

44

더덕

→ '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

미등록
농약성분

2

→ 디니코나졸(1)

→ 주의사항



- 더덕에서 미등록 농약성분인 디니코나졸이 검출되었으며, 해당 병해충에 사용 가능한 대체농약을 사용할 것
- “농약정보서비스”(pis.rda.go.kr), “농사로”(www.nongsaro.go.kr) 또는 농약판매상에게 등록여부 및 안전사용기준을 확인하고 사용할 것

2020년 농약등록 현황

1 살균제 - 더덕

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
노균병	다3+나1	피리벤카브,티오파네이트메틸 액상수화제 25 (5+20)	만수무강
	다3+아5	아족시스트로빈,디메토모르프 액상수화제 25 (5+20)	예작
녹병	다3	크레속심메틸 액상수화제 44.2	스트로비
		트리플록시스트로빈 액상수화제 22	프린트
	다3+사1	아족시스트로빈,테부코나졸 액상수화제 29.5 (11+18.5)	커스토디아
	사1	디페노코나졸 유제 10	내비균, 밀고, 아이템, 예코카브, 팜존, 푸르겐
		마이클로부타닐 수화제 6	시스텐
		시메코나졸 수화제 20	디펜더
		테부코나졸 액상수화제 20	실바코플러스
		테부코나졸 유제 25	균가이버, 누리꾼, 대유균박멸, 룬케어, 마꼬잡꼬 버디, 보증샷, 시크릿, 예스탄, 칸타타, 캐스터, 탄부탄, 테부칸, 호리쿠어
		플루퀸코나졸 수화제 25	카스텔란
	사1+사1	헥사코나졸 액상수화제 2	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 쓰리뷰, 핵코졸
프로클로라즈망가니즈,테부코나졸 수화제 40 (25+15)		사천왕	
뿌리썩음병	다3	피리벤카브 액상수화제 20	선두주자
시들음병	사1	프로클로라즈망가니즈 수화제 50	머니업, 스포르곤
역병	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	기습, 롬벨, 미리카트, 파인더, 포카드
		아미셀브롬 액상수화제 13.5	명작
	다8+아5	아메톡트라딘,디메토모르프 액상수화제 47 (27+20)	젬프로
	미분류	포세틸알루미늄 수화제 80	알리에테
카+가1	코퍼옥시클로라이드,메탈락살-엠 입제 5.7 (4.7+1)	리도밀동골드	
자주날개무늬병	나1	티오파네이트메틸 수화제 70	과채탄, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 신농지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치료톱, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
	바3	톨클로포스메틸 수화제 50	리조렉스
자주무늬병	사1	테부코나졸 액상수화제 20	실바코플러스, 타비아
잘록병	가3+다2	하이멕시졸,펜티오피라드 분산성액제 35 (30+5)	잘록엔
	바3	톨클로포스메틸 수화제 50	리조렉스

1 살균제 - 더덕

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
잣빛곰팡이병	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
	다2+다3	보스칼리드, 피라클로스트로빈 입상수화제 20.4 (13.6+6.8)	벨리스플러스, 블랙잭
	다3	피라클로스트로빈 유제 22.9	스탠바이, 카네기, 카브리오
	마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	드래조아, 사파이어, 사이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 이레이저, 잣비세, 청풍명월, 팜이별, 헤드림골드, 효자촌
	사3	펜헥사미드 수화제 50	텔도
	아4	폴리옥신디 수화제 2.25	영일바이오
점무늬병	나1	티오파네이트메틸 수화제 70	과채탄, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 신농지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호톱, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 원킵, 탑앤티, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
		피라클로스트로빈 유제 22.9	스탠바이, 카네기, 카브리오
		피리벤카브 액상수화제 20	선두주자
	사1	디페노코나졸 유제 20	내비균, 밀고, 아이템, 에코카브, 팜존, 푸르겐, 황금알
	사1+사1	프로피코나졸, 테부코나졸 유현탁제 22 (10+12)	영일베스트
아4	폴리옥신디 수화제 2.25	영일바이오	
종자소독	나1+카	베노밀, 티람 수화제 40 (20+20)	삼공베노람, 큰나락
탄저병	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑앤티, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
		피라클로스트로빈 유제 22.9	스탠바이, 카네기, 카브리오
	사1	프로클로라즈망가니즈 수화제 50	머니업, 스포르곤
	카	클로로탈로닐 액상수화제 53	광살포, 균스타일, 다코닐에이스, 명품샷, 탑라인
흰가루병	카	이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제 40	벨쿠트
흰비단병	마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	드래조아, 사파이어, 사이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 이레이저, 잣비세, 청풍명월, 팜이별, 헤드림골드, 효자촌

2 살충제 - 더덕

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
거세미나방	1b	에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 총에센, 필사충
		포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
	3a	비펜트린 입제 0.2	농활탄, 스펙, 조쿠만
		테플루트린 입제 0.5	포스
3a+1b	델타메트린.테부피림포스 입제 2.1(0.1+2)	근충탄	
	비펜트린.폭심 입제 1.6(0.1+1.5)	나가충	
고자리파리	3a+1b	에토펜프로스.터부포스 입제 3.5(0.5+3)	바태다
굼벥이	1b	에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 총에센, 필사충
굼벥이류	1b	포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
		비펜트린 입제 0.2	농활탄, 스펙, 조쿠만
	3a	테플루트린 입제 0.5	포스
		비펜트린.터부포스 입제 1.6(0.1+1.5)	데푸곤
3a+1b	비펜트린.폭심 입제 1.6(0.1+1.5)	나가충	
	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이처, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸
에마멕틴벤조에이트 유제 2.15		네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿	
나방류	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파밤단, 활주로
	18	메톡시페노자이드 수화제 4	팔곤
	28	사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어
	22a	인독사카브 수화제 10	암메이트
		인독사카브 입상수화제 30	기대주, 라이트온, 서머리, 셀파, 스파링, 아바타, 아크모스, 토르, 투산, 파이터
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
	4a+18	아세타미프리드.테부페노자이드 액상수화제 12(4+8)	행진
	4a+22a	아세타미프리드.인독사카브 액상수화제 9(4+5)	캐치온
6+22a	에마멕틴벤조에이트.인독사카브 수화제 9.7(1.7+8)	골리앗, 인도에마	
달팽이	미분류	메트알데하이드 입제 3	약셀라
벼룩임벌레	3a+1b	비펜트린.폭심 입제 1.6(0.1+1.5)	나가충
뿌리응애	1b	포레이트 입제 5	싸이메트, 올광

2 살충제 - 더덕

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
뿌리혹선충	1b	이미시아포스 입제 5	네마킵
		카두사포스 입제 3	아파치
	3a+1b	에토펜프록스,터부포스 입제 3.5 (0.5+3)	바태다
응애류	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이처, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인텍스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸
	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드
	21a+10a	페나자퀸,헥시티아족스 액상수화제 32 (22.5+9.5)	응애큐
	3a	펜프로파트린 유제 5	다니틀, 다이토나
점박이응애	21a	펜피록시메이트 액상수화제 5	살비왕
진딧물류	15+4c	디플루벤주론,설펍사플로르 입상수화제 26.2 (20+6.2)	명검
	1b+4a	아세페이트,이미다클로프리드 수화제 25 (20+5)	아나콘다
	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 총애짱, 타스타
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
		이미다클로프리드 수화제 10	뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채,진디,꽃매미,가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		티아메톡삼 입상수화제 10	아라치, 아타라
	4a+15	아세타미프리드,루페뉴론 액상수화제 13 (8+5)	젠토런
	4c	설펍사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
9b	피메트로진 수화제 25	쥬스, 체스	
차응애	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	20b	아세퀴노실 액상수화제 15	가네마이트
	21a	테부펜피라드 유제 10	피라니카
	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 총애짱, 타스타
총채벌레류	28	사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어
파밤나방	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 총애짱, 타스타

3 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
더덕	제초	일년생잡초	K1	펜디메탈린 입제 5	단초, 매지션, 스톱프
		일년생잡초 (화본과)	A	플루아지포프-파-뷰틸 유제 17.5	뉴원싸이드
더덕(이식재배)	제초	일년생잡초	K3	나프로파마이드 수화제 50	데브리놀골드, 슈퍼데브리놀, 영일파미드, 이비엠파미드, 인바이오파미드, 파미놀, 팜한농파미드