)대유	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	잿빛곰팡이병	살균제	이프로디온 수화제	프로디온	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	아족시스트로빈 수화제	균메카	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	아족시스트로빈 수화제	균메카	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	아족시스트로빈 수화제	균메카	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	아족시스트로빈 수화제	나타나	한국삼공(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	누리꾼	아진케미칼(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	대유균박멸	(주)대유	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	아족시스트로빈 수화제	두루두루	지넥스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	아족시스트로빈 수화제	두루두루	인바이오(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확7일 전	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점무늬병	살균제	플루아지남 수화제	디펜솔	팜아그로텍(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	론케어	선문그린사이언스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	마꼬잡꼬	태평에이지(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	버디	인바이오(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	보증샷	㈜이엑스아이디	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점무늬병	살균제	피리벤카브 액상수화제	선두주자	성보화학(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초기 10일간격	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	아족시스트로빈 수화제	센세이션	(주)팜한농	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	시크릿	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	아족시스트로빈 수화제	아미스타	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	아족시스트로빈 수화제	아미트라	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	아족시스트로빈 수화제	아티스트	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점무늬병	살균제	폴리옥신디 수화제	영일바이오	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	1000배	발생초기 10일간격	경엽처리	수확 7일 전	3회이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	에스탄	유원에코사이언 스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확14일 전 까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	오제미	지넥스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점무늬병	살균제	플루아지남 수화제	원티드	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점무늬병	살균제	사이프로디닐 입상수화제	유닉스	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	칸타타	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	캐스터	(주)아그리엠	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점무늬병	살균제	디메토모르프 피라클로스트로빈 액상수화제	캐스팅	(주)동방아그로	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점무늬병	살균제	펜티오피라드 유제	크린캡	(주)경농	IV급 (저독성)	4000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점무늬병	살균제	플루아지남 수화제	큰살림	지넥스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	탄부탄	(주)유일	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	아족시스트로빈 수화제	탄저.역병독	(주)대유	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	테부칸	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	테부칸	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	테부콜	(주)장유산업	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전	3회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	푸론트	(주)태준아그로텍	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점무늬병	살균제	피라클로스트로빈 액상수화제	프로키온	한국삼공(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점무늬병	살균제	플루아지남 수화제	프로파티	(주)경농	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점무늬병	살균제	플루아지남 수화제	프로파티	ISK바이오사이언스 코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점무늬병	살균제	헥사코나졸 액상수화제	한빛	(주)경농	IV급 (저독성)	5000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확14일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점무늬병	살균제	헥사코나졸 액상수화제	한빛	(주)경농	IV급 (저독성)	5000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확14일 전	2회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	호리쿠어	바이엘크롭사이언스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	호리쿠어	(주)팜한농	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점무늬병	살균제	테부코나졸 유제	호미론	(주)피에이치엘	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점무늬병	살균제	플루아지남 수화제	후론골드	인바이오(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점무늬병	살균제	플루아지남 수화제	후론사이드	(주)팜한농	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점무늬병	살균제	플루아지남 수화제	후론스타	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점무늬병	살균제	플루아지남 수화제	후론스타	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	골든왕	빅스타네이처사이언스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균디스	(주)다보인터내셔널	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균메카	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균메카	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균메카	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균메카	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균업세	팜앤피플	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	그리폰	(주)그린시티	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	그리폰	(주)그린시티	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	그린비	(주)천지인바이오 텍	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	다승왕	팜아그로텍(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	대유아족시	(주)대유	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	두루두루	인바이오(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	줄기썩음병	살균제	메트코나졸 액상수화제	디렉터	(주)한얼사이언스	III급 (보통독성)	3000배	발생초 7일간격	분무처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	매직탄	㈜이엑스아이디	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	미라도	한국마간(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	빅펀치	티아그로	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

< 출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준 >

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (뿌리)	줄기썩음병	살균제	메트코나졸 액상수화제	살림꾼	(주)동방아그로	IV급 (저독성)	3000배	발생초 7일간격	분무처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	아너스	미래아그로	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	아너스	(주)태준아그로텍	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	아젠포스	아진케미칼(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	알리바바	지넥스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	에코랑	(주)피에이치엘	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	오티바	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	오티바	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	줄기썩음병	살균제	메트코나졸 액상수화제	울샷	인바이오(주)	III급 (보통독성)	3000배	발생초 7일간격	분무처리	수확 14일 전	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	원킵	선문그린사이언스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	자벨린	태평에이지(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	줄기썩음병	살균제	카벤다짐. 테부코나졸 액상수화제	탄탄	(주)경농	IV급 (저독성)	1000배	발생초기 7일간격	분무처리	수확 14일 전	3회이내
당귀 (뿌리)	줄기썩음병	살균제	카벤다짐. 테부코나졸 액상수화제	탄탄	(유)로탐라이프사 이언스코리아	IV급 (저독성)	1000배	발생초 7일간격	분무처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	탑앤탑	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용시기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	투빅	에이치바이오텍	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	폴리비전	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	프리건	(주)유일	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	행운	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	행운	(주)하나바이오	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	흰가루병	살균제	아이소피라잠 유제	새나리	신젠타코리아(주)	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	흰가루병	살균제	아이소피라잠 유제	새나리	신젠타코리아(주)	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	흰가루병	살균제	아이소피라잠 유제	올타쿠나	성보화학(주)	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	흰가루병	살균제	아이소피라잠 유제	프리퍼	아다마코리아(주)	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	흰가루병	살균제	사이플루페나미드 헥사코나졸 액상수화제	힌트	한국삼공(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

< 출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준 >

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	비펜트린 유제	강써브	(주)한얼싸이언스	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	비펜트린 수화제	강써브	(주)한얼싸이언스	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	비펜트린 수화제	기개세	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	비펜트린 유제	뉴증원군	인바이오(주)	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	비펜트린 유제	뉴증원군	지넥스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	티아클로프리드 액상수화제	다끄마	아진케미칼(주)	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	비펜트린 유제	다이다이	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	델타메트린 유제	데스플러스	(주)경농	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	델타메트린 유제	데시스	바이엘크롭사이 언스(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	델타메트린 유제	델타시스	(주)대유	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	비펜트린 수화제	떼부자	지넥스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	스피로테트라멧 액상수화제	모벤토	바이엘크롭사이 언스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	비펜트린 유제	비펜스	(주)대유	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	클로티아니딘 액상수화제	빅카드	한국삼공(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	델타메트린 유제	선문델타린	선문그린사이언 스(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	아세타미프리드 입상수화제	스와튼	미래아그로	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	아세타미프리드 입상수화제	스와튼	(주)태준아그로텍	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	델타메트린 유제	신농팜델타린	(주)케이씨생명과학	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확5일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	델타메트린 유제	신농팜델타린	(주)케이씨생명과학	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	티아클로프리드 액상수화제	어퍼컷	(주)한얼사이언스	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	델타메트린 유제	업로드	인바이오(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	티아클로프리드 액상수화제	용단폭격	인바이오(주)	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	비펜트린 수화제	이차메	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	델타메트린 유제	장원	(주)팜한농	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	델타메트린 유제	충앤드	유원에코사이언스(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확5일 전	2회이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	비펜트린 수화제	충예짱	인바이오(주)	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	티아클로프리드 액상수화제	칼립소	바이엘크롭사이언스(주)	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	델타메트린 유제	케오왕	팜아그로텍(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확5일 전	2회 이내
당귀 (뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	티아클로프리드 액상수화제	큐티클	아그리젠토(주)	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	비펜트린 유제	타스타	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

< 출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준 >

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	비펜트린 수화제	타스타	바이엘크롭사이 언스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	사이안트라닐리프롤 분산성액제	토리치	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	티아클로프리드 액상수화제	티아클	(주)피에이치엘	III급 (보통독성)	2,000	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	티아클로프리드 액상수화제	프레쉬팜	팜아그로텍(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	꼬부랑진딧물	살충제	아세타미프리드 입상수화제	히든키	(주)팜한농	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	델타메트린 유제	데스플러스	(주)경농	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	델타메트린 유제	데시스	바이엘크롭사이 언스(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	델타메트린 유제	델타시스	(주)대유	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	디플루벤주론 수화제	디밀린	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	4000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	테부페노자이드 수화제	미믹	(주)경농	IV급 (저독성)	1000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	델타메트린 유제	선문델타린	선문그린사이언 스(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	델타메트린 유제	신농팜델타린	(주)케이씨생명과학	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	델타메트린 유제	신농팜델타린	(주)케이씨생명과학	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	테부페노자이드 수화제	쌌콤	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	1000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	피리달릴 유탁제	알지오	(주)동방아그로	IV급 (저독성)	1000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	클로란트라닐리프롤 입상수화제	알타코아	(주)팜한농	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 14일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	델타메트린 유제	업로드	인바이오(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	테부페노자이드 수화제	유일나방자비	(주)유일	IV급 (저독성)	1000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	테부페노자이드 수화제	자이칸	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	1000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	테부페노자이드 수화제	자이칸	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	1000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	델타메트린 유제	장원	(주)팜한농	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	델타메트린 유제	총앤드	유원에코사이언스(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확5일 전	2회이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	델타메트린 유제	케오왕	팜아그로텍(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확5일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	당귀애기 잎말이나방	살충제	테부페노자이드 수화제	괘걸	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	1000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	대만총채벌레	살충제	카벤다짐. 테부코나졸 액상수화제	더블킵	(주)농협케미컬	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	대만총채벌레	살충제	사이안트라닐리프롤 유제	프로큐어	(주)경농	IV급 (저독성)	1000배	발생초기 7일간격	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	공로자	빅스타네이처사이언스(주)	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	루페뉴론 유제	나방스타	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	루페뉴론 유제	나방스타	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전	2회 이내

적용 농약 목록

< 출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준 >

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	나방앤드	(주)그린시티	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	나방앤드	(주)그린시티	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (뿌리)	도둑나방	살충제	인독사카브 입상수화제	더블체크	태평에이지(주)	IV급 (저독성)	6000배	발생초기	경엽처리	수확 31일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	도둑나방	살충제	인독사카브 입상수화제	더슬램	에이치바이오텍	IV급 (저독성)	6000배	발생초기	경엽처리	수확 31일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	도둑나방	살충제	인독사카브 입상수화제	라이트온	(주)다보인터내셔널	IV급 (저독성)	6000배	발생초기	경엽처리	수확 31일 전까지	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	메톡시페노자이드 액상수화제	런너	(주)팜한농	IV급 (저독성)	4000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	루페뉴론 유제	렉스틴	(주)천지인바이오 텍	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	루페뉴론 유제	매치	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	미네아	(주)피에이치엘	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (뿌리)	도둑나방	살충제	인독사카브 입상수화제	베네스트	(주)천지인바이오 텍	IV급 (저독성)	6000배	발생초기	경엽처리	수확 31일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	도둑나방	살충제	인독사카브 입상수화제	서머리	아다마코리아(주)	IV급 (저독성)	6000배	발생초기	경엽처리	수확 31일 전까지	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	섹큐어	(주)팜한농	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (뿌리)	도둑나방	살충제	인독사카브 입상수화제	셀파	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	6000배	발생초기	경엽처리	수확 31일 전까지	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	루페뉴론 유제	스마트킬	(주)대유	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전	2회 이내
당귀 (뿌리)	도둑나방	살충제	인독사카브 입상수화제	스파링	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	6000배	발생초기	경엽처리	수확 31일 전까지	1회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (뿌리)	도둑나방	살충제	인독사카브 입상수화제	스파링	(주)한얼씨아연스	IV급 (저독성)	6000배	발생초기	경엽처리	수확 31일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	도둑나방	살충제	인독사카브 입상수화제	씨아보그	(주)천지인바이오텍	IV급 (저독성)	6000배	발생초기	경엽처리	수확 31일 전까지	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	써커데드	아다마코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	아리큐어	(주)케이씨생명과학	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (뿌리)	도둑나방	살충제	인독사카브 입상수화제	아바타	(주)팜한농	IV급 (저독성)	6000배	발생초기	경엽처리	수확 31일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	도둑나방	살충제	인독사카브 입상수화제	아바타	성보화학(주)	IV급 (저독성)	6000배	발생초기	경엽처리	수확 31일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	도둑나방	살충제	인독사카브 입상수화제	아크모스	한국삼공(주)	IV급 (저독성)	6000배	발생초기	경엽처리	수확 31일 전까지	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	스피네토람 액상수화제	엑셀트	(주)동방아그로	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	엔젤팜	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	올래팜	아진케미칼(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	와일더	(주)천지인바이오텍	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	루페뉴론 유제	워무킬	아진케미칼(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	잭큐어	(주)케이씨생명과학	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	루페뉴론 유제	젠토나방킬	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	총레스	팜아그로텍(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (뿌리)	도둑나방	살충제	인독사카브 입상수화제	총멸탄	빅스타네이처사 이언스(주)	IV급 (저독성)	6000배	발생초기	경엽처리	수확 31일 전까지	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	총방패	(주)대유	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	플루페녹수론 분산성액제	총애존	아그리젠토(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	루페뉴론 유제	총저지	팜아그로텍(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	총킵	(주)장유산업	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	플루페녹수론 분산성액제	카스케이드	성보화학(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	클린메이커	초록팜(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	킬맥	(주)신농팜케미컬	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	킬맥	(주)신농팜케미컬	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	루페뉴론 유제	탄생	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전	2회 이내
당귀 (뿌리)	도둑나방	살충제	인독사카브 입상수화제	토르	인바이오(주)	IV급 (저독성)	6000배	발생초기	경엽처리	수확 31일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	도둑나방	살충제	인독사카브 입상수화제	투산	(주)태준아그로텍	IV급 (저독성)	6000배	발생초기	경엽처리	수확 31일 전까지	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	티큐어	티아그로	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	루페뉴론 유제	파밤탄	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	루페뉴론 유제	파방메치	선문그린사이언 스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확14일 전	2회 이내

적용 농약 목록

< 출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준 >

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (뿌리)	도둑나방	살충제	인독사카브 입상수화제	파이터	(주)태준아그로텍	IV급 (저독성)	6000배	발생초기	경엽처리	수확 31일 전까지	1회 이내
당귀 (뿌리)	도둑나방	살충제	인독사카브 입상수화제	파이터	미래아그로	IV급 (저독성)	6000배	발생초기	경엽처리	수확 31일 전까지	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	팍자바	선문그린사이언스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	팜큐어	인바이오(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	패스트롱	태평에이지(주)	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	하이충	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	헌티드	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확30일 전	1회
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	헌티드	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	클로르페나피르 액상수화제	화신	에이치바이오텍	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	루페뉴론 유제	활주로	미래아그로	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	도둑나방	살충제	루페뉴론 유제	활주로	(주)태준아그로텍	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	강충탄	(주)피에이치엘	IV급 (저독성)	3000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	노믹스	(주)천지인바이오 텍	IV급 (저독성)	3000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	록키	(주)태준아그로텍	IV급 (저독성)	3000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	만능키	인바이오(주)	IV급 (저독성)	3000배	다발생기	경엽처리	수확7일 전 까 지	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	스피로테트라멧 액상수화제	모벤토	바이엘크롭사이 언스(주)	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	아세타미프ريد 수화제	모스피란	(주)경농	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	보스카	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	3000배	다발생기	경엽처리	수확7일 전 까 지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	아세타미프ريد 수화제	샤프킬	(주)대유	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	세티스	ISK바이오사이언 스 코리아(주)	IV급 (저독성)	3000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	세티스	(주)팜한농	IV급 (저독성)	3000배	다발생기	경엽처리	수확7일 전 까 지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	세티스	(주)팜한농	IV급 (저독성)	3000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	쌍투스	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	3000배	다발생기	경엽처리	수확7일 전 까 지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	쌍투스	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	3000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	쓸라원	지넥스(주)	IV급 (저독성)	3000배	다발생기	경엽처리	수확7일 전 까 지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	애피드킬	팜아그로텍(주)	IV급 (저독성)	3000배	다발생기	경엽처리	수확7일 전 까 지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	아세타미프ريد 수화제	어택트	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	유단자	빅스타네이처사 이언스(주)	IV급 (저독성)	3000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	아세타미프ريد 수화제	젠토스타	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	진디충	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	3000배	발생초기	경엽처리	수확7일 전	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	총대표	선문그린사이언스(주)	IV급 (저독성)	3000배	다발생기	경엽처리	수확7일 전 까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	피리플루퀴나존 액상수화제	팡파레에스	(주)경농	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확7일 전 까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	플로니카	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	3000배	다발생기	경엽처리	수확7일 전 까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	목화진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	한판승	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	3000배	다발생기	경엽처리	수확7일 전 까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	비펜트린 유제	강써브	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	강충탄	(주)피에이치엘	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	노믹스	(주)천지인바이오 텍	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	비펜트린 유제	뉴증원군	지넥스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	비펜트린 유제	뉴증원군	인바이오(주)	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	비펜트린 유제	다이다이	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	델타메트린 유제	데스플러스	(주)경농	III급 (보통독성)	1000배	다발생기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	델타메트린 유제	데시스	바이엘크롭사이언스(주)	III급 (보통독성)	1000배	다발생기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	델타메트린 유제	델타시스	(주)대유	III급 (보통독성)	1000배	다발생기	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	록키	(주)태준아그로텍	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	만능키	인바이오(주)	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	스피로테트라멧 액상수화제	모벤토	바이엘크롭사이 언스(주)	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	사이안트라닐리프롤. 피메트로진 입상수화제	미네토스타	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	5000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	보스카	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	비펜트린 유제	비펜스	(주)대유	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	델타메트린 유제	선문델타린	선문그린사이언 스(주)	III급 (보통독성)	1000배	다발생기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	세티스	(주)팜한농	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	세티스	(주)팜한농	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	세티스	ISK바이오사이언 스 코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플루피라디퓨론 액제	시반토	바이엘크롭사이 언스(주)	III급 (보통독성)	4000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	델타메트린 유제	신농팜델타린	(주)케이씨생명과학	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확5일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	델타메트린 유제	신농팜델타린	(주)케이씨생명과학	III급 (보통독성)	1000배	다발생기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	쌍투스	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	쌍투스	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	솔라원	지넥스(주)	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	애피드킬	팜아그로텍(주)	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	델타메트린 유제	업로드	인바이오(주)	III급 (보통독성)	1000배	다발생기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	피메트로진 입상수화제	우수수	성보화학(주)	IV급 (저독성)	5000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	유단자	빅스타네이처사 이언스(주)	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	델타메트린 유제	장원	(주)팜한농	III급 (보통독성)	1000배	다발생기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	진디충	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	총대포	선문그린사이언스(주)	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	델타메트린 유제	총앤드	유원에코사이언스(주)	III급 (보통독성)	1000배	다발생기	경엽처리	수확5일 전	2회이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	델타메트린 유제	케오왕	팜아그로텍(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확5일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	비펜트린 유제	타스타	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	사이안트라닐리프롤 분산성액제	토리치	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	1000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	설펍사플로르 액상수화제	트랜스폼	(주)팜한농	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 5일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	피리플루퀴나존 액상수화제	팡파레에스	(주)경농	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	피메트로진 입상수화제	플래넘	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	5000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	플로니카	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (잎,뿌리)	복숭아 혹진딧물	살충제	플로니카미드 입상수화제	한판승	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	2000배	다발생기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (뿌리)	점박이응애	살충제	아세퀴노실 액상수화제	가네마이트	(주)경농	IV급 (저독성)	1000배	한잎당 2~3마리 발생시	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	점박이응애	살충제	아세퀴노실 액상수화제	가네마이트	(주)경농	IV급 (저독성)	1000배	한잎당 2~3마리 발생시	경엽처리	수확 21일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점박이응애	살충제	아조사이클로틴 수화제	경농아씨틴	(주)경농	IV급 (저독성)	1500배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	점박이응애	살충제	펜프로파트린 유제	다니톨	(주)동방아그로	III급 (보통독성)	1000배	한잎당 2~3마리 발생할 때	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (뿌리)	점박이응애	살충제	펜프로파트린 유제	다이토나	인바이오(주)	III급 (보통독성)	1000배	한잎당 2~3마리 정도 발생할 때	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점박이응애	살충제	아조사이클로틴 수화제	드림팀	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	1500배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점박이응애	살충제	아조사이클로틴 수화제	무쇠팔	(주)팜한농	IV급 (저독성)	1500배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	점박이응애	살충제	헥시티아족스 수화제	봄	(주)유피엘리미티 드코리아	IV급 (저독성)	2000배	한잎당 1~2마리 발생했을 때	경엽처리	수확 30일 전까지	3회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점박이응애	살충제	사이에노피라펜 액상수화제	쇼크	한국삼공(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점박이응애	살충제	아조사이클로틴 수화제	응애깅	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	1500배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점박이응애	살충제	사이플루메토펜 액상수화제	파워샷	(주)동방아그로	IV급 (저독성)	2000배	엽당 2~3마리 발생시	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점박이응애	살충제	아조사이클로틴 수화제	페로팔	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	1500배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	점박이응애	살충제	테부펜피라드 유제	피라니카	신젠타코리아(주)	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전	1회 이내
당귀 (잎,뿌리)	총채벌레	살충제	스피네토람 액상수화제	엑셀트	(주)동방아그로	IV급 (저독성)	2000배	발생초	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (잎,뿌리)	파총채벌레	살충제	사이안트라닐리프롤 분산성액제	토리치	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	1,000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	비펜트린 유제	강써브	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	비펜트린 유제	뉴증원군	지넥스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	비펜트린 유제	뉴증원군	인바이오(주)	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	비펜트린 유제	다이다이	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	델타메트린 유제	데스플러스	(주)경농	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	델타메트린 유제	데시스	바이엘크롭사이 언스(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	델타메트린 유제	델타시스	(주)대유	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	홍줄노린재	살충제	에토펜프록스 유제	델타포스	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	비펜트린 유제	비펜스	(주)대유	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	클로티아니딘 액상수화제	빅카드	한국삼공(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	페니트로티온 유제	새메프	선문그린사이언 스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	홍줄노린재	살충제	에토펜프록스 유제	샷건	인바이오(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	델타메트린 유제	선문델타린	선문그린사이언 스(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	홍줄노린재	살충제	에토펜프록스 유제	세베로	(주)경농	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	페니트로티온 유제	스미치온	(주)동방아그로	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	델타메트린 유제	신농팜델타린	(주)케이씨생명과학	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	델타메트린 유제	신농팜델타린	(주)케이씨생명과학	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확5일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	페니트로티온 유제	신농팜메프치 온	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	델타메트린 유제	업로드	인바이오(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	홍줄노린재	살충제	에토펜프록스 유제	에토펜	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	홍줄노린재	살충제	디노테퓨란 수화제	오신	(주)팜한농	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
당귀 (뿌리)	홍줄노린재	살충제	에토펜프록스 유제	요절충	아진케미칼(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	델타메트린 유제	장원	(주)팜한농	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 5일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	델타메트린 유제	충앤드	유원에코사이언스(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확5일 전	2회이내
당귀 (뿌리)	홍줄노린재	살충제	에토펜프록스 유제	충케이오	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	델타메트린 유제	케오왕	팜아그로텍(주)	III급 (보통독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확5일 전	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	비펜트린 유제	타스타	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	페니트로티온 유제	팜한농메프치 온	(주)팜한농	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내
당귀 (잎,뿌리)	홍줄노린재	살충제	페니트로티온 유제	페니트로	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	1000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

< 출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준 >

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
당귀 (뿌리)	일년생잡초	제초제	펜디메탈린 입제	단초	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	-	잡초발아전	토양전면처리	-	-
당귀 (뿌리)	일년생잡초	제초제	펜디메탈린 입제	마이웨이	인바이오(주)	IV급 (저독성)	-	잡초발아전	토양전면처리	-	-
당귀 (뿌리)	일년생잡초	제초제	글루포시네이트 암모늄 액제	바스타	(주)농협케미컬	III급 (보통독성)	null	잡초생육기	밭고랑(휴간) 잡초 경엽처리	-	-
당귀 (뿌리)	일년생잡초	제초제	글루포시네이트 암모늄 액제	바스타	성보화학(주)	III급 (보통독성)	null	잡초생육기	밭고랑(휴간) 잡초 경엽처리	-	-
당귀 (뿌리)	일년생잡초	제초제	펜디메탈린 입제	스토프	(주)팜한농	IV급 (저독성)	-	잡초발아전	토양전면처리	-	-
당귀 (뿌리)	일년생잡초	제초제	펜디메탈린 입제	스토프	한국삼공(주)	IV급 (저독성)	-	잡초발아전	토양전면처리	-	-
당귀 (뿌리)	일년생잡초	제초제	리뉴론.티오벤카브 유제	아시매	성보화학(주)	III급 (보통독성)	null	정식후 잡초발생전	토양처리	-	-
당귀 (뿌리)	일년생잡초	제초제	리뉴론 수화제	한사리	(주)경농	IV급 (저독성)	null	정식후 잡초발생전	토양처리	-	-
당귀 (뿌리)	일년생잡초 (화본과)	제초제	세톡시딤 유제	나브	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	null	화본과 잡초 3~5엽기	잡초 경엽처리	-	-
당귀 (뿌리)	일년생잡초 (화본과)	제초제	플루아지포프- 피-뷰틸	뉴원싸이드	한국삼공(주)	IV급 (저독성)	-	화본과잡초 3~5엽기	잡초경엽처리	-	-

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
작약	검은무늬병	살균제	플룩사피록사드 액상수화제	카디스	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	4000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
작약	검은무늬병	살균제	펜티오피라드 유제	크린캡	(주)경농	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내
작약	녹병	살균제	디페노코나졸 수화제	균가네	전문그린사이언 스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	녹병	살균제	디페노코나졸 수화제	매직소	(주)엘지화학	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	녹병	살균제	디페노코나졸 수화제	밀고	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	녹병	살균제	트리아디메폰 수화제	선문티디폰	전문그린사이언 스(주)	IV급 (저독성)	500배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	녹병	살균제	마이클로뷰타닐 수화제	시스템	(주)경농	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	녹병	살균제	디페노코나졸 수화제	유틸리티	(주)천지인바이오 텍	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	녹병	살균제	디페노코나졸 수화제	젠토왕	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	녹병	살균제	디페노코나졸 수화제	팜존	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	녹병	살균제	디페노코나졸 수화제	푸르겐	(주)경농	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	녹병	살균제	디페노코나졸 수화제	푸른대로	유원에코사이언 스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	녹병	살균제	디페노코나졸 수화제	푸른탄	인바이오(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	녹병	살균제	디페노코나졸 수화제	푸리온	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	녹병	살균제	디페노코나졸 수화제	핵탄	(주)유일	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
작약	녹병	살균제	디페노코나졸 수화제	흑성.갈반뚝	(주)대유	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	뿌리혹선충	살균제	다조멧 입제	다조맥스	(주)이지	IV급 (저독성)	null	정식 4주전	토양혼화처 리	-	-
작약	뿌리혹선충	살균제	다조멧 입제	다조미드	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	null	정식 4주전	토양혼화처 리	-	-
작약	뿌리혹선충	살균제	다조멧 입제	땅고수	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	null	정식 4주전	토양처리	정식기	1회이내
작약	뿌리혹선충	살균제	다조멧 입제	뱃사미드	아그로카네쇼코 리아(주)	IV급 (저독성)	-	정식 4주전	토양혼화처 리	-	-
작약	뿌리혹선충	살균제	다조멧 입제	뱃사미드	(주)팜한농	IV급 (저독성)	null	정식 4주전	토양혼화처 리	-	-
작약	뿌리혹선충	살균제	다조멧 입제	부농왕	(주)다보인터내셔 널	IV급 (저독성)	null	정식 4주전	토양혼화처 리	-	-
작약	뿌리혹선충	살균제	다조멧 입제	아진발사미	아진케미칼(주)	IV급 (저독성)	null	정식 4주전	토양혼화처 리	-	-
작약	뿌리혹선충	살균제	다조멧 입제	앗사미	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	null	정식 4주전	토양혼화처 리	-	-
작약	뿌리혹선충	살균제	다조멧 입제	크린쏘일	(주)하나바이오	IV급 (저독성)	null	정식 4주전	토양혼화처 리	-	-
작약	뿌리혹선충	살균제	다조멧 입제	크린쏘일	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	null	정식 4주전	토양혼화처 리	-	-
작약	젓빛곰팡이병	살균제	티오파네이트메틸 수화제	과채탄	유원에코사이언 스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	젓빛곰팡이병	살균제	티오파네이트메틸 수화제	균다이	지넥스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	젓빛곰팡이병	살균제	카벤다짐. 테부코나졸 액상수화제	깨끄탄	(주)동방아그로	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
작약	잿빛곰팡이병	살균제	티오파네이트메틸 수화제	동방지오판	(주)동방아그로	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	잿빛곰팡이병	살균제	이미녹타딘트리스 알베실레이트 수화제	벨쿠트	(주)경농	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 7일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	잿빛곰팡이병	살균제	티오파네이트메틸 수화제	삼공지오판	한국삼공(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	잿빛곰팡이병	살균제	티오파네이트메틸 수화제	상그리라	인바이오(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	잿빛곰팡이병	살균제	사이프로디닐. 플루디옥소닐 입상수화제	스위치	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	잿빛곰팡이병	살균제	티오파네이트메틸 수화제	아리지오판	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	잿빛곰팡이병	살균제	티오파네이트메틸 수화제	지오판	(주)천치인바이오텍	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	잿빛곰팡이병	살균제	티오파네이트메틸 수화제	지오판	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	잿빛곰팡이병	살균제	티오파네이트메틸 수화제	지오판엠	선문그린사이언스(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	잿빛곰팡이병	살균제	티오파네이트메틸 수화제	청양단	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	잿빛곰팡이병	살균제	티오파네이트메틸 수화제	치호톱	(주)대유	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	잿빛곰팡이병	살균제	플룩사피록사드 액상수화제	카디스	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	4000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
작약	잿빛곰팡이병	살균제	티오파네이트메틸 수화제	톱신엠	(주)경농	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	잿빛곰팡이병	살균제	티오파네이트메틸 수화제	팜한농지오판	(주)팜한농	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
작약	잣빛곰팡이병	살균제	티오파네이트메틸 수화제	하이시오판	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	잣빛곰팡이병	살균제	티오파네이트메틸 수화제	하이시오판	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	1000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	점무늬낙엽병	살균제	프로피네브 수화제	균피아	(주)동방아그로	IV급 (저독성)	500배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 45일 전까지	5회 이내
작약	점무늬낙엽병	살균제	프로피네브 수화제	새론	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	500배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 45일 전까지	5회 이내
작약	점무늬낙엽병	살균제	프로피네브 수화제	안트라콜	바이엘크롭사이언스(주)	IV급 (저독성)	500배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 45일 전까지	5회 이내
작약	점무늬낙엽병	살균제	프로피네브 수화제	어바우트	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	500배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 45일 전까지	5회 이내
작약	점무늬낙엽병	살균제	프로피네브 수화제	어바우트	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	500배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 45일 전까지	5회 이내
작약	점무늬낙엽병	살균제	폴리옥신비 수화제	팜한농포리옥 신	(주)팜한농	IV급 (저독성)	1000배	발병초기부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	5회 이내
작약	점무늬낙엽병	살균제	프로피네브 수화제	팜한농프로피	(주)팜한농	IV급 (저독성)	500배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 45일 전까지	5회 이내
작약	점무늬낙엽병	살균제	프로피네브 수화제	프로랭스	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	500배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 45일 전까지	5회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	골든왕	빅스타네이처사이언스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균디스	(주)다보인터내셔널	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균메카	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균메카	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확14일 전	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균메카	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	2000배	발병초기	경엽처리	수확14일 전	2회이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균메카	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균업세	팜앤피플	IV급 (저독성)	2000배	발병초기	경엽처리	수확14일 전	2회이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	그리폰	(주)그린시티	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	그리폰	(주)그린시티	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	그린비	(주)천지인바이오텍	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	다승왕	팜아그로텍(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	대유아족시	(주)대유	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	두루두루	인바이오(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	매직탄	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	프로클로라즈망가니즈 수화제	머니업	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 30일 전까지	3회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	플루톨라닐 유제	몬카트	(주)경농	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 20일 전까지	3회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	미라도	한국마간(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	빅편치	티아그로	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	프로클로라즈망가니즈 수화제	스포르곤	한국삼공(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 30일 전까지	3회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	프로클로라즈망가니즈 수화제	스포르곤	한국삼공(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 30일 전까지	3회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	아너스	(주)태준아그로텍	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	아너스	미래아그로	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	아젠포스	아진케미칼(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	알리바바	지넥스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	에코랑	(주)피에이치엘	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	오티바	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	오티바	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	원킵	선문그린사이언스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	자벨린	태평에이지(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초기	경엽처리	수확14일 전	2회이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	탐앤탐	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	투빅	에이치바이오텍	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	폴리비전	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	프리건	(주)유일	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	행운	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	줄기썩음병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	행운	(주)하나바이오	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
작약	콩잎줄기 마름병	살균제	프로클로라즈망가니즈 수화제	머니업	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 30일 전까지	3회 이내
작약	콩잎줄기 마름병	살균제	플루톨라닐 유제	몬카트	(주)경농	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 20일 전까지	3회 이내
작약	콩잎줄기 마름병	살균제	폴리옥신디 수화제	영일바이오	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	골든왕	빅스타네이처사 이언스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균디스	(주)다보인터내셔 널	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균메카	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확14일 전	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균메카	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균메카	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	2000배	발병초기	경엽처리	수확14일 전	2회이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균메카	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균업세	팜앤피플	IV급 (저독성)	2000배	발병초기	경엽처리	수확14일 전	2회이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	그리폰	(주)그린시티	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	그리폰	(주)그린시티	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	그린비	(주)천지인바이오 텍	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	다승왕	팜아그로텍(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	대유아족시	(주)대유	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
작약	탄저병	살균제	디티아논 액상수화제	델란	(주)경농	Ⅲ급 (보통독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	두루두루	인바이오(주)	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	매직탄	(주)이엑스아이디	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	프로클로라즈망가니즈 수화제	머니업	아그리젠토(주)	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 30일 전까지	3회 이내
작약	탄저병	살균제	디티아논 액상수화제	미듬탄	아그리젠토(주)	Ⅲ급 (보통독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	미라도	한국마간(주)	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	디티아논 액상수화제	보고파	아진케미칼(주)	Ⅲ급 (보통독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	빅편치	티아그로	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	디티아논 액상수화제	수리탄	(주)한얼사이언스	Ⅲ급 (보통독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	탄저병	살균제	프로클로라즈망가니즈 수화제	스포르곤	한국삼공(주)	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 30일 전까지	3회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	아너스	미래아그로	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	아너스	(주)태준아그로텍	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	아젠포스	아진케미칼(주)	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	알리바바	지넥스(주)	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	에코랑	(주)피에이치엘	Ⅳ급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	오티바	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	오티바	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	원킵	선문그린사이언스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	자벨린	태평에이지(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확14일 전	2회이내
작약	탄저병	살균제	이미녹타딘트리스 알베실레이트.티람 수화제	참조네	(주)동방아그로	IV급 (저독성)	1000배	발병초 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	탑애타	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	투빅	에이치바이오텍	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	폴리비전	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	프리건	(주)유일	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	행운	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	탄저병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	행운	(주)하나바이오	IV급 (저독성)	2000배	발병초부터 10일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	펜티오피라드 액상수화제	골드타임	(주)경농	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	골든왕	빅스타네이처사이언스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균디스	(주)다보인터내셔널	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균메카	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확14일 전	2회이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균메카	(주)케이씨생명과학	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균메카	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확14일 전	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균메카	(주)신농팜케미컬	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	균업세	팜앤피플	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확14일 전	2회이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	그리폰	(주)그린시티	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	그리폰	(주)그린시티	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	그린비	(주)천치인바이오 텍	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	다승왕	팜아그로텍(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	대유아족시	(주)대유	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	페나리몰 유제	동부훼나리	(주)팜한농	IV급 (저독성)	3000배	발병초부터 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	두루두루	인바이오(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	매직탄	(주)이엑스아이디	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	미라도	한국마간(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	메트라페논 액상수화제	비반도	(주)팜한농	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
작약	흰가루병	살균제	메트라페논 액상수화제	비반도	(주)팜한농	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	흰가루병	살균제	메트라페논 액상수화제	비반도	한국바스프(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	빅핀치	티아그로	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아이소피라잠 유제	새나리	신젠타코리아(주)	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
작약	흰가루병	살균제	아이소피라잠 유제	새나리	신젠타코리아(주)	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
작약	흰가루병	살균제	플루티아닐 유제	시워내	(주)동방아그로	IV급 (저독성)	5000배	발생초기	경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	아너스	미래아그로	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	아너스	(주)태준아그로텍	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	아젠포스	아진케미칼(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	알리바바	지넥스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	에코랑	(주)피에이치엘	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	오티바	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	오티바	신젠타코리아(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아이소피라잠 유제	올타쿠나	성보화학(주)	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	원킵	선문그린사이언 스(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	자벨린	태평에이지(주)	IV급 (저독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확14일 전	2회이내
작약	흰가루병	살균제	플룩사피록사드 액상수화제	카디스	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	4000배	발생초기	경엽처리	수확 30일 전까지	1회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	탑애타	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	투빅	에이치바이오텍	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	트리플루미졸 수화제	트리후민	(주)농협케미컬	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
작약	흰가루병	살균제	폴리옥신비 수화제	팜한농포리옥 신	(주)팜한농	IV급 (저독성)	1000배	발병초부터 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	5회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	폴리비전	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	프리건	(주)유일	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아이소피라잠 유제	프리퍼	아다마코리아(주)	III급 (보통독성)	2000배	발생초기	경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	행운	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
작약	흰가루병	살균제	아족시스트로빈 액상수화제	행운	(주)하나바이오	IV급 (저독성)	2000배	발병초 7일간격	경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
작약	뿌리혹선충	살충제	포스티아제이트 입제	네마존	아그리젠토(주)	IV급 (저독성)	null	정식전	토양혼화처리	정식기	1회 이내
작약	뿌리혹선충	살충제	터부포스 입제	땅사	(주)경농	III급 (보통독성)	-	정식전	토양혼화처리	파종기	1회 이내
작약	뿌리혹선충	살충제	카두사포스 입제	럭비	(주)팜한농	IV급 (저독성)	-	정식전	토양혼화처리	정식기	1회 이내
작약	뿌리혹선충	살충제	터부포스 입제	말뚝	한국삼공(주)	III급 (보통독성)	-	정식전	토양혼화처리	파종기	1회 이내
작약	뿌리혹선충	살충제	터부포스 입제	멸땅충	선문그린사이언스(주)	III급 (보통독성)	-	정식전	토양혼화처리	파종기	1회 이내
작약	뿌리혹선충	살충제	포스티아제이트 입제	선충앤	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	null	정식전	토양혼화처리	정식기	1회 이내
작약	뿌리혹선충	살충제	포스티아제이트 입제	선충앤	(주)한얼사이언스	IV급 (저독성)	null	정식전	토양혼화처리	정식기	1회 이내
작약	뿌리혹선충	살충제	포스티아제이트 입제	선충탄	(주)팜한농	IV급 (저독성)	null	정식전	토양혼화처리	정식기	1회 이내
작약	뿌리혹선충	살충제	터부포스 입제	아리타보	(주)농협케미컬	III급 (보통독성)	-	정식전	토양혼화처리	파종기	1회 이내
작약	뿌리혹선충	살충제	카두사포스 입제	아파치	(주)팜한농	IV급 (저독성)	null	파종·정식기	토양처리	파종·정식기	1회 이내
작약	뿌리혹선충	살충제	포스티아제이트 입제	자객	인바이오(주)	IV급 (저독성)	null	정식전	토양혼화처리	정식기	1회 이내
작약	뿌리혹선충	살충제	터부포스 입제	카운타	(주)팜한농	III급 (보통독성)	-	정식전	토양혼화처리	파종기	1회 이내
작약	뿌리혹선충	살충제	터부포스 입제	토양탄	(주)한얼사이언스	III급 (보통독성)	-	정식전	토양혼화처리	파종기	1회 이내
작약	뿌리혹선충	살충제	포스티아제이트 입제	호크아이	미래아그로	IV급 (저독성)	null	정식전	토양혼화처리	정식기	1회 이내
작약	뿌리혹선충	살충제	포스티아제이트 입제	호크아이	(주)태준아그로텍	IV급 (저독성)	null	정식전	토양혼화처리	정식기	1회 이내
작약	뿌리혹선충	살충제	포스티아제이트 입제	호크아이	(주)태준아그로텍	IV급 (저독성)	null	정식전	토양혼화처리	정식기	1회 이내

적용 농약 목록

<출처: 농촌진흥청 농약안전정보시스템, 2022.04.08. 기준>

작물명	적용병해충	용도	품목명	상표명	회사명	인축독성	희석배수	사용적기	사용방법	안전 사용시기	안전 사용횟수
작약	일년생잡초	제초제	펜디메탈린 입제	단초	(주)한얼싸이언스	IV급 (저독성)	-	이식복토후 3일이내	토양전면처리	-	-
작약	일년생잡초	제초제	펜디메탈린 입제	마이웨이	인바이오(주)	IV급 (저독성)	-	이식복토후 3일이내	토양전면처리	-	-
작약	일년생잡초	제초제	펜디메탈린 입제	스토프	(주)팜한농	IV급 (저독성)	-	이식복토후 3일이내	토양전면처리	-	-
작약	일년생잡초	제초제	펜디메탈린 입제	스토프	한국삼공(주)	IV급 (저독성)	-	이식복토후 3일이내	토양전면처리	-	-