

# 84

## 배추

(얼갈이/엇갈이배추 등 포함)

### → '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

1

#### Ⅰ 인체 또는 환경에 유해 수준 Ⅰ

➔ 플루킨코나졸(9), 카보퓨란(6), 프로사이미돈(6)

미등록  
농약성분

2

➔ 디페노코나졸(3), 펜사이큐론(2), 플루오피람(2), 스피로메시펜(2),  
포스티아제이트(1), 페나자퀸(1), 이프로벤포스(1), 리뉴론(1), 메트코나졸(1),  
메타벤즈티아주론(1), 보스칼리드(1), 옥사딕실(1), 아이소프로티올레인(1)

### → 주의사항



- **배추(얼갈이배추) 재배농가**는 추가등록이 제한된 플루킨코나졸, 카보퓨란 등 농약을 사용 금지하고, 해당 병해충에 사용 가능한 대체농약을 사용할 것  
- 특히, 재배기간이 짧은 **얼갈이배추(엇갈이배추)**에서 플루킨코나졸, 프로사이미돈 농약사용으로 부적합이 다수 발생하는바 등록된 농약을 사용
- “농약정보서비스”(pis.rda.go.kr), “농사로”(www.nongsaro.go.kr) 또는 농약판매상에게 등록여부 및 안전사용기준을 확인하고 사용할 것

## 2020년 농약등록 현황

## ① 살균제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
검은무늬병	다3	피리벤카브 액상수화제 20	선두주자
	사1	테부코나졸 수화제 25	실바코
균핵병	다3	피리벤카브 액상수화제 20	선두주자
그루썩음병	다4	아미설브롬 분제 0.5	명작
	바4	프로파모카브하이드로클로라이드 액제 66.5	프리엔
노균병	가1	메탈락실 수화제 25	다수단, 도미노, 롱터치, 리도밀, 메타밀, 삼공메타실, 새메타실, 신농메타실, 인바이오메타실, 키리졸브
		메탈락실-엠 수화제 12	리도밀골드
		메탈락실-엠 액제 45.28	리도밀골드
	가1+나3	베날락실-엠, 에타복삼 액상수화제 15 (7+8)	선방
	나1+카	카벤다짐, 클로로탈로닐 액상수화제 43 (12+31)	탄프로
	나3	에타복삼 액상수화제 15	텔루스
	나3+가1	에타복삼, 메탈락실 수화제 25 (10+15)	오차드
	나5+바4	플루오피콜라이드, 프로파모카브하이드로클로라이드 액상수화제 55 (5+50)	인피니트
	다3	파목사돈 액상수화제 17.5	클립톤
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
		피라클로스트로빈 유제 22.9	카네기, 카브리오
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	나폴레옹, 카브리오에이, 흥행탄
	다3+가1	파목사돈, 메탈락실-엠 분산성액제 15 (9+6)	늘사랑
	다3+나3	파목사돈, 족사마이드 입상수화제 17 (9+8)	노타치
	다3+미분류	파목사돈, 옥사티아피프롤린 액상수화제 22 (20+2)	조르벡바운티
	다3+사1	피라클로스트로빈, 테부코나졸 액상수화제 18 (9+9)	포르투나
	다3+아5	아족시스트로빈, 디메토모르프 액상수화제 25 (5+20)	예작
		아족시스트로빈, 디메토모르프 입상수화제 23 (8+15)	라보트
		파목사돈, 만디프로파미드 액상수화제 16 (9+7)	매듭
		파목사돈, 발리페날레이트 유제 15 (9+6)	돌개바람
	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	기습, 롬멜, 미리카트, 파인더, 포카드
		아미설브롬 액상수화제 13.5	명작
		아미설브롬 입상수화제 50	월광
다4+나5	사이아조파미드, 플루오피콜라이드 액상수화제 13 (7+6)	원프로	
다4+다3	아미설브롬, 파목사돈 액상수화제 15 (6+9)	골든키	

1 살균제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
노균병	다4+아5	사이아조파미드, 디메토모르프 액상수화제 33 (8+25)	더블에스	
		사이아조파미드, 발리페날레이트 액상수화제 8 (3+5)	동방아그로솔루션	
	다8+아5	아메톡트라딘, 디메토모르프 액상수화제 47 (27+20)	젬프로	
	라3	가스가마이신 입상수화제 10	메가폰	
	라3+아4	가스가마이신, 폴리옥신디 입상수화제 13 (9+4)	차트라	
	미분류	옥사티아피프롤린 액상수화제 4	조르벡불씨	
		포세틸알루미늄 수화제 80	알리에테	
		피카뷰트라족스 액상수화제 10	퀀텍	
		피카뷰트라족스 입상수화제 20	이슬탄	
	미분류+나3	사이목사닐, 족사마이드 수화제 22 (12+10)	카니발	
	미분류+아5	사이목사닐, 만디프로파미드 액상수화제 20 (12+8)	골기퍼	
	아5	디메토모르프 수화제 25	더존, 온저내, 젠토팜, 포룸	
		디메토모르프 수화제 50	임페투	
		디메토모르프 액상수화제 18	페스티벌	
		디메토모르프 입상수화제 50	엑스포	
		디메토모르프 입상수화제 50	엑스포플러스	
		만디프로파미드 액상수화제 22.59	래버스	
		발리페날레이트 액상수화제 12	발리펜	
		벤티아발리카브아이소프로필 입상수화제 15	베지크린	
		아5+가1	디메토모르프, 메탈락실-엠 수화제 19.5 (12.5+7)	포루밀
		아5+나3	이프로발리카브, 족사마이드 수화제 22 (12+10)	자부심
	아5+다3	디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅	
		디메토모르프, 피라클로스트로빈 입상수화제 17.6 (11.3+6.3)	카브리옴	
		디메토모르프, 피라클로스트로빈 입상수화제 18.7 (12+6.7)	캐스팅, 스카웃	
	아5+다5	디메토모르프, 플루아지남 액상수화제 34.6 (17.3+17.3)	반조포르테	
	아5+미분류	벤티아발리카브아이소프로필, 옥사티아피프롤린 입상수화제 6.3 (4.3+2)	몬스타	
	아5+카	벤티아발리카브아이소프로필, 코퍼옥시클로라이드 수화제 38.5 (3.5+35)	신궁	
		벤티아발리카브아이소프로필, 클로로탈로닐 액상수화제 36.75 (1.75+35)	차무로	
	카	캡단 수화제 50	팜한농캡단	
		코퍼하이드록사이드 수화제 77	경농쿠퍼, 대유쿠퍼, 동방쿠퍼, 영일쿠퍼, 코사이드, 쿠퍼사이드	
		코퍼하이드록사이드 입상수화제 46.1	고운손	

## 1 살균제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
노균병	카+가1	코퍼옥시클로라이드.메탈락실 수화제 50 (35+15)	리도밀동, 삼공메타실동
		코퍼옥시클로라이드.메탈락실-엠 수화제 42.5 (35+7.5)	리도밀골드 플러스, 리도밀골드플러스
		클로로탈로닐.메탈락실-엠 액상수화제 34.5 (31.5+3)	세이브, 폴리오클드
카+아5	코퍼옥시클로라이드.디메토모르프 수화제 50(35+15)	포룸씨	
노균병 (무인항공기)	다3	피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	미리카트
	다8+아5	아메톡트라딘.디메토모르프 액상수화제 47 (27+20)	젼프로
	미분류	피카뷰트라족스 액상수화제 10	퀵텍
	아5+다3	디메토모르프.피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅
	아5+가	벤디아발리카르바이소프로필.클로로탈로닐 액상수화제 36.75 (1.75+35)	차무로
무름병	가4	옥솔린산 수화제 20	고수, 무름반점독, 우승탄, 일기당천, 일취월장, 일품, 콜라보, 크린킹, 태양
		옥솔린산 입상수화제 20	일품, 무름멘다, 명품탄, 배차엔진품, 비천무
	가4+라4	옥솔린산.스트렙토마이신 수화제 20 (17+3)	옥토퍼스
		옥솔린산.스트렙토마이신 수화제 25 (10+15)	아무러
	가4+라5	옥솔린산.옥시테트라사이클린다이하이드레이트 수화제 20 (5+15)	부가티, 투트랙
		옥솔린산.옥시테트라사이클린다이하이드레이트 입상수화제 20 (12+8)	빅히트
	가4+아3	옥솔린산.발리다마이신에이 수화제 20 (15+5)	연금술사, 위풍당당, 황제탄
		옥솔린산.발리다마이신에이 입상수화제 20 (10+10)	세균탄
	나1+라3	카벤다짐.가스가마이신 수화제 43.45 (40+3.45)	고추탄
	다2+차2	플루셀파마이드.프로베나졸 세립제 3 (0.3+2.7)	흑안나프로
	다5+차2	플루아지남.프로베나졸 세립제 3.5 (1+2.5) (*)	모두랑골드
	라3	가스가마이신 액제 2.3	가스가민
		가스가마이신 입상수화제 10	메가폰
	라3+아4	가스가마이신.폴리옥신디 입상수화제 13 (9+4)	차트라
	라4	스트렙토마이신 수화제 20	농용신, 부라마이신, 삼공농용신, 선문농용신, 스타마이신, 아그레토, 아리농용신, 인바이오농용신, 티로트리신
	라4+아3	스트렙토마이신.발리다마이신에이 수화제 20 (5+15)	방법대
	라5	옥시테트라사이클린다이하이드레이트 입상수화제 34	옥싸이클린
		옥시테트라사이클린칼슘알킬트리메틸암모늄 수화제 17	성보싸이클린

1 살균제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
무름병	라5+라4	옥시테트라사이클린하이드로클로라이드, 스트렙토마이신황산염 입상수화제 20.3 (1.5+18.8)	아그리마이신, 엠블런, 젠토마이신
	라5+아3	옥시테트라사이클린다이하이드레이트, 발리다마이신에이 수화제 25 (17+8)	미스타클린
		옥시테트라사이클린칼슘알킬트리메틸암모늄, 발리다마이신에이 수화제 20 (5+15)	성보크린
	바6	패니바실루스폴리믹사에이시-1 액상수화제 5.0×10 <sup>6</sup> cfu/ml	바이오탑시드, 탑시드
	아3	발리다마이신에이 수화제 10	리치문, 무름탄, 신태양, 용마루, 유망주, 한우물
		발리다마이신에이 입상수화제 20	한누내, 영일스마트
	차2	프로베나졸 입제 6	경농베나솔, 삼공베나솔, 시금석, 풍심
	카	노닐페놀설포산구리 수화제 40	요네폰
	카+라3	코퍼옥시클로라이드, 가스가마이신 수화제 50.75 (45+5.75)	가스란
	카+라4	클로로탈로닐, 스트렙토마이신 수화제 55 (50+5)	알뜨리
카+라5	코퍼옥시클로라이드, 옥시테트라사이클린다이하이드레이트 입상수화제 55 (45+10)	크러쉬	
무름병(무인항공기)	가4	옥솔린산 유상수화제 20	무름멘다
무사마귀병	다2	플루셀파마이드 분제 0.3	마수리
밑동썩음병	다2+다2	플루셀파마이드, 플루톨라닐 분제 1.3 (1+0.3)	땅병스타
		플루셀파마이드, 플룩사피록사드 세립제 0.42 (0.3+0.12)	흑안나플러스
	다5	플루아지남 분제 1	후론사이드플러스
	다5+차2	플루아지남, 프로베나졸 세립제 3.5 (1+2.5)	모두랑골드
	라3+아4	가스가마이신, 폴리옥신디 입상수화제 13 (9+4)	차트라
	아4	폴리옥신디 수화제 2.25	영일바이오
배추밑동썩음병	바3+다2	에트리디아졸, 티플루자마이드 유제 22 (20+2)	성보굿모닝
뿌리마름병	다4	아미셀브롬 분제 0.5	명작
	다5	플루아지남 분제 0.5	다쓰, 후론사이드, 후론트
		플루아지남 분제 1	후론사이드플러스
		플루아지남 입제 0.7	후론사이드
	다5+차2	플루아지남, 프로베나졸 세립제 3.5 (1+2.5)	모두랑골드
	바3+다2	에트리디아졸, 티플루자마이드 유제 22 (20+2)	성보굿모닝
		에트리디아졸, 플루톨라닐 유제 24 (12+12)	녹색바람
아5	벤티아발리카르바이소프로필 입상수화제 15	베지크린	
뿌리혹병		석회황 분제 4	인바이오석회황
	8f	메탐소돔 액제 42	쏘일킹

## ① 살균제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
뿌리혹병	나1+다3	카벤다짐,크레속심메틸 수화제 60 (40+20)	탄제로
	나1+카	카벤다짐,클로로탈로닐 분제 10 (5+5)	흑제로
	나3	에타복삼 분제 0.35	참들
		에타복삼 액상수화제 15	텔루스
	다2	플루셀파마이드 분제 0.3	흑안나
		플루셀파마이드 세립제 0.3	흑안나골드
		플루셀파마이드 액상수화제 12.5	흑안나
		플루셀파마이드 입제 0.2	흑안나
	다2+다2	플루셀파마이드,플루톨라닐 분제 1.3 (1+0.3)	땅병스타
		플루셀파마이드,플룩사피록사드 세립제 0.42 (0.3+0.12)	흑안나플러스
	다2+차2	플루셀파마이드,프로베나졸 세립제 3 (0.3+2.7)	흑안나프로
	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	오티바
		트리플록시스트로빈 액상수화제 22	프린트
		트리플록시스트로빈 입상수화제 50	에이플
		파독사돈 액상수화제 17.5	클립톤
	다3+다5	피라클로스트로빈,플루아지남 액상수화제 44 (8+36)	피라플루
	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	롬멜, 미리카트
		아미של브롬 분제 0.5	명작
		아미של브롬 세립제 0.5	명작
		아미של브롬 액상수화제 13.5	명작
		아미של브롬 입상수화제 50	월광
	다4+4a	아미של브롬,디노테퓨란 입상수화제 14.2 (4.2+10)	트레이온
	다4+나5	사이아조파미드,플루오피콜라이드 액상수화제 13 (7+6)	원프로
	다5	플루아지남 분제 0.5	다쏘, 후론사이드, 후론트
		플루아지남 분제 1	후론사이드플러스
		플루아지남 수화제 50	후론사이드
플루아지남 액상수화제 41		반조	
플루아지남 입상수화제 50		루비콘, 모두랑, 어랜지, 언더힐, 후론골드, 오피러스, 후론사이드	
플루아지남 입제 0.7		후론사이드	
다5+4a	플루아지남,아세타미프리트 입제 1.3 (1.0+0.3)	흑총탄	
다5+사1	플루아지남,테부코나졸 액상수화제 41.6 (29.1+12.5)	후론터부	
다5+차2	플루아지남,프로베나졸 세립제 3.5 (1+2.5)	모두랑골드	
다8+아5	아메톡트라딘,디메토모르프 액상수화제 47 (27+20)	젬프로	

① 살균제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
뿌리혹병	미분류	다조멧 입제 96.5	다조미드, 밧사미드, 크린쏘일
		디메틸디설파이드 직접살포액제 99.55	팔라딘
	이5+다3	디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅
	카+다5	클로로탈로닐, 플루아지남 세립제 5.3 (5+0.3)	흑제로골드
	카+라1	클로로탈로닐, 피리메타닐 액상수화제 43.4 (31+12.4)	탐실
뿌리혹병 (관주처리)	다3	피라클로스트로빈 입상수화제 20	카브리오에이
	다4	아미설프롬 액상수화제 13.5	명작
뿌리혹병 (무인항공기)	다5	플루아지남 액상수화제 50	모두랑
뿌리혹병 (뿌리침지)	다4	아미설프롬 액상수화제 13.5	명작
뿌리혹병(침지)	다4	아미설프롬 수화제 15	명작
뿌리혹병 (침지처리)	다3	피라클로스트로빈 입상수화제 20	카브리오에이
뿌리혹병 (토양관주)	다4	아미설프롬 수화제 15	명작
생장억제	사1	디니코나졸 액상수화제 5	빈나리
세균성점무늬병	가4	옥솔린산 수화제 20	고수, 무름반점뚝, 우승탄, 일기당천, 일취월장, 일품, 콜라보, 태양
시들음병	다5+차2	플루아지남, 프로베나졸 세립제 3.5 (1+2.5)	모두랑골드
시스트선충	미분류	다조멧 입제 96.5	다조미드, 밧사미드, 아진발사미, 앓사미, 이사도라, 크린쏘일
흰가루병	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
흰무늬병	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀

② 살충제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
거세미나방	1a+3a	벤퓨라카브, 에토펜프록스 입제 1.75 (1.25+0.5)	토토왕
	1b	클로르피리포스 입제 2	강숫, 경농그로포, 더스반, 킬토충, 토사충
		폭심 입제 2	보라톤
	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
3a	비펜트린 입제 0.2	스팩, 조쿠만	

2 살충제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
거세미나방	3a	테플루트린 입제 0.5	포스
	3a+1b	사이플루트린,테부피림포스 입제 21(0.1+2)	근충탄, 카핀다
	미분류	디메틸디설파이드 직접살포액제 99.55	팔라딘
검거세미밤나방	1b	클로르피리포스 입제 2	강숫, 경농그로포, 더스반, 킬토충, 토사충
		폭심 입제 2	보라톤
	1b+1b	에토프로포스,터부포스 입제 5.5 (4+1.5)	심마니
	3a+1b	델타메트린,테부피림포스 입제 21(0.1+2)	근충탄
고자리파리	1b	터부포스 입제 3	땅사, 말뚝, 멸땅충, 아리타보, 카운다, 토양탄
	3a	비펜트린 입제 0.2	농활탄, 스펙, 조쿠만
		테플루트린 입제 0.5	포스
굴파리류	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
꽃노랑총채벌레	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏠이충, 에이팜, 에코골드, 위록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
나방류	3a	사이퍼메트린 유제 5	강심장, 경농피레스, 나대로, 미성살충탄, 성보피레스, 아리피레스, 인바이오피레스, 케레스, 특충탄, 푸레스, 피레탄, 하이피레스
달팽이	미분류	메트알데하이드 입제 3	악셀라
달팽이 (들민달팽이)	미분류	메트알데하이드 입제 6	팽이가, 팽이샷, 팽이콜.
달팽이 (명주달팽이)	미분류	메트알데하이드 입제 6	팽이가, 팽이샷, 팽이콜.
담배거세미나방	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏠이충, 에이팜, 위록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
		노발루론 액상수화제 10	라이몬
	15	루페누론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
		플루페녹수론 분산성액제 5	노몰트, 총애존, 카스케이드
	18	메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	토리치, 알타코아
	18+5	메톡시페노자이드,스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	제왕
	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
메타플루미존 유제 20		벨스모	
3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원	

배추(열갈이/엇갈이배추 등 포함)



② 살충제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
담배거세미나방	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 총에짱, 타스타
		에토펜프록스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 총케이오
		제타사이퍼메트린 유탁제 3	도미넥스
	3a+13	비펜트린,클로르페나피르 수화제 3(1+2)	파발마
	3a+1b	에토펜프록스,펜토에이트 수화제 37(7+30)	로드
미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오	
무씨스트선충	8f	메탐소돔 액제 42	쏘일킹
무잎벌	6	레피멕틴 유제 2	검투사
	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어
		클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	4a	클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
		클로티아니딘 입상수용제 8	톡소리
6+29	에마멕틴벤조에이트,플로니카미드 입상수화제 9(2+7)	기대찬	
무잎벌 (무인항공기)	3a+22b	에토펜프록스,메타플루미존 유현탁제 11(8+3)	살리미
무잎벌레	4a+18	클로티아니딘,메톡시페노자이드 액상수화제 15(7+8)	유토피아
무테두리진딧물	28	사이안트라닐리프롤 액상수화제 18,66	베리마크
		사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아
	29	플로니카미드 입상수용제 50	헥사곤
		플로니카미드 입상수화제 10	세티스
		플로니카미드 입상수화제 50	세티스
	15+4c	플루페녹수론,설펍사플로르 액상수화제 10,2(4+6,2)	성보스카이
	18+4a	메톡시페노자이드,티아클로프리드 액상수화제 16(8+8)	에스지블루밍
	1b+4a	아세페이트,이미다클로프리드 수화제 25(20+5)	아나콘다
	28+4a	사이안트라닐리프롤,티아메톡삼 입상수화제 40(20+20)	미네토듀오
	28+4c	클로란트라닐리프롤,설펍사플로르 액상수화제 5,6(2,5+3,1)	나노진
	28+9b	사이안트라닐리프롤,피메트로진 입상수화제 60(10+50)	미네토스타
	29+4c	플로니카미드,설펍사플로르 입상수화제 10(5+5)	빅스톤
	3a+4a	테플루트린,티아메톡삼 입제 1(0,5+0,5)	테라피
	4a	디노테퓨란 수화제 10	오신
		디노테퓨란 입상수화제 20	팬텀
아세타미프리트 분산성액제 8		애피다이	
아세타미프리트 수화제 8		모스피란 , 모스피란, 샤프킬 어택트, 젠토스타	

2 살충제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
무테두리진딧물	4a	아세타미프리드 입제 1.5	모스피란
		클로티아니딘 수화제 8	세시미
		클로티아니딘 입상수용제 8	독소리
		티아메톡삼 입상수화제 10	아타라
		티아클로프리드 액상수화제 10	칼립소
	4a+18	이미다클로프리드.메톡시페노자이드 수화제 12 (4+8)	메리트
	4a+22a	아세타미프리드.인독사카브 액상수화제 9 (4+5)	캐치온
	4a+4c	아세타미프리드.설펍사플로르 입상수화제 10.2 (4+6.2)	힘센
	4a+5	아세타미프리드.스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	당찬
	4a+6	아세타미프리드.에마멕틴벤조에이트 입상수화제 8 (6+2)	빅샷
	4c	설펍사플로르 입상수화제 7	트랜스폼, 스트레이트
9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스	
	피메트로진 입상수화제 49	우수수, 플래넘	
다5+4a	플루아지남.아세타미프리드 입제 1.3 (1.0+0.3)	흑충탄	
무테두리진딧물 (육묘상)	4a	디노테퓨란 입상수화제 20	팬텀
배추벼룩잎벌레	1b	다이아지논 유제 34	다이아톤, 다이진, 델타포스
		터부포스 입제 3	아리타보
배추벼룩잎벌레 (토양처리)	1b	다이아지논 유제 34	다지논, 아리다수진
배추순나방	28	사이안트라닐리프롤 액상수화제 18.66	베리마크
		플룩사메타마이드 유제 9	캡틴
배추좀나방	5	스피네토람 입상수화제 5	엑셀트, 델리게이트
		스피노사드 입상수화제 10	심포니, 올가미, 부메랑, 촌장
	6	레피멕틴 유제 2	검투사
		에마멕틴벤조에이트 미탁제 2.15	레인지, 레전드, 아그리젠토레전드
		에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
		에마멕틴벤조에이트 유탁제 2.2	제트팜
		에마멕틴벤조에이트 입상수화제 5	라인업, 프로클레임, 하이퍼론, 킹팜, 킹팜골드, 파워네트, 파죽지세
13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어, 헌티드	
	클로르페나피르 유제 5	렘페이지	

배추(열갈이/겉갈이배추 등 포함)

2 살충제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
배추좀나방	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
		루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
		비스트리플루론 유제 10	하나로
		클로르플루아주론 액상수화제 10	아타브론
		플루페녹수론 분산성액제 5	충애존, 카스케이드
		플루페녹수론.플룩사메타마이드 분산성액제 10 (3+7)	에스페로
	18	메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
		사이안트라닐리프롤 액상수화제 18,66	베리마크
		사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어
		사이안트라닐리프롤 유현탁제 10	엑시렐
		클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
		플루벤디아마이드 액상수화제 20	애니충
		플룩사메타마이드 유제 9	캡틴
		플룩사메타마이드 유탁제 4.5	다트롤
	+22b	플룩사메타마이드.메타플루미존 유제 7 (4+3)	라이징
	11a	비티아이자와이 입상수화제 35,000 DBMU/mg	젠타리
		비티아이자와이엔티423 수화제 $1 \times 10^9$ cfu/g	토박이
		비티아이자와이엔티423 액상수화제 $1.0 \times 10^8$ cfu/ml	토박이
		비티아이자와이지비413 액상수화제 $1.0 \times 10^7$ cfu/ml	솔빛채
		비티쿠르스타키 수화제 16 BIU/kg	그물망, 바이오비트, 스킨피온케이, 영일비티, 이비엠오케이
		비티쿠르스타키 입상수화제 64 BIU/kg	툰업
	13+22b	클로르페나피르.메타플루미존 유제 16 (6+10)	라스트원
	13+4a	클로르페나피르.클로티아니딘 액상수화제 12 (6+6)	스트라이크
		클로르페나피르.클로티아니딘 유제 5.5 (2.5+3)	섬광
	15+15	비스트리플루론.플루페녹수론 액상수화제 7 (5+2)	슈터
	15+22a	디플루벤주론.인독사카브 수화제 10.5 (7+3.5)	특명
		플루페녹수론.인독사카브 수화제 4.5 (2+2.5)	박사내
	15+22b	플루페녹수론.메타플루미존 액상수화제 8.5 (1.5+7)	맬릿플러스
	18+5	메톡시페노자이드.스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	제왕
		메톡시페노자이드.스피노사드 액상수화제 15 (10+5)	아그로톱
	1a	티오디카브 수화제 40	신기록

2 살충제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
배추좀나방	1b+3a	디클로르보스.람다사이할로트린 분산성액제 20.8 (20+0.8)	돌격대
		디클로르보스.에토펜프록스 유제 30 (20+10)	희소식
	1b+6	디클로르보스.에마멕틴벤조에이트 유제 21 (20+1)	동방아그로디아블로
	22a	인독사카브 분산성액제 5	어바운드
		인독사카브 수화제 10	암메이트
		인독사카브 액상수화제 5	블랙폭스, 스튜어드골드, 종결자, 트랩킹
		인독사카브 유제 4	샤로트
		인독사카브 입상수화제 30	셀파, 스파링, 아바타, 아크모스
	22a+15	인독사카브.테플루벤주론 수화제 3 (1+2)	송골매
	22a+5	인독사카브.스피노사드 입상수화제 14 (7+7)	원파워
	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
		메타플루미존 유제 20	벨스모
	28+15	사이안트라닐리프롤.루페뉴론 액상수화제 33.9 (16.95+16.95)	미네토엑스트라
		플루벤디아마이드.테플루벤주론 액상수화제 20 (16+4)	한창
		플루벤디아마이드.플루페녹수론 액상수화제 20 (16+4)	비락탄
	28+22a	클로란트라닐리프롤.인독사카브 입상수화제 7 (3+4)	알리세
	28+3a	클로란트라닐리프롤.람다사이할로트린 액상수화제 13.89 (9.26+4.63)	앰폴리고
	28+4a	사이안트라닐리프롤.티아메톡삼 입상수화제 40 (20+20)	미네토듀오
		클로란트라닐리프롤.디노테퓨란 입상수화제 19 (4+15)	큐어링
		클로란트라닐리프롤.티아메톡삼 액상수화제 24.5 (8+16.5)	볼리암후레쉬
		플루벤디아마이드.티아클로프리드 액상수화제 20 (10+10)	신나고
	28+4c	클로란트라닐리프롤.설펍사플로르 액상수화제 5.6 (2.5+3.1)	나노진
	28+9b	사이안트라닐리프롤.피메트로진 입상수화제 60 (10+50)	미네토스타
	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 총에짱, 타스타
		사이퍼메트린 유제 5	강심장, 경농피레스, 나대로, 미성살충탄, 성보피레스, 아리피레스, 인바이오피레스, 케레스, 특충탄, 푸레스, 피레탄, 하이피레스
		펜발러레이트 유제 5	멀나방탄, 스미사이딘, 총아웃, 푸로사이딘, 플래툰

배추(열갈이/엇갈이배추 등 포함)

2 살충제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
배추좀나방	3a+13	알파사이퍼메트린,클로르페나피르 유제 2,2(0.7+1.5)	강자존
	3a+15	람다사이할로트린,루페뉴론 유제 5 (1+4)	길라자비
		알파사이퍼메트린,플루페녹수론 유제 4 (2+2)	명중
	3a+1b	비펜트린,디클로르보스 유제 20,5 (0.5+20)	디펜트
		에토펜프록스,펜토에이트 수화제 37 (7+30)	로드
	3a+22a	비펜트린,인독사카브 수화제 3,5 (1+2,5)	선제타격, 후려니
		에토펜프록스,인독사카브 수화제 11,5 (10+1,5)	바이킹
		에토펜프록스,인독사카브 유탁제 11,5 (10+1,5)	바이킹
	3a+미분류	에토펜프록스,피리달릴 미탁제 15,5 (8+7,5)	슈페리온
	4a	디노테퓨란 수화제 10	오신
	4a+15	아세타미프리드,플루페녹수론 수화제 13 (8+5)	모카스
		클로티아니딘,디플루벤주론 액상수화제 20 (6+14)	은장도
	4a+18	클로티아니딘,메톡시페노자이드 액상수화제 15 (7+8)	유토피아
	4a+22a	아세타미프리드,인독사카브 액상수화제 9 (4+5)	캐치온
	4a+5	디노테퓨란,스피네토람 입상수화제 20 (16+4)	격파
		아세타미프리드,스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	당찬
	4a+6	아세타미프리드,에마멕틴벤조에이트 입상수화제 8 (6+2)	빅샷
	4a+미분류	클로티아니딘,피리달릴 액상수화제 24 (8+16)	슈퍼볼
	6+15	에마멕틴벤조에이트,루페뉴론 입상수화제 3,2 (0,7+2,5)	가이던스
	6+22a	에마멕틴벤조에이트,인독사카브 수화제 9,7 (1,7+8,0)	골리앗, 인도에마, 역시나
	6+29	에마멕틴벤조에이트,플로니카미드 입상수화제 9 (2+7)	기대찬
	6+4a	아바멕틴,디노테퓨란 액제 21,2 (1,2+20)	번아웃
	6+5	아바멕틴,스피네토람 액상수화제 4,9 (0,9+4)	더블킥
	6+6	아바멕틴,에마멕틴벤조에이트 미탁제 4,1 (1,6+2,5)	영스타
		아바멕틴,에마멕틴벤조에이트 수화제 3,4 (1,7+1,7)	아바에마
	6+미분류	에마멕틴벤조에이트,피리달릴 유현탁제 22,15 (2,15+20)	다이너스티
	다4+4a	아미살브롬,디노테퓨란 입상수화제 14,2 (4,2+10)	트레이온
	미분류	사이클라닐리프롤 액제 4,5	라피탄
		사이클라닐리프롤 액제 9	버디프린스
		피리달릴 유탁제 10	알지오
미분류+18	피리달릴,테부페노자이드 유현탁제 30 (16+14)	골드러쉬	
미분류+5	피리달릴,스피네토람 유탁제 19,5 (15+4,5)	아리썬버드	

2 살충제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
배추좀나방 (무인항공기)	3a+22b	에토펜프록스, 메타플루미존 유현탁제 11 (8+3)	살리미
배추좀나방 (육묘상)	4a	디노테퓨란 입상수화제 20	팬텀
배추흰나비	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	14	카탐하이드로클로라이드 수용제 50	성보칼탐, 썬다, 아리칼탐, 파단
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아
		클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
		플룩사메타마이드 유탁제 4.5	다트롤
	11a	비티아이자웨이 입상수화제 35,000 DBMU/mg	젠타리
		비티쿠르스타키 수화제 16 BU/kg	그물망, 바이오비트, 스콜피온케이, 영일비티, 이비엠오케이
	1a	티오디카브 수화제 40	신기록
	1b	아세페이트 수화제 50	경농아시트, 멸충탄, 모두다, 블루킬, 진디충, 총앤드, 플라잉, 희세탄
		클로르피리포스메틸 유제 25	렐단
	3a	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	주렁, 총사리
		비펜트린 분제 0.2	스퍽
		비펜트린 유제 1	강써브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타
		비펜트린 유탁제 10	메가스타, 바이스타
		사이퍼메트린 유제 5	강심장, 경농피레스, 나대로, 미성살충탄, 성보피레스, 아리피레스, 인바이오피레스, 케레스, 특충탄, 푸레스, 피레탄, 하이피레스
		알파사이퍼메트린 유제 2	만렙, 메가패스, 명쾌탄, 바이엘알파스린, 화스타
에스펜발러레이트 유제 1.5		적시타	
에토펜프록스 유제 20		세베로	
펜발러레이트 유제 5		멸나방탄, 스미사이딘, 총아웃, 푸로사이딘, 플래툰	
벼룩잎벌레		5	스피네토람 액상수화제 5
	스피네토람 입상수화제 5		델리게이트
	13	클로르페나피르, 플룩사메타마이드 유제 10 (3+7)	타르보

② 살충제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
벼룩잎벌레	14	카답하이드로클로라이드 입제 4	파단
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
		사이안트라닐리프롤 액상수화제 18.66	베리마크
		클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
		석회황 분제 4	인바이오석회황
		플룩사메타마이드 유제 9	캡틴
		플룩사메타마이드 유탁제 4.5	다트롤
	1a	벤퓨라카브 입제 2	키워드
		벤퓨라카브 입제 3	큐라스타
		카보설판 수화제 20	포수
		카보설판 액상수화제 20	랩소디, 마진, 만루포, 솔차니
		카보설판 입제 3	마살, 쌀지기, 쏘버린
	1a+3a	카보설판,테플루트린 입제 2.4 (2+0.4)	카테고리
	1a+4a	벤퓨라카브,이미다클로프리드 입제 4 (2+2)	들바람
	1b	다이아지논 분제 2	다이아톤
		다이아지논 입제 3	다이아톤, 델타포스, 시니나
		클로르피리포스 입제 2	강숲, 경농그로포, 더스반, 킬토충, 토사충
		터부포스 입제 3	땅사, 말뚝, 멸땅충, 카운타, 토양탄
		펜토에이트 분제 2	엘산
		포레이트 입제 5	싸이메트
		1b+1b	다이아지논,터부포스 입제 4.5 (1.5+3)
	다이아지논,폭심 입제 4.5 (3+1.5)		핵코드
	에토프로포스,터부포스 입제 5.5 (4+1.5)		심마니
	1b+2b	에토프로포스,피프로닐 입제 1.1 (1+0.1)	영순위
	1b+3a	다이아지논,에토펜프록스 입제 3.4 (3+0.4)	보검
	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
		메타플루미존 유제 20	벨스모
	28+22a	클로란트라닐리프롤,인독사카브 입상수화제 7 (3+4)	알리세
	28+4a	사이안트라닐리프롤,티아메톡삼 입상수화제 40 (20+20)	미네토듀오
		클로란트라닐리프롤,디노테퓨란 입상수화제 19 (4+15)	큐어링
		클로란트라닐리프롤,티아메톡삼 액상수화제 24.5 (8+16.5)	볼리암후레쉬
	3a	감마사이할로트린 캡슐현탁제 1.4	리무진
		람다사이할로트린 분제 0.2	블락킹
		베타사이플루트린 분제 0.2	지오골드

2 살충제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
벼룩잎벌레	3a	비펜트린 입제 0.2	올커니, 농활탄, 스피, 조쿠만
		에토펜프록스 유제 20	세베로, 요절충, 층케이오
		제타사이퍼메트린 분제 0.8	무스탕
		테플루트린 입제 0.5	포스
	3a+1b	델타메트린.테부피림포스 입제 2.1(0.1+2)	근충탄
		비펜트린.카두사포스 입제 2.6(0.1+2.5)	슈퍼갑
		비펜트린.터부포스 입제 1.6(0.1+1.5)	데푸콘
		비펜트린.폭심 입제 1.6(0.1+1.5)	나가충
		사이플루트린.테부피림포스 입제 2.1(0.1+2)	카핀다
		에토펜프록스.터부포스 입제 3.5(0.5+3)	바태다
	3a+4a	테플루트린.티아메톡삼 입제 1(0.5+0.5)	테라피
	4a	디노테퓨란 분제 0.7	디티07
		디노테퓨란 수화제 10	오신
		디노테퓨란 입상수용제 50	보스
		디노테퓨란 입제 2	대포
		클로티아니딘 입제 1.8	코벨소
	4a+1b	클로티아니딘.페니트로티온 입제 5.3(0.3+5)	다아라
	4a+5	디노테퓨란.스피네토람 입상수화제 20(16+4)	격파
아세타미프리드.스피네토람 액상수화제 10(6+4)		당찬	
다4+4a	아미살브롬.디노테퓨란 입상수화제 14.2(4.2+10)	트레이온	
미분류	디메틸디설파이드 직접살포액제 99.55	팔라딘	
	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄	
벼룩잎벌레 (무인항공기)	1a	카보셀판 액상수화제 20	만루포
	3a+22b	에토펜프록스.메타플루미존 유현탁제 11(8+3)	살리미
벼룩잎벌레 (육묘상처리)	4a	디노테퓨란 입상수화제 20	팬텀
		디노테퓨란 입제 2	대포
복숭아혹진딧물	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	29	플로니카미드 입상수용제 50	헥사곤
		플로니카미드 입상수화제 10	세티스
		플로니카미드 입상수화제 50	세티스
	1a	벤퓨라카브 입제 2	키워드
	1b+4a	아세페이트.이미다클로프리드 수화제 25(20+5)	아나콘다
	28+4a	플루벤디아마이드.티아클로프리드 액상수화제 20(10+10)	신나고



2 살충제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
복숭아혹진딧물	28+9b	사이안트라닐리프롤.피메트로진 입상수화제 60 (10+50)	미네토스타
	29+4c	플로니카미드.설펍사플로르 입상수화제 10 (5+5)	빅스톤
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
	3a+4a	테플루트린.티아메톡삼 입제 1(0.5+0.5)	테라피
	4a	아세타미프리드 수용제 8	모스피란
		클로티아니딘 수화제 8	세시미
		클로티아니딘 입상수용제 8	톡소리
		티아메톡삼 입상수화제 10	아타라
		티아클로프리드 액상수화제 10	웅단폭격, 칼립소
	4a+15	클로티아니딘.디플루벤주론 액상수화제 20 (6+14)	은장도
	4a+18	이미다클로프리드.메톡시페노자이드 수화제 12(4+8)	메리트
	4a+5	아세타미프리드.스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	당찬
	4c	설펍사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
		설펍사플로르 입상수화제 7	스트레이트
	6+29	에마멕틴벤조에이트.플로니카미드 입상수화제 9 (2+7)	기대찬
6+4a	아바멕틴.아세타미프리드 입상수화제 9.5 (1.5+8)	타이틀	
9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스	
	피메트로진 입상수화제 49	우수수, 플래넘	
복숭아혹진딧물 (무인항공기)	18+4c	메톡시페노자이드.설펍사플로르 액상수화제 14.2 (8+6.2)	포워드
비단노린재	18+3a	크로마페노자이드.에토펜프로스 유제 13 (3+10)	프라우스
아메리카잎굴 파리	4a+5	아세타미프리드.스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	당찬
열대거세미나방	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
		스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파방탄, 활주로
		루페뉴론 유탁제 5	파방메치
	18	테부페노자이드 수화제 8	미믹, 싸콤, 유일나방자비, 자이칸, 쾌걸
		테부페노자이드 액상수화제 20	미믹
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
		사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아
		사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어
		사이안트라닐리프롤 유현탁제 10	엑시렐
	클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤	

2 살충제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
열대거세미나방	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
		플루벤디아마이드 액상수화제 20	애니충
	1a	카보살판 수화제 20	포수
		카보살판 액상수화제 20	랩소디, 마진, 만루포, 솔차니
	1b	아세페이트 수화제 50	경농아시트, 멸충탄, 모두다, 블루길, 진디충, 충앤드, 플라잉, 희새탄
	22a	인독사카브 분산성액제 5	어바운드
		인독사카브 수화제 10	암메이트
		인독사카브 액상수화제 5	나방카트, 막아총총, 블랙폭스, 스투어드골드, 종결자, 킬버튼, 트랩킹
	28+15	인독사카브 입상수화제 30	기대주, 라이트온, 베네스트, 서머리, 셀파, 스파링, 아바타, 아크모스, 토르, 투산, 파이터
		사이안트라닐리프롤, 루페뉴론 액상수화제 33.9 (16.95+16.95)	미네토엑스트라
3a	감마사이할로트린 캡슐현탁제 1.4	리무진	
	람다사이할로트린 수화제 1	주렁, 총사리	
	알파사이퍼메트린 유제 2	만렙, 메가패스, 명쾌탄, 바이엘알파스린, 화스탁	
온실가루이	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	3a	에토펜프록스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 총케이오
완두굴파리	6	아바멕틴 유제 1.8	젤럭시, 농바이처, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐넌, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쓰렌도, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 울스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸
		에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏠이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일릿
	22a	인독사카브 액상수화제 5	나방카트, 막아총총, 블랙폭스, 스투어드골드, 종결자, 킬버튼, 트랩킹
	미분류	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄
응애류	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
좁은가슴잎벌레	1a	카보살판 액상수화제 20	만루포
진딧물	1b	아세페이트 수화제 50	경농아시트, 멸충탄, 모두다, 블루길, 진디충, 충앤드, 플라잉, 희새탄
진딧물 (복숭아혹진딧물, 무테두리진딧물)	3a	비펜트린 유제 1	강씨브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타
		알파사이퍼메트린 유제 2	만렙, 메가패스, 명쾌탄, 바이엘알파스린, 화스탁
	3a+1b	에스펜발러레이트 유제 1.5	적시타
		델타메트린, 프로페노포스 유제 15.6 (0.6+15)	한방

배추(열갈이/엇갈이배추 등 포함)

## ② 살충제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
총채벌레류	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	4a	디노테퓨란 입상수화제 20	멀디건, 팬텀
공명나방	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	동작그만
파밤나방	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
		스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
	6	레피멕틴 유제 2	검투사
		에마멕틴벤조에이트 액제 2	리치팜, 리치팜플러스, 싸피아, 썬풍, 아리에이블, 올킹, 타이칸
		에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏘이중, 에이팜, 에코골드, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
		에마멕틴벤조에이트 입상수화제 5	라인업, 프로클레임, 하이퍼론, 킹팜, 킹팜골드, 파워네트, 파죽지세
	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어, 엔젤팜, 올래팜
		클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	14	카탐하이드로클로라이드 수용제 50	성보칼담, 썬다, 아리칼담, 카탐하이드로클로라이드 수용제 50, 파단
		티오사이클람하이드로젠옥살레이트 수화제 25	주무기
	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
		루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
		루페뉴론 유탁제 5	파방매치
		루페뉴론 입상수화제 5	특공대
		비스트리플루론 유제 10	하나로
		클로르플루아주론 유제 5	아타브론
		테플루벤주론 액상수화제 5	노몰트
		플루페녹수론 분산성액제 5	충애존, 카스케이드
		플루페녹수론.플룩사메타마이드 분산성액제 10 (3+7)	에스페로
		18	메톡시페노자이드 수화제 4
	메톡시페노자이드 액상수화제 21		런너
	크로마페노자이드 유제 5		하이메트릭스
	테부페노자이드 수화제 8		미믹, 싸콤, 유일나방자비, 자이칸, 쾌걸
테부페노자이드 액상수화제 20	미믹		
테부페노자이드 유제 8	자이칸		
28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치	
	사이안트라닐리프롤 액상수화제 18.66	베리마크	

2 살충제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
파밤나방	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아	
		사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어	
		사이안트라닐리프롤 유현탁제 10	엑시렐	
		클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤	
		클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아	
		클로란트라닐리프롤 정제상수화제 20	눈감짝	
			테트라닐리프롤 액상수화제 18,18	바이고
			플룩사메타마이드 유제 9	캡틴
	+22b	플룩사메타마이드,메타플루미존 유제 7(4+3)	라이징	
	11a		비티아이자와이 입상수화제 35,000 DBMU/mg	젠타리
			비티아이자와이엔티423 수화제 1×10 <sup>9</sup> cfu/g	토박이
	13+4a	클로르페나피르,클로티아니딘 액상수화제 12(6+6)	스트라이크	
	13+6	클로르페나피르,에마멕틴벤조에이트 유제 12(10+2)	엘티이	
	15+13	비스트리플루론,클로르페나피르 액상수화제 13(5+8)	레이서	
	15+15	비스트리플루론,플루페녹수론 액상수화제 7(5+2)	슈터	
	15+22a		디플루벤주론,인독사카브 수화제 10,5(7+3.5)	특명
			플루페녹수론,인독사카브 수화제 4,5(2+2.5)	박사내
	15+28	비스트리플루론,플루벤디아마이드 액상수화제 23(10+13)	승승장구	
	15+4c	플루페녹수론,설펍사플로르 액상수화제 10,2(4+6.2)	성보스카이	
	15+6	비스트리플루론,에마멕틴벤조에이트 입상수화제 8,85(8+0,85)	히트런	
	18+4a	메톡시페노자이드,티아클로프리드 액상수화제 16(8+8)	에스지블루밍	
	18+4c	메톡시페노자이드,설펍사플로르 액상수화제 14,2(8+6,2)	포워드	
	18+5	메톡시페노자이드,스피노사드 액상수화제 15(10+5)	아그로톱	
	1a	티오디카브 수화제 40	신기록	
	22a		인독사카브 분산성액제 5	어바운트
			인독사카브 수화제 10	암메이트
			인독사카브 액상수화제 5	나방카트, 막아춤춤, 블랙폭스, 스텔워드골드, 종결자, 킬버튼, 트랩킹
			인독사카브 유제 15,84	암메이트에스
			인독사카브 입상수화제 30	기대주, 라이트온, 베네스트, 서머리, 셸파, 스파링, 아바타, 아크모스, 토르, 투산, 파이터
	22a+15		인독사카브,노발루론 액상수화제 9,75(4,5+5,25)	플레토라
		인독사카브,테플루벤주론 수화제 3(1+2)	송골매	

배추(열갈이/엇갈이배추 등 포함)

② 살충제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
파밤나방	22a+5	인독사카브,스피노사드 입상수화제 14 (7+7)	원파워
	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
	28+15	사이안트라닐리프롤,루페뉴론 액상수화제 33,9 (16,95+16,95)	미네토엑스트라
		플루벤디아마이드,테플루벤주론 액상수화제 20 (16+4)	한창
	28+29	클로란트라닐리프롤,플로니카미드 입상수화제 10 (3+7)	매니아
	28+4a	클로란트라닐리프롤,티아메톡삼 액상수화제 24,5 (8+16,5)	볼리암후레쉬
	28+9b	사이안트라닐리프롤,피메트로진 입상수화제 60 (10+50)	미네토스타
	3a	비펜트린 수화제 2	강씨브, 떼부자, 이차메, 총에짱, 타스타
		비펜트린 유탁제 10	메가스타, 바이스타
		비펜트린 입상수화제 8	메가줄, 메이저, 캡처
		에토펜프록스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 총케이오
		에토펜프록스 캡슐현탁제 20	괘속탄
	3a+15	람다사이할로트린,루페뉴론 유제 5 (1+4)	길라자비
		비펜트린,노발루론 액상수화제 9,4 (4,7+4,7)	다이몬파스트
		알파사이퍼메트린,플루페녹수론 유제 4 (2+2)	명중
	3a+18	에토펜프록스,메톡시페노자이드 유현탁제 11,2 (8+3,2)	바로확
		에토펜프록스,테부페노자이드 유제 14 (10+4)	비상탄
	3a+1a	델타메트린,티오디카브 액상수화제 31 (1+30)	신기록-D
	3a+1b	에토펜프록스,펜토에이트 수화제 37 (7+30)	로드
	3a+22a	비펜트린,인독사카브 수화제 3,5 (1+2,5)	후려니
		에토펜프록스,인독사카브 수화제 11,5 (10+1,5)	바이킹
		에토펜프록스,인독사카브 유탁제 11,5 (10+1,5)	바이킹
	3a+28	에토펜프록스,플루벤디아마이드 수화제 14 (8+6)	패키지
	4a+15	아세타미프리드,플루페녹수론 수화제 13 (8+5)	모카스
	4a+18	이미다클로프리드,메톡시페노자이드 수화제 12 (4+8)	메리트
	4a+22a	아세타미프리드,인독사카브 액상수화제 9 (4+5)	캐치온
	4a+5	아세타미프리드,스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	당찬
	4a+6	아세타미프리드,에마멕틴벤조에이트 액제 10 (8+2)	살무사
	5+4a	스피네토람,티아클로프리드 액상수화제 15 (5+10)	눈부신
	6+15	에마멕틴벤조에이트,루페뉴론 입상수화제 3,2 (0,7+2,5)	가이던스

## 2 살충제 - 배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
파밤나방	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
	미분류+18	피리달릴,테부페노자이드 유현탁제 30 (16+14)	골드러쉬
파밤나방 (무인항공기)	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	15+28	비스트리플루론,플루벤디아마이드 액상수화제 23 (10+13)	승승장구
	15+3a	비스트리플루론,에토펜프록스 유현탁제 25 (10+15)	자칼
	18+4c	메톡시페노자이드,설펡시플로르 액상수화제 14.2 (8+6.2)	포워드
	3a+18	에토펜프록스,메톡시페노자이드 유현탁제 11.2 (8+3.2)	바로확
	3a+22b	에토펜프록스,메타플루미존 유현탁제 11 (8+3)	살리미
화랑콩나방	22a	인독사카브 수화제 10	암메이트

## 3 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명		
배추(춘광)	살균	생장억제	사1	디니코나졸 수화제 5	빈나리		
배추	생조	생장억제	비대상	프로헥사디온칼슘 액상수화제 20	비비풀		
				일년생잡초	K1	트리플루랄린 유제 44.5	동방트리린, 삼공트리린
						펜디메탈린 유제 31.7	성보네, 스톱프, 펜디스타, 피에스펜디
						펜디메탈린 입제 5	매지션, 스톱프
	일년생잡초	K3	나프로파마이드 수화제 50	나프로파마이드 수화제 50	데브리놀골드, 슈퍼데브리놀, 영일파미드, 이비엠파미드, 인바이오파미드, 파미놀, 팜한농파미드		
				나프로파마이드 액상수화제 30	뉴데브리놀		
				알라클로르 유제 43.7	알쏘라		
	일년생잡초 (화본과)	A	세톡시딴 유제 20	플루아지포프-피-뷰틸 유제 17.5	그래스다운, 뉴원사이드, 젠스필드, 풀명장		
				일년생화본과 및 광엽잡초	K1	펜디메탈린 유제 31.7	펜디스타
	잡초	K1	펜디메탈린 유제 31.7			데드라인, 바테풀, 스톱프, 이비엠풀사이트, 인바이오펜디, 풀나지마	
배추(고향쌈)	생조	생장억제	비대상	파클로부트라졸 액상수화제 0.39	다드미		
배추(춘광)	생조	저장성향상	비대상	일-메틸사이클로프로펜 발생기 12	이프래쉬		

### 3 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
배추밭	제초	일년생잡초	E+H	플루티아셋메틸,글루포시네이트암모늄 미탁제 12.2 (0.2+12)	확타
			H	글루포시네이트암모늄 액제 18	바스타, 삭솔이
				글루포시네이트-피 액제 9.8	바로바로, 자쿠사
			K1+N	펜디메탈린,티오벤카브 입제 7.5 (2.5+5)	달구지
			K3	나프로파마이드 입제 2.5	파워리놀
		나프로파마이드 입제 5		데브리놀골드	
		N	티오벤카브 입제 7	사단	
		일년생잡초 (화본과)	A	프로파퀴자포프 유제 10	아질
플루아지포프-피-뷰틸 유제 17.5	신싸이드				
배추밭(휴간)	제초	일년생잡초	H+E	글루포시네이트암모늄,티아페나실 액상수화제 16.8 (16+0.8)	테라도골드
정식배추	제초	일년생화본과 및 광엽잡초 잡초	K1	펜디메탈린 유제 31.7	아리펜디
			K1	펜디메탈린 유제 31.7	단초, 케이펜디