

~~~~~

## 등록된 농약제품수

('17.12월) 64개 → ('18.12월) 533개

# 무(알타리무 포함)

## 사용 제한 농약성분(농약잔류조사 결과)

### 등록 제한

1

#### ■ 인체 또는 환경에 유해 수준 ■

- ▶ 다이아지논(48.1), 카보퓨란(29), 테트라코나졸(3.8), 플루퀸코나졸(3.5), 피리다벤(0.6), 메티다티온(0.2)

#### ■ 폐기농약 ■

- ▶ 에티온(2.5), 이피엔(0.4), 몰리네이트(0.4), 포스파미돈(0.4), 오메토에이트(0.2), 빈클로졸린(0.2), 피페로닐부톡사이드(0.2), 디페닐아민(0.2), 피라클로포스(0.2)

### 미 등록

2

- ▶ 메타벤즈티아주론(1.9), 뷔프로페진(2.5), 아이소프로카브(0.2), 클로로탈로닐(4.8), 티아클로프리드(0.2), 프로클로라즈(0.6) (6개 농약성분)

### 주의 사항



- ▶ 무 재배농가는 ‘사용 제한 농약성분’이 포함된 농약은 사용이 불가하니 구입하거나 사용하지 말아야 하며, 해당 농약을 보관하고 있을 경우 가까운 농약판매점 또는 농협에게 반품·교환 요청
- ▶ “농약정보서비스”(pis.rda.go.kr), “농사로”(www.nongsaro.go.kr) 또는 농약판매상에게 등록여부 및 안전사용기준을 확인하고 사용할 것

## 2019년 농약등록 현황

### ① 살균제 - 무

| 병해충   | 작용기작   | 농약품목명                  | 상표명                                                  |
|-------|--------|------------------------|------------------------------------------------------|
| 검은무늬병 | 다5     | 플루아지남 액상수화제            | 루비콘, 모두랑, 어랜지, 언더힐, 우람, 큰살림                          |
|       | 마3     | 이프로디온 액상수화제            | 로브랄                                                  |
|       | 사1     | 테부코나졸 액상수화제            | 실바코플러스, 타비야                                          |
|       | 사1+다3  | 디페노코나졸.피리벤카브 액상수화제     | 차단                                                   |
| 균핵병   | 다2     | 보스칼리드 입상수화제            | 칸투스, 후광                                              |
|       | 사1     | 헥사코나졸 액상수화제            | 한빛                                                   |
|       |        | 프로피코나졸 분산성액제           | 업스톱                                                  |
| 노균병   | 가1     | 메탈락실 수화제               | 다수단, 도미노, 롱터치, 리도밀, 메타밀, 삼공메타실, 새메타실, 신농메타실, 인바이오메타실 |
|       | 나3     | 에타복삼 액상수화제             | 텔루스                                                  |
|       | 다4     | 사이아조파미드 액상수화제          | 롬멜, 미리카트                                             |
|       | 다4+나5  | 사이아조파미드.플루오피콜라이드 액상수화제 | 원프로                                                  |
|       | 다8+아5  | 아메톡트라дин.디메토모르프 액상수화제  | 젠프로                                                  |
|       | 라3     | 가스가마이신 입상수화제           | 메가폰                                                  |
|       | 마3     | 이프로디온 수화제              | 균사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잣빛곰팡이마름뚝     |
|       | 미분류+다3 | 사이목사닐.파목사돈 액상수화제       | 이카쵸                                                  |
|       | 아5     | 디메토모르프 수화제             | 더즌, 온저내, 유일스피드, 젠토팜, 텁케어, 포룸                         |
|       | 가4     | 옥솔린산 입상수화제             | 배차엔진풀                                                |
| 무름병   | 가4+라4  | 옥솔린산.스트렙토마이신 수화제       | 아무러                                                  |
|       | 가4+아3  | 옥솔린산 수화제               | 일풀                                                   |
|       | 다5+차2  | 플루아지남.프로베나졸 세립제        | 모두랑                                                  |
|       | 라3     | 가스가마이신 입상수화제           | 메가폰                                                  |
|       | 라3+아4  | 가스가마이신.폴리옥신디 입상수화제     | 차트라                                                  |
|       | 라4+아3  | 스트렙토마이신.발리다마이신에이 수화제   | 방범대                                                  |

## ① 살균제 - 무

| 병해충    | 작용기작  | 농약품목명                 | 상표명                                                    |
|--------|-------|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| 무름병    | 아3    | 발리다마이신에이 수용제          | 그린통통, 리치문, 무름탄, 용마루, 유망주, 한우물                          |
|        | 카+라3  | 코퍼옥시클로라이드.가스가마이신 수화제  | 가스란                                                    |
| 뿌리혹병   | 다5    | 플루아지남 분제              | 후론사이드, 후론사이드플러스                                        |
|        |       | 플루아지남 수화제             | 후론사이드                                                  |
|        |       | 플루아지남 액상수화제           | 모두랑                                                    |
|        | 다5+차2 | 플루아지남.프로베나졸 세립제       | 모두랑                                                    |
| 잎마름병   | 나4    | 펜사이큐론 액상수화제           | 갈무리, 경가미, 농프로, 몬세렌                                     |
|        | 다2    | 티플루자마이드 액상수화제         | 그래탐, 아수라, 트리닥터                                         |
|        | 사1    | 디페노코나졸 액상수화제          | 푸름이                                                    |
| 잎썩음병   | 나4    | 펜사이큐론 액상수화제           | 갈무리, 경가미, 농프로, 몬세렌                                     |
| 잘록병    | 마2    | 플루디옥소닐 액상수화제          | 사파이어, 샤이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 이레이저, 잿비세, 청풍명월, 해드림골드, 효자촌 |
|        | 아3    | 발리다마이신에이 수용제          | 그린통통, 리치문, 무름탄, 용마루, 유망주, 한우물                          |
| 잿빛곰팡이병 | 다2    | 보스칼리드 입상수화제           | 칸투스, 후광                                                |
|        | 다2+다3 | 플루오피람.트리플록시스트로빈 액상수화제 | 머큐리슈퍼                                                  |
|        | 마2    | 플루디옥소닐 액상수화제          | 사파이어, 샤이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 이레이저, 잿비세, 청풍명월, 해드림골드, 효자촌 |
|        | 마3    | 이프로디온 수화제             | 균사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름뚝       |
| 증자소독   | 다2+카  | 카복신.티람 분제             | 비타지람                                                   |
| 탄저병    | 나3    | 에타복삼 액상수화제            | 텔루스                                                    |
|        | 사1    | 테부코나졸 유틱제             | 바이칼, 선가드, 오리우스                                         |
| 흰녹가루병  | 사1+사1 | 프로피코나졸.테부코나졸 유현탁제     | 영일베스트                                                  |

## ② 살충제 - 무

| 병해충         | 작용기작           | 농약품목명                     | 상표명                                                                         |
|-------------|----------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 거세미나방       | 13             | 클로르페나피르 유제                | 렘페이지                                                                        |
|             | 1b             | 클로르피리포스 입제                | 강토충, 경농그로포, 광개토, 더스반, 토사충                                                   |
|             |                | 포레이트 입제                   | 싸이메트                                                                        |
|             | 3a             | 폭심 입제                     | 보라톤                                                                         |
|             |                | 비펜트린 입제                   | 농활탄, 스픽                                                                     |
|             | 3a+1b          | 테플루트린 입제                  | 포스                                                                          |
|             |                | 델타메트린.테부피림포스 입제           | 근충탄                                                                         |
|             |                | 사이플루트린.테부피림포스 입제          | 카핀다                                                                         |
|             | 4a+1b          | 클로티아니딘.페니트로티온 입제          | 다아라                                                                         |
|             | 1b             | 폭심 입제                     | 보라톤                                                                         |
| 검거세미<br>밤나방 |                | 클로르피리포스 입제                | 강토충, 경농그로포, 광개토, 더스반, 토사충                                                   |
| 1b+1b       | 에토프로포스.터부포스 입제 | 심마니                       |                                                                             |
|             | 비펜트린.터부포스 입제   | 데푸콘                       |                                                                             |
| 고자리파리       | 4a+1b          | 클로티아니딘.페니트로티온 입제          | 다아라                                                                         |
| 나방류         | 15+4c          | 디플루벤주론.설폭사플로르<br>입상수화제    | 명검                                                                          |
| 노린재류        | 1b             | 펜토에이트 유제                  | 경농파프, 엘산, 충자비                                                               |
| 담배<br>거세미나방 | 13             | 클로르페나피르 유제                | 렘페이지                                                                        |
|             | 22b            | 메타플루미존 액상수화제              | 앨버드                                                                         |
| 대만총채벌레      | 5              | 스피네토람 액상수화제               | 엑설트                                                                         |
|             | 6              | 에마멕틴벤조에이트 유제              | 닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 브리핑,<br>아스팜, 압사충, 애니파워, 에마킹, 에이팜,<br>워록, 코난, 킹팜골드, 트라제 |
|             | 28             | 사이안트라닐리프롤 분산성액제           | 토리치                                                                         |
|             | 4a             | 티아클로프리드 액상수화제             | 웅단폭격, 칼립소, 큐티클, 프레쉬팜                                                        |
|             | 28             | 사이안트라닐리프롤 유상수화제           | 베네비아                                                                        |
| 무테두리<br>진딧물 | 28+9b          | 사이안트라닐리프롤.피메트로진<br>입상수화제  | 미네토스타                                                                       |
|             | 29+4c          | 플로니카미드.설폭사플로르<br>입상수화제    | 빅스톤                                                                         |
|             | 6+29           | 에마멕틴벤조에이트.플로니카미드<br>입상수화제 | 기대찬                                                                         |
|             | 9b             | 피리플루퀴나존 액상수화제             | 팡파레에스                                                                       |
|             |                | 피메트로진 입상수화제               | 우수수, 플래념                                                                    |

## ② 살충제 - 무

| 병해충   | 작용기작   | 농약품목명                              | 상표명                                                                                                      |
|-------|--------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 배추좀나방 | 5      | 스피네토람 액상수화제                        | 엑설트                                                                                                      |
|       | 6      | 에마멕틴벤조에이트 유제                       | 닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 브리핑, 아스팜, 압사충, 애니파워, 에마킹, 에이팜, 워록, 코난, 킹팜골드, 트라제                                    |
|       | 15     | 노발루론 액상수화제                         | 라이몬                                                                                                      |
|       | 28     | 사이안트라닐리프롤 분산성액제<br>플루벤디아마이드 액상수화제  | 토리치<br>애니충                                                                                               |
|       | 22b    | 메타플루미존 액상수화제<br>메타플루미존 유제          | 앨버드<br>벨스모                                                                                               |
|       | 28+9b  | 사이안트라닐리프롤.피메트로진<br>입상수화제           | 미네토스타                                                                                                    |
|       | 3a     | 사이퍼메트린 유제<br>펜발러레이트 유제             | 강심장, 경농피レス, 나대로, 미성살충탄, 성보피レス, 아리피レス, 인바이오피レス, 케레스, 특충탄, 푸레스, 피레탄, 하이피レス<br>멸나방탄, 스미사이딘, 충아웃, 푸로사이딘, 플래툰 |
|       | 3a+미분류 | 에토펜프록스.피리달릴 미탁제                    | 슈페리온                                                                                                     |
|       | 6+22a  | 에마멕틴벤조에이트.인독사카브<br>수화제             | 인도에마                                                                                                     |
|       | 미분류    | 피리달릴 유탁제                           | 알지오                                                                                                      |
| 배추흰나비 | 6      | 에마멕틴벤조에이트 유제                       | 닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 브리핑, 아스팜, 압사충, 애니파워, 에마킹, 에이팜, 워록, 코난, 킹팜골드, 트라제                                    |
|       | 15     | 루페뉴론 유제                            | 나방다망, 나방스타, 매치, 스마트킬, 젠토나방킬, 충저지, 파밤탄, 활주로                                                               |
|       | 28     | 사이안트라닐리프롤 유상수화제<br>클로란트라닐리프롤 입상수화제 | 베네비아<br>알타코아                                                                                             |
|       | 3a     | 델타메트린 유제                           | 데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 오제미, 장원, 충스타                                                                     |
|       | 5      | 스피네토람 액상수화제<br>스피네토람 입상수화제         | 엑설트<br>델리게이트                                                                                             |
| 벼룩잎벌레 | 28     | 사이안트라닐리프롤 분산성액제                    | 토리치                                                                                                      |
|       | 1b     | 클로르파리포스 입제<br>터부포스 입제<br>포레이트 입제   | 강토충, 경농그로포, 광개토, 더스반, 토사충<br>땅사, 말뚝, 멸땅충, 아리타보, 카운타, 캐논볼<br>싸이메트, 올광                                     |

## ② 살충제 - 무

| 병해충         | 작용기작  | 농약품목명                    | 상표명                             |
|-------------|-------|--------------------------|---------------------------------|
| 벼룩잎벌레       | 1b+1b | 에토프로포스.터부포스 입제           | 심마니                             |
|             | 22b   | 메타플루미존 유제                | 벨스모                             |
|             | 3a    | 람다사이할로트린 분제              | 블락킹                             |
|             |       | 비펜트린 입제                  | 농활탄, 스펙                         |
|             |       | 테플루트린 입제                 | 포스                              |
|             | 3a+1b | 델타메트린.테부피림포스 입제          | 근충탄                             |
|             |       | 비펜트린.카두사포스 입제            | 슈퍼캡                             |
|             |       | 비펜트린.터부포스 입제             | 데푸콘                             |
|             |       | 비펜트린.폭심 입제               | 나가충                             |
|             |       | 사이플루트린.테부피림포스 입제         | 카핀다                             |
|             | 3a+4a | 테플루트린.티아메톡삼 입제           | 테라피                             |
|             | 4a    | 디노테퓨란 분제                 | 디티07                            |
|             |       | 디노테퓨란 수화제                | 오신                              |
|             |       | 디노테퓨란 입제                 | 대포                              |
|             | 4a+1b | 클로티아니딘.페니트로티온 입제         | 다아라                             |
| 복숭아<br>혹진딧물 | 23    | 스피로테트라Matt 액상수화제         | 모벤토                             |
|             | 28    | 사이안트라닐리프롤 분산성액제          | 토리치                             |
|             | 29    | 플로니카미드 입상수화제             | 공로자, 만능키, 세티스, 애피드킬, 플로니카, 한판승  |
|             | 28+9b | 사이안트라닐리프롤.피메트로진<br>입상수화제 | 미네토스타                           |
|             | 3a    | 델타메트린 유제                 | 데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 오제미, 장원 |
|             |       | 비펜트린 유제                  | 강써브, 뉴증원군, 다이다이, 스마프, 타스타       |
|             | 4c    | 설폭사플로르 액상수화제             | 트랜스폼                            |
|             | 4d    | 플루피라디퓨론 액제               | 시반토                             |
|             | 9b    | 피리플루퀴나존 액상수화제            | 팡파레에스                           |
|             |       | 피메트로진 입상수화제              | 우수수, 플래넘                        |
| 뿌리혹선충       | 1b    | 이미시아포스 입제                | 네마킥                             |
| 응애류         | 15    | 플루페녹수론 분산성액제             | 충애존, 카스케이드                      |
| 점박이응애       | 21a   | 펜피록시메이트 액상수화제            | 살비왕                             |
| 좁은가슴<br>잎벌레 | 28    | 사이안트라닐리프롤 유상수화제          | 베네비아                            |

## ② 살충제 - 무

| 병해충   | 작용기작  | 농약품목명                           | 상표명                                                                                                                                             |
|-------|-------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 진딧물류  | 15+4c | 디플루벤주론.설폭사플로르<br>입상수화제          | 명검                                                                                                                                              |
|       | 4a    | 이미다클로프리드 수화제                    | 래피드킬, 비리아웃, 아리이미다,<br>총채.진디.꽃매미.가루이뚝, 코니도, 코르니,<br>코사인, 크로스, 타격왕, 트랙다운, 호리도                                                                     |
| 차먼지응애 | 21a   | 펜피록시메이트 액상수화제                   | 살비왕                                                                                                                                             |
| 파벌나방  | 5     | 스피네토람 입상수화제                     | 델리게이트                                                                                                                                           |
|       | 6     | 에마멕틴벤조에이트 유제                    | 닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 브리핑,<br>아스팜, 압사충, 앤피파워, 에마킹, 에이팜,<br>워록, 코난, 킹팜골드, 트라제                                                                     |
|       | 13    | 클로르페나피르 유제                      | 렘페이지                                                                                                                                            |
|       | 15    | 테플루벤주론 액상수화제                    | 노몰트                                                                                                                                             |
|       | 18    | 테부페노자이드 액상수화제<br>메톡시페노자이드 액상수화제 | 미믹<br>런너                                                                                                                                        |
| 미분류   | 28    | 크로마페노자이드 유제                     | 하이메트릭스                                                                                                                                          |
|       |       | 사이안트라닐리프롤 유상수화제                 | 베네비아                                                                                                                                            |
|       | 3a    | 클로란트라닐리프롤 수화제                   | 프레바톤                                                                                                                                            |
|       |       | 에토펜프록스 유탁제                      | 명타자, 블라인드, 알리비바, 충패스                                                                                                                            |
|       |       | 사이클라닐리프롤 액제<br>피리달릴 유탁제         | 라피탄<br>알지오                                                                                                                                      |
| 파종채벌레 | 5     | 스피네토람 액상수화제                     | 엑설트                                                                                                                                             |
|       | 6     | 아바멕틴 유제                         | 겔럭시, 농바이쳐, 도니온, 레딧고, 로멕틴,<br>버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이응애충,<br>슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬,<br>아바킹, 안티멕, 에코멕틴, 올스타, 응애특급,<br>이글원, 인텍스, 큐멕틴, 타마스, 하이원,<br>하이칸 |
|       |       | 에마멕틴벤조에이트 유제                    | 닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 브리핑,<br>아스팜, 압사충, 앤피파워, 에마킹, 에이팜,<br>워록, 코난, 킹팜골드, 트라제                                                                     |
|       | 28    | 사이안트라닐리프롤 유상수화제                 | 베네비아                                                                                                                                            |

### ③ 기타 농약

| 작물세부명   | 용도 | 병해충            | 작용기작 | 농약품목명                 | 상표명                                                    |
|---------|----|----------------|------|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| 무<br>무밭 | 제초 | 일년생잡초          | 비대상  | 프로헥사디온칼슘 액상수화제        | 비비풀                                                    |
|         |    |                |      | H 글루포시네이트암모늄 액제       | 바스타                                                    |
|         |    |                |      | 나프로파마이드 수화제           | 데브리놀골드, 슈퍼데브리놀,<br>영일파미드, 이비엠파미드,<br>인바이오파미드, 파미놀, 푸마시 |
|         |    |                | K3   | 알라클로르 유제              | 경농알라, 동방알라, 라쓰,<br>삼공알라, 선문알라, 성보알라,<br>아리알라, 알쓰라      |
|         |    |                |      | 에스-메톨라클로르 유제          | 동실, 듀알골드, 밭대장,<br>슈퍼장군                                 |
|         |    |                |      | 에스-메톨라클로르 입제          | 동실, 듀알골드, 밭대장                                          |
|         |    |                | N    | 티오벤카브 입제              | 사단                                                     |
|         |    | 일년생잡초<br>(화본과) | A    | 세톡시דים 유제             | 나브                                                     |
|         |    |                |      | 플루아지포프-피-뷰틸 유제        | 뉴원싸이드                                                  |
|         |    |                |      | 클레토דים 유제             | 셀렉트                                                    |
|         | 제초 | 일년생잡초          | A    | 에스-메톨라클로르 입제          | 미리처                                                    |
|         |    |                | H    | 글루포시네이트암모늄 액제         | 삭솔이                                                    |
|         |    |                |      | 글루포시네이트-피 액제          | 자쿠사                                                    |
|         |    |                | K3   | 나프로파마이드 입제            | 파워리놀                                                   |
|         |    |                |      | 에스-메톨라클로르 유제          | 초간편, 풀에신                                               |
|         |    |                | K3+N | 에스-메톨라클로르 티오벤카브<br>유제 | 다지기                                                    |
|         |    |                |      | 에스-메톨라클로르 티오벤카브<br>입제 | 밭대왕                                                    |
|         |    | 일년생잡초<br>(화본과) | A    | 플루아지포프-피-뷰틸 유제        | 신싸이드                                                   |