

# 13

## 겨자(겨자잎, 겨자채)

### → '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

#### 등록제한

1

#### Ⅰ 인체 또는 환경에 유해 수준 Ⅰ

➔ 플루벤디아마이드(1)

#### Ⅱ 폐기농약 · 밀수농약 Ⅱ

➔ 유니코나졸(1)

#### 미등록 농약성분

2

➔ 이미시아포스(2), 파클로부트라졸(2), 노발루론(2), 플로니카미드(1), 플루오피람(1), 클로르페나피르(1)

### → 주의사항



※ **겨자(겨자잎) 재배농가**는 추가등록이 제한된 플루벤디아마이드, 유니코나졸 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 - 겨자

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
균핵병	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
	다2	보스칼리드 입상수화제 49.3	칸투스, 후광
노균병	나5+바4	플루오피콜라이드, 프로파모카브하이드로클로라이드 액상수화제 55 (5+50)	인피니트
	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑애탄, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	기슘, 롬멜, 미리카트, 파인더, 포카드
		아미설프롬 액상수화제 13.5	명작
	미분류+다3	사이목사닐, 파목사돈 액상수화제 21 (12+9)	이카초
	아5	디메토모르프 수화제 25	더존, 온저내, 유일스피드, 젠토팜, 탑케어, 포룸
	아5+다3	디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅
	카	코퍼하이드록사이드 수화제 77	경농쿠퍼, 대유쿠퍼, 동방쿠퍼, 영일쿠퍼, 코사이드, 쿠퍼사이드
뿌리썩음병	바4	프로파모카브하이드로클로라이드 액제 66.5	언더카바, 점프업, 프리엔
뿌리혹병	다4	아미설프롬 액상수화제 13.5	명작
역병	미분류+다3	사이목사닐, 파목사돈 액상수화제 21 (12+9)	이카초
잎마름병	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑애탄, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
젓빛곰팡이병	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
	나1+나2	카벤다짐, 디에토펜카브 수화제 50 (25+25)	깨꼬탄
흰가루병	다2	펜티오피라드 유제 20	크린캡
		플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑애탄, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
	바6	바실루스서브틸리스디비비1501 수화제 $1.0 \times 10^9$	테라스
암펠로마이세스퀴스칼리스에이큐94013 수화제 $1.0 \times 10^7$ cfu/g		큐펙트	

## ① 살균제 - 겨자

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
흰가루병	바6	패니바실루스폴리믹사에이시-1 액상수화제 5.0×10 <sup>6</sup> cfu/ml	바이오탑시드, 탑시드
흰녹가루병	가1	메탈락살-엠 액제 45.28	리도밀골드

## ② 살충제 - 겨자

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
거세미나방	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	3a	알파사이퍼메트린 유제 2	만렙, 메가패스, 명쾌탄, 바이엘알파스린, 화스탁
	3a+18	에토펜프록스,테부페노자이드 유제 14 (10+4)	나방도사
	3a+1b	델타메트린,테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	근충탄
고자리파리	3a+1b	델타메트린,테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	근충탄
꽃노랑 총채벌레	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
나방류	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
	3a	알파사이퍼메트린 유제 2	만렙, 메가패스, 명쾌탄, 바이엘알파스린, 화스탁
담배 거세미나방	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	22a	인독사카브 액상수화제 5	나방카트, 막이춤춤, 블랙폭스, 스튜어드골드, 종결자, 킬버튼, 트랩킹
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
도둑나방	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
목화진딧물	28+4a	클로란트라닐리프롤,티아메톡삼 액상수화제 24.5 (8+16.5)	볼리암후레쉬
배추좀나방	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	6	아바멕틴 미탁제 1.8 에마멕틴벤조에이트 미탁제 2.15	안티충, 젠토킬 레인저, 레전드, 아그리젠토레전드

② 살충제 - 겨자

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
배추좀나방	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 썬이중, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
	22a	인독사카브 액상수화제 5	나방카트, 막아춤춤, 블랙폭스, 스투어드골드, 종결자, 킬버튼, 트랩킹
	28+4a	클로란트라닐리프롤.티아메톡삼 액상수화제 24.5 (8+16.5)	볼리암후레쉬
	3a	람다사이할로트린 유제 1	박빙, 서티스, 에포킬, 주령, 침병, 곤돌, 효자손
		비펜트린 수화제 2	강씨브, 떼부자, 이차메, 총애짱, 타스타
		비펜트린 입상수화제 8	메기줄, 메이저, 캡처
		에토펜프록스 수화제 10	총스탑, 크로캅, 타키온, 트레본
	3a+미분류	에토펜프록스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절중, 총케이오
		에토펜프록스.피리달릴 미탁제 15.5 (8+7.5)	슈페리온
	4a+15	아세타미프리드.루페뉴론 액상수화제 13 (8+5)	젠토런
	4a+3a	아세타미프리드.에토펜프록스 수화제 10.5 (2.5+8)	만장일치, 젠토시대, 총도사, 피리쳐
	6+6	아바멕틴.에마멕틴벤조에이트 미탁제 1.8 (0.8+1)	총체포
미분류	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄	
	피리달릴 유탁제 10	알지오	
배추흰나비	14	카뮵하이드로클로라이드 수용제 50	성보칼탐, 씨다, 아리칼탐, 파단
벼룩잎벌레	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	1a	카보살판 액상수화제 20	랩소디, 마진, 만루포, 솔차니
	1b	다이아지논 유제 34	다이아톤, 다이진, 다지논, 델타포스, 아리다수진
		다이아지논 입제 3	다이아톤, 델타포스, 시니나
	22b	펜토에이트 유제 47.5	경농파프, 열산, 총자비
		메타플루미존 유제 20	벨스모
	3a	비펜트린 입제 0.2	농활탄, 스펙, 조쿠만
		에토펜프록스 수화제 10	총스탑, 크로캅, 타키온, 트레본
	3a	테플루트린 입제 0.5	포스
	3a+1b	델타메트린.테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	근충탄
		비펜트린.테부포스 입제 1.6 (0.1+1.5)	데푸콘
	4a	디노테퓨란 입제 2	대포, 보스

겨자(겨자잎, 겨자채)

② 살충제 - 겨자

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
아메리카 앞굴파리	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	14	카탐하이드로클로라이드 수용제 50	성보칼탐, 쎄다, 아리칼탐, 카탐하이드로클로라이드 수용제 50, 파단
	28+4a	클로란트라닐리프롤.티아메톡삼 액상수화제 24.5 (8+16.5)	볼리암후레쉬
	미분류	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄
응애류	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이처, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이용애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	25a	사이에노피라펜 액상수화제 25	쇼크
좀나방류	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
	3a+15	알파사이퍼메트린.플루페녹수론 유제 4 (2+2)	명중
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
진딧물	4a	이미다클로프리드 수화제 10	뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채, 진디.꽃매미.가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		클로티아니딘 입상수용제 8	톡소리
		티아메톡삼 입상수화제 10	아라치, 아타라
	9b	피메트로진 수화제 25	조스, 체스
진딧물류	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	23	스피로테트라맷 액상수화제 22	모벤토
	15+4c	디플루벤주론.설펡사플로르 입상수화제 26.2 (20+6.2)	명검
		4a	아세타미프리드 수화제 8
	4a	이미다클로프리드 수화제 10	코니도
	4c	설펡사플로르 입상수화제 7	스트레이트
9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스	

## ② 살충제 - 겨자

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
차면지응애	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
총채벌레류	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이처, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐넌, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
파밤나방	5	스피네토람 액상수화제 5	익설트
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
	18	테부페노자이드 수화제 8	미믹, 싸콤, 유일나방자비, 자이칸, 쾌걸
	28	클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
	22a	인독사카브 액상수화제 5	나방카트, 막아쫌쫌, 블랙폭스, 스텔워드골드, 종결자, 킬버튼, 트랩킹
	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
	28+4a	클로란트라닐리프롤,티아메톡삼 액상수화제 24.5 (8+16.5)	볼리암후레쉬
	3a+15	알파사이퍼메트린,플루페녹수론 유제 4 (2+2)	명중
	3a+미분류	에토펜프록스,피리달릴 미탁제 15.5 (8+7.5)	슈페리온
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
흰띠명나방	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오

## ③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
겨자채	제초	일다년생잡초	N	티오벤카브 입제 7	사단