

40

당귀, 일당귀

'19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

1

Ⅰ 인체 또는 환경에 유해 수준 Ⅰ

- 다이아지논(14), 티아메톡삼(7), 프로사이미돈(7), 이미다클로프리드(6), 플루벤디아마이드(1), 사이퍼메트린(1)

미등록 농약성분

2

- 디에토펜카브(5), 파클로부트라졸(4), 알라클로르(3), 이프로벤포스(2), 테부피림포스(1), 에토프로포스(1), 에트리디아졸(1), 카두사포스(1), 클로르피리포스(1)

주의사항



- 당귀는 **당귀뿌리(약용작물)**와 **당귀잎(엽채류)**로 구분되어 있으며, 당귀뿌리를 한약재로 가공할 경우 농약 PLS에 적용을 받지 않으나, **당귀잎**은 농약 PLS에 적용을 받기 때문에 **당귀잎**을 생산하는 농가는 (*) 표시된 농약품목을 사용하지 말 것

* 대부분 당귀잎에서 부적합이 발생하기 때문에 재배농가는 각별히 주의 요구

- **당귀잎 재배농가**는 추가등록이 제한된 다이아지논, 티아메톡삼 등 농약을 사용 금지하고, 해당 병해충에 사용 가능한 대체농약을 사용할 것
- 아울러, 여름철 또는 시설재배할 경우 농약 안전사용기준을 철저히 준수
- “농약정보서비스”(pis.rda.go.kr), “농사로”(www.nongsaro.go.kr) 또는 농약판매상에게 등록여부 및 안전사용기준을 확인하고 사용할 것

2020년 농약등록 현황

① 살균제 - 당귀

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
균핵병	다2	보스칼리드 입상수화제 49.3	칸투스, 후광
잎마름병	다2	아이소피라잠 유제 12.57	새나리, 올타쿠나
잿빛곰팡이병	마3	이프로디온 수화제 50	균사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름독
점무늬병	다2	펜티오피라드 유제 20	크린캡
	다3	아족시스트로빈 수화제 10	균메카, 나타나, 두루두루, 센세이션, 아미스타, 아미트라, 아티스트, 탄저,역병독
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
	다5	플루아지남 수화제 50	디펜솔, 윈티드, 큰살림, 프로파티, 후론골드, 후론사이드, 후론스타
	사1	테부코나졸 유제 25	균가이버, 누리꾼, 대유균박멸, 론케어, 마꼬잡꼬, 버디, 보중샷, 시크릿, 예스탄, 칸타타, 캐스터, 탄부탄, 테부칸, 호리쿠어
아5+다3	디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅	
줄기썩음	다2	펜티오피라드 유제 20	크린캡
줄기썩음병	나1+사1	카벤다짐, 테부코나졸 액상수화제 25 (12.5+12.5) (*)	탄탄
	다2	티플루자마이드 액상수화제 21	가디온, 그래탐, 멀리건, 트리닥터
		플루톨라닐 유제 15	몬카트
	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 원킵, 탑앤탑, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
사1	메트코나졸 액상수화제 20	디렉터, 살림꾼, 올샷	

① 살균제 - 일당귀

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
노균병	아5	디메토모르프 수화제 25	더존, 온저네, 유일스피드, 젠토팜, 탑케어, 포룸
점무늬병	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑앤탑, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
	라1	사이프로디닐 입상수화제 50	유닉스
	다3	피리벤카브 액상수화제 20	선두주자
	사1	헥사코나졸 액상수화제 5	한빛

② 살충제 - 당귀

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
꼬부랑진딧물	23	스피로테트라맷 액상수화제 22	모벤토
	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 총애짱, 타스타
	4a	아세타미프리드 입상수화제 8	스왓튼, 히든키
나방류	15	플루페녹수론 분산성액제 5	총애존, 카스케이드
	22a	인독사카브 입상수화제 30	기대주, 라이트온, 서머리, 셀파, 스팅킹, 아바타, 아크모스, 토르, 투산, 파이터
당귀애기잎말이나방	15	디플루벤주론 수화제 25	디밀린, 룩업
		플루페녹수론 분산성액제 5	총애존, 카스케이드
	18	테부페노자이드 수화제 8	미믹, 싸콤, 유일나방자비, 자이칸, 쾌걸
	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
목화진딧물	23	스피로테트라맷 액상수화제 22	모벤토
	29	플로니카미드 입상수화제 10	노믹스, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 애피드킬, 유단자, 총대포, 플로니카, 한판승
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
복숭아혹진딧물	23	스피로테트라맷 액상수화제 22	모벤토
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	29	플로니카미드 입상수화제 10	기가팜, 노믹스, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 애피드킬, 유단자, 총대포, 플로니카, 한판승
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
		비펜트린 유제 1	강써브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타
	4c	설펍사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
	4d	플루피라디퓨론 액제 17.09	시반토
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
점박이응애	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	10a	헥시티아족스 수화제 10	붐
	12b	아조사이클로틴 수화제 25	경농아씨틴, 드림팀, 무쇠팔, 응애킹, 인바이오사이트, 페로팔
	20b	아세퀴노실 액상수화제 15 (*)	가네마이트
	21a	테부펜피라드 유제 10	피라니카
		펜피록시메이트 액상수화제 5	살비왕
	25a	사이에노피라펜 액상수화제 25	쇼크
		사이플루메토펜 액상수화제 20	파워샷

2 살충제 - 당귀

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
점박이응애	3a	비펜트린 유제 1	강써브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타
		펜프로파트린 유제 5 (*)	다니톨, 다이토나
진딧물류	4a	티아클로프리드 액상수화제 10	다꼬마, 웅단폭격, 칼립소, 큐티클, 프레쉬팜
총채벌레	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
홍줄노린재 (노린재류)	1b	페니트로티온 수화제 40	스미치온, 옥토
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
		에토펜프록스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 총케이오
	4a	디노테퓨란 수화제 10	오신
클로티아니딘 액상수화제 8		빅카드	

2 살충제 - 일당귀

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
대만총채벌레	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	28	사이안트라닐리프롤 액상수화제 18.66	베리마크
복숭아혹진딧물	28+9b	사이안트라닐리프롤, 피메트로진 입상수화제 60 (10+50)	미네토스타
총채벌레류	28	사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어
	6+5	아바멕틴, 스피네토람 액상수화제 4.9 (0.9+4)	더블빅

3 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
당귀	제초	일년생잡초	C2	리뉴론 수화제 50 (*)	아파론, 한사리
			K1	펜디메탈린 입제 5	단초, 매지션, 스톱프
			K3	에스-메톨라클로르 유제 86.49	듀알골드
		일년생잡초 (화본과)	A	세톡시딤 유제 20	나브
플루아지포프-파-뷰틸 유제 17.5 (*)	뉴원싸이드				
당귀밭	제초	일년생잡초	C2+N	리뉴론, 티오벤카브 유제 70 (10+60) (*)	아시매
참당귀밭	제초	일년생잡초	H	글루포시네이트암모늄 액제 18 (*)	바스타