

페니트로티온 사용 불가 작물에 대한 대체 농약

(2023.10.16. 기준)

1 속갓

병해충	농약품목명	상표(제품)명
파밤나방	클로르페나피르 액상수화제	공로자, 나방앤드, 메가데스, 미네아, 블랙원, 섹큐어, 써커데드, 아리큐어, 엔젤팜, 올레팜, 와이드, 총채도사, 총레스, 총방패, 총키, 클린메이커, 킬맥, 티큐어, 파자바, 팜큐어, 패스트롱, 프로페딤, 하이충, 헌티드, 혁신
	클로르페나피르 유제	렘페이지, 아이언맨
파밤나방	클로르플루아주론 유제	아트브론
	테부페노자이드 수화제	미믹, 싸콤, 유일나방자비, 자이간, 쾌걸
	테부페노자이드 액상수화제	미믹
	테플루벤주론 액상수화제	노몰트
	플루페녹수론 분산성액제	총애존, 카스케이드
	플록사메타마이드 유제	캠틴
피리달릴 유탁제	일지오	

2 고수

병해충	농약품목명	상표(제품)명
담배 거세미나방	에마멕틴벤조에이트 유제	네이팜, 더블팜, 동작그만, 마운틴케이스, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메가, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 썬이충, 아리팜, 압사충, 에마킹, 에마팜, 에이팜, 에이팜쎄드, 예코골드, 위록, 이투킬, 제트팜, 총편치, 카이노바, 코난, 킬링팜, 킹팜골드, 트라제
	클로란트라닐리프롤 수화제	프레바톤
목화 진딧물	디노테퓨란 입상수화제	참수리, 팬텀
파밤나방	아세타미프리드 수화제	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타, 타미칸
파밤나방	클로란트라닐리프롤 입상수화제	농테크, 알타코아

3 참다래(키위)

병해충	농약품목명	상표(제품)명
목화 진딧물	설펡사플로르 입상수화제	스트레이트
	아세타미프리드-루페뉴론 수화제	귀공자
에메미충류	아세타미프리드-에토펜프록스 수화제	만장일치, 젠토시대, 총도사, 피리처
	플루피라디퓨론 액제	시반도
에메미충류	에토펜프록스 수화제	총스탑, 크로깁, 타키온, 트레본
	이미다클로프리드 액상수화제	총집게, 총커버, 코니타, 파리슈드, 호리도
에메미충류	티아메톡삼 입상수화제	아라치, 아타라
	이미다클로프리드 액상수화제	코니도
참다래 에메미충	클로티아니딘 액상수화제	빅카드
	디노테퓨란 입상수화제	팬텀
참다래 에메미충	아세타미프리드-뷰프로페진 유제	깍지박사, 바람탄, 백상어

4 자두

병해충	농약품목명	상표(제품)명
갈색날개 메미충	디노테퓨란 입상수화제	참수리, 팬텀
	람다사이할로트린 유제	담덕, 박빙, 서티스, 선발대, 에포킬, 주령, 청병, 총스타일, 콘돌, 효자손
갈색날개 메미충	설펡사플로르 액상수화제	트랜스폼
	아바멕틴 유제	겔럭시, 네마켄스, 도나온, 돌보미, 레티고, 로맥틴, 마니팜, 무브먼트, 버클리, 버디맥, 빅개년, 선문이음애충, 슈피캐치, 쏘렌도, 아라베스크, 아바맥킬, 아바킹, 안티페, 예코맥틴, 영농스타, 온죽죽, 울스타, 울달, 응애특급, 이글원, 인덱스, 총다이, 총업세, 큐맥틴, 타마스, 프라도, 프루오미드, 현농솔루션
갈색날개 메미충	아세타미프리드-설펡사플로르 입상수화제	헨센
	에토펜프록스 수화제	총스탑, 크로깁, 타키온, 트레본
	에토펜프록스-메톡시페노자이드 수화제	바로확

페니트로티온 사용 불가 작물에 대한 대체 농약

(2023.10.16. 기준)

병해충	농약품목명	상표(제품)명
갈색날개 메미충	클로티아니딘 액상수화제	빅카드
	플로리카미드 입상수화제	노믹스, 록키, 만능키, 보스카, 세티스, 세티프로, 실버로드, 쌍투스, 쏘라원, 에피드킬, 유단자, 인섹타, 진디충, 총대포, 총망, 플로리나, 한만승
꽃노랑 총채벌레	디노테퓨란 입상수화제	참수리, 팬텀
	아바멕틴-설펡사플로르 액상수화제	슈퍼편치
	아바멕틴-클로란트라닐리프롤 액상수화제	볼리암타고, 아피스
	에마멕틴벤조에이트 유제	네이팜, 더블팜, 동작그만, 마운틴케이스, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메가, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 썬이충, 아리팜, 압사충, 에마킹, 에마팜, 에이팜, 에이팜쎄드, 예코골드, 위록, 이투킬, 제트팜, 총편치, 카이노바, 코난, 킬링팜, 킹팜골드, 트라제
노린재류	플록사메타마이드 유탁제	타트롤
	에토펜프록스 수화제	트레본
미국 흰불나방	에토펜프록스 유제	세베로
	노발루론 액상수화제	라이몬
	메톡시페노자이드 수화제	팔콘
	비펜트린 인독사카브 수화제	산제타격, 후려니
	사이클라닐리프롤 액제	라피탄, 사이탄
	아바멕틴-클로란트라닐리프롤 액상수화제	볼리암타고, 아피스
	에마멕틴벤조에이트 유제	네이팜, 더블팜, 동작그만, 마운틴케이스, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메가, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 썬이충, 아리팜, 압사충, 에마킹, 에마팜, 에이팜, 에이팜쎄드, 예코골드, 위록, 이투킬, 제트팜, 총편치, 카이노바, 코난, 킬링팜, 킹팜골드, 트라제
	클로란트라닐리프롤 수화제	프레바톤
	테플루벤주론 액상수화제	노몰트
	감마사이할로트린 캡슐현탁제	리무진
복숭아 심식나방	노발루론 액상수화제	라이몬
	람다사이할로트린 티아메톡삼 입상수화제	스토네트
	루페뉴론 유제	나방스타, 란덴크베타, 렉스텐, 매치, 모스만, 버거넷, 벌컨, 스마트킬, 오스독스, 위무길, 젠토나방킬, 총저지, 탄생, 파밤탄, 파밤메치, 포스팅, 활주로
	메톡시페노자이드-설펡사플로르 액상수화제	포우드
	비스트리플루론-에토펜프록스 유현탁제	자칼
	비펜트린 입상수화제	메이저, 캡처
	비펜트린-클로란트라닐리프롤 액상수화제	편두
	사이안트라닐리프롤 피메트로진 입상수화제	미네토스타
	사이클라닐리프롤 액제	라피탄, 사이탄
	아바멕틴-비펜트린 액상수화제	브리가드
복숭아 심식나방	아세타미프리드-인독사카브 액상수화제	캐치온
	아세타미프리드-테부페노자이드 액상수화제	헨진
	에마멕틴벤조에이트 유제	네이팜, 더블팜, 동작그만, 마운틴케이스, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메가, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 썬이충, 아리팜, 압사충, 에마킹, 에마팜, 에이팜, 에이팜쎄드, 예코골드, 위록, 이투킬, 제트팜, 총편치, 카이노바, 코난, 킬링팜, 킹팜골드, 트라제
	에토펜프록스 분산성액제	세베로
	에토펜프록스 수화제	트레본
	인독사카브 액상수화제	블랙폭스, 스투어드올트라, 아리인독사, 퀴앤러시, 킬버튼, 파라독스
	인독사카브-루페뉴론 액상수화제	캐논볼
	클로란트라닐리프롤 수화제	프레바톤
	클로르페나피르 에마멕틴벤조에이트 유제	엘티어
	클로티아니딘-메톡시페노자이드 액상수화제	유포피아
플루페녹수론 분산성액제	총애존, 카스케이드	
플록사메타마이드 액상수화제	엑스라지	
람다사이할로트린 티아메톡삼 입상수화제	스토네트	
비펜트린 입상수화제	캡처	

페니트로티온 사용 불가 작물에 대한 대체 농약

(2023.10.16. 기준)

병해충	농약품목명	상표(제품)명
복숭아 심식나방	비펜트린-이미다클로프리드 수화제	천하무적
	설펡사플로르 입상수화제	스트레이트
	스피로테트라멧 액상수화제	딤스롬, 모데스, 모벤토, 킬링샷
	아바멕틴-비펜트린 액상수화제	브리가드
	아바멕틴-플로리카미드 입상수화제	완타치
	아세타미프리드 수화제	모스피란
	아세타미프리드-루페뉴론 수화제	귀공자
	아세타미프리드-비펜트린 입상수화제	직격탄
	아세타미프리드-테부페노자이드 액상수화제	헨진
	아피도피로펜 미탁제	베르시스
씩당나무 노린재	아피도피로펜 분산성액제	세피나
	이미다클로프리드 액상수화제	코니도
	클로티아니딘 액상수화제	빅카드
	플로리카미드 입상수화제	헥사곤
	플로리카미드 입상수화제	보스카, 세티스
	플로리카미드-설펡사플로르 입상수화제	빅스톤
	플로리카미드-티아클로프리드 입상수화제	재규어
	피메트로진 입상수화제	우수수, 플래넘
	델타메트린 유제	데시스
	델타메트린-메톡시페노자이드 액상수화제	아리활농
에우닉고리장 노린재	람다사이할로트린 유제	담덕, 박빙, 서티스, 선발대, 에포킬, 주령, 청병, 총스타일, 콘돌, 효자손
	비펜트린 액상수화제	리모트
	비펜트린-인독사카브 유현탁제	절대강자
	비펜트린-크로마페노자이드 액상수화제	프로메트릭스
	설펡사플로르 액상수화제	트랜스폼
	아세타미프리드-비펜트린 입상수화제	직격탄
	아세타미프리드-인독사카브 액상수화제	캐치온
	에토펜프록스 유탁제	명타자
	에토펜프록스-메타플루미존 유현탁제	살리미
	클로란트라닐리프롤-람다사이할로트린 액상수화제	엠폴리고
에우닉고리장 노린재	클로르페나피르-에토펜프록스 유현탁제	달마지
	플록사메타마이드 액상수화제	엑스라지
	델타메트린-티오디카브 액상수화제	신기록-D, 총캡스
	람다사이할로트린 유제	담덕, 박빙, 서티스, 선발대, 에포킬, 주령, 청병, 총스타일, 콘돌, 효자손
	비펜트린 유제	강씨브, 뉴중원곤, 다다이아, 비펜스, 타스타
	설펡사플로르 액상수화제	트랜스폼
	설펡사플로르 입상수화제	스트레이트
	에토펜프록스 분산성액제	세베로
	플록사메타마이드 액상수화제	엑스라지
	피리플루퀴나존 액상수화제	팡파레에스

등록 농약 정보는 농촌진흥청 농약안전정보시스템 (www.psis.rda.go.kr)에서 다시 한번 확인하세요.

농약 관련 문의 현장상담센터

농촌진흥청 1544-8572

도농업기술원 1544-8261



페니트로티온

제대로 알고 사용합시다!



페니트로티온(Fenitrothion)

페니트로티온은?

노린재류, 매미류, 나방류, 각지벌레류, 진딧물류 등 광범위한 해충을 방제할 목적으로 사용되는 살충제로 다양한 작물에 등록되어 있습니다.



안전성조사 부적합 발생 주요 작물

농약 안전사용기준 등록

들깨잎, 미나리, 부추, 취나물, 복숭아

농약 안전사용기준 미등록

쑥갓, 고수, 참다래(키위), 상추, 자두, 참나물

부적합(잔류허용기준 초과)

예방을 위한 준수사항

- 안전사용기준이 **등록된 작물에만** 사용할 것
- 농약 사용량, 사용시기, 사용횟수** 등 안전사용 기준을 반드시 준수할 것
- 분무기나 SS기 사용 시 **다른 작물에 비산되지 않도록** 각별히 주의
- 입제 농약을 토양에 살포할 경우 반드시 안전사용 기준을 지켜 후작물에 영향이 없도록 주의
- 남은 농약을 절대 추가로 살포하지 말 것

농약안전사용기준을 준수하지 않을 경우 아래와 같은 불이익을 받을 수 있습니다!

- 100만원 이하의 과태료(농약관리법)
- 농약 잔류허용기준 초과 시 해당 농산물 출하연기·용도전환·폐기 등의 조치(농수산물품질관리법)
- 공익직불금 최대 40% 감액(공익직불법)

페니트로티온 농약 제품

(2023.10.16. 기준)

단제

새메프, 스미치온, 신농팜메프치온, 큐라치온, 팜한농메프치온, 페니트로

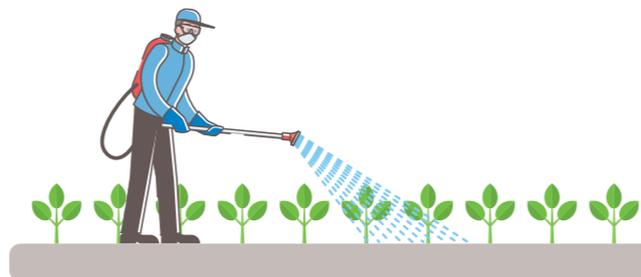
합제

다아라, 스피드, 신평마치온, 파마치온



페니트로티온 사용 가능 작물

가죽나무, 가지, 감(단감 포함), 감귤, 감자, 갓, 강낭콩, 거베라, 고구마, 고사리, 고추(단고추류 포함), 구기자, 국화, 금감(금귤), 기장, 낙엽송, 냉이, 녹두, 녹색꽃양배추(브로콜리), 다래, 다정큼나무, 단풍나무, 당귀(잎, 뿌리), 당근, 대추, 동부, 들깨잎, 땅콩, 레몬, 마늘, 매실, 머루, 머위, 멜론, 무, 무화과, 미나리, 밤, 배, 배추, 백합나무, 벼, 복분자, 복숭아, 부추, 블루베리, 사과, 산딸기, 생강, 소나무, 순무, 순무양배추(콜라비), 시금치, 신갈나무, 쑥, 아까시나무, 아로니아, 아스파라거스, 양미나리(셀러리), 양배추, 양버즘나무(프라타나스), 양앵두(체리), 양파, 오렌지, 오리나무, 오미자, 유자, 자운영, 잔디, 장미, 쥐똥나무, 지황, 차, 참나무류, 취나물, 콩, 파(쪽파 포함), 팔, 편백, 포도, 호두, 호프, 화살나무



페니트로티온 사용 불가 작물에 대한 대체 농약

(2023.10.16. 기준)

1 쑥갓

병해충	농약품목명	상표(제품)명
갈색날개 노린재	비펜트린 입상수화제	메가줄, 메이저, 캡처
	설포사플로르 입상수화제	스트레이트
	에토펜프록스 유제	델타포스, 샷건, 세베로, 에토펜, 요절충, 총케이오
	클로티아니딘 액상수화제	빅카드
가세미나방	비펜트린 입제	엘산, 총자비
	비펜트린 테부포스 입제	농활탄, 스피, 조쿠만
검거세미 밤나방	테부포스 입제	대무큰
	테부포스 입제	망사, 말죽, 멸명충, 속사충, 아리타보, 카운타, 토양탄
꽃노랑 총채벌레	브로플라닐라이드 유제	제라진
	사이안트라닐리프를 유현탁제	엑시셀
	설포사플로르 액상수화제	트랜스폼
	아바멕틴-스피네토람 액상수화제	다블링
	아바멕틴-아세타미프리드 미탁제	온시랑
	에마멕틴벤조에이트 유제	네이팜, 더블팜, 동작그만, 마운틴케이스, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메카, 모스파워, 불가누스, 브리핑, 쉘이충, 아리팜, 압사충, 에마킹, 에마팜, 에이팜, 에이팜센드, 예코골드, 워록, 이투킬, 제트팜, 총먼치, 카이노바, 코난, 킬링팡, 킴팜골드, 트라제
담배 가세미나방	클로르페나피르 유제	렘페이저, 아이언맨
	플룩사메타마이드 유제	캡틴
	플룩사메타마이드 유탁제	다트룰
	노발루론 액상수화제	라이온
	메톡시페노자이드 수화제	팔곤
	사이클라닐리프를 액제	라피탄, 사이탄
	스피네토람 입상수화제	델리게이트
	에마멕틴벤조에이트 유제	네이팜, 더블팜, 동작그만, 마운틴케이스, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메카, 모스파워, 불가누스, 브리핑, 쉘이충, 아리팜, 압사충, 에마킹, 에마팜, 에이팜, 에이팜센드, 예코골드, 워록, 이투킬, 제트팜, 총먼치, 카이노바, 코난, 킬링팡, 킴팜골드, 트라제
	에토펜프록스 수화제	총스탑, 크로깅, 타기온, 트레본
	인독사카브 수화제	안메이트
목화 진딧물	인독사카브 액상수화제	광충탄, 나방카트, 블랙폭스, 스텝어드울트라, 아리인독사, 총질러, 퀴엔라시, 킬버튼, 트랩킹, 파라독스
	카탐하이드로클로라이드 수용제	선문쌔다, 아리칼람, 파단
	테플루벤주론 액상수화제	노물트
	플루페녹수론 분산성액제	총애존, 카스케이드
	플룩사메타마이드 유제	캡틴
	플룩사메타마이드 유탁제	다트룰
	피리달릴 유탁제	알지오
	비펜트린 유제	강쌔브, 뉴중원군, 다이다이, 비펜스, 타스타
	설포사플로르 입상수화제	스트레이트
	스피로데트라멧 액상수화제	딤스툼, 모댕스, 모벤도, 킬링샷
아세타미프리드 수화제	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타, 타미칸	
아메리카 앞골파리	알파사이피메트린 유제	명태탄
	클로티아니딘 액상수화제	빅카드
	플로니카미드 입상수화제	헥사곤
	플로니카미드 입상수화제	노믹스, 룩키, 만능키, 보스카, 셰티스, 셰티프로, 실버로드, 생투스, 쉘라원, 에피드킬, 유단자, 인섹타, 진디충, 총대포, 총팡, 플로니카, 한판승
	피리플루퀴나존 액상수화제	핑파레에스
	피리플루퀴나존 입상수화제	핑파레
	피메트로진 수화제	마킬, 매싱, 무사, 조스, 체스
	사이안트라닐리프를 유현탁제	엑시셀
	사이클라닐리프를 액제	라피탄, 사이탄
	스피네토람 액상수화제	엑셀트
아바멕틴 유제	겔럭시, 네마캡스, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 무브먼트, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이용애충, 슈퍼캐치, 스핀토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 예코멕틴, 영농스타, 온죽죽, 울스타, 울담, 응애특급, 이글원, 인덱스, 총다이, 총업세, 큐멕틴, 타미스, 프라도, 프루오미드, 현농솔루션	
아세타미프리드 액제	신엑스	
아세타미프리드-스피네토람 액상수화제	당찬	
에마멕틴벤조에이트 유제	네이팜, 더블팜, 동작그만, 마운틴케이스, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메카, 모스파워, 불가누스, 브리핑, 쉘이충, 아리팜, 압사충, 에마킹, 에마팜, 에이팜, 에이팜센드, 예코골드, 워록, 이투킬, 제트팜, 총먼치, 카이노바, 코난, 킬링팡, 킴팜골드, 트라제	
카탐하이드로클로라이드 수용제	선문쌔다, 아리칼람, 파단	
클로티아니딘 액상수화제	빅카드	
클로티아니딘-스피네토람 액상수화제	금관총	
티아메투스 입상수화제	아라치, 아타라	
에무닉고리장성 노린재	델타메트린 유제	데스플라스, 데시스, 데자뷰, 델타시스, 메트린, 선문델타린, 신농팜델타린, 업로드, 유원델타린, 장원, 케오왕
진딧물(애벌레)	알파사이피메트린 유제	만렘, 알티플라스, 메가패스, 화스타
파밤나방	노발루론 액상수화제	라이온
	루페뉴론 유제	나방스타, 란렌코베타, 렉스턴, 매치, 모스탄, 버거넷, 별건, 스마트킬, 오스독스, 위무킬, 젠토나방킬, 총저지, 탄생, 파밤탄, 파밤메치, 포스팅, 활주로
	메타플루미존 유제	벨스모
	메톡시페노자이드 수화제	팔곤
	메톡시페노자이드 액상수화제	런니
	비티아이지와이 입상수화제	젠타리
	비펜트린 유제	강쌔브, 뉴중원군, 다이다이, 비펜스, 타스타
	비펜트린 인독사카브 수화제	선제차, 후려니
	사이안트라닐리프를 분산성액제	토티치
	사이안트라닐리프를 유상수화제	베네비아, 싸이캡
사이안트라닐리프를 유제	프로큐어	
사이안트라닐리프를 유현탁제	엑시셀	
사이클라닐리프를 액제	라피탄, 사이탄	
스피네토람 액상수화제	엑셀트	
스피네토람 입상수화제	델리게이트	
아세타미프리드-인독사카브 액상수화제	캐지온	
알파사이피메트린 플루페녹수론 유제	명중	
에마멕틴벤조에이트 유제	네이팜, 더블팜, 동작그만, 마운틴케이스, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메카, 모스파워, 불가누스, 브리핑, 쉘이충, 아리팜, 압사충, 에마킹, 에마팜, 에이팜, 에이팜센드, 예코골드, 워록, 이투킬, 제트팜, 총먼치, 카이노바, 코난, 킬링팡, 킴팜골드, 트라제	
에토펜프록스 유제	델타포스, 샷건, 세베로, 에토펜, 요절충, 총케이오	
에토펜프록스-테부페노자이드 유제	나방도사, 비상탄	
인독사카브 수화제	안메이트	
인독사카브 액상수화제	광충탄, 나방카트, 블랙폭스, 스텝어드울트라, 아리인독사, 총질러, 퀴엔라시, 킬버튼, 트랩킹, 파라독스	
인독사카브 입상수화제	광충탄, 노모스, 더블체크, 더슬렐, 라이트온, 맥스오미드, 베네스트, 서머리, 셀파, 스파라, 싸이브고, 아바타, 아크모스, 총열탄, 토르, 루산, 파이터	
카탐하이드로클로라이드 수용제	선문쌔다, 아리칼람, 파단	
크로마페노자이드 유제	하이메트릭스	
클로란트라닐리프를 수화제	프레바톤	
클로란트라닐리프를 입상수화제	농테크, 알타코아	