

농약 작용기작 표시 기준

작용기작그룹 표시 분류기준 (제3조제2항 관련)

1. 농약 작용기작별 분류기준

가. 살균제

작용기작 구분	표시기호	세부 작용기작 및 계통(성분)
가. 핵산 합성 저해	가1	RNA 중합효소 I 저해
	가2	아데노신 디아미나제 효소 저해
	가3	핵산 활성화 저해
	가4	DNA 토포이소메라제 효소(type II) 저해
나. 세포분열 (유사분열) 저해	나1	미세소관 생합성 저해 (벤지미다졸계)
	나2	미세소관 생합성 저해 (페닐카바메이트계)
	나3	미세소관 생합성 저해 (톨루아마이드계)
	나4	세포분열 저해 (페닐우레아계)
	나5	스펙트린 단백질 저해 (벤자마이드계)
	나6	액틴/미오신/피브린 저해 (시아노아크릴계)

작용기작 구분	표시기호	세부 작용기작 및 계통(성분)
다. 호흡 저해 (에너지 생성 저해)	다1	복합체 I 의 NADH 기능저해
	다2	복합체 II 의 숙신산(호박산염) 탈수소효소 저해
	다3	복합체 III: 퀴논 외측에서 시토크롬 bc1기능 저해 (아족시스트로빈, 피콕시스트로빈, 피라클로스트로빈, 크레속심메틸, 오리사스토로빈, 파목사돈, 페나미돈, 피리벤카브 등)
	다4	복합체 III: 퀴논 내측에서 시토크롬 bc1기능 저해 (사이아조파미드, 아미셀브롬)
	다5	산화적인산화 반응에서 인산화반응 저해
	다6	ATP 생성효소 저해
	다7	ATP 생성 저해
	다8	복합체 III: 시토크롬 bc1기능 저해 (아메톡트라딘)
라. 아미노산 및 단백질 합성저해	라1	메티오닌 생합성 저해 (사이프로디닐, 피리메타닐)
	라2	단백질 합성 저해(신장기 및 종로기)
	라3	단백질 합성 저해(개시기) (헥소피라노실계)
	라4	단백질 합성 저해(개시기) (글루코피라노실계)
	라5	단백질 합성 저해 (테트라사이클린계)
마. 신호전달 저해	마1	작용기구 불명(아자나프탈렌계)
	마2	삼투압 신호전달 효소 MAP 저해(플루디옥소닐)
	마3	삼투압 신호전달 효소 MAP 저해(이프로디온, 프로사이미돈)
바. 지질생합성 및 막 기능 저해	바2	인지질 생합성, 메틸 전이효소 저해(이프로벤포스)
	바3	지질 과산화 저해 (에트리디아졸)
	바4	세포막 투과성 저해 (카바메이트계)
	바6	병원균의 세포막 기능을 교란하는 미생물
	바7	세포막 기능 저해
	바8	에르고스테롤 결합 저해
	바9	지질 항상성, 이동, 저장 저해

작용기작 구분	표시기호	세부 작용기작 및 계통(성분)
사. 막에서 스테롤 생합성 저해	사1	탈메틸 효소 기능 저해 (피리미딘계, 이미다졸계 등)
	사2	이성질화 효소 기능 저해
	사3	케토환원효소 기능 저해(펜헥사미드, 펜피라자민)
	사4	스쿠알렌 에폭시다제 효소 기능 저해
아. 세포벽 생합성 저해	아3	트레할라제(글루코스 생성) 효소기능 저해(발리다마이신)
	아4	키틴 합성 저해 (폴리옥신)
	아5	셀룰로오스 합성 저해 (디메토모르프, 벤티아발리카브, 발리페날레이트)
자. 세포막내 멜라닌 합성저해	자1	환원효소 기능 저해 (트리사이클라졸)
	자2	탈수 효소 기능 저해 (페녹사닐)
	자3	폴리카티드 합성 저해 (톨프로카브)
차. 기주식물 방어기구 유도	차1	살리실산 경로 저해 (벤조티아디아졸 계, 아시벤졸라 에스 메틸)
	차2	벤즈이소티아졸계(프로베나졸)
	차3	티아디아졸카복사마이드계
	차4	천연 화합물 계통
	차5	식물 추출물 계통
	차6	미생물 계통
카. 다점 접촉작용	카	보호살균제 무기유황제, 무기구리제, 유기비소제 등
작용기작 불명	미분류	메트라페논, 사이목사닐, 사이플루페나미드 등

나. 살충제

작용기작 구분	표시기호	계통 및 성분
1. 아세틸콜린에스터라제 기능 저해	1a	카바메이트계
	1b	유기인계
2. GABA 의존 Cl 통로 억제	2a	유기염소 시클로알칸계
	2b	페닐피라졸계
3. Na 통로 조절	3a	합성피레스로이드계
	3b	DDT, 메톡시클로르
4. 신경전달물질 수용체 차단	4a	네오니코티노이드계
	4b	니코틴
	4c	설포시민계
	4d	부테놀라이드계
	4e	메소이온계
5. 신경전달물질 수용체 기능 활성화	5	스피노신계
6. Cl 통로 활성화	6	아버멕틴계, 밀베마이신계
7. 유약호르몬 작용	7a	유약호르몬 유사체
	7b	페녹시카브
	7c	피리프로시펜
8. 다점저해(혼중제)	8a	할로젠화알킬계
	8b	클로로피크린
	8c	플루오르화술푸릴
	8d	붕사
	8e	토주석
	8f	이소티오시안산메틸 발생기
9. 현음기관 TRPV 통로 조절	9b	피리딘 아조메틴 유도체
10. 응애류 생장저해	10a	클로펜테진, 헥시티아족스
	10b	에톡사졸

작용기작 구분	표시기호	계통 및 성분
11. 미생물에 의한 중장 세포막 파괴	11a	B.t 독성 단백질
	11b	B.t 아종의 독성 단백질
12. 미토콘드리아 ATP합성효소 저해	12a	디아펜티우론
	12b	유기주석 살충제
	12c	프로파자이트
	12d	테트라디폰
13. 수소이온 구배형성 저해	13	피롤계, 디니트로페놀계, 설펴루라미드
14. 신경전달물질 수용체 통로 차단	14	네레이스톡신 유사체
15. 0형 키틴합성 저해	15	벤조일요소계
16. I형 키틴합성 저해	16	뷰프로페진
17. 파리목 곤충 탈피 저해	17	사이로마진
18. 탈피호르몬 수용체 기능 활성화	18	디아실하이드라진계
19. 옥토파민 수용체 기능 활성화	19	아미트라즈
20. 전자전달계 복합체Ⅲ 저해	20a	하이드라메틸논
	20b	아세퀴노실
	20c	플루아크리피림
	20d	비페나제이트
21. 전자전달계 복합체 I 저해	21a	METI 살비제 및 살충제
	21b	로테논
22. 전위 의존 Na 통로 차단	22a	옥사디아진계
	22b	세미카르바존계
23. 지질생합성 저해	23	테트론산 및 테트라산 유도체

작용기작 구분	표시기호	계통 및 성분
24. 전자전달계 복합체Ⅳ 저해	24a	인화물계
	24b	시안화물
25. 전자전달계 복합체Ⅱ 저해	25a	베타 케토니트릴 유도체
	25b	카복시닐라이드
28. 라이아노딘 수용체 조절	28	디아마이드계
29. 현음기관 조절 - 정의되지 않은 작용점	29	플로니카미드
30. GABA 의존 Cl 통로 조절	30	메타-디아마이드계
작용기작 불명	미분류	아자디락틴, 디코폴 등

다. 제초제

작용기작 구분	표시기호	세부 작용기작 및 계통(성분)
지질(지방산)생합성저해	A	아세틸 CoA 카르복실화 효소 저해
	N	그밖의 지질 생합성 저해
아미노산 생합성 저해	B	분지 아미노산 생합성 저해
	G	방향족 아미노산 생합성 저해
	H	글루타민 합성효소 저해
광합성 저해	C1	광화학계 II 저해(트리아진, 트리아지논, 트리아졸리논, 우라실, 피리다지논, 페닐-카바메이트계)
	C2	광화학계 II 저해(요소, 아미드계)
	C3	광화학계 II 저해(니트릴, 벤조티아디아지논, 페닐-피리다진계)
	D	광화학계 I 저해(비피리딜리움계)
색소 생합성저해	E	엽록소 생합성 저해
	F1	카로티노이드 생합성 저해(PDS)
	F2	카로티노이드 생합성 저해(HPPD)
	F3	카로티노이드 생합성 저해 (불명확)
엽산 생합성 저해	I	엽산 생합성 저해(아술람)
세포분열 저해	K1	미소관 조합 저해
	K2	유사분열/미소관 형성 저해
	K3	장쇄 지방산 합성저해
세포벽 합성저해	L	세포벽(셀룰로오스) 합성저해
에너지 대사 저해	M	막파괴
옥신작용저해·교란	O	인돌아세트산 유사작용
	P	옥신이동 저해
작용기작 불명	미분류	기타

2. 농약 성분별 작용기작 분류 표시기호

가. 살균제

한글명	영문명	표시기호
가스가마이신	Kasugamycin	라3
결정석회황	Lime sulfur	카
네오아소진	Neoasozin	타
노닐페놀설포산구리(유기폰)	Nonyl phenolsulfonic acid copper	카
뉴아리몰	Nuarimol	사1
다조멧	Dazomet	타
도딘	Dodine	카
디노캡	Dinocap	다5
디니코나졸	Diniconazole	사1
디메토모르프	Dimethomorph	아5
디비이디시(산코)	DBEDC	카
디에토펜카브	Diethofencarb	나2
디클로플루아니드	Dichlorfluanid	카
디티아논	Dithianon	카
디페노코나졸	Difenoconazole	사1
마이클로뷰타닐	Myclobutanil	사1
만데스트로빈	Mandestrobin	다3
만디프로파미드	Mandipropamid	아5
만코제브	Mancozeb	카
메탈락실	Metalaxyl	가1
메탈락실엠	Metalaxyl-M	가1
메토미노스트로빈	Metominostrobin	다3
메트라페논	Metrafenone	미분류
메트코나졸	Metconazole	사1
메티람	Metiram	카
메파니피림	Mepanipyrim	라1
메프로닐	Mepronil	다2
멤틸디노캡	Meptyldinocap	다5
바실루스메틸로트로피쿠스 류	Bacillus methylotrophicus	미분류
바실루스서브틸리스 류	Bacillus subtilis	바6
바실루스아밀로리퀴파시엔스 류	Bacillus amyloliquefaciens	바6
바실루스푸밀루스큐에스티 류	Bacillus pumilus	바6
발리다마이신 에이	Validamycin-A	아3
베날락실-엠	Benalaxyl-M	가1
베노밀	Benomyl	나1
벤티아발리카브아이소프로필	Benthiavalicarb isopropyl	아
보르도액	Bordeaux mixture	카
보스칼리드	Boscalid	다2
블라시티시딘-에스	Blasticidin-S	라2
비터타놀	Bitertanol	사1

한글명	영문명	표시기호
빈클로졸린	Vinclozolin	마3
사이목사닐	Cymoxanil	미분류
사이아조파미드	Cyazofamid	다4
사이프로디닐	Cyprodinil	라1
사이프로코나졸	Cyproconazole	사1
사이플루페나미드	Cyflufenamid	미분류
슈도모나스 올레오보란스	Pseudomonas oleovorans	미분류
스트렙토마이세스고시키엔시스 류	Streptomycesgoshikiensis	바6
스트렙토마이신	Streptomycin	라4
시메코나졸	Simeconazole	사1
심플리실리움라멜리코라 비시피	Simplicilliumlamellicola BCP	바6
아메톡트라딘	Ametoctradin	다8
아미설브롬	Amisulbrom	다4
아시벤졸라-에스-메틸	Acibenzolar-S-methyl	차1
아이소티아닐	Isotianil	차3
아이소페타미드	Isofetamide	다2
아이소프로티올레인	Isoprothiolane	바2
아이소피라잠	Isopyrazam	다2
아족시스트로빈	Azoxystrobin	다3
암펠로마이세스퀴스칼리스에이큐 94013	Ampelomycesquisqualis AQ94013	바6
에디펜포스	Edifenphos	바2
에타복삼	Ethaboxam	나3
에트리디아졸	Etridiazole	바3
에폭시코나졸	Epoconazole	사1
오리사스트로빈	Orysastrobin	다3
오푸레이스	Ofurace	가1
옥사딕실	Oxadixyl	가1
옥사티아피프로린	Oxathiapiprolin	미분류
옥솔린산	Oxolinic acid	가4
옥시카복신	Oxycarboxin	다2
옥시테트라사이클린	Oxytetracycline	라5
옥신코퍼	Oxine-copper	카
이미녹타딘트리스알베실레이트	Iminoctadin tris (albesilate)	카
이미녹타딘트리아세테이트	Iminoctadin triacetate	카
이미벤코나졸	Imibenconazole	사1
이프로디온	Iprodione	마3
이프로발리카브	Iprovalicarb	아5
이프로벤포스	Iprobenfos (IBP)	바2
이프로코나졸	Ipconazole	사1
족사마이드	Zoxamide	나3
지네브	Zineb	카
카벤다짐	Carbendazim	나1
카복신	Carboxin	다2

한글명	영문명	표시기호
카프로파미드	Carpropamid	자2
캡타폴	Captafol	카
캡탄	Captan	카
코퍼설페이트베이직	Copper sulfate, basic	카
코퍼옥시클로라이드	Copper oxychloride	카
코퍼하이드록사이드	Copper hydroxide	카
큐프러스옥사이드	Cuprous oxide	카
크레속심메틸	Kresoxim-methyl	다3
클로로탈로닐	Chlorothalonil	카
테부코나졸	Tebuconazole	사1
테부플로퀸	Tebufloquin	미분류
테클로프탈람	Teclofthalam	미분류
테트라코나졸	Tetraconazole	사1
톨릴플루아니드	Tolyfluanid	카
톨클로포스메틸	Tolclofos-methyl	바3
트리베이식코퍼설페이트	Tribasic copper sulfate	카
트리사이클라졸	Tricyclazole	자1
트리아디메놀	Triadimenol	사1
트리아디메폰	Triadimefon	사1
트리코더마아트로비라이드 류	Trichoderma atroviride	타
트리코더마하지아눔 류	Trichodermaharzianum	타
트리티코나졸	Triticonazole	사1
트리포린	Triforine	사1
트리플록시스트로빈	Trifloxystrobin	다3
트리플루미졸	Triflumizole	사1
티람	Thiram	카
티아디닐	Tiadinil	차3
티아벤다졸	Thiabendazole	나1
티오파네이트메틸	Thiophanate-methyl	나1
티플루자마이드	Thifluzamide	다2
파목사돈	Famoxadone	다3
파밤	Ferbam	카3
패니바실루스폴리믹사에이시-1	Paenibacilluspolymyxa AC-1	바6
페나리몰	Fenarimol	사1
페나미돈	Fenamidone	다3
페나진옥사이드	Phenazine oxide	미분류
페녹사닐	Fenoxanil	자2
페림존	Ferimzone	미분류
펜뷰코나졸	Fenbuconazole	사1
펜사이큐론	Pencycuron	나4
펜코나졸	Penconazole	사1
펜티오피라드	Penthiopyrad	다2
펜피라자민	Fenpyrazamine	사3
펜헥사미드	Fenhexamid	사3

한글명	영문명	표시기호
포세틸알루미늄	Fosetyl-Aluminium	미분류
폴리옥신디	Polyoxin-D	아4
폴리옥신비	Polyoxin B	아4
폴펫	Folpet	카
푸라메트피르	Furametpyr	다2
프로베나졸	Probenazole	차2
프로사이미돈	Procymidone	마3
프로클로라즈	Prochloraz	사1
프로클로라즈망가니즈	Prochloraz Mangenease	사1
프로클로라즈 코퍼 클로라이드	Prochloraz copper chloride complex	사1
프로파모카브하이드로클로라이드	Propamocarb hydrochloride	바4
프로피네브	Propineb	카
프로피코나졸	Propiconazole	사1
프탈라이드(라브사이드)	Fthalide	자1
플루디옥소닐	Fludioxonil	마2
플루설파마이드	Flusulfamide	다2
플루실라졸	Flusilazole	사1
플루아지남	Fluazinam	다5
플루오로이미드	Fluoromide	카
플루오피람	Fluopyram	다2
플루오피콜라이드	Fluopicolide	나5
플루퀸코나졸	Fluquinconazole	사1
플루톨라닐	Flutolanil	다2
플루티아닐	Flutianil	미분류
플루트리아폴	Flutriafol	사1
플룩사피록사드	Fluxapyroxad	다2
피디플루메토펜	Pydiflumetofen	다2
피라조포스	Pyrazophos	바2
피라클로스트로빈	Pyraclostrobin	다3
피로퀼론	Pyroquilon	자1
피리메타닐	Pyrimethanil	라1
피리벤카브	Pyribencarb	다3
피리오페논	Pyriofenone	미분류
피카뷰트라족스	Picarbutrazox	미분류
피콕시스트로빈	Picoxystrobin	다3
하이멕사졸	Hymexazol	사1
헥사코나졸	Hexaconazole	사1
황	Sulfur	카

나. 살충제

한글명	영문명	표시 기호
감마-사이할로트린	Gamma-Cyhalothrin	3a
다이아지논	Diazinon	1b
데메톤-에스-메틸	Demeton-S-methyl	1b
델타메트린	Deltamethrin	3a
디노테퓨란	Dinotefuran	4a
디메토에이트	Dimethoate	1b
디메틸빈포스	Dimethylvinphos	1b
디설펜	Disulfoton	1b
디아펜치우론	Diafenthiuron	12a
디알리포스	Dialifos	1b
디코폴	Dicofol	미분류
디클로르보스	Dichlorvos/DDVP	1b
디플루벤주론	Diflubenzuron	15
람다사이할로트린	Lambda cyhalothrin	3a
레피멕틴	Lepimectin	6
루페뉴론	Lufenuron	15
말라티온	Malathion	1b
메타미도포스	Methamidophos	1b
메타플루미존	Metaflumizone	22b
메토밀	Methomyl	1a
메톡시페노자이드	Methoxyfenozide	18
메톨카브	Metolcarb	1a
메티다티온	Methidathion	1b
메티오카브	Methiocarb	1a
모노크로토포스	Monocrotophos	1b
바미도티온	Vamidotion	1b
베타사이플루트린	Beta Cyfluthrin	3a
벤설택	Bensultap	14
벤족시메이트	Benzoximate	미분류
벤푸라카브	Benfuracarb	1a
뷰프로페진	Buprofezin	16
브로모프로필레이트	Bromopropylate	미분류
브로플라닐라이드	Borflnilide	4e
비스트리플루론	Bistrifluron	15
비티아이자와이엔티0423	B.T.subsp.aizawai NT0423	11a
비티아이자와이지비413	B.T.subsp.aizawai GB413	11a
비티쿠르스타키	B.T.subsp.kurstaki	11a
비페나제이트	Bifenazate	20d
비펜트린	Bifenthrin	3a
사이로마진	Cyromazine	17
사이안트라닐리프롤	Cyantraniliprole	28
사이에노피라펜	Cyenopyrafen	25a
사이퍼메트린	Cypermethrin	3a

한글명	영문명	표시 기호
사이플루메토펜	Cyflumetofen	25a
사이플루트린	cyfluthrin	3a
사이헥사틴	Cyhexatin	12b
설펁사플로르	Sulfoxafloer	4c
스피네토람	Spinetoram	5
스피노사드	Spinosad	5
스피로디클로펜	Spirodiclofen	23
스피로메시펜	Spiromesifen	23
스피로테트라맷	Spirotetramat	23
실라플루오펜	Silafluofen	3a
싸이클로프로트린	Cycloprothrin	3a
아미트라즈	Amitraz	19
아바멕틴	Abamectin	6
아세퀴노실	Acequinocyl	20b
아세타미프리트	Acetamiprid	4a
아세페이트	Acephate	1b
아이소프로카브	Isoprocarb	1a
아자디락틴	Azadirachtin	미분류
아조사이클로틴	Azocyclotin	12b
아진포스메틸	Azinphos-methyl	1b
아크리나트린	Acrinathrin	3a
알라니카브	Alanycarb	1a
알루미늄포스파이드(인화늄)	Aluminium phosphide	24a
알파사이퍼메트린	Alpha-cypermethrin	3a
에마멕틴벤조에이트	Emamectin benzoate	6
에스펜발러레이트	Esfenvalerate	3a
에토펜프록스	Etofenprox	3a
에토프로포스	Ethoprophos	1b
에톡사졸	Etoazole	10b
엑스엠씨(XMC)	XMC	1a
엔도설판	Endosulfan	2a
오메토에이트	Omethoate	1b
이미다클로프리트	Imidacloprid	4a
이미시아포스	Imicyafos	1b
이피엔	EPN	1b
인독사카브	Indoxacarb	22a
제타사이퍼메트린	Zeta-cypermethrin	3a
카두사포스	Cadusafos	1b
카바릴	Carbaryl	1a
카보설판	Carbosulfan	1a
카보퓨란	Carbofuran	1a
카탑하이드로클로라이드	Cartap hydrochloride	14
퀴날포스	Quinalphos	1b
크로르펜빈포스	Chlorfenvinphos	1b

한글명	영문명	표시 기호
크로마페노자이드	Chromafenozide	18
클로란트라닐리프롤	Chlorantraniliprole	28
클로르플루아주론	Chlorfluazuron	15
클로르페나피르	Chlorfenapyr	13
클로르피리포스	Chlorpyrifos	1b
클로르피리포스-메틸	Chlorpyrifos-methyl	1b
클로티아니딘	Clothianidin	4a
클로펜테진	Clofentezine	10a
터부포스	Terbufos	1b
테부페노자이드	Tebufenozide	18
테부펜피라드	Tebufenpyrad	21a
테부피림포스	Tebupirimfos	1b
테트라디폰	Tetradifon	12d
테트라클로르빈포스	Tetrachlorvinphos	1b
테플루벤주론	Teflubenzuron	15
테플루트린	Tefluthrin	3a
트랄로메트린	Tralomethrin	3a
트리클로르폰	Trichlorfon	1b
트리플루메조피림	Triflumezopyrim	4e
트리플루무론	Triflumuron	15
티아메톡삼	Thiamethoxam	4a
티아클로프리드	Thiacloprid	4a
티오디카브	Thiodicarb	1a
티오메톤	Thiometon	1b
티오사이클람하이드로젠옥살레이트	Thiocyclamhydrogenoxalate	14
파라티온	Parathion	1b
페나자퀸	Fenazaquin	21a
페노뷰카브	Fenobucarb(BPMC)	1a
페노티오카브	Fenothiocarb	1a
페녹시카브	Fenoxycarb	7b
페니트로티온	Fenitrothion	1b
펜발러레이트	Fenvalerate	3a
펜뷰타틴옥사이드	Fenbutatin oxide	12b
펜토에이트	Phenthoate	1b
펜티온	Fenthion	1b
펜프로파트린	Fenpropathrin	3a
펜피록시메이트	Fenpyroximate	21a
포레이트	Phorate	1b
포스티아제이트	Fosthiazate	1b
포스파미돈	Phosphamidon	1b
폭심	Phoxim	1b
푸루시스리네이트	Flucythrinate	3a
퓨라티오카브	Furathiocarb	1a
프로티오포스	Prothiofos	1b

한글명	영문명	표시 기호
프로파자이트	Propargite	12c
프로페노포스	Profenofos	1b
프로폭슈르	Propoxur	1a
플로니카미드	Flonicamid	29
플루발리네이트	Fluvalinate	3a
플루벤디아마이드	Flubendiamide	28
플루싸이크록수론	Flucycloxuron	15
플루아크리피림	Fluacrypyrim	20c
플루페녹수론	Flufenoxuron	15
플루피라조포스	Flupyrazofos	1b
피라클로포스	Pyraclofos	1b
피리다벤	Pyridaben	21a
피리다펜티온	Pyridaphenthion	1b
피리달릴	Pyridalyl	미분류
피리미디펜	Pyrimidifen	21a
피리미카브(피리모)	Pirimicarb	1a
피리미포스-메틸	Pirimiphos-methyl	1b
피리프로시펜	Pyriproxyfen	7c
피리플루퀴나존	Pyrifluquinazon	9b
피메트로진	Pymetrozine	9b
피프로닐	Fipronil	2b
피플루뷰마이드	Pyflubumide	25b
헥시티아족스	Hexythiazox	10a

다. 제초제 : 148종

한글명	영문명	표시 기호
글루포시네이트암모늄	Glufosinate-ammonium	H
글루포시네이트-피	Glufosinate-p	H
글리포세이트	Glyphosate	G
글리포세이트암모늄	Glyphosate-ammonium	G
글리포세이트이소프로필아민	Glyphosate-isopropylamine	G
글리포세이트포타슘	Glyphosate-potassium	G
나프로아닐라이드	Naproanilide	K3
나프로파마이드	Napropamide	K3
니코설푸론	Nicosulfuron	B
니트랄린	Nitralin	K1
다이뮤론	Daimuron	미분류
디메타메트린	Dimethametryne	C1
디메테나미드	Dimethenamid	K3
디메테나미드피	Dimethenamid-P	K3
디메피퍼레이트	Dimepiperate	N
디캄바	Dicamba	O
디클로베닐	Dichlobenil	L
디티오피르	Dithiopyr	K1
리뉴론	Linuron	C2
림설푸론	Rimsulfuron	B
메소트리온	Mesotrione	F2
메코프로프	Mecoprop	O
메코프로프피	Mecoprop-P	O
메타미포프	Metamifop	N
메타벤즈티아주론	Methabenzthiazuron	C2
메타자클로르	Metazachlor	K3
메타조설푸론	Metazosulfuron	B
메토브로뮤론	Metobromuron	C2
메톨라클로르	Metolachlor	K3
메트리뷰진	Metribuzin	C1
메티오졸린	Methiozolin	L
메페나셋	Mefenacet	K3
몰리네이트	Molinate	N
벤설푸론메틸	Bensulfuron-methyl	B
벤조비사이클론	Benzobicyclon	F2
벤타존	Bentazon	C3
벤타존소듐	Bentazone-sodium	C3
벤퓨러세이트	Benfuresate	N
벤플루랄린	Benfluralin	K1
뷰타클로르	Butachlor	K3
뷰타클로르	Butafenacil	E
브로마실	Bromacil	C1
브로모뷰타이드	Bromobutide	미분류

한글명	영문명	표시 기호
비스피리박소듐	Bispyribac-sodium	B
비페녹스	Bifenox	E
사이클로설파뮤론	Cyclosulfamuron	B
사이할로포프-뷰틸	Cyhalofop-butyl	A
사플루페나실	Saflufenacil	E
설포세이트	Sulfosate	G
세톡시딤	Sethoxydim	A
시마진	Simazine	C1
시메트린	Simetryne	C1
아닐로포스	Anilofos	K3
아술람소듐	Asulam-sodium	I
아이속사벤	Isoxaben	L
아이오도설파룬메틸소듐	Iodosulfuron-methyl-sodium	B
아짐설파룬	Azimsulfuron	B
알라클로르	Alachlor	K3
에스-메톨라클로르	S-Metolachlor	K3
에스프로카브	Esprocarb	N
에탈플루랄린	Ethalfuralin	K1
에토피메세이트	Ethofumesate	N
에톡시설파룬	Ethoxysulfuron	B
에피코코소루스네마토스포루스와 이시에스제이112	EpicoccosorusnematosporusYCSJ 112	미분류
엠시피비	MCPB	O
엠시피비에틸	MCPB-ethyl	O
엠시피에이	MCPA	O
오르토설파뮤론	Orthosulfamuron	B
오리잘린	Oryzalin	K1
옥사디아길	Oxadiargyl	E
옥사디아존	Oxadiazon	E
옥사지클로메폰	Oxaziclomefone	미분류
옥시플루오르펜	Oxyfluorfen	E
이마자퀸	Imazaquin	B
이마자피르	Imazapyr	B
이마조설파룬	Imazosulfuron	B
이사-디	2,4-D	O
이사-디에틸에스터	2,4-D ethylester	O
이프펜카바존	Ipfencarbazone	미분류
인다노판	Indanofan	미분류
인다지플람	Indaziflam	L
카펜스트롤	Cafenstrole	K3
카펜트라존에틸	Carfentrazone-ethyl	E
퀴노클라민	Quinoclamine	비대상
퀴잘로포프에틸	Quizalofop-ethyl	A
퀴잘로포프-피-에틸	Quizalofop-P-ethyl	A
퀸메락	Quinmerac	L, O

한글명	영문명	표시 기호
퀸클로락	Quinclorac	L, O
클레토딴	Clethodim	A
클로르니트로펜	Chlornitrofen	E
클로마존	Clomazone	F4
클로메톡시펜	Chlomethoxyfen	E
터브틸라진	Terbuthylazine	C1
테닐클롤	Thenylchlor	K3
테퓨릴트리온	Tefuryltrione	F2
트리아파몬	Triafamone	B
트리클로피르	Triclopyr	O
트리클로피르티이에이	Triclopyr-TEA	O
트리플록시설프론소듐	Trifloxysulfuron-sodium	B
트리플루랄린	Trifluralin	K1
티오벤카브	Thiobencarb	N
티펜설프론메틸	Thifensulfuron-methyl	B
패러콧디클로라이드	Paraquat dichloride	D
퍼플루이돈	Perfluidone	미분류
페녹사설프론	Fenoxasulfone	K3
페녹사프로프-피-에틸	Fenoxaprop-P-ethyl	A
페녹솔람	Penoxsulam	B
펜디메탈린	Pendimethalin	K1
펜톡사존	Pentoxazone	E
펜트라자마이드	Fentrazamide	K3
펠라르곤산	Pelargonic acid	미분류
포람설프론	Foramsulfuron	B
프레틸라클로르	Pretilachlor	K3
프로디아민	Prodiamine	K1
프로메트린	Prometryne	C1
프로설프카브	Prosulfocarb	N
프로파닐	Propanil	C2
프로파퀴자포프	Propaquizafop	A
프로폭시딴	Profoxydim	A
프로피리설프론	Propyrisulfuron	B
프로피소클로르	Propisochlor	K3
플라자설프론	Flazasulfuron	B
플루록시피르메틸	Fluroxypyr-meptyl	O
플루미옥사진	Flumioxazin	E
플루세토설프론	Flucetosulfuron	B
플루아지포프-피-부틸	Fluazifop-P-butyl	A
플루아지포프-부틸	Fluazifop-butyl	A
플루옥시피르	Fluroxypyr	O
플루티아셋메틸	Fluthiacet-methyl	E
플루페나셋	Flufenacet	K3
플루폭삼	Flupoxam	L
플루피록시펜벤질	Florpyrauxifen-benzyl	O

한글명	영문명	표시 기호
피라조설프론에틸	Pyrazosulfuron-ethyl	B
피라족시펜	Pyrazoxyfen	F2
피라졸레이트	Pyrazolate	F2
피라졸리네이트	Pyrazolynate	F2
피라클로닐	Pyraclonil	E
피라플루펜에틸	Pyraflufen-ethyl	E
피리미노박메틸	Pyriminobac-methyl	B
피리미설판	Pyrimisulfan	B
피리벤족심	Pyribenzoxim	B
피리뷰티카브	Pyributicarb	미분류
피리프탈리드	Pyrifthalid	B
피페로포스	Piperophos	K3
할로설프론메틸	Halosulfuron-methyl	B
할록시포프메틸	Haloxypop-methyl	A
할록시포프-알-메틸	Haloxypop-R-methyl	A
헥사지논	Hexazinone	C1