# 147

# 유채, 유채잎 (동초), 유채종실

## '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

**등록제한 1**

**| 인체 또는 환경에 유해 수준 |**

- 티아메톡삼 (2), 다이아지논 (1), 카보퓨란 (1)

**미등록 농약성분 2**

- 디메토모르프 (2), 에토펜프록스 (2), 이프로벤포스 (2), 에타복삼 (1), 디니코나졸 (1), 디페노코나졸 (1), 펜디메탈린 (1), 사이할로트린 (1), 피라클로스트로빈 (1), 사플루페나실 (1), 아족시스트로빈 (1)

## 주의사항

- **유채**는 식용부위에 따라 **유채씨 (유지종실)**와 **유채잎 (동초)** (엽채류)로 구분되며, 대부분 **유채잎 (동초)**에서 부적합이 발생되기 때문에 생산 농가에서는 등록된 농약을 안전사용기준에 맞게 사용
- **유채잎 (동초)**을 생산하는 농가는 (*) 표시된 농약품목을 사용하지 말 것
- **유채잎 (동초) 재배농가**는 추가등록이 제한된 티아메톡삼, 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 **확인**하고 사용할 것

## 2020년 농약등록 현황

### ① 살균제 - 유채

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|---|---|---|---|
| 균핵병 | 나1+나2 | 카벤다짐.디에토펜카브 수화제 50 (25+25) | 깨끄탄 |
| | 다2 | 보스칼리드 입상수화제 49.3 | 칸투스, 후광 |
| | 마2 | 플루디옥소닐 액상수화제 20 | 뜨래조아, 사파이어, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 잿비세, 청풍명월, 팡이별, 해드림골드 |
| 노균병 | 사1 | 트리아디메폰 수화제 5 | 바리톤, 선문티디폰 |
| 흰가루병 | 다2 | 펜티오피라드 유제 20 | 크린캡 |
| | 미분류 | 플루티아닐 유제 5 | 시워내 |
| | 바6 | 바실루스서브틸리스큐에스티713 수화제 5.0×10^9 cfu/g | 세레나데맥스 |
| | 사1 | 트리플루미졸 수화제 30 | 트리후민 |

### ① 살균제 - 유채잎

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|---|---|---|---|
| 노균병 | 다4+나5 | 사이아조파미드.플루오피콜라이드 액상수화제 13 (7+6) | 원프로 |
| | 카 | 클로로탈로닐 수화제 75 | 강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠 |

### ① 살균제 - 유채종실

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|---|---|---|---|
| 노균병 | 다4+나5 | 사이아조파미드.플루오피콜라이드 액상수화제 13 (7+6) | 원프로 |
| | 미분류+다3 | 사이목사닐.파목사돈 액상수화제 21 (12+9) | 이카쵸 |
| | 사1 | 트리아디메폰 수화제 5 | 바리톤, 선문티디폰 |
| | 카 | 클로로탈로닐 수화제 75 | 강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠 |
| 흰가루병 | 다2 | 플룩사피록사드 액상수화제 15.3 | 카디스 |

### ② 살충제 - 유채

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|---|---|---|---|
| 거세미나방 | 1b | 에토프로포스 입제 5 | 모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 충에센, 필사충 |

## ② 살충제 - 유채

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|---|---|---|---|
| 노린재류 | 3a | 비펜트린 유제 1 | 강써브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타 |
| 무테두리진딧물 | 4a | 아세타미프리드 수화제 8 | 모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타 |
| | 4c | 설폭사플로르 입상수화제 7 | 스트레이트 |
| | 9b | 피메트로진 입상수화제 49 | 우수수, 플래넘 |
| 배추좀나방 | 5 | 스피네토람 액상수화제 5 | 엑설트 |
| | | 스피노사드 액상수화제 10 | 심포니, 올가미, 부메랑, 촌장 |
| | 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 | 노발루론 액상수화제 10 | 라이몬 |
| | | 루페뉴론 유제 5 | 나방다망, 나방스타, , 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로 |
| | 18 | 메톡시페노자이드 액상수화제 21 | 런너 |
| | 28 | 사이안트라닐리프롤 분산성액제 5 | 토리치 |
| | 22a | 인독사카브 수화제 10 | 암메이트 |
| | 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 | 멸나방탄, 스미사이딘, 충아웃, 푸로사이딘, 플래툰 |
| | 미분류 | 피리달릴 유탁제 10 | 알지오 |
| 배추흰나비 | 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, 워무킬, 젠토나방킬,, 파밤탄, 활주로 |
| | 3a | 델타메트린 유제 1 | 데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원 |
| 복숭아혹진딧물 | 29 | 플로니카미드 입상수화제 10 | 기가팜, 노믹스, 만능키, 세티스, 애피드킬, 유단자, 플로니카, 한판승 |
| 양배추가루진딧물 | 3a | 델타메트린 유제 1 | 데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원 |
| | 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 |
| | 9b | 피메트로진 수화제 25 | 죠스, 체스 |

## ② 살충제 - 유채잎

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|---|---|---|---|
| 무테두리진딧물 | 28 | 사이안트라닐리프롤 유상수화제 10.26 | 베네비아 |
| | 9b | 피리플루퀴나존 액상수화제 6.5 | 팡파레에스 |
| 배추좀나방 | 22b | 메타플루미존 액상수화제 20 | 앨버드 |
| | | 메타플루미존 유제 20 | 벨스모 |
| 배추흰나비 | 5 | 스피네토람 액상수화제 5 | 엑설트 |
| | 28 | 사이안트라닐리프롤 유상수화제 10.26 | 베네비아 |
| | | 클로란트라닐리프롤 입상수화제 5 | 알타코아 |
| | 3a | 비펜트린 수화제 2 | 강써브, 떼부자, 이차메, 충에짱, 타스타 |
| 복숭아혹진딧물 | 23 | 스피로테트라맷 액상수화제 22 | 모벤토 |
| | 28 | 사이안트라닐리프롤 분산성액제 5 | 토리치 |
| | 28+9b | 사이안트라닐리프롤.피메트로진 입상수화제 60 (10+50) | 미네토스타 |
| | 3a | 비펜트린 유제 1 | 강써브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타 |
| | 4c | 설폭사플로르 액상수화제 7 | 트랜스폼 |
| | 4d | 플루피라디퓨론 액제 17.09 | 시반토 |
| | 9b | 피리플루퀴나존 액상수화제 6.5 | 팡파레에스 |
| | | 피메트로진 입상수화제 49 | 우수수, 플래넘 |
| 아메리카잎굴파리 | 6 | 아바멕틴 유제 1.8 | 겔럭시, 농바이쳐, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐넌, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티멕, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸 |
| | 미분류 | 사이클라닐리프롤 액제 4.5 | 라피탄 |
| 유럽좁쌀바구미 | 3a | 비펜트린 수화제 2 | 강써브, 떼부자, 이차메, 충에짱, 타스타 |
| 응애류 | 13 | 클로르페나피르 액상수화제 10 | 섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 충레스, 충킥, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드 |
| | 15 | 플루페녹수론 분산성액제 5 | 충애존, 카스케이드 |
| 진딧물류 | 16 | 뷰프로페진 수화제 20 | 히로인 |
| | 4a | 클로티아니딘 액상수화제 8 | 빅카드 |
| | 9b | 피리플루퀴나존 액상수화제 6.5 | 팡파레에스 |
| 파밤나방 | 28 | 클로란트라닐리프롤 입상수화제 5 | 알타코아 |

## ② 살충제 - 유채종실

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|---|---|---|---|
| 무테두리진딧물 | 28 | 사이안트라닐리프롤 유상수화제 10.26 | 베네비아 |

## ② 살충제 - 유채종실

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|---|---|---|---|
| 무테두리진딧물 | 9b | 피리플루퀴나존 액상수화제 6.5 | 팡파레에스 |
| 배추좀나방 | 22b | 메타플루미존 액상수화제 20 | 앨버드 |
| | | 메타플루미존 유제 20 | 벨스모 |
| 배추흰나비 | 28 | 사이안트라닐리프롤 유상수화제 10.26 | 베네비아 |
| | | 클로란트라닐리프롤 입상수화제 5 | 알타코아 |
| 복숭아혹진딧물 | 3a | 델타메트린 유제 1 | 데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원 |
| | 4d | 플루피라디퓨론 액제 17.09 | 시반토 |
| | 9b | 피리플루퀴나존 액상수화제 6.5 | 팡파레에스 |
| 유럽좁쌀바구미 | 3a | 델타메트린 유제 1 | 데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원 |
| 응애류 | 13 | 클로르페나피르 액상수화제 10 | 섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 충레스, 충킥, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드 |
| | 15 | 플루페녹수론 분산성액제 5 | 충애존, 카스케이드 |
| 진딧물류 | 16 | 뷰프로페진 수화제 20 | 히로인 |
| | 4a | 클로티아니딘 액상수화제 8 | 빅카드 |
| | 9b | 피리플루퀴나존 액상수화제 6.5 | 팡파레에스 |
| 파밤나방 | 28 | 클로란트라닐리프롤 입상수화제 5 | 알타코아 |

## ③ 기타 농약

| 작물세부명 | 용도 | 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|---|---|---|---|---|---|
| 유채 | 제초 | 일년생잡초 | H | 글루포시네이트암모늄 액제 18 (*) | 골따라, 내비풀, 네버풀, 다보풀커트, 레드존, 바로크, 바로타, 바스타, 발리간, 밭다매, 빨간풀, 삭술이, 세라스타, 신스타, 쎄바스타, 아리제스타, 위드스탑, 잡초자비, 잡초카트, 잡초탄, 제초스타, 지퍼, 초전사, 큐스타, 풀싹, 풀제로, 풀직방, 프로비스타, 하이스타플러스 |
| | | | | 글루포시네이트-피 액제 9.8 (*) | 바로바로, 자쿠사 |
| | | 잡초 | C3+H | 벤타존소듐.글루포시네이트암모늄 액제 24 (10+14) (*) | 풀마름 |
| | | | E+H | 플루티아셋메틸.글루포시네이트암모늄 미탁제 12.2 (0.2+12) (*) | 확타 |
| 유채 (잎) | 제초 | 일년생잡초 | K3 | 나프로파마이드 수화제 50 | 데브리놀골드, 슈퍼데브리놀, 영일파미드, 이비엠파미드, 인바이오파미드, 파미놀, 팜한농파미드 |
| | | | | 뷰타클로르 유제 58.8 | 마세트, 매끄란, 부타, 삼공부타, 석권, 아리부타, 유일부타, 풀헌터 |

## ③ 기타 농약

| 작물세부명 | 용도 | 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|---|---|---|---|---|---|
| 유채(종실) | 제초 | 일년생잡초 | K3 | 나프로파마이드 수화제 50 | 데브리놀골드, 슈퍼데브리놀, 영일파미드, 이비엠파미드, 인바이오파미드, 파미놀, 팜한농파미드 |
| | | | | 뷰타클로르 유제 58.8 | 마세트, 매끄란, 부타, 삼공부타, 석권, 아리부타, 유일부타, 풀헌터 |