

# 99

## 사과

### → '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

1

#### ! 인체 또는 환경에 유해 수준 !

➔ 프로사이미돈(4)

#### ! 폐기농약·밀수농약 !

➔ 디페닐아민(1)

미등록  
농약성분

2

➔ 플루디옥소닐(3), 프로페노포스(2), 테부펜피라드(2), 디메틸디티오카바메이트(1),  
펜톡사존(1)

### → 주의사항



- 사과 재배농가는 추가등록이 제한된 프로사이미돈, 디페닐아민 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 - 꽃사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
붉은별무늬병	사1	테부코나졸 유타제 25	바이칼, 선가드

1 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
갈색무늬병		피디플루메토펜 액상수화제 18,35	미래빛
		피라지플루미드 액상수화제 15	비긴엔
	나1	티오파네이트메틸 수화제 70	과채탄, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호툼, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
		티오파네이트메틸 액상수화제 40	디모스
	나1+다3	카벤다짐,크레속심메틸 수화제 60 (40+20)	탄제로
	나1+사1	카벤다짐,테부코나졸 수화제 25 (3+22)	탄자고
		카벤다짐,테부코나졸 액상수화제 25 (12,5+12,5)	탄탄
	나1+아4	티오파네이트메틸,트리플루미졸 수화제 60 (45+15)	굳타임, 모도우리
		카벤다짐,폴리옥신디 수화제 51,5 (50+1,5)	차세대
	다2	보스칼리드 정제상수화제 47	새로탄
		플룩사피록사드 액상수화제 15,3	카디스
	다2+다3	보스칼리드,크레속심메틸 액상수화제 27,3 (18,2+9,1)	가이드, 코리스
		보스칼리드,피라클로스트로빈 액상수화제 21,6 (13,6+8)	벨리스에스
		보스칼리드,피라클로스트로빈 입상수화제 20,4 (13,6+6,8)	벨리스플러스
		펜티오피라드,트리플록시스트로빈 액상수화제 26 (9+17)	트리플캡
		플룩사피록사드,크레속심메틸 액상수화제 24 (12+12)	온타임
		플룩사피록사드,피라클로스트로빈 액상수화제 12,9 (4,6+8,3)	미리본
	다2+미분류	플룩사피록사드,메트라페논 액상수화제 17,1 (8+9,1)	블루오션
	다2+사1	아이소페타미드,테부코나졸 액상수화제 21 (15+6)	괘지나
		펜티오피라드,테부코나졸 액상수화제 11,5 (5+6,5)	엠볼런스
플루오피람,테부코나졸 액상수화제 35,4 (17,7+17,7)		머큐리듀오	
다3	만데스트로빈 액상수화제 40	만데스	
	아족시스트로빈 수화제 10	균메카, 나타나, 두루두루, 센세이션, 아미스타, 아미트라, 아티스트, 탄저,역병독	

## ① 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
갈색무늬병	다3	크레속심메틸 액상수화제 44.2	스트로비
		크레속심메틸 입상수화제 50	미소팜, 해비치
		트리플록시스트로빈 액상수화제 22	새도우, 프린트
		트리플록시스트로빈 입상수화제 50	에이플
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로카온
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	가우스, 금탄, 기라성, 나폴레옹, 더블잰, 레이피어, 런닝맨, 바빌론, 카브리오에이, 쾌청탄, 탄저클로스, 품새, 피라미드, 흥행탄
		피리벤카브 액상수화제 20	선두주자
		피리벤카브 입상수화제 40	판타지스타
	다3+나1	아족시스트로빈.티오파네이트메틸 액상수화제 25 (15+10)	백작
	다3+다5	피라클로스트로빈.플루아지남 액상수화제 44 (8+36)	피라플루
	다3+사1	아족시스트로빈.디페노코나졸 입상수화제 18 (12+6)	길쌘
		아족시스트로빈.테부코나졸 액상수화제 22 (7.2+14.8)	와이카두
		크레속심메틸.메트코나졸 입상수화제 30 (20+10)	혜성
		피라클로스트로빈.테부코나졸 액상수화제 18 (9+9)	포르투나
		피리벤카브.테부코나졸 액상수화제 25 (10+15)	티업시
	다5	플루아지남 수화제 50	디펜솔, 원티드, 큰살림, 프로파티, 후론골드, 후론사이드, 후론스타
		플루아지남 액상수화제 41	반조
		플루아지남 액상수화제 50	모두랑, 어랜지, 언더힐
	다5+다3	플루아지남.피라클로스트로빈 액상수화제 43 (35+8)	힐링샷
	다5+카	플루아지남.프로피네브 수화제 50 (8+42)	낙화엔골드
	라1+사1	사이프로디닐.디페노코나졸 유탁제 32.52 (24,14+8,38)	맘모스
	마3+다3	이프로디온.트리플록시스트로빈 입상수화제 38 (30+8)	찬찬
	사1	디페노코나졸 분산성액제 5	푸리온
		디페노코나졸 수화제 10	균가네, 밀고, 유틸리티, 젠토왕, 팜존, 푸르겐, 푸른탄, 푸리온, 핵탄, 흑성,갈반뚝
		디페노코나졸 액상수화제 10	로티플, 스페이드, 아이템, 푸름이
		디페노코나졸 입상수화제 10	갈반.탄자.마름뚝, 내비균, 보가드, 캐취존, 푸른탄
		메트코나졸 입상수화제 20	살림꾼, 살림꾼
		사이프로코나졸 액제 4.5	닥터농, 아데미
시메코나졸 수화제 20		디펜더	
테부코나졸 수화제 25		균어택, 실바코, 실크로드, 탄보험, 탄스타, 해모수, 호레이	
테부코나졸 액상수화제 20		실바코플러스	

1 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
갈색무늬병	사1	테부코나졸 유제 25	호리쿠어
		테부코나졸 유탁제 25	바이칼, 선가드, 오리우스
		테부코나졸 입상수화제 25	구급탄, 다빈치, 밀리언, 버전업, 안심카드
		테트라코나졸 유제 12	도마크
		프로클로라즈망가니즈 수화제 50	스포르곤
		플루퀸코나졸 수화제 25	카스텔란
		플루트리아폴 액상수화제 20	클라웃
		플루트리아폴 입상수화제 40	애니탄
		헥사코나졸 수화제 5	푸지매
		헥사코나졸 입상수화제 2	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 쓰리뷰, 헥코졸, 한빛, 침투왕
	사1+나1	디페노코나졸.티오파네이트메틸 액상수화제 24 (4+20)	포커스
		메트코나졸.티오파네이트메틸 입상수화제 56 (6+50)	대몽
		테부코나졸.티오파네이트메틸 액상수화제 27 (17+10)	치프너
	사1+다2	디페노코나졸.플록사피록사드 액상수화제 11.7 (4.7+7)	롱케어
	사1+다3	디페노코나졸.크레속심메틸 액상수화제 26 (6+20)	올레디
		디페노코나졸.피라클로스트로빈 액상수화제 12 (4+8)	다놀라
		디페노코나졸.피리벤카브 액상수화제 16 (6+10)	차단
		메트코나졸.피라클로스트로빈 액상수화제 17 (8+9)	일등탄
		테부코나졸.트리플록시스트로빈 액상수화제 30 (20+10)	나티보
		펜부코나졸.크레속심메틸 액상수화제 27 (7+20)	이비엠볼트
		플루실라졸.크레속심메틸 액상수화제 11.5 (1.5+10)	귀품
		플루퀸코나졸.트리플록시스트로빈 액상수화제 28 (14+14)	데미칸
		헥사코나졸.피라클로스트로빈 유탁제 11 (1+10)	헤드라인
	사1+다5	디페노코나졸.플루아지남 수화제 47 (7+40)	바이블
	사1+러1	플루퀸코나졸.피리메타닐 액상수화제 35 (5+30)	금모리
	사1+사1	디페노코나졸.테부코나졸 수화제 21 (6+15)	작살탄
		디페노코나졸.테부코나졸 액상수화제 21 (6+15)	메가킹
		프로클로라즈망가니즈.테부코나졸 수화제 40 (25+15)	사천왕
		프로피코나졸.테부코나졸 유현탁제 22 (10+12)	영일베스트
		플루퀸코나졸.테트라코나졸 유현탁제 21 (14+7)	질주
	사1+아4	디페노코나졸.폴리옥신디 수화제 6.5 (4+2.5)	뉴리더
		디페노코나졸.폴리옥신비 수화제 18 (8+10)	마법사
	사1+카	디페노코나졸.디티아논 입상수화제 34 (4+30)	그랑프리
		디페노코나졸.이미녹타딘트리아세테이트 미탁제 18 (3+15)	삼진왕

## ① 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
갈색무늬병	사+카	디페노코나졸.이미녹타딘트리아세테이트 미탁제 18 (3+15)	처방사
	아4	폴리옥신비 수화제 10	팜한농포리옥신
	채+카	아시벤졸라-에스-메틸.디티아논 액상수화제 31.75 (1.75+30)	아로빈
		아시벤졸라-에스-메틸.클로로탈로닐 액상수화제 45.92 (1.42+44.5)	아리미소진
	카	디티아논 수화제 75	경농디치, 델란, 델란, 팜한농디치
		디티아논 액상수화제 43	델란
		디티아논 입상수화제 44	델란
		디티아논 입상수화제 66	델란, 디치원
		만코제브 수화제 75	다이젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 성보만코지, 아리만코지, 탄자비
		이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제 40	벨쿠트
		이미녹타딘트리스알베실레이트 액상수화제 30	부티나, 탈렌트
		이미녹타딘트리스알베실레이트 유탁제 30	강추
		이미녹타딘트리아세테이트 액제 25	골드라인, 듀팩, 만병탄, 베푸란, 영일탐, 영파워, 탄부란
		캡탄 입상수화제 80	머판
		코퍼설페이트베이식 수화제 58	네오보르도
		클로로탈로닐 액상수화제 53	다코닐에이스
	카+내1	프로피네브 수화제 70	균피아, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우트, 팜한농프로피, 프로랭스
		디티아논.티오파네이트메틸 수화제 70 (30+40)	델란티
	카+다2	이미녹타딘트리스알베실레이트.티오파네이트메틸 수화제 60 (20+40)	만능타
		디티아논.플록사피록사드 액상수화제 28 (25+3)	뉴페이스
	카+다3	이미녹타딘트리아세테이트.펜티오피라드 액상수화제 20.5 (17.5+3)	미사일
		디티아논.크레속심메틸 액상수화제 25 (15+10)	수고탄
		디티아논.피라클로스트로빈 유현탁제 32 (24+8)	매카니
		디티아논.피라클로스트로빈 입상수화제 16 (12+4)	매카니
		캡탄.트리플록시스트로빈 입상수화제 48 (40+8)	캡틴에이
		클로로탈로닐.크레속심메틸 액상수화제 42 (35+7)	경탄
		클로로탈로닐.피라클로스트로빈 액상수화제 33 (25+8)	탄저왕
	카+사1	프로피네브.피라클로스트로빈 입상수화제 60.7 (56+4.7)	블랙박스
		디티아논.메트코나졸 입상수화제 35 (30+5)	리스펙트

1 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
검무늬씩음병	카+사1	캡탄.테부코나졸 액상수화제 33.2 (26.6+6.6)	캐피즈
		캡탄.테부코나졸 정제상수화제 35 (30+5)	나이코
		클로로탈로닐.디페노코나졸 액상수화제 24 (20+4)	단단
		클로로탈로닐.디페노코나졸 입상수화제 24 (20+4)	이지팜
		클로로탈로닐.테부코나졸 액상수화제 46 (23+23)	히든탄
	카+아4	이미녹타딘트리스알베실레이트.폴리옥신비 수화제 30 (20+10)	적토마
		이미녹타딘트리스알베실레이트.티람 수화제 68 (20+48)	참조네
	카+카	클로로탈로닐.디티아논 액상수화제 35 (20+15)	탄저도사
		카벤다짐 액상수화제 41.5	상비군, 해마지
	나1+사1	티오파네이트메틸.트리플루미졸 수화제 60 (45+15)	굳타임, 모도우리
	라1	피리메타닐 수화제 30	스칼라
		디페노코나졸 수화제 10	균가네, 밀고, 유틸리티, 젠토왕, 팜존, 푸르겐, 푸른탄, 푸리온, 핵탄, 흑성갈반뚝
		마이클로부타닐 수화제 6	시스텐
		비터타놀 수화제 25	리버티, 바이코, 방파제, 아리비타놀
		사이프로코나졸 액제 4.5	닥터농, 아데미
		이미벤코나졸 수화제 15	확시란
		트리플루미졸 수화제 30	트리후민
		페나리몰 수화제 12	경농훼나리, 동부훼나리
		페나리몰 유제 12.5	동부훼나리
		헥사코나졸 액상수화제 2	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 쓰리뷰, 핵코졸
	카	디티아논 수화제 75	경농디치, 델란, 델란, 아우라, 팜한농디치
	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 베네이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
		카벤다짐 수화제 60	가벤다, 동방가벤다, 삼공가벤다, 샤크, 성보가벤다, 아그로텍가벤다, 영일가벤다, 월드천, 카벤디온, 해마지
	나1	티아벤다졸 액상수화제 42	미라지
	나1+다3	카벤다짐.크레속심메틸 수화제 60 (40+20)	탄제로
	나1+사1	카벤다짐.디페노코나졸 입상수화제 15 (6+9)	블루칸
		카벤다짐.테부코나졸 액상수화제 25 (12.5+12.5)	탄탄
	나1+아4	티오파네이트메틸.트리플루미졸 수화제 60 (45+15)	굳타임, 모도우리
		카벤다짐.폴리옥신디 수화제 51.5 (50+1.5)	차세대
	다2+다3	보스칼리드.크레속심메틸 액상수화제 27.3 (18.2+9.1)	코리스
		보스칼리드.피라클로스트로빈 액상수화제 21.6 (13.6+8)	벨리스에스

## ① 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
겉무늬씩음병	다2+다3	보스칼리드, 피라클로스트로빈 유현탁제 25 (17+8)	벨리스
		보스칼리드, 피라클로스트로빈 입상수화제 20.4 (13.6+6.8)	벨리스플러스 블랙잭
		플룩사피록사드, 피라클로스트로빈 액상수화제 12.9 (4.6+8.3)	미리본
	다2+사1	아이소페타미드, 테부코나졸 액상수화제 21 (15+6)	쾌지나
		펜티오피라드, 테부코나졸 액상수화제 11.5 (5+6.5)	엠볼런스
	다3	만데스트로빈 액상수화제 40	만데스
		아족시스트로빈 수화제 10	균메카, 나타나, 두루두루, 센세이션, 아미스타, 아미트라, 아티스트, 단저, 역병독
		크레속심메틸 액상수화제 44.2	스트로비
		크레속심메틸 입상수화제 47	마루치
		크레속심메틸 입상수화제 50	해비치
		트리플록시스트로빈 수화제 25	퍼펙실드
		트리플록시스트로빈 액상수화제 22	프린트
		트리플록시스트로빈 입상수화제 50	에이플
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	가우스, 금탄, 기라성, 나폴레옹, 더블잰, 레이피어, 바빌론, 카브리오에이, 쾌청탄, 단저클로스, 품새, 피라미드, 흥행탄
		피리벤카브 액상수화제 20	선두주자
		피리벤카브 입상수화제 40	판타지스타
		다3+다5	피라클로스트로빈, 플루아지남 액상수화제 44 (8+36)
	다3+사1	아족시스트로빈, 디페노코나졸 입상수화제 18 (12+6)	길쌈
		아족시스트로빈, 테부코나졸 액상수화제 22 (7.2+14.8)	와이카두
		크레속심메틸, 메트코나졸 입상수화제 30 (20+10)	혜성
		크레속심메틸, 트리플루미졸 액상수화제 35 (20+15)	진면목
		피라클로스트로빈, 테부코나졸 액상수화제 18 (9+9)	포르투나
	다5	피리벤카브, 테부코나졸 액상수화제 25 (10+15)	티업시
		플루아지남 수화제 50	디펜솔, 원티드, 큰살림, 프로파티, 후론골드, 후론사이드, 후론스타
	다5+다3	플루아지남 액상수화제 50	루비콘, 모두랑, 어랜지, 언더힐, 우람, 후론골드
		플루아지남, 트리플록시스트로빈 수화제 60 (40+20)	균에센
	다5+카	플루아지남, 피라클로스트로빈 액상수화제 43 (35+8)	힐링샷
		플루아지남, 프로피네브 수화제 50 (8+42)	낙화엔골드
	마3+다3	이프로디온, 트리플록시스트로빈 입상수화제 38 (30+8)	찬찬

1 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
겉무늬씩음병	미분류+사1	사이플루페나미드, 디페노코나졸 액상수화제 11.5 (1.5+10)	월계수
		디페노코나졸 분산성액제 5	푸리온
		디페노코나졸 수화제 10	균가네, 밀고, 유틸리티, 젠토왕, 팜존, 푸르겐, 푸른탄, 푸리온, 핵탄, 흑성, 갈반뚝
		디페노코나졸 액상수화제 10	로티폴, 스페이드, 아이템, 푸름이
		디페노코나졸 유탁제 5	균가네
		디페노코나졸 입상수화제 10	갈반탄자마름뚝, 내비균, 보가드, 캐취존, 푸른탄
		마이클로부타닐 수화제 6	시스텐
		메트코나졸 액상수화제 20	살림꾼
		비터타놀 수화제 25	리버티, 바이코, 방파제, 아리비타놀
		사이프로코나졸 액제 4.5	닥터농, 아데미
		시메코나졸 수화제 20	디펜더
		테부코나졸 미탁제 25	가필드, 균가이버골드, 균박사, 신농팜균박사, 우대포, 포탄수
		사1	테부코나졸 수화제 25
	테부코나졸 액상수화제 20		실바코플러스
	테부코나졸 유제 25		호리쿠어
	테부코나졸 유탁제 25		바이칼, 선가드, 오리우스
	테부코나졸 입상수화제 25		구급탄, 다빈치, 밀리언, 버전업, 실바코, 안심카드
	펜부코나졸 수화제 12		흥이나
	펜부코나졸 액상수화제 6		바톤
	프로클로라즈망가니즈 수화제 50		스포르곤
	플루퀸코나졸 수화제 25		카스텔란
	플루트리아폴 액상수화제 20		클라웃
	플루트리아폴 입상수화제 40		애니탄
	헥사코나졸 수화제 5		래피들리, 푸지매
	헥사코나졸 액상수화제 5		한빛
	사1+나1		디페노코나졸, 티오파네이트메틸 수화제 40 (5+35)
		메트코나졸, 티오파네이트메틸 입상수화제 56 (6+50)	대몽
		테부코나졸, 티오파네이트메틸 액상수화제 27 (17+10)	치프너
	사1+다3	디페노코나졸, 크레속심메틸 액상수화제 26 (6+20)	올레디
		디페노코나졸, 피라클로스트로빈 액상수화제 12 (4+8)	다놀라
		디페노코나졸, 피리벤카브 액상수화제 16 (6+10)	차단



① 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
검무늬썩음병	사+다3	메트코나졸.피라클로스트로빈 액상수화제 17 (8+9)	일등탄
		테부코나졸.트리플록시스트로빈 액상수화제 30 (20+10)	나티보
		펜뷰코나졸.크레속심메틸 액상수화제 27 (7+20)	이비엠볼트
		플루실라졸.크레속심메틸 액상수화제 11.5 (1.5+10)	귀품
		플루퀸코나졸.트리플록시스트로빈 액상수화제 28 (14+14)	듣지칸
		헥사코나졸.피라클로스트로빈 유탁제 11 (1+10)	헤드라인
	사+다5	디페노코나졸.플루아지남 수화제 47 (7+40)	바이블
	사+사1	디페노코나졸.테부코나졸 액상수화제 21 (6+15)	메가킹
		프로클로라즈망가니즈.테부코나졸 수화제 40 (25+15)	사천왕
		프로피코나졸.테부코나졸 유현탁제 22 (10+12)	영일베스트
		플루퀸코나졸.테트라코나졸 유현탁제 21 (14+7)	질주
		플루퀸코나졸.프로클로라즈망가니즈 수화제 30 (5+25)	성보탄저박사
		헥사코나졸.테부코나졸 유제 26.5 (1.5+25)	더블코나졸
	사+아4	디페노코나졸.폴리옥신디 수화제 6.5 (4+2.5)	뉴리더
	사+카	디페노코나졸.디티아논 입상수화제 34 (4+30)	그랑프리
		디페노코나졸.이미녹타딘트리아세테이트 미탁제 18 (3+15)	삼진왕
	차+카	아시벤졸라-에스-메틸.디티아논 액상수화제 31.75 (1.75+30)	아로빈
		아시벤졸라-에스-메틸.클로로탈로닐 액상수화제 45.92 (1.42+44.5)	아리미소진
	카	디티아논 수화제 75	경농디치, 델란, 델란, 아우라, 팜한농디치
		디티아논 액상수화제 43	델란
		디티아논 입상수화제 44	델란
		디티아논 입상수화제 66	델란, 디치원
		만코제브 수화제 75	다이젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 성보만코지, 아리만코지, 탄자비
		만코제브 입상수화제 75	만시지탄
		옥신코퍼 수화제 50	경농옥시동, 영일옥시동, 이비엠옥동이, 팜한농옥시동
		이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제 40	벨쿠트
		이미녹타딘트리스알베실레이트 액상수화제 30	부티나, 탈렌트
		이미녹타딘트리아세테이트 액제 25	골드라인, 듀팩, 만병탄, 베푸란, 영일탐, 영파워, 탄부란
		캡탄 수화제 50	경농캡탄, 부패왕, 삼공캡탄, 영일캡탄, 팜한농캡탄, 하이캡탄
		캡탄 입상수화제 80	머판

1 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
겉무늬씩음병	카	코퍼셀페이트베이스 수화제 58	네오보르도
		폴펫 수화제 50	삼공홀펫
		프로피네브 수화제 70	균피아, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우드, 팜한농프로피, 프로랭스
	카+나1	디티아논.티오파네이트메틸 수화제 70 (30+40)	델란티
		이미녹타딘트리스알베실레이트.티오파네이트메틸 수화제 60 (20+40)	만능타
	카+다2	디티아논.플록사피록사드 액상수화제 28 (25+3)	뉴페이스
	카+다3	디티아논.피라클로스트로빈 유현탁제 32 (24+8)	매카니
		디티아논.피라클로스트로빈 입상수화제 16 (12+4)	매카니
		캡탄.트리플록시스트로빈 입상수화제 48 (40+8)	캡틴에이
		클로로탈로닐.크레속심메틸 액상수화제 42 (35+7)	경탄
	카+라1	클로로탈로닐.피라클로스트로빈 액상수화제 33 (25+8)	탄저왕
		클로로탈로닐.피리메타닐 액상수화제 43.4 (31+12.4)	탐실
	카+사1	디티아논.메트코나졸 입상수화제 35 (30+5)	리스펙트
		캡탄.테부코나졸 정제상수화제 35 (30+5)	나이코
		클로로탈로닐.디페노코나졸 액상수화제 24 (20+4)	단단
		클로로탈로닐.디페노코나졸 입상수화제 24 (20+4)	이지팜
		클로로탈로닐.테부코나졸 수화제 50 (27+23)	리치원
	카+아4	캡탄.폴리옥신비 수화제 65 (60+5)	팜한농포리캡탄
	카+카	이미녹타딘트리스알베실레이트.티람 수화제 68 (20+48)	참조네
		클로로탈로닐.디티아논 액상수화제 35 (20+15)	탄저도사
클로로탈로닐.만코제브 수화제 75 (40+35)		코다이	
클로로탈로닐.옥신코퍼 수화제 60 (40+20)		한아름	
부란병	나1	티오파네이트메틸 도포제 3	마니커, 톱신페스트
	미분류	네오아소진 액제 6.5	네오아소진, 동방네오아소진
	사1	사이프로코나졸 액제 4.5	아테미
	사+사1	플루퀸코나졸.프로클라즈망가니즈 도포제 2.4 (0.4+2)	도포박사
	아4	폴리옥신디 연무제 0.55	부란카트
	아4+나1	폴리옥신디.티오파네이트메틸 수화제 41.13 (1.13+40)	보람
	카	이미녹타딘트리아세테이트 액제 25	골드라인, 듀팩, 만병탄, 베푸란, 영일탑, 영파워, 탄부란
	카+나1	이미녹타딘트리아세테이트.티오파네이트메틸 도포제 4 (2+2)	방호벽
붉은별무늬병	라+사1	메파니피림.마이클로뷰타닐 액상수화제 11.5 (10+1.5)	탐스론
		사이프로디닐.디페노코나졸 유탁제 32.52 (24.14+8.38)	맘모스
	사1	디니코나졸 수화제 5	빈나리

## ① 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
붉은별무늬병	사1	마이클로부타닐 수화제 6	시스텐
		시메코나졸 수화제 20	디펜더
		이미벤코나졸 입상수화제 30	블랙홀
		트리플루미졸 수화제 30	트리후민
		페나리몰 수화제 12	경농훼나리, 동부훼나리
		페나리몰 유제 12.5	동부훼나리
		헥사코나졸 액상수화제 2	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 쓰리뷰, 헥코졸
	사1+다3	플루실라졸,크레속심메틸 액상수화제 11.5 (1.5+10)	귀품
사1+사1	프로피코나졸,테부코나졸 유현탁제 22 (10+12)	영일베스트	
카+사1	만코제브,마이클로부타닐 수화제 67 (65+2)	시스텐엠	
	클로로탈로닐,디페노코나졸 입상수화제 24 (20+4)	이지팜	
사과응애	카	결정석회황 합제 22	석회황
역병	다3	아족시스트로빈 수화제 10	균메카, 나타나, 두루두루, 센세이션, 아미스타, 아미트라, 아티스트, 탄저,역병독
자주날개무늬병	나1	티오파네이트메틸 수화제 70	과채탄, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호툼, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
	바3	톨클로포스메틸 수화제 50	리조렉스
저장병	나1	티아벤다졸 액상수화제 42	미라지
점무늬낙엽병		피디플루메토펜 액상수화제 18.35	미래빛
		피라지플루미드 액상수화제 15	비긴엔
	나1+다3	카벤다짐,크레속심메틸 수화제 60 (40+20)	탄제로
	나1+사1	카벤다짐,테부코나졸 액상수화제 25 (12.5+12.5)	탄탄
	다2	펜티오피라드 액상수화제 15	골드타임
		플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	다2+다3	보스칼리드,크레속심메틸 액상수화제 27.3 (18.2+9.1)	코리스
		보스칼리드,피라클로스트로빈 액상수화제 21.6 (13.6+8)	벨리스에스
		보스칼리드,피라클로스트로빈 유현탁제 25 (17+8)	벨리스
		보스칼리드,피라클로스트로빈 입상수화제 20.4(13.6+6.8)	벨리스플러스
		플루오피람,트리플록시스트로빈 액상수화제 42.6 (21.3+21.3)	머큐리슈퍼
		플룩사피록사드,크레속심메틸 액상수화제 24 (12+12)	온타임
		플룩사피록사드,피라클로스트로빈 액상수화제 12.9 (4.6+8.3)	미리본
다2+미분류	플룩사피록사드,메트라페논 액상수화제 17.1 (8+9.1)	블루오션	
다2+사1	아이소페타미드,테부코나졸 액상수화제 21 (15+6)	괘지나	

1 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
점무늬낙엽병	다2+사1	펜티오피라드.테부코나졸 액상수화제 11.5 (5+6.5)	엠볼런스	
		플루오피람.테부코나졸 액상수화제 35.4 (17.7+17.7)	머큐리듀오	
	다3	만데스트로빈 액상수화제 40	만데스	
		아족시스트로빈 수화제 10	균메카, 나타나, 두루두루, 센세이션, 이미스타, 아미트라, 아티스트, 탄저,역병독	
		크레속심메틸 액상수화제 44.2	스트로비	
		크레속심메틸 입상수화제 50	해비치	
		트리플록시스트로빈 액상수화제 22	프린트	
		트리플록시스트로빈 입상수화제 50	에이플	
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온	
		피리벤카브 입상수화제 40	판타지스타	
	다3+다5	피라클로스트로빈.플루아지남 액상수화제 44 (8+36)	피라플루	
	다3+사1	크레속심메틸.메트코나졸 입상수화제 30 (20+10)	혜성	
		피라클로스트로빈.테부코나졸 액상수화제 18 (9+9)	포르투나	
	라1	피리벤카브.테부코나졸 액상수화제 25 (10+15)	티업시	
		사이프로디닐 입상수화제 50	유닉스	
	라1+사1	피리메타닐 수화제 30	스칼라	
		사이프로디닐.디페노코나졸 유탁제 32.52 (24.14+8.38)	맘모스	
	마3	이프로디온 수화제 50	균사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오피프로, 잿빛곰팡이마름독	
		이프로디온 액상수화제 43	로브랄	
	마3+나1	이프로디온.티오파네이트메틸 수화제 70 (30+40)	다스린	
	마3+다3	이프로디온.트리플록시스트로빈 입상수화제 38 (30+8)	찬찬	
	사1	사1	디페노코나졸 분산성액제 5	푸리온
			디페노코나졸 수화제 10	균가네, 밀고, 유틸리티, 젠토왕, 팜존, 푸르겐, 푸른탄, 푸리온, 핵탄, 흑성,갈반독
			디페노코나졸 입상수화제 10	로티플, 스페이드, 아이템, 푸름이, 보가드
			메트코나졸 액상수화제 20	살림꾼
			시메코나졸 수화제 20	디펜더
			테부코나졸 수화제 25	균어택, 마꼬잡꼬, 실바코, 실크로드, 싹빠꼬뿔, 탄보험, 탄부탄, 탄스타, 테부칸, 해모수, 호레이
			테부코나졸 액상수화제 20	실바코플러스
			트리플루미졸 수화제 30	트리후민
			프로클로라즈망가니즈 수화제 50	스포르곤
플루퀸코나졸 수화제 25			카스텔란	

## ① 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
점무늬낙엽병	사1	헥사코나졸 수화제 5	래피들리, 푸지매
	사1+다2	디페노코나졸.플루사피록사드 액상수화제 11.7 (4.7+7)	롱케어
	사1+다3	디페노코나졸.크레속심메틸 액상수화제 26 (6+20)	올레디
		디페노코나졸.피라클로스트로빈 액상수화제 12 (4+8)	다놀라
		디페노코나졸.피리벤카브 액상수화제 16 (6+10)	차단
		메트코나졸.피라클로스트로빈 액상수화제 17 (8+9)	일등탄
		플루실라졸.크레속심메틸 액상수화제 11.5 (1.5+10)	귀품
		플루퀸코나졸.트리플록시스트로빈 액상수화제 28 (14+14)	듬지칸
		헥사코나졸.피라클로스트로빈 유탁제 11 (1+10)	헤드라인
	사1+다5	디페노코나졸.플루아지남 수화제 47 (7+40)	바이블
	사1+라1	플루퀸코나졸.피리메타닐 액상수화제 35 (5+30)	금모리
	사1+사1	디페노코나졸.테부코나졸 액상수화제 21 (6+15)	메가킹
		프로클라라즈망가니즈.테부코나졸 수화제 40 (25+15)	사천왕
		프로피코나졸.테부코나졸 유현탁제 22 (10+12)	영일베스트
		플루퀸코나졸.테트라코나졸 유현탁제 21 (14+7)	질주
	사1+아4	디페노코나졸.폴리옥신디 수화제 6.5 (4+2.5)	뉴리더
		디페노코나졸.폴리옥신비 수화제 18 (8+10)	마법사
	사1+카	디페노코나졸.이미녹타딘트리아세테이트 미탁제 18 (3+15)	삼진왕
	아4	폴리옥신디 수화제 2.25	영일바이오
		폴리옥신디 입상수화제 5	잘류프리
		폴리옥신비 수화제 10	팜한농포리옥신
	차1	아시벤졸라-에스-메틸 입상수화제 50	비온
	차1+카	아시벤졸라-에스-메틸.디티아논 액상수화제 31.75 (1.75+30)	아로빈
		아시벤졸라-에스-메틸.클로로탈로닐 액상수화제 45.92 (1.42+44.5)	아리미소진
	카	디티아논 수화제 75	경농디치, 델란, 델란, 팜한농디치
		디티아논 액상수화제 43	델란
		디티아논 입상수화제 44	델란
		디티아논 입상수화제 66	델란, 디치원
		만코제브 수화제 75	다이젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 성보만코지, 아리만코지, 탄자비
		옥신코퍼 수화제 50	경농옥시동, 영일옥시동, 이비엠옥동이, 팜한농옥시동
이미녹타딘트리스알베실레이트 유탁제 30		강추	

1 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
탄저병	카	이미녹타딘트리아세테이트 액제 25	골드라인, 듀팩, 만병탄, 베푸란, 영일탐, 영파워, 탄부란
		캡탄 수화제 50	경농캡탄, 부패왕, 삼공캡탄, 영일캡탄, 팜한농캡탄, 하이캡탄
		캡탄 입상수화제 80	머판
		클로로탈로닐 수화제 75	강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 하이타로닐
		클로로탈로닐 입상수화제 82.5	다코닐
		프로피네브 수화제 70	균피아, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우트, 팜한농프로피, 프로랭스
	카+나1	이미녹타딘트리스알베실레이트.티오파네이트메틸 수화제 60 (20+40)	만능타
	카+다2	디티아논.플루사피록사드 액상수화제 28 (25+3)	뉴페이스
	카+다3	디티아논.피라클로스트로빈 입상수화제 16 (12+4)	매카니
		클로로탈로닐.피라클로스트로빈 액상수화제 33 (25+8)	탄저왕
	카+라1	클로로탈로닐.피리메타닐 액상수화제 43.4 (31+12.4)	탐실
	카+사1	디티아논.메트코나졸 입상수화제 35 (30+5)	리스펙트
		만코제브.마이클로부타닐 수화제 67 (65+2)	시스템엠
		캡탄.테부코나졸 정제수화제 35 (30+5)	나이코
		클로로탈로닐.디페노코나졸 입상수화제 24 (20+4)	단단, 이지팜
		클로로탈로닐.테부코나졸 수화제 50 (27+23)	리치원
	카+아4	옥신코퍼.폴리옥신비 수화제 50 (45+5)	포리동
		이미녹타딘트리스알베실레이트.폴리옥신비 수화제 30 (20+10)	적토마
		캡탄.폴리옥신비 수화제 65 (60+5)	팜한농포리캡탄
	카+카	이미녹타딘트리스알베실레이트.티람 수화제 68 (20+48)	참조네
		클로로탈로닐.만코제브 수화제 75 (40+35)	코다이
	다3+사1	아족시스트로빈.디페노코나졸 입상수화제 18 (12+6)	길쌘
	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 베네이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
		카벤다짐 수화제 60	가벤다, 동방가벤다, 삼공가벤다, 샤크, 성보가벤다, 아그로텍가벤다, 영일가벤다, 월드천, 카벤디온, 해마지
		티오파네이트메틸 수화제 70	과채탄, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호툼, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판

## ① 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
탄저병	나1	티오파네이트메틸 액상수화제 40	디모스	
	나1+다3	카벤다짐,크레속심메틸 수화제 60 (40+20)	탄제로	
		카벤다짐,트리플록시스트로빈 입상수화제 56 (6+50)	일금탄	
	나1+사1	카벤다짐,테부코나졸 수화제 25 (3+22)	탄자고	
		카벤다짐,테부코나졸 액상수화제 25 (12.5+12.5)	탄탄	
		카벤다짐,헥사코나졸 수화제 51 (50+1)	뉴상승이	
	나1+카	티오파네이트메틸,트리플루미졸 수화제 60 (45+15)	굳타임, 모도우리	
		나1+카	카벤다짐,클로로탈로닐 액상수화제 43 (12+31)	탄프로
		다2+다3	보스칼리드,크레속심메틸 액상수화제 27.3 (18.2+9.1)	코리스
	보스칼리드,피라클로스트로빈 액상수화제 21.6 (13.6+8)		벨리스에스	
	보스칼리드,피라클로스트로빈 입상수화제 20.4 (13.6+6.8)		벨리스플러스	
	펜티오피라드,트리플록시스트로빈 액상수화제 26 (9+17)		트리플캡	
	플룩사피록사드,피라클로스트로빈 액상수화제 12.9 (4.6+8.3)		미리본	
	다2+사1	아이소페타미드,테부코나졸 액상수화제 21 (15+6)	괘지나	
		펜티오피라드,테부코나졸 액상수화제 11.5 (5+6.5)	엠볼런스	
	다3	만데스트로빈 액상수화제 40	만데스	
		아족시스트로빈 수화제 10	올센스, 균메카, 나타나, 센세이션, 아미스타, 탄저,역병독	
		크레속심메틸 액상수화제 44.2	스트로비	
		크레속심메틸 입상수화제 47	마루치	
		크레속심메틸 입상수화제 50	해비치	
		트리플록시스트로빈 액상수화제 22	프린트	
		트리플록시스트로빈 입상수화제 50	에이플	
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로카온	
		피라클로스트로빈 유제 22.9	스텐바이, 카네기, 카브리오	
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	가우스, 금탄, 기라성, 나플레옹, 더블캡, 레이피어, 런닝맨, 바빌론, 안티탄, 카브리오에이, 쾌청탄, 탄저클로스, 품새, 피라미드, 흥행탄	
		피리벤카브 액상수화제 20	선두주자	
	다3+나1	아족시스트로빈,티오파네이트메틸 액상수화제 25 (15+10)	백작	
	다3+사1	아족시스트로빈,디페노코나졸 입상수화제 18 (12+6)	길쌘	
		아족시스트로빈,테부코나졸 액상수화제 22 (7.2+14.8)	와이카두	
		아족시스트로빈,테부코나졸 액상수화제 29.5 (11+18.5)	티바골드	

1 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명		
탄저병	다3+사1	크레속심메틸.메트코나졸 입상수화제 30 (20+10)	헤성		
		크레속심메틸.트리플루미졸 액상수화제 35 (20+15)	진면목		
		피라클로스트로빈.테부코나졸 액상수화제 18 (9+9)	포르투나		
		피리벤카브.테부코나졸 액상수화제 25 (10+15)	티업시		
	다5	플루아지남 수화제 50	디펜솔, 원티드, 큰살림, 프로파티, 후론골드, 후론사이드, 후론스타		
		플루아지남 액상수화제 41	반조		
		플루아지남 입상수화제 50	모두랑, 어랜지, 언더힐, 우람, 오피러스		
	다5+다3	플루아지남.피라클로스트로빈 액상수화제 43 (35+8)	힐링샷		
	다5+사1	플루아지남.테부코나졸 액상수화제 41.6 (29.1+12.5)	후론터부		
	다5+카	플루아지남.프로피네브 수화제 50 (8+42)	낙화엔골드		
	마3+다3	이프로디온.트리플록시스트로빈 입상수화제 38 (30+8)	찬찬		
	마3+사1	이프로디온.프로클로라즈망가니즈 수화제 35 (15+20)	로브곤		
	사1	사1	디페노코나졸 유타제 5	균가네	
			메트코나졸 입상수화제 20	살림곤, 살림곤	
			시메코나졸 수화제 20	디펜더	
			테부코나졸 분산성액제 12	티포라탄	
			테부코나졸 수화제 25	균어택, 마꼬잡꼬, 실바코, 실크로드, 싹빠꼬뿔, 탄보험, 탄부탄, 탄스타, 테부칸, 해모수, 호레이	
			테부코나졸 액상수화제 20	실바코플러스, 타비아	
			테부코나졸 유제 25	마꼬잡꼬, 호리쿠어	
			테부코나졸 유타제 25	바이칼, 선가드	
			프로클로라즈망가니즈 수화제 50	머니업, 스포르곤	
			플루트리아폴 액상수화제 20	클라웃	
		플루트리아폴 입상수화제 40	애니탄		
		사1+나1	사1+나1	디페노코나졸.티오파네이트메틸 액상수화제 24 (4+20)	포커스
				메트코나졸.티오파네이트메틸 입상수화제 56 (6+50)	대몽
				테부코나졸.티오파네이트메틸 액상수화제 27 (17+10)	치프너
		사1+다3	사1+다3	디페노코나졸.피라클로스트로빈 액상수화제 12 (4+8)	다놀라
				메트코나졸.피라클로스트로빈 액상수화제 17 (8+9)	일등탄
	테부코나졸.트리플록시스트로빈 액상수화제 30 (20+10)			나티보	
	플루실라졸.크레속심메틸 액상수화제 11.5 (1.5+10)			귀품	
	플루퀸코나졸.트리플록시스트로빈 액상수화제 28 (14+14)			데미칸	
	헥사코나졸.피라클로스트로빈 유타제 11 (1+10)			헤드라인	
	사1+다5	사1+다5	디페노코나졸.플루아지남 수화제 47 (7+40)	바이블	



## ① 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
탄저병	사1+사1	디페노코나졸.테부코나졸 액상수화제 21 (6+15)	메가킹	
		프로클로라즈망가니즈.테부코나졸 수화제 40 (25+15)	사천왕	
		프로피코나졸.테부코나졸 유현탁제 22 (10+12)	영일베스트	
		플루퀴코나졸.테트라코나졸 유현탁제 21 (14+7)	질주	
		플루퀴코나졸.프로클로라즈망가니즈 수화제 30 (5+25)	성보탄저박사	
	사1+카	헥사코나졸.테부코나졸 액상수화제 21 (1+20)	빅그린	
		디페노코나졸.디티아논 입상수화제 34 (4+30)	그랑프리	
	차1+카	디페노코나졸.이미녹타딘트리아세테이트 미탁제 18 (3+15)	삼진왕	
		펜헥사미드.테부코나졸 액상수화제 36.3 (30.5+5.8)	타이브렉	
	카	아시벤졸라-에스-메틸.디티아논 액상수화제 31.75 (1.75+30)	아로빈	
		아시벤졸라-에스-메틸.만코제브 수화제 49 (1+48)	비온엠	
	카	아시벤졸라-에스-메틸.클로로탈로닐 액상수화제 45.92 (1.42+44.5)	아리미소진	
		디티아논 수화제 75	경농디치, 델란, 델란, 아우라, 팜한농디치	
		디티아논 액상수화제 43	델란	
		디티아논 입상수화제 44	델란	
		디티아논 입상수화제 66	델란, 디치원	
		만코제브 수화제 75	다이젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 성보만코지, 아리만코지, 탄자비	
		메티람 입상수화제 55	썬업, 포리람	
		옥신코퍼 수화제 50	경농옥시동, 영일옥시동, 이비엠옥동이, 팜한농옥시동	
		이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제 40	벨쿠트	
		이미녹타딘트리스알베실레이트 액상수화제 30	부티나, 달렌트	
		이미녹타딘트리아세테이트 액제 25	베푸란	
		캡탄 수화제 50	경농캡탄, 부패왕, 삼공캡탄, 영일캡탄, 팜한농캡탄, 하이캡탄	
		캡탄 입상수화제 80	머판	
		클로로탈로닐 수화제 75	강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 하이타로닐	
		클로로탈로닐 액상수화제 53	군스타일, 명품샷	
		폴팻 수화제 50	삼공홀팻	
		프로피네브 수화제 70	균피아, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우트, 팜한농프로피, 프로랭스	
		카+나1	디티아논.티오파네이트메틸 수화제 70 (30+40)	델란티

1 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
탄저병	카+나1	이미녹타딘트리스알베실레이트, 티오파네이트메틸 수화제 60 (20+40)	만능타	
	카+다2	디티아논, 플룩사피록사드 액상수화제 28 (25+3)	뉴페이스	
		이미녹타딘트리아세테이트, 펜티오피라드 액상수화제 20.5 (17.5+3)	미사일	
	카+다3	디티아논, 피라클로스트로빈 유현탁제 32 (24+8)	매카니	
		디티아논, 피라클로스트로빈 입상수화제 16 (12+4)	매카니	
		캡탄, 트리플록시스트로빈 입상수화제 48 (40+8)	캡텐에이	
		클로로탈로닐, 크레속심메틸 액상수화제 42 (35+7)	경탄	
		클로로탈로닐, 피라클로스트로빈 액상수화제 33 (25+8)	탄저왕	
		프로피네브, 피라클로스트로빈 입상수화제 50 (43.5+6.5)	특급탄	
		프로피네브, 피라클로스트로빈 입상수화제 60.7 (56+4.7)	블랙박스	
	카+라1	프로피네브, 피라클로스트로빈 입상수화제 65 (60+5)	탄젠트	
		카+라1	클로로탈로닐, 피리메타닐 액상수화제 43.4 (31+12.4)	탐실
			디티아논, 메트코나졸 입상수화제 35 (30+5)	리스펙트
			캡탄, 테부코나졸 액상수화제 33.2 (26.6+6.6)	캐피즈
		카+사1	캡탄, 테부코나졸 정제상수화제 35 (30+5)	나이코
			클로로탈로닐, 디페노코나졸 액상수화제 24 (20+4)	단단
			클로로탈로닐, 디페노코나졸 입상수화제 24 (20+4)	이지팜
	클로로탈로닐, 테부코나졸 수화제 50 (27+23)		리치원	
	클로로탈로닐, 테부코나졸 액상수화제 46 (23+23)		히든탄	
	카+아4	캡탄, 폴리옥신비 수화제 65 (60+5)	팜한농포리캡탄	
	카+카	이미녹타딘트리스알베실레이트, 티람 수화제 68 (20+48)	참조네	
		클로로탈로닐, 디티아논 액상수화제 35 (20+15)	탄저도사	
		클로로탈로닐, 만코제브 수화제 75 (40+35)	코다이	
클로로탈로닐, 옥신크퍼 수화제 60 (40+20)		한아름		
화상병	가4	옥솔린산 수화제 20	무름반점독, 일취월장, 일품	
		옥솔린산 입상수화제 20	명품탄	
	가4+라4	옥솔린산, 스트렙토마이신 수화제 20 (17+3)	옥도퍼스	
		옥솔린산, 스트렙토마이신 수화제 25 (10+15)	스타나마이신, 아무러	
	라4	스트렙토마이신 수화제 20	농용신, 부라마이신, 아그렙토, 아리농용신	
	라4+아3	스트렙토마이신, 발리다마이신에이 수화제 20 (5+15)	방법대	
	라5	옥시테트라사이클린다이하이드레이트 입상수화제 34	옥싸이클린	
옥시테트라사이클린칼슘알킬트리메틸암모늄 수화제 17		성보싸이클린		
라5+라4	옥시테트라사이클린칼슘알킬트리메틸암모늄, 스트렙토마이신황산염 수화제 20.3 (1.5+18.8)	아그리마이신		

## ① 살균제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
화상병	라5+라4	옥시테트라사이클린하이드로클로라이드, 스트렙토마이신황산염 입상수화제 20.3 (1.5+18.8)	엠블런, 젠토마이신
	바6	바실루스서브틸리스큐에스티713 수화제 $5.0 \times 10^9$ cfu/g	세레나데맥스
	카	코퍼셀페이트베이식 수화제 58	네오보르도
		코퍼하이드록사이드 수화제 77	경농쿠퍼, 대유쿠퍼, 동방쿠퍼, 코사이드
		코퍼하이드록사이드 입상수화제 46.1	고운손
		트리베이식코퍼셀페이트 액상수화제 15	새민나
	카+라3	코퍼옥시클로라이드, 가스가마이신 수화제 50.75 (45+5.75)	가스란
	카+라4	코퍼하이드록사이드, 스트렙토마이신 수화제 60 (50+10)	타미나
큐프러스옥사이드, 스트렙토마이신 수화제 38 (30+8)		탐나라	
카+라5	코퍼옥시클로라이드, 옥시테트라사이클린다이하이드레이트 입상수화제 55 (45+10)	크러쉬	
흑점병	카+아4	옥신코퍼, 폴리옥신비 수화제 50 (45+5)	포리동
흰가루병	미분류+사1	사이플루페나미드, 디페노코나졸 액상수화제 11.5 (1.5+10)	월계수
	사1	마이클로부타닐 수화제 6	시스텐
		비터타놀 수화제 25	리버티, 바이코, 방파제, 아리비타놀
		시메코나졸 수화제 20	디펜더
		이미벤코나졸 입상수화제 30	블랙홀
		트리아디메폰 수화제 5	바리톤, 선문티디폰
		트리플루미졸 수화제 30	트리후민
		페나리몰 수화제 12	경농혜나리, 동부혜나리
		페나리몰 유제 12.5	동부혜나리
		헥사코나졸 액상수화제 2	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 쓰리뷰, 헥코졸
	아4	폴리옥신비 수화제 10	팜한농포리옥신
	카	결정석회황 합제 22	석회황
		황 액상수화제 52	마코니
황 입상수화제 80		쿠무러스, 트리로그	
카+16	황, 뷰프로페진 액상수화제 39.5 (35.5+4)	황영웅	
흰날개무늬병	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
	다5	플루아지남 분제 0.5	다쓰, 후론사이드, 후론트
		플루아지남 수화제 50	후론사이드
		플루아지남 액상수화제 50	모두랑
바2	아이소프로티올레인 입제 12	신문고, 후치왕	

② 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
갈색날개매미충	29	플로니카미드 입상수용제 50	헥사곤
	18+3a	크로마페노자이드,에토펜프록스 유제 13 (3+10)	프라우스
	1b+3a	디클로르보스,람다사이할로트린 분산성액제 20,8 (20+0,8)	돌격대
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
		에토펜프록스 유탁제 10	명타자
	4a	디노테퓨란 수화제 10	오신
		디노테퓨란 입상수용제 50	보스
		디노테퓨란 입상수화제 20	팬텀
		아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
		아세타미프리드 입상수화제 8	히든키
	4a+22b	아세타미프리드,메타플루미존 액상수화제 20 (8+12)	가시리
	4a+3a	디노테퓨란,에토펜프록스 수화제 13 (5+8)	칭실홍실
		아세타미프리드,비펜트린 입상수화제 9 (6+3)	직격탄
		아세타미프리드,에토펜프록스 수화제 10,5 (2,5+8)	만장일치, 젠토시대, 총도사, 피리처
4a+6	아세타미프리드,에마멕틴벤조에이트 분산성액제 10 (8+2)	크레모아	
4c	설펡사플로르 입상수화제 7	트랜스폼, 스트레이트	
4d	플루피라디퓨론 액제 17,09	시반토	
갈색여치	1b	페니트로티온 수화제 40	스미치온, 옥토
		펜토에이트 유제 47,5	경농파프, 엘산, 총자비
각지벌레	미분류	기계유 유제 95	경농기계유, 동방기계유, 미리자바, 삼공기계유, 선문기계유, 아리기계유, 이비엠기계유, 팜한농기계유
	카	결정석회황 합제 36	결정석회황
꽃매미	4d	플루피라디퓨론 액제 17,09	시반토
나무좀류	4a+16	아세타미프리드,뷰프로페진 유제 19 (4+15)	바람탄
나무진딧물, 사과혹진딧물	3a+1b	에스펜발러레이트,페니트로티온 수화제 16,25 (1,25+15)	신파마치온
노린재류	16+4a	뷰프로페진,디노테퓨란 수화제 35 (20+15)	검객
		베타사이플루트린 유제 2,5	맨투맨
	3a	비펜트린 입상수화제 8	캡처
		에토펜프록스 수화제 10	트레본
		에토펜프록스 유제 20	세베로

## ② 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
노린재류	3a+18	에토펜프록스, 메톡시페노자이드 수화제 11.2 (8+3.2)	바로확
	4a	디노테퓨란 수화제 10	오신
		디노테퓨란 액제 10	술탄
		디노테퓨란 입상수화제 20	팬텀
		클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
4a+3a	디노테퓨란, 에토펜프록스 수화제 13 (5+8)	청실홍실	
대만총채벌레	5	스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어
	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
		플룩사메타마이드 액상수화제 7	엑스라지
매실애기잎말이나방	18	메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
		테부페노자이드 액상수화제 20	미믹
	28	사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어
		클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
	13+3a	클로르페나피르, 에토펜프록스 유현탁제 11 (3+8)	달마지
	15+22a	클로르플루아주론, 인독사카브 액상수화제 7 (4+3)	힘나리
	16+3a	뷰프로페진, 에토펜프록스 입상수화제 23 (15+8)	알리바바
	18+4a	메톡시페노자이드, 티아클로프리드 액상수화제 16 (8+8)	에스지블루밍
		22b	메타플루미존 액상수화제 20
	메타플루미존 유제 20	벨스모	
4a+15	아세타미프리트, 루페뉴론 수화제 13 (8+5)	귀공자	
미국선녀벌레	3a+28	비펜트린, 클로란트라닐리프롤 액상수화제 6 (2+4)	판듀
	4d	플루피라디퓨론 액제 17.09	시반토
	6+3a	아바멕틴, 비펜트린 액상수화제 3.5 (1.5+2)	브리가드
	6+4a	아바멕틴, 아세타미프리트 액상수화제 9.5 (1.5+8)	충카트
복숭아순나방	6	에마멕틴벤조에이트 액제 2	리치팜, 리치팜플러스, 썬퐁, 아리에이블, 올킹, 타미칸
		에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 볼카누스, 파일럿
		에마멕틴벤조에이트 입상수화제 5	라인업, 프로클레임, 하이페론, 킹팜, 킹팜콜드
	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
		디플루벤주론 수화제 25	디밀린

2 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
복숭아순나방	15	디플루벤주론 입상수화제 50	벤티드, 영일슈트
		루페뉴론 유제 5	매치, 파밤탄
		테플루벤주론 액상수화제 5	노몰트
		플루페녹수론 분산성액제 5	카스케이드
		플루페녹수론.플룩사메타마이드 분산성액제 10 (3+7)	에스페로
	18	크로마페노자이드 액상수화제 5	맥스충
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
		사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어
		사이안트라닐리프롤 유현탁제 10	엑시렐
		클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
		클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
		클로란트라닐리프롤 정제상수화제 20	눈깜짝
	13+3a	테트라닐리프롤 액상수화제 18.18	바이고
		클로르페나피르.에토펜프록스 유현탁제 11 (3+8)	달마지
	15+15	비스트리플루론.플루페녹수론 액상수화제 7 (5+2)	슈터
	15+22a	클로르플루아주론.인독사카브 액상수화제 7 (4+3)	힘나리
		플루페녹수론.인독사카브 수화제 4.5 (2+2.5)	박사내
	15+22b	플루페녹수론.메타플루미존 액상수화제 8.5 (1.5+7)	맬렛플러스
	15+28	비스트리플루론.플루벤디아마이드 액상수화제 23 (10+13)	승승장구
	15+3a	디플루벤주론.람다사이할로트린 수화제 19 (18+1)	라이플
		비스트리플루론.에토펜프록스 유현탁제 25 (10+15)	자칼
	15+4c	디플루벤주론.설펡사플로르 입상수화제 26.2 (20+6.2)	명검
		플루페녹수론.설펡사플로르 액상수화제 10.2 (4+6.2)	성보스카이
18+4a	메톡시페노자이드.티아클로프리드 액상수화제 16 (8+8)	에스지블루밍	
18+4c	메톡시페노자이드.설펡사플로르 액상수화제 14.2 (8+6.2)	포워드	
1a	티오디카브 수화제 40	신기록	
22a	인독사카브 분산성액제 5	어바운트	
	인독사카브 수화제 10	암메이트	

## ② 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
복숭아순나방	22a	인독사카브 입상수화제 30	서머리, 셸파, 스파링, 아바타, 아크모스
	22a+15	인독사카브,노발루론 액상수화제 9.75 (4.5+5.25)	플레토라
	22a+5	인독사카브,스피노사드 입상수화제 14 (7+7)	원파워
	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
		메타플루미존 입상수화제 15	가수나방방
	25a+15	사이에노피라펜,플루페녹수론 액상수화제 25 (20+5)	집중마크
	28+15	플루벤디아마이드,테플루벤주론 액상수화제 20 (16+4)	한창
		플루벤디아마이드,플루페녹수론 액상수화제 20 (16+4)	비락탄
	28+22a	클로란트라닐리프롤,인독사카브 입상수화제 7 (3+4)	알리세
	28+29	클로란트라닐리프롤,플로니카미드 입상수화제 10 (3+7)	매니아
	28+3a	클로란트라닐리프롤,람다사이할로트린 액상수화제 13.89 (9.26+4.63)	앰폴리고
	28+4a	플루벤디아마이드,티아클로프리드 액상수화제 20 (10+10)	신나고
	28+4c	클로란트라닐리프롤,설파사플로르 액상수화제 5.6 (2.5+3.1)	나노진
	3a	비펜트린 액상수화제 2	리모트
		비펜트린 유탁제 10	메가스타, 바이스타
		비펜트린 입상수화제 8	캡처
		에토펜프록스 분상유제 10	세베로
		에토펜프록스 수화제 10	크로캡
		에토펜프록스 캡슐현탁제 20	괘속탄
	3a+15	람다사이할로트린,루페뉴론 유제 5 (1+4)	길라자비
		비펜트린,노발루론 액상수화제 9.4 (4.7+4.7)	다이몬파스트
		비펜트린,디플루벤주론 유현탁제 16 (2+14)	노린탄, 스키플
	3a+18	델타메트린,메톡시페노자이드 액상수화제 9.6 (1.6+8)	아리활농
		비펜트린,크로마페노자이드 액상수화제 10 (2+8)	나도야, 프로메트렉스
	3a+1a	델타메트린,티오디카브 액상수화제 31 (1+30)	신기록-D
	3a+22a	비펜트린,인독사카브 수화제 3.5 (1+2.5)	후려니
		비펜트린,인독사카브 유현탁제 12 (2+10)	절대강자
		에토펜프록스,인독사카브 유탁제 11.5 (10+1.5)	바이킹

2 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
복숭아순나방	3a+22b	에토펜프록스,메타플루미존 유현탁제 11 (8+3)	살리미
	3a+28	에토펜프록스,플루벤디아마이드 수화제 14 (8+6)	패키지
	3a+4a	델타메트린,티아클로프리드 액상수화제 9,6 (1,6+8)	하이컷트
	3a+4c	람다사이할로트린,설펍사플로르 액제 8,2 (2+6,2)	백만장자
		에토펜프록스,설펍사플로르 유현탁제 11,1 (8+3,1)	조명탄
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란
	4a+15	아세타미프리드,플루페녹수론 수화제 13 (8+5)	아세타론, 모카스
	4a+18	아세타미프리드,메톡시페노자이드 입상수화제 13 (6+7)	편치볼
		아세타미프리드,테부페노자이드 액상수화제 12 (4+8)	행진
		이미다클로프리드,메톡시페노자이드 수화제 12 (4+8)	메리트
		클로티아니딘,메톡시페노자이드 액상수화제 15 (7+8)	유토피아
	4a+22a	아세타미프리드,인독사카브 액상수화제 9 (4+5)	캐치온
	4a+22b	아세타미프리드,메타플루미존 액상수화제 20 (8+12)	가시리
	4a+28	아세타미프리드,플루벤디아마이드 입상수화제 13 (6+7)	진검
	4a+3a	아세타미프리드,비펜트린 입상수화제 9 (6+3)	직격탄
	4a+6	아세타미프리드,에마멕틴벤조에이트 분산성액제 10 (8+2)	크레모아
		아세타미프리드,에마멕틴벤조에이트 액제 10 (8+2)	살무사
	4a+9b	아세타미프리드,피리플루퀴나존 입상수화제 12 (7+5)	기발라
	6+15	에마멕틴벤조에이트,루페뉴론 입상수화제 3,2 (0,7+2,5)	가이던스
	6+22a	에마멕틴벤조에이트,인독사카브 수화제 9,7 (1,7+8)	골리앗, 인도에마
		에마멕틴벤조에이트,인독사카브 수화제 9,7 (1,7+8,0)	역시나
	6+25a	아바멕틴,사이플루메토펜 분산성액제 10,8 (0,8+10)	파워샷골드
	6+28	아바멕틴,클로란트라닐리프롤 액상수화제 6 (1,714+4,286)	볼리암타고



## ② 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
복숭아순나방	6+3a	아바멕틴,아크리나트린 유탁제 3.6(1.3+2.3)	트립솔	
	6+4a	아바멕틴,아세타미프리드 미탁제 8.6(1.6+7)	온사랑	
		아바멕틴,아세타미프리드 입상수화제 9.5(1.5+8)	타이틀	
	6+4c	아바멕틴,설펍사플로르 액상수화제 7.7(1.5+6.2)	슈퍼펀치	
	6+6	아바멕틴,에마멕틴벤조에이트 수화제 3.4(1.7+1.7)	아바에마	
	미분류	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄	
		사이클라닐리프롤 액제 9	버디프린스	
피리달릴 유탁제 10		알지오		
복숭아순나방붙이	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬	
	28	플루벤디아마이드 액상수화제 20	애니충	
복숭아심식나방	15	디플루벤주론 수화제 25	디밀린, 룩업	
		루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 파밤탄	
		루페뉴론 입상수화제 5	특공대	
		클로르플루아주론 액상수화제 10	아타브론	
		테플루벤주론 액상수화제 5	노몰트	
		트리플루유론 수화제 25	알시스틴	
	18	메톡시페노자이드 수화제 4	팔곤	
		메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너	
		테부페노자이드 유제 8	자이칸	
	28	플루벤디아마이드 액상수화제 20	애니충	
	15+6	테트라닐리프롤 액상수화제 18.18	바이고	
		플룩사메타마이드 액상수화제 7	엑스라지	
		비스트리플루론,에마멕틴벤조에이트 입상수화제 8.85(8+0.85)	히트런	
		1a	티오디카브 수화제 40	신기록
		1b+3a	클로르피리포스,사이퍼메트린 유제 12.5(10+2.5)	호위대
			페니트로티온,펜발러레이트 수화제 40(30+10)	파마치온
		22a+15	인독사카브,테플루벤주론 수화제 3(1+2)	송골매
		22b	메타플루미존 입상수화제 15	가수나방방
		28+22a	클로란트라닐리프롤,인독사카브 입상수화제 7(3+4)	알리세
3a		감마사이할로트린 캡슐현탁제 1.4	리무진	
	람다사이할로트린 수화제 1	주령		

2 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
복숭아심식나방	3a	람다사이할로트린 수화제 1	총사리
		람다사이할로트린 유제 1	박빙, 서티스, 예포킬, 주령, 침병, 곤돌, 효지손
		비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 총애짱, 타스타
		사이플루트린 수화제 5	스타터
		알파사이퍼메트린 유제 2	만렙, 메가패스, 명쾌탄, 바이엘알파스린, 화스탁
		펜발러레이트 유제 5	멀나방탄, 스미사이딘, 총아웃, 푸로사이딘, 플래툰
		펜프로파트린 수화제 5	다니톨
	3a+18	델타메트린,메톡시페노자이드 액상수화제 9.6 (1,6+8)	아리활농
		에토펜프록스,메톡시페노자이드 수화제 11.2 (8+3.2)	바로확
		에토펜프록스,메톡시페노자이드 유현탁제 11.2 (8+3.2)	바로확
	3a+1b	에스펜발러레이트,페니트로티온 수화제 16.25 (1,25+15)	신파마치온
		에토펜프록스,펜토에이트 수화제 37 (7+30)	로드
	3a+4a	람다사이할로트린,티아메톡삼 입상수용제 8.1 (1,4+6.7)	스토네트
	3a+미분류	에토펜프록스,피리달릴 미탁제 15.5 (8+7.5)	슈페리온
	4a	디노테퓨란 수화제 10	오신
	4a+18	디노테퓨란,메톡시페노자이드 입상수화제 28 (20+8)	선두플러스
		이미다클로프리드,메톡시페노자이드 수화제 12 (4+8)	메리트
		클로티아니딘,메톡시페노자이드 액상수화제 15 (7+8)	유토피아
	4a+22a	아세타미프리드,인독사카브 액상수화제 9 (4+5)	캐치온
	4a+3a	아세타미프리드,비펜트린 입상수화제 9 (6+3)	직격탄
4a+미분류	클로티아니딘,피리달릴 액상수화제 24 (8+16)	슈퍼볼	
6+15	아바멕틴,루페뉴론 액상수화제 6.5 (1,5+5)	윈플랜	
사과굴나방	13	클로르페나피르 액상수화제 10	미네아, 섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올레팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충
	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
		디플루벤주론 수화제 25	디밀린, 룩업
		디플루벤주론 액상수화제 14	애버린
		루페뉴론 유제 5	나방다양, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파범탄, 활주로
	비스트리플루론 유제 10	하나로	

## ② 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
사과굴나방	15	테플루벤주론 액상수화제 5	노몰트
		트리플루미론 수화제 25	알시스틴
		플루페녹수론 분산성액제 5	중애존, 카스케이드
	18	크로마페노자이드 유제 5	하이메트릭스
		테부페노자이드 액상수화제 20	미믹
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
		사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어
		클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
		클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
		테트라닐리프롤 액상수화제 18.18	바이고
		플룩사메타마이드 액상수화제 7	엑스라지
		플룩사메타마이드 유탁제 4.5	다트롤
	11a	비티쿠르스타키 수화제 16 BIU/kg	그물망, 바이오비트, 스킨피온케이, 영일비티, 이비엠오케이
	13+4a	클로르페나피르, 티아메톡삼 액상수화제 6 (3+3)	포위망
	15+13	비스트리플루론, 클로르페나피르 액상수화제 13 (5+8)	레이서
	15+3a	디플루벤주론, 람다사이할로트린 수화제 19 (18+1)	라이플
		디플루벤주론, 에토펜프록스 유현탁제 15 (7+8)	옥타브
	15+4c	디플루벤주론, 설폭사플로르 입상수화제 26.2 (20+6.2)	명검
	18+3a	크로마페노자이드, 에토펜프록스 유제 13 (3+10)	프라우스
	18+4a	메톡시페노자이드, 티아클로프리드 액상수화제 16 (8+8)	에스지블루밍
	1a	티오디카브 수화제 40	신기록
	1b+3a	클로르피리포스, 사이퍼메트린 유제 12.5 (10+2.5)	호위대
		페니트로티온, 펜발러이트 수화제 40 (30+10)	파마치온
	22a	인독사카브 분산성액제 5	어바운트
		인독사카브 수화제 10	암메이트
		인독사카브 액상수화제 5	스튜어드골드, 종결자
		인독사카브 유제 4	샤로트
	22a+15	인독사카브, 테플루벤주론 수화제 3 (1+2)	송골매
22a+5	인독사카브, 스피노사드 입상수화제 14 (7+7)	원파워	
22b	메타플루미존 유제 20	벨스모	

## ② 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명		
사과굴나방	22b	메타플루미존 입상수화제 15	가수나방방		
	28+15	플루벤디아마이드, 테플루벤주론 액상수화제 20 (16+4)	한창		
	28+3a	클로란트라닐리프롤, 람다사이할로트린 액상수화제 13.89 (9.26+4.63)	엠플리고		
	3a		감마사이할로트린 캡슐현탁제 1.4	리무진	
			델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원	
			델타메트린 유탁제 1.5	매트릭	
			델타메트린 유탁제 2.7	단발탄, 총스타, 컨버터, 펙트린	
			람다사이할로트린 수화제 1	주령, 총사리	
			람다사이할로트린 유제 1	박빙, 서티스, 에포킬, 주령, 침병, 곤돌, 효자손	
			베타사이플루트린 유제 2.5	맨투맨	
			사이퍼메트린 유제 5	강심장, 경농피레스, 나대로, 미성살충탄, 성보피레스, 아리피레스, 인바이오피레스, 케레스, 특충탄, 푸레스, 피레탄, 하이피레스	
			사이플루트린 수화제 5	스타터	
			사이플루트린 유제 2	바이스로이드	
			알파사이퍼메트린 유제 2	만렙, 메가패스, 명쾌탄, 바이엘알파스린, 화스탁	
			알파사이퍼메트린 입상수화제 15	공코드	
			에토펜프록스 분상유제 10	세베로	
			에토펜프록스 수화제 10	총스타, 크로캡, 타키온, 트레본	
			제타사이퍼메트린 유제 3	알칸스, 퓨리	
			제타사이퍼메트린 유탁제 3	도미닉스	
			펜발러레이트 수화제 5	스미사이딘	
			펜발러레이트 유제 5	멀나방탄, 스미사이딘, 총아웃, 푸로사이딘, 플래톤	
		3a+18		델타메트린, 메톡시페노자이드 액상수화제 9.6 (1.6+8)	아리활농
				비펜트린, 메톡시페노자이드 액상수화제 10 (2+8)	나도야
			알파사이퍼메트린, 테부페노자이드 액상수화제 6.8 (1.8+5)	다모라	
			에토펜프록스, 메톡시페노자이드 수화제 11.2 (8+3.2)	바로확	
	3a+22a		에토펜프록스, 인독사카브 수화제 11.5 (10+1.5)	바이킹	
	3a+22b		에토펜프록스, 메타플루미존 유현탁제 11 (8+3)	살리미	
	3a+28		비펜트린, 클로란트라닐리프롤 액상수화제 6 (2+4)	판듀	
	3a+3a		델타메트린, 람다사이할로트린 수화제 1.5(1+0.5)	꼭자바	

## ② 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
사과굴나방	3a+4a	감마사이할로트린.이미다클로프리드 캡슐액상수화제 9.35 (0.85+8.5)	스피드엿
		델타메트린.티아클로프리드 액상수화제 9.6 (1.6+8)	하이캣트
		비펜트린.이미다클로프리드 수화제 10 (2+8)	천하무적
		에토펜프록스.이미다클로프리드 입상수화제 12 (8+4)	어코드
	4a	티아메톡삼 입상수화제 10	아타라
		티아클로프리드 액상수화제 10	칼립소
	4a+15	아세타미프리드.디플루벤주론 수화제 19 (5+14)	천하평정
		아세타미프리드.루페뉴론 액상수화제 13 (8+5)	젠토런
	4a+18	디노테퓨란.메톡시페노자이드 입상수화제 28 (20+8)	선두플러스
		아세타미프리드.메톡시페노자이드 입상수화제 13 (6+7)	편치볼
		이미다클로프리드.메톡시페노자이드 수화제 12 (4+8)	메리트
	4a+22b	아세타미프리드.메타플루미존 액상수화제 20 (8+12)	가시리
	6+22a	에마멕틴벤조에이트.인독사카브 액상수화제 12.15 (2.15+10)	티렉스
	6+28	아바멕틴.클로란트라닐리프롤 액상수화제 6 (1.714+4.286)	볼리암타고
미분류	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄	
사과면충	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	29	플로니카미드 입상수용제 50	헥사곤
		플로니카미드 입상수화제 10	세티스
	16+4c	뷰프로페진.설펑사플로르 액상수화제 15.1 (12+3.1)	기사도
	16+9b	뷰프로페진.피리플루퀴나존 액상수화제 25 (20+5)	골드윈
	1b+3a	디클로르보스.람다사이할로트린 분산성액제 20.8 (20+0.8)	돌격대
	28+4c	클로란트라닐리프롤.설펑사플로르 액상수화제 5.6 (2.5+3.1)	나노진
	29+4c	플로니카미드.설펑사플로르 입상수화제 10 (5+5)	빅스톤
	4a	아세타미프리드 분산성액제 8	애피다이
	4a+16	아세타미프리드.뷰프로페진 유제 19 (4+15)	바람탄

2 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
사과면충	4a+29	아세타미프리드,플로니카미드 입상수화제 10 (5+5)	뉴하비
	4a+4c	아세타미프리드,설펍사플로르 입상수화제 10,2 (4+6,2)	힘센
	4a+6	아세타미프리드,에마멕틴벤조에이트 분산성액제 10 (8+2)	크레모아
	4a+9b	아세타미프리드,피리플루퀴나존 입상수화제 12 (7+5)	기발라
	4c	설펍사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
	6+4c	아바멕틴,설펍사플로르 액상수화제 7,7(1,5+6,2)	슈퍼펀치
	6+9b	아바멕틴,피리플루퀴나존 입상수화제 6,5 (1,5+5)	왕중왕
	9b	피리플루퀴나존 입상수화제 10	팡파레
	카+16	황,부프로페진 액상수화제 39,5 (35,5+4)	황영웅
사과유리나방	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 로멕틴, 버클리, 버티맥, 선문이응애충, 아바멕킬, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 인덱스, 프라도
사과응애	6	밀베멕틴 수화제 2	마스터프로
		아바멕틴 미탁제 1.8	안티충, 젠토킬
		아바멕틴 액제 1.7	아스타렉
	15	플루페녹수론 분산성액제 5	충애존, 카스케이드
	23	스피로디클로펜 수화제 36	시나위
		스피로메시펜 수화제 20	오베론
		스피로메시펜 액상수화제 20	지존
		스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	10b	에톡사졸 액상수화제 10	주움
	12b	아조사이클로틴 수화제 25	드림팀, 응애킹, 인바이오사이트, 페로팔
		아조사이클로틴 액상수화제 28	응애왕
	12b+10b	아조사이클로틴,에톡사졸 액상수화제 30(25+5)	아리당차라
	12b+3a	아조사이클로틴,비펜트린 액상수화제 26 (25+1)	달무리
	12c	프로파자이트 수화제 30	오마이트
		프로파자이트 유제 57	크로마이트, 킬라비
13+25a	클로르페나피르,사이에노피라펜 액상수화제 24 (4+20)	선캡	
	클로르페나피르,사이플루메토펜 분산성액제 11,5 (3,5+8)	명탐정	
13+3a	클로르페나피르,에토펜프록스 유현탁제 11 (3+8)	달마지	

## ② 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
사과응애	13+6	클로르페나피르,에마멕틴벤조에이트 액상수화제 12,15 (10+2,15)	올충킬
	20b	아세퀴노실 액상수화제 15	가네마이트
	20d	비페나제이트 액상수화제 23,5	아크라마이트
	20d+10b	비페나제이트,에톡사졸 액상수화제 23 (18+5)	쌍두마차
	20d+13	비페나제이트,클로르페나피르 액상수화제 24 (20+4)	프레데터, 핫소
	20d+15	비페나제이트,플루페녹수론 입상수화제 23 (18+5)	스폰서, 워닝샷
	20d+23	비페나제이트,스피로디클로펜 액상수화제 40 (23,5+16,5)	잭팟
		비페나제이트,스피로메시펜 액상수화제 28 (18+10)	코드윈
	21a+10a	페나자퀸,헥시티아족스 액상수화제 32 (22,5+9,5)	응애큐
	25a	사이에노피라펜 액상수화제 25	쇼크
		사이플루메토펜 분산성액제 10	응원
		사이플루메토펜 액상수화제 20	파워샷
	25a+10b	사이에노피라펜,에톡사졸 액상수화제 23 (20+3)	컷다운
	25a+15	사이에노피라펜,플루페녹수론 액상수화제 25 (20+5)	집중마크
	25a+21a	사이플루메토펜,펜피록시메이트 액상수화제 16,5 (14+2,5)	굿윈
	25b	피플루뷰마이드 액상수화제 10	노블레스
	3a	펜프로파트린 유제 5	다니톨, 다이토나
	3a+10b	비펜트린,에톡사졸 미탁제 3,5 (1,5+2)	마크왕
	6+13	아바멕틴,클로르페나피르 액상수화제 11,7 (1,7+10)	삼중살
		아바멕틴,클로르페나피르 액상수화제 8,1 (1,5+6,6)	메가제트
	6+21a	아바멕틴,페나자퀸 액상수화제 10,6 (0,6+10)	돌직구
	6+23	아바멕틴,스피로디클로펜 액상수화제 22,23 (1,67+20,56)	엔비도스피드
		아바멕틴,스피로디클로펜 액상수화제 29,2 (1,2+28)	비수
		아바멕틴,스피로메시펜 액상수화제 21,7 (1,7+20)	옵티머스
아바멕틴,스피로메시펜 액상수화제 22,65 (1,08+21,57)		오베론스피드	

2 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
사과응애	6+25a	아바멕틴.사이플루메토펜 분산성액제 10.8 (0.8+10)	파워샷골드
	6+28	아바멕틴.클로란트라닐리프롤 액상수화제 6 (1.714+4.286)	볼리암타고
	6+3a	아바멕틴.비펜트린 액상수화제 3.5 (1.5+2)	브리가드
	6+4a	아바멕틴.아세타미프리드 미탁제 8.6 (1.6+7)	온사랑
	6+4c	아바멕틴.설펍사플로르 액상수화제 7.7 (1.5+6.2)	슈퍼펀치
	6+9b	아바멕틴.피리플루퀴나존 입상수화제 6.5 (1.5+5)	왕중왕
	미분류	파라핀오일 유제 98	디씨트론, 브이스타, 썬스프레이울트라-파인, 엔스프레이, 히미나
사과잎말이나방	3a	델타메트린 유탁제 2.7	단발탄, 총스타, 컨버터, 팩트린
	4a+3a	이미다클로프리드.람다사이할로트린 수화제 11 (10+1)	모히칸
사과혹진딧물	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	29	플로니카미드 입상수용제 50	헥사곤, 기가팜, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 애피드킬, 유단자, 총대포, 한판승
		플로니카미드 입상수화제 10	세티스
	15+4c	디플루벤주론.설펍사플로르 입상수화제 26.2 (20+6.2)	명검
		플루페녹수론.설펍사플로르 액상수화제 10.2 (4+6.2)	성보스카이
	16+4a	뷰프로페진.이미다클로프리드 수화제 10 (2.5+7.5)	퍼스트킹
	16+4c	뷰프로페진.설펍사플로르 액상수화제 15.1 (12+3.1)	기사도
	16+9b	뷰프로페진.피리플루퀴나존 액상수화제 25 (20+5)	골드윈
	18+4a	메톡시페노자이드.티아클로프리드 액상수화제 16 (8+8)	에스지블루밍
	18+4c	메톡시페노자이드.설펍사플로르 액상수화제 14.2 (8+6.2)	포워드
	1a	벤퓨라카브 입상수화제 30	더윈
	1b+3a	페니트로티온.펜발러레이트 수화제 40 (30+10)	파마치온
	1b+4a	아세페이트.이미다클로프리드 수화제 25 (20+5)	아나콘다
	23+4a	스피로테트라멧.티아클로프리드 액상수화제 22 (11+11)	모벤토스마트
28+4a	플루벤디아마이드.티아클로프리드 액상수화제 20 (10+10)	신나고	



## ② 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
사과혹진딧물	29+4a	플로니카미드,티아클로프리드 입상수화제 15 (10+5)	재규어
	29+4c	플로니카미드,설펍사플로르 입상수화제 10 (5+5)	빅스톤
	29+미분류	플로니카미드,피리달릴 유현탁제 30 (10+20)	다이너스티
	3a	비펜트린 액상수화제 2	리모트
		사이플루트린 유제 2	바이스로이드
	3a+18	비펜트린,메톡시페노자이드 액상수화제 10 (2+8)	나도야
	3a+4a	감마사이할로트린,이미다클로프리드 캡슐액상수화제 9.35 (0.85+8.5)	스피드업
		델타메트린,티아클로프리드 액상수화제 9.6 (1.6+8)	하이캣트
		람다사이할로트린,티아메톡삼 입상수용제 8.1 (1.4+6.7)	스토네트
		비펜트린,이미다클로프리드 분산성액제 5 (1+4)	기분존
		비펜트린,이미다클로프리드 수화제 10 (2+8)	천하무적
		비펜트린,클로티아니딘 액상수화제 4.5 (1.5+3)	빗장
	3a+4c	람다사이할로트린,설펍사플로르 액제 8.2 (2+6.2)	백만장자
		비펜트린,설펍사플로르 액상수화제 7.7 (1.5+6.2)	비상벨
		에토펜프록스,설펍사플로르 유현탁제 11.1 (8+3.1)	조명탄
	3a+9b	에토펜프록스,피메트로진 유현탁제 18 (10+8)	다이섹트
	4a	디노테퓨란 수화제 10	오신
		아세타미프ريد 분산성액제 8	애피다이
		아세타미프ريد 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트
		아세타미프ريد 입상수화제 8	슈퍼칸, 스파르타, 총간다, 스와튼, 히든키
		이미다클로프리드 미탁제 20	코나돈, 크로스
		이미다클로프리드 액상수화제 8	총커버, 코니도, 코니타, 파라슈트
		이미다클로프리드 액제 4	쓸여총, 아리이미다, 압선, 엘콘, 올다이, 유일이미다
		이미다클로프리드 유제 10	마이어톡스
		이미다클로프리드 입상수용제 25	키로프
		이미다클로프리드 입상수화제 68	노나리
		클로티아니딘 수화제 8	세시미
		클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
클로티아니딘 입상수용제 8	독소리		

2 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
사과혹진딧물	4a	티아메톡삼 입상수화제 10	아라치, 아타라
		티아클로프리드 액상수화제 10	다끄마, 칼립소, 큐티클
	4a+15	아세타미프리드,노발루론 유제 16 (7+9)	코모란
		아세타미프리드,디플루벤주론 수화제 19 (5+14)	천하평정
		아세타미프리드,루페뉴론 수화제 13 (8+5)	귀공자
		아세타미프리드,루페뉴론 액상수화제 13 (8+5)	젠토런
		아세타미프리드,루페뉴론 입상수화제 13 (8+5)	아세타론
		아세타미프리드,플루페녹수론 수화제 13 (8+5)	모카스
		이미다클로프리드,노발루론 액상수화제 11.5 (4,5+7)	라이코
	4a+18	디노테퓨란,메톡시페노자이드 입상수화제 28 (20+8)	선두플러스
		아세타미프리드,메톡시페노자이드 입상수화제 13 (6+7)	편치볼
		아세타미프리드,테부페노자이드 액상수화제 12 (4+8)	행진
		이미다클로프리드,메톡시페노자이드 수화제 12 (4+8)	메리트
		클로티아니딘,메톡시페노자이드 액상수화제 15 (7+8)	유토피아
	4a+22a	아세타미프리드,인독사카브 액상수화제 9 (4+5)	캐치온
	4a+22b	아세타미프리드,메타플루미존 액상수화제 20 (8+12)	가시리
	4a+23	이미다클로프리드,스피로테트라멧 액상수화제 22 (11+11)	모벤토에너지
	4a+28	아세타미프리드,플루벤디아마이드 입상수화제 13 (6+7)	진검
	4a+3a	아세타미프리드,비펜트린 입상수화제 9 (6+3)	직격탄
		아세타미프리드,에토펜프록스 수화제 10,5 (2,5+8)	만장일치, 총도사, 피리처
		이미다클로프리드,람다사이할로트린 수화제 11 (10+1)	모히칸
	4a+4c	아세타미프리드,설펍사플로르 입상수화제 10,2 (4+6,2)	힘센
	4a+6	아세타미프리드,에마멕틴벤조에이트 분산성액제 10 (8+2)	크레모아
	4a+9b	아세타미프리드,피리플루퀴나존 입상수화제 12 (7+5)	기발라
		아세타미프리드,피메트로진 입상수화제 20 (4+16)	에버킹, 해피팜

## ② 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
사과혹진딧물	4a+미분류	클로티아니딘.피리달릴 액상수화제 24 (8+16)	슈퍼볼
	4d	설펍사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
		설펍사플로르 입상수화제 7	스트레이트
		플루피라디퓨론 액제 17.09	시반토
	6+4a	아바멕틴.아세타미프리드 미탁제 8,6 (1.6+7)	온사랑
	6+4c	아바멕틴.설펍사플로르 액상수화제 7,7 (1,5+6,2)	슈퍼펀치
	6+9b	아바멕틴.피리플루퀴나존 입상수화제 6,5 (1,5+5)	왕중왕
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6,5	팡파레에스
피리플루퀴나존 입상수화제 10		팡파레	
석류가루이	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	4a	클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
		티아메톡삼 입상수화제 10	아라치, 아타라
	4d	설펍사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
		설펍사플로르 입상수화제 7	스트레이트
		플루피라디퓨론 액제 17.09	시반토
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6,5	팡파레에스
미분류	사이클라닐리프롤 액제 4,5	라피탄	
씩덩나무노린재		플룩사메타마이드 액상수화제 7	엑스라지
	13+3a	클로르페나피르.에토펜프록스 유현탁제 11 (3+8)	달마지
	15+4c	디플루벤주론.설펍사플로르 입상수화제 26,2 (20+6,2)	명검
	18+3a	크로마페노자이드.에토펜프록스 유제 13 (3+10)	프라우스
	1b+3a	디클로르보스.에토펜프록스 유제 30 (20+10)	희소식
	3a	비펜트린 유제 1	타스타
		비펜트린 입상수화제 8	메가줄, 메이저
		알파사이퍼메트린 입상수화제 15	콩코드
		에토펜프록스 분상유제 10	세베로
		에토펜프록스 수화제 10	충스탑, 크로캡, 타키온
		에토펜프록스 유탁제 10	명타자
	3a+10b	비펜트린.에톡사졸 미탁제 3,5 (1,5+2)	마크왕
	3a+18	델타메트린.메톡시페노자이드 액상수화제 9,6 (1,6+8)	아리활농
		비펜트린.크로마페노자이드 액상수화제 10 (2+8)	프로메트렉스

2 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
썩덩나무노린재	3a+18	에토펜프록스,메톡시페노자이드 유현탁제 11.2 (8+3.2)	바로확
		에토펜프록스,테부페노자이드 유제 14 (10+4)	나방도사
	3a+1b	비펜트린,디클로르보스 유제 20.5 (0.5+20)	디펜트
	3a+22a	비펜트린,인독사카브 유현탁제 12 (2+10)	절대강자
		에토펜프록스,인독사카브 수화제 11.5 (10+1.5)	바이킹
		에토펜프록스,인독사카브 유탁제 11.5 (10+1.5)	바이킹
	3a+22b	에토펜프록스,메타플루미존 유현탁제 11 (8+3)	살리미
	3a+28	비펜트린,클로란트라닐리프롤 액상수화제 6 (2+4)	판듀
	3a+4c	에토펜프록스,설펍사플로르 유현탁제 11.1 (8+3.1)	조명탄
	3a+미분류	에토펜프록스,피리달릴 미탁제 15.5 (8+7.5)	슈페리온
	4a+16	아세타미프리드,뷰프로페진 액상수화제 25 (5+20)	깍지마기
	4a+18	디노테퓨란,메톡시페노자이드 입상수화제 28 (20+8)	선두플러스
	4a+22a	아세타미프리드,인독사카브 액상수화제 9 (4+5)	캐치온
	4a+28	아세타미프리드,플루벤디아마이드 입상수화제 13 (6+7)	진검
	4a+3a	아세타미프리드,비펜트린 입상수화제 9 (6+3)	직격탄
6+3a	아바멕틴,비펜트린 액상수화제 3.5 (1.5+2)	브리가드	
애무늬잎말이나방	1b+3a	디클로르보스,람다사이할로트린 분산성액제 20.8 (20+0.8)	돌격대
	3a	람다사이할로트린 미탁제 3	멸사충, 충메카, 충박사
		에토펜프록스 유탁제 10	명타자
	4a+22a	아세타미프리드,인독사카브 액상수화제 9(4+5)	캐치온
	6+13	아바멕틴,클로르페나피르 액상수화제 10.5 (0.5+10)	흑기사
	6+25a	아바멕틴,사이플루메토펜 분산성액제 10.8 (0.8+10)	파워샷골드
	6+4c	아바멕틴,설펍사플로르 액상수화제 7.7(1.5+6.2)	슈퍼펀치
미분류	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄	
애무늬고리장님노린재	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
		플룩사메타마이드 액상수화제 7	엑스라지
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
오리나무좀	1b	펜토에이트 유제 47.5	열산
	1b+3a	디클로르보스,람다사이할로트린 분산성액제 20.8 (20+0.8)	돌격대

2 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
은무늬굴나방	15	디플루벤주론 수화제 25	디밀린, 룩업
		디플루벤주론 액상수화제 14	애버린
		디플루벤주론 입상수화제 50	벤티드, 영일슈트
	28	플루벤디아마이드 액상수화제 20	애니충
	3a+15	비펜트린, 디플루벤주론 유현탁제 16 (2+14)	노린탄, 스키폴
	3a+22a	에토펜프록스, 인독사카브 수화제 11.5 (10+1.5)	바이킹
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 어택트
		아세타미프리드 입상수화제 8	스와트, 히든키
		이미다클로프리드 수화제 10	뜨물단, 래피드킬, 비리아웃, 아리아미다, 총채, 진디, 꽃매미, 가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
		티아메톡삼 입상수화제 10	아타라
	4a+13	티아클로프리드 액상수화제 10	칼립소
		아세타미프리드, 클로르페나피르 수화제 5.5 (2.5+3)	닥터킹
	4a+15	아세타미프리드, 노발루론 유제 16 (7+9)	코모란
		이미다클로프리드, 노발루론 액상수화제 11.5 (4.5+7)	라이코
	4a+18	클로티아니딘, 메톡시페노자이드 액상수화제 15 (7+8)	유토피아
4a+3a	디노테퓨란, 에토펜프록스 수화제 13 (5+8)	청실홍실	
	아세타미프리드, 에토펜프록스 수화제 10.5 (2.5+8)	만장일치, 젠토시대, 총도사, 피리처	
4a+미분류	클로티아니딘, 페리달릴 액상수화제 24 (8+16)	슈퍼볼	
응애(사과응애)	12b	사이헥사틴 수화제 25	응골로
		아조사이클로틴 수화제 25	경농아씨틴, 무쇠팔
응애(사과응애, 점박이응애)	1b+3a	클로르피리포스, 비펜트린 수화제 16.2 (15+1.2)	질풍
	21a	페나자퀸 액상수화제 20	응애단
응애(점박이응애)	12b	사이헥사틴 수화제 25	응골로
		아조사이클로틴 수화제 25	경농아씨틴, 무쇠팔
응애(점박이응애, 사과응애)	6	밀베멕틴 유제 1	밀베노크
		아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이처, 돌보미, 레드고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸
	10a	헥시티아족스 수화제 10	뽕
	21a	펜피록시메이트 액상수화제 5	살비왕

2 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
응애(점박이응애, 사과응애)	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 때부자, 이차메, 총애짱, 타스타
		아크리나트린 액상수화제 5.7	총채탄
		펜프로파트린 수화제 5	다니톨
응애류	12d	테트라디폰 유제 8	테디온
	미분류	기계유 유제 95	경농기계유, 동방기계유, 미리자바, 삼공기계유, 선문기계유, 아리기계유, 이비엠기계유, 팜한농기계유
앞말이나방	15	디플루벤주론 수화제 25	디밀린, 록업
		클로르플루아주론 액상수화제 10	아타브론
		플루페녹수론 분산성액제 5	노몰트, 총애존, 카스케이드
	18	메톡시페노자이드 수화제 4	팔콘
		테부페노자이드 수화제 8	미믹, 싸콤, 유일나방자비, 자이칸, 쾌걸
		테부페노자이드 액상수화제 20	미믹
	15+15	비스트리플루론.플루페녹수론 액상수화제 7 (5+2)	슈터
	1a	티오디카브 수화제 40	신기록
	1b	클로르피리포스 수화제 25	경농그로포, 그로터스, 그로포, 노모스, 더스반, 스타그로포, 인바이오그로포, 총모리, 총쓰리
		클로르피리포스 유제 20	경농그로포, 그로포, 노모스, 명사수, 스타그로포, 영일그로포, 총멸이, 총모리, 총타자, 하이퍼루프
		클로르피리포스 입상수화제 72.9	깍지탄, 선발대
		페니트로티온 수화제 40	스미치온
		페니트로티온 유제 50	스미치온
		펜토에이트 유제 47.5	경농파프, 열산, 총자비
	1b+3a	클로르피리포스.사이퍼메트린 유제 12.5 (10+2.5)	호위대
		페니트로티온.펜발러레이트 수화제 40 (30+10)	파마치온
	22a+15	인독사카브.테플루벤주론 수화제 3 (1+2)	송골매
	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
	3a	델타메트린 수화제 1	나방쌈
		델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
		람다사이할로트린 유제 1	박빙, 서티스, 에포킬, 침병, 곤돌, 효자손
		람다사이할로트린 유탁제 3	총사리
		비펜트린 유탁제 10	메가스타, 바이스타
비펜트린 입상수화제 8		캡처	

## ② 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
잎말이나방	3a	사이퍼메트린 유제 5	강심장, 경농피레스, 나대로, 미성살충탄, 성보피레스, 아리피레스, 인바이오피레스, 케레스, 특충탄, 푸레스, 피레탄, 하이피레스
		알파사이퍼메트린 유제 2	만렙, 메가패스, 명쾌탄, 바이엘알파스린, 화스탁
		에토펜프록스 수화제 10	충스탑, 크로캡, 타키온, 트레몬
		에토펜프록스 유제 20	세베로
		펜프로파트린 수화제 5	다니톨
	3a+18	비펜트린, 메톡시페노자이드 액상수화제 10 (2+8)	나도야
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란
	4a+18	클로티아니딘, 메톡시페노자이드 액상수화제 15 (7+8)	유토피아
4a+3a	아세타미프리드, 에토펜프록스 수화제 10,5 (2,5+8)	만장일치	
잎말이나방/매실 애기잎말이나방, 사과무늬잎말이나방	3a	람다사이할로트린 유제 1	주렁
잎말이나방류	28	플루벤디아마이드 액상수화제 20	애니충
	15+22b	플루페녹수론, 메타플루미존 액상수화제 8,5 (1,5+7)	맬렛플러스
	1b	페니트로티온 수화제 40	옥토
		페니트로티온 유제 50	옥토
	3a	감마사이할로트린 캡슐현탁제 1,4	리무진
		비펜트린 유제 1	스머프, 타스타
		알파사이퍼메트린 유제 2	화스탁
		에스펜발러레이트 유제 1,5	적시타
	3a+18	에토펜프록스, 메톡시페노자이드 수화제 11,2 (8+3,2)	바로확
		에토펜프록스, 테부페노자이드 유제 14 (10+4)	비상탄
	4a+15	아세타미프리드, 디플루벤주론 수화제 19 (5+14)	천하평정
	4a+18	이미다클로프리드, 메톡시페노자이드 수화제 12 (4+8)	메리트
	4a+미분류	클로티아니딘, 피리달릴 액상수화제 24 (8+16)	슈퍼볼
	잎말이명나방	3a+1b	에스펜발러레이트, 페니트로티온 수화제 16,25 (1,25+15)
점박이응애	6	밀베멕틴 수화제 2	마스터프로
		아바멕틴 미탁제 1,8	안티충, 젠토킬
		아바멕틴 액제 1,7	아스타렉

## ② 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
점박이응애	15	플루페녹수론 분산성액제 5	총애존, 카스케이드
	23	스피로디클로펜 수화제 36	시나위, 시월애
		스피로메시펜 수화제 20	오베론
		스피로메시펜 액상수화제 20	지존
		스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
		10b	에톡사졸 액상수화제 10
	12b	아조사이클로틴 수화제 25	드림팀, 응애킹, 인바이오사이트, 페로팔
		아조사이클로틴 액상수화제 28	응애왕
	12b+10b	아조사이클로틴, 에톡사졸 액상수화제 30 (25+5)	아리당차라
	12b+3a	아조사이클로틴, 비펜트린 액상수화제 26 (25+1)	달무리
	12c	프로파자이트 수화제 30	오마이트
		프로파자이트 유제 57	크로마이트, 킬러비
	13+25a	클로르페나피르, 사이에노피라펜 액상수화제 24 (4+20)	선캡
		클로르페나피르, 사이플루메토펜 분산성액제 11,5 (3,5+8)	명탐정
	13+3a	클로르페나피르, 에토펜프록스 유현탁제 11 (3+8)	달마지
	13+6	클로르페나피르, 에마멕틴벤조에이트 액상수화제 12,15 (10+2,15)	올충킬
	20b	아세퀴노실 액상수화제 15	가네마이트
	20d	비페나제이트 액상수화제 23,5	아크라마이트
	20d+10b	비페나제이트, 에톡사졸 액상수화제 23 (18+5)	쌍두마차
	20d+13	비페나제이트, 클로르페나피르 액상수화제 24 (20+4)	프레데터, 핫소
	20d+15	비페나제이트, 플루페녹수론 입상수화제 23 (18+5)	스폰서, 위닝샷
	20d+23	비페나제이트, 스피로디클로펜 액상수화제 40 (23,5+16,5)	잭팟
		비페나제이트, 스피로메시펜 액상수화제 28 (18+10)	코드원
	21a+10a	페나자퀸, 헥시티아족스 액상수화제 32 (22,5+9,5)	응애큐
	25a	사이에노피라펜 액상수화제 25	쇼크
		사이플루메토펜 액상수화제 20	응원, 파워샷
	25a+10b	사이에노피라펜, 에톡사졸 액상수화제 23 (20+3)	컷다운



② 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
점박이응애	25a+15	사이에노피라펜,플루페녹수론 액상수화제 25 (20+5)	집중마크
	25a+21a	사이플루메토펜,펜피록시메이트 액상수화제 16.5 (14+2.5)	굿윈
	25b	피플루부마이드 액상수화제 10	노블레스
	3a	펜프로파트린 유제 5	다니톨, 다이토나
	3a+10b	비펜트린,에톡사졸 미탁제 3.5 (1.5+2)	마크왕
	6+13	아바멕틴,클로르페나피르 액상수화제 11.7 (1.7+10)	삼중살
		아바멕틴,클로르페나피르 액상수화제 8.1 (1.5+6.6)	메가제트
	6+21a	아바멕틴,페나자퀸 액상수화제 10.6 (0.6+10)	돌직구
	6+23	아바멕틴,스피로디클로펜 액상수화제 22.23 (1.67+20.56)	엔비도스피드
		아바멕틴,스피로디클로펜 액상수화제 29.2 (1.2+28)	비수
		아바멕틴,스피로메시펜 액상수화제 21.7 (1.7+20)	옵티머스
		아바멕틴,스피로메시펜 액상수화제 22.65 (1.08+21.57)	오베론스피드
	6+25a	아바멕틴,사이플루메토펜 분산성액제 10.8 (0.8+10)	파워샷골드
	6+28	아바멕틴,클로란트라닐리프롤 액상수화제 6 (1.714+4.286)	볼리암타고
	6+3a	아바멕틴,비펜트린 액상수화제 3.5 (1.5+2)	브리가드
	6+4a	아바멕틴,아세타미프리드 미탁제 8.6 (1.6+7)	온사랑
	6+4c	아바멕틴,설펍사플로르 액상수화제 7.7 (1.5+6.2)	슈퍼펀치
	6+9b	아바멕틴,피리플루퀴나존 입상수화제 6.5 (1.5+5)	왕중왕
미분류	파라핀오일 유제 98	디씨트론, 브이스타, 썬스프레이울트라-파인, 언스프레이, 히미나	
조팝나무진딧물	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	29	플로니카미드 입상수용제 50	헥사곤
		플로니카미드 입상수화제 10	기가팜, 노믹스, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 애피드킬, 유단자, 총대포, 플로니카, 한판승
		플로니카미드 입상수화제 50	세티스
	15+4c	디플루벤주론,설펍사플로르 입상수화제 26.2 (20+6.2)	명검
플루페녹수론,설펍사플로르 액상수화제 10.2 (4+6.2)		성보스카이	

2 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
조팝나무진딧물	16+4a	뷰프로페진.이미다클로프리드 수화제 10 (2.5+7.5)	퍼스트킹	
	16+4c	뷰프로페진.설펍사플로르 액상수화제 15.1 (12+3.1)	기사도	
	16+9b	뷰프로페진.피리플루퀴나존 액상수화제 25 (20+5)	골드윈	
	18+4a	메톡시페노자이드.티아클로프리드 액상수화제 16 (8+8)	에스지블루밍	
	18+4c	메톡시페노자이드.설펍사플로르 액상수화제 14.2 (8+6.2)	포워드	
	1a	벤퓨라카브 입상수화제 30	더윈	
	1b+4a	아세페이트.이미다클로프리드 수화제 25 (20+5)	아나콘다	
	23+4a	스피로테트라멧.티아클로프리드 액상수화제 22 (11+11)	모벤토스마트	
	28+29	클로란트라닐리프롤.플로니카미드 입상수화제 10 (3+7)	매니아	
	28+4a	플루벤디아마이드.티아클로프리드 액상수화제 20 (10+10)	신나고	
	29+4a	플로니카미드.티아클로프리드 입상수화제 15 (10+5)	재규어	
	29+4c	플로니카미드.설펍사플로르 입상수화제 10 (5+5)	빅스톤	
	29+미분류	플로니카미드.피리달릴 유현탁제 30 (10+20)	다이너스티	
	3a		비펜트린 액상수화제 2	리모트
			사이플루트린 유제 2	바이스로이드
			알파사이퍼메트린 유제 2	바이엘알파스린, 화스타크
	3a+18	비펜트린.메톡시페노자이드 액상수화제 10 (2+8)	나도야	
	3a+4a		감마사이할로트린.이미다클로프리드 캡슐액상수화제 9.35 (0.85+8.5)	스피드엿
			델타메트린.티아클로프리드 액상수화제 9.6 (1.6+8)	하이캣트
			람다사이할로트린.티아메톡삼 입상수용제 8.1 (1.4+6.7)	스토네트
		비펜트린.이미다클로프리드 분산성액제 5 (1+4)	기분존	
		비펜트린.이미다클로프리드 수화제 10 (2+8)	천하무적	
		비펜트린.클로티아니딘 액상수화제 4.5 (1.5+3)	빗장	
3a+4c	람다사이할로트린.설펍사플로르 액제 8.2 (2+6.2)	백만장자		

## ② 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
조팝나무진딧물	3a+4c	비펜트린, 설폭사플로르 액상수화제 7.7 (1.5+6.2)	비상벨
		에토펜프록스, 설폭사플로르 유현탁제 11.1 (8+3.1)	조명탄
	3a+9b	에토펜프록스, 피메트로진 유현탁제 18 (10+8)	다이섹트
	4a	디노테퓨란 수화제 10	오신
		아세타미프리드 분산성액제 8	애피다이
		아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트
		아세타미프리드 입상수화제 8	슈퍼칸, 스파르타, 중간다, 스위트, 히든키
		이미다클로프리드 미탁제 20	코나돈, 크로스
		이미다클로프리드 액상수화제 8	충커버, 코니도, 코니타, 파라슈트
		이미다클로프리드 액제 4	쓸어충, 아리이미다, 압선, 엘콘, 울다이, 유일이미다
		이미다클로프리드 입상수용제 25	키로프
		이미다클로프리드 입상수화제 68	노나리
		클로티아니딘 수화제 8	세시미
		클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
		클로티아니딘 입상수용제 8	독소리
		티아메톡삼 입상수화제 10	아라치, 아타라
		티아클로프리드 액상수화제 10	다꼬마, 칼립소, 큐티클
	4a+15	아세타미프리드, 노발루론 유제 16 (7+9)	코모란
		아세타미프리드, 디플루벤주론 수화제 19 (5+14)	천하명정
		아세타미프리드, 루페뉴론 수화제 13 (8+5)	귀공자
		아세타미프리드, 루페뉴론 액상수화제 13 (8+5)	젠토런
		아세타미프리드, 루페뉴론 입상수화제 13 (8+5)	아세타론
		아세타미프리드, 플루페녹수론 수화제 13 (8+5)	모카스
	4a+15	이미다클로프리드, 노발루론 액상수화제 11.5 (4.5+7)	라이코
		이미다클로프리드, 노발루론 액상수화제 11.5 (4.5+7)	라이코
	4a+18	디노테퓨란, 메톡시페노자이드 입상수화제 28 (20+8)	선두플러스
		아세타미프리드, 메톡시페노자이드 입상수화제 13 (6+7)	편치볼
		아세타미프리드, 테부페노자이드 액상수화제 12 (4+8)	행진
		이미다클로프리드, 메톡시페노자이드 수화제 12 (4+8)	메리트
		클로티아니딘, 메톡시페노자이드 액상수화제 15 (7+8)	유토피아

2 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
조팝나무진딧물	4a+22a	아세타미프리드,인독사카브 액상수화제 9 (4+5)	캐치온
	4a+22b	아세타미프리드,메타플루미존 액상수화제 20 (8+12)	가시리
	4a+23	이미다클로프리드,스피로테트라멧 액상수화제 22 (11+11)	모벤토에너지
	4a+28	아세타미프리드,플루벤디아마이드 입상수화제 13 (6+7)	진검
	4a+3a	아세타미프리드,비펜트린 입상수화제 9 (6+3)	직격탄
		아세타미프리드,에토펜프록스 수화제 10,5 (2,5+8)	만장일치
		아세타미프리드,에토펜프록스 수화제 10,5 (2,5+8)	충도사, 피리처
		이미다클로프리드,람다사이할로트린 수화제 11 (10+1)	모히칸
	4a+4c	아세타미프리드,설펍사플로르 입상수화제 10,2 (4+6,2)	힘센
	4a+6	아세타미프리드,에마멕틴벤조에이트 분산성액제 10 (8+2)	크레모아
	4a+9b	아세타미프리드,피리플루퀴나존 입상수화제 12 (7+5)	기발라
		아세타미프리드,피메트로진 입상수화제 20 (4+16)	에버킹, 해피팜
	4a+미분류	클로티아니딘,피리달릴 액상수화제 24 (8+16)	슈퍼볼
	4c	설펍사플로르 입상수화제 7	트랜스폼, 스트레이트
	4d	플루피라디퓨론 액제 17,09	시반토
	6+29	아바멕틴,플로니카미드 입상수화제 10,7 (1,2+9,5)	완타치
	6+4a	아바멕틴,아세타미프리드 미탁제 8,6 (1,6+7)	온사랑
		아바멕틴,아세타미프리드 입상수화제 9,5 (1,5+8)	타이틀
	6+4c	아바멕틴,설펍사플로르 액상수화제 7,7(1,5+6,2)	슈퍼펀치
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6,5	팡파레에스
9b	피리플루퀴나존 입상수화제 10	팡파레	
진딧물	1b	클로르피리포스 수화제 25	경농그로포, 그로터스, 그로포, 노모스, 더스반, 스타그로포, 인바이오그로포, 충모리, 충쓰리
	3a	사이퍼메트린 유제 5	강심장, 경농피레스, 나대로, 미성살충탄, 성보피레스, 아리피레스, 인바이오피레스, 케레스, 특충탄, 푸레스, 피레탄, 하이피레스
진딧물 (사과혹진딧물)	3a	람다사이할로트린 유제 1	콘돌

## ② 살충제 - 사과

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
진딧물 (사과혹진딧물, 조팝나무진딧물)	1b+3a	클로르피리포스,비펜트린 수화제 16.2(15+1.2)	질풍
		클로르피리포스,사이퍼메트린 유제 12.5(10+2.5)	호위대
진딧물 (사과혹진딧물, 조팝나무진딧물)	3a	베타사이플루트린 유제 2.5	맨투맨
	3a+1b	에토펜프록스,펜토에이트 수화제 37(7+30)	로드
	4a	이미다클로프리드 수화제 10	뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채,진디, 꽃매미,가루이뚝, 코니도, 코사인, 트랙다운, 호리도
		이미다클로프리드 액제 4	멀스탑
4a+3a	아세타미프리드,에토펜프록스 수화제 10.5(2.5+8)	젠티시대	
진딧물 (조팝나무진딧물)	3a	알파사이퍼메트린 유제 2	만렙, 메가패스, 명쾌탄, 화스탁
진딧물 (조팝나무진딧물, 사과혹진딧물)	3a	펜프로파트린 유제 5	다이토나
		람다사이할로트린 수화제 1	주렁, 총사리
		람다사이할로트린 유제 1	박빙, 서티스, 에포킬, 주렁, 침병, 곤돌, 효자손
		비펜트린 수화제 2	강씨브, 떼부자, 이차메, 총애짱, 타스타
		에스펜발러레이트 유제 1.5	적시타
		펜프로파트린 수화제 5	다니톨
	4a	펜프로파트린 유제 5	다니톨
		아세타미프리드 수화제 8	젠티스타
4a	이미다클로프리드 수화제 10	코르니, 타격왕	
톱다리개미허리 노린재	28+3a	클로란트라닐리프롤,람다사이할로트린 액상수화제 13.89(9.26+4.63)	앰폴리고
톱다리개미허리 노린재	3a	에토펜프록스 캡슐현탁제 20	괘속탄
	3a+4a	델타메트린,티아클로프리드 액상수화제 9.6(1.6+8)	하이캣트
		람다사이할로트린,티아메톡삼 입상수용제 8.1(1.4+6.7)	스토네트
4a	디노테퓨란 입상수용제 50	보스	
풀색노린재	15+3a	디플루벤주론,에토펜프록스 유현탁제 15(7+8)	옥타브
		비스트리플루론,에토펜프록스 유현탁제 25(10+15)	자칼
	18+4a	메톡시페노자이드,티아클로프리드 액상수화제 16(8+8)	에스지블루밍
	3a	비펜트린 액상수화제 2	리모트
	3a+1a	델타메트린,티오디카브 액상수화제 31(1+30)	신기록-D
3a+28	에토펜프록스,플루벤디아마이드 수화제 14(8+6)	패키지	
흰가루병	카	결정석회황 합제 36	결정석회황

3 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
사과	기타	점무늬낙엽병 (전착효과)	비대상	폴리에테르폴리실록세인 액제 99	다가치, 발라	
				스프레더스티커 분산성액제 77	레이트론	
				니즈 미탁제 62 (18+44)	영일니즈	
		탄저병(전착효과)	비대상	폴리옥시에틸렌메틸폴리실록세인 액제 93	폴리옥시에틸렌메틸폴리실록세인 액제 93	마쿠피카
					폴리옥시에틸렌메틸폴리실록세인 액제 93	마구빠까
					파라핀 유탁제 24	케어스
	생조	화상병	비대상	프로헥사디온칼슘 액상수화제 20	비비풀	
				일년생 및 다년생잡초	E+G	카펜트라존에틸 글리포세이트 이소프로필아민 미탁제 20.5 (0.5+20)
	플루미옥사진 글리포세이트이소프로필아민 액상수화제 29.5 (1.5+28)	레이저				
	G	글리포세이트암모늄 액제 16.2	스파크, 풀은퇴			
		글리포세이트암모늄 입상수용제 74	풀그만			
		글리포세이트이소프로필아민 액제 41	글라신파워, 몬산토클래식, 신농글라신, 유일글라신			
	G+E	글리포세이트포타슘 액제 44.75	터치다운아이큐			
		글리포세이트암모늄 옥시플루오르펜 입상수화제 38 (36+2)	대장군			
		글리포세이트이소프로필아민 피라플루펜에틸 액상수화제 30.15 (30+0.15)	뉴풀마기			
	H	글루포시네이트암모늄 액제 18	레드존, 발리간, 세라스타, 아리제스타, 잡초자비, 잡초카트, 잡초탄			
		L	디클로베닐 입제 6.7		카소론	
		미분류	펠라르곤산 유제 53		싸이티	
	일년생잡초	C1	시마진 수화제 50		시마진 수화제 50	동방씨마네, 씨마진, 영일씨마네
					옥시플루오르펜 유제 23.5	고을, 꼭부터
		H	글루포시네이트암모늄 액제 18		골따라, 내비풀, 바로크, 바로타, 바스타, 발다매, 삭술이, 쎄바스타, 아리제스타, 풀제로, 풀직방, 프로비스타	
K1			오리잘린 액상수화제 40	써프란, 오리펜디		
		펜디메탈린 유제 31.7	데드라인, 바테풀, 성보네, 스톱프, 아리펜디, 펜디스타			
일년생잡초 및 다년생잡초	E+G	비대상	카펜트라존에틸 글리포세이트 이소프로필아민 미탁제 20.5 (0.5+20)	논둑킹		

### 3 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
사과	제초	일년생잡초 및 다년생잡초	G	글리포세이트암모늄 액제 41	강초타, 두루센, 바이폴, 위니아워드, 카라폴, 티오피, 풀타, 하이로드, 하이펀치	
				글리포세이트이소프로필아민 액제 13.5	번다운	
			G+E	글리포세이트이소프로필아민, 옥시플루오르펜 액상수화제 43 (40.5+2.5)	줌머, 태우미	
				H	글루포시네이트암모늄 액제 18	네버풀, 다보풀커트, 발리간, 빨간풀, 신스타, 제초스타, 큐스타, 풀쌩, 하이스타플러스
		글루포시네이트암모늄 액제 24.5	타랑			
일년생잡초 및 속근잡초	G	글리포세이트이소프로필아민 액제 41	근사미, 근초대왕, 금새미, 다다이, 선문뉴글라신, 성보글라신, 아리글라신, 울무, 유원글라신, 인바이오글라신, 제이케이마간클래식, 지심왕, 초애신, 케이글라신, 풀감초, 풀마타, 풀썬, 풀오버, 풀자비, 풀타존			
사과(쓰가루)	생조	과실비대촉진	비대상+비대상	지베렐린에이포세븐-육-비에이 액제 3.6 (1.8+1.8)	가르시아, 드림빅, 비대원, 빅버, 펄란, 포미나	
		비대촉진	비대상+비대상	지베렐린에이포세븐-육-비에이 액제 3.6 (1.8+1.8)	지베릭스	
사과(쓰가루)	생조	후기낙과방지		디클로르프로프트리에탄올아민 액제 5	안티폴	
					아비글리신 수화제 15	리테인
사과(홍로)	생조	과실비대	비대상+비대상	지베렐린산, 지베렐린에이포세븐 수용제 4 (2+2)	노나지	
		저장성향상	비대상	일-메틸사이클로프로펜 발생기 12	이프래쉬	
		후기낙과방지		디클로르프로프트리에탄올아민 액제 5	안티폴	
	적화	적화효과	카	결정석회황 합제 22	석회황	
사과(홍월)	생조	후기낙과방지		아비글리신 수화제 15	리테인	
사과(후지)	생조	과실비대	비대상+비대상	지베렐린산, 지베렐린에이포세븐 수용제 4 (2+2)	노나지	
				지베렐린에이포세븐-육-비에이 도포제 3 (1.5+1.5)	비대원	
		과실비대촉진	비대상+비대상	비대상+비대상+비대상	지베렐린에이포세븐-육-비에이 액제 3.6 (1.8+1.8)	가르시아, 드림빅, 비대원, 빅버, 펄란, 포미나
					지베렐린산, 지베렐린에이포세븐-육-비에이 수용제 4 (0.5+1.5+2)	드림빅
					지베렐린에이포세븐-육-비에이 액제 3.6 (1.8+1.8)	지베릭스

3 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
사과(후지)	생조	신초생장억제	비대상	프로헥사디온칼슘 액상수화제 20	비비풀
		저장성향상	비대상	일-메틸사이클로프로펜 가스발생훈증제 2	스마트프레쉬
				일-메틸사이클로프로펜 막대형발생기 12	스마트스틱, 이프레쉬
				일-메틸사이클로프로펜 발생기 12	이프레쉬
	적화	적과효과	카	결정석회황 합제 22	석회황
적과	적과효과	1a	카바릴 수화제 50	세빈	
사과밭	제초	일년생 및 다년생잡초	E+H	플루티아셋메틸.글루포시네이트암모늄 미탁제 12.2 (0.2+12)	확타
			G	글리포세이트포타슘 액제 44.75	레드초
				글리포세이트포타슘 액제 48	맥스로드
			G+E	글리포세이트이소프로필아민. 사플루페나실 액상수화제 24.8 (24+0.8)	푸레스타
			G+O	글리포세이트암모늄.엠시피에이 액제 23 (20+3)	상장군
				글리포세이트암모늄.엠시피에이 액제 41 (36+5)	메가톡스
				글리포세이트이소프로필아민. 메코프로프 액제 31 (24+7)	대유풀박멸
			H	글리포세이트이소프로필아민. 메코프로프-피 액제 27.6 (24+3.6)	풀난타
				글루포시네이트암모늄 액제 18	제초스타, 지퍼, 초전사, 하이스타플러스
			H+G	글루포시네이트-피 액제 9.8	자쿠사
				글루포시네이트암모늄.글리포세이트이소프로필아민 액제 44 (4+40)	뉴속사포, 더푸레센
			H+O	글루포시네이트암모늄.메코프로프-피 액제 19.6 (16+3.6)	풀타그라
			C3+H	벤타존소듐.글루포시네이트암모늄 액제 24 (10+14)	풀마름
			E	티아페나실 미탁제 5	테라도
				티아페나실 액상수화제 5	테라도
G	글리포세이트포타슘 액제 44.75	풀한방			
G+E	글리포세이트이소프로필아민. 티아페나실 액상수화제 24.5 (24+0.5)	테라도플러스			



### ③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
사과밭	제초	일년생잡초 및 다년생잡초	G+O	글리포세이트이소프로필아민. 엠시피에이 액제 37 (30+7)	풀파워
				글리포세이트이소프로필아민. 엠시피에이 액제 39 (34+5)	레드샷, 풀간다, 풀샷
			H	글루포시네이트-피 액제 9.8	바로바로
			H+E	글루포시네이트암모늄.티아페 나실 액상수화제 16.8 (16+0.8)	테라도골드
			H+O	글루포시네이트암모늄.엠시피 에이 액제 21 (16+5)	다타네, 레츠고, 버너
				글루포시네이트암모늄.엠시피 에이 액제 22 (15+7)	퀵스타
				글루포시네이트암모늄.트리클 로피르티에이 액제 15 (10+5)	풀약
L	인다지플람 액상수화제 19.05	알리온			