

당근

→ '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

1

! 인체 또는 환경에 유해 수준 !

➔ 다이아지논(1), 플루퀸코나졸(1), 프로사이미돈(1)

미등록
농약성분

2

➔ 디니코나졸(3), 포스티아제이트(2), 아이소프로티올레인(2), 인독사카브(1),
뷰프로페진(1), 테부코나졸(1)

→ 주의사항



- 당근 재배농가는 추가등록이 제한된 다이아지논, 플루퀸코나졸 등 농약을 사용 금지하고, 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 - 당근

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
검은무늬병	내1	티오파네이트메틸 수화제 70	과채단, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 신농지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호툼, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
	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
	카	프로피네브 수화제 70	균피아, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우트, 팜한농프로피, 프로랭스
검은잎마름병	사1	디페노코나졸 입상수화제 10	보가드
		메트코나졸 액상수화제 20	살림균
	카	클로로탈로닐 액상수화제 53	다코닐에이스
	카+다3	코퍼옥시클로라이드, 가스가마이신 수화제 50.75 (45+5.75)	가스란
카+카	클로로탈로닐, 디티아논 액상수화제 35 (20+15)	탄저도사	
균핵병	다2	보스칼리드 입상수화제 49.3	칸투스, 후광
		플루톨라닐 유제 15	몬카트
	사1	헥사코나졸 액상수화제 2	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 쓰리뷰, 헥코졸
	아5	디메토모르프 입상수화제 50	엑스포, 엑스포플러스
노균병	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑앤탑, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
	다3+아5	아족시스트로빈, 디메토모르프 액상수화제 25 (5+20)	예작
	마3	이프로디온 수화제 50	균사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름독
	카	만코제브 수화제 75	다이 젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 만코지, 성보만코지, 아리만코지, 컴백탄, 탄자비
더덩이병	내1	티오파네이트메틸 수화제 70	과채단, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 신농지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호툼, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
먹잎마름병	카	코퍼하이드록사이드 수화제 77	경농쿠퍼, 대유쿠퍼, 동방쿠퍼, 영일쿠퍼, 코사이드, 쿠퍼사이드
		프로피네브 수화제 70	균피아, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우트, 팜한농프로피, 프로랭스

① 살균제 - 당근

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
무름병	가4	옥솔린산 수화제 20	고수, 무름반점뚝, 우승탄, 일기당천, 일취월장, 일품, 콜라보, 크린킹, 태왕
	라3	가스가마이신 입상수화제 10	메가폰
	라4	스트렙토마이신 수화제 20	농용신, 부라마이신, 삼공농용신, 전문농용신, 스타마이신, 아그렙토, 아리농용신, 인바이오농용신, 티로트리신
	아3	발리다마이신에이 수용제 10	리치문, 무름탄, 신태양, 용마루, 유망주, 한우물
	카+라3	코퍼옥시클로라이드, 가스가마이신 수화제 50.75 (45+5.75)	가스란
뿌리썩음병	가1	메탈락살-엠 입제 1	리도밀골드, 백투백, 영일리도밀골드
잎마름병	다2	티플루자마이드 액상수화제 21	가디온, 그래탐, 멀리건, 트리닥터
잿빛곰팡이병	나1+나2	카벤다짐, 디에토펜카브 수화제 50 (25+25)	깨꼬탄
	다3	피라클로스트로빈 유제 22.9	스텐바이, 카네기, 카브리오
	라1	피리메타닐 액상수화제 37	미토스
	마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	뜨래조아, 사파이어, 사이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 이레이저, 잿비세, 청풍명월, 팡이별, 해드림골드, 효자춘
	마3	이프로디온 수화제 50	군사리, 군프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름뚝
흰가루병	사1	마이클로부타닐 수화제 6	시스텐
	아4	폴리옥신비 수화제 10	팜한농포리옥신
	카+사1	만코제브, 마이클로부타닐 수화제 67 (65+2)	시스텐엠

② 살충제 - 당근

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
거세미나방	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파범탄, 활주로
	1b	클로르피리포스 입제 2	강슁, 경농그로포, 더스반, 킬토충, 토사충
	3a	테플루트린 입제 0.5	포스
	3a+1b	델타메트린, 테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	근충탄
		사이플루트린, 테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	카핀다
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
검거세미밤나방	1b	클로르피리포스 입제 2	강슁, 경농그로포, 더스반, 킬토충, 토사충
굼벥이	1b	클로르피리포스 입제 2	강슁, 경농그로포, 더스반, 킬토충, 토사충
귀뚜라미	1b	에토프로포스 입제 5	모캡, 산농팜캡, 젠토캡, 총에센, 필사충

2 살충제 - 당근

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
귀뚜라미	1b	터부포스 입제 3	땅사, 말뚝, 멸땅충, 아리타보, 카운타, 토양탄
		포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
		폭심 입제 2	보라톤
	3a+1b	비펜트린,터부포스 입제 1.6 (0.1+1.5)	데푸곤
나방류	1b	아세페이트 수화제 50	경농아시트, 멸충탄, 모두다, 블루킬, 진디충, 총앤드, 플라잉, 희새탄
담배거세미나방	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	18	메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
	3a+1b	사이플루트린,테부피림포스 입제 2.1(0.1+2)	카핀다
목화진딧물	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
벼룩잎벌레	3a+1b	비펜트린,폭심 입제 1.6 (0.1+1.5)	나가충
	4a	디노테퓨란 입상수화제 20	멀디건, 팬텀
복숭아혹진딧물	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	29	플로니카미드 입상수화제 10	기가팜, 노믹스, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 애피드킬, 유단자, 총대포, 플로니카, 한판승
	3a	비펜트린 유제 1	강썬브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타
	4c	설펡사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
	4d	플루피라디퓨론 액제 17.09	시반토
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
		피메트로진 입상수화제 49	우수수, 플레넘
뿌리혹선충	1a	카보퓨란 입제 3	동방카보, 이비엠몰바사리, 큐라텔, 황제카보, 후라단
	1b	이미시아포스 입제 5	네마킵
		카두사포스 입제 3	아파치
다2	플루오피람 입제 0.5	벨룸	
응애류	23	스피로메시펜 액상수화제 20	지존
	3a	펜프로파트린 수화제 5	다니톨
		펜프로파트린 유제 5	다니톨, 다이토나
진딧물류	4a	이미다클로프리드 수화제 10	뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채,진디,꽃매미,가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		티아메톡삼 입상수화제 10	아라치, 아타라
총채벌레류	28	사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어

② 살충제 - 당근

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
큰검정풍뎡이	3a+1b	비펜트린,폭심 입제 1.6 (0.1+1.5)	나가충
파밤나방	5	스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 썬이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
		클로르플루아주론 유제 5	아타브론
		플루페녹수론 분산성액제 5	노몰트, 총애존, 카스케이드
	18	메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
		크로마페노자이드 유제 5	하이메트릭스
	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아
클로란트라닐리프롤 수화제 4		프레바톤	
3a	에토펜프록스 유탁제 10	명타자, 블라인드, 알리바바, 젠토충패스	

③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
당근	제초	일년생잡초	C2	리뉴론 수화제 50	아파론, 한사리
			K1	에탈플루랄린 유제 35	쏘나란
				펜디메탈린 유제 31.7	성보네, 스톱프, 펜디스타, 피에스펜디
				펜디메탈린 입제 5	매지션, 스톱프
		일년생잡초 (화본과)	A	세톡시딤 유제 20	나브
				프로파퀴자포프 유제 10	아질
				플루아지포프-파-뷰틸 유제 17.5	뉴원싸이드
일년생화본과 및 광엽잡초	K1	펜디메탈린 유제 31.7	아리펜디, 펜디스타		
잡초	K1	펜디메탈린 유제 31.7	데드라인, 바테풀, 스톱프, 풀나지마		
당근밭	제초	일년생잡초	H	글루포시네이트암모늄 액제 18	바스타

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
		아미설브롬 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, 탑앤틱, 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, 탑앤틱, 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
	3a	비펜트린 입제 0.2	농활탄, 스펙, 조쿠만
		테플루트린 입제 0.5	포스
	3a+1b	비펜트린.터부포스 입제 1.6(0.1+1.5)	데푸곤
비펜트린.폭심 입제 1.6(0.1+1.5)		나가충	
나방류	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
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 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, 쏘이충, 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

도라지

→ '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

1

! 인체 또는 환경에 유해 수준 !

➔ 사이퍼메트린(1)

미등록
농약성분

2

➔ 클로르피리포스(1)

→ 주의사항



- 도라지 재배농가는 추가등록이 제한된 사이퍼메트린 농약을 사용 금지하고, 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 - 도라지

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
갈색점무늬병	사1	테부코나졸 액상수화제 20	실바코플러스, 타비아
균핵병	다2	보스칼리드 입상수화제 49.3	칸투스, 후광
	사1	헥사코나졸 액상수화제 5	한빛
꽃색음병	다2	플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	사1	프로클로라즈망가니즈 수화제 50	머니업, 스포르곤
	사+다3	디페노코나졸, 피리벤카브 액상수화제 16 (6+10)	차단
모색음병	가1	하이멕사졸 액제 30	다찌원
	가3	하이멕사졸 액제 30	경농다찌가렌, 다찌가렌골드, 팜한농다찌가렌
모잘록병	바3+나1	에트리디아졸, 티오파네이트메틸 수화제 65 (10+55)	가지란
무름병	사1	헥사코나졸 유제 10	균도사, 나으리, 아리헥사, 안빌, 액티베이터, 엠브이피, 유일코나졸, 젠토헥사코, 팜센, 피에스헥사존, 헥사존, 희코
시들음병	사1	프로클로라즈망가니즈 입제 1.3	스포르곤
역병	가1	메탈락실 수화제 25	다수단, 도미노, 롱터치, 리도밀, 메타밀, 삼공메타실, 새메타실, 신농메타실, 인바이오메타실, 키리졸브
	카	만코제브 수화제 75	다이 젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 만코지, 성보만코지, 아리만코지, 컴백탄, 탄자비
	카+가1	코퍼옥시클로라이드, 메탈락실-엠 입제 5.7 (4.7+1)	리도밀동골드
잎집무늬마름병	사1	헥사코나졸 유제 10	균도사, 나으리, 아리헥사, 안빌, 액티베이터, 엠브이피, 유일코나졸, 젠토헥사코, 팜센, 피에스헥사존, 헥사존, 희코
잣빛곰팡이병	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
	사3	펜헥사미드 수화제 50	텔도
점무늬병	다2	플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	다3	아족시스트로빈 수화제 10	균메카, 나타나, 두루두루, 센세이션, 아미스타, 아미트라, 아티스트, 탄저, 역병독
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
		피라클로스트로빈 유제 22.9	스탠바이, 카네기, 카브리오
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	가우스, 금탄, 기라성, 나폴레옹, 더블잡, 레이피어, 런닝맨, 바빌론, 안티탄, 카브리오에이, 쾌청탄, 탄저클로스, 품새, 피라미드, 흥행탄
피리벤카브 액상수화제 20	선두주자		

① 살균제 - 도라지

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
점무늬병	라1	피리메타닐 수화제 30	스칼라
	아4	폴리옥신디 수화제 2.25	영일바이오
		폴리옥신디 입상수화제 5	잘류프리
		폴리옥신비 수화제 10	팜한농포리옥신
이5+다3	디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅	
탄저병	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑앤티, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운

② 살충제 - 도라지

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
거세미나방	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 길체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드
		클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	1b	에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 총에센, 필사충
		카두사포스 입제 3	아파치
		포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
	1b+1b	포레이트, 터부포스 입제 4.5 (2+2.5)	토지탄
3a	비펜트린 입제 0.2	농활탄, 스펙, 조쿠만	
검거세미밤나방	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
고자리파리	1b	카두사포스 입제 3	아파치
굼벵이류	3a	비펜트린 입제 0.2	농활탄, 스펙, 조쿠만
나방류	15+4c	디플루벤주론, 설펡사플로르 입상수화제 26.2 (20+6.2)	명검
담배거세미나방	1b+1b	포레이트, 터부포스 입제 4.5 (2+2.5)	토지탄
도라지수염진딧물	15+4c	디플루벤주론, 설펡사플로르 입상수화제 26.2 (20+6.2)	명검
		9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5
뿌리혹선충	1b	카두사포스 입제 3	아파치
사삼수염진딧물	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
		피메트로진 입상수화제 49	우수수, 플래넘
선충류	1b	에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 총에센, 필사충
		포레이트 입제 5	싸이메트, 올광

2 살충제 - 도라지

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
점박이응애	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
진딧물류	1b	아세페이트 수화제 50	경농아시트, 멸종탄, 모두다, 블루킬, 진디충, 총앤드, 플라잉, 회새탄
	29+4c	플로니카미드, 설폭사플로르 입상수화제 10 (5+5)	빅스톤
	3a	비펜트린 유제 1	강써브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타
	4a	클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
	4c	설폭사플로르 입상수화제 7	스트레이트
차응애	6	밀베멕틴 유제 2	밀베노크, 솔백신
	15	플루페녹수론 분산성액제 5	충애존, 카스케이드
	10b	에톡사졸 액상수화제 10	주움
	21a	펜피록시메이트 액상수화제 5	살비왕

3 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
도라지	기타	종자소독	나1+사1	티오파네이트메틸, 트리플루미졸 수화제 60 (45+15)	군타임, 모도우리
			나1+카	베노밀, 티람 수화제 40 (20+20)	삼공베노람, 큰나락
			사1	프로클로라즈 유제 25	삼공스포탁, 스포탁, 아리범씨왕, 엑스타, 팜한농프로라츠, 해피존
	제초	일년생잡초	K1	에탈플루랄린 입제 25	쏘나란
				펜디메탈린 입제 5	단초, 매지션, 스톱프
			K3	뷰티클로르 입제 5	논맥, 동방부타, 마세트, 매끄란, 삼공부타, 선문특부타, 아리부타
		일년생잡초 (화본과)	A	세톡시딤 유제 20	나브
				클레토딤 유제 12.5	셀렉트
				할록시포프-아르-메틸 유제 10	뉴원싸이드, 젠스필드, 풀명장, 슈퍼갤런트

마늘

→ 주의사항



- ※ 마늘에는 농약등록 수요조사 결과 필요한 농약이 등록되어 있음
- ※ 마늘은 '19년 안전성조사 결과 부적합 발생이 없었음
- ※ “농약정보서비스”(pis.rda.go.kr), “농사로”(www.nongsaro.go.kr) 또는 농약판매상에게 등록여부 및 안전사용기준을 확인하고 사용할 것

2020년 농약등록 현황

① 살균제 - 마늘

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
검은무늬병	사+다3	플루실라졸,크레속심메틸 액상수화제 11.5 (1,5+10)	귀품
	카+사1	클로로탈로닐,디페노코나졸 액상수화제 24 (20+4)	단단
		클로로탈로닐,디페노코나졸 입상수화제 24 (20+4)	이지팜
노균병	가1	메탈락실 수화제 25	다수단, 도미노, 롱터치, 리도밀, 메타밀, 삼공메타실, 새메타실, 신농메타실, 인바이오메타실, 키리졸브
	사1	디페노코나졸 입상수화제 10	갈반탄자마름뚝, 내비균, 보가드, 캐취존, 푸른탄
녹병	다2	플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	다3	크레속심메틸 액상수화제 44.2	스트로비
		트리플록시스트로빈 액상수화제 22	프린트
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
	다3+사1	아족시스트로빈,디페노코나졸 액상수화제 28.7 (17,4+11,3)	세이브팜, 아미스타탑
		아족시스트로빈,헥사코나졸 액상수화제 13 (12+1)	클릭
		크레속심메틸,메트코나졸 입상수화제 30 (20+10)	해성
		피라클로스트로빈,테부코나졸 액상수화제 18 (9+9)	포르투나
	다3+카	아족시스트로빈,클로로탈로닐 액상수화제 44.8 (4,8+40)	오티머스, 오티바오티
	사1	디니코나졸 수화제 5	빈나리
		디페노코나졸 액상수화제 10	푸름이
		디페노코나졸 유제 10	밀고, 푸르겐
		디페노코나졸 입상수화제 10	내비균, 보가드
		메트코나졸 입상수화제 20	살림꾼, 살림꾼
		테부코나졸 수화제 25	실바코
		테부코나졸 유제 25	호리쿠어
		테부코나졸 유탁제 25	선가드
헥사코나졸 액상수화제 5		한빛	
사1+3a	메트코나졸,비펜트린 유제 17 (14+3)	킹스타	
사1+다2	디페노코나졸,플룩사피록사드 액상수화제 11.7 (4,7+7)	롱케어	
사1+다3	디페노코나졸,크레속심메틸 액상수화제 26 (6+20)	올레디	

1 살균제 - 마늘

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
녹병	사1+다3	플루퀸코나졸,트리플록시스트로빈 액상수화제 28 (14+14)	듬지칸
	사1+라1	플루퀸코나졸,피리메타닐 액상수화제 35 (5+30)	금모리
	사1+사1	프로클로라즈망가니즈,테부코나졸 수화제 40 (25+15)	사천왕
	사1+아3	헥사코나졸,발리다마이신에이 미탁제 10 (5+5)	금바다
	사1+카	디페노코나졸,이미녹타딘트리아세테이트 미탁제 18 (3+15)	삼진왕
	카+다3	클로로탈로닐,크레속심메틸 액상수화제 42 (35+7)	경탄
무름병	가4	옥솔린산 수화제 20	우승탄, 일취월장, 일품, 태양
		옥솔린산 입상수화제 20	무름맨다, 명품탄, 배차엔진품, 비천무
	가4+라4	옥솔린산,스트렙토마이신 수화제 20 (17+3)	옥토퍼스
		옥솔린산,스트렙토마이신 수화제 25 (10+15)	스타나마이신, 아무러
	가4+라5	옥솔린산,옥시테트라사이클린다이하이드레이트 수화제 20 (5+15)	부가티
	가4+아3	옥솔린산,발리다마이신에이 수화제 20 (15+5)	연금술사, 위풍당당, 황제탄
		옥솔린산,발리다마이신에이 입상수화제 20 (10+10)	세균탄
	라3	가스가마이신 입상수화제 10	메가폰
	라5	옥시테트라사이클린다이하이드레이트 입상수화제 34	옥싸이클린
		옥시테트라사이클린칼슘알킬트리메틸암모늄 수화제 17	성보싸이클린
	라5+라4	옥시테트라사이클린하이드로클로라이드,스트렙토마이신항산염 입상수화제 20,3(1.5+18,8)	아그리마이신, 엠블런, 젠토마이신
	라5+아3	옥시테트라사이클린칼슘알킬트리메틸암모늄,발리다마이신에이 수화제 20 (5+15)	성보크린
	아3	발리다마이신에이 입상수화제 20	한누네, 영일스마트
카+라3	코퍼옥시클로라이드,가스가마이신 수화제 50,75 (45+5,75)	가스란	
카+라4	큐프러스옥사이드,스트렙토마이신 수화제 38 (30+8)	탐나라	
세균성점무늬병	카+라4	코퍼하이드록사이드,스트렙토마이신 수화제 60 (50+10)	타미나
	카+카	코퍼옥시클로라이드,디티아논 수화제 55 (42+13)	델란케이
잎마름병	나1+카	카벤다짐,클로로탈로닐 액상수화제 43 (12+31)	탄프로
	다2	플루사피록사드 액상수화제 15.3	카디스

1 살균제 - 마늘

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
잎마름병	다2+다3	보스칼리드, 피라클로스트로빈 입상수화제 20.4 (13.6+6.8)	벨리스플러스
		플록사피록사드, 피라클로스트로빈 액상수화제 12.9 (4.6+8.3)	미리본
	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 굼디스, 굼메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 원킵, 탑앤탑, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
		크레속심메틸 액상수화제 44.2	스트로비
		트리플록시스트로빈 액상수화제 22	프린트
		트리플록시스트로빈 입상수화제 50	에이플
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
		피라클로스트로빈 유제 22.9	스탠바이, 카브리오
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	카브리오에이
		피리벤카브 액상수화제 20	선두주자
		피록시스트로빈 입상수화제 25	아칸토, 수퍼킵
	다3+다5	아족시스트로빈, 플루아지남 액상수화제 42 (12+30)	코맨드
	다3+마2	아족시스트로빈, 플루디옥소닐 액상수화제 30 (15+15)	참누리
	다3+사1	아족시스트로빈, 디페코니졸 액상수화제 28.7 (17.4+11.3)	아미스타탑
		아족시스트로빈, 테부코니졸 액상수화제 29.5 (11+18.5)	커스토티아
		아족시스트로빈, 헥사코니졸 액상수화제 13 (12+1)	클릭
		크레속심메틸, 메트코니졸 입상수화제 30(20+10)	혜성
	다3+카	아족시스트로빈, 클로로탈로닐 액상수화제 44.8 (4.8+40)	오티머스, 오티바옵티
	다5+다3	플루아지남, 피라클로스트로빈 액상수화제 43 (35+8)	힐링샷
	라1	피리메타닐 수화제 30	스칼라
마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	슈퍼사이드, 트래조아, 사파이어, 애니팡, 옐도라도, 이레이저, 잿비세, 청풍명월, 헤드림골드, 효자촌	
마2+다2	플루디옥소닐, 펜티오피라드 액상수화제 18 (10+8)	더블플레이	
마3	이프로디온 수화제 50	균사리, 굼프로, 로데오, 명적수, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름독	
마3+나1	이프로디온, 티오파네이트메틸 수화제 70 (30+40)	다스린	
마3+사1	이프로디온, 프로클로라즈망가니즈 수화제 35 (15+20)	로브곤	

1 살균제 - 마늘

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
잎마름병	바6	바실루스스브틸리스제이-9 액상현탁제 1.0×10 ⁷ cfu/ml	바이오탑세이버, 탑세이버
	사1	메트코나졸 액상수화제 20	살림꾼
		테부코나졸 유제 25	호리쿠어
		테부코나졸 입상수화제 25	밀리언, 버전업, 실바코, 안심카드
		트리플루미졸 수화제 30	트리후민
		플루퀸코나졸 수화제 25	카스텔란
		헥사코나졸 수화제 5	푸지매
	사1+나1	메트코나졸,티오파네이트메틸 입상수화제 56 (6+50)	대몽
	사1+다2	디페노코나졸,플룩사피록사드 액상수화제 11.7 (4.7+7)	롱케어
		플루퀸코나졸,플룩사피록사드 액상수화제 16.5 (12+4.5)	카스티요
	사1+다3	디페노코나졸,크레속심메틸 액상수화제 26 (6+20)	올레디
		디페노코나졸,피리벤카브 액상수화제 16 (6+10)	차단
		플루퀸코나졸,트리플록시스트로빈 액상수화제 28 (14+14)	듬지칸
	사1+사1	디페노코나졸,테부코나졸 액상수화제 21(6+15)	메가킹
		프로클로라즈,테부코나졸 유제 37.5 (25+12.5)	두아졸
		프로피코나졸,테부코나졸 유현탁제 22 (10+12)	영일베스트
	사1+카	디페노코나졸,이미녹타딘트리아세테이트 미탁제 18 (3+15)	삼진왕
	사3+사1	펜헥사미드,테부코나졸 액상수화제 36.3 (30.5+5.8)	타이브랙
	아5+다3	디메토모르프,피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅
	아5+카	벤티아발리카브,아이스프로필,클로로탈로닐 액상수화제 36.75 (1.75+35)	차무로
이프로발리카브,프로피네브 수화제 66 (6+60)		멜로디	
카	이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제 40	벨쿠트	
	이미녹타딘트리스알베실레이트 액상수화제 30	부티나	
	이미녹타딘트리스알베실레이트 액상수화제 30	탈렌트	
	이미녹타딘트리아세테이트 액제 25	베푸란	
	캡탄 입상수화제 80	머판	
	코퍼살페이트베이스 수화제 58	네오보르도	

1 살균제 - 마늘

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
잎마름병	카	코퍼하이드록사이드 수화제 77	경농쿠퍼, 대유쿠퍼, 동방쿠퍼, 영일쿠퍼, 코사이드, 쿠퍼사이드
		코퍼하이드록사이드 입상수화제 46.1	고운손
		클로로탈로닐 수화제 75	강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠, 하이타로닐
		클로로탈로닐 액상수화제 53	다코닐에이스, 탑라인
		프로피네브 수화제 70	균피아, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우드, 팜한농프로피, 프로랭스
	카+다3	디티아논.크레속심메틸 액상수화제 25 (15+10)	수고탄
		클로로탈로닐.크레속심메틸 액상수화제 42 (35+7)	경탄
	카+사1	클로로탈로닐.테부코나졸 수화제 50 (27+23)	리치원
	카+아5	코퍼옥시클로라이드.디메토모르프 수화제 50 (35+15)	포룸씨
	카+카	코퍼옥시클로라이드.디티아논 수화제 55 (42+13)	델란케이
클로로탈로닐.만코제브 수화제 75 (40+35)		코다이	
잎마름병 (무인항공기)	다2+다3	보스칼리드.피라클로스트로빈 액상수화제 21.6 (13.6+8)	벨리스에스
	다3	크레속심메틸 액상수화제 44.2	스트로비
	사1	메트코나졸 액상수화제 20	살림꾼
	사1+사1	프로피코나졸.테부코나졸 유현탁제 22 (10+12)	영일베스트
잎집씩음병	가4	옥솔린산 수화제 20	일품
		옥솔린산 입상수화제 20	배치엔진품
	가4+라4	옥솔린산.스트렙토마이신 수화제 25 (10+15)	아무러
	가4+아3	옥솔린산.발리다마이신에이 입상수화제 20 (10+10)	세균탄
	라3	가스가마이신 입상수화제 10	메가폰
	라3+아4	가스가마이신.폴리옥신디 입상수화제 13 (9+4)	차트라
	라4+아3	스트렙토마이신.발리다마이신에이 수화제 20 (5+15)	방법대
	아3	헥사코나졸.발리다마이신에이 미탁제 10 (5+5)	금바다
발리다마이신에이 수용제 10		용마루	
흑색씩음균핵병	8f	피디플루메토펜 액상수화제 18.35	미래빛
		메탐소듐 액제 42	쏘일킹
		메탐소듐 액제 25	킬퍼
	가1+사1	메탈락실.테부코나졸 입제 3 (1.5+1.5)	안심탄, 역균탄
	나1+사1	카벤다짐.테부코나졸 수화제 25 (3+22)	탄자교

1 살균제 - 마늘

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
흑색썩음균핵병	나1+사1	카벤다짐.테부코나졸 액상수화제 25 (12.5+12.5)	탄탄
	나4	펜사이큐론 입제 3	몬스터
	나4+다2	펜사이큐론.티플루자마이드 유제 7 (6+1)	영그네
	나4+사1	펜사이큐론.테부코나졸 액상수화제 25 (15+10)	스코어, 터프시바
	다2	보스칼리드 입상수화제 49.3	칸투스
		티플루자마이드 입제 3	그래탐
		펜티오피라드 유제 20	크린캡
		플루톨라닐 유제 15	몬카트
		플루톨라닐 입제 7	몬카트
		플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	다2+다3	플룩사피록사드 입제 0.4	카디스
		보스칼리드.크레속심메틸 액상수화제 27.3 (18.2+9.1)	코리스
		보스칼리드.피라클로스트로빈 액상수화제 21.6 (13.6+8)	벨리스에스
		보스칼리드.피라클로스트로빈 입상수화제 20.4 (13.6+6.8)	벨리스플러스
	다2+바2	보스칼리드.피라클로스트로빈 입제 1.05 (0.8+0.25)	벨리스플러스
		플루톨라닐.아이소프로티올레인 수화제 45 (25+20)	뉴그린
	다3	플루톨라닐.아이소프로티올레인 유제 32(12+20)	뉴그린
		만데스트로빈 액상수화제 40	만데스
		피리벤카브 액상수화제 20	선두주자
	다3+사1	피리벤카브 종자처리액상수화제 20	씨드캡
		크레속심메틸.메트코나졸 입상수화제 30 (20+10)	헤성
	마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	슈퍼사이드, 사파이어, 샤이나, 애니팡, 이레이저
		플루디옥소닐 종자처리액상수화제 10	아리스위퍼
	마2+사1	플루디옥소닐.프로클로라즈 액상수화제 33 (18+15)	군사마
	미분류	다조멧 입제 96.5	다조미드, 밧사미드, 아진발사미, 앓사미, 이사도라, 크린쏘일
		디메틸디설파이드 직접살포액제 99.55	팔라딘
		펜피라자민 입상수화제 60	펜피라
	바2	아이소프로티올레인 입제 12	신문고, 후치왕
	사1	메트코나졸 입상수화제 20	살림꾼, 울샷, 살림꾼
		메트코나졸 입제 0.75	균핵탄

1 살균제 - 마늘

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
흑색썩음균핵병	사1	시메코나졸 입상수화제 50	신기타
		시메코나졸 입제 1.5	튼실이
		테부코나졸 미탁제 25	가필드, 균가이버골드, 균박사, 신농팜균박사, 우대포, 포탄수
		테부코나졸 수화제 25	균어택, 실바코, 실크로드, 썸빠꼬뿔, 탄보험, 탄부탄, 탄스타, 테부칸, 해모수, 호레이
		테부코나졸 액상수화제 20	실바코플러스, 타비아
		테부코나졸 유제 25	균가이버, 누리꾼, 대유균박멸, 론케어, 마꼬잡꼬, 버디, 보증샷, 시크릿, 예스탄, 캐스터, 탄부탄, 테부칸, 호리쿠어
		테부코나졸 유탁제 25	선가드, 오리우스
		테부코나졸 입상수화제 25	밀리언, 버전업, 안심카드
		테부코나졸 입제 2	땅지기, 멸균탄, 실바코, 탄보험
		프로클로라즈망가니즈 입제 1.3	스포르곤
		프로피코나졸 입제 1	흑균탄
		플루퀸코나졸 수화제 25	카스텔란
		플루퀸코나졸 입제 2	카스텔란
		헥사코나졸 수화제 5	푸지매
		헥사코나졸 입제 1	안빌
	사1+1b	테부코나졸.디메토에이트 입제 7(2+5)	기선제압
		테부코나졸.클로르피리포스 입제 4(2+2)	킹왕짱
		테부코나졸.티부포스 입제 4(1+3)	통타
	사1+3a	메트코나졸.비펜트린 유제 17(14+3)	킹스타
		메트코나졸.비펜트린 입제 1.2(1+0.2)	킹스타
		테부코나졸.람다사이할로트린 입제 1.8(1.5+0.3)	토마호크
		테부코나졸.비펜트린 입제 2.3(2+0.3)	더블센서
		헥사코나졸.테플루트린 입제 2(1.5+0.5)	광야
	사1+가1	헥사코나졸.메탈락실 입제 2.5(1.5+1.0)	골드문
	사1+나1	메트코나졸.티오파네이트메틸 입상수화제 56(6+50)	대몽
		테부코나졸.티오파네이트메틸 액상수화제 27(17+10)	치프너
		테부코나졸.티오파네이트메틸 입제 2.5(1.5+1)	내바테
	사1+다2	테부코나졸.티플루자마이드 액상수화제 24(20+4)	호리담
		테부코나졸.티플루자마이드 입제 1.5(0.5+1.0)	균핵용사
		플루퀸코나졸.플룩사피록사드 액상수화제 16.5(12+4.5)	카스티요

1 살균제 - 마늘

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
흑색썩음균핵병	사+다2	헥사코나졸.티플루자마이드 액상수화제 7 (6+1)	필승
		헥사코나졸.티플루자마이드 입제 3 (2+1)	핵폭탄
	사+다3	플루퀸코나졸.트리플록시스트로빈 액상수화제 28 (14+14)	등지칸
	사+바2	헥사코나졸.아이소프로티올레인 입제 14 (2+12)	무병지
	사+사1	디페노코나졸.프로피코나졸 유제 26 (13+13)	플레이
		프로클로라즈코퍼클로라이드.테부코나졸 액상수화제 25 (12.5+12.5)	균마기골드
		프로피코나졸.테부코나졸 유현탁제 22 (10+12)	영일베스트
	사+사1	플루퀸코나졸.테부코나졸 입제 3 (2+1)	모라처
		사+아3	헥사코나졸.발리다마이신에이 미탁제 10 (5+5)
사+카	디페노코나졸.이미녹타딘트리아세테이트 미탁제 18 (3+15)	삼진왕	
카+사1	클로로탈로닐.테부코나졸 수화제 50 (27+23)	리치원	
	클로로탈로닐.테부코나졸 액상수화제 46 (23+23)	히든탄	
흑색썩음균핵병 (분의)	사+사1	플루퀸코나졸.프로클로라즈망가니즈 수화제 30 (5+25)	성보탄저박사, 성보탄저박사

2 살충제 - 마늘

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
고자리파리	14	카답하이드로콜로라이드 입제 4	파단
	15	루페뉴론 유제 5	매치, 파밤탄, 활주로
	28	사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어
	1a	벤퓨라카브 입상수화제 30	더원
		카바릴 수화제 50	세빈
		카보선판 수화제 20	포수
		카보선판 액상수화제 20	마진, 만루포
		카보선판 유탁제 12	대타자
	1b	카보퓨란 입제 3	마살, 쌀지기, 쏘버린, 가제트, 동방카보, 이비엠몰바사리, 큐라텔, 황제카보, 후리단
		다이아지논 입제 3	다이아톤, 시니나
		디메토에이트 입제 5	사령탑, 싸이먼
		카두사포스 입제 3	아파치
	카두사포스 입제 6	력비	

② 살충제 - 마늘

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
고자리파리	1b	카두사포스 캡슐현탁제 18.9	럭비골드, 쓰일갑
		클로르피리포스 입제 2	강숲, 경농그로포, 더스반, 킬토충, 토사충
		클로르피리포스메틸 유제 25	렐단
		터부포스 입제 3	땅사, 말뚝, 멸땅충, 아리타보, 카운타, 토양탄
	1b+1a	카두사포스, 카보살판 입제 3.25 (2.5+0.75)	샤리프
	1b+1b	다이아지논, 포레이트 입제 5 (2.5+2.5)	대풍
		에토프로포스, 터부포스 입제 5.5 (4+1.5)	심마니
		포레이트, 터부포스 입제 4.5 (2+2.5)	토지탄
	3a	비펜트린 분제 0.2	스픽
		비펜트린 액상수화제 2	리모트
		제타사이퍼메트린 유탁제 3	도미넥스
		테플루트린 입제 0.5	포스
	3a+1b	델타메트린, 테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	근충탄
		비펜트린, 카두사포스 입제 2.6 (0.1+2.5)	슈퍼갑
		비펜트린, 터부포스 입제 1.6 (0.1+1.5)	데푸콘
		비펜트린, 폭심 입제 1.6 (0.1+1.5)	나가충
		사이플루트린, 테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	카핀다
		에토펜프록스, 터부포스 입제 3.5 (0.5+3)	바태다
	4a	디노테퓨란 수화제 10	오신
		디노테퓨란 입상수화제 20	팬텀
	4a+1b	클로티아니딘, 페니트로티온 입제 5.3 (0.3+5)	다아라
	4a+3a	아세타미프리드, 비펜트린 입상수화제 9 (6+3)	직격탄
	6+28	아바멕틴, 클로란트라닐리프롤 액상수화제 6 (1.714+4.286)	볼리암타고
	6+3a	아바멕틴, 비펜트린 액상수화제 3.5 (1.5+2)	브리가드
	사1+1b	테부코나졸, 디메토에이트 입제 7 (2+5)	기선제압
		테부코나졸, 클로르피리포스 입제 4 (2+2)	킹왕짱
		테부코나졸, 터부포스 입제 4 (1+3)	둥타
사1+3a	메트코나졸, 비펜트린 유제 17 (14+3)	킹스타	
	메트코나졸, 비펜트린 입제 1.2 (1+0.2)	킹스타	
	테부코나졸, 램다사이할로트린 입제 1.8 (1.5+0.3)	토마호크	
	테부코나졸, 비펜트린 입제 2.3 (2+0.3)	더블센서	
	헥사코나졸, 테플루트린 입제 2 (1.5+0.5)	광야	
구근선충	1b	에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 충에센, 필사충
	1b+1a	카두사포스, 카보살판 입제 3.25 (2.5+0.75)	샤리프

② 살충제 - 마늘

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
나방류	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 예코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	28	클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
마늘줄기선충	6+3a	아바멕틴,비펜트린 액상수화제 3.5 (1.5+2)	브리가드
마늘혹응애	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 예코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	1b	페니트로티온 유제 50	기개세, 새메프, 슈라치온, 스미치온, 옥토
	25a	사이플루메토펜 액상수화제 20	파워샷
뿌리응애	6	아바멕틴 유제 1.8	레딧고
	14	카탐하이드로클로라이드 수용제 50	성보칼탐, 쎄다, 아리칼탐, 카탐하이드로클로라이드 수용제 50, 파단
	16	뷰프로페진 수화제 20	히로인
		플록사메타마이드 유탁제 4.5	다트롤
	10a	헥시티아족스 수화제 10	붐
	1a	벤퓨라카브 입제 2	키워드
		카바릴 수화제 50	세빈
	1b	디메토에이트 유제 46	로가웃, 록손, 록키, 사령탐, 삼공디메토, 사유팅, 싸이먼
		디메토에이트 입제 5	사령탐, 싸이먼
		클로르피리포스메틸 유제 25	렐단
		페니트로티온 유제 50	기개세, 새메프, 슈라치온, 스미치온, 옥토
	1b+1b	포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
		다이아지논,포레이트 입제 5 (2.5+2.5)	대풍
	21a	포레이트,터부포스 입제 4.5 (2+2.5)	토지탄
		펜피록시메이트 액상수화제 5	살비왕
	3a	감마사이할로트린 캡슐현탁제 1.4	리무진
		비펜트린 분제 0.2	스퍽
		비펜트린 액상수화제 2	리모트
		비펜트린 입상수화제 8	캡처
		비펜트린 입제 0.2	농활탄, 스퍽
제타사이퍼메트린 분제 0.8		무스탕	
3a+1b	비펜트린,터부포스 입제 1.6 (0.1+1.5)	데푸곤	
	비펜트린,폭심 입제 1.6 (0.1+1.5)	나가충	
	에토펜프로스,터부포스 입제 3.5 (0.5+3)	바태다	

② 살충제 - 마늘

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
뿌리응애	4a+3a	아세타미프리드,비펜트린 입상수화제 9 (6+3)	직격탄
	6+28	아바멕틴,클로란트라닐리프롤 액상수화제 6 (1,714+4,286)	볼리암타고
	6+3a	아바멕틴,비펜트린 액상수화제 3,5 (1,5+2)	브리가드
	6+6	아바멕틴,에마멕틴벤조에이트 미탁제 1,8 (0,8+1)	총체포
		아바멕틴,에마멕틴벤조에이트 미탁제 1,8 (0,8+1,0)	더블멕틴
	미분류	디메틸디설파이드 직접살포액제 99,55	팔라딘
	사H+1b	테부코나졸,디메토에이트 입제 7 (2+5)	기선제압
		테부코나졸,테부포스 입제 4 (1+3)	통타
사H+3a	메트코나졸,비펜트린 유제 17 (14+3)	킹스타	
	메트코나졸,비펜트린 입제 1,2 (1+0,2)	킹스타	
줄기구근선충	1b	이미시아포스 액제 30	네마킵
		카두사포스 입제 3	아파치
		포스티아제이트 입제 5	선충탄, 호크아이
6+6	아바멕틴,에마멕틴벤조에이트 미탁제 1,8(0,8+1)	총체포	
진딧물류	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
	4a+15	아세타미프리드,루페뉴론 액상수화제 13 (8+5)	젠토런
	4a+18	아세타미프리드,메톡시페노자이드 입상수화제 13 (6+7)	편치볼
	4a+6	아세타미프리드,에마멕틴벤조에이트 액제 10 (8+2)	살무사
총채벌레류	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 썬이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
파밤나방	18	메톡시페노자이드 수화제 4	팔콘
파잎벌레	1a	카보설판 액상수화제 20	만루포
	4a	클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
파좀나방	5	스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
파총채벌레	13	클로르페나피르 액상수화제 10	미네아, 섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드
		클로르페나피르 유제 5	렘페이지
		플록사메타마이드 유제 9	캡틴
	1b	디메토에이트 유제 46	로가웃, 록손, 록키, 사령탑, 삼공디메토, 사우팅, 싸이먼
	4a	클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드

3 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
마늘	제초	종자소독	나1+카	베노밀.티람 수화제 40 (20+20)	삼공베노람, 큰나락	
			C2	리뉴론 수화제 50	아파론, 한사리	
		일년생잡초	C2+K1	리뉴론.펜디메탈린 유제 25 (10+15)	파트너	
			C2+N	리뉴론.티오벤카브 유제 70 (10+60)	아시매	
			E	옥시플루오르펜 유제 23.5	고을, 꼭부터	
			E+K1	옥사디아존.펜디메탈린 유제 19 (4+15)	멘티스, 해도지	
			K1	에탈플루랄린 유제 35	쏘나란	
				펜디메탈린 유제 31.7	단초, 데드라인, 바테풀, 성보네, 스톱프, 아리펜디, 이비엠폴사이트, 인바이오펜디, 케이펜디, 펜디스타, 풀나지마, 피에스펜디	
				K3	메톨라클로르 유제 40	바테스타, 위드헌터
					메톨라클로르 입제 4	바테스타, 서두러, 아리올킬, 전초전
			K3+E	나프로파마이드.옥시플루오르펜 수화제 42 (30+12)	푸르메	
			K3+K1	디메테나미드-피.펜디메탈린 유제 25 (5+20)	상지기	
		일년생잡초 (광엽 및 화본과)	C2	메타벤즈티아주론 수화제 70	노지심, 트리부닐	
			A	일년생잡초 (화본과)	세톡시덤 유제 20	나브
		클레토덤 유제 12.5			셀렉트	
		페녹사프로프-파-에틸 유제 7			매드시	
		페녹사프로프-파-에틸 유탁제 7			푸로레	
		프로파퀴자포프 유제 10			아질	
		플루아지포프-파-뷰틸 유제 17.5			그래스다운, 뉴원사이드, 젠스필드, 풀명장	
		할록시포프-아르-메틸 유제 10			슈퍼갤런트	
마늘(대서)	생조	구근비대	비대상	프로헥사디온칼슘 액상수화제 20	비비풀	
마늘밭	제초	일년생잡초	H	글루포시네이트암모늄 액제 18	바스타	
				글루포시네이트-피 액제 9.8	자쿠사	
			K1+N	펜디메탈린.티오벤카브 입제 7.5 (2.5+5)	달구지	
			K3	메톨라클로르 유제 40	서두러	
			K3+K1	메톨라클로르.펜디메탈린 입제 6 (3+3)	듀스	
K3+N	에스-메톨라클로르.티오벤카브 유제 42 (12+30)	다지기				

③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
마늘밭	제초	일년생잡초	K3+N	에스-메톨라클로르,티오벤카브 입제 7 (2+5)	발대왕
		일년생잡초 (화본과)	A	플루아지포프-피-뷰틸 유제 17.5	신싸이드
		일년생잡초 (휴간)	H	글루포시네이트암모늄 액제 18	골따라
		일년생하본과잡초	A	페녹사프로프-피-에틸 분산성액제 7	푸레만
마늘밭(휴간)	제초	일년생잡초	E+H	플루티아셋메틸,글루포시네이 트암모늄 미탁제 12,2 (0,2+12)	확타

무(알타리무 등)

· '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

1

Ⅰ 인체 또는 환경에 유해 수준 Ⅰ

➔ 프로사이미돈(5), 다이아지논(2), 카보퓨란(2), 플루퀸코나졸(1)

Ⅱ 폐기농약·밀수농약 Ⅱ

➔ 오메토에이트(2)

미등록
농약성분

2

➔ 프로파모카브(5), 카벤다짐(5), 펜디메탈린(3), 만디프로파미드(3),
아이소프로티올레인(3), 클로르피리포스-메틸(2), 리뉴론(2), 메타벤즈티아주론(1),
아미설프롬(1), 페녹사닐(1), 클로로탈로닐(1), 프로파닐(1), 옥사딕실(1),
트리사이클라졸(1), 크레속심메틸(1)

· 주의사항



- 무는 식용부위에 따라 **무뿌리(근채류)**, **무잎(엽채류/무시래기)**, **무청**, **알타리무 등**으로 구분되며, 대부분 **알타리무**에서 부적합이 발생되기 때문에 생산농가에서는 등록된 농약을 안전사용기준에 맞게 사용
- **알타리무**를 생산하는 농가는 (*) 표시된 농약품목을 사용하지 말 것
- **알타리무 재배농가**는 추가등록이 제한된 프로사이미돈, 다이아지논 등 농약을 사용 금지하고, 해당 병해충에 사용 가능한 대체농약을 사용할 것
- “**농약정보서비스**”(pis.rda.go.kr), “**농사로**”(www.nongsaro.go.kr) 또는 **농약판매상**에게 **등록여부 및 안전사용기준**을 확인하고 사용할 것

2020년 농약등록 현황

① 살균제 - 무

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
검은무늬병	다2	펜티오피라드 유제 20	크린캡
		플록사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 원킵, 탑애타, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
	다5	플루아지남 액상수화제 50	루비콘, 모두랑, 어랜지, 언더힐, 우람, 후론골드
	마3	이프로디온 액상수화제 43	로브랄
	사1	디페노코나졸 수화제 10	균가네, 매직소, 밀고, 유틸리티, 젠토왕, 팜존, 푸르겐, 푸르탄, 푸리온, 핵탄, 흑성, 갈반독
		테부코나졸 액상수화제 20	실바코플러스, 타비아
사+다3	디페노코나졸, 피리벤카브 액상수화제 16(6+10)	차단	
곰팡이류	마3	이프로디온 수화제 50	균사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름독
균핵병	다2	보스칼리드 입상수화제 49.3	칸투스, 후광
	사1	헥사코나졸 액상수화제 5	한빛
		프로피코나졸 분산성액제 25	업스톱
노균병	가1	메탈락실 수화제 25	다수단, 도미노, 룡터치, 리도밀, 메타밀, 삼공메타실, 새메타실, 신농메타실, 인바이오메타실, 키리졸브
	나3	에타복삼 액상수화제 15	텔루스
	다3	피라클로스트로빈 입상수화제 20	나폴레옹, 흥행탄
	다3+아5	아족시스트로빈, 디메토모르프 입상수화제 23 (8+15)	라보트
	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	기습, 롬멜, 미리카트, 파인더, 포카드
	다4+아5	사이아조파미드, 플루오피콜라이드 액상수화제 13 (7+6)	원프로
		사이아조파미드, 발리페날레이트 액상수화제 8 (3+5)	동방아그로솔루션
	다8+아5	아메톡트라딘, 디메토모르프 액상수화제 47 (27+20)	젬프로
	라3	가스가마이신 입상수화제 10	메가폰
	마3	이프로디온 수화제 50	균사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름독
	미분류+다3	사이목사닐, 파목사돈 액상수화제 21 (12+9)	이카초
아5	디메토모르프 수화제 25	더존, 온저내, 유일스피드, 젠토팜, 탑케어, 포룸	

① 살균제 - 무

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
노균병	아5+다3	디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅
	아5+다5	디메토모르프, 플루아지남 액상수화제 34.6 (17.3+17.3)	반조포르테
노균병 (무인항공기)	다8+아5	아메톡트라딘, 디메토모르프 액상수화제 47 (27+20)	젬프로
무름병	가4	옥솔린산 수화제 20	고수, 일품, 콜라보
		옥솔린산 입상수화제 20	배차엔진품
	가4+라4	옥솔린산, 스트렙토마이신 수화제 25 (10+15)	아무리
	가4+아3	옥솔린산, 발리다마이신에이 수화제 20 (15+5)	연금술사, 위풍당당
	다5+차2	플루아지남, 프로베나졸 세립제 3.5 (1+2.5)	모두랑골드
	라3	가스가마이신 입상수화제 10	메가폰
	라3+아4	가스가마이신, 폴리옥신디 입상수화제 13 (9+4)	차트라
	라4	스트렙토마이신 수화제 20	아그렙토
	라4+아3	스트렙토마이신, 발리다마이신에이 수화제 20 (5+15)	방법대
	아3	발리다마이신에이 수용제 10	리치문, 무름탄, 신태양, 용마루, 유망주, 한우물
발리다마이신에이 액상수화제 20		한누내	
카+라3	코퍼옥시클로라이드, 가스가마이신 수화제 50.75 (45+5.75)	가스란	
뿌리혹병	다2	플루셀파마이드 세립제 0.3 (*)	흑안나골드
		플루셀파마이드 입제 0.2 (*)	흑안나
	다5	플루아지남 분제 0.5	후론사이드
		플루아지남 분제 1	후론사이드플러스
		플루아지남 수화제 50	후론사이드
		플루아지남 액상수화제 50	모두랑
다5+차2	플루아지남, 프로베나졸 세립제 3.5 (1+2.5)	모두랑골드	
미분류	디메틸디설파이드 직접살포액제 99.55	팔라딘	
생육억제	사1	디니코나졸 수화제 5	빈나리
		디니코나졸 액상수화제 5	빈나리
		메트코나졸 액상수화제 20	살림꾼, 올샷
시들음병	다2+가1	플룩사피록사드, 메탈락살-엠 액상수화제 8 (4+4)	뉴단
	다5+차2	플루아지남, 프로베나졸 세립제 3.5 (1+2.5)	모두랑골드
	미분류	다조멧 입제 96.5	뱃사미드
잎마름병	나4	펜사이큐론 액상수화제 20	갈무리, 경가미, 농프로, 문세렌
		티플루자마이드 액상수화제 21	가디온, 그래탐, 멀리건, 트리닥터
	다2	플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스

1 살균제 - 무

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
잎마름병	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 굼디스, 굼메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 원킵, 탑애타, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
	사1	디페노코나졸 액상수화제 10	푸름이
잎썩음병	나4	펜사이큐론 액상수화제 20	갈무리, 경가미, 농프로, 몬세렌
잘록병	마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	드래조아, 사파이어, 사이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 이레이저, 잿비세, 청풍명월, 팜이별, 헤드림골드, 효자촌
	사1	헥사코나졸 액상수화제 2	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 쓰리뷰, 핵코졸
	아3	발리다마이신에이 수용제 10	리치문, 무름탄, 신태양, 용마루, 유망주, 한우물
잿빛곰팡이병	다2	보스칼리드 입상수화제 49.3	칸투스, 후광
	다2+다3	플루오피람.트리플록시스트로빈 액상수화제 42.6 (21.3+21.3)	머큐리슈퍼
	마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	드래조아, 사파이어, 사이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 이레이저, 잿비세, 청풍명월, 팜이별, 헤드림골드, 효자촌
	마3	이프로디온 수화제 50	균사리, 굼프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름독
점무늬병	다3+마2	아족시스트로빈.플루디옥소닐 액상수화제 30 (15+15)	참누리
중자소독	다2+카	카복신.티람 분제 75 (37.5+37.5)	비타지람
탄저병	나3	에타복삼 액상수화제 15	텔루스
	다2+다3	플루오피람.트리플록시스트로빈 액상수화제 42.6 (21.3+21.3)	머큐리슈퍼
	다3	피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
		피리벤카브 액상수화제 20	선두주자
		피록시스트로빈 액상수화제 25	아칸토
사1	테부코나졸 유타제 25	바이칼, 선가드, 오리우스	
흰녹가루병	사1+사1	프로피코나졸.테부코나졸 유타제 22 (10+12)	영일베스트
흰무늬병	사1	디페노코나졸 액상수화제 10	로티플, 스페이드, 아이템, 푸름이

1 살균제 - 알타리무

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
녹병	사1	헥사코나졸 액상수화제 5	한빛
흰가루병	사1	헥사코나졸 액상수화제 5	한빛

② 살충제 - 무

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
거세미나방	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지, 렘페이지
	15	클로르플루아주론 유제 5	아타브론
	1b	클로르피리포스 입제 2	강슛, 경농그로포, 더스반, 킬토충, 토사충
		포레이트 입제 5	싸이메트
	3a	폭심 입제 2	보라톤
		비펜트린 입제 0.2	농활탄, 스펙, 조쿠만
	3a+1b	테플루트린 입제 0.5	포스
		델타메트린.테부피림포스 입제 2.1(0.1+2)	근충탄
4a+1b	사이플루트린.테부피림포스 입제 2.1(0.1+2)	카핀다	
검거세미나방	1b	클로르피리포스 입제 2	강슛, 경농그로포, 더스반, 킬토충, 토사충
		폭심 입제 2	보라톤
	1b+1b	에토프로푸스.터부포스 입제 5.5(4+1.5)	심마니
	3a+1b	비펜트린.터부포스 입제 1.6(0.1+1.5)	데푸곤
고자리파리	1b	터부포스 입제 3	땅사, 말뚝, 멸땅충, 아리타보, 카운타, 토양탄
	4a+1b	클로티아니딘.페니트로티온 입제 5.3(0.3+5)	다아라
굼벵이	1b	터부포스 입제 3	땅사, 말뚝, 멸땅충, 아리타보, 카운타, 토양탄
	3a	베타사이플루트린 분제 0.2	지오골드
	3a+1b	비펜트린.폭심 입제 1.6(0.1+1.5)	나가충
나방류	15+4c	디플루벤주론.설펍사플로르 입상수화제 26.2(20+6.2)	명검
노린재류	1b	펜토에이트 유제 47.5	경농파프, 엘산, 총자비
담배거세미나방	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지, 렘페이지
	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
대만총채벌레	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	6	에마엑틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	13	클로르페나피르 액상수화제 10	미네아, 섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	4a	티아클로프리드 액상수화제 10	다끄마, 웅단폭격, 칼립소, 큐티클, 프레쉬팜
무테두리진딧물	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10.26	베네비아
	28+9b	사이안트라닐리프롤.피메트로진 입상수화제 60(10+50)	미네토스타
	29+4c	플로니카미드.설펍사플로르 입상수화제 10(5+5)	빅스톤

② 살충제 - 무

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
무테두리진딧물	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
	4a+6	아세타미프리드,에마멕틴벤조에이트 액제 10 (8+2)	살무사
	4c	설펡사플로르 입상수화제 7	스트레이트
	6+29	에마멕틴벤조에이트,플로니카미드 입상수화제 9 (2+7)	기대찬
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6,5 피메트로진 입상수화제 49	팡파레에스 우수수, 플래넘
배추좀나방	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5 플루벤디아마이드 액상수화제 20	토리치 애니충
	22b	플룩사메타마이드 유제 9	캡틴
		메타플루미존 액상수화제 20 메타플루미존 유제 20	앨버드 벨스모
	28+9b	사이안트라닐리프롤,피메트로진 입상수화제 60 (10+50)	미네토스타
	3a	비펜트린 수화제 2	강씨브, 떼부자, 이차메, 총애짱, 타스타
		펜발러레이트 유제 5	강심장, 경농피레스, 나대로, 미성살충단, 성보피레스, 아리피레스, 인바이오피레스, 케레스, 특충단, 푸레스, 피레단, 하이피레스, 멀나방단, 스미사이딘, 총아웃, 푸로사이딘, 플래툰
	3a+미분류	에토펜프록스,피리달릴 미탁제 15,5 (8+7,5)	슈페리온
	6+22a	에마멕틴벤조에이트,인독사카브 수화제 9,7 (1,7+8)	골리앗, 인도에마
		에마멕틴벤조에이트,인독사카브 수화제 9,7 (1,7+8,0)	역시나
	미분류	사이클라닐리프롤 액제 4,5	라피탄
피리달릴 유탁제 10		알지오	
미분류+18	피리달릴,테부페노자이드 유현탁제 30 (16+14)	골드러쉬	
배추흰나비	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	15	루페뉴론 유제 5	나병다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤단, 활주로
	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아

2 살충제 - 무

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
배추흰나비	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
벼룩잎벌레	5	스피네토람 입상수화제 5	엑셀트, 델리게이트
	13	클로르페나피르,플룩사메타마이드 유제 10(3+7)	타르보
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	1b	클로르피리포스 입제 2	강슛, 경농그로프, 더스반, 킬토충, 토사충
		터부포스 입제 3	땅사, 말뚝, 멸땅충, 아리타보, 카운타, 토양탄
		펜토에이트 유제 47.5	경농파프, 엘산, 총자비
		포레이트 입제 5	싸이메트
	1b+1b	에토프로포스,터부포스 입제 5.5 (4+1.5)	심마니
	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
	3a	람다사이할로트린 분제 0.2	블락킹
		비펜트린 입제 0.2	농활탄, 스펙, 조쿠만
		에토펜프록스 수화제 10	충스탑, 크로캡, 타키온, 트레본
		에토펜프록스 유제 20	세베로
		테플루트린 입제 0.5	포스
	3a+1b	델타메트린,테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	근충탄
		비펜트린,카두사포스 입제 2.6 (0.1+2.5)	슈퍼캡
		비펜트린,터부포스 입제 1.6 (0.1+1.5)	데푸콘
		비펜트린,폭심 입제 1.6 (0.1+1.5)	나가충
		사이플루트린,테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	카핀다
	3a+4a	테플루트린,티아메톡삼 입제 1 (0.5+0.5)	테라피
	4a	디노테퓨란 분제 0.7	디티07
		디노테퓨란 수화제 10	오신
		디노테퓨란 입제 2	대포
4a+1b	클로티아니딘,페니트로티온 입제 5.3 (0.3+5)	다이라	
6+4a	아바멕틴,디노테퓨란 액제 21.2 (1.2+20)	번아웃	
벼룩잎벌레 (무인항공기)	6+4a	아바멕틴,아세타미프리드 입상수화제 9.5 (1.5+8)	타이틀
복숭아혹진딧물	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	29	플로니카미드 입상수화제 10	기가팜, 노믹스, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 에피드킬, 유단자, 총대포, 플로니카, 한판승
	28+9b	사이안트라닐리프롤,피메트로진 입상수화제 60 (10+50)	미네토스타

② 살충제 - 무

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
복숭아혹진딧물	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
		비펜트린 유제 1	강써브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타
	4c	설펡사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
	4d	플루피라디퓨론 액제 17.09	시반토
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
피메트로진 입상수화제 49		우수수, 플래넘	
뿌리혹선충	1b	이미시아포스 입제 5	네마킵
	미분류	디메틸디실파이드 직접살포액제 99.55	팔라딘
아메리카잎굴파리	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이처, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쓰렌도, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인텍스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸
	4a+5	아세타미프리드, 스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	당찬
온실가루이	4a	디노테퓨란 입상수화제 20	멀디건, 팬텀
	9b	피리플루퀴나존 입상수화제 10	팡파레
응애류	15	플루페녹수론 분산성액제 5	충애존, 카스케이드
	3a	펜프로파트린 수화제 5	다니톨
점박이응애	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 위록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	21a	펜피록시메이트 액상수화제 5	살비왕
좁은가슴잎벌레	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아
진딧물류	15+4c	디플루벤주론, 설펡사플로르 입상수화제 26.2 (20+6.2)	명검
	4a	이미다클로프리드 수화제 10	뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리아미다, 총채, 진디, 꽃매미, 가루이독, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
차면지응애	21a	펜피록시메이트 액상수화제 5	살비왕
총채벌레류	28	사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어
	28+9b	사이안트라닐리프롤, 피메트로진 입상수화제 60 (10+50)	미네토스타
	4a	디노테퓨란 입상수화제 20	멀디건, 팬텀
	6+4c	아바멕틴, 설펡사플로르 액상수화제 7.7 (1.5+6.2)	슈퍼펀치
파굴파리	28+9b	사이안트라닐리프롤, 피메트로진 입상수화제 60 (10+50)	미네토스타
파밤나방	5	스피네토람 입상수화제 5	델리게이트

2 살충제 - 무

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
파밤나방	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	15	플루페녹수론 분산성액제 5	노몰트, 총애존, 카스케이드
	18	메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
		크로마페노자이드 유제 5	하이메트릭스
	28	테부페노자이드 액상수화제 20	미믹
		사이안트라닐리프롤 유상수화제 10.26	베네비아
	3a	클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
		에토펜프로스 유탁제 10	명타자, 블라인드, 알리바바, 젠토총패스
	4a+22a	아세타미프리드, 인독사카브 액상수화제 9 (4+5)	캐치온
미분류	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄	
	사이클라닐리프롤 액제 9	버디프린스	
	피리달릴 유탁제 10	알지오	
파총채벌레	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이처, 도니온, 돌보미, 레드고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌도, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 울스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸
		에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쓸이충, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10.26	베네비아
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타

3 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
무	제초	일년생잡초	H	글루포시네이트암모늄 액제 18	바스타
			K3	나프로파마이드 수화제 50	데브리놀골드, 슈퍼데브리놀, 영일파미드, 이비엠파미드, 인바이오파미드, 파미놀, 팜한농파미드
				알라클로르 유제 43.7	경농알라, 동방알라, 라쏘, 삼공알라, 선문알라, 성보알라, 아리알라, 알쏘라

3 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
무	제초	일년생잡초	K3	에스-메톨라클로르 유제 25	동실, 듀알골드, 발대장, 슈퍼장군	
				에스-메톨라클로르 유제 86.49	듀알골드	
				에스-메톨라클로르 입제 2.5	동실, 듀알골드, 발대장	
		일년생잡초 (화본과)	A	N	티오벤카브 입제 7	사단
					세톡시딤 유제 20	나브
					플루아지포프-피-뷰틸 유제 17.5	뉴원싸이드
일년생화본과 잡초	A	A	클레토딤 유제 12.5	셀렉트		
알타리무(진미)	생조	생장억제	비대상	프로헥사디온칼슘 액상수화제 20	비비풀	
무밭	제초	일년생잡초	H	에스-메톨라클로르 입제 2.5	미리처	
				글루포시네이트암모늄 액제 18	삭솔이	
				글루포시네이트-피 액제 9.8	자쿠사	
				나프로파마이드 입제 2.5	파워리놀	
				에스-메톨라클로르 유제 25	초간편, 초깨비, 플에신	
				에스-메톨라클로르,티오벤카브 유제 42 (12+30)	다지기	
		에스-메톨라클로르,티오벤카브 입제 7 (2+5)	발대왕			
일년생잡초 (화본과)	A	A	플루아지포프-피-뷰틸 유제 17.5	신싸이드		

비트

→ '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

1

Ⅰ 인체 또는 환경에 유해 수준 Ⅰ

➔ 플루벤디아마이드(1)

→ 주의사항



- 비트 재배농가는 추가등록이 제한된 플루벤디아마이드 농약을 사용 금지하고, 해당 병해충에 사용 가능한 대체농약을 사용할 것
- “농약정보서비스”(pis.rda.go.kr), “농사로”(www.nongsaro.go.kr) 또는 1에게 등록여부 및 안전사용기준을 확인하고 사용할 것

2020년 농약등록 현황

① 살균제 - 비트

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
갈색무늬병	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
		티오파네이트메틸 수화제 70	과채단, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 신농지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호톱, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
	사1	테부코나졸 수화제 25	균어택, 마꼬잡꼬, 실바코, 실크로드, 썰빠꼬뿔, 탄보험, 탄부탄, 탄스타, 테부칸, 해모수, 호레이
	카	이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제 40	벨쿠트
프로피네브 수화제 70		균피아, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우트, 팜한농프로피, 프로랭스	
갈색점무늬병	사1	메트코나졸 액상수화제 20	살림꾼, 올샷
	아5+다3	디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅
검은무늬병	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
균핵병	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
	다2	플루톨라닐 유제 15	몬카트
노균병	가1	메탈락살-엠 수화제 12	리도밀골드
	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
	나3	에타복삼 액상수화제 15	텔루스
	다4+나5	사이아조파미드, 플루오피콜라이드 액상수화제 13 (7+6)	원프로
무름병	가4	옥솔린산 수화제 20	고수, 무름반점독, 우승탄, 일기당천, 일취월장, 일품, 콜라보, 크린킹, 태양
	라3	가스가마이신 입상수화제 10	메가폰
	라4	스트렙토마이신 수화제 20	농용신, 부라마이신, 삼공농용신, 선문농용신, 스타마이신, 아그렙토, 아리농용신, 인바이오농용신, 티로트리신
	아3	발리다마이신에이 수용제 10	리치문, 무름탄, 신태양, 용마루, 유망주, 한우물
뿌리혹병	다3	트리플록시스트로빈 액상수화제 22	새도우, 스팅, 프린트
	다5	플루아지남 액상수화제 50	루비콘, 모두랑, 어랜지, 언더힐, 우람, 후론골드
잘록병	나1	티오파네이트메틸 수화제 70	과채단, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라

1 살균제 - 비트

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
잘록병	나1	티오파네이트메틸 수화제 70	성보지오판, 신농지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호툼, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
	마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	드래조아, 사파이어, 샤이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 이레이저, 잿비세, 청풍명월, 팡이별, 해드림골드, 효자촌
	카+바4	클로로탈로닐.프로파모카브하이드로클로라이드 액상수화제 62 (31+31)	신세대
잿빛곰팡이병	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
		티오파네이트메틸 수화제 70	과채탄, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 신농지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호툼, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
	다2	플루톨라닐 유제 15	몬카트
	다2+미분류	플룩사피록사드.메트라페논 액상수화제 17.1 (8+9.1)	블루오션
	다3	트리플록시스트로빈 액상수화제 22	새도우, 스텝, 프린트
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	가우스, 금탄, 나폴레옹, 더블잰, 레이피어, 런닝맨, 바빌론, 안티탄, 카브리오에이, 쾌청탄, 탄저클로스, 품새, 피라미드, 흥행탄
	라1	피리메타닐 액상수화제 37	미토스
	마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	드래조아, 사파이어, 샤이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 이레이저, 잿비세, 청풍명월, 팡이별, 해드림골드, 효자촌
	마3	이프로디온 수화제 50	균사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름뚝
	사1	메트코나졸 액상수화제 20	살림꾼, 올샷
카	이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제 40	벨쿠트	
점무늬병	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 윈릭, 탑앤티, 투빅, 폴리버전, 프리건, 행운
	사1	디페노코나졸 수화제 10	균가네, 매직소, 밀고, 유틸리티, 젠토왕, 팜존, 푸르겐, 푸른탄, 푸리온, 핵탄, 흑성.갈반뚝
		테부코나졸 수화제 25	균어택, 마꼬잡꼬, 실바코, 실크로드, 실빠꼬뿔, 탄보형, 탄부탄, 탄스타, 테부칸, 해모수, 호레이
	아4	폴리옥신디 수화제 2.25	영일바이오
카	코퍼셀페이트베이식 수화제 58	네오보르도	
탄저병	아5+다3	디메토모르프.피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅
흑색썩음균핵병	사1	메트코나졸 액상수화제 20	살림꾼, 올샷

① 살균제 - 비트

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
흰가루병	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
		티오파네이트메틸 수화제 70	과채탄, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 신농지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호톱, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
	다2+미분류	플록사피록사드.메트라페논 액상수화제 17.1 (8+9.1)	블루오션
	다3	트리플록시스트로빈 액상수화제 22	새도우, 스팅, 프린트
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	가우스, 금탄, 나폴레옹, 더블잰, 레이피어, 런닝맨, 바빌론, 안티탄, 카브리오에이, 과청탄, 탄저클로스, 품새, 피라미드, 흥행탄
	서1	메트코나졸 액상수화제 20	살림꾼, 울샷
	아5+다3	디메토모르프.피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅
카	이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제 40	벨쿠트	

② 살충제 - 비트

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
가루이류	29	플로니카미드 입상수화제 10	기가팜, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 애피드킬, 유단자, 총대표, 플로니카, 한판승
거세미나방	1b	에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 총에센, 필사충
		포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
		폭심 입제 2	보라톤
	3a	알파사이퍼메트린 유제 2	만렙, 메가패스, 명쾌탄, 바이엘알파스린, 화스탁
		제타사이퍼메트린 유제 3	알칸스, 퓨리
3a+18	에토펜프록스.테부페노자이드 유제 14 (10+4)	나방도사, 비상탄	
3a+1b	델타메트린.테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	근충탄	
고자리파리	1b	카두사포스 캡슐현탁제 18.9	럭비골드, 쓰일갑
		포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
	3a+1b	델타메트린.테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	근충탄
4a	디노테퓨란 입상수화제 20	멀디건, 팬텀	
굴벙이류	1b	포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
	3a+1b	델타메트린.테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	근충탄
		비펜트린.폭심 입제 1.6 (0.1+1.5)	나가충
깍지벌레류	3a	람다사이할로트린 유제 1	박빙, 서티스, 에포킬, 주렁, 첨병, 콘돌, 효자손
	4a	티아클로프리드 액상수화제 10	다꼬마, 웅단폭격, 칼립스, 큐티클, 프레쉬팜

2 살충제 - 비트

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
꽃노랑총채벌레	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	6+29	에마멕틴벤조에이트,플로니카미드 입상수화제 9 (2+7)	기대찬
나방류	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
	28	클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
	28+4a	사이안트라닐리프롤,티아메톡삼 입상수화제 40 (20+20)	미네토듀오
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
		제타사이퍼메트린 유제 3	알칸스, 퓨리
	4a	티아클로프리드 액상수화제 10	다꼬마, 웅단폭격, 칼립스, 큐티클, 프레쉬팜
	4a+15	아세타미프리드,루페뉴론 수화제 13 (8+5)	귀공자
	4a+18	아세타미프리드,테부페노자이드 액상수화제 12 (4+8)	행진
4a+22a	아세타미프리드,인독사카브 액상수화제 9 (4+5)	캐치온	
달팽이	1b	에토프로푸스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 총에센, 필사충
	미분류	메트알데하이드 입제 3	악셀라
담배거세미나방	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	15	클로르플루아주론 유제 5	아타브론
	18	메톡시페노자이드 수화제 4	팔콘
	22a	인독사카브 액상수화제 5	나방카트, 막아총총, 블랙폭스, 스튜어드골드, 종결자, 킬버튼, 트랩킹
	3a	에토펜프록스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 총케이오
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
	미분류+18	피리달릴,테부페노자이드 유현탁제 30 (16+14)	골드러쉬
	도둑나방	15	루페뉴론 유제 5
18		메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
3a		에토펜프록스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 총케이오

② 살충제 - 비트

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
목화진딧물	28+4a	클로란트라닐리프롤.티아메톡삼 액상수화제 24.5 (8+16.5)	볼리암후레쉬
	4a	아세타미프리드 액제 10 이미다클로프리드 수화제 10	가드키, 마스그린 뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리이마다, 총채.진디,꽃매미,가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
무테두리진딧물	29	플로니카미드 입상수용제 50	헥사곤
	9b	피메트로진 수화제 25	무사, 죠스, 체스
배추좀나방	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	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
	18	메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
	28	사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어
	1b+3a	디클로르보스.에토펜프록스 유제 30 (20+10)	희소식
	22a	인독사카브 액상수화제 5	나방카트, 막아총총, 블랙폭스, 스투어드골드, 종결자, 킬버튼, 트랩킹
	28+4a	클로란트라닐리프롤.티아메톡삼 액상수화제 24.5 (8+16.5)	볼리암후레쉬
	3a+미분류	에토펜프록스.피리달릴 미탁제 15.5 (8+7.5)	슈페리온
	미분류	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄
배추흰나비	14	카탐하이드로클로라이드 수용제 50	성보칼탐, 썬다, 아리칼탐, 파단
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
벼룩잎벌레	14	카탐하이드로클로라이드 수용제 50	성보칼탐, 썬다, 아리칼탐, 카탐하이드로클로라이드 수용제 50, 파단
	1b	포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
	28+4a	클로란트라닐리프롤.티아메톡삼 액상수화제 24.5 (8+16.5)	볼리암후레쉬
	3a	비펜트린 입제 0.2 에토펜프록스 유제 20	농활탄, 스피, 조쿠만 델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 총케이오
	3a+1b	델타메트린.테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	근충탄
	4a	디노테퓨란 수화제 10 디노테퓨란 입상수화제 20	오신 멀디건, 팬텀
	미분류	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄

2 살충제 - 비트

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
복숭아혹진딧물	29	플로니카미드 입상수용제 50	헥사곤
뿌리응애	1b	포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
선충류	1b	에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 총에센, 필사충
		카두사포스 캡슐현탁제 18.9	럭비골드, 쓰일갑
아메리카잎굴파리	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	14	카탐하이드로클로라이드 수용제 50	성보칼탐, 쎄다, 아리칼탐, 파단
	28+4a	클로란트라닐리프롤,티아메톡삼 액상수화제 24.5 (8+16.5)	불리암후레쉬
	미분류	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄
양배추가루진딧물	4a	디노테퓨란 수화제 10	오신
온실가루이	4a	디노테퓨란 수화제 10	오신
		아세타미프리드 액제 10	가드키, 마스그린
응애류	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이처, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌도, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 울스타, 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
	1b	포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
	21a+10a	페나자퀸,헥시티아족스 액상수화제 32 (22.5+9.5)	응애큐
잎벌레류	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
좀나방류	5	스피네토람 입상수화제 5	엑셀트, 델리게이트
	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드
	15	루페뉴론 유제 5	나방다양, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
		플루페녹수론 분산성액제 5	노몰트, 총애존, 카스케이드
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
		사이안트라닐리프롤 유상수화제 10.26	베네비아
		클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아		

② 살충제 - 비트

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
좀나방류	22a	인독사카브 수화제 10	암메이트
	28+4a	사이안트라닐리프롤.티아메톡삼 입상수화제 40 (20+20)	미네토듀오
	3a	람다사이할로트린 유제 1	박빙, 서티스, 에포킬, 주렁, 첨병, 곤돌, 효자손
	3a+15	알파사이퍼메트린.플루페녹수론 유제 4 (2+2)	명충
	3a+22a	비펜트린.인독사카브 수화제 3.5 (1+2.5)	선제타격, 후려니
	4a+22a	아세타미프리드.인독사카브 액상수화제 9 (4+5)	캐치온
	4a+미분류	클로티아니딘.피리달릴 액상수화제 24 (8+16)	슈퍼볼
진딧물류	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
		사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아
	29	플로니카미드 입상수화제 10	기가팜, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 애피드킬, 유단자, 총대포, 플로니카, 한판승
	1b+4a	아세페이트.이미다클로프리드 수화제 25 (20+5)	아나콘다
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
		람다사이할로트린 유제 1	박빙, 서티스, 에포킬, 주렁, 첨병, 곤돌, 효자손
		에토펜프로스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 총케이오
	4a	디노테퓨란 수화제 10	오신
		디노테퓨란 입상수화제 20	멀디건, 팬텀
		아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
		이미다클로프리드 수화제 10	뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채.진디,꽃매미,가루이뚝, 코니도, 코르니, 코스인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		이미다클로프리드 액상수화제 8	총커버, 코니도, 코니타, 파라슈트
		클로티아니딘 입상수용제 8	뚝소리
		티아메톡삼 입상수화제 10	아라치, 아타라
	4a+15	아세타미프리드.루페뉴론 수화제 13 (8+5)	귀공자
		아세타미프리드.루페뉴론 액상수화제 13 (8+5)	젠토런
	4a+22a	아세타미프리드.인독사카브 액상수화제 9(4+5)	캐치온

② 살충제 - 비트

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
진딧물류	4a+4c	아세타미프리드, 설폭사플로르 입상수화제 10,2 (4+6,2)	힘센
	4a+6	아세타미프리드, 에마멕틴벤조에이트 액제 10 (8+2)	살무사
		아세타미프리드, 에마멕틴벤조에이트 입상수화제 10,5 (8+2,5)	온천하
	4a+미분류	클로티아니딘, 피리달릴 액상수화제 24 (8+16)	슈퍼볼
	4c	설폭사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
		설폭사플로르 입상수화제 7	스트레이트
	6+4c	아바멕틴, 설폭사플로르 액상수화제 7,7 (1,5+6,2)	슈퍼펀치
9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6,5	팡파레에스	
	피메트로진 수화제 25	무사, 죠스, 체스	
차면지응애	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 썬이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
총채벌레류	6	아바멕틴 유제 1,8	겔럭시, 농바이처, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이용애충, 슈퍼캐치, 쏘렌도, 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, 썬이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
총채벌레류	29	플로니카미드 입상수용제 50	헥사곤
	4a	디노테퓨란 입상수화제 20	멀디건, 팬텀
		클로티아니딘 입상수용제 8	톡소리
		티아메톡삼 입상수화제 10	아라치, 아타라
		티아클로프리드 액상수화제 10	다끄마, 웅단폭격, 칼립소, 큐티클, 프레쉬팜
	4a+6	아세타미프리드, 에마멕틴벤조에이트 입상수화제 10,5 (8+2,5)	온천하
4a+미분류	클로티아니딘, 피리달릴 액상수화제 24 (8+16)	슈퍼볼	
파밤나방	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린 메이커, 칼체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드
	15	루페뉴론 유제 5	나방다양, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
		비스트리플루론 유제 10	하나로
	테플루벤주론 액상수화제 5	노몰트	

② 살충제 - 비트

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
파밤나방	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
		사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아
		클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
	11a	비티아이자와이엔티423 수화제 1×10^9 cfu/g	토박이
		비티아이자와이지비413 액상수화제 1.0×10^7 cfu/ml	솔빛채
	3a	에토펜프록스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 총케이오
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
		이미다클로프리드 수화제 10	뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리아미다, 총채, 진디, 꽃매미, 가루이독, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		이미다클로프리드 액상수화제 8	총커버, 코니도, 코니타, 파라슈트
		티아메톡삼 입상수화제 10	아라치, 아타라
	4a+15	아세타미프리드, 루페뉴론 수화제 13 (8+5)	귀공자
	4a+22a	아세타미프리드, 인독사카브 액상수화제 9 (4+5)	캐치온
	4a+4c	아세타미프리드, 설폭사플로르 입상수화제 10,2 (4+6,2)	힘센
	4c	설폭사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6,5	팡파레에스	
	피메트로진 수화제 25	무사, 죠스, 체스	
흰띠명나방	5	스피노사드 액상수화제 10	심포니, 올가미
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
	18	크로마페노자이드 유제 5	하이메트릭스
	11a	비티아이자와이엔티423 액상수화제 1.0×10^8 cfu/ml	토박이
		비티쿠르스타키 수화제 16 BIU/kg	그물망, 바이오비트, 스킨피온케이, 영일비티, 이비엠오케이
	22a	인독사카브 수화제 10	암메이트
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오

③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
비트	제초	일년생잡초	K1	펜디메탈린 입제 5	단초, 매지션, 스톱프

생강

· '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

1

Ⅰ 인체 또는 환경에 유해 수준 Ⅰ

➔ 플루킨코나졸(4), 플루벤디아마이드(3), 펜발러레이트(2), 카보퓨란(1),
이미다클로프리드(1), 클로티아니딘(1)

Ⅱ 폐기농약·밀수농약 Ⅱ

➔ 퍼메트린(2)

미등록
농약성분

2

➔ 카벤다짐(3), 플루오피람(1), 아이소프로티올레인(1)

· 주의사항



- 생강 재배농가는 추가등록이 제한된 플루킨코나졸, 플루벤디아마이드 등 농약을 사용 금지하고, 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 - 생강

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
갈색무늬병	카	만코제브 수화제 75	다이 젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 만코지, 성보만코지, 아리만코지, 컴백탄, 탄자비
갈색잎마름병	마3	이프로디온 수화제 50	균사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름독
균핵병	다2	플루톨라닐 유제 15	몬카트
	사1	헥사코나졸 액상수화제 2	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 쓰리뷰, 헥코졸
	아5	만디프로파미드 액상수화제 22.59	래버스
근경썩음병	카	결정석회황 합제 22	석회황
노균병	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑앤탑, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
	아5	디메토모르프 수화제 25	더존, 온저내, 유일스피드, 젠토팜, 탑케어, 포룸
	카	만코제브 수화제 75	다이 젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 만코지, 성보만코지, 아리만코지, 컴백탄, 탄자비
무름병	가4	옥솔린산 수화제 20	고수, 무름반점독, 우승탄, 일기당천, 일취월장, 일품, 콜라보, 태왕
백성병	아4	폴리옥신디 수화제 2.25	영일바이오
뿌리썩음병	가1	석회황 분제 4	인바이오석회황
		메탈락실 입제 2	도미노, 삼공메타실, 새메타실, 원피스, 해가든
		메탈락실-엠 액제 45.28	리도밀골드
		메탈락실-엠 유제 48	리도밀골드
		메탈락실-엠 입제 1	리도밀골드, 백투백, 영일리도밀골드
		베날락실-엠 입제 1	필수로
	나3+가1	에타복삼메탈락실 수화제 25 (10+15)	오차드
	다2	보스칼리드 입상수화제 49.3	칸투스, 후광
	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	롬멜, 미리카트, 포카드
		아미살브롬 액상수화제 13.5	명작
	다8+아5	아미살브롬 입상수화제 50	월광
		아메톡트라딘.디메토모르프 액상수화제 47 (27+20)	젬프로
미분류	다조멧 입제 96.5	밧사미드	
	디메틸디설파이드 직접살포액제 99.55	팔라딘	
바3	톨클로포스메틸 수화제 50	리조렉스	
바4	프로파모카브하이드로클로라이드 액제 66.5	언더카바	

1 살균제 - 생강

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
뿌리썩음병	바4	프로파모카브하이드로클로라이드 액제 66.5	점프업, 프리엔
	사1	프로클로라즈망가니즈 입제 1.3	스포르곤
	아5+카	벤티아발리카브아이소프로필.클로로탈로닐 액상수화제 36.75 (1.75+35)	차무로
	카	코퍼설페이트베이스 수화제 58	네오보르도
	카+가1	코퍼옥시클로라이드.메탈락실 수화제 50 (35+15)	리도밀동, 삼공메타실동
		코퍼옥시클로라이드.메탈락실 입제 6.7 (4.7+2)	리도밀동
		코퍼옥시클로라이드.메탈락실-엠 수화제 42.5 (35+7.5)	리도밀골드 플러스, 리도밀골드플러스
코퍼옥시클로라이드.메탈락실-엠 입제 5.7 (4.7+1)		리도밀동골드	
세균성점무늬병	가4	옥솔린산 수화제 20	고수, 무름반점독, 우승탄, 일기당천, 일취월장, 일품, 콜라보, 태왕
역병	다4+미분류	아미설프롬.사이목사닐 입상수화제 35 (11+24)	커튼
	아5	디메토모르프 수화제 25	더존, 온저내, 유일스피드, 젠토팜, 탑케어, 포룸
이삭마름병	나1	티오파네이트메틸 수화제 70	과채탄, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 신농지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호톱, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
잎마름병	다2	티플루자마이드 액상수화제 21	가디온, 그래담, 멀리건, 트리닥터
	다3	피라클로스트로빈 유제 22.9	스탠바이, 카네기, 카브리오
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	가우스, 금탄, 나폴레옹, 더블잰, 레이피어, 런닝맨, 비빌론, 안티탄, 카브리오에이, 쾌청탄, 탄저클로스, 품새, 피라미드, 흥행탄
	사1	헥사코나졸 액상수화제 2	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 쓰리뷰, 헥코졸
잎썩음병	나4	펜사이큐론 액상수화제 20	갈무리, 경가미, 농프로, 몬세렌
앞집무늬마름병	다2	플루톨라닐 유제 15	몬카트
	다3	피라클로스트로빈 유제 22.9	스탠바이, 카네기, 카브리오
	사1	헥사코나졸 액상수화제 2	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 쓰리뷰, 헥코졸
		헥사코나졸 유제 10	균도사, 나으리, 아리헥사, 안빌, 액티베이터, 엠브이피, 유일코나졸, 젠도헥사코, 팜센, 피에스헥사존, 헥사존, 희코
	아4	폴리옥신디 수화제 2.25	영일바이오
잣빛곰팡이병	마3	이프로디온 수화제 50	균사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잣빛곰팡이마름독
점무늬병	마3	이프로디온 수화제 50	균사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잣빛곰팡이마름독
	카	만코제브 수화제 75	다이젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 만코지, 성보만코지, 아리만코지, 컴백탄, 탄자비

1 살균제 - 생강

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
탄저병	사1	디페노코나졸 수화제 10	균가네, 매직소, 밀고, 유틸리티, 젠토왕, 팜존, 푸르겐, 푸른탄, 푸리온, 핵탄, 흑성, 갈반뚝
		테부코나졸 수화제 25	균어택, 마꼬잡꼬, 실바코, 실크로드, 싹빠꼬뽕, 탄보험, 탄부탄, 탄스타, 테부칸, 해모수, 호레이
흰녹가루병	사1+사1	프로피코나졸, 테부코나졸 유현탁제 22 (10+12)	영일베스트

2 살충제 - 생강

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
거세미나방	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 썬이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
	1b	에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 총에센, 필사충
		터부포스 입제 3	땅사, 말뚝, 멸당충, 아리타보, 카운타, 토양탄
		포레이트 입제 5	싸이메트
	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 총에짱, 타스타
		테플루트린 입제 0,5	포스
	3a+18	에토펜프록스, 테부페노자이드 유제 14 (10+4)	나방도사, 비상탄
	3a+1a	델타메트린, 티오디카브 액상수화제 31 (1+30)	신기록-D
	3a+22a	비펜트린, 인독사카브 수화제 3,5 (1+2,5)	선제타격, 후려니
미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오	
고자리파리	1b+1b	에토프로포스, 터부포스 입제 5,5 (4+1,5)	심마니
	3a+1b	델타메트린, 테부피림포스 입제 2,1 (0,1+2)	근충탄
		비펜트린, 터부포스 입제 1,6 (0,1+1,5)	데푸콘
굴나방류	4a	티아클로프리드 액상수화제 10	다꼬마, 웅단폭격, 칼립소, 큐티클, 프레쉬팜
굴파리류	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 썬이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
노린재류	1b	페니트로티온 유제 50	새메프, 슈라치온, 스미치온, 옥토
달팽이	미분류	메트알데하이드 입제 3	악셀라
담배거세미나방	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 썬이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬

2 살충제 - 생강

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
담배거세미나방	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
담배나방	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
	3a+22a	비펜트린, 인독사카브 수화제 3.5 (1+2.5)	선제타격
			후려니
	4a+15	아세타미프리드, 루페뉴론 액상수화제 13 (8+5)	젠토론
미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오	
배추좀나방	15	클로르플루아주론 액상수화제 10	아타브론
벼룩잎벌레	4a	디노테퓨란 입상수화제 20	멀디건, 팬텀
뿌리혹선충	미분류	디메틸디설파이드 직접살포액제 99,55	팔라딘
심식나방	4a	티아클로프리드 액상수화제 10	다끄마, 웅단폭격, 칼립소, 큐티클, 프레쉬팜
열대거세미나방	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
	18	테부페노자이드 액상수화제 20	미믹
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
			엑시렐
			프레바톤
	22a	인독사카브 수화제 10	암메이트
			나방카트, 막아총총, 블랙박스, 스텐어드골드, 종결자, 킬버튼, 트랩킹
3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원	
응애류	15	플루페녹수론 분산성액제 5	충애존, 카스케이드
	21a	테부펜피라드 유제 10	피라니카
잎말이나방류	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
잎벌레류	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원

2 살충제 - 생강

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
좀나방류	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 예코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
진딧물류	3a	에토펜프록스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 총케이오
	4a	티아메톡삼 입상수화제 10	아라치, 아타라
파밤나방	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 예코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	13	클로르페나피르 액상수화제 10	미네아, 섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
		테플루벤주론 액상수화제 5	노몰트
	18	메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
		테부페노자이드 액상수화제 20	미믹
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
		사이안트라닐리프롤 유현탁제 10	엑시렐
		클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
	22a	인독사카브 수화제 10	암메이트
		인독사카브 액상수화제 5	스튜어드골드
	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
		메타플루미존 유제 20	벨스모
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
		비펜트린 유제 1	강씨브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타
	4a+15	아세타미프리드, 루페뉴론 액상수화제 13 (8+5)	젠토론
	4a+5	아세타미프리드, 스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	당찬
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
	혹명나방	28	클로란트라닐리프롤 수화제 4

③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
생강	생조	균핵병	사1	프로피코나졸 분산성액제 25	업스톱
	제초	일년생잡초	K1	에탈플루랄린 유제 35	쏘나란
				펜디메탈린 유제 31.7	단초, 데드라인, 바테풀, 성보네, 스톱프, 아리펜디, 케이펜디, 펜디메탈린 유제 31.7, 펜디스타, 풀나지마, 피에스펜디
		일다년생잡초	H	글루포시네이트-피 액제 9.8	바로바로, 자쿠사
살균	종강소독	나1+카	베노밀.티람 수화제 40 (20+20)	삼공베노람, 큰나락	
생강밭	제초	일년생잡초	H	글루포시네이트암모늄 액제 18	바스타
			K3+K1	디메테나미드-피.펜디메탈린 유제 25 (5+20)	상지기

수박, 복수박

→ '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

미등록
농약성분

2

→ 아세페이트(1)

→ 주의사항



- ※ 수박에서 미등록 농약성분인 아세페이트가 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

수박, 복수박

1 살균제 - 수박

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
과일썩음병	가4	옥솔린산 수화제 20	고수, 무름반점독, 우승탄, 일기당천, 일취월장, 일품, 콜라보, 크린킹, 태왕
	라5	옥시테트라사이클린칼슘알킬트리메틸암모늄 수화제 17	성보싸이클린
균핵병	마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	사파이어, 애니팡
덩굴마름병	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 베네이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
	나1+다3	카벤다짐,크레속심메틸 수화제 60 (40+20)	탄제로
	나1+사1	티오파네이트메틸,트리플루미졸 수화제 60 (45+15)	군타임, 모도우리
	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	균디스, 균메카, 두루두루, 매직탄, 미라도, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 원킵, 탐앤탐, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
		크레속심메틸 입상수화제 50	해비치
	마3	프로사이미돈 수화제 50	너도사, 사이미돈, 스미렉스, 영일프로파, 인바이오프로파, 초그만, 팡이탄, 팡자비, 팡청소, 프로팡
	사1	디페노코나졸 유제 10	내비균, 밀고, 아이템, 에코카브, 팜존
		디페노코나졸 유제 20	황금알
		디페노코나졸 입상수화제 10	갈반탄자마름독, 내비균, 보가드, 캐취존
		비터타놀 수화제 25	리버티, 바이코, 방파제, 아리비타놀
		테부코나졸 미탁제 25	균박사, 신농팜균박사
		테부코나졸 수화제 25	균어택, 마꼬잡꼬, 실바코, 실크로드, 싹빠꼬뿔, 탄보험, 탄부탄, 탄스타, 테부칸, 해모수, 호레이
		테부코나졸 입상수화제 25	버전업, 안심카드
		트리플루미졸 수화제 30	트리후민
		펜뷰코나졸 수화제 12	흥이나
		펜뷰코나졸 액상수화제 6	바톤
		프로클로라즈망가니즈 수화제 50	스포르곤
플루퀸코나졸 수화제 25		카스텔란	
헥사코나졸 액상수화제 2	헥코졸		
아4	폴리옥신비 수화제 10	팜한농포리옥신	
차1+카	아시벤졸라-에스-메틸,만코제브 수화제 49 (1+48)	비온엠	
카	이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제 40	벨쿠트	
	이미녹타딘트리스알베실레이트 액상수화제 30	탈렌트	

1 살균제 - 수박

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
덩굴마름병	카	이미녹타딘트리아세테이트 액제 25	골드라인, 듀팩, 만병탄, 베푸란, 영일탑, 영파워, 탄부란
	카+아4	이미녹타딘트리스알베실레이트.폴리옥신비 수화제 30 (20+10)	적토마
덩굴쫄김병	미분류	다조멧 입제 96.5	다조미드, 밧사미드, 이사도라, 크린쏘일
뿌리혹선충	미분류	다조멧 입제 96.5	다조미드, 밧사미드, 이사도라, 크린쏘일
역병	가1	메탈락살-엠 유제 48	리도밀골드
	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	미라도, 오티바
	미분류+나3	사이목사닐.족사마이드 수화제 22 (12+10)	카니발
	미분류+카	사이목사닐.만코제브 수화제 56 (6+50)	커지엠
	카+미분류	클로로탈로닐.사이목사닐 수화제 46 (40+6)	센다닐
종자소독	나+카	베노밀.티람 수화제 40 (20+20)	삼공베노람, 큰나라
탄저병	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
	나+라3	카벤다짐.가스가마이신 수화제 43.45(40+3.45)	고추탄
	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	균디스, 균메카, 두루두루, 매직탄, 미라도, 소방수, 아너스, 아리아족시, 알리바바, 오티바, 원킵, 탑애타, 투빅, 프리건, 행운
		크레속심메틸 입상수화제 50	해비치
	사1	트리플루미졸 유제 15	큰 덕
		페나리몰 유제 12.5	동부혜나리
		프로클로라즈망가니즈 수화제 50	스포르곤
	사+사1	플루퀸코나졸.프로클로라즈망가니즈 수화제 30 (5+25)	성보탄저박사
	차+카	아시벤졸라-에스-메틸.만코제브 수화제 49 (1+48)	비온엠
	카	디티아논 액상수화제 43	수리탄
		만코제브 수화제 75	다이 젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 만코지, 성보만코지, 아리만코지, 컴백탄, 탄자비
		이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제 40	벨쿠트
		이미녹타딘트리아세테이트 액제 25	골드라인, 듀팩, 만병탄, 베푸란, 영일탑, 영파워, 탄부란
		폴멧 수화제 50	경농홀멧, 삼공홀멧
		프로피네브 수화제 70	균피아, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우트, 팜한농프로피, 프로랭스
흰가루병	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	균디스, 균메카, 두루두루, 매직탄, 미라도, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 원킵, 탑애타, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운

1 살균제 - 수박

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
흰가루병	서1	트리플루미졸 수화제 30	트리후민
		페나리몰 유제 12.5	동부훼나리
		헥사코나졸 액상수화제 2	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 헥코졸

1 살균제 - 수박(복수박포함)

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
과일썩음병	가4+라4	옥솔린산,스트렙토마이신 수화제 25 (10+15)	아무러
	라4+아3	스트렙토마이신,발리다마이신에이 수화제 20 (5+15)	방법대
	라5	옥시테트라사이클린다이하이드레이트 입상수화제 34	옥싸이클린
균핵병	나4	펜사이큐론 입제 3	몬스터
	다2	보스칼리드 입상수화제 49.3	칸투스
		보스칼리드 정제상수화제 47	새로탄
		아이소페타미드 액상수화제 36	크리올
		티플루자마이드 입제 3	그래탐
		펜티오피라드 유제 20	크린캡
		플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	다2+다3	플룩사피록사드 입제 0.4	카디스
		보스칼리드,피라클로스트로빈 입제 1.05 (0.8+0.25)	벨리스플러스
	다2+다3	플룩사피록사드,피라클로스트로빈 액상수화제 12.9 (4.6+8.3)	미리본
		다2+마2	보스칼리드,플루디옥소닐 액상수화제 28.5 (23.5+5)
	다3	만데스트로빈 액상수화제 40	만데스
		피리벤카브 입상수화제 40	판타지스타
	마2	플루디옥소닐 입상수화제 20	뜨래조아, 샤이나, 엘도라도, 청풍명월, 테이크업
	마2+다2	플루디옥소닐,아이소페타미드 액상수화제 35 (15+20)	에프원
		플루디옥소닐,펜티오피라드 액상수화제 18 (10+8)	더블플레이
미분류	펜피라자민 입상수화제 60	펜피라	
서1	시메코나졸 수화제 20	디펜더	
서1+다2	헥사코나졸,티플루자마이드 입제 3 (2+1)	핵폭탄	
서1+서1	플루퀸코나졸,테부코나졸 입제 3 (2+1)	모라처	
카+다3	디티아논,피라클로스트로빈 유현탁제 32(24+8)	매카니	

① 살균제 - 수박(복수박포함)

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
덩굴마름병		피디플루메토펜 액상수화제 18.35	미래빛
	나1+다3	카벤다짐,트리플록시스트로빈 입상수화제 56 (6+50)	일급탄
	나1+카	카벤다짐,클로로탈로닐 액상수화제 43 (12+31)	탄프로
	다2	보스칼리드 정제상수화제 47	새로탄
		펜티오피라드 유제 20	크린캡
		플록사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	다2+다3	보스칼리드,크레속심메틸 액상수화제 27.3 (18.2+9.1)	가이드, 코리스
		보스칼리드,피라클로스트로빈 액상수화제 21.6 (13.6+8)	벨리스에스
		보스칼리드,피라클로스트로빈 입상수화제 20.4 (13.6+6.8)	벨리스플러스
		펜티오피라드,트리플록시스트로빈 액상수화제 26 (9+17)	트리플캡
		플록사피록사드,피라클로스트로빈 액상수화제 12.9 (4.6+8.3)	미리본
	다2+미분류	플록사피록사드,메트라페논 액상수화제 17.1 (8+9.1)	블루오션
	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	다승왕
		크레속심메틸 액상수화제 44.2	스트로비
		트리플록시스트로빈 액상수화제 22	프린트
		트리플록시스트로빈 입상수화제 50	에이플
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
		피라클로스트로빈 유제 22.9	스탠바이, 카네기, 카브리오
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	카브리오에이
		피리벤카브 액상수화제 20	선두주자
		피록시스트로빈 액상수화제 25	아칸토
		피록시스트로빈 입상수화제 25	수퍼킵
		다3+사1	아족시스트로빈,테부코나졸 액상수화제 29.5 (11+18.5)
	아족시스트로빈,헥사코나졸 액상수화제 13 (12+1)		클릭
	피라클로스트로빈,테부코나졸 액상수화제 18 (9+9)		포르투나
	피리벤카브,테부코나졸 액상수화제 25 (10+15)		티업시
	다3+카	아족시스트로빈,클로로탈로닐 액상수화제 44.8 (4.8+40)	오티머스, 오티바옵티
라3+아4	가스가마이신,폴리옥신디 입상수화제 13 (9+4)	차트라	

1 살균제 - 수박(복수박포함)

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
덩굴마름병	마3+사1	이프로디온.프로클로라즈망가니즈 수화제 35 (15+20)	로브곤
		디페노코나졸 분산성액제 5	푸리온
		디페노코나졸 액상수화제 10	로티플, 스페이드, 아이템, 푸름이
		디페노코나졸 유제 10	푸르겐
		디페노코나졸 입상수화제 10	푸른탄
		마이클로뷰타닐 수화제 6	시스텐
		테부코나졸 미탁제 25	포탄수
		테부코나졸 액상수화제 20	실바코플러스
		테부코나졸 유탁제 25	바이칼, 오리우스
		테부코나졸 입상수화제 25	밀리언
		테트라코나졸 유제 12	도마크
		테트라코나졸 유탁제 12.5	에머넌트
		프로클로라즈망가니즈 수화제 50	머니업
		헥사코나졸 액상수화제 5	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 한빛
	헥사코나졸 입상수화제 2	침투왕	
	사1+나1	디페노코나졸.티오파네이트메틸 수화제 40 (5+35)	기트칸, 닥터코어, 옹골진, 처방사
	사1+다2	디페노코나졸.플룩사피록사드 액상수화제 11.7 (4,7+7)	롱케어
	사1+다3	디페노코나졸.크레속심메틸 액상수화제 26 (6+20)	올레디
		디페노코나졸.피리벤카브 액상수화제 16(6+10)	차단
		테부코나졸.트리플록시스트로빈 액상수화제 30 (20+10)	나티보
		플루실라졸.크레속심메틸 액상수화제 11.5 (1,5+10)	귀품
		플루퀸코나졸.트리플록시스트로빈 액상수화제 28 (14+14)	듬지칸
	사1+미분류	디페노코나졸.피리오페논 액상수화제 15(5+10)	옵션
		플루퀸코나졸.테트라코나졸 유현탁제 21(14+7)	질주
	사1+사1	플루퀸코나졸.프로클로라즈망가니즈 도포제 2,4 (0,4+2)	도포박사
	사1+아4	디페노코나졸.폴리옥신디 수화제 6,5 (4+2,5)	뉴리더
	사1+아4	디페노코나졸.폴리옥신비 수화제 18 (8+10)	마법사
	사1+카	디페노코나졸.디티아논 입상수화제 34 (4+30)	그랑프리
	디페노코나졸.이미녹타딘트리아세테이트 미탁제 18 (3+15)	삼진왕	

① 살균제 - 수박(복수박포함)

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
덩굴마름병	아4	폴리옥신디 수화제 2.25	영일바이오
		폴리옥신디 입상수화제 5	잘류프리
	카	이미녹타딘트리스알베실레이트 액상수화제 30	부티나
		캡탄 수화제 50	팜한농캡탄
	카+다3	디티아논, 피라클로스트로빈 유현탁제 32 (24+8)	매카니
		디티아논, 피라클로스트로빈 입상수화제 16 (12+4)	매카니
		캡탄, 트리플록시스트로빈 입상수화제 48 (40+8)	캡틴에이
		클로로탈로닐, 크레속심메틸 액상수화제 42 (35+7)	경탄
	카+서1	디티아논, 시메코나졸 입상수화제 43 (35+8)	다가와
		캡탄, 테부코나졸 정제상수화제 35 (30+5)	나이코
클로로탈로닐, 디페노코나졸 액상수화제 24 (20+4)		단단	
카+카	이미녹타딘트리스알베실레이트, 티람 수화제 68 (20+48)	참조네	
덩굴썩김병	8f	메탐소듐 액제 42	쏘일킹
	미분류	디메틸디설파이드 유제 94.56	팔라딘
		디메틸디설파이드 직접살포액제 99.55	팔라딘
뿌리혹선충	미분류	다조멧 입제 96.5	아진발사미, 앓사미
역병	나3+가1	에타복삼, 메탈락실 수화제 25 (10+15)	오차드
	나5+바4	플루오피콜라이드, 프로파모카브하이드로콜로라이드 액상수화제 55 (5+50)	인피니트
	다3+카	아족시스트로빈, 클로로탈로닐 액상수화제 44.8 (4.8+40)	오티머스, 오티바움티
	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	미리카트
		아미셀브롬 액상수화제 13.5	명작
	다4+미분류	아미셀브롬, 사이목사닐 입상수화제 35 (11+24)	커튼
	다4+아5	사이아조파미드, 발리페날레이트 액상수화제 8 (3+5)	동방아그로솔루션
	다8+아5	아메톡트라딘, 디메토모르프 액상수화제 47 (27+20)	젬프로
	미분류+다3	사이목사닐, 페나미돈 수화제 17 (12+5)	모아모아
	미분류+아5	사이목사닐, 만디프로파미드 액상수화제 20 (12+8)	골기퍼
	아5	만디프로파미드 액상수화제 22.59	래버스
아5+다3	디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅	

1 살균제 - 수박(복수박포함)

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
역병	아5+카	이프로발리카브,프로피네브 수화제 66 (6+60)	멜로디
	카+다4	클로로탈로닐,사이아조파미드 액상수화제 43.2 (40+3.2)	도샤스
	카+아5	코퍼옥시클로라이드,이프로발리카브 수화제 70.8 (58.8+12)	승부처
탄저병	나1+사1	카벤다짐,헥사코나졸 수화제 51 (50+1)	뉴상승이
	다3	크레속심메틸 액상수화제 44.2	스트로비
		크레속심메틸 입상수화제 47	마루치
		트리플록시스트로빈 액상수화제 22	프린트
		트리플록시스트로빈 입상수화제 50	에이플
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
		피라클로스트로빈 유제 22.9	스탠바이, 카브리오
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	카브리오에이
	피콕시스트로빈 입상수화제 25	수퍼킵	
	다3+사1	아족시스트로빈,헥사코나졸 액상수화제 13 (12+1)	클릭
	다3+카	아족시스트로빈,클로로탈로닐 액상수화제 44.8 (4.8+40)	오티머스, 오티바옴티
	라3+나1	가스가마이신,티오파네이트메틸 액상수화제 39.35 (4.35+35)	골든벨
	사1	시메코나졸 수화제 20	디펜더
		테부코나졸 분산성액제 12	티포라탄
		테부코나졸 액상수화제 20	실바코플러스
		프로클로라즈망가니즈 수화제 50	머니업
	사1+나1	디페노코나졸,티오파네이트메틸 수화제 40 (5+35)	기트칸
		디페노코나졸,티오파네이트메틸 수화제 40 (5+35)	닥터코어
		디페노코나졸,티오파네이트메틸 수화제 40 (5+35)	응골진
		디페노코나졸,티오파네이트메틸 수화제 40 (5+35)	처방사
	사1+사1	프로클로라즈,테부코나졸 유제 37.5 (25+12.5)	두아졸
	사1+카	디페노코나졸,이미녹타딘트리아세테이트 미탁제 18 (3+15)	삼진왕
	아5+다3	디메토모르프,피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅
아5+카	이프로발리카브,프로피네브 수화제 66 (6+60)	멜로디	
카	디티아논 수화제 75	경농디치, 델란, 델란 , 팜한농디치	

① 살균제 - 수박(복수박포함)

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
탄저병	카	디티아논 액상수화제 43	델란
		캡탄 수화제 50	팜한농캡탄
		클로로탈로닐 액상수화제 53	다코닐에이스
	카+가1	디티아논,메탈락살-엠 수화제 35 (30+5)	리도밀큐골드
	카+다3	디티아논,크레속심메틸 액상수화제 25 (15+10)	수고탄
		디티아논,피라클로스트로빈 유현탁제 32 (24+8)	매카니
		디티아논,피라클로스트로빈 입상수화제 16 (12+4)	매카니
	카+라3	클로로탈로닐,크레속심메틸 액상수화제 42 (35+7)	경탄
		디티아논,가스가마이신 입상수화제 37.5 (30+7.5)	탄케어
	카+바4	클로로탈로닐,가스가마이신 액상수화제 35 (30+5)	빅맨
		클로로탈로닐,프로파모카브하이드로클로라이드 액상수화제 62 (31+31)	신세대
	카+사1	캡탄,테부코나졸 액상수화제 33.2 (26.6+6.6)	캐피즈
		캡탄,테부코나졸 정제상수화제 35 (30+5)	나이코
		클로로탈로닐,디페노코나졸 액상수화제 24 (20+4)	단단
	카+카	이미녹타딘트리소알베실레이트,티람 수화제 68 (20+48)	참조네
코퍼옥시클로라이드,디티아논 수화제 55 (42+13)		델란케이	
클로로탈로닐,디티아논 액상수화제 35 (20+15)		탄저도사	
흰가루병	나1+카	피디플루메토펜 액상수화제 18.35	미래빛
		피라지플루미드 액상수화제 15	비긴엔
		카벤다짐,클로로탈로닐 액상수화제 43 (12+31)	탄프로
	다2	아이소피라잠 유제 12.57	새나리, 올타쿠나
		펜티오피라드 유제 20	크린캡
		플루오피람 액상수화제 40	머큐리
		플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	다2+다3	펜티오피라드,피록시스트로빈 액상수화제 26 (8+18)	대승
	다2+다3	플루오피람,트리플록시스트로빈 액상수화제 42.6 (21.3+21.3)	머큐리슈퍼
		플룩사피록사드,피라클로스트로빈 액상수화제 12.9 (4.6+8.3)	미리본

1 살균제 - 수박(복수박포함)

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
흰가루병	다2+미분류	보스칼리드.메트라페논 입상수화제 30 (15+15)	원투원, 위트니스
		보스칼리드.피리오페논 액상수화제 23 (15+8)	피리오
		플룩사피록사드.메트라페논 액상수화제 17.1 (8+9.1)	블루오션
	다3	크레속심메틸 입상수화제 50	해비치
		트리플록시스트로빈 입상수화제 50	에이플
	다3+사1	아족시스트로빈.헥사코나졸 액상수화제 13 (12+1)	클릭
	다3+카	아족시스트로빈.클로로탈로닐 액상수화제 44.8 (4.8+40)	오티머스, 오티바옴티
	미분류	메트라페논 액상수화제 25.2	비반도
		플루티아닐 유제 5	시워내
	미분류+사1	사이플루페나미드.시메코나졸 유현탁제 13.5 (3.5+10)	북극성
		사이플루페나미드.트리플루미졸 유제 9.5(1.5+8)	실버스타
	사1	마이클로부타닐 수화제 6	시스템
		테트라코나졸 유탁제 12.5	에머넌트
		트리플루미졸 입상수화제 30	한미르
		헥사코나졸 액상수화제 2	쓰리뷰
		헥사코나졸 액상수화제 5	한빛
		헥사코나졸 입상수화제 2	침투왕
	사1+내1	디페노코나졸.티오파네이트메틸 액상수화제 24 (4+20)	포커스
	사1+다3	디페노코나졸.크레속심메틸 액상수화제 26 (6+20)	올레디
	사1+마2	디페노코나졸.플루디옥소닐 수화제 18 (8+10)	배팅
	사1+미분류	디페노코나졸.메트라페논 액상수화제 17(5+12)	백마탄
		디페노코나졸.피리오페논 액상수화제 15(5+10)	옵션
	사1+아4	디페노코나졸.폴리옥신디 수화제 6.5 (4+2.5)	뉴리더
		디페노코나졸.폴리옥신비 수화제 18 (8+10)	마법사
	사1+카	디페노코나졸.이미녹타딘트리아세테이트 미탁제 18 (3+15)	삼진왕
	아4+미분류	폴리옥신디.피리오페논 수화제 6.5 (1.5+5)	전담마크
	카	디비이디시 유제 20	산요루
		클로로탈로닐 액상수화제 53	다코닐에이스

② 살충제 - 수박

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
나방류	4a+5	아세타미프리드,스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	당찬
목화바둑명나방	6	아바멕틴 유제 1.8	버티맥, 선문이응애충, 아바멕킬, 에코멕틴, 응애특급, 인덱스, 프라도
목화진딧물	1a	벤푸라카브 입제 3	큐라스타
		카보설펠 입제 3	마샬, 쌀지기, 쏘버린
	28+4a	클로란트라닐리프롤,디노테퓨란 입상수화제 19 (4+15)	큐어링
	4a	디노테퓨란 수화제 10	오신
		이미다클로프리드 수화제 10	아리이미다, 코니도, 코사인
		이미다클로프리드 입제 2	노다지, 베테랑, 비리아웃, 아리이미다, 코니도, 코만도 , 코모도
		클로티아니딘 수화제 8	세시미
		티아메톡삼 입상수화제 10	아타라
9b	티아메톡삼 입제 1.5	아타라	
9b	피메트로진 수화제 25	체스	
복숭아혹진딧물	1a	벤푸라카브 입제 3	큐라스타
		카보설펠 입제 3	마샬, 쌀지기
	4a	이미다클로프리드 입제 2	노다지, 베테랑, 비리아웃, 아리이미다, 코니도, 코만도 , 코모도
		티아메톡삼 입제 1.5	아타라
뿌리혹선충	1b	이미시아포스 액제 30	네마킵
		카두사포스 입제 3	아파치
		카두사포스 입제 6	력비
		포스티아제이트 액제 30	선충탄
		포스티아제이트 입제 5	선충탄
	1b+1a	카두사포스,카보설펠 입제 3.25 (2.5+0.75)	샤리프
3a+1b	비펜트린,카두사포스 입제 2.6 (0.1+2.5)	슈퍼캡	
아메리카잎굴파리	5	스피노사드 입상수화제 10	부메랑, 촌장
점박이응애	15	플루페녹수론 분산성액제 5	총애존, 카스케이드
	10b	에톡사졸 액상수화제 10	주움
	21a	테부펜피라드 유제 10	피라니카
		페나자퀸 액상수화제 20	응애단
		페나자퀸 유제 10	블루터치, 워나란, 응애단
	3a+13	비펜트린,클로르페나피르 수화제 3 (1+2)	파발마
4a+13	아세타미프리드,클로르페나피르 수화제 5.5 (2.5+3)	닥터킹	

2 살충제 - 수박

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
진딧물 (목화진딧물, 복숭아혹진딧물)	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 이차메, 타스타
		펜프로파트린 유제 5	다이토나
진딧물 (복숭아혹진딧물, 목화진딧물)	3a	비펜트린 수화제 2	떼부자, 총애짱
	4a	이미다클로프리드 입제 2	다니톨 젠토래피드킬, 진스탑, 호리도
진딧물류	4a+5	아세타미프리드,스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	당찬
총채벌레류	4a+5	아세타미프리드,스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	당찬
파밤나방	18	메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
		테부페노자이드 수화제 8	미믹, 싸콤, 유일나방자비, 자이칸, 쾌걸
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	11a	비티아이자와이지비413 액상수화제 1.0×10 ⁷ cfu/ml	솔빛채
	22a+15	인독사카브,테플루벤주론 수화제 3 (1+2)	송골매
	4a+15	아세타미프리드,노발루론 유제 16 (7+9)	코모란

2 살충제 - 수박(복수박포함)

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
꽃노랑총채벌레	5	스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
	28	사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어
		플룩사메타마이드 유제 9	캡틴
		플룩사메타마이드 유탁제 4.5	다트룰
	+22b	플룩사메타마이드,메타플루미존 유제 7 (4+3)	라이징
	18+5	메톡시페노자이드,스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	제왕
	4a+5	디노테퓨란,스피네토람 입상수화제 20 (16+4)	격파
	4c	설피록사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
	6+29	에마멕틴벤조에이트,플로니카미드 입상수화제 9 (2+7)	기대찬
	6+4a	아바멕틴,아세타미프리드 입상수화제 9.5 (1.5+8)	타이틀
	6+5	아바멕틴,스피네토람 액상수화제 4.9 (0.9+4)	더블킵
미분류	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄	
담배가루이	6	레피멕틴 유제 2	검투사
	23	스피로메시펜 액상수화제 20	지존

② 살충제 - 수박(복수박포함)

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
담배가루이	23	스피로테트라맷 액상수화제 22	모벤토
	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아
	16+21a	뷰프로페진.피리다벤 액상수화제 33 (20+13)	버팔로
	4a	디노테퓨란 수화제 10	오신
	4a+4c	아세타미프리드.설펍사플로르 입상수화제 10,2 (4+6,2)	힘센
	4a+5	디노테퓨란.스피노사드 입상수화제 25 (15+10)	디스핀
		클로티아니딘.스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	금관총
	4c	설펍사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
	6+23	아바멕틴.스피로메시펜 액상수화제 22,65 (1,08+21,57)	오베론스피드
6+5	아바멕틴.스피네토람 액상수화제 4,9 (0,9+4)	더블킥	
목화바둑명나방	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 로멕틴, 버클리, 올스타
	6+3a	아바멕틴.비펜트린 액상수화제 3,5 (1,5+2)	브리가드
목화진딧물	23	스피로테트라맷 액상수화제 22	모벤토
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
		사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어
	29	플로니카미드 입상수용제 50	헥사곤
		플로니카미드 입상수화제 10	노믹스, 보스카, 세티스, 플로니카
		플로니카미드 입상수화제 50	세티스
	16+4a	뷰프로페진.이미다클로프리드 수화제 10 (2,5+7,5)	퍼스트킹
		뷰프로페진.이미다클로프리드 입제 2 (0,5+1,5)	퍼스트킹
	1b+4a	카두사포스.이미다클로프리드 입제 7 (6+1)	토충탄
		카두사포스.클로티아니딘 입제 6,9 (6+0,9)	파워크린
	23+4a	스피로테트라맷.티아클로프리드 액상수화제 22 (11+11)	모벤토스마트
	28+9b	사이안트라닐리프롤.피메트로진 입상수화제 60 (10+50)	미네토스타
	29+4c	플로니카미드.설펍사플로르 입상수화제 10 (5+5)	빅스톤
	3a+13	비펜트린.클로르페나피르 과립혼연제 12 (2+10)	썬캐치
	3a+4a	비펜트린.이미다클로프리드 수화제 10 (2+8)	천하무적
		테플루트린.티아메톡삼 입제 1 (0,5+0,5)	테라피
4a	디노테퓨란 입상수화제 20	팬텀	
	디노테퓨란 입제 2	대포	
	아세타미프리드 분산성액제 8	애피다이	

② 살충제 - 수박(복수박포함)

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
목화진딧물	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 어택트
		아세타미프리드 액제 5	신엑스
		아세타미프리드 입상수용제 8	슈퍼칸, 스파르타, 총간다
		이미다클로프리드 액상수화제 8	코니도
		클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
		클로티아니딘 입상수용제 8	독소리
		클로티아니딘 입제 1.8	코뿔소
		티아메톡삼 세립제 1.5	노비리
		티아클로프리드 액상수화제 10	칼립소
	4a+22a	아세타미프리드,인독사카브 수화제 9 (4+5)	맹타
	4a+3a	아세타미프리드,에토펜프록스 수화제 10.5 (2.5+8)	만장일치
	4a+4c	아세타미프리드,설펍사플로르 입상수화제 10.2 (4+6.2)	힘센
	4a+5	클로티아니딘,스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	금관총
	4c	설펍사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
		설펍사플로르 입상수화제 7	스트레이트
	6+4c	아바멕틴,설펍사플로르 액상수화제 7.7(1.5+6.2)	슈퍼펀치
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
피메트로진 수화제 25		무사, 죠스	
피메트로진 입상수화제 49		우수수, 플래넘	
뿌리혹선충	6	아바멕틴 액상수화제 1.68	테리노바
		아바멕틴 입제 1	큐멕틴
	1a+1b	벤푸라카브,포스티아제이트 입제 6.35 (1.5+4.85)	철벽수비
	1b	이미시아포스 입제 5	네마킵
		카두사포스 캡슐현탁제 18.9	럭비골드, 쓰일갑
		포스티아제이트 액제 30	네마존
	1b+4a	포스티아제이트 입제 5	네마존, 자객, 호크아이
		카두사포스,이미다클로프리드 입제 7 (6+1)	토총탄
	8f	카두사포스,클로티아니딘 입제 6.9 (6+0.9)	파워크린
		메탐소듐 액제 25	킬벤, 킬퍼
	다2	플루오피람 입제 0.5	벨룸
	미분류	디메틸디설파이드 유제 94.56	팔라딘
		디메틸디설파이드 직접살포액제 99.55	팔라딘
모나크로스포룸타우마숨케이비시3017 고상제 1.0×10 ⁴ cfu/g		땅거미	

② 살충제 - 수박(복수박포함)

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
뿌리혹선충	미분류	플루엔셀폰 유제 40	니미츠
		플루엔셀폰 입제 10	니미츠
아메리카잎굴파리	5	스피노사드 액상수화제 10	심포니, 올가미
	6	아바멕틴 액제 1.7	아스타렉
	17	사이로마진 수화제 75	스포티지
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
		사이안트라닐리프롤 액상수화제 18.66	베리마크
		사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어
	16+5	뷰프로페진.스피네토람 액상수화제 24 (20+4)	마에스트로
	1a+1b	벤퓨라카브.포스티아제이트 입제 6.35 (1.5+4.85)	철벽수비
	1b+4a	카두사포스.클로티아니딘 입제 6.9 (6+0.9)	파워크린
	22a+5	인독사카브.스피노사드 입상수화제 14 (7+7)	원파워
	4a	디노테퓨란 입제 2	대포
	4a+18	클로티아니딘.메톡시페노자이드 액상수화제 15 (7+8)	유토피아
	4a+22a	아세타미프리드.인독사카브 수화제 9 (4+5)	맹타
		디노테퓨란.스피노사드 입상수화제 25 (15+10)	디스핀
	4a+5	아세타미프리드.스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	당찬
클로티아니딘.스피네토람 액상수화제 10 (6+4)		금관총	
4a+6	아세타미프리드.에마멕틴벤조에이트 입상수화제 8 (6+2)	빅샷	
6+3a	아바멕틴.아크리나트린 유탁제 3.6 (1.3+2.3)	트립솔	
점박이응애	6	밀베멕틴 유제 1	밀베노크
		아바멕틴 액제 1.7	아스타렉
	23	스피로디클로펜 수화제 36	시나위
		스피로메시펜 액상수화제 20	지존
	20b	아세퀴노실 액상수화제 15	가네마이트
	20d	비페나제이트 액상수화제 23.5	아크라마이트
	20d+23	비페나제이트.스피로디클로펜 액상수화제 40 (23.5+16.5)	잭팟
		비페나제이트.스피로메시펜 액상수화제 28 (18+10)	코드원
	21a	피리다벤 수화제 20	바로다이, 산마루, 스파이트
	21a+10a	페나자퀸.헥시티아족스 액상수화제 32 (22.5+9.5)	응애큐
25a	사이에노피라펜 액상수화제 25	쇼크	

② 살충제 - 수박(복수박포함)

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
점박이응애	25a	사이플루메토펜 액상수화제 20	파워샷
	25a+10b	사이에노피라펜.에톡사졸 액상수화제 23 (20+3)	컷다운
	25b	피플루부마이드 액상수화제 10	노블레스
	3a+13	비펜트린.클로르페나피르 과립혼연제 12 (2+10)	썬캐치
	6+10b	아바멕틴.에톡사졸 액상수화제 9.3 (1.8+7.5)	응애스타
	6+25a	아바멕틴.사이플루메토펜 분산성액제 10.8 (0.8+10)	파워샷골드
	6+28	아바멕틴.클로란트라닐리프롤 액상수화제 6 (1.714+4.286)	볼리암타고
	6+4c	아바멕틴.설펍사플로르 액상수화제 7.7 (1.5+6.2)	슈퍼펀치
	6+6	아바멕틴.에마멕틴벤조에이트 미탁제 1.8 (0.8+1)	충체포
파밤나방	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
		스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
	6	에마멕틴벤조에이트 미탁제 2.15	레인지, 레전드, 아그리젠토레전드
		에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	말라타, 에이팜
	13	클로르페나피르.플룩사메타마이드 유제 10 (3+7)	타르보
	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
		클로르플루아주론 유제 5	아타브론
	18	메톡시페노자이드 수화제 4	팔콘
	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10.26	베네비아
		사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어
		클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
		클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
		플루벤디아마이드 액상수화제 20	애니충
		테트라닐리프롤 액상수화제 18.18	바이고
		플룩사메타마이드 유제 9	캡틴
		플룩사메타마이드 유탁제 4.5	다트룰
	15+15	비스트리플루론.플루페녹수론 액상수화제 7 (5+2)	슈터
	15+22a	디플루벤주론.인독사카브 수화제 10.5 (7+3.5)	특명
플루페녹수론.인독사카브 수화제 4.5 (2+2.5)		박사내	
15+22b	플루페녹수론.메타플루미존 액상수화제 8.5 (1.5+7)	말렛플러스	

② 살충제 - 수박(복수박포함)

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
파밤나방	15+28	비스트리플루론,플루벤디아마이드 액상수화제 23 (10+13)	승승장구
	18+5	메톡시페노자이드,스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	제왕
		메톡시페노자이드,스피노사드 액상수화제 15 (10+5)	아그로톱
	1a	카보선판 액상수화제 20	만루포
	22a	인독사카브 분산성액제 5	어바운트
		인독사카브 수화제 10	암메이트
		인독사카브 액상수화제 5	스튜어드골드, 종결자
		인독사카브 유제 4	샤로트
	22a+5	인독사카브,스피노사드 입상수화제 14 (7+7)	원파워
	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
	28+15	플루벤디아마이드,테플루벤주론 액상수화제 20 (16+4)	한창
	28+22a	클로란트라닐리프롤,인독사카브 입상수화제 7 (3+4)	알리세
	28+9b	사이안트라닐리프롤,피메트로진 입상수화제 60 (10+50)	미네토스타
	3a	감마사이할로트린 캡슐현탁제 1.4	리무진
	3a+1a	델타메트린,티오디카브 액상수화제 31 (1+30)	신기록-D
	3a+22a	비펜트린,인독사카브 수화제 3.5 (1+2.5)	선제타격, 후려니
	3a+28	에토펜프록스,플루벤디아마이드 수화제 14 (8+6)	패키지
	3a+미분류	에토펜프록스,피리달릴 미탁제 15.5 (8+7.5)	슈페리온
	4a+15	아세타미프리드,노발루론 유제 16 (7+9)	코모란
	4a+22a	아세타미프리드,인독사카브 액상수화제 9 (4+5)	캐치온
	4a+3a	아세타미프리드,에토펜프록스 수화제 10.5 (2.5+8)	만장일치
	6+15	에마멕틴벤조에이트,루페뉴론 입상수화제 3.2 (0.7+2.5)	가이던스
	6+28	아바멕틴,클로란트라닐리프롤 액상수화제 6 (1.714+4.286)	볼리암타고
	미분류	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄
		사이클라닐리프롤 액제 9	버디프린스
		피리달릴 유탁제 10	알지오

3 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
수박	기타	덩굴마름병 (전착효과)	비대상	실록세인 액제 30	실루엣
	제초	일년생잡초	K1	에탈플루랄린 유제 35	쏘나란
		일년생잡초 (화본과)	A	세톡시딴 유제 20 플루아지포프-피-뷰틸 유제 17.5	나브 뉴원싸이드
수박(시설재배)	생조	착과증진	비대상	포클로르페뉴론 액제 0.1	플메트
수박밭	제초	일년생잡초	H	글루포시네이트암모늄 액제 18	바스타, 삭솔이
				글루포시네이트-피 액제 9.8	자쿠사

순무

→ 주의사항



- ※ 순무에는 농약등록 수요조사 결과 필요한 농약이 등록되어 있음
- ※ 순무에 대한 '19년 안전성조사 실적은 없음
- ※ “농약정보서비스”(pis.rda.go.kr), “농사로”(www.nongsaro.go.kr) 또는 농약판매상에게 등록여부 및 안전사용기준을 확인하고 사용할 것

2020년 농약등록 현황

① 살충제 - 순무

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
거세미나방	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	1b	클로르피리포스 입제 2	강숲, 경농그로포, 더스반, 킬토충, 토사충
	3a	테플루트린 입제 0.5	포스
	3a+1b	델타메트린,테부피림포스 입제 2.1(0.1+2)	근충탄
검거세미밤나방	1b	클로르피리포스 입제 2	강숲, 경농그로포, 더스반, 킬토충, 토사충
나방류	3a	비펜트린 입상수화제 8	메가줄, 메이저, 캡처
		사이퍼메트린 유제 5	강심장, 경농피레스, 나대로, 미성살충탄, 성보피레스, 아리피레스, 인바이오피레스, 케레스, 특충탄, 푸레스, 피레탄, 하이피레스
담배거세미나방	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
무테두리진딧물	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
	4c	설펍사플로르 입상수화제 7	스트레이트
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
		피메트로진 입상수화제 49	우수수, 플래넘
배추좀나방	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	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	노발루론 액상수화제 10	라이몬
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
		메타플루미존 유제 20	벨스모
	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 충에짱, 타스타
		사이퍼메트린 유제 5	강심장, 경농피레스, 나대로, 미성살충탄, 성보피레스, 아리피레스, 인바이오피레스, 케레스, 특충탄, 푸레스, 피레탄, 하이피레스
		펜발러레이트 유제 5	멀나방탄, 스미사이딘, 충아웃, 푸로사이딘, 플래툰
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
배추흰나비	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿

① 살충제 - 순무

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
배추흰나비	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파밤단, 활주로
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
		사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26 클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	베네비아 알타코아
벼룩잎벌레	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	1b	클로르피리포스 입제 2	강숫, 경농그로프, 더스반, 킬토충, 토사충
		터부포스 입제 3 펜토에이트 유제 47,5	땅사, 말뚝, 멸명충, 아리타보, 카운타, 토양탄 경농파프, 엘산, 총자비
	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
	3a	테플루트린 입제 0,5	포스
	3a+1b	델타메트린.테부피림포스 입제 2,1 (0,1+2)	근충탄
		비펜트린.터부포스 입제 1,6 (0,1+1,5)	데푸곤
	4a	디노테퓨란 입제 2	대포
4a+1b	클로티아니딘.페니트로티온 입제 5,3 (0,3+5)	다아라	
복숭아혹진딧물	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	29	플로니카미드 입상수화제 10	기가팜, 노믹스, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 애피드킬, 유단자, 총대포, 플로니카, 한판승
	28+9b	사이안트라닐리프롤.피메트로진 입상수화제 60 (10+50)	미네토스타
	3a	비펜트린 유제 1	강씨브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타
	4c	설펍사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
	4d	플루피라디퓨론 액제 17,09	시반토
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6,5	팡파레에스
피메트로진 입상수화제 49		우수수, 플레넘	
진딧물류	4a	이미다클로프리드 수화제 10	뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채, 진디, 꽃매미, 가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
파밤나방	5	스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
	6	에마엑틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파밤단, 활주로
플루페녹수론 분산성액제 5		총애존, 카스케이드	

① 살충제 - 순무

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
파밤나방	18	메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
		크로마페노자이드 유제 5	하이메트릭스
		테부페노자이드 액상수화제 20	미믹
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
		사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아
		클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
3a	에토펜프로스 유탁제 10	명타자, 블라인드, 알리바바, 젠토총패스	
파총채벌레	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이저, 도니온, 돌보미, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕길, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸
		에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쓸이충, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 젠토스타

순무유채

→ 주의사항



- 순무유채에는 농약등록 수요조사 결과 필요한 농약이 등록되어 있음
- 순무유채에 대한 '19년 안전성조사 실적은 없음
- “농약정보서비스”(pis.rda.go.kr), “농사로”(www.nongsaro.go.kr) 또는 농약판매상에게 등록여부 및 안전사용기준을 확인하고 사용할 것

2020년 농약등록 현황

① 살균제 - 순무유채

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
균핵병	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탐앤탐, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
노균병	아5	디메토모르프 수화제 25	더존, 온저내, 유일스피드, 젠토팜, 탐케어, 포룸

② 살충제 - 순무유채

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
파밤나방	5	스피네토람 입상수화제 5	델리게이트

양파

· '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

1

! 인체 또는 환경에 유해 수준 !

⇒ 티아메톡삼(4), 카보퓨란(4)

미등록
농약성분

2

⇒ 플루오피람(1)

· 주의사항



- ※ 양파 재배농가는 추가등록이 제한된 티아메톡삼, 카보퓨란(카보설편) 농약을 사용 금지하고, 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 - 양파

병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
검은무늬병	다3	피리벤카브 액상수화제 20	선두주자	
	사1+다2	플루퀴코나졸,플룩사피록사드 액상수화제 16,5(12+4,5)	카스티요	
구씩음병	가4	옥솔린산 입상수화제 20	명품탄	
	가4+라4	옥솔린산,스트렙토마이신 수화제 25(10+15)	스타나마이신	
	가4+아3	옥솔린산,발리다마이신에이 입상수화제 20(10+10)	세균탄	
	라5+아3	옥시테트라사이클린칼슘알킬트리메틸암모늄,발리다마이신에이 수화제 20(5+15)	성보크린	
구씩음병(무름병)	아3	발리다마이신에이 액상수화제 20	한누내	
노균병	가1	베날락살-엠 입제 1	필수로	
	나1+가1	카벤다짐,메탈락실 수화제 62,5(45+17,5)	로보캡, 벤다밀	
		카벤다짐,메탈락살-엠 수화제 54(45+9)	리도참골드	
	나1+아4	카벤다짐,폴리옥신디 수화제 51,5(50+1,5)	차세대	
	나1+카	카벤다짐,클로로탈로닐 액상수화제 43(12+31)	탄프로	
	나3	에타복삼 액상수화제 15	텔루스	
	나3+가1	에타복삼,메탈락실 수화제 25(10+15)	오차드	
	나3+다3	에타복삼,파목사돈 수화제 16(7+9)	골드맨, 여화동동	
	나5+바4	플루오피콜라이드,프로파모카브하이드로클로라이드 액상수화제 55(5+50)	인피니트	
	다2+다3	보스칼리드,피라클로스트로빈 입제 1,05(0,8+0,25)	벨리스플러스	
	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21,7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 원킵, 탐앤탕, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운	
			크레속심메틸 액상수화제 44,2	스트로비
			크레속심메틸 입상수화제 47	마루치
			크레속심메틸 입상수화제 50	해비치
			파목사돈 액상수화제 17,5	클립톤
			피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
			피라클로스트로빈 유제 22,9	스탠바이, 카브리요
피라클로스트로빈 입상수화제 20			카브리오에이	
피록시스트로빈 액상수화제 25			아칸토	
피록시스트로빈 입상수화제 25			수퍼킵	
다3+가1	파목사돈,메탈락살-엠 분산성액제 15(9+6)	늘사랑		
다3+나3	파목사돈,족사마이드 입상수화제 17(9+8)	노타치		

1 살균제 - 양파

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
노균병	다3+다5	아족시스트로빈.플루아지남 액상수화제 42(12+30)	코맨드
	다3+마2	아족시스트로빈.플루디옥소닐 액상수화제 30(15+15)	참누리
	다3+미분류	아족시스트로빈.옥사티아피프롤린 액상수화제 15.86(14.46+1.4)	오론디스
		파목사돈.옥사티아피프롤린 액상수화제 22(20+2)	조르백바운티
	다3+사1	아족시스트로빈.테부코나졸 액상수화제 29.5(11+18.5)	커스토디아
		크레속심메틸.메트코나졸 입상수화제 30(20+10)	혜성
		피라클로스트로빈.테부코나졸 액상수화제 18(9+9)	포르투나
	다3+아5	아족시스트로빈.디메토모르프 액상수화제 25(5+20)	예작
		아족시스트로빈.디메토모르프 입상수화제 23(8+15)	라보트
		파목사돈.만디프로파미드 액상수화제 16(9+7)	매듭
		파목사돈.발리페날레이트 유제 15(9+6)	돌개바람
	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	기슘, 미리카트
		아미셀브롬 액상수화제 13.5	명작
	다4+나5	사이아조파미드.플루오피콜라이드 액상수화제 13(7+6)	원프로
	다4+다3	아미셀브롬.파목사돈 액상수화제 15(6+9)	골든키
	다4+미분류	아미셀브롬.사이목사닐 입상수화제 35(11+24)	커튼
	다4+아5	사이아조파미드.디메토모르프 액상수화제 33(8+25)	더블에스
		사이아조파미드.발리페날레이트 액상수화제 8(3+5)	동방아그로솔루션
		아미셀브롬.발리페날레이트 액상수화제 18(8+10)	백전불패
	다4+카	아미셀브롬.클로로탈로닐 액상수화제 41(6+35)	셀빙
	다8+아5	아메톡트라딘.디메토모르프 액상수화제 47(27+20)	젬프로
	라3+아4	가스가마이신.폴리옥신디 입상수화제 13(9+4)	차트라
	미분류	옥사티아피프롤린 액상수화제 4	조르백불씨
		피카뷰트라족스 액상수화제 10	퀀텍
		피카뷰트라족스 입상수화제 20	이슬탄
	미분류+나3	사이목사닐.에타복삼 수화제 19(12+7)	역노산
	미분류+다3	사이목사닐.파목사돈 입상수화제 52.5(30+22.5)	이코션
		사이목사닐.페나미돈 수화제 17(12+5)	모아모아
미분류+아5	사이목사닐.만디프로파미드 액상수화제 20(12+8)	골기퍼	
바4	프로파모카브하이드로클로라이드 액제 66.5	언더카바, 점프업, 프리엔	
사1+3a	메트코나졸.비펜트린 유제 17(14+3)	킹스타	
사1+다3	메트코나졸.피라클로스트로빈 액상수화제 17(8+9)	일등탄	

① 살균제 - 양파

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
노균병	아5	디메토모르프 수화제 25	더존, 젠토팜, 포룸
		디메토모르프 수화제 50	임페투
		디메토모르프 액상수화제 18	페스티벌
		디메토모르프 입상수화제 50	엑스포, 엑스포플러스
		발리페날레이트 액상수화제 12	발리펜
		벤티아발리카브아이소프로필 입상수화제 15	베지크린
	아5+나3	이프로발리카브, 족사마이드 수화제 22(12+10)	자부심
	아5+다3	디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제 25.5(16+9.5)	캐스팅
	아5+다5	디메토모르프, 플루아자남 액상수화제 34.6(17.3+17.3)	반조포르테
	아5+미분류	디메토모르프, 피카뷰트라족스 액상수화제 18(15+3)	품격
		벤티아발리카브아이소프로필, 옥사티아피프롤린 입상수화제 6.3(4.3+2)	몬스타
	아5+카	디메토모르프, 디티아논 수화제 38(8+30)	포룸디
		디메토모르프, 만코제브 수화제 74.2(7.5+66.7)	포룸만
		벤티아발리카브아이소프로필, 코퍼옥시클로라이드 수화제 38.5(3.5+35)	신궁
		벤티아발리카브아이소프로필, 클로로탈로닐 액상수화제 36.75(1.75+35)	차무로
		벤티아발리카브아이소프로필, 프로피네브 수화제 59.5(3.5+56)	가꾸내
	이프로발리카브, 프로피네브 수화제 66(6+60)	멜로디	
	카	만코제브 수화제 75	다이젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 만코지, 성보만코지, 아리만코지, 캄백탄, 탄자비
		캡탄 수화제 50	팜한농캡탄
		캡탄 입상수화제 80	머판
		코퍼설페이트베이식 수화제 58	네오보르도
		클로로탈로닐 수화제 75	강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠, 하이타로닐
		클로로탈로닐 액상수화제 53	다코닐에이스, 탐라인
		트리베이식코퍼설페이트 액상수화제 15	새빈나
	카+가1	디티아논, 메탈락살-엠 수화제 35(30+5)	리도밀큐골드
		만코제브, 메탈락살 수화제 63.5(56+7.5)	리도다다센, 리도밀엠지, 마크윈, 아리메타실엠지
		코퍼옥시클로라이드, 메탈락살 수화제 50(35+15)	리도밀동, 삼공메타실동
		코퍼옥시클로라이드, 메탈락살-엠 수화제 42.5(35+7.5)	리도밀골드플러스
		코퍼하이드록사이드, 옥사딕실 수화제 70(62+8)	포미사이드

1 살균제 - 양파

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
노균병	카+가1	클로로탈로닐,메탈락살-엠 액상수화제 34.5(31.5+3)	세이브, 폴리오골드
	카+다3	디티아논,크레속심메틸 액상수화제 25(15+10)	수고탄
		클로로탈로닐,크레속심메틸 액상수화제 42(35+7)	경탄
	카+라1	클로로탈로닐,피리메타닐 액상수화제 43,4(31+12,4)	탐실
	카+라3	코퍼옥시클로라이드,가스가마이신 수화제 50,75(45+5,75)	가스란
	카+미분류	클로로탈로닐,사이목사닐 수화제 46(40+6)	센다닐
	카+바4	클로로탈로닐,프로파모카브하이드로클로라이드 액상수화제 62(31+31)	신세대
	카+사1	클로로탈로닐,테부코나졸 액상수화제 46(23+23)	히든탄
	카+아5	코퍼옥시클로라이드,디메토모르프 수화제 50(35+15)	포룸씨
		코퍼옥시클로라이드,이프로발리카브 수화제 70,8(58,8+12)	승부처
클로로탈로닐,만디프로파미드 액상수화제 36,63(33,3+3,33)		래버스옵티	
카+카	클로로탈로닐,디티아논 액상수화제 35(20+15)	탄저도사	
노균병 (무인항공기)	다3	크레속심메틸 액상수화제 44,2	스트로비
	다3+미분류	파목사돈,옥사티아피프롤린 액상수화제 22(20+2)	조르백바운티
	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	미리카트
		아미셀브롬 액상수화제 13,5	명작
	다4+나5	사이아조파미드,플루오피콜라이드 액상수화제 13(7+6)	원프로
	다4+아5	사이아조파미드,발리페날레이트 액상수화제 8(3+5)	동방아그로솔루션
	다8+아5	아메톡트라딘,디메토모르프 액상수화제 47(27+20)	젼프로
	미분류	피카뷰트라족스 액상수화제 10	퀀텍
아5+카	벤티아발리카브아이소프로필,클로로탈로닐 액상수화제 36,75(1,75+35)	차무로	
노균병(육묘상)	다8+아5	아메톡트라딘,디메토모르프 액상수화제 47(27+20)	젼프로
녹병	사1	메트코나졸 액상수화제 20	살림꾼
		테부코나졸 액상수화제 20	실바코플러스, 타비아
	사1+사1	프로클로라즈망가니즈,테부코나졸 수화제 40(25+15)	사천왕
무름병	가4	옥솔린산 수화제 20	일취월장
		옥솔린산 입상수화제 20	명품탄, 배자엔진품, 비천무
	가4+라4	옥솔린산,스트렙토마이신 수화제 20(17+3)	옥토퍼스
	라5	옥시테트라사이클린다이하이드레이트 입상수화제 34	옥싸이클린
	아3	발리다마이신에이 입상수화제 20	영일스마트

1 살균제 - 양파

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
잎마름병	다2	플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	사1+다2	디페노코나졸,플룩사피록사드 액상수화제 11,7(4,7+7)	롱케어
	사1+사1	프로피코나졸,테부코나졸 유현탁제 22(10+12)	영일베스트
	아5+카	벤티아발리카브아이소프로필,클로로탈로닐 액상수화제 36,75(1,75+35)	차무로
	카	프로피네브 수화제 70	안트라콜
	카+다3	클로로탈로닐,크레속심메틸 액상수화제 42(35+7)	경탄
잎마름병 (무인항공기)	다3	크레속심메틸 액상수화제 44.2	스트로비
	사1	메트코나졸 액상수화제 20	살림꾼
	사1+사1	프로피코나졸,테부코나졸 유현탁제 22(10+12)	영일베스트
	아5+카	벤티아발리카브아이소프로필,클로로탈로닐 액상수화제 36,75(1,75+35)	차무로
잘록병(육묘상)	다2	플룩사피록사드 입제 0.4	카디스
	바3+나1	에트리디아졸,티오파네이트메틸 수화제 65(10+55)	가지란
	바3+다2	에트리디아졸,티플루자마이드 유제 22(20+2)	성보굿모닝
잿빛곰팡이병	나1+나2	카벤다짐,디에토펜카브 수화제 50(25+25)	깨고탄
	나1+아4	카벤다짐,폴리옥신디 수화제 51,5(50+1,5)	차세대
	나1+카	카벤다짐,클로로탈로닐 액상수화제 43(12+31)	탄프로
	다2	아이소페타미드 액상수화제 36	크리올
	다2+다3	플룩사피록사드,피라클로스트로빈 액상수화제 12,9(4,6+8,3)	미리본
	다3+다5	아족시스트로빈,플루아지남 액상수화제 42(12+30)	코맨드
	다3+마2	아족시스트로빈,플루디옥소닐 수화제 50(25+25)	션사인
	다5	플루아지남 수화제 50	디펜솔, 원티드, 큰살림, 프로파티, 후론골드, 후론사이드
		플루아지남 액상수화제 50	모두랑
		플루아지남 입상수화제 50	오피러스, 후론사이드
	라1	피리메타닐 액상수화제 37	미토스
	마2+다2	플루디옥소닐,아이소페타미드 액상수화제 35(15+20)	에프원
	마3+나1	이프로디온,티오파네이트메틸 수화제 70(30+40)	다스린
	미분류	펜피라자민 액상수화제 30	보트리사이드
		펜피라자민 입상수화제 60	펜피라
	사1	프로클로라즈망가니즈 수화제 50	스포르곤
사1+다3	디페노코나졸,피리벤카브 액상수화제 16(6+10)	차단	
사1+라1	플루퀸코나졸,피리메타닐 액상수화제 35(5+30)	금모리	

1 살균제 - 양파

병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
잣빛곰팡이병	사1+사1	프로클로라즈코퍼클로라이드,테부코나졸 액상수화제 25(12.5+12.5)	균마기골드	
	사3+사1	펜헥사미드,프로클로라즈망가니즈 수화제 40(25+15)	금모아	
잣빛곰팡이병(저장)	다2	펜티오피라드 유제 20	크린캡	
잣빛썩음병	나1+가1	카벤다짐,메탈락실 수화제 62.5(45+17.5)	로보캡, 벤다밀	
흑색썩음균핵병		피디플루메토펜 액상수화제 18.35	미래빛	
	가1+사1	메탈락실,테부코나졸 입제 3(1.5+1.5)	안심탄, 역균탄	
	나1+사1	카벤다짐,테부코나졸 액상수화제 25(12.5+12.5)	탄탄	
	나4	펜사이큐론 입제 3	몬스터	
	다2		티플루자마이드 입제 3	그래탐
			펜티오피라드 유제 20	크린캡
			플루톨라닐 입제 7	몬카트
			플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	다2+다3		플룩사피록사드 입제 0.4	카디스
			보스칼리드,피라클로스트로빈 액상수화제 21.6(13.6+8)	벨리스에스
	다3		보스칼리드,피라클로스트로빈 입제 1.05(0.8+0.25)	벨리스플러스
			만데스트로빈 액상수화제 40	만데스
	마2		플루디옥소닐 분산성액제 20	슈퍼사이드
			플루디옥소닐 액상수화제 20	사파이어
			플루디옥소닐 중자처리액상수화제 10	아리스위퍼
	미분류		다조멧 입제 96.5	다조미드, 밧사미드, 아진발사미, 앓사미, 크린쏘일
			디메틸디설파이드 직접살포액제 99.55	팔라딘
			펜피라자민 입상수화제 60	펜피라
	바2	아이소프로티올레인 입제 12	신문고, 후치왕	
	사1		메트코나졸 액상수화제 20	살림꾼
		메트코나졸 입제 0.75	균핵탄	
		테부코나졸 미탁제 25	균가이버골드, 균박사, 신농팜균박사 포탄수	
		테부코나졸 유제 25	균가이버, 누리꾼, 시크릿, 호리쿠어	
		테부코나졸 유탁제 25	선가드	
		테부코나졸 입제 2	멸균탄, 실바코	
		프로클로라즈망가니즈 입제 1.3	스포르곤	
		프로피코나졸 입제 1	흑균탄	
		플루퀸코나졸 수화제 25	카스텔란	

① 살균제 - 양파

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
흑색썩음균핵병	사1	플루퀴코나졸 입제 2	카스텔란
		헥사코나졸 유제 10	안빌
		헥사코나졸 입제 1	안빌
	사1+1b	테부코나졸.디메토에이트 입제 7(2+5)	기선제업
		테부코나졸.터부포스 입제 4(1+3)	동타
	사1+3a	테부코나졸.람다사이할로트린 입제 1.8(1.5+0.3)	토마호크
		테부코나졸.비펜트린 입제 2.3(2+0.3)	더블센서
		헥사코나졸.테플루트린 입제 2(1.5+0.5)	광야
	사1+가1	헥사코나졸.메탈락실 입제 2.5(1.5+1.0)	골드문
	사1+나1	테부코나졸.티오파네이트메틸 입제 2.5(1.5+1)	내바테
	사1+다2	테부코나졸.티플루자마이드 입제 1.5(0.5+1.0)	균핵용사
		플루퀴코나졸.플룩사피록사드 액상수화제 16.5(12+4.5)	카스티요
		헥사코나졸.티플루자마이드 입제 3(2+1)	핵폭탄
	사1+다3	메트코나졸.피라클로스트로빈 액상수화제 17(8+9)	일등탄
	사1+바2	헥사코나졸.아이소프로티올레인 입제 14(2+12)	무병지
	사1+사1	디페노코나졸.프로피코나졸 유제 26(13+13)	플레이
		플루퀴코나졸.테부코나졸 입제 3(2+1)	모라처
사1+아3	헥사코나졸.발리다마이신에이 미탁제 10(5+5)	금바다	
사1+카	디페노코나졸.이미녹타딘트리아세테이트 미탁제 18(3+15)	삼진왕	
카+사1	클로로탈로닐.테부코나졸 수화제 50(27+23)	리치원	

② 살충제 - 양파

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
거세미나방	1b	에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 총에센, 필사충
		포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
고자리파리	1a	카타하이드로클로라이드 입제 4	파단
		벤퓨라카브 입상수화제 30	더원
		벤퓨라카브 입제 2	키워드
		카바릴 수화제 50	세빈
		카보선판 수화제 20	포수
	카보선판 액상수화제 20	만루포	
1a+3a	카보선판.테플루트린 입제 2.4(2+0.4)	카테고리	

2 살충제 - 양파

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
고자리파리	1b	클로르피리포스 입제 2	강슛, 경농그로포, 더스반, 킬토충, 토사충
		클로르피리포스메틸 유제 25	렐단
		터부포스 입제 3	땅사, 말뚝, 멸땅충, 아리타보, 카운타, 토양탄
		포레이트 입제 5	싸이메트
	1b+1b	에토프로포스,터부포스 입제 5.5(4+1.5)	심마니
	3a	비펜트린 분제 0.2	스픽
		비펜트린 액상수화제 2	리모트
		제타사이퍼메트린 분제 0.8	무스탕
		테플루트린 입제 0.5	포스
	3a+1b	델타메트린,테부피림포스 입제 2.1(0.1+2)	근충탄
		비펜트린,터부포스 입제 1.6(0.1+1.5)	데푸곤
		비펜트린,폭심 입제 1.6(0.1+1.5)	나가충
		에토펜프록스,터부포스 입제 3.5(0.5+3)	바태다
4a+1b	클로티아니딘,페니트로티온 입제 5.3(0.3+5)	다이라	
6+3a	아바멕틴,비펜트린 액상수화제 3.5(1.5+2)	브리가드	
사1+1b	테부코나졸,터부포스 입제 4(1+3)	통타	
사1+3a	테부코나졸,람다사이할로트린 입제 1.8(1.5+0.3)	토마호크	
구근선충	6+3a	아바멕틴,비펜트린 액상수화제 3.5(1.5+2)	브리가드
뿌리응애	1a	카바릴 수화제 50	세빈
		디메토에이트 유제 46	샤우팅
	1b	디메토에이트 입제 5	사령탐, 싸이먼
		클로르피리포스메틸 유제 25	렐단
	3a	비펜트린 액상수화제 2	리모트
	3a+1b	비펜트린,폭심 입제 1.6(0.1+1.5)	나가충
	6+3a	아바멕틴,비펜트린 액상수화제 3.5(1.5+2)	브리가드
	미분류	디메틸디설파이드 직접살포액제 99.55	팔라딘
사1+3a	테부코나졸,비펜트린 입제 2.3(2+0.3)	더블센서	
파굴파리	1a	카보셀판 액상수화제 20	만루포
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
		람다사이할로트린 수화제 1	주령, 총사리
파밤나방	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
		람다사이할로트린 수화제 1	주령, 총사리
		비펜트린 입상수화제 8	메가줄, 메이저, 캡처

② 살충제 - 양파

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
파잎벌레	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
		람다사이할로트린 수화제 1	주령, 총사리
	4a	클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
파좀나방	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
		람다사이할로트린 수화제 1	주령, 총사리
		비펜트린 입상수화제 8	메기줄, 메이저, 캡처
파총채벌레	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
		람다사이할로트린 수화제 1	주령, 총사리

③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명		
양파	제초	일년생잡초	C2	리뉴론 수화제 50	아파론, 한사리		
			C2+K1	리뉴론.펜디메탈린 유제 25(10+15)	파트너		
			E	옥시플루오르펜 유제 23.5	고을		
			K1	에탈플루랄린 유제 35	쏘나란		
				펜디메탈린 유제 31.7	단초, 데드라인, 바티풀, 성보네, 스톱프, 아리펜디, 케이펜디, 펜디스타, 풀나지마, 피에스펜디		
				K3	알라클로르 유제 43.7	경농알라, 성보알라, 알쏘라	
			K3+K1	디메테나미드-피.펜디메탈린 유제 25(5+20)	상지기		
			메톨라클로르.펜디메탈린 입제 6(3+3)	듀스, 위드큐			
		일년생잡초 (화본과)	A	세톡시딤 유제 20	나브		
				클레토타임 유제 12.5	셀렉트		
				페녹사프로프-파-에틸 유탁제 7	푸로레		
				프로파퀴자포프 유제 10	아질		
				플루아지포프-파-뷰틸 유제 17.5	그래스다운, 뉴원싸이드, 젠스필드, 풀명장		
				할록시포프-아르-메틸 유제 10	슈퍼갤런트		
				양파(본파)	제초	일년생잡초	K3
알라클로르 입제 5	경농알라, 동방알라, 라쏘, 삼공알라, 선문알라, 아리알라						

③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
양파(투갑스)	생조	구근비대	비대상	프로헥사디온칼슘 액상수화제 20	비비풀
양파밭	제초	발골(휴간)일년생 잡초	H	글루포시네이트암모늄 액제 18	바스타
		일년생잡초	E+H	플루티아셋메틸.글루포시네이트 암모늄 미탁제 12,2(0,2+12)	확타
			H	글루포시네이트-피 액제 9,8	자쿠사
			K1+N	펜디메탈린.티오벤카브 입제 7,5(2,5+5)	달구지
			K3+K1	메톨라클로르.펜디메탈린 유제 40(20+20)	듀스
			K3+N	에스-메톨라클로르.티오벤카브 유제 42(12+30)	다지기
		일년생잡초 (화본과)	A	플루아지포프-피-뷰틸 유제 17,5	신싸이드
		일년생잡초(휴간)	H	글루포시네이트암모늄 액제 18	골따라
		일년생화본과 잡초	A	페녹사프로프-피-에틸 분산성액제 7	푸레만

연근

→ 주의사항



- ※ 연근에는 농약등록 수요조사 결과 필요한 농약이 등록되어 있음
- ※ 연근에 대한 '19년 안전성조사 실적은 없음
- ※ “농약정보서비스”(pis.rda.go.kr), “농사로”(www.nongsaro.go.kr) 또는 농약판매상에게 등록여부 및 안전사용기준을 확인하고 사용할 것

2020년 농약등록 현황

① 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
연근	제초	일다년생잡초	H	글루포시네이트암모늄 액제 18	골따라, 내비풀, 네버풀, 다보풀커트, 레드존, 바로크, 바로타, 바스타, 발리간, 발다매, 빨간풀, 삭술이, 세라스타, 신스타, 쎬바스타, 아리제스타, 위드스탑, 잡초자비, 잡초카트, 잡초단, 제초스타, 지퍼, 초전사, 큐스타, 풀삭, 풀제로, 풀직방, 프로비스타, 하이스타플러스

우엉

→ '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

미등록
농약성분

2

→ 카벤다짐 (1), 플루페녹수론 (1), 펜디메탈린 (1)

→ 주의사항



- ※ 우엉에서 미등록 농약성분인 카벤다짐, 플루페녹수론 등이 검출 되었으며, 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 - 우영

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
갈색무늬병	다3	트리플록시스트로빈 입상수화제 50	에이플
	사1	테부코나졸 수화제 25	균어택, 마꼬잡꼬, 실바코, 실크로드, 썰빠꼬뿔, 탄보험, 탄부탄, 탄스타, 테부칸, 해모수, 호레이
검무늬씩음병	다3	피라클로스트로빈 입상수화제 20	가우스, 금탄, 나폴레옹, 더블젯, 레이피어, 런닝맨, 바빌론, 안티탄, 카브리오에이, 쾌청탄, 탄저클로스, 품새, 피라미드, 흥행탄
노균병	카	클로로탈로닐 수화제 75	강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠
역병	나5+바4	플루오피콜라이드.프로파모카브하이드로클로라이드 액상수화제 55 (5+50)	인피니트
	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	기습, 롬멜, 미리카트, 파인더, 포카드
		아미살브롬 액상수화제 13.5	명작
	다4+나5	사이아조파미드.플루오피콜라이드 액상수화제 13 (7+6)	원프로
	다4+미분류	아미살브롬.사이목사닐 입상수화제 35 (11+24)	커튼
아5	디메토모르프 수화제 25	더존, 온저내, 유일스피드, 젠토팜, 탑케어, 포룸	
점무늬낙엽병	다2	플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
점무늬병	사1	테부코나졸 수화제 25	균어택, 마꼬잡꼬, 실바코, 실크로드, 썰빠꼬뿔, 탄보험, 탄부탄, 탄스타, 테부칸, 해모수, 호레이
탄저병	사1	테부코나졸 수화제 25	균어택, 마꼬잡꼬, 실바코, 실크로드, 썰빠꼬뿔, 탄보험, 탄부탄, 탄스타, 테부칸, 해모수, 호레이
	카	만코제브 수화제 75	다이 젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 만코지, 성보만코지, 아리만코지, 컴백탄, 탄자비
		클로로탈로닐 수화제 75	강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠
		프로피네브 수화제 70	균피아, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우트, 팜한농프로피, 프로랑스
탄저병(뿌리)	카	클로로탈로닐 액상수화제 53	광살포, 균스타일, 다코닐에이스, 명품샷, 탑라인
흰가루병	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
		디페노코나졸 유제 10	내비균, 밀고, 아이템, 에코카브, 팜존, 푸르겐, 황금알
	사1	비터타놀 수화제 25	리버티, 바이코, 방파제, 아리비타놀
		페나리몰 유제 12.5	동부훼나리

2 살충제 - 우염

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
거세미나방	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	1b	클로르피리포스 입제 2	강슛, 경농그로포, 더스반, 킬토충, 토사충
	3a	테플루트린 입제 0.5	포스
	3a+1b	델타메트린,테부피림포스 입제 2,1(0,1+2)	근충탄
검거세미밤나방	1b	클로르피리포스 입제 2	강슛, 경농그로포, 더스반, 킬토충, 토사충
나방류	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	1b	펜토에이트 유제 47,5	경농파프, 엘산, 총자비
매미총류	4a	이미다클로프리드 수화제 10	뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리아미다, 총채, 진디,꽃매미,가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
미국흰불나방	6	에마멕틴벤조에이트 입상수화제 5	킹팜, 킹팜골드, 파워네트, 파죽지세
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
	28	클로란트라닐리프롤 수화제 4 클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	프레바톤 알타코아
복숭아혹진딧물	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	29	플로니카미드 입상수화제 10	기가팜, 노믹스, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 애피드킬, 유단자, 총대포, 플로니카, 한핀승
	28+9b	사이안트라닐리프롤,피메트로진 입상수화제 60(10+50)	미네토스타
	3a	비펜트린 유제 1	강써브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타
	4c	설펍사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
	9b	피메트로진 입상수화제 49	우수수, 플래넘
뿌리혹선충	6	아바멕틴 액상수화제 1,68	테라노바
	1b	이미시아포스 입제 5	네마킵
		카두사포스 입제 3	아파치
		포스티아제이트 입제 5	네마존, 선충앤, 선충탄, 자객, 호크아이
다2	플루오피람 입제 0,5	벨룸	
우염수염진딧물	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	29	플로니카미드 입상수용제 50	헥사곤
	3a	람다사이할로트린 유제 1	박빙, 서티스, 에포킬, 주령, 첨병, 콘돌, 효자손
		펜프로파트린 유제 5	다니톨, 다이토나
	4a	디노테퓨란 입상수화제 20	멀디건, 팬텀
아세타미프리드 입상수화제 8		스왈트, 히든키	

② 살충제 - 우엉

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
우엉수염진딧물	4c	설펍사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
진딧물류	4a	이미다클로프리드 수화제 10	뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채, 진디, 꽃매미, 가루이뚝, 코니도, 코르니, 코스인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
	4c	설펍사플로르 입상수화제 7	스트레이트
파밤나방	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말리타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 썬이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿

③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
우엉	제초	일년생잡초	H	글루포시네이트-피 액제 9.8	바로바로, 자쿠사

인삼

· '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

1

! 인체 또는 환경에 유해 수준 !

➔ 프로사이미돈 (4), 다이아지논 (1), 카보퓨란 (1)

! 폐기농약·밀수농약 !

➔ 헵타클로르 (1), 포스파미돈 (1)

미등록
농약성분

2

➔ 이프로벤포스 (2), 트리사이클라졸 (1), 시마진 (1), 페니트로티온 (1), 펜디메탈린 (1), 카프로파마이드 (1), 테플루벤주론 (1)

· 주의사항



- **인삼 재배농가**는 추가등록이 제한된 프로사이미돈, 다이아지논 등 농약을 사용 금지하고, 해당 병해충에 사용 가능한 대체농약을 사용할 것
- “**농약정보서비스**” (pis.rda.go.kr), “**농사로**” (www.nongsaro.go.kr) 또는 **농약판매상**에게 등록여부 및 안전사용기준을 확인하고 사용할 것

2020년 농약등록 현황

1 살균제 - 인삼

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
균핵병	마3	이프로디온 수화제 50	군사리, 군프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름독
	바6	심플리실리움라멜리콜라비씨피 수화제 5.0×10 ⁷ cfu/g	아크레
모잘록병 (모발)	마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	뜨래조아, 사파이어, 애니팡, 앤티팡, 옐도라도, 잿비세, 청풍명월, 팡이별, 해드림골드
	바3	톨클로포스메틸 분제 10	리조렉스
모잘록병 (육묘상)	나4	펜사이큐론 액상수화제 20	갈무리, 경가미, 농프로, 몬세렌
	다3	피라클로스트로빈 입상수화제 20	가우스, 금탄, 나폴레옹, 더블잰, 레이피어, 런닝맨, 바빌론, 안티탄, 카브리오에이, 쾌창탄, 탄저클로스, 품새, 흥행탄
	바3	에트리디아졸 미탁제 20	알파팜
	아3	발리다마이신에이 입상수화제 20	영일스마트
뿌리썩음병	8f	메탐소듐 액제 42	쏘일킹
뿌리썩음병 (묘포)	미분류	다조멧 입제 96.5	다조미드, 밧사미드, 이사도라, 크린쏘일
뿌리혹선충	미분류	다조멧 입제 96.5	밧사미드
역병	가1	메탈락실 수화제 25	다수단, 롱터치, 리도밀, 메타밀, 삼공메타실, 새메타실, 신농메타실, 인바이오메타실, 키리졸브
		메탈락실-엠 수화제 12	리도밀골드
		메탈락실-엠 액제 45.28	리도밀골드
		베날락실-엠 입제 1	필수로
	가1+나3	베날락실-엠, 에타복삼 액상수화제 15 (7+8)	선방
	나3	에타복삼 액상수화제 15	텔루스
	나3+가1	에타복삼, 메탈락실 수화제 25 (10+15)	오차드
	나5+바4	플루오피콜라이드, 프로파모카브하이드로클로라이드 액상수화제 55 (5+50)	인피니트
	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	롬멜, 미리카트
		아미설브롬 액상수화제 13.5	명작
	다4+다3	아미설브롬, 파목사돈 액상수화제 15 (6+9)	골든키
	다5	플루아지남 수화제 50	후론사이드
		플루아지남 액상수화제 50	모두랑
	다8+아5	아메톡트라딘, 디메토모르프 액상수화제 47 (27+20)	젼프로
미분류	포세틸알루미늄 수화제 80	알리에테	
	피카뷰트라족스 액상수화제 10	퀵텍	

① 살균제 - 인삼

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
역병	미분류+아5	사이목사닐.만디프로파미드 액상수화제 20 (12+8)	골기퍼
	바6	패니바실루스폴리믹사에이사-1 액상수화제 5.0×10 ⁶ cfu/ml	바이오탑시드, 탑시드
	아5	디메토모르프 수화제 25	더존, 온저내, 젠토팜, 포룸
		디메토모르프 수화제 50	임페투
		디메토모르프 액상수화제 18	페스티벌
		만디프로파미드 액상수화제 22,59	래버스
	아5+다5	디메토모르프.플루아지남 액상수화제 34.6 (17.3+17.3)	반조포르테
	아5+카	디메토모르프.디티아논 수화제 38 (8+30)	포룸디
	카+가1	만코제브.메탈락실 수화제 63.5 (56+7.5)	리도다다센, 리도밀엠지, 마크윈, 아리메타실엠지
		코퍼옥시클로라이드.메탈락실-엠 입제 5.7 (4.7+1)	리도밀동골드
		클로로탈로닐.메탈락실-엠 액상수화제 34.5 (31.5+3)	세이브
		클로로탈로닐.메탈락실-엠 액상수화제 34.5 (31.5+3)	폴리오골드
	카+미분류	클로로탈로닐.사이목사닐 수화제 46 (40+6)	센다닐
카+아5	클로로탈로닐.만디프로파미드 액상수화제 36.63 (33.3+3.33)	래버스옵티	
잘록병		석회황 분제 4	인바이오석회황
	가3+다2	하이멕사졸.펜티오피라드 분산성액제 35 (30+5)	잘록엔
	나4	펜사이큐론 액상수화제 20	갈무리, 농프로, 몬세렌
		펜사이큐론 입제 3	몬스터
	나4+사1	펜사이큐론.테부코나졸 액상수화제 24 (20+4)	울타리
	다2	보스칼리드 입상수화제 49.3	칸투스, 후광
		티플루자마이드 액상수화제 7	장타
		티플루자마이드 입제 3	그래탐
		플루톨라닐 유제 15	몬카트
		플루톨라닐 입제 7	몬카트
	다3	피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
		피라클로스트로빈 유제 22.9	스탠바이, 카브리오
	바3+나1	에트리디아졸.티오파네이트메틸 수화제 65 (10+55)	가지란
	바3+다2	에트리디아졸.티플루자마이드 유제 22 (20+2)	성보굿모닝
		에트리디아졸.플루톨라닐 유제 24 (12+12)	녹색바람
	바3+아4	에트리디아졸.폴리옥신디 수화제 12.25 (10+2.25)	굳샷
사1+다2	헥사코나졸.티플루자마이드 입제 3 (2+1)	핵폭탄	

1 살균제 - 인삼

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
잘록병	아3	발리다마이신에이 액제 5	바리문
		발리다마이신에이 입상수화제 20	영일스마트
	아4	폴리옥신디 수화제 2,25	영일바이오
	아5+다3	디메토모르프, 피라클로스트로빈 입상수화제 17.6 (11,3+6,3)	카브리옴
디메토모르프, 피라클로스트로빈 입상수화제 18.7 (12,0+6,7)		캐스팅	
잘록병 (묘포)	나4+다2	펜사이큐론, 티플루자마이드 유제 7 (6+1)	영그네
잘록병 (본포)	마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	뜨래조아, 사파이어, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 잿비세, 청풍명월, 팡이별, 해드림골드
잿빛곰팡이병	나1+나2	카벤다짐, 디에토펜카브 수화제 50 (25+25)	깨꼬탄
	나1+카	카벤다짐, 클로로탈로닐 액상수화제 43 (12+31)	탄프로
	나2+나1	디에토펜카브, 티오파네이트메틸 수화제 55 (25+30)	골자비
	다2	보스칼리드 입상수화제 49,3	칸투스
		아이소페타미드 액상수화제 36	크리올
		펜티오피라드 유제 20	크린캡
	다2+다3	플룩사피록사드 액상수화제 15,3	카디스
		보스칼리드, 피라클로스트로빈 입상수화제 20,4 (13,6+6,8)	벨리스플러스
	다2+사1	플룩사피록사드, 피라클로스트로빈 액상수화제 12,9 (4,6+8,3)	미리본
		다2+사1	보스칼리드, 트리플루미졸 수화제 30 (20+10)
	다3	만데스트로빈 액상수화제 40	만데스
		피리벤카브 액상수화제 20	선두주자
	다3+마2	아족시스트로빈, 플루디옥소닐 액상수화제 30 (15+15)	참누리
	다3+사1	크레속심메틸, 메트코나졸 입상수화제 30 (20+10)	해성
	다5	플루아지남 수화제 50	후론사이드
		플루아지남 액상수화제 50	모두랑, 후론사이드
	라1	사이프로디닐 입상수화제 50	유닉스
		피리메타닐 액상수화제 37	미토스
	마2	플루디옥소닐 분산성액제 20	슈퍼사이드, 뜨래조아, 사파이어, 샤이나, 애니팡, 엘도라도, 이레이저, 잿비세, 청풍명월, 해드림골드, 테이크업
	마2+다2	플루디옥소닐, 아이소페타미드 액상수화제 35 (15+20)	에프윈
마3+사1	이프로디온, 프로클로라즈망가니즈 수화제 35 (15+20)	로브곤	

1 살균제 - 인삼

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
잣빛곰팡이병	미분류	펜피라자민 액상수화제 30	보트리사이드
		펜피라자민 입상수화제 60	펜피라
	바6	바실루스서브틸리스케이비시1010 수화제 1.0×10 ⁵ cfu/g	재노탄
		심플리실리움라멜리콜라비씨피 수화제 5.0×10 ⁷ cfu/g	아크레
	사1	프로클로라즈망가니즈 수화제 50	머니업, 스포르곤
	사1+다3	디페노코나졸,피리벤카브 액상수화제 16 (6+10)	차단
	사1+라1	플루퀸코나졸,피리메타닐 액상수화제 35 (5+30)	금모리
	사3	펜헥사미드 수화제 50	텔도
		펜헥사미드 액상수화제 42	텔도
	사3+사1	펜헥사미드,프로클로라즈망가니즈 수화제 40 (25+15)	금모아
	사3+카	펜헥사미드,이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제 50 (30+20)	균모리
	아4	폴리옥신디 수화제 2,25	영일바이오
		폴리옥신비 수화제 10	팜한농포리옥신
	카+라1	클로로탈로닐,피리메타닐 액상수화제 43,4 (31+12,4)	탐실
카+사1	클로로탈로닐,테부코나졸 수화제 50 (27+23)	리치원	
카+아4	이미녹타딘트리스알베실레이트,폴리옥신비 수화제 30 (20+10)	적토마	
점무늬병	나1+카	카벤다짐,클로로탈로닐 액상수화제 43 (12+31)	탄프로
	다2	보스칼리드 입상수화제 49,3	칸투스
		펜티오피라드 유제 20	크린캡
	다2+다3	플록사피록사드 액상수화제 15,3	카디스
		보스칼리드,피라클로스트로빈 입상수화제 20,4 (13,6+6,8)	벨리스플러스
		펜티오피라드,트리플록시스트로빈 액상수화제 26 (9+17)	트리플캡
	다2+마2	플록사피록사드,피라클로스트로빈 액상수화제 12,9 (4,6+8,3)	미리본
		보스칼리드,플루디옥소닐 액상수화제 28,5 (23,5+5)	에스원
다3	아족시스트로빈 수화제 10	균메카, 나타나, 두루두루, 센세이션, 아미스타, 아미트라, 아티스트	
	아족시스트로빈 액상수화제 21,7	균디스, 균메카, 두루두루, 매직탄, 미라도, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 원킹, 탐엔탐, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운	
	크레속심메틸 액상수화제 44,2	스트로비	

1 살균제 - 인삼

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
점무늬병	다3	크레속심메틸 입상수화제 50	해비치
		트리플록시스트로빈 액상수화제 22	프린트
		트리플록시스트로빈 입상수화제 50	에이플
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
		피라클로스트로빈 유제 22.9	스텐바이, 카브리오
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	기라성, 나플레웅, 레이피어, 런닝맨, 바빌론, 카브리오에이, 품새, 피라미드, 흥행탄
		피리벤카브 액상수화제 20	선두주자
		피록시스트로빈 액상수화제 25	아칸토, 수퍼킵
	다3+다5	아족시스트로빈,플루아지남 액상수화제 42 (12+30)	코맨드
	다3+마2	아족시스트로빈,플루디옥소닐 액상수화제 30 (15+15)	참누리
	다3+사1	아족시스트로빈,디페노코나졸 액상수화제 28.7 (17.4+11.3)	아미스타탑
		아족시스트로빈,디페노코나졸 입상수화제 18 (12+6)	길쌈
		아족시스트로빈,테부코나졸 액상수화제 22 (7.2+14.8)	와이카두
		아족시스트로빈,테부코나졸 액상수화제 29.5 (11+18.5)	커스토디아
		크레속심메틸,메트코나졸 입상수화제 30 (20+10)	해성
		피라클로스트로빈,테부코나졸 액상수화제 18 (9+9)	포르투나
		피리벤카브,테부코나졸 액상수화제 25 (10+15)	티업시
	다3+카	아족시스트로빈,클로로탈로닐 액상수화제 44.8 (4.8+40)	오티머스, 오티바옵티
	다5	플루아지남 수화제 50	프로파티, 후론사이드
		플루아지남 액상수화제 41	반조
		플루아지남 액상수화제 50	모두랑, 어랜지, 우람, 후론사이드
	다5+다3	플루아지남,피라클로스트로빈 액상수화제 43(35+8)	힐링샷
	라1	사이프로디닐 입상수화제 50	유닉스
		피리메타닐 수화제 30	스칼라
		피리메타닐 액상수화제 37	미토스
	라3	가스가마이신 입상수화제 10	메가폰
	마3+다3	이프로디온,트리플록시스트로빈 입상수화제 38(30+8)	찬찬
	바6	바실루스서브틸리스디비비1501 수화제 1.0×10 ⁹	테라스
		바실루스서브틸리스지비365 액상수화제 1.0×10 ⁷ cfu/ml	바이오셀러스, 쉘러스
		바실루스서브틸리스큐에스티713 수화제 5.0×10 ⁹ cfu/g	세레나데맥스

① 살균제 - 인삼

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
점무늬병	사1	디페노코나졸 분산성액제 5	푸리온
		디페노코나졸 수화제 10	매직소, 밀고, 유틸리티, 젠토왕, 팜존, 푸르겐, 푸르탄, 푸리온, 핵탄
		디페노코나졸 액상수화제 10	로티플, 스페이드, 아이템, 푸름이, 내비균, 보가드, 캐취존, 푸르탄
		메트코나졸 액상수화제 20	디렉터, 살림꾼
		시메코나졸 수화제 20	디펜더
		헥사코나졸 액상수화제 2	삼공헥사코나졸
		헥사코나졸 액상수화제 5	한빛
	사1+나1	디페노코나졸,티오파네이트메틸 액상수화제 24 (4+20)	포커스
	사1+다2	디페노코나졸,플룩사피록사드 액상수화제 11.7 (4.7+7)	롱케어
	사1+다3	디페노코나졸,피리벤카브 액상수화제 16 (6+10)	차단
		메트코나졸,피라클로스트로빈 액상수화제 17 (8+9)	일등탄
		테부코나졸,트리플록시스트로빈 액상수화제 30 (20+10)	나티보
		플루실라졸,크레속심메틸 액상수화제 11.5 (1.5+10)	귀품
		플루퀸코나졸,트리플록시스트로빈 액상수화제 28 (14+14)	듬지칸
	사1+다5	디페노코나졸,플루아지남 수화제 47 (7+40)	바이블
	사1+라1	플루퀸코나졸,피리메타닐 액상수화제 35 (5+30)	금모리
	사1+미분류	디페노코나졸,메트라페논 액상수화제 17 (5+12)	백마탄
	사1+아4	디페노코나졸,폴리옥신비 수화제 18 (8+10)	마법사
	사1+카	디페노코나졸,디티아논 입상수화제 34 (4+30)	그랑프리
		디페노코나졸,이미녹타딘트리아세테이트 미탁제 18 (3+15)	삼진왕
	사3+사1	펜헥사미드,프로클로라즈망가니즈 수화제 40(25+15)	금모아
	사3+카	펜헥사미드,이미녹타딘트리알베실레이트 수화제 50 (30+20)	균모리
	아4	폴리옥신디 수화제 2,25	영일바이오
		폴리옥신비 수화제 10	팜한농포리옥신
	아5+다3	디메토모르프,피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅
		디메토모르프,피라클로스트로빈 입상수화제 17.6 (11,3+6.3)	카브리옴
		디메토모르프,피라클로스트로빈 입상수화제 18.7 (12,0+6.7)	캐스팅
		디메토모르프,피라클로스트로빈 입상수화제 18.7 (12+6.7)	스카웃

1 살균제 - 인삼

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
점무늬병	아5+카	디메토모르프, 디티아논 수화제 38 (8+30)	포룸디
	카	만코제브 수화제 75	다이젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 성보만코지, 아리만코지, 탄자비
		이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제 40	벨쿠트
		이미녹타딘트리스알베실레이트 액상수화제 30	부티나, 달렌트
		캡탄 수화제 50	팜한농캡탄
		캡탄 입상수화제 80	머판
		코퍼셀페이트베이식 수화제 58	네오보르도
		프로피네브 수화제 70	안트라콜
	카+나1	이미녹타딘트리스알베실레이트, 티오파네이트메틸 수화제 60 (20+40)	만능타
	카+다3	디티아논, 피라클로스트로빈 유현탁제 32 (24+8)	매카니
		디티아논, 피라클로스트로빈 입상수화제 16 (12+4)	매카니
		이미녹타딘트리스알베실레이트, 피리벤카브 수화제 25 (15+10)	캠션
		캡탄, 트리플록시스트로빈 입상수화제 48 (40+8)	캡틴에이
	카+라1	클로로탈로닐, 피리메타닐 액상수화제 43.4 (31+12.4)	탐실
	카+사1	클로로탈로닐, 디페노코나졸 액상수화제 24 (20+4)	단단
	카+아4	옥신코퍼, 폴리옥신비 수화제 50 (45+5)	포리동
		이미녹타딘트리스알베실레이트, 폴리옥신비 수화제 30 (20+10)	적토마
	탄저병	나1+카	카벤다짐, 클로로탈로닐 액상수화제 43 (12+31)
다2+다3		플록사피록사드, 피라클로스트로빈 액상수화제 12.9 (4.6+8.3)	미리본
다3		아족시스트로빈 액상수화제 21.7	균디스, 균메카, 두루두루, 매직탄, 미라도, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 원킵, 탑엔탑, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
		트리플록시스트로빈 액상수화제 22	프린트
		트리플록시스트로빈 입상수화제 50	에이플
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
		피라클로스트로빈 유제 22.9	카브리오
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	카브리오에이
		피리벤카브 액상수화제 20	선두주자
피록시스트로빈 액상수화제 25		아칸토, 수퍼킵	
다3+마2	아족시스트로빈, 플루디옥소닐 액상수화제 30 (15+15)	참누리	

① 살균제 - 인삼

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
탄저병	다3+사1	아족시스트로빈,테부코나졸 액상수화제 22 (7.2+14.8)	와이카두
		크레속심메틸,메트코나졸 입상수화제 30 (20+10)	혜성
		피라클로스트로빈,테부코나졸 액상수화제 18 (9+9)	포르투나
		피리벤카브,테부코나졸 액상수화제 25 (10+15)	티업시
	다3+카	아족시스트로빈,클로로탈로닐 액상수화제 44.8 (4.8+40)	오티머스, 오티바옵티
		플루아지남 수화제 50	프로파티, 후론사이드
	다5	플루아지남 액상수화제 50	모두랑, 어랜지, 언더힐, 우람, 오피러스, 후론사이드
		플루아지남,피라클로스트로빈 액상수화제 43 (35+8)	힐링샷
	리3+나1	가스가마이신,티오파네이트메틸 액상수화제 39.35 (4.35+35)	골든벨
	사1	메트코나졸 액상수화제 20	디렉터, 살림꾼
		시메코나졸 수화제 20	디펜더
	사1+다3	메트코나졸,피라클로스트로빈 액상수화제 17 (8+9)	일등탄
		테부코나졸,트리플록시스트로빈 액상수화제 30 (20+10)	나티보
		플루퀸코나졸,트리플록시스트로빈 액상수화제 28 (14+14)	듬지칸
	사1+다5	디페노코나졸,플루아지남 수화제 47 (7+40)	바이블
	사3+사1	펜헥사미드,프로클로라즈망가니즈 수화제 40 (25+15)	금모아
	아5+다3	디메토모르프,피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅
		디메토모르프,피라클로스트로빈 입상수화제 17.6 (11.3+6.3)	카브리옴
		디메토모르프,피라클로스트로빈 입상수화제 18.7 (12.0+6.7)	캐스팅
	아5+카	디메토모르프,디티아논 수화제 38 (8+30)	포룸디
	카	이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제 40	벨쿠트
		이미녹타딘트리스알베실레이트 액상수화제 30	부티나, 탈렌트
		이미녹타딘트리아세테이트 액제 25	베푸란
카+다3	디티아논,피라클로스트로빈 유현탁제 32 (24+8)	매카니	
	디티아논,피라클로스트로빈 입상수화제 16 (12+4)	매카니	
	캡탄,트리플록시스트로빈 입상수화제 48 (40+8)	캡틴에이	
카+아4	이미녹타딘트리스알베실레이트,폴리옥신비 수화제 30 (20+10)	적토마	
카+카	클로로탈로닐,디티아논 액상수화제 35 (20+15)	탄저도사	

2 살충제 - 인삼

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
가루깍지벌레	23	스피로테트라맷 액상수화제 22	모벤토
	16+18	뷰프로페진.메톡시페노자이드 수화제 15 (11+4)	선호탄
		뷰프로페진.메톡시페노자이드 액상수화제 28 (20+8)	깍지뚝
	16+4a	뷰프로페진.클로티아니딘 액상수화제 13 (10+3)	매머드
	1a+16	벤푸라카브.뷰프로페진 입상수화제 40 (20+20)	마일스톤
	4a	디노테퓨란 수화제 10	오신
		디노테퓨란 입상수화제 20	팬텀
		아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
		클로티아니딘 수화제 8	세시미
		클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
		티아클로프리드 액상수화제 10	칼립소
	4a+16	아세타미프리드.뷰프로페진 수화제 24 (4+20)	깍지탄골드
	4c	설펠사플로르 액상수화제 7	트랜스폼, 스트레이트
9b	피리플루퀴나존 입상수화제 10	팡파레	
갈색날개매미충	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란
거세미나방	3a+1b	델타메트린.테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	근충탄
곰뽕이 (큰검정풍뎅이)	3a+1b	델타메트린.테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	근충탄
곰뽕이류	1a	카보살판 입제 3	마살, 쌀지기, 쓰버린
	3a	감마사이할로트린 캡슐현탁제 1.4	리무진
		비펜트린 입제 0.2	스퍽
		테플루트린 입제 0.5	포스
	3a+1b	사이플루트린.테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	카핀다
4a	티아메톡삼 입제 1.5	아타라	
깍지벌레류	19+16	아미트라즈.뷰프로페진 유제 25 (12.5+12.5)	히어로
	4a	클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드, 뚝소리
	4a	티아메톡삼 입상수화제 10	아타라
달팽이	미분류	메트알데하이드 입제 6	팡이가, 팡이샷, 팡이콜
도둑나방	11a	비티아이자와이엔티423 액상수화제 1.0×10 ⁸ cfu/ml	토박이
		비티쿠르스타키 수화제 16 BU/kg	그물망
땅강아지	3a+1b	비펜트린.터부포스 입제 1.6 (0.1+1.5)	데푸콘
미국선녀벌레	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 썬이충, 에이팜, 예코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란
티아클로프리드 액상수화제 10		다꼬마, 웅단폭격, 칼립소, 큐티클, 프레쉬팜	

② 살충제 - 인삼

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
미국선녀벌레	4c	설펍사플로르 입상수화제 7	스트레이트
	9b	피리플루퀴나존 입상수화제 10	팡파레
뿌리썩음병	8f	메탐소돔 액제 25	킬퍼
뿌리혹선충	1a+1b	벤퓨라카브,포스티아제이트 입제 6.35 (1.5+4.85)	철벽수비
	1b	카두사포스 입제 3	아파치
		카두사포스 입제 6	럭비
		카두사포스 캡슐현탁제 18.9	럭비골드, 쏘일캡
	1b+1a	카두사포스,카보설펠 입제 3.25 (2.5+0.75)	샤리프
	1b+4a	카두사포스,클로티아니딘 입제 6.9 (6+0.9)	파워크린
	3a+1b	비펜트린,카두사포스 입제 2.6 (0.1+2.5)	슈퍼캡
미분류	디메틸디설파이드 직접살포액제 99.55	팔라딘	
인삼버섯줄기곰파리	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
인삼줄기버섯파리	5	스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
작은뽕족민달팽이	미분류	메트알데하이드 입제 3	악셀라
조명나방	5	스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
	3a+4a	람다사이할로트린,티아메톡삼 입상수용제 8.1 (1.4+6.7)	스토네트
줄기버섯파리	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
총채벌레류	13	클로르페나피르 유제 5	램페이지
큰검정풍뎅이	1a+3a	카보설펠,테플루트린 입제 2.4 (2+0.4)	카테고리
	3a	비펜트린 액상수화제 2	리모트
		비펜트린 입제 0.2	농활탄, 조쿠만
	3a+4a	비펜트린,이미다클로프리드 입제 1.2 (0.2+1)	선발진
4a+3a	디노테퓨란,에토펜프록스 세립제 1.24 (1+0.24)	청실홍실	
큰검정풍뎅이(유충)	3a	비펜트린 입상수화제 8	캡처
	3a+1b	비펜트린,터부포스 입제 1.6 (0.1+1.5)	데푸콘
파밤나방	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	에이팜
파총채벌레		플록사메타마이드 유탁제 4.5	다트롤
	1a+16	벤퓨라카브,뷰프로페진 입상수화제 40 (20+20)	마일스톤
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란
	6+4c	아바멕틴,설펍사플로르 액상수화제 7.7 (1.5+6.2)	슈퍼펀치
풍뎅이류	3a	사이퍼메트린 유제 5	강심장, 경농피레스, 나대로, 미성살충단, 성보피레스, 아리피레스, 인바이오피레스, 케레스, 특충탄, 푸레스, 피레탄, 하이피레스

3 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
인삼	제초	일년생잡초 (화본과)	A	클레토딤 유제 12.5	셀렉트
인삼 (이식재배)	제초	일년생잡초 (화본과)	A	세톡시딤 유제 20	나브
인삼밭	제초	일년생잡초	H	글루포시네이트암모늄 액제 18	바스타
				글루포시네이트-피 액제 9.8	바로바로, 자쿠사