

# 15

## 고구마

### → '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

1

Ⅰ 인체 또는 환경에 유해 수준 Ⅰ

➔ 프로사이미돈(3), 플루퀸코나졸(1)

미등록  
농약성분

2

➔ 클로란트라닐리프롤(3), 카벤다짐(2), 클로르피리포스(1), 인독사카브(1) (\*)  
고구마줄기에서 검출됨

### → 주의사항



- 고구마는 식용부위가 **고구마(지하부)**와 **고구마줄기(지상부)**로 구분되어 있으며, 고구마줄기를 생산하는 농가는 (\*) 표시된 농약품목을 사용하지 말 것
- **고구마(지하부) 재배농가**는 추가등록이 제한된 프로사이미돈, 플루퀸코나졸 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 - 고구마

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
검은무늬병	다2+다3	플룩사피록사드, 피라클로스트로빈 액상수화제 12.9 (4.6+8.3)	미리본
	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	오티바
검은별무늬병	다2+다3	플룩사피록사드, 피라클로스트로빈 액상수화제 12.9 (4.6+8.3)	미리본
	사1	헥사코나졸 유제 10	균도사, 나오리, 아리헥사, 안빌, 액티베이터, 엠비이피, 유일코나졸, 젠토헥사코, 팜썬, 피에스헥사존, 헥사존, 희코
	사1+다3	디페노코나졸, 피리벤카브 액상수화제 16 (6+10)	차단
균핵병	가+사1	메탈락실, 테부코나졸 입제 3 (1.5+1.5)	안심탄
	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
	나4	펜사이큐론 입제 3	몬스터
	다2	플루톨라닐 유제 15	몬카트
	다3	피리벤카브 액상수화제 20	선두주자
	마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	뜨래조아, 사파이어, 사이나, 애니팡, 엔티팡, 옐도라도, 이레이저, 잿비세, 청풍명월, 팜이별, 해드림골드, 효자춘
	사1	메트코나졸 입제 0.75	균핵탄
	사1	프로피코나졸 입제 1	흑균탄
	아5	디메토모르프 입상수화제 50	엑스포, 엑스포플러스
	노균병	카	클로로탈로닐 수화제 75
더뎡이병	다3	피라클로스트로빈 유제 22.9	스텐바이, 카네기, 카브리오
	다4	아미설브롬 액상수화제 13.5	명작
	사1+3a	헥사코나졸, 테플루트린 입제 2 (1.5+0.5)	광야
덩굴마름병	사1	테부코나졸 수화제 25	균어택, 마꼬잡꼬, 실바코, 실크로드, 싹빠꼬뿔, 탄보현, 탄부탄, 탄스타, 테부칸, 해모수, 호레이
		헥사코나졸 입제 1	안빌
	사1+3a	헥사코나졸, 테플루트린 입제 2 (1.5+0.5)	광야
덩굴쫄김병	다2	플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	다3	피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
	다5	플루아지남 액상수화제 50	루비콘, 모두랑, 어랜지, 언더힐, 우람, 후론골드
	미분류	디메틸디설파이드 직접살포액제 99.55	팔라딘
	사1	프로클로라즈망가니즈 수화제 50	머니업, 스포르곤

① 살균제 - 고구마

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
덩굴썩음병	새+새1	프로클로라즈코퍼클로라이드,테부코나졸 액상수화제 25 (12.5+12.5)	균마기골드
등근무늬병	마3	이프루디온 수화제 50	균사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름뚝
뿌리썩음병	가1	메탈락살-엠 입제 1	리도밀골드, 백투백, 영일리도밀골드
잎마름병	다2	티플루자마이드 액상수화제 21	가디온, 그래탐, 멀리건, 트리닥터
자주날개 무늬병	나1	티오파네이트메틸 수화제 70	과채탄, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 신농지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호톱, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
잘록병	가3+다2	하이멕사졸,펜티오피라드 분산성액제 35 (30+5)	잘록엔
흑색썩음 균핵병	바2	아이소프로티올레인 입제 12	신문고, 후치왕
	새1	메트코나졸 액상수화제 20	살림꾼, 올샷
흰비단병	나4	펜사이큐론 액상수화제 20	갈무리, 경가미, 농프로, 몬세렌
	다2	플루톨라닐 유제 15	몬카트
	다2+다3	플룩사피록사드,피라클로스트로빈 액상수화제 12.9 (4.6+8.3)	미리본
	마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	뜨래조아, 사파이어, 사이나, 애니팡, 앤티팡, 옐도라도, 이레이저, 잿비세, 청몽명월, 팡이별, 헤드림골드, 효지촌
	새1	디페노코나졸 수화제 10	균가네, 매직소, 밀고, 유틸리티, 젠토왕, 팜존, 푸르겐, 푸른탄, 푸리온, 핵탄, 흑성,갈반뚝
	새1	메트코나졸 액상수화제 20 테부코나졸 입제 2	살림꾼, 올샷 땅지기, 멸균탄, 실바코, 탄보험
	새1+3a	헥사코나졸,테플루트린 입제 2 (1.5+0.5)	광야
	새1+카	디페노코나졸,이미녹타딘트리아세테이트 미탁제 18 (3+15)	삼진왕, 처방사

② 살충제 - 고구마

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
감자수염 진딧물	1a+4a	벤퓨라카브,이미다클로프리드 입제 4(2+2) (*)	들바람
	4a	티아메톡삼 입상수화제 10	아라치, 아타라
거세미나방	1b	포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
	1b+1b	에토프로푸스,테부포스 입제 5.5 (4+1.5)	심마니
	1b+2b	에토프로푸스,피프로닐 입제 1.1 (1+0.1) (*)	영순위
	3a	람다사이할로트린 분제 0.2	블락킹
베타사이플루트린 분제 0.2		지오골드	

2 살충제 - 고구마

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
거세미나방	3a+1b	델타메트린,테부피림포스 입제 2.1(0.1+2)	근충탄
	4a+1b	클로티아니딘,페니트로티온 입제 5.3(0.3+5)	다아라
	사+3a	헥사코나졸,테플루트린 입제 2(1.5+0.5)	광야
곰뱅이류	1b	포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
	3a	비펜트린 입제 0.2	농활탄, 스펙, 조쿠만
	3a	테플루트린 입제 0.5	포스
	3a+1b	델타메트린,테부피림포스 입제 2.1(0.1+2)	근충탄
	4a	이미다클로프리드 입상수용제 25	아진잔디충, 키로프
파리허리 노린재	4c	설펍사플로르 입상수화제 7	스트레이트
나방류	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드
	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
	3a	람다사이할로트린 유제 1	박빙, 서티스, 에포킬, 주렁, 침병, 곤돌, 효자손
		알파사이퍼메트린 유제 2	만렙, 메가패스, 명쾌탄, 바이엘알파스린, 화스락
4a	디노테퓨란 입상수화제 20	멀디건, 팬텀	
노린재류	4a	이미다클로프리드 수화제 10	뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리아미다, 총채, 진디, 꽃매미, 가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
담배가루이	28	사이안트라닐리프롤 유현탁제 10	엑시렐
담배 거세미나방	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
뒷날개흰띠 밤나방 (무인항공기)	3a	비펜트린 액상수화제 2	리모트
뒷날개흰 밤나방	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	18	메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
	28	사이안트라닐리프롤 유현탁제 10	엑시렐
	1b	페니트로티온 수화제 40	스미치온, 옥토
	3a	에토펜프록스 유탁제 10	명타자
	3a+18	에토펜프록스,테부페노자이드 유제 14(10+4)	나방도사, 비상탄
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
복숭아혹 진딧물	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	4a	디노테퓨란 입상수화제 20	멀디건, 팬텀
이미다클로프리드 수화제 10		뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리아미다, 총채, 진디, 꽃매미, 가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도	

## 2 살충제 - 고구마

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
복숭아혹진딧물	4a	이미다클로프리드 액상수화제 8	총커버, 코니도, 코니타, 파라슈트
		티아메톡삼 입상수화제 10	아라치
		티아메톡삼 입상수화제 10	아타라
	4a+3a	아세타미프리드.에토펜프록스 수화제 10.5 (2.5+8)	만장일치, 젠토시대, 총도사, 피리처
	4c	설포사플로르 입상수화제 7	스트레이트
열대거세미나방	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	18	메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
	28	사이안트라닐리프롤 유현탁제 10	엑시렐
	3a	람다사이할로트린 유제 1	박빙, 서티스, 에포킬, 주렁, 침병, 곤돌, 효자손
		알파사이퍼메트린 유제 2	만랩, 메가패스, 명쾌탄, 바이엘알파스린, 화스탁
	3a+18	에토펜프록스.테부페노자이드 유제 14 (10+4)	나방도사, 비상탄
미분류+18	피리달릴.테부페노자이드 유현탁제 30 (16+14)	골드러쉬	
진딧물류	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	4a	이미다클로프리드 수화제 10	뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리이마다, 총채, 진디, 꽃매미, 가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
	다5+4a	플루아지남.아세타미프리드 입제 1.3 (1.0+0.3)	혹충탄
청동방아벌레	3a+4a	비펜트린.이미다클로프리드 입제 1.2 (0.2+1)	선발진
	사1+3a	헥사코나졸.테플루트린 입제 2 (1.5+0.5)	광야
총채벌레류	5	스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
	4a	티아메톡삼 입상수화제 10	아라치, 아타라
콩줄기명나방	미분류+18	피리달릴.테부페노자이드 유현탁제 30 (16+14)	골드러쉬
큰검정풍뎡이	1a+4a	벤퓨라카브.이미다클로프리드 입제 4(2+2) (*)	들바람
	1b+1b	에토프로포스.터부포스 입제 5.5(4+1.5)	심마니
	1b+2b	에토프로포스.피프로닐 입제 1.1(1+0.1) (*)	영순위
	3a+1b	델타메트린.테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	근충탄
	4a+1b	클로티아니딘.페니트로티온 입제 5.3 (0.3+5)	다아라
큰검정풍뎡이 (유충)	3a+1b	비펜트린.터부포스 입제 1.6 (0.1+1.5)	데푸곤

## 3 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
고구마	생초	덩굴마름병	사1	헥사코나졸 입제 1	쌀박사, 헥사존
	제초	일년생잡초	H	글루포시네이트암모늄 액제 18	바스타

## ③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
고구마	제초	일년생 잡초	K1	펜디메탈린 유제 31.7	단초, 데드라인, 바테풀, 성보네, 스톱프, 아리펜디, 케이펜디, 펜디스타, 풀나지마, 피에스펜디
			K3	알라클로르 유제 43.7 (*)	경농알라, 동방알라, 라쏘, 삼공알라, 선문알라, 성보알라, 아리알라, 알쏘라
			K3	알라클로르 입제 5	경농알라, 동방알라, 라쏘, 삼공알라, 선문알라, 아리알라
	일년생 잡초 (화본과)	A	프로파퀴자포프 유제 10 (*)	아질	
			플루아지포프-피-뷰틸 유제 17.5	뉴원싸이드	
고구마밭	제초	일년생잡초	H	글루포시네이트암모늄 액제 18	삭솔이