

42

대추

→ '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

1

Ⅰ 인체 또는 환경에 유해 수준 Ⅰ

➔ 사이퍼메트린(5), 클로티아니딘(4), 티아메톡삼(3), 다이아지논(1)

Ⅱ 폐기농약·밀수농약 Ⅱ

➔ 피페로닐부톡사이드(1)

미등록 농약성분

2

➔ 디노테퓨란(18), 펜프로파트린(3), 비터타놀(2), 카바릴(2), 톨클로포스메틸(1), 프로파모카브(1), 옥사딕실(1), 피리달릴(1), 테부펜피라드(1), 디플루벤주론(1), 헥사코나졸(1), 테부페노자이드(1)

→ 주의사항



- **대추 재배농가**는 추가등록이 제한된 사이퍼메트린, 클로티아니딘 등 농약을 사용 금지하고, 해당 병해충에 사용 가능한 대체농약을 사용할 것
 - 아울러 건대추로 가공과정에서 미등록 농약성분인 디노테퓨란 사용으로 부적합 발생이 많은 품목
- “농약정보서비스”(pis.rda.go.kr), “농사로”(www.nongsaro.go.kr) 또는 농약판매상에게 등록여부 및 안전사용기준을 확인하고 사용할 것

2020년 농약등록 현황

1 살균제 - 대추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
녹병	다3	크레속심메틸 액상수화제 44.2	스트로비	
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	카브리오에이	
	다3+사1	아족시스트로빈, 디페노코나졸 액상수화제 28.7 (17.4+11.3)		아미스타탑
		사1	마이클로부타닐 수화제 6	시스텐
			시메코나졸 수화제 20	디펜더
			이미벤코나졸 입상수화제 30	블랙홀
			테부코나졸 수화제 25	실바코
			페나리몰 수화제 12	경농훼나리, 동부훼나리
	페나리몰 유제 12.5	동부훼나리		
	사1+나1	디페노코나졸, 티오파네이트메틸 액상수화제 24 (4+20)	포커스	
사1+다3	플루실라졸, 크레속심메틸 액상수화제 11.5 (1.5+10)	귀품		
부란병	나1	티오파네이트메틸 도포제 3	마니커, 톱신펬스트	
빛자루병	라5	옥시테트라사이클린칼슘알킬트리메틸암모늄 수화제 17	성보싸이클린	
세균열매썩음병	가4	옥솔린산 수화제 20	고수, 무름반점독, 우승탄, 일기당천, 일취월장, 일품, 콜라보, 크린킹, 태왕	
	라4	스트렙토마이신 수화제 20	농용신, 부라마이신, 삼공농용신, 선문농용신, 스타마이신, 아그렙토, 아리농용신, 인바이오농용신, 티로트리신	
	바6	바실루스서브틸리스큐에스티713 수화제 5.0×10 ⁹ cfu/g	세레나데맥스	
	아3	발리다마이신에이 수용제 10	리치문, 무름탄, 신태양, 옹마루, 유망주, 한우물	
	카	디티아논 수화제 75	경농디치, 델란, 델란, 아우라, 팜한농디치	
역병	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	미리카트	
잿빛곰팡이병	다2	플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스	
	다2+다3	보스칼리드, 크레속심메틸 액상수화제 27.3 (18.2+9.1)	코리스	
		보스칼리드, 피라클로스트로빈 입상수화제 20.4 (13.6+6.8)	벨리스플러스, 블랙잭	
	마3	이프로디온 수화제 50	로브랄	
	사1+다3	디페노코나졸, 피리벤카브 액상수화제 16 (6+10)	차단	
	사1+라1	플루퀸코나졸, 피리메타닐 액상수화제 35 (5+30)	금모리	

1 살균제 - 대추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
줄기썩음병	다5	플루아지남 액상수화제 50	루비콘, 모두랑, 어랜지, 언더힐, 후론골드
	사1	디페노코나졸 수화제 10	균가네, 매직소, 밀고, 유틸리티, 젠트왕, 팜존, 푸르겐, 푸른탄, 푸리온, 핵탄, 흑성, 갈반독
		시메코나졸 수화제 20	디펜더
		트리플루미졸 수화제 30	트리후민
	사1+다3	테부코나졸, 트리플록시스트로빈 액상수화제 30 (20+10)	나티보, 크리티컬
사1+라1	플루코코나졸, 피리메타닐 액상수화제 35 (5+30)	금모리	
탄저병	나1	티오파네이트메틸 수화제 70	과채탄, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호톱, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
	나1+카	카벤다짐, 클로로탈로닐 액상수화제 43 (12+31)	탄프로
	다2+다3	보스칼리드, 피라클로스트로빈 입상수화제 20,4 (13,6+6,8)	벨리스플러스
	다3	크레속심메틸 액상수화제 44,2	스트로비
		트리플록시스트로빈 액상수화제 22	프린트
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	가우스, 금탄, 기라성, 나폴레옹, 더블잰, 레이피어, 런닝맨, 바빌론, 안티탄, 카브리오에이, 쾌청탄, 탄저클로스, 폼새, 피라미드, 흥행탄
	다3+마2	아족시스트로빈, 플루디옥소닐 액상수화제 30 (15+15)	참누리
	다5	플루아지남 수화제 50	디펜솔, 윈티드, 큰살림, 프로파티, 후론골드, 후론사이드, 후론스타
	다5+다3	플루아지남, 피라클로스트로빈 액상수화제 43 (35+8)	힐링샷
	마3+다3	이프로디온, 트리플록시스트로빈 입상수화제 38 (30+8)	찬찬
	마3+사1	이프로디온, 프로클로라즈망가니즈 수화제 35 (15+20)	로브곤
	사1	테부코나졸 액상수화제 20	살림곤, 실바코플러스, 타비아
		테부코나졸 유제 25	균가이버, 누리곤, 대유균박멸, 론케어, 마고잡꼬, 버디, 보증샷, 시크릿, 예스탄, 칸타타, 캐스터, 탄부탄, 테부칸, 호리쿠어
		트리플루미졸 수화제 30	트리후민
프로클로라즈망가니즈 수화제 50		스포르곤	
사1+나1	디페노코나졸, 티오파네이트메틸 액상수화제 24 (4+20)	포커스	
사1+사1	디페노코나졸, 테부코나졸 분산성액제 9.5 (3,5+6)	르네상스	

1 살균제 - 대추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
탄저병	서1+카	디페노코나졸.디티아논 입상수화제 34 (4+30)	그랑프리
	채1+카	아시벤졸라-에스-메틸.만코제브 수화제 49 (1+48)	비온엠
	카	이미녹타딘트리아세테이트 액제 25	골드라인, 듀팩, 만병탄, 베푸란, 영일탐, 영파워, 탄부란
		캡탄 수화제 50	경농캡탄, 반가운, 부패왕, 삼공캡탄, 영일캡탄, 팜한농캡탄, 하이캡탄
		프로피네브 수화제 70	균피아, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우트, 팜한농프로피, 프로랭스
카+다3	캡탄.트리플록시스트로빈 입상수화제 48 (40+8)	캡틴에이	

2 살충제 - 대추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
가루깍지벌레	19+16	아미트라즈.뷰프로페진 유제 25 (12.5+12.5)	깍지킬, 총비상, 히어로
	4a+16	아세타미프리드.뷰프로페진 유제 19 (4+15)	바람탄, 백상어
	4c	설펍사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
	6+4a	아바멕틴.아세타미프리드 입상수화제 9.5(1.5+8)	타이틀
갈색날개애미충	3a	비펜트린 액상수화제 2	리모트
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
	4c	설펍사플로르 입상수화제 7	스트레이트
굼벥이	1b	터부포스 입제 3	땅사, 말뚝, 멸땅충, 아리타보, 카운타, 토양탄
꽃노랑총채벌레	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 워록, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
나무잎혹파리	29	플로니카미드 입상수화제 10	기가팜, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 애피드킬, 유단차, 총대표, 플로니카, 한판승
	4a	이미다클로프리드 수화제 10	뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리이מיד, 총채.진디.꽃애미.가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
나방류	1b	포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
대추나무잎혹파리	5	스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿

② 살충제 - 대추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
대추나무잎혹파리	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	1b	터부포스 입제 3	땅사, 말뚝, 멸땅충, 아리타보, 카운타, 토양탄
		포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
	3a	에토펜프로스 수화제 10	충스탑, 크로캅, 타키온, 트레본
테플루트린 입제 0.5		포스	
4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타	
대추애기잎말이 나방	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
		루페뉴론 유제 5	나방다양, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
	18	메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
	28	클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
		플루벤디아마이드 액상수화제 20	애니충
	1a	티오디카브 수화제 40	신기록
	1b	페니트로티온 수화제 40	스미치온
	22a	인독사카브 분산성액제 5	어바운드
	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
	25a+15	사이에노피라펜, 플루페녹수론 액상수화제 25 (20+5)	집중마크
	28+15	플루벤디아마이드, 플루페녹수론 액상수화제 20 (16+4)	비락탄
	28+22a	클로란트라닐리프롤, 인독사카브 입상수화제 7 (3+4)	알리세
	3a	비펜트린 유제 1	타스타
	3a+15	람다사이할로트린, 루페뉴론 유제 5 (1+4)	길라자비
	3a+18	비펜트린, 크로마페노자이드 액상수화제 10 (2+8)	나도야, 프로메트렉스
	3a+22a	에토펜프로스, 인독사카브 수화제 11.5 (10+1.5)	바이킹
	4a	티아클로프리드 액상수화제 10	다끄마, 웅단폭격, 칼립소, 큐티클, 프레쉬팜
	6+4c	아바멕틴, 설폭사플로르 액상수화제 7.7 (1.5+6.2)	슈퍼펀치
	미분류	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄
	모무늬매미충	4a	이미다클로프리드 액상수화제 8
목화진딧물	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
미국선녀벌레	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
	4a+5	아세타미프리드, 스피네토람 액상수화제 10(6+4)	당찬

② 살충제 - 대추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
복숭아심식나방	28	클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
	1b	페니트로티온 수화제 40	스미치온, 옥토
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
복숭아혹진딧물	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	1b	클로르피리포스 수화제 25	경농그로포, 그로터스, 그로포, 노모스, 더스반, 스타그로포, 인바이오그로포, 충모리, 충쓰리
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
	4c	설펍사플로르 입상수화제 7	스트레이트
애기잎말이나방	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어
애무늬고리장님 노린재	1b	페니트로티온 수화제 40	스미치온, 옥토
	3a	에토펜프로스 수화제 10	총스타, 크로캅, 타키온, 트레본
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
응애류	15	플루페녹수론 분산성액제 5	총애존, 카스케이드
	25a	사이플루메토펜 분산성액제 10	응원
잎말이나방류	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
	22a+15	인독사카브,테플루벤주론 수화제 3(1+2)	송골매
점박이응애		밀베멕틴 유제 1	밀베노크
	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이저, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이용애충, 슈퍼캐치, 쏘렌도, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 울스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸
	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어
		클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	19	아미트라즈 유제 20	마이센, 마이탁, 크로마이트, 킬마이
	23	스피로디클로펜 수화제 36	시나위
		스피로메시펜 수화제 20	오베론
		스피로메시펜 액상수화제 20	지존
	13+25a	클로르페나피르,사이에노피라펜 액상수화제 24(4+20)	선캡
	20b	아세퀴노실 액상수화제 15	가네마이트
	20d	비페나제이트 액상수화제 23.5	아크라마이트
20d+23	비페나제이트,스피로메시펜 액상수화제 28(18+10)	코드원	

2 살충제 - 대추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
점박이응애	21a	펜피록시메이트 액상수화제 5	살비왕
	21a+10a	페나자퀸,헥시티아족스 액상수화제 32 (22.5+9.5)	응애큐
	25a	사이에노피라펜 액상수화제 25	쇼크
		사이플루메토펜 액상수화제 20	파워샷
	25a+15	사이에노피라펜,플루페녹수론 액상수화제 25 (20+5)	집중마크
	25b	피플루부마이드 액상수화제 10	노블레스
	6+28	아바멕틴,클로란트라닐리프롤 액상수화제 6 (1,714+4,286)	볼리암타고
6+4c	아바멕틴,설펍사플로르 액상수화제 7.7 (1,5+6,2)	슈퍼펀치	
조팝나무진딧물	4c	설펍사플로르 입상수화제 7	스트레이트
	6+4c	아바멕틴,설펍사플로르 액상수화제 7.7 (1,5+6,2)	슈퍼펀치
콩꼬투리혹파리	5	스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로

3 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
대추	제초	일년생잡초 및 다년생잡초	H	글루포시네이트암모늄 액제 18	바스타, 빨간풀, 삭술이, 신스타, 제초스타, 풀삭, 하이스타플러스	
대추밭	제초	일년생 및 다년생잡초	H	글루포시네이트암모늄 액제 18	풀제로	
				글루포시네이트-피 액제 9.8	자쿠사	
		일년생잡초 및 다년생잡초	C3+H	벤타존소듐,글루포시네이트암모늄 액제 24 (10+14)	풀마름	
				E	티아페나실 액상수화제 5	테라도
				H	글루포시네이트-피 액제 9.8	바로바로
L	인다지플람 액상수화제 19.05	알리온				