

98

뽕나무(오디)

→ '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

미등록
농약성분

2

→ 프로파모카브(1)

→ 주의사항



- ※ 뽕나무(오디)에서 미등록 농약성분인 프로파모카브가 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 - 병나무

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|---------------------------|------------|---------------------------------|--|
| 눈마름병 | 다3 | 트리플록시스트로빈 액상수화제 22 | 새도우, 스팅, 트랜디, 프린트 |
| | 사1 | 테부코나졸 액상수화제 20 | 실바코플러스, 타비아 |
| | 카 | 캡탄 수화제 50 | 경농캡탄, 반가운, 부패왕, 삼공캡탄, 영일캡탄, 팜한농캡탄, 하이캡탄 |
| 오디균핵병 | 나1 | 티오파네이트메틸 수화제 70 | 과채탄, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 신농지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호톱, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판 |
| | 나+사1 | 티오파네이트메틸, 트리플루미졸 수화제 60 (45+15) | 군타임, 모도우리 |
| | 다2 | 펜티오피라드 유제 20 | 크린캡 |
| | | 플루오피람 액상수화제 40 | 머큐리 |
| | | 플루톨라닐 유제 15 | 몬카트 |
| | | 플룩사피록사드 액상수화제 15.3 | 카디스 |
| | 다3 | 플룩사피록사드 입제 0.4 | 카디스 |
| | | 트리플록시스트로빈 액상수화제 22 | 새도우, 스팅, 트랜디, 프린트 |
| | 사1 | 트리플루미졸 수화제 30 | 트리후민 |
| | | 플루퀸코나졸 수화제 25 | 카스텔란 |
| | 사+다2 | 헥사코나졸, 티플루자마이드 액상수화제 7 (6+1) | 필승 |
| 헥사코나졸, 티플루자마이드 입제 3 (2+1) | | 핵폭탄 | |
| 카 | 황 입상수화제 80 | 트리로그 | |

① 살균제 - 병나무(오디)

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|------|------|-----------------------------|--|
| 곰팡이류 | 나+나2 | 카벤다짐, 디에토펜카브 수화제 50 (25+25) | 깨꼬탄 |
| | 다2 | 보스칼리드 입상수화제 49.3 | 칸투스, 후광 |
| | 사1 | 메트코나졸 액상수화제 20 | 살림꾼, 올샷 |
| 균핵병 | 다3 | 아족시스트로빈 액상수화제 21.7 | 골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑앤티, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운 |
| 노균병 | 카 | 클로로탈로닐 수화제 75 | 강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠 |
| 눈마름병 | 다2 | 티플루자마이드 액상수화제 7 | 장타 |

① 살균제 - 뽕나무(오디)

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|--------|--------------------------------|--|--|
| 눈마름병 | 다2 | 플루톨라닐 유제 15 | 몬카트 |
| | 마2 | 플루디옥소닐 액상수화제 20 | 드래조아, 사파이어, 샤이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 이레이저, 잿비세, 청풍명월, 팡이별, 해드림골드, 효자촌 |
| 부란병 | 나1 | 티오파네이트메틸 도포제 3 | 마니커, 톱실펀트 |
| 수지병 | 나1 | 티오파네이트메틸 도포제 3 | 마니커, 톱실펀트 |
| 오디균핵병 | 다3 | 트리플록시스트로빈 입상수화제 50 | 에이플 |
| | | 피라클로스트로빈 유제 22.9 | 스탠바이, 카네기, 카브리오 |
| | 미분류 | 펜피라자민 입상수화제 60 | 펜피라 |
| | 사1+다3 | 디페노코나졸, 피리벤카브 액상수화제 16(6+10) | 차단 |
| | 카 | 이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제 40 캡단 수화제 50 | 벨쿠트 경농캡단, 반가운, 부패왕, 삼공캡단, 영일캡단, 팜한농캡단, 하이캡단 |
| 카+16 | 황,뷰프로페진 액상수화제 39.5 (35.5+4) | 황영웅 | |
| 잿빛곰팡이병 | 다3+마2 | 아족시스트로빈, 플루디옥소닐 액상수화제 30 (15+15) | 참누리 |
| | 마2 | 플루디옥소닐 액상수화제 20 | 드래조아, 사파이어, 샤이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 이레이저, 잿비세, 청풍명월, 팡이별, 해드림골드, 효자촌 |
| | 미분류 | 펜피라자민 입상수화제 60 | 펜피라 |
| 점무늬병 | 다2 | 펜티오피라드 액상수화제 15 | 골드타임 |
| | 다2+다3 | 플루사피록사드, 피라클로스트로빈 액상수화제 12.9 (4.6+8.3) | 미리본 |
| | 다3 | 아족시스트로빈 액상수화제 21.7 | 골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑앤티, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운 |
| | | 크레속심메틸 액상수화제 44.2 | 스트로비 |
| | | 트리플록시스트로빈 액상수화제 22 | 새도우, 스팅, 프린트 |
| | 다3 | 트리플록시스트로빈 입상수화제 50 | 에이플 |
| | | 피라클로스트로빈 입상수화제 20 | 가우스, 금탄, 나폴레옹, 더블잡, 레이피어, 런닝맨, 바빌론, 안티탄, 카브리오에이, 쾌청탄, 탄저클로스, 품새, 피라미드, 흥행탄 |
| | 사1 | 디페노코나졸 입상수화제 10 | 갈반, 탄자마름뚝, 내비균, 보가드, 캐취존, 푸른탄 |
| | 아4 | 폴리옥신디 수화제 2.25 | 영일바이오 |
| | 카 | 코퍼셀페이트베이식 수화제 58 | 네오보르도 |
| 카+다3 | 디티아논, 피라클로스트로빈 유현탁제 32 (24+8) | 매카니 | |
| | 클로로탈로닐, 크레속심메틸 액상수화제 42 (35+7) | 경탄 | |

① 살균제 - 뽕나무(오디)

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|------|-------------------------------|---------------------------------------|--|
| 탄저병 | 다2+다3 | 보스칼리드, 피라클로스트로빈 입상수화제 20.4 (13.6+6.8) | 벨리스플러스, 블랙잭 |
| | 다3 | 크레속심메틸 액상수화제 44.2 | 스트로비 |
| | | 피라클로스트로빈 유제 22.9 | 스탠바이, 카네기, 카브리오 |
| | 사1 | 디페노코나졸 수화제 10 | 균가네, 매직소, 밀고, 유틸리티, 젠토왕, 팜존, 푸르겐 푸른단, 푸리온, 핵탄, 흑성, 갈반독 |
| | 카 | 캡탄 수화제 50 | 경농캡탄, 반가운, 부패왕, 삼공캡탄, 영일캡탄, 팜한농캡탄, 하이캡탄 |
| 카+다3 | 디티아논, 피라클로스트로빈 유현탁제 32 (24+8) | 매카니 | |

② 살충제 - 뽕나무

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|----------|----------------|-----------------------------|----------------------|
| 근류선충 | 1b | 에토프로포스 입제 5 | 모캡, 신농팜캡 |
| 근류선충(상묘) | 1b | 에토프로포스 입제 5 | 모캡, 젠토캡 |
| 꽃매미 | 1b | 펜토에이트 유제 47.5 | 경농파프, 엘산, 총자비 |
| 마름무늬매미충 | 1b | 펜토에이트 유제 47.5 | 경농파프, 엘산, 총자비 |
| 뽕나무명나방 | 1b | 펜토에이트 유제 47.5 | 경농파프, 엘산, 총자비 |
| 뽕나무순혹파리 | 1b | 펜토에이트 유제 47.5 | 경농파프, 엘산, 총자비 |
| 뽕나무이 | 5 | 스피노사드 액상수화제 10 | 심포니, 올가미 |
| | 19 | 아미트라즈 유제 20 | 마이센, 마이탁, 크로마이트, 킬마이 |
| | 16+4a | 뷰프로페진, 디노테퓨란 수화제 35 (20+15) | 검객 |
| | 4a | 디노테퓨란 수화제 10 | 오신 |
| | | 디노테퓨란 입상수화제 20 | 팬텀 |
| 4c | 설펍사플로르 액상수화제 7 | 트랜스폼 | |
| 총채벌레 | 1b | 아세페이트 수화제 50 | 블루킬, 진디충 |

② 살충제 - 뽕나무(상묘)

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|---------------|-------|---------------------------------|--------------|
| 근류선충 | 1b | 에토프로포스 입제 5 | 모캡, 총에센, 필사충 |
| 가루이류 | 4a | 클로티아니딘 액상수화제 8 | 빅카드 |
| 각진장미흰각지 벌레 | 4a+18 | 클로티아니딘, 메톡시페노자이드 액상수화제 15 (7+8) | 유토피아 |
| 각지벌레 | 카+16 | 황, 뷰프로페진 액상수화제 39.5 (35.5+4) | 황영웅 |

② 살충제 - 뽕나무(상묘)

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|-------|------|----------------------------|---------------------|
| 각지벌레류 | 1b | 페니트로티온 유제 50 | 새메프, 슈라치온, 스미치온, 옥토 |
| | 4a | 아세타미프리드 입상수화제 8 | 스왓트, 히든키 |
| | 카+16 | 황.뷰프로페진 액상수화제 39.5(35.5+4) | 황영웅 |

② 살충제 - 뽕나무(오디)

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|----------|--------------------------------|--------------------------------------|--|
| 꽃매미 | 1b | 펜토에이트 유제 47.5 | 경농파프, 엘산, 총자비 |
| | 4a | 이미다클로프리드 수화제 10 | 뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채, 진디, 꽃매미, 가루이뚝, 코니도, 코르니, 코스인, 타격왕, 트랙다운, 호리도 |
| | | 클로티아니딘 액상수화제 8 | 빅카드 |
| | | 티아메톡삼 입상수화제 10 | 아라치, 아타라 |
| 4a+18 | 클로티아니딘.메톡시페노자이드 액상수화제 15 (7+8) | 유토피아 | |
| 나방류 | 13 | 클로르페나피르 액상수화제 10 | 섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드 |
| | 4a | 아세타미프리드 입상수화제 8 | 스왓트, 히든키 |
| 노린재류 | 1b | 페니트로티온 유제 50 | 새메프, 슈라치온, 스미치온, 옥토 |
| | 3a | 비펜트린 입상수화제 8 | 메가줄, 메이저, 캡처 |
| | 3a+18 | 에토펜프록스.메톡시페노자이드 수화제 11.2 (8+3.2) | 바로확 |
| | 4a | 디노테퓨란 수화제 10 | 오신 |
| | 4a+3a | 디노테퓨란.에토펜프록스 수화제 13 (5+8) | 청실홍실 |
| 대만총채벌레 | 5 | 스피네토람 입상수화제 5 | 델리게이트 |
| 들깨잎말이명나방 | 15 | 클로르플루아주론 유제 5 | 아타브론 |
| 매미충류 | 3a | 에토펜프록스 수화제 10 | 총스탑, 크로캡, 타키온, 트레본 |
| 목화진딧물 | 4a | 아세타미프리드 수화제 8 | 모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타 |
| | 4c | 설펙사플로르 입상수화제 7 | 스트레이트 |
| 무궁화잎밤나방 | 18 | 메톡시페노자이드 수화제 4 | 팔곤 |
| | 22a | 인독사카브 액상수화제 5 | 나방카트, 막아총총, 블랙폭스, 스튜어드골드, 종결자, 킬버튼, 트랩킹 |
| 미국선녀벌레 | 1b | 페니트로티온 유제 50 | 새메프, 슈라치온, 스미치온, 옥토 |
| 미국흰불나방 | 4a | 아세타미프리드 수화제 8 | 모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타 |
| 배나무면충 | 4a | 아세타미프리드 수화제 8 | 모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타 |
| | 4a+6 | 아세타미프리드.에마멕틴벤조에이트 입상수화제 10.5 (8+2.5) | 온천하 |

② 살충제 - 뽕나무(오디)

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|-----------|------------------|--------------------------------------|--|
| 복숭아순나방 | 13 | 클로르페나피르 액상수화제 10 | 섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드 |
| | 15 | 클로르플루아주론 액상수화제 10 | 아타브론 |
| | 4a | 아세타미프리드 입상수화제 8 | 스와튼, 히든키 |
| 뽕나무깍지벌레 | 4a | 아세타미프리드 수화제 8 | 모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타 |
| | 23 | 스피로테트라멧 액상수화제 22 | 모벤토 |
| | 4c | 설펡사플로르 액상수화제 7 | 트랜스폼 |
| | 9b | 피리플루퀴나존 액상수화제 6.5 | 팡파레에스 |
| 뽕나무이 | 29 | 플로니카미드 입상수용제 50 | 헥사곤 |
| | 1b | 페니트로티온 유제 50 | 새메프, 슈라치온, 스미치온, 옥토 |
| | 1b+3a | 디클로르보스, 램다사이할로트린 분산성액제 20.8 (20+0.8) | 돌격대 |
| | 25a | 사이플루메토펜 액상수화제 20 | 파워샷 |
| 뽕나무총채벌레 | 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 |
| | 28 | 사이안트라닐리프롤 분산성액제 5 | 토리치 |
| 뿌리혹선충 | 1b | 카두사포스 캡슐현탁제 18,9 | 럭비골드, 쓰일갑 |
| | | 포스티아제이트 액제 30 | 네마존, 선충탄 |
| 순나방류 | 28 | 사이안트라닐리프롤 분산성액제 5 | 토리치 |
| 애모무늬잎말이나방 | 18 | 메톡시페노자이드 수화제 4 | 팔콘 |
| | 22b | 메타플루미존 유제 20 | 벨스모 |
| | 3a | 델타메트린 유제 1 | 데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원 |
| | 미분류 | 피리달릴 유탁제 10 | 알지오 |
| 은줄가지나방 | 18 | 메톡시페노자이드 수화제 4 | 팔콘 |
| | 3a | 델타메트린 유제 1 | 데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원 |
| 점박이응애 | 6 | 밀베멕틴 유제 2 | 솔백신 |
| | 13 | 클로르페나피르 액상수화제 10 | 섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드 |
| | 23 | 스피로메시펜 수화제 20 | 오베론 |
| | | 스피로메시펜 액상수화제 20 | 지존 |
| | 21a | 펜피록시메이트 액상수화제 5 | 살비왕 |
| 25a | 사이플루메토펜 액상수화제 20 | 파워샷 | |

② 살충제 - 뽕나무(오디)

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|----------|------|-----------------|---|
| 진딧물류 | 4a | 아세타미프리드 입상수화제 8 | 스와트, 히든키 |
| | | 이미다클로프리드 수화제 10 | 뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채, 진디, 꽃매미, 가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도 |
| | | 티아메톡삼 입상수화제 10 | 아라치, 아타라 |
| 차응애 | 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 |
| 총채벌레류 | 5 | 스피네토람 입상수화제 5 | 델리게이트 |
| | 4a | 티아메톡삼 입상수화제 10 | 아라치, 아타라 |
| 톱니무늬애매미충 | 4a | 이미다클로프리드 수화제 10 | 뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채, 진디, 꽃매미, 가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도 |
| | | 클로티아니딘 액상수화제 8 | 빅카드 |
| | | 티아메톡삼 입상수화제 10 | 아라치, 아타라 |

③ 기타 농약

| 작물세부명 | 용도 | 병해충 | 작용기작 | 농약품목명 | 상표명 |
|------------|----|---------------|---------------|--|---|
| 뽕나무 | 제초 | 일년생잡초 | C1 | 시마진 수화제 50 | 과수풀, 동방씨마네, 씨마진, 영일씨마네 |
| | | | K1 | 펜디메탈린 유제 31.7 | 스툼프, 펜디스타, 피에스펜디 |
| | | | K3 | 알라클로르 유제 43.7 | 경농알라, 동방알라, 라쏘, 삼공알라, 선문알라, 성보알라, 아리알라, 알쏘라 |
| | | 일년생화본과 및 광엽잡초 | K1 | 펜디메탈린 유제 31.7 | 아리펜디, 펜디스타 |
| | 잡초 | K1 | 펜디메탈린 유제 31.7 | 단초, 데드라인, 바테풀, 스톼프, 이비엠플 사이트, 인바이오펜디, 케이펜디, 풀나지마 | |
| 뽕나무 (비닐피복) | 제초 | 일년생잡초 | K1 | 펜디메탈린 유제 31.7 | 성보네 |