

특용, 약용, 산채 속 표 지



머 리 말

2019년 1월 1일부터 전면 시행되는 농약허용물질목록 관리제도 (Positive List System, PLS)는 사용등록이 되어 있거나 잔류허용 기준이 설정된 농약 이외에는 일률적으로 1kg당 0.01ppm 이하(불검출 수준)를 기준으로 미등록 농약 사용을 금지하는 제도입니다.

정부에서는 농산물의 안정성을 높이기 위해 필요한 제도이지만 제도변경으로 인한 농업인들의 피해를 최소화 하기 위해 소면적 재배 농작물의 농약직권등록, 비의도적 오염 농약의 잔류허용기준 설정, 비산으로 인한 피해 최소화를 위해 농경지 이격거리 기준 설정 등 관리에 최선을 다하며 다각적인 보완대책을 강구하고 있습니다.

본 자료는 2018년 9월 1일 기준으로 작목별 등록된 농약과 잔류 허용기준을 참고하여 작성하였고, 최신자료는 '농약정보서비스' (<http://pis.rda.kr>)에서 수시로 확인이 가능함을 알려드리며,

농업인 및 관련 종사자들이 농약에 대하여 올바르게 이해할 수 있고, 관행적인 농약사용 및 판매를 방지하여 농업인의 소득도 증대될 수 있도록 모두가 농약안전사용 준수에 적극적으로 활용 하여 주시기 바랍니다.

2018년 10월 20일

강원도농업기술원장 김 태 석

목 차

- 1 농약의 정의와 제형별 사용법 3
- 2 올바른 농약 사용 19
- 3 특용 · 약용 · 산채에 사용 가능한 농약 25



농약의 정의와 제형별 사용법



농약의 정의와 제형별 사용법

●● 농약의 정의 - 『농약관리법』 제2조

■ 농약

『농약관리법』 제2조1항 농작물(수목 및 농·림산물을 포함)을 해치는 균(菌), 곤충(昆蟲), 응애, 선충(線蟲), 바이러스, 잡초, 기타 농림축산식품부령으로 정하는 동·식물(이하 "병해충"이라 한다)(동물: 달팽이, 조류 또는 야생동물, 식물: 이끼류 또는 잡목)의 방제에 사용되는 살균제(殺菌劑), 살충제(殺蟲劑), 제초제(除草劑), 기타 농림부령이 정하는 약제(기피제(忌避劑), 유인제(誘引劑), 전착제)와 농작물의 생리기능을 증진하거나 억제하는데 사용되는 약제를 말한다.

■ 천연식물보호제

『농약관리법』 제2조2항 진균, 세균, 바이러스 또는 원생동물 등 살아있는 미생물을 유효성분으로 하여 제조한 농약 및 자연계에서 생성된 유기화합물 또는 무기화합물을 유효성분으로 하여 제조한 농약을 말한다.

●● 농약의 분류 - 사용목적, 제형(제제형태), 화학적 조성 및 작용특성(작용기구)에 따라 분류

■ 사용목적

- | | |
|-----------|------------------------------------|
| ▶ 살균제 | 식물 병의 원인인 미생물(진균, 세균, 원생동물 등)을 방제 |
| ▶ 살충제 | 해충을 방제 |
| ▶ 살비제 | 거미강에 속하는 응애를 방제 |
| ▶ 살선충제 | 선형동물문에 속하는 선충을 방제 |
| ▶ 제초제 | 잡초를 방제 |
| ▶ 식물생장조절제 | 식물의 생육촉진 또는 억제, 개화촉진, 낙과방지 또는 촉진 등 |
| 보조제 | 식물의 생육을 조절 |

■ 제제형태 - 농약의 유효성분에 적절한 보조제를 첨가하여 실용상 적합한 형태

- ▷소량의 유효성분을 넓은 지역에 균일하게 살포 ▷사용자 편의성 제고
- ▷최적의 약효발현 및 최소의 약해 발생
- ▷유효성분의 물리화학적 안정성 증가 ▷사용자에 대한 안전성 향상

- ▶ **희석살포제형** 가루(수용제, 수화제, 수화성미분제), 모래(입상수용제, 입상수화제),
바둑알(정제상수화제)
액체(미탁제, 분산성액제, 액상수화제, 액제, 오일제, 유제,
유상수화제, 유탁제, 유현탁제, 캡슐현탁제)
- ▶ **직접살포제형** 가루(미립제, 미분제, 분의제, 분제, 저비산분제, 종자처리수화제),
모래(세립제, 입제), 바둑알(대립제, 직접살포정제, 캡슐제),
액체(수면전개제, 종자처리액상수화제, 직접살포액제)
- ▶ **특수제형** 과립혼연제, 도포제, 연무제, 혼연제, 혼중제

■ 작용특성 - 농약이 유해생물에 독성을 일으키기 위해 필수 생명유지 기능 일부를 정지 또는 교란

- ▶ **살균제 작용기구**
 - ▷ **핵산합성 저해** : 메탈락실, 메탈락실-엠, 베날락실-엠, 옥사딕실, 하이멕사졸, 옥솔린산 등
 - ▷ **세포분열 저해** : 베노밀, 카벤다짐, 티아벤다졸, 티오판네이트메틸, 디에토펜카브, 펜사이큐론, 플로오피콜라이드 등
 - ▷ **호흡*저해** : 카복신, 펜티오피라드, 보스칼리드, 아족시스트로빈, 피라클로스트로빈, 크레속심메틸, 디노캡 등
 - ▷ **아미노산 및 단백질 합성 저해** : 사이프로디닐, 가스가마이신, 스트렙토마이신, 옥시테트라사이클린 등
 - ▷ **신호 도입(변환)**저해** : 퀴녹시펜, 플루디옥소닐, 빈클로졸린 등
 - ▷ **지질생합성 및 막 완전성 저해** : 이프로벤포스, 아이소프로티오레인, 에트리디아졸, 프로파모카브 등
 - ▷ **막에서 스테롤생합성 저해** : 트리포린, 뉴아리몰, 프로클로라즈, 트리아디메놀, 펜헥사미드 등

- ▷ 세포벽생합성 저해 : 발리다마이신, 이프로발리카브, 폴리옥신비, 디메토모르프, 만디프로파미드, 페녹사닐 등

* 호흡(에너지 대사): 세포 내 미토콘드리아의 내막에서 일어나는 에너지 생성과정

** 신호 도입(변환): 모든 생물이 세포막에서 외부 환경(또는 다른 세포)으로부터 오는 신호를 받아들이는 것

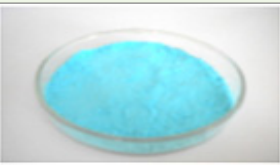
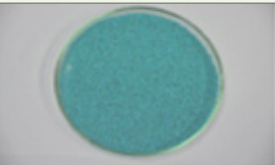
▶ 살충제 작용기구

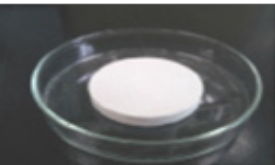
- ▷ 신경계 작용 : 카보퓨란, 다이아지논, 에토프로포스, 피프로닐, 디노테퓨란, 스피노사드, 아바멕틴, 피메트로진 등
- ▷ 내분비계 교란 : 메톡시페노자이드, 피리프록시펜, 크로마페노자이드, 테부테노자이드 등
- ▷ 다수의 작용점 저해 : 훈증제(메틸브로마이드)
- ▷ 생장 조절 : 에톡사졸, 헥시티아족스, 디플루벤주론, 뷰프로페진, 사이로마진 등
- ▷ 생합성 저해 : 스피로디클로펜, 스피로메시펜, 스피로테트라멧 등
- ▷ 호흡(에너지 대사) 저해 : 아세퀴노실, 페나자퀸, 피리다벤, 사이플루메토펴 등
- ▷ 피막을 형성하여 질식 : 기계유, 파라핀오일 등

▶ 제초제 작용기구

- ▷ 광합성 저해 : 디메타메트린, 시마진, 헥사지논, 프로파닐, 리누론, 벤타존 등
- ▷ 호흡 저해 : 메톡시페노자이드, 피리프록시펜, 크로마페노자이드, 테부테노자이드 등
- ▷ 호르몬 작용 저해 : 훈증제(메틸브로마이드)
- ▷ 생체 내 생합성 저해 : 에톡사졸, 헥시티아족스, 디플루벤주론, 뷰프로페진, 사이로마진 등
- ▷ 지질생합성 저해 : 사이할로포프뷰틸, 클레토딤, 에스프로카브, 티오벤카브, 벤퓨러세이트 등
- ▷ 아미노산생합성 저해 : 센설퓨론메틸, 이마자퀸, 피리벤족심, 글리포세이트, 글루포시네이트암모늄 등
- ▷ 피막을 형성하여 질식 : 기계유, 파라핀오일 등

▶ 여러 가지 제형 사진

희석살포제형			
			
수용제(SP)	수화제(WP)	수용성입제(SG)	입상수화제(WG)
			
정제상수화제(WT)	미탁제(ME)	분산성액제(DC)	액상수화제(SC)
			
액제(SL)	유제(EC)	유탁제(EW)	유현탁제(SE)

직접살포제형			
			
분제(DP)	조립식입제(GR)	코팅식입제(GR)	흡착식입제(GR)
			
대립제(GG)	직접살포정제(DT)	수면전개제(SO)	종자처리액상수화제

특수제형그림		
		
과립혼연제(FW)	도포제(PA)	혼증제(GA)

▶ 농약의 작용기구(요약)

구 분	살균제	살충제	제초제
호흡저해 (에너지 생성 저해)	•SH기(해당, TCA cycle) •전자전달(complex I ~ III) •수소이온 농도구배(탈공역) •ATP 합성효소	•SH기(해당, TCA cycle) •전자전달(complex I ~ III) •수소이온 농도구배(탈공역) •ATP 합성효소	•수소이온 농도구배(탈공역)
세포벽 생합성 저해	•trehalase(glucose 생성) •chitin 생합성 •cellulose 생합성 •melanin 생합성	•chitin 생합성(체벽)	•cellulose 생합성
세포막 생합성 및 기능 저해	•인지질 생합성 •ergosterol 생합성 •기능 교란(투과성 등)	•지질 •중장 상피세포막	•지질
생합성 저해	•핵산 및 nucleotide –RNA polymerase –DNA topoisomerase –adenosine deaminase •아미노산 –methionine •단백질(합성 개시, 신장, 종로기)		•nucleotide •아미노산 –acetolactate synthase –shikimic산 생합성(EPSP) –glutamine synthase - 신경기능
신경기능 저해		•신경축색 전달 •synapse 전막 •acetylcholinesterase •신경전달물질 수용체 •Ryanodine 수용체	
광합성 저해			•photosystem(PS) II 전자전달 •photosystem(PS) I 전자전달 •carotenoid 생합성 •chlorophyll 생합성
생합성 세포분열 저해	•microtubule 생합성 •spectrin 정위		•microtubule 생합성 •세포분열(방추사 형성 등)
호르몬 기능 교란		•유약호르몬(JH) 작용 •탈피저해 작용	•식물호르몬 작용
신호도입 저해	•삼투압 신호전달 효소		
병저항성 증대	•전신획득저항성(SAR)		
섭식 저해		•진딧물 아사	

●● 품목 등록이 제한되는 농약

본 자료는 『농약 및 원제의 등록기준』(농촌진흥청고시 제2017-5호, 2017.4.24, 별표8의2)

번호	원제명 (한글명)	원제명 (영문명)
1	1,2-디브로모에탄 (에틸렌디브로마이드)	1,2-dibromoethane(Ethylene dibromide)
2	2,4,5-티 및 그 염과 에스터	2,4,5-T and its salts and esters
3	니트로펜(엔아이피)	Nitrofen(NIP)
4	데메톤-에스-메틸	Demeton-S-methyl
5	도딘	Dodine
6	디노캡	Dinocap
7	디디티	DDT
8	디메피퍼레이트	Dimepiperate
9	디설포톤	Disulfoton
10	디알리포스	Dialifos
11	디엔오씨 및 그 염류	Dinitro-ortho-cresol(DNOC) and its salts (such as ammonium salt, potassium salt and sodium salt)
12	디엘드린	Dieldrin
13	디코폴	Dicofol
14	디클로플루아니드	Dichlofluanid
15	린데인	Lindane(gamma-HCH)
16	마네브	Maneb
17	메타미도포스	Methamidophos
18	메토밀	Methomyl
19	모노크로토포스	Monocrotophos
20	바미도티온	Vamidothion
21	벤설라이드	Bensulide
22	벤족시메이트	Benzoximate
23	비나파크릴	Binapacryl
24	비산연	Lead arsenate
25	비에이치씨	BHC
26	빈클로졸린	Vinclozolin

번호	원제명 (한글명)	원제명 (영문명)
27	사염화탄소	Tetrachloromethane(Carbon tetrachloride)
28	수은화합물(무기수은 화합물, 알킬수은 화합물, 알킬록시알킬·아릴 수은화합물 포함)	Mercury compounds including inorganic mercury compounds, alkyl mercury compounds and alkyloxyalkyl and aryl mercury compounds
29	시노설푸론	Cinosulfuron
30	아미트룰	Amitrole
31	아이소펜포스	Isofenphos
32	알드린	Aldrin
33	알디카브	Aldicarb
34	에이치시에이치 (혼합이성질체)	HCH (mixed isomers)
35	에틸렌디클로라이드	Ethylene dichloride
36	에틸렌옥사이드	Ethylene oxide
37	엔도설판	Endosulfan
38	엔드린	Endrin
39	엠에이치30	MH-30
40	오메토에이트	Omethoate
41	유기주석화합물	Tributyltin compounds
42	이사조포스	Isazofos
43	이피엔	EPN
44	지네브	Zineb
45	카보페노티온	Carbophenothion
46	캄페클로르(독사펜)	Camphechlor(Toxaphene)
47	캡타폴	Captafol
48	퀴날포스	Quinalphos
49	퀸메락	Quinmerac
50	퀸토젠(피씨엔비)	Quintozene(PCNB)
51	클로로벤질레이트	Chlorobenzilate
52	클로르데인	Chlordane
53	클로르디메폼	Chlordimeform
54	클로르펜빈포스	Chlorfenvinphos

번호	원제명 (한글명)	원제명 (영문명)
55	클로메독시펜	Chlomethoxyfen
56	톨릴플루아니드	Tolylfluanid
57	트랄로메트린	Tralomethrin
58	트리아자메이트	Triazamate
59	트리아조포스	Triazophos
60	트리클로르폰	Trichlorfon
61	티아조피르	Thiazopyr
62	티오메톤	Thiometon
63	파라티온메틸	Parathion-methyl
64	파라티온에틸	Parathion-ethyl
65	패러콧디클로라이드	Paraquat dichloride
66	패티알코올	Fatty alcohol
67	퍼플루이돈	Perfluidone
68	페노프로프(2,4,5-티피)	Fenoprop(2,4,5-TP)
69	페녹시카브	Fenoxycarb
70	펜타클로로페놀 및 그 염	Pentachlorophenol and its salts
71	포살론	Phosalone
72	포스벨	Leptophos(Phosvel)
73	프로파포스	Propaphos
74	프로피소클로르	Propisochlor
75	플루오로아세타미드	Fluoroacetamide
76	피라족시펜	Pyrazoxyfen
77	피로퀼론	Pyroquilon
78	피엠에이	PMA
79	피클로람	Picloram
80	피티에이비	PTA-B
81	할펜프록스	Halfenprox
82	헥사클로로벤젠	Hexachlorobenzene
83	헥사플루무론	Hexaflumuron
84	헵타클로르	Heptachlor
85	헵테노포스	Heptenophos

● 인체와 환경에 유해수준으로 추가 등록이 제한되는 ● 농약성분

☞ '18.8월 현재 적용대상 작물에만 사용가능.
다른 작물에 사용할 경우 PLS적용을 받음.

농 약 성 분	적 용 작 물	비 고
다이아지논	감자, 겨자채, 고추, 고추(단고추류포함), 마늘, 배추, 소나무, 오이, 잔디, 참외 등 10개 작물	매우주의
프로사이미돈	거베라, 고추, 고추(단고추류포함), 딸기, 백합, 복숭아, 부추, 수박, 오이, 잔디, 토마토, 포도 등 12개 작물	매우주의
카보퓨란	감자, 담배, 담수직파벼, 당근, 땅콩, 마늘, 벼, 벼(못자리), 벼(육묘상), 소나무, 옥수수, 파, 포도 등 13개 작물	주의
사이퍼메트린	감(단감포함), 감귤, 고추, 고추(단고추류포함), 국화, 들깨, 마늘, 밤, 배, 배추, 사과, 상추, 쑥갓, 앤디브, 양버즘나무(프라타나스), 양파, 오이, 장미, 참나물, 취나물, 카네이션, 파, 파(쪽파포함), 포도 등 24개 작물	주의
클로티아니딘	가죽나무, 가지, 감(단감포함), 감귤, 감자, 거베라, 겨자채, 고구마, 고추(단고추류포함), 관엽류, 구기자, 국화, 기계이양 벼(중요), 단호박, 담배, 담수직파벼, 들깨, 딸기, 마늘, 매실, 멜론, 무, 밤, 배, 배추, 백합, 벼, 벼(ULV), 복분자, 복숭아, 부추, 뽕나무, 사과, 석류, 소나무, 수박, 수박(복수박포함), 시금치, 쑥, 양버즘나무(프라타나스), 양앵두(체리), 양파, 오미자, 오이, 인삼, 자두, 잔디, 장미, 조, 착색단고추, 착색 단고추류, 참다래(키위), 참외, 콩, 토마토(방울토마토포함), 파, 파(쪽파포함), 팔, 포도, 호박(단호박포함) 등 60개 작물	주의
테트라코나졸	가지, 감(단감포함), 감귤, 고추(단고추류포함), 국화, 들깨, 딸기, 매실, 머루, 배, 사과, 수박(복수박포함), 오이, 잔디, 장미, 참외, 콩, 토마토(방울토마토포함), 파, 파(쪽파포함), 포도, 호박(단호박포함) 등 22개 작물	주의

농 약 성 분	적 용 작 물	비 고
티아메톡삼	가지, 감(단감포함), 감귤, 감자, 감초, 거베라, 겨자채, 고추(단고추류포함), 관엽류, 국화, 근대, 녹색꽃양배추(브로코리), 단호박, 담배, 담수직파벼, 더위지기, 돌나물, 들깨, 딸기, 매실, 멜론, 무, 무화과, 배, 배추, 벼, 보리, 복분자, 복숭아, 부추, 블루베리, 사과, 상추(양상추포함), 석류, 소나무, 수박, 수박(복수박포함), 신갈나무, 쑥갓, 양버즘나무(프라타나스), 양앵두(체리), 열무, 오이, 옥수수, 인삼, 자두, 잔디, 장미, 차, 착색단고추, 착색단고추류, 참다래(키위), 참외, 철쭉, 취나물, 콩, 토마토, 파, 파(쪽파포함), 포도, 황기 등 61개 작물	주의
플루벤디아마이드	감(단감포함), 감귤, 고추(단고추류포함), 고추냉이, 곰솔, 녹색꽃양배추(브로코리), 대추, 들깨, 딸기, 매실, 멜론, 무, 배, 배추, 벚나무, 벼, 복숭아, 부추, 사과, 상추(양상추포함), 수박(복수박포함), 시금치, 양배추, 오이, 옥수수, 자두, 참다래(키위), 참외, 취나물, 케일, 콩, 토마토(방울토마토포함), 파, 파(쪽파포함), 포도 등 35개 작물	주의
피리다벤	가지, 감귤, 고추(단고추류포함), 국화, 딸기, 멜론, 배, 복숭아, 사과, 수박(복수박포함), 오이, 장미, 착색단고추류, 참외, 토마토(방울토마토포함), 포도, 호박(단호박포함) 등 17개 작물	주의
플루킨코나졸	등록작물 없음	주의
이미다클로프리드	가죽나무, 가지, 감(단감포함), 감귤, 감자, 감초, 거베라, 겨자채, 고구마, 고추, 고추(단고추류포함), 관엽류, 구기자, 국화, 근대, 녹색꽃양배추(브로코리), 느티나무, 담배, 대추, 더덕, 더위지기, 들깨, 딸기, 매실, 머위, 멜론, 무화과, 배, 배추, 백합, 벚나무, 벼, 벼(육묘상), 복분자, 복숭아, 부추, 사과, 상추, 상추(양상추포함), 소나무, 수박, 수박(복수박포함), 쑥, 쑥갓, 아욱, 앤디브, 양버즘나무(프라타나스), 오이, 왕벚나무, 유채, 인삼, 자두, 잔디, 장미, 쪽파, 착색단고추, 착색단고추류, 참깨, 참나물, 참다래(키위), 참외, 취나물, 콩, 토마토(방울토마토포함), 파(쪽파포함), 포도, 호박(단호박포함), 홍화, 황기 등 69개 작물	

농 약 성 분	적 용 작 물	비 고
다미노자이드	포인세티아 1개 작물	
디메토에이트	마늘, 맥문동, 백합, 양파, 파(쪽파포함) 등 5개 작물	
말릭하이드라 자 이 드	담배 1개 작물	
벤 퓨 라 카 브	감귤, 감자, 고구마, 고추(단고추류포함), 국화, 마늘, 멜론, 배, 배추, 벼, 복숭아, 사과, 수박, 수박(복수박포함), 양파, 오이, 인삼, 참외, 토마토(방울토마토포함), 파(쪽파포함), 포도 등 21개 작물	
카 보 설 판	감자, 겨자채, 고추, 기계이앙벼(어린모), 담배, 담수직파벼, 땅콩, 마늘, 멜론, 밤, 배추, 벼, 수박, 수박(복수박포함), 양파, 오이, 인삼, 잔디, 참외, 토마토(방울토마토포함), 파, 포도 등 22개 작물	
펜발러레이트	감(단감포함), 감귤, 거베라, 고추(단고추류포함), 국화, 기계이앙벼(어린모), 담배, 목초지, 밤, 배, 배추, 벼, 사과, 상추, 쑥갓, 앤디브, 양버즘나무(프라타나스), 오리나무, 장미, 참나물, 취나물 등 20개 작물	
프로파자이트	감귤, 사과, 포도, 호프 등 4개 작물	
피 프 로 닐	벼, 감자 등 2개 작물	
메 타 소 둠	등록작물 없음	

●● 농약 등의 그림 문자

본 자료는 『농약, 원제 및 농약활용기자재의 표시기준』
(농촌진흥청고시 제2017-6호, 2017.4.24, 별표1)

1. 행위 금지의 표시		2. 행위 강제의 표시	
■ 고독성 농약 	■ 꿀벌독성농약 	● 마스크 착용 	● 불침투성방제복 착용 
■ 보통독성 농약 	■ 누에독성농약 	● 보안경 착용 	● 농약보관창고 (상자)에 잠금 장치 보관 
■ 고독성농약중 액체농약 	■ 조류독성농약 	● 불침투성장갑 착용 	● 주의 · 경고마크 
■ 어독성 I급 농약 및 수도용 어독성 II급 농약 	■ 분말상태 농약 요리금지 		

●● ① 사용가능한 농약 현황

본 자료는 '18년 1월 기준으로 제작된 자료로,
자세한 사항은 [농약정보서비스\(http://pis.rda.go.kr\)](http://pis.rda.go.kr) 참고

작물명 ^②	용도 ^③	병해충	품목명 ^④	일반명 ^⑤	상표명 ^⑥
●●	균충	고자리파리	테부코나졸. 람 다사이알로트린 입제	Tebuconazole +Lambda-cyhalothrin	토마호크
		노균병	메트코나졸. 비펜트린 유제	Metconazole+ Bifenthrin	킹스타
		흑색썩음 균핵병	디메틸다설파이드 직접살포액제	dimethyl disulfide	팔라딘
	살균	구석음병	옥솔린산 입상수화제	Oxolinic acid	명품탄
		잎마름병 (무인항공기)	크레속심메틸 액상수화제	kresoxim- methyl	스트로비
		잘록병 (육묘상)	에트리아졸. 티오파네이트메틸 수화제	etridiazole+ thiophanate-methyl	가지란
	살충	뿌리응애	카바릴 수화제	Carbaryl	세빈
		파잎벌레	클로티아니딘 액상수화제	clothianidin	빅카드
	제초	일년생잡초	디메테나미드- 피.펜디메탈린 유제	dimethenamid -p+pendimethalin	상지기
		일년생잡초 (화본과)	세톡시딤 유제	sethoxydim	나브
●● (본파)	제초	일년생잡초	알라클로르 유제	alachlor	선문알라
●● (본포)	제초	일년생잡초	알라클로르 유제	alachlor	동방알라, 라쏘, 삼공알라, 아리알라
●●발	제초	발굴(휴간) 일년생잡초	글루포시네이트 암모늄 액제	Glufosinate-ammonium	바스타
		일년생잡초	글루포시네이트- 피 액제	glufosinate-p	자쿠사

작물명 ^②	용도 ^③	병해충	품목명 ^④	일반명 ^⑤	상표명 ^⑥
OO (육묘상)	살균	노균병	아메토티라딘. 디메토모르프 액상수화제	ametoctradin+ dimethomorph	젬프로
		질록병	에트리디아졸. 티플루자마이드 유제	Etridiazole+ Thifluzamide	성보굿모닝
OO (저장)	살균	잿빛곰팡이병	펜티오피라드 유제	penthiopyrad	크린캡
OO (투갑스) ^⑦	생조	구근비대	프로헥사디온 칼슘 액상수화제	prohexadion-c alcium	비비풀

해설	①OO	작물의 명칭	농촌진흥청고시 > 『농약 및 원제의 등록기준』 > 별표 3 농약의 약효 및 약해 시험성적서 검토기준 > 3-3-1. 살균제 및 살충제 > 3-3-1-2-2. 감(단감), 고추(단고추), 상추(양상추), 수박(복수박), 호박(단호박), 토마토(방울토마토), 대파(쪽파) 등 작물별로 수행한 시험성적서 ➡ 살균 및 살충제는 함께 사용 가능
	②작물명	작물의 명칭, 괄호 부분은 해당 작물에 대해 사용 장소, 시기, 품종 등을 제한	
	③용도	농약의 사용목적에 따라 구분	【살균】 분홍색으로 표시, 【살충】 초록색으로 표시, 【제초】 노랑색으로 표시 【균충】 살균제와 살충제의 유효성분이 함께 있음, 【생조】 생장조절제를 말함, 파란색으로 표시
	④품목명	농약의 유효성분과 제형을 함께 표시	
	⑤일반명	농약의 유효성분의 영문명으로 표시	
	⑥상표명	농약회사에서 등록하여 판매하는 명칭	
	⑦OO (투갑스)	괄호안에 해당 작물의 품종명이 들어 있는 경우는 해당 품종에만 사용할 수 있는 생장조절제임	

올바른 농약 사용



올바른 농약 사용!

안전농사의
첫걸음이자
소비자와의
약속입니다.



PLS 걱정없는 올바른 농약사용 문화 함께 만들어 갑시다!

ⓘ 농약 사용 시 준수사항

- ① 농약 포장지 표기사항 반드시 확인하기
- ② 재배작목과 병해충에 등록된 농약만 사용하기
- ③ 농약 희석배수와 살포횟수 지키기
- ④ 수확 전 마지막 살포일 준수하기
- ⑤ 불법 밀수입 농약이나 출처 불분명한 농약 사용하지 않기

☑ 농약 구입 시 실천사항

- ① 농약판매업자에게 재배작목을 정확히 말하기
- ② 추천한 농약이 재배작목에 등록된 농약인지 확인하기

♡ 농약의 보관요령



농약 보관함에 보관하기



다른 병에 옮겨 담지 않기



빈병을 함부로 버리지 않기

1. 농약 안전사용기준



□ 농약 안전사용기준

- 정의 : 농약의 오남용 예방을 위하여 적용대상 농작물·병해충별 사용 방법·사용량은 물론, 사용시기와 살포횟수를 제한하는 기준으로 안전 농산물 생산에 필수적임
- 규정 : 「농약관리법」 제23조 및 「같은법 시행령」 제19조에 따라 농촌진흥청장이 안전사용기준의 세부기준을 고시

〈설정 예시〉

품 목 명	규격	농작물	병해충	사용방법	사용량	사용시기	사용횟수
이미다클로프리드 수화제	10%	사 과	진딧물	발생초기, 경엽처리	2,000배	수확21일전 까지	2회 이내

- 처벌 : 농약의 안전사용기준을 위반하여 농약을 사용한 자에 대하여 100만원 이하의 과태료 부과(법 제40조제2항, 시행령 별표3)

□ 농약 안전사용기준 설정현황

(2018. 6. 30. 현재)

등록농약 품목수	안전사용기준 설정 농약
1,974 품목	모든 농약 1,974 품목에 설정

2. 농약 잔류허용기준



□ 농약의 잔류허용기준 (Maximum Residue Limits)

- 사람이 식품에 잔류된 농약을 평생 동안 매일 먹어도 건강상 아무런 위해가 발생하지 않는 수준의 기준치를 말하며, 식품위생법에 의거 식품의약품안전처장이 설정 고시

* 우리청은 농약등록시 평가자료를 근거로 식약처장에게 설정안 작성 제시

〈 예시: 잔류허용기준은 잔류검사시 필요한 기준으로 농약 유효성분별 설정 〉

농약 성분명	작물	잔류허용기준 (ppm)
이미녹타딘	포도	0.5

□ 국내 등록농약 성분 중 잔류허용기준 설정 현황

- 국내 사용 중인 농약 성분 442종임

- 442성분 중 잔류허용기준은 342종 설정완료, 나머지 100종은 미생물 농약 등 잔류허용기준 설정이 불필요한 성분임

- 잔류허용기준 설정완료된 342성분 중 이성질체 및 염가 등 중복 제외하면 322성분
(2018. 6. 30. 현재)

국내사용 농약성분			잔류허용기준 설정성분		
계	설정완료	면제대상	계	국내사용	국내미사용
442	342 (*322)	100	470	322	148

※ 잔류허용기준 면제대상은 무기성분, 미생물, 천연유래 농약이거나, 비식용작물에 사용되는 농약성분

3. 농약품목(제조·수입) 등록현황



(2018. 6. 30일 현재)

구 분		제조품목		수입품목		계	
		품목수	등록수	품목수	등록수	품목수	등록수
살균제	수도	112	232	9	14	121	246
	원예	426	687	101	155	527	842
	소계	538	919	110	169	648	1,088
살충제	수도	92	188	8	16	100	204
	원예	374	566	99	174	473	740
	소계	466	754	107	190	573	944
제초제	수도	413	461	16	20	429	481
	원예	119	235	44	83	163	318
	소계	532	696	60	103	592	799
생조제	수도	3	4	1	2	4	6
	원예	37	81	15	25	52	106
	소계	40	85	16	27	56	112
균충제	수도	75	77	—	—	75	77
	원예	16	16	4	4	20	20
	소계	91	93	4	4	95	97
충초제	수도	1	1	—	—	1	1
	소계	1	1	—	—	1	1
기타제	수도	2	9	—	—	2	9
	원예	1	9	6	7	7	16
	소계	3	18	6	7	9	25
총 계		1,671	2,56	303	500	1,974	3,066

특용 · 약용 · 산채

사용 가능한 농약



목 차

☼	인	삼	.....	27
☼	들	깨	.....	41
☼	참	깨	.....	47
☼	버	섯	.....	53
☼	더	덕	.....	57
☼	도	라 지	.....	61
☼		마	.....	65
☼	신	선 초	.....	69
☼	엔	디 브	.....	69
☼		차	.....	73
☼	감	초	.....	79
☼	강	활	.....	83
☼	결	명 자	.....	83
☼	고	본	.....	87
☼	당	귀	.....	87
☼	더	위 지 기	.....	88
☼	맥	문 동	.....	93
☼	민	들 레	.....	93
☼	백	수 오	.....	93
☼	백	지	.....	97

●● 산 수 유	97
●● 오 미 자	101
●● 구 기 자	105
●● 샅 주	109
●● 쇠 무 림	113
●● 시 호	113
●● 여 주	117
●● 작 약	117
●● 지 황	121
●● 천 궁	125
●● 황 기	129
●● 곤드레나물	133
●● 갯기름나물	133
●● 고 사 리	137
●● 곤 달 비	137
●● 비 림	141
●● 산 마 늘	145
●● 왕고들빼기	145
●● 참 나 물	149
●● 참 두 림	153
●● 취 나 물	157



「인삼」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
균 · 충제	뿌리썩음병	메탐소듐 액제	쏘일킹
	뿌리혹선충	디메틸디설파이드 직접살포액제	팔라딘
살균제 (모발)	모잘록병	톨클로포스메틸 분제	리조렉스
살균제 (묘포)	뿌리썩음병	다조멧 입제	다조미드, 밧사미드, 이사도라, 크린쏘일
살균제 (본포)	잘록병	플루디옥소닐 액상수화제	사파이어, 애니팡, 앤티팡
살 균 제	균핵병	심플리실리움라멜리콜라비씨피 수화제	아크레
	모발, 모잘록병	플루디옥소닐 액상수화제	사파이어, 애니팡
	모잘록병 (모발)	플루디옥소닐 액상수화제	앤티팡, 엘도라도, 청풍명월, 해드림골드
	모잘록병 (육묘상)	발리다마이신에이 입상수화제	영일스마트
		에트리디아졸 미탁제	잔디존
		펜사이큐론 액상수화제	갈무리, 경가미, 농프로, 몬세렌
		피라클로스트로빈 입상수화제	가우스, 골든밸런스, 금탄, 런닝맨, 안티탄, 카브리오에이, 쾌청탄, 흥행탄
	뿌리혹선충	다조멧 입제	밧사미드
	역병	디메토모르프 수화제	더존, 온저내, 젠토팜, 포룸
		디메토모르프 액상수화제	페스티벌
		디메토모르프, 디티아논 수화제	포룸디
		만디프로파미드 액상수화제	래버스
		만코제브, 메탈락실 수화제	리도다다센, 리도밀엠지, 만다발
		메탈락실 수화제	다수단, 롱터치, 리도밀, 메타밀, 삼공메타실, 새메타실, 신농메타실, 인바이오메타실
		메탈락실-엠 수화제	리도밀골드

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 균 제	역병	메탈락실-엠 액제	리도밀골드
		베날락실-엠 입제	필수로
		베날락실-엠. 에타복삼 액상수화제	선방
		사이목사닐. 만디프로파미드 액상수화제	골기퍼
		사이아조파미드 액상수화제	미리카트
		아메톡트라딘. 디메토모르프 액상수화제	젬프로
		아미셀브롬 액상수화제	명작
		아미셀브롬. 파목사돈 액상수화제	골든키
		에타복삼 액상수화제	텔루스
		에타복삼. 메탈락실 수화제	오차드
		코퍼옥시클로라이드. 메탈락실-엠 입제	리도밀동골드
		클로로탈로닐. 만디프로파미드 액상수화제	래버스옴티
		클로로탈로닐. 메탈락실-엠 액상수화제	세이브, 폴리오클드
		클로로탈로닐. 사이목사닐 수화제	센다닐
		패니바실루스폴리믹사에이시-1 액상수화제	바이오탐시드, 탐시드
		포세틸알루미늄 수화제	알리에테
		플루아지남 수화제	후론사이드
		플루아지남 액상수화제	모두랑
		플루오피콜라이드. 프로파모카브하이드로클로라이드 액상수화제	인피니트
		피카뷰트라족스 액상수화제	퀵텍
	잘록병	디메토모르프. 피라클로스트로빈 입상수화제	카브리옴, 캐스팅
		발리다마이신에이 액제	바리문
		발리다마이신에이 입상수화제	영일스마트
		보스칼리드 입상수화제	칸투스, 후광
		에트리디아졸. 티오파네이트메틸 수화제	가지란

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 균 제	잘록병	에트리디아졸, 티플루자마이드 유제	성보굿모닝
		에트리디아졸, 폴리옥신디 수화제	굳샷
		에트리디아졸, 플루톨라닐 유제	녹색바람
		티플루자마이드 액상수화제	장타
		티플루자마이드 입제	그래탐
		펜사이큐론 액상수화제	갈무리, 농프로, 몬세렌
		펜사이큐론 입제	몬스터
		펜사이큐론, 테부코나졸 액상수화제	울타리
		폴리옥신디 수화제	영일바이오
		플루톨라닐 유제	몬카트
		플루톨라닐 입제	몬카트
		피라클로스트로빈 액상수화제	프로키온
		피라클로스트로빈 유제	카브리오
		헥사코나졸, 티플루자마이드 입제	핵폭탄
	잘록병 (묘포)	펜사이큐론, 티플루자마이드 유제	영그네
	잘록병 (본포)	플루디옥소닐 액상수화제	앤티팡, 엘도라도, 청풍명월, 해드림골드
	잿빛곰팡이병	디에토펜카브, 티오파네이트메틸 수화제	골자비
		만데스트로빈 액상수화제	만데스
		바실루스서브틸리스케이비시1010 수화제	재노탄
		보스칼리드 입상수화제	칸투스
		보스칼리드, 트리플루미졸 수화제	병모리
		보스칼리드, 피라클로스트로빈 입상수화제	벨리스플러스
		사이프로디닐 입상수화제	유닉스
		심플리실리움라멜리콜라비씨피 수화제	아크레
		아이소페타미드 액상수화제	크리울
		아족시스트로빈, 플루디옥소닐 액상수화제	참누리

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 균 제	잣빛곰팡이병	이미녹타딘트리스알베실레이트, 폴리옥신비 수화제	적토마
		카벤다짐.디에토펜카브 수화제	깨꼬탄
		크레속심메틸.메트코나졸 입상수화제	혜성
		클로로탈로닐.테부코나졸 수화제	리치원
		클로로탈로닐.피리메타닐 액상수화제	탐실
		펜티오피라드 유제	크린캡
		펜피라자민 액상수화제	보트리사이드
		펜피라자민 입상수화제	펜피라
		펜헥사미드 수화제	텔도
		펜헥사미드 액상수화제	텔도
		펜헥사미드, 이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제	균모리
		펜헥사미드, 프로클로라즈망가니즈 수화제	금모아
		폴리옥신디 수화제	영일바이오
		폴리옥신비 수화제	팜한농포리옥신
		프로클로라즈망가니즈 수화제	머니업, 스포르곤
		플루디옥소닐 분산성액제	슈퍼사이드
		플루디옥소닐 액상수화제	사파이어, 샤이나, 애니팡, 엘도라도, 이레이저, 청풍명월, 해드림골드
		플루디옥소닐 입상수화제	테이크업
		플루아지남 수화제	후론사이드
		플루아지남 액상수화제	모두랑
		플루아지남 입상수화제	후론사이드
		플루퀸코나졸, 피리메타닐 액상수화제	금모리
		플룩사피록사드 액상수화제	카디스
		플룩사피록사드, 피라클로스트로빈 액상수화제	미리본
		피리메타닐 액상수화제	미토스

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 균 제	점무늬병	가스가마이신 입상수화제	메가폰
		디메토모르프, 디티아논 수화제	포룸디
		디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제	캐스팅
		디메토모르프, 피라클로스트로빈 입상수화제	카브리옴, 캐스팅
		디티아논, 피라클로스트로빈 유현탁제	매카니
		디티아논, 피라클로스트로빈 입상수화제	매카니
		디페노코나졸 분산성액제	푸리온
		디페노코나졸 수화제	매직소, 밀고, 예치졸, 젠토왕, 팜존, 푸르젠, 푸리온, 핵탄
		디페노코나졸 액상수화제	로티플, 매직덴트, 푸름이
		디페노코나졸 입상수화제	내비균, 보가드, 캐취존, 푸른탄
		디페노코나졸, 디티아논 입상수화제	그랑프리
		디페노코나졸, 이미녹타딘트리아세테이트 미탁제	삼진왕
		디페노코나졸, 티오파네이트메틸 액상수화제	포커스
		디페노코나졸, 폴리옥신비 수화제	마법사
		디페노코나졸, 플루아지남 수화제	바이블
		디페노코나졸, 플룩사피록사드 액상수화제	롱케어
		디페노코나졸, 피리벤카브 액상수화제	차단
		만코제브 수화제	다이 젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 성보만코지, 아리만코지, 탄자비
		메트코나졸 액상수화제	살림꾼
		메트코나졸, 피라클로스트로빈 액상수화제	일등탄
		바실루스서브틸리스디비비1501 수화제	테라스
		바실루스서브틸리스지비365 액상수화제	바이오쉴러스, 쉴러스
		바실루스서브틸리스큐에스티713 수화제	세레나데맥스

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 균 제	점무늬병	보스칼리드 입상수화제	칸투스
		보스칼리드, 플루디옥소닐 액상수화제	에스원
		보스칼리드, 피라클로스트로빈 입상수화제	벨리스플러스
		사이프로디닐 입상수화제	유닉스
		시메코나졸 수화제	디펜더
		아족시스트로빈 수화제	균메카, 나타나, 두루두루, 센세이션, 아미스타, 아미트라, 아티스트
		아족시스트로빈 액상수화제	균디스, 균메카, 두루두루, 매직탄, 미라도, 아너스, 아젠포스, 오티바, 탑애타, 폴리비전, 프리건
		아족시스트로빈, 디페노코나졸 액상수화제	아미스타탑
		아족시스트로빈, 디페노코나졸 입상수화제	길쌈
		아족시스트로빈, 클로로탈로닐 액상수화제	오티머스 오티바옵티
		아족시스트로빈, 테부코나졸 액상수화제	커스토디아
		아족시스트로빈, 플루디옥소닐 액상수화제	참누리
		아족시스트로빈, 플루아지남 액상수화제	코맨드
		옥신코퍼, 폴리옥신비 수화제	포리동
		이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제	벨쿠트
		이미녹타딘트리스알베실레이트 액상수화제	부티나, 탈렌트
		이미녹타딘트리스알베실레이트, 티오파네이트메틸 수화제	만능타
		이미녹타딘트리스알베실레이트, 폴리옥신비 수화제	적토마
		이미녹타딘트리스알베실레이트, 피리벤카브 수화제	캡션
		카벤다짐, 클로로탈로닐 액상수화제	탄프로
		캡탄 수화제	팜한농캡탄
		코퍼설페이트베이식 수화제	네오보르도

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 균 제	점무늬병	크레속심메틸 액상수화제	스트로비
		크레속심메틸 입상수화제	해비치
		크레속심메틸, 메트코나졸 입상수화제	혜성
		클로로탈로닐, 디페노코나졸 액상수화제	단단
		클로로탈로닐, 피리메타닐 액상수화제	탐실
		테부코나졸, 트리플록시스트로빈 액상수화제	나티보
		트리플록시스트로빈 액상수화제	프린트
		트리플록시스트로빈 입상수화제	에이플
		펜티오피라드 유제	크린캡
		펜헥사미드, 이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제	균모리
		펜헥사미드, 프로클로라즈망가니즈 수화제	금모아
		폴리옥신디 수화제	영일바이오
		폴리옥신비 수화제	팜한농포리옥신
		프로피네브 수화제	안트라콜
		플루실라졸, 크레속심메틸 액상수화제	귀품
		플루아지남 수화제	후론사이드
		플루아지남 액상수화제	모두랑, 반조, 어랜지, 우람
		플루아지남 입상수화제	후론사이드
		플루퀸코나졸, 트리플록시스트로빈 액상수화제	듬지칸
		플루퀸코나졸, 피리메타닐 액상수화제	금모리
		플룩사피록사드 액상수화제	카디스
		플룩사피록사드, 피라클로스트로빈 액상수화제	미리본
		피라클로스트로빈 액상수화제	프로키온
		피라클로스트로빈 유제	카브리오
		피라클로스트로빈 입상수화제	골든밸런스, 카브리오에이
		피라클로스트로빈, 테부코나졸 액상수화제	포르투나
		피리메타닐 수화제	스칼라

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 균 제	점무늬병	피리메타닐 액상수화제	미토스
		피리벤카브 액상수화제	선두주자
		피콕시스트로빈 액상수화제	아칸토
		피콕시스트로빈 입상수화제	수퍼킵
		헥사코나졸 액상수화제	삼공헥사코나졸, 한빛
	탄저병	가스가마이신, 티오파네이트메틸 액상수화제	골든벨
		디메토모르프, 디티아논 수화제	포룸디
		디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제	캐스팅
		디메토모르프, 피라클로스트로빈 입상수화제	카브리옴, 캐스팅
		디티아논, 피라클로스트로빈 유현탁제	매카니
		디티아논, 피라클로스트로빈 입상수화제	매카니
		디페코나졸, 플루아지남 수화제	바이블
		메트코나졸 액상수화제	살림꾼
		메트코나졸, 피라클로스트로빈 액상수화제	일등탄
		시메코나졸 수화제	디펜더
		아족시스트로빈 액상수화제	균디스, 균메카, 두루두루, 매직탄, 미라도, 아너스, 아젠포스, 오티바, 탐앤탐, 폴리비전, 프리건
		아족시스트로빈, 클로로탈로닐 액상수화제	오티머스, 오티바옵티
		아족시스트로빈, 플루디옥소닐 액상수화제	참누리
		이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제	벨쿠트
		이미녹타딘트리스알베실레이트 액상수화제	부티나, 탈렌트
		이미녹타딘트리스알베실레이트, 폴리옥신비 수화제	적토마
		이미녹타딘트리아세테이트 액제	베푸란
		크레속심메틸, 메트코나졸 입상수화제	혜성
		클로로탈로닐, 디티아논 액상수화제	탄저도사

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	탄저병	테부코나졸, 트리플록시스트로빈 액상수화제	나티보
		트리플록시스트로빈 액상수화제	프린트
		트리플록시스트로빈 입상수화제	에이플
		펜헥사미드, 프로클로라즈망가니즈 수화제	금모아
		플루아지남 수화제	후론사이드
		플루아지남 액상수화제	모두랑, 어랜지, 우람
		플루아지남 입상수화제	오피러스, 후론사이드
		플루킨코나졸, 트리플록시스트로빈 액상수화제	듬지칸
		플룩사피록사드, 피라클로스트로빈 액상수화제	미리본
		피라클로스트로빈 액상수화제	프로키온
		피라클로스트로빈 유제	카브리오
		피라클로스트로빈 입상수화제	카브리오에이
		피라클로스트로빈, 테부코나졸 액상수화제	포르투나
		피콕시스트로빈 액상수화제	아칸토
		피콕시스트로빈 입상수화제	수퍼킵
살충제 (홍삼)	권연벌레	에틸포메이트 혼중제	베이퍼메이트
살충제	가루깍지벌레	디노테퓨란 수화제	오신
		디노테퓨란 입상수화제	팬텀
		벤퐁라카브, 뷰프로페진 입상수화제	마일스톤
		뷰프로페진, 메톡시페노자이드 수화제	선호탄
		뷰프로페진, 클로티아니딘 액상수화제	매머드
		설펍사플로르 액상수화제	트랜스폼
		설펍사플로르 입상수화제	스트레이트
		스피로테트라멧 액상수화제	모벤토
		아세타미프리드 수화제	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
		아세타미프리드, 뷰프로페진 수화제	깍지탄골드
		클로티아니딘 수화제	세시미

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 충 제	가루깍지벌레	클로티아니딘 액상수화제	빅카드
		티아클로프리드 액상수화제	칼립소
		피리플루퀴나존 입상수화제	팡파레
	갈색날개 매미충	아세타미프리드 수화제	모스피란
	거세미나방	델타메트린, 테부피림포스 입제	근충탄
	굼벥이 (큰검정풍뎡이)	델타메트린, 테부피림포스 입제	근충탄
		비펜트린, 터부포스 입제	데푸콘
	굼벥이류	감마사이할로트린 캡슐현탁제	리무진
		비펜트린 입제	스팩
		사이플루트린, 테부피림포스 입제	카핀다
		카보선판 입제	마샬, 쌀지기, 쏘버린
		테플루트린 입제	포스
		티아메톡삼 입제	아타라
	깍지벌레류	아미트라즈, 뷰프로페진 유제	히어로
		클로티아니딘 액상수화제	빅카드
		클로티아니딘 입상수용제	똑소리
		티아메톡삼 입상수화제	아타라
	달팽이	메트알데하이드 입제	팽이가, 팽이샷, 팽이콜
	도둑나방	비티아이자와이엔티423 액상수화제	토박이
		비티쿠르스타키 수화제	그물망
	땅강아지	비펜트린, 터부포스 입제	데푸콘
	미국선녀벌레	설펍사플로르 입상수화제	스트레이트
		아세타미프리드 수화제	모스피란
		에마멕틴벤조에이트 유제	닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메카, 브리핑, 신무기, 압사충, 애니파워, 에마킹, 에이팜, 워록, 코난, 클라스, 킹팜골드
		티아클로프리드 액상수화제	웅단폭격, 칼립소, 큐티클, 프레쉬팜
		피리플루퀴나존 입상수화제	팡파레
		메탐소듐 액제	킬퍼

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 충 제	뿌리혹선충	벤퓨라카브, 포스티아제이트 입제	철벽수비
		비펜트린, 카두사포스 입제	슈퍼캡
		카두사포스 입제	력비, 아파치
		카두사포스 캡슐현탁제	력비골드, 쏘일캡
		카두사포스, 카보선판 입제	샤리프
		카두사포스, 클로티아니딘 입제	파워크린
	인삼버섯 줄기굴파리	메타플루미존 유제	벨스모
	인삼줄기 버섯파리	스피네토람 입상수화제	델리게이트
	작은뽕족 민달팽이	메트알데하이드 입제	악셀라
	조명나방	람다사이할로트린, 티아메톡삼 입상수용제	스토네트
		스피네토람 입상수화제	델리게이트
	줄기버섯파리	스피네토람 액상수화제	엑셀트
	총채벌레류	클로르페나피르 유제	렘페이지
	큰검정풍뎡이	디노테퓨란, 에토펜프록스 세립제	청실홍실
		비펜트린, 이미다클로프리드 입제	선발진
		카보선판, 테플루트린 입제	카테고리
	큰검정풍뎡이 (유충)	비펜트린 입상수화제	캡처
	파밤나방	에마멕틴벤조에이트 유제	에이팜
	파총채벌레	벤퓨라카브, 뷰프로페진 입상수화제	마일스톤
		아바멕틴, 설펡사플로르 액상수화제	슈퍼펀치
	풍뎡이류	사이퍼메트린 유제	강심장, 경농피레스, 나대로, 미성살충탄, 성보피레스, 아리피레스, 인바이오피레스, 케레스, 특충탄, 푸레스, 피레탄, 해숨피레스
제초제	일년생잡초 (화본과)	클레토딤 유제	셀렉트
제초제 (이식재배)	일년생잡초 (화본과)	세톡시딤 유제	나브
제초제 (인삼밭)	일년생잡초	글루포시네이트암모늄 액제	바스타
		글루포시네이트-피 액제	바로바로, 자쿠사

MEMO

MEMO

MEMO



「들깨」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제 (들깨잎)	균핵병	바실루스서브틸리스큐에스티713 수화제	세레나데맥스
	노균병	디메토모르프 수화제	더존, 엑스포룸, 온저내, 유일스피드, 젠토팜, 포룸
		만디프로파미드 액상수화제	래버스
		벤티아발리카브아이소프로필 입상수화제	베지크린
		아미설브롬 액상수화제	명작
	녹병	마이클로뷰타닐 수화제	시스텐
		아족시스트로빈 액상수화제	골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 아너스, 아젠포스, 오티바, 탑애타, 폴리비전, 프리건
		아족시스트로빈, 디페노코나졸 액상수화제	아미스타탑, 아족시졸, 키포인트, 효과신
		테트라코나졸 유탁제	에머넌트
		프로클로라즈망가니즈, 테부코나졸 수화제	사천왕
		피라클로스트로빈 유제	카브리오
		피라클로스트로빈 입상수화제	카브리오에이
	모잘록병	에트리디아졸, 티오파네이트메틸 수화제	가지란
	잿빛곰팡이병	바실루스서브틸리스지비365 액상수화제	바이오쉴러스, 쉴러스
		보스칼리드, 트리플루미졸 수화제	병모리
		이프로디온 액상수화제	로브랄
		카벤다짐, 디에토펜카브 수화제	깨끄탄
		펜티오피라드 유제	크린캡
		펜헥사미드 액상수화제	텔도
		펜헥사미드, 프로클로라즈망가니즈 수화제	금모아

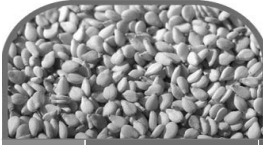
용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제 (들깨잎)	잣빛곰팡이병	폴리옥신비 수화제	팜한농포리옥신
		플루디옥소닐 액상수화제	사파이어, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 청풍명월, 해드림골드
		플루디옥소닐, 펜티오피라드 액상수화제	더블플레이
		피리메타닐 액상수화제	미토스
살충제 (들깨잎)	거세미나방	비펜트린 입제	스픽
		비펜트린, 카두사포스 입제	슈퍼캡
		클로티아니딘, 페니트로티온 입제	다아라
		테플루트린 입제	포스
	담배거세미나방	메타플루미존 액상수화제	앨버드
		메톡시페노자이드 수화제	팔콘
		비티아이자와이엔티423 수화제	토박이
		비티아이자와이지비413 액상수화제	솔빛채
		비펜트린, 클로르페나피르 수화제	파발마
		에마멕틴벤조에이트 유제	닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메카, 브리핑, 신무기, 압사충, 애니파워, 에마킹, 에이팜, 워록, 코난, 클라스, 킹팜골드
		인독사카브 입상수화제	기대주, 라이트온, 셀파, 스팅, 아바타, 토르, 투산, 파이터
		클로르플루아주론 유제	아타브론
		테플루벤주론 액상수화제	노몰트
	들깨잎말이 명나방	루페뉴론 유제	나방다망, 나방스타, 매치, 스마트킬, 젠토나방킬, 총저지, 파밤탄, 활주로
		비티아이자와이지비413 액상수화제	솔빛채
		비티쿠르스타키 입상수화제	툰업
		스피네토람 액상수화제	엑셀트
		클로르페나피르 액상수화제	섹큐어
	들깨진딧물	메톡시페노자이드, 설펍사플로르 액상수화제	포워드
		설펍사플로르 입상수화제	스트레이트
		에마멕틴벤조에이트, 플로니카미드 입상수화제	기대찬
		클로티아니딘 액상수화제	빅카드

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 충 제 (틀개약)	목화진딧물	디노테퓨란 입상수화제	팬텀
		람다사이할로트린 유제	대물, 서티스, 에포킬, 주령, 첨병, 콘돌, 피에스올가드, 효자손
		설펍사플로르 입상수화제	스트레이트
		아세타미프리드 수화제	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
		알파사이퍼메트린 유제	명쾌탄, 바이엘알파스린
		이미다클로프리드 수화제	래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 충채.진디.꽃매미.가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 크로스, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		티아메톡삼 입상수화제	아라치, 아타라
		티아클로프리드 액상수화제	웅단폭격, 칼립소, 큐티클, 프레쉬팜
	뿌리혹선충	카두사포스 입제	력비, 아파치
	잎말이명나방	루페뉴론 유제	나방스타, 매치, 파밤탄
		비티아이자와이 입상수화제	젠타리
		비티아이자와이엔티423 수화제	토박이
		비티아이자와이지비413 액상수화제	솔빛채
		비티쿠르스타키 입상수화제	툰업
		클로르플루아주론 유제	아타브론
	점박이응애	테부펜피라드 유제	피라니카
		페나자퀸 유제	블루터치, 워나란, 응애단
		펜피록시메이트 액상수화제	살비왕
		플루페녹수론 분산성액제	충애존, 카스케이드
	진딧물	피메트로진 수화제	체스
	진딧물 (목화진딧물)	알파사이퍼메트린 유제	수페라, 화스탁, 확스타골드
	차면지응애	사이에노피라펜 액상수화제	쇼크
		아바멕틴.설펍사플로르 액상수화제	슈퍼펀치
		아세퀴노실 액상수화제	가네마이트

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 충 제 (들깨잎)	차응애	사이에노피라펜 액상수화제	쇼크
	파밤나방	레피멕틴 유제	검투사
		루페뉴론 유제	나방다망, 나방스타, 매치, 스마트킬, 젠토나방킬, 총저지, 파밤탄, 활주로
		메톡시페노자이드 수화제	팔콘
		메톡시페노자이드 액상수화제	런너
		비펜트린 수화제	강써브, 게시판, 이차메, 타스타
		비펜트린, 인독사카브 수화제	밀러, 후려니
		사이클라닐리프롤 액제	라피탄
		스피네토람 액상수화제	엑셀트
		에마멕틴벤조에이트 유제	닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메카, 브리핑, 신무기, 압사충, 애니파워, 에마킹, 에이팜, 워록, 코난, 클라스, 킹팜골드
		인독사카브 액상수화제	나방카트, 막아쫄쫄, 블랙폭스, 스튜어드골드, 킬버튼
		클로란트라닐리프롤 입상수화제	알타코아
		플루벤디아마이드 액상수화제	애니충
	북쪽비단 노린재	설펍사플로르 입상수화제	스트레이트
살 충 제 (종실)	목화진딧물	아세타미프리드 수화제	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
	점박이응애	페나자퀸 유제	블루터치, 워나란, 응애단
		플루페녹수론 분산성액제	충애존, 카스케이드
	파밤나방	루페뉴론 유제	나방다망, 나방스타, 매치, 스마트킬, 젠토나방킬, 총저지, 파밤탄, 활주로
	북쪽비단 노린재	비펜트린 수화제	강써브, 게시판, 이차메, 타스타
제초제 (들깨잎)	일년생잡초 (화본과)	플루아지포프-피-뷰틸 유제	뉴원싸이드
제초제 (들깨밭)	일년생 화본과잡초	세톡시딤 유제	나브
생장 조정제 (들깨남천)	생장억제	파클로부트라졸 액상수화제	다드미

MEMO

MEMO



「참깨」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
균 · 충제	목화진딧물	메탈락실-엠.이미다클로프리드 입제	맞짱
	역병	메탈락실.이미다클로프리드 입제	더블히트
		메탈락실-엠.이미다클로프리드 입제	맞짱
살 균 제	시들음병	옥신크퍼 수화제	경농옥시동, 영일옥시동, 이비엠옥동이, 팜한농옥시동
	역병	디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제	캐스팅
		디티아논. 메탈락실-엠 수화제	리도밀큐골드
		만디프로파미드 액상수화제	래버스
		만코제브. 메탈락실 수화제	리도다다센, 리도밀엠지, 만다발
		만코제브. 옥사딕실 수화제	굳케어
		메탈락실 수화제	다수단, 도미노, 롱터치, 리도밀, 메타밀, 삼공메타실, 새메타실, 신농메타실, 인바이오메타실
		메탈락실 입제	도미노, 삼공메타실, 새메타실, 원피스, 해가든
		메탈락실-엠 수화제	리도밀골드
		메탈락실-엠 액제	리도밀골드
		메탈락실-엠 유제	리도밀골드
		메탈락실-엠 입제	리도밀골드, 영일리도밀골드
		베날락실-엠 입제	필수로
		벤티아발리카브아이소프로필, 옥사티아피프롤린 입상수화제	몬스타
		벤티아발리카브아이소프로필, 프로피네브 수화제	가꾸내
		사이목사닐. 페나미돈 수화제	모아모아
		사이아조파미드 액상수화제	미리카트
		아메톡트라딘, 디메토모르프 액상수화제	젬프로
		아미셀브롬 액상수화제	명작
		에타복삼 액상수화제	텔루스

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 균 제	역병	에타복삼, 파목사돈 수화제	골드맨, 어화등등
		에타복삼, 파목사돈 액상수화제	영일역병타
		카벤다짐, 메탈락실 수화제	균엔터, 벤다밀
		카벤다짐, 메탈락실-엠 수화제	리도참골드
		코퍼옥시클로라이드, 디메토모르프 수화제	포룸씨
		코퍼하이드록사이드, 옥사딕실 수화제	포미사이드
		클로로탈로닐, 메탈락실-엠 액상수화제	세이브, 폴리오골드
		파목사돈, 옥사티아피프롤린 액상수화제	조르벡바운티
		포세틸알루미늄 수화제	알리에테
		플루아지남 입제	후론사이드
	앞마름병	디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제	캐스팅
		디페노코나졸 유제	내비균, 밀고, 아이템, 팜존, 푸르겐
		만코제브 수화제	다이 젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 만코지, 성보만코지, 아리만코지, 탄자비
		베노밀 수화제	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 케이씨베노밀, 팜한농베노밀, 하이엑스
		아족시스트로빈 액상수화제	균디스, 균메카, 두루두루, 매직탄, 미라도, 아너스, 아젠포스, 오티바, 탑애탑, 폴리비전, 프리건
		카벤다짐, 메탈락실 수화제	균엔터, 벤다밀
		카벤다짐, 메탈락실-엠 수화제	리도참골드
		카벤다짐, 클로로탈로닐 액상수화제	탄프로

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	잎마름병	코퍼옥시클로라이드, 디티아논 수화제	델란케이
		코퍼옥시클로라이드, 이프로발리카브 수화제	승부처
		클로로탈로닐 수화제	강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠
		프로피네브 수화제	동방프로피, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우트, 팜한농프로피, 프로랭스
	종자소독	베노밀, 티람 수화제	삼공베노람, 큰나락
	흰가루병	메트라페논 액상수화제	비반도
		카벤다짐, 메탈락실 수화제	균엔터, 벤다밀
		폴리옥신디, 피리오페논 수화제	전담마크
		플루티아닐 유제	시워내
		플룩사피록사드 액상수화제	카디스
살충제	거세미나방	베타사이플루트린 분제	지오클드
	담배거세미나방	메톡시페노자이드, 설폭사플로르 액상수화제	포워드
		스피네토람 입상수화제	델리게이트
		클로란트라닐리프롤 입상수화제	알타코아
	목화진딧물	설폭사플로르 입상수화제	스트레이트
	복숭아혹진딧물	람다사이할로트린 유제	대물, 서티스, 에포킬, 주렁, 첨병, 콘돌, 피에스올가드, 효자손
		설폭사플로르 액상수화제	트랜스폼
		스피로테트라멧 액상수화제	모벤토
		아세타미프리트 입상수화제	히든키
		에마멕틴벤조에이트, 플로니카미드 입상수화제	기대찬
		플로니카미드 입상수화제	세티스
		피메트로진 수화제	무사, 체스
	뿌리혹선충	카두사포스 입제	력비, 아파치

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살충제	왕담배나방	델타메트린 유제	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 오제미, 장원
		인독사카브 액상수화제	나방카트, 막아춤춤, 블랙폭스, 스튜어드골드, 킬버튼
		클로란트라닐리프롤 입상수화제	알타코아
		피리달릴 유탁제	알지오
	점박이응애	스피로메시펜 액상수화제	지존
	복숭아혹진딧물	델타메트린 유제	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 오제미, 장원
		사이플루트린 유제	바이스로이드
제초제	일년생잡초	나프로파마이드 수화제	데브리놀골드, 영일파미드, 파미놀
		나프로파마이드 액상수화제	뉴데브리놀
		알라클로르 유제	경농알라, 동방알라, 라쏘, 삼공알라, 선문알라, 성보알라, 아리알라, 알쏘라
	일년생잡초(화본과)	세톡시딤 유제	나브
		클레토딤 유제	셀렉트
		플루아지포프-피-뷰틸 유제	뉴원싸이드
	잡초	나프로파마이드 수화제	슈퍼데브리놀, 이비엠파미드, 인바이오파미드, 푸마시
제초제 (참깨밭)	일년생잡초	글루포시네이트암모늄 액제	바스타
		플루티아셋메틸. 글루포시네이트암모늄 미탁제	확타
제초제 (밭·휴간)	일년생잡초	글루포시네이트암모늄. 티아페나실 액상수화제	테라도골드

MEMO

MEMO



「버섯」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제 (노타리)	푸른곰팡이병	베노밀 수화제	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 케이씨베노밀, 팜한농베노밀, 하이엑스
		프로클로라즈망가니즈 수화제	머니업, 스포르곤
살충제 (노타리)	버섯파리	디플루벤주론 수화제	디밀린, 룩업
		사이로마진 수화제	스포티지
살충제 (버섯)	버섯파리	테플루벤주론 액상수화제	노몰트
살충제 (버섯가타)	긴수염버섯 파리	에틸포메이트 훈증제	베이퍼메이트
		포스핀 훈증제	비바킬

MEMO

MEMO

MEMO



「더덕」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	녹병	마이클로뷰타닐 수화제	시스텐
		시메코나졸 수화제	디펜더
		크레속심메틸 액상수화제	스트로비
		테부코나졸 액상수화제	실바코플러스
		테부코나졸 유제	누리꾼, 대유균박멸, 론케어, 마꼬잡꼬, 버디, 보증샷, 시크릿, 칸타타, 캐스터, 탄부탄, 테부칸, 푸론트, 호리쿠어
		트리플록시스트로빈 액상수화제	프린트
		프로클로라즈망가니즈, 테부코나졸 수화제	사천왕
		플루퀸코나졸 수화제	카스텔란
		헥사코나졸 액상수화제	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 쓰리뷰, 헥코줄
	점무늬병	디페노코나졸 유제	내비균, 밀고, 아이템, 에코카브, 팜존, 푸르겐, 황금알
		아족시스트로빈 액상수화제	골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 아너스, 아젠포스, 오티바, 탑애타, 폴리비전, 프리건
		티오파네이트메틸 수화제	과채탄, 군지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 신농지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 치호툼, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살충제	진딧물류	비펜트린 수화제	강써브, 게시판, 이차메, 타스타
		아세타미프리트 수화제	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
		이미다클로프리트 수화제	래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채.진디.꽃매미.가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 크로스, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		피메트로진 수화제	체스
	차응애	비펜트린 수화제	강써브, 게시판, 이차메, 타스타
		아세퀴노실 액상수화제	가네마이트
		클로르페나피르 유제	렘페이지
		테부펜피라드 유제	피라니카
제초제	일년생잡초 (화본과)	플루아지포프-피-뷰틸 유제	뉴원싸이드
제초제 (이식재배)	일년생잡초	나프로파마이드 수화제	데브리놀골드, 슈퍼데브리놀, 영일파미드, 이비엠파미드, 인바이오파미드, 파미놀, 푸마시

MEMO

MEMO

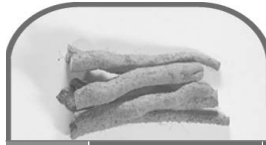


「도라지」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	점무늬병	아족시스트로빈 수화제	균메카, 나타나, 두루두루, 센세이션, 아미스타, 아미트라, 아티스트, 탄저.역병독
		폴리옥신비 수화제	팜한농포리옥신
		피리메타닐 수화제	스칼라
	종자소독	프로클로라즈 유제	삼공스포탁, 스포탁, 아리범씨왕, 엑스타, 팜한농프로라츠, 해피존
살충제	차응애	밀베멕틴 유제	밀베노크, 솔백신
		에톡사졸 액상수화제	주움
		펜피록시메이트 액상수화제	살비왕
		플루페녹수론 분산성액제	충애존, 카스케이드
제초제	일년생잡초 (화본과)	세톡시덤 유제	나브
		클레토덤 유제	셀렉트
		플루아지포프-피-뷰틸 유제	뉴원싸이드, 젠스필드, 풀명장
		할록시포프-아르-메틸 유제	슈퍼갤런트

MEMO

MEMO



「마」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
균·충제 (마)	뿌리혹선충	디메틸디설파이드 직접살포액제	팔라딘
살	점무늬병	디페노코나졸 수화제	밀고, 푸르겐
		아족시스트로빈 수화제	균메카, 나타나, 센세이션, 아미스타
		이프로디온 수화제	균사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름뚝
균	점무늬병	테부코나졸 유제	호리쿠어
		프로피네브 수화제	새론, 성보네, 안트리콜, 어바우트, 팜한농프로피, 프로랭스
제 (마·산약)	탄저병	코퍼옥시클로라이드, 가스가마이신 수화제	가스란
		클로로탈로닐 수화제	강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠
		트리플록시스트로빈 입상수화제	에이플
살 충 제 (마·산약)	흰무늬병	아족시스트로빈, 디페노코나졸 액상수화제	아미스타탑, 아족시졸, 키포인트, 효과신
	마름나방	비티아이자와이지비413 액상수화제	솔빛채
		비티쿠르스타키 수화제	그물망, 바이오비트, 스콜피온케이, 영일비티, 이비엠오케이
		클로르페나피르 유제	렘페이지
		피리달릴 유탁제	알지오

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살충제 (마산약)	뿌리혹선충	비펜트린.카두사포스 입제	슈퍼캡
		이미시아포스 입제	네마킵
		카두사포스 입제	아파치
		포스티아제이트 입제	선충탄
	큰검정풍뎅이 (유충)	비펜트린.터부포스 입제	데푸콘
제초제 (마산약)	일년생잡초	리뉴론 수화제	아파론, 한사리
		에탈플루랄린 유제	쏘나란
		펜디메탈린 입제	스토프
제초제 (마발)	일년생잡초	글루포시네이트암모늄 액제	바스타

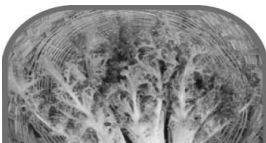
MEMO

MEMO



「신선초」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살충제	응애류	테부펜피라드 유제	피라니카
		페나자퀸 유제	블루터치, 워나란, 응애단



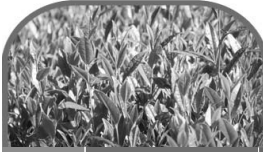
「엔디브」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살	목화진딧물	알파사이퍼메트린 유제	명쾌탄, 바이엘알파스린
		이미다클로프리드 수화제	총채.진디.꽃매미.가루이뚝, 크로스, 트랙다운, 호리도
충	진딧물	에스펜발러레이트 유제	적시타
		이미다클로프리드 수화제	비리아웃, 아리이미다, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕
		피메트로진 수화제	체스
제	진딧물 (목화진딧물)	알파사이퍼메트린 유제	수페라, 화스탁, 확스타골드
	진딧물류	이미다클로프리드 수화제	래피드킬

MEMO

MEMO

MEMO



「차」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	겉동근무늬병	디페노코나졸 유제	내비균, 밀고, 팜존, 푸르겐
		비터타놀 수화제	리버티, 바이코, 방파제, 아리비타놀
		아족시스트로빈 액상수화제	균디스, 균메카, 두루두루, 매직탄, 미라도, 아젠포스, 오티바, 탑애타, 폴리비전, 프리건
	탄저병	이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제	벨쿠트
		이미벤코나졸 수화제	확시란
		코퍼설페이트베이식 수화제	네오보르도
		테부코나졸 수화제	레베카, 마꼬잡꼬, 실바코, 실크로드, 탄부탄, 테부칸, 해모수
	탄저병	트리플루미졸 수화제	트리후민
		티오파네이트메틸 수화제	과채탄, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 신농지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 치호톱, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
		플루아지남 액상수화제	루비콘, 모두랑, 어랜지, 큰살림
살충제	간자와응애	밀베멕틴 유제	밀베노크
		비펜트린 수화제	강써브, 이차메, 타스타
	동백가는나방	아세타미프리드, 스피네토람 액상수화제	당찬
		크로마페노자이드 액상수화제	맥스충
	볼록총채벌레	스피노사드 액상수화제	심포니, 올가미
		아세타미프리드 수화제	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
		아세타미프리드, 스피네토람 액상수화제	당찬

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 충 제	별밀깍지벌레	뷰프로페진, 티아메톡삼 액상수화제	킬충
		아미트라즈, 뷰프로페진 유제	깍지킬, 총비상, 히어로
		아세타미프리트, 뷰프로페진 유제	바람탄, 싘타페
		티아메톡삼 입상수화제	아라치, 아타라
		페니트로티온 유제	새메프, 스미치온, 옥토, 파워벨
	애모무늬 잎말이나방	람다사이할로트린 유제	대물, 서티스, 에포킬, 주령, 첨병, 효자손
		비티아이자와이 입상수화제	젠타리
		클로르플루아주론 유제	아타브론
	애무늬고리 장님노린재	티아메톡삼 입상수화제	아타라
		페니트로티온 수화제	스미치온, 옥토
	오누키애 매미충	아바멕틴 유제	갤럭시, 젤럭시, 도니온, 레딧고, 로멕틴, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 인스펙터, 큐멕틴, 하이원
		아세타미프리트, 뷰프로페진 유제	바람탄, 싘타페
		에토펜프로크스 수화제	충스탑, 크로캡, 타키온, 트레본
		티아메톡삼 입상수화제	아타라
		플로니카미드 입상수화제	세티스
	응애	플루페녹수론 분산성액제	충애존, 카스케이드
		헥시티아족스 수화제	불
	잎말이나방류	감마사이할로트린 캡슐현탁제	리무진
		노발루론 액상수화제	라이몬
		비티아이자와이엔티423 수화제	토박이
		비펜트린 유제	타스타
		크로마페노자이드 액상수화제	맥스충

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살충제	차굴나방	람다사이할로트린 수화제	주렁
	차응애	비페나제이트 액상수화제	아크라마이트
		사이예노피라펜 액상수화제	쇼크
		사이플루메토펜 액상수화제	파워샷
		스피로디클로펜 수화제	시나위
		아세퀴노실 액상수화제	가네마이트
		클로르페나피르 액상수화제	섹큐어
		클로르페나피르 유제	렘페이지
		펜피록시메이트 액상수화제	살비왕
제초제	일년생잡초 및 다년생잡초	글루포시네이트암모늄 액제	바스타, 빨간풀, 삭술이, 신스타, 적재적소

MEMO

MEMO

MEMO



「감초」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	갈색무늬병	클로로탈로닐 수화제	타로닐, 타이젠
	갈색점무늬병	디페노코나졸 유제	내비균, 밀고, 아이템, 에코카브, 팜존, 푸르겐, 황금알
		아족시스트로빈 수화제	균메카, 나타나, 두루두루, 센세이션, 아미스타, 아미트라, 아티스트, 탄저.역병독
		클로로탈로닐 수화제	강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타이젠
	세균점무늬병	코퍼하이드록사이드 입상수화제	탄성
살충제	응애류	아바멕틴 유제	갤럭시, 젤럭시, 도니온, 레딧고, 로멕틴, 버클리, 버티맥, 빅캐넌, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 인스펙터, 큐멕틴, 하이원
		페나자퀸 유제	블루터치, 워나란, 응애단
		펜피록시메이트 액상수화제	살비왕
		플루페녹수론 분산성액제	충애존, 카스케이드
	진딧물류	아세타미프리드 수화제	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
		이미다클로프리드 수화제	래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채.진디.꽃매미.가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 크로스, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		티아메톡삼 입상수화제	아라치, 아타라
		피메트로진 수화제	체스

MEMO

MEMO

MEMO



「강활」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	궤양병	가스가마이신 입상수화제	메가폰
		스트렙토마이신, 발리다마이신에이 수화제	방법대
		옥솔린산 수화제	무름반점독, 블루투스, 신공, 일품, 콜라보, 태왕, 테라신
		코퍼하이드록사이드 수화제	경농쿠퍼, 대유쿠퍼, 동방쿠퍼, 영일쿠퍼, 코사이드, 쿠퍼사이드
살충제	점박이응애	사이에노피라펜 액상수화제	쇼크
		아조사이클로틴 수화제	경농아씨틴, 드림팀, 무쇠팔, 응애킹, 인바이오싸이트, 페로팔
		펜프로파트린 유제	다니톨, 다이토나
		헥시티아족스 수화제	붐



「결명자」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	점무늬병	티오파네이트메틸, 트리플루미졸 수화제	굳타임, 모도우리
		프로클로라즈 유제	삼공스포탁, 스포탁, 아리범씨왕, 엑스타, 팜한농프로라츠, 해피존
		프로클로라즈코퍼클로라이드, 테부코나졸 액상수화제	균마기골드
		플루디옥소닐 종자처리액상수화제	방어벽, 아리스위퍼, 젠토씨드크린
		헥사코나졸, 프로클로라즈 유제	균마기

MEMO

MEMO

MEMO



「고본」에 사용 가능한 등록 농약

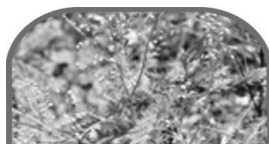
용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살충제	양배추 가루진딧물	비펜트린 수화제	강써브, 게시판, 이차메, 타스타
		아세타미프리트 수화제	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타



「당귀」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 균 제	점무늬병	아족시스트로빈 수화제	균메카, 나타나, 두루두루, 센세이션, 아미스타, 아미트라 아티스트, 탄저.역병독
		테부코나졸 유제	누리꾼, 대유균박멸, 론케어, 마꼬잡꼬, 버디, 보증샷, 시크릿, 칸타타, 캐스터, 탄부탄, 테부칸, 푸론트, 호리쿠어
	줄기썩음병	메트코나졸 액상수화제	살림꾼
		카벤다짐, 테부코나졸 액상수화제	탄탄
살 충 제	꼬부랑진딧물	비펜트린 수화제	강써브, 게시판, 이차메, 타스타
		스피로테트라멧 액상수화제	모벤토
		아세타미프리트 입상수화제	스와튼, 히든키
	당귀애기 잎말이나방	델타메트린 유제	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 오제미, 장원
	점박이응애	사이플루메토펜 액상수화제	파워샷
		아세퀴노실 액상수화제	가네마이트
		아조사이클로틴 수화제	경농아씨틴, 드림팀, 무쇠팔, 응애킹, 인바이오싸이트, 페로팔
		펜프로파트린 유제	다니톨, 다이토나
		헥시티아족스 수화제	붐

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살충제	홍줄노린재 (노린재류)	델타메트린 유제	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 오제미, 장원
		디노테푸란 수화제	오신
		에토펜프록스 유제	델타포스, 세베로, 쓸라원, 충케이오
제초제	일년생잡초	리뉴론 수화제	아파론, 한사리
		펜디메탈린 입제	매지션, 스톱프, 오리팬디
	일년생잡초 (화본과)	세톡시딤 유제	나브
		플루아지포프-피-뷰틸 유제	뉴원싸이드
제초제 (당귀밭)	일년생잡초	리뉴론, 티오벤카브 유제	아시매
제초제 (참당귀밭)	일년생잡초	글루포시네이트암모늄 액제	바스타



「더위지기」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살충제	진딧물류	이미다클로프리드 수화제	래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 충채.진디.꽃매미.가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 크로스, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		티아메톡삼 입상수화제	아라치, 아타라

MEMO

작물별 등록농약과 올바른 사용

MEMO

MEMO

MEMO



「맥문동」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	붉은점무늬병	가스가마이신, 폴리옥신디 입상수화제	차트라
		디페노코나졸 액상수화제	로티플, 매직덴트, 푸름이
		이미녹타딘트리스알베실레이트 액상수화제	부티나, 탈렌트
		트리플록시스트로빈 액상수화제	프린트
		폴리옥신비 수화제	팜한농포리옥신
		프로클로라즈망가니즈 수화제	머니업, 스포르곤
		플룩사피록사드 액상수화제	카디스
		피라클로스트로빈 액상수화제	프로키온
살충제	뿌리응애	디메토에이트 유제	로가웃, 록손, 사령탑, 삼공디메토, 샤우팅, 싸이먼
	총채벌레류	노발루론 액상수화제	라이몬
제초제	일년생잡초	펜디메탈린 입제	매지션, 스톱프, 오리팬디



「민들레」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	흰가루병	바실루스서브틸리스크에이비401 유상현탁제	슈팅스타
		바실루스서브틸리스크큐에스티713 수화제	세레나데맥스



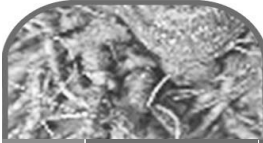
「백수오」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살충제	박주가리 진딧물	사이안트라닐리프롤, 피메트로진 입상수화제	미네토스타
		아바멕틴, 설펍사플로르 액상수화제	슈퍼펀치
		플로니카미드, 설펍사플로르 입상수화제	빅스톤

MEMO

MEMO

MEMO



「백지」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 충 제	점박이응애	사이예노피라펜 액상수화제	쇼크
		아조사이클로틴 수화제	경농아씨틴, 드림팀, 무쇠팔, 응애킹, 인바이오싸이트, 페로팔
		펜프로파트린 유제	다니톨, 다이토나
		헥시티아족스 수화제	붐



「산수유」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 균 제	탄저병	디페노코나졸 입상수화제	갈반탄저마름뚝, 내비균, 보가드, 캐취존, 푸른탄
		카벤다짐 수화제	가벤다, 동방가벤다, 삼공가벤다, 샤크, 성보가벤다, 아그로텍가벤다, 영일가벤다, 월드천, 카벤디온, 해마지
		프로피네브 수화제	동방프로피, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우트, 팜한농프로피, 프로랭스
		플루아지남 수화제	디펜솔, 원티드, 프로파티, 후론골드, 후론사이드, 후론스타
	흰가루병	마이클로뷰타닐 수화제	시스텐
		트리포린 유제	경농사프롤, 뉴프롤
		트리플루미졸 수화제	트리후민
		헥사코나졸 액상수화제	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 쓰리뷰, 헥코졸

MEMO

MEMO

작물별 등록농약과 올바른 사용

MEMO



「오미자」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	잣빛곰팡이병	펜피라자민 액상수화제	보트리사이드
		플루디옥소닐 액상수화제	사파이어, 샤이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 청풍명월, 헤드림골드, 효자촌
		플루킨코나졸, 피리메타닐 액상수화제	금모리
	점무늬병	펜뷰코나졸 액상수화제	바톤
		플루킨코나졸, 피리메타닐 액상수화제	금모리
		피라클로스트로빈 유제	카브리오
		헥사코나졸 수화제	래피들리, 푸지매
	탄저병	디페노코나졸, 디티아논 입상수화제	그랑프리
		아족시스트로빈 액상수화제	골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 아너스, 아젠포스, 오티바, 탑애타, 폴리비전, 프리건
		이미녹타딘트리스알베실레이트, 티람 수화제	참조네
		트리플록시스트로빈 입상수화제	에이플
		피라클로스트로빈 입상수화제	가우스, 골든밸런스, 금탄, 런닝맨, 안티탄, 카브리오에이, 쾌청탄, 흥행탄
	흰가루병	디페노코나졸, 디티아논 입상수화제	그랑프리
		아이소피라잠 유제	새나리, 올타쿠나
		트리포린유제	경농사프롤
		트리플루미졸 수화제	트리후민
		페나리몰 유제	동부훼나리
		폴리옥신디, 피리오페논 수화제	전담마크
		폴리옥신비 수용제	더마니

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살충제	검은점애바구미	비펜트린 입제	농활탄, 스펙
		클로티아니딘 입제	코뿔소
	불룩총채벌레	스피네토람 입상수화제	델리게이트
		에마멕틴벤조에이트 유제	닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메카, 브리핑, 신무기, 압사충, 애니파워, 에마킹, 에이팜, 워록, 코난, 클라스, 킹팜골드
		클로르페나피르 유제	렘페이지
	식나무깍지벌레	뷰프로페진.메톡시페노자이드 수화제	선호탄
		아미트라즈.뷰프로페진 유제	깍지킬, 총비상, 히어로
		아세타미프리드 수화제	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
		클로티아니딘 입상수용제	뚝소리
	썩덩나무노린재	페니트로티온 수화제	스미치온, 옥토
	톱니무늬애매미충	아세타미프리드 수화제	어택트
제초제 (오미자밭)	일년생잡초	글루포시네이트암모늄 액제	바스타

MEMO

MEMO



「구기자」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	뒷면곰팡이병	디페노코나졸 액상수화제	로티플, 매직덴트, 푸름이
		바실루스서브틸리스지비365 액상수화제	바이오셀러스, 싼러스
		플루아지남 액상수화제	루비콘, 모두랑, 어랜지, 큰살림
	탄저병	아족시스트로빈 액상수화제	골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 아너스, 아젠포스, 오티바, 탐앤탐, 폴리비전, 프리건
		이미녹타딘트리스알베실레이트 액상수화제	부티나, 탈렌트
		테부코나졸 액상수화제	실바코플러스, 타비아
		프로피네브 수화제	동방프로피, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우트, 팜한농프로피, 프로랭스
		피라클로스트로빈 유제	카브리오
	흰가루병	바실루스서브틸리스큐에스터713 수화제	세레나데맥스
		트리아디메폰 수화제	바리톤, 선문티디폰
		트리포린 유제	경농사프롤, 뉴프롤
		황 입상수화제	쿠무러스, 트리로그
살충제	꽃노랑 총채벌레	스피노사드 입상수화제	부메랑, 촌장
	복숭아혹 진딧물	이미다클로프리드 수화제	래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채.진디.꽃매미.가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 크로스, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		클로티아니딘 수화제	세시미
		플로니카미드 입상수화제	세티스, 애피드킬
	알락수염 노린재	에토펜프로кс 수화제	충스탑, 크로캡, 타키온, 트레본
		페니트로티온 수화제	스미치온, 옥토

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 충 제	열점박이잎 벌레	노발루론 액상수화제	라이몬
		델타메트린 유제	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 오제미, 장원
		람다사이할로트린 수화제	주령, 총사리
		사이퍼메트린 유제	강심장, 경농피레스, 나대로, 미성살충탄, 성보피레스, 아리피레스, 인바이오피레스, 케레스, 특충탄, 푸레스, 피레탄, 해숨피레스
		에마멕틴벤조에이트 유제	닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메카, 브리핑, 신무기, 압사충, 애니파워, 에마킹, 에이팜, 워록, 코난, 클라스, 킹팜골드
		클로르페나피르 유제	렘페이지
		클로티아니딘 액상수화제	빅카드
	왕담배나방	비티아이자와이엔티423 수화제	토박이
		비티아이자와이지비413 액상수화제	솔빛채
		인독사카브 액상수화제	나방카트, 막아춤춤, 블랙폭스, 스튜어드골드, 킬버튼
		피리달릴 유탁제	알지오
	흑응애	스피로메시펜 액상수화제	지존
제초제	일년생잡초	펜디메탈린 입제	매지션, 스톱프, 오리팬디

MEMO

작물별 등록농약과 올바른 사용

MEMO



「삼주」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	역병	만디프로파미드 액상수화제	래버스
		메탈락실-엠 수화제	리도밀골드
		아미설브롬, 사이목사닐 입상수화제	커튼
		테부코나졸, 트리플록시스트로빈 액상수화제	나티보
	탄저병	아족시스트로빈 액상수화제	골든왕, 군디스, 군메카, 다송왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 아너스, 아젠포스, 오티바, 탑애타, 폴리비전, 프리건
		트리플록시스트로빈 액상수화제	프린트
		프로피네브 수화제	동방프로피, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우트, 팜한농프로피, 프로랭스
		플루아지남 수화제	디펜솔, 원티드, 프로파티, 후론골드, 후론사이드, 후론스타
		피라클로스트로빈 유제	카브리오
살충제	뿌리혹선충	비펜트린, 카두사포스 입제	슈퍼캡
		이미시아포스 입제	네마키크
		카두사포스 입제	아파치
		포스티아제이트 입제	네마존, 선충앤, 선충탄, 자객, 호크아이

MEMO

MEMO

MEMO



「식무원」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	흰녹가루병	코퍼설페이트베이식 수화제	네오보르도
		코퍼옥시클로라이드, 가스가마이신 수화제	가스란
		코퍼옥시클로라이드, 메탈락실-엠 수화제	리도밀골드 플러스, 리도밀골드플러스
살충제	목화진딧물	설펍사플로르 액상수화제	트랜스폼
		아세타미프리드, 설펍사플로르 입상수화제	힘센
		피리플루퀴나존 액상수화제	팡파레에스



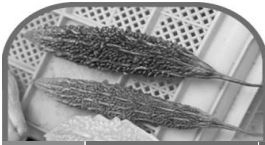
「시호」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살충제	뿌리혹선충	포스티아제이트 입제	선충탄
제초제	일년생잡초	펜디메탈린 입제	매지션, 스톱프, 오리팬디

MEMO

MEMO

MEMO



「여주」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	점무늬병	아족시스트로빈 액상수화제	골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 아너스, 아젠포스, 오티바, 탑애타, 폴리비전, 프리건
		테부코나졸 수화제	균어택, 레베카, 마꼬잡꼬, 실바코, 실크로드, 싹빠꼬뿔, 탄보험, 탄부탄, 테부칸, 해모수
		플룩사피록사드 액상수화제	카디스



「작약」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	녹병	디페노코나졸 수화제	균가네, 매직소, 밀고, 예치졸, 젠토왕, 팜존, 푸르겐, 푸리온, 핵탄, 흑성.갈반독
		마이클로뷰타닐 수화제	시스텐
		트리아디메폰 수화제	바리톤, 선문티디폰
		트리포린 유제	경농사프롤, 뉴프롤
살균제	뿌리혹선충	다조멧 입제	다조미드, 밧사미드, 앓사미, 이사도라, 크린쏘일
	잿빛곰팡이병	사이프로디닐, 플루디옥소닐 입상수화제	스위치
		이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제	벨쿠트
		카벤다짐, 디에토펜카브 수화제	깨꼬탄
살균제	잿빛곰팡이병	티오파네이트메틸 수화제	과채탄, 군지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 신농지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 치호툼, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	점무늬낙엽병	폴리옥신비 수화제	팜한농포리옥신
		프로피네브 수화제	동방프로피, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우트, 팜한농프로피, 프로랭스
	줄기썩음병	아족시스트로빈 액상수화제	골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 아너스, 아젠포스, 오티바, 탑애타, 폴리비전, 프리건
		프로클로라즈망가니즈 수화제	머니업, 스포르곤
		플루톨라닐 유제	몬카트
	콩잎줄기마름병	폴리옥신디 수화제	영일바이오
		프로클로라즈망가니즈 수화제	머니업
		플루톨라닐 유제	몬카트
	탄저병	디티아논 액상수화제	델란, 미듬탄, 보고파, 수리탄
		아족시스트로빈 액상수화제	골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 아너스, 아젠포스, 오티바, 탑애타, 폴리비전, 프리건
		이미녹타딘트리스알베실레이트, 티람 수화제	참조네
		프로클로라즈망가니즈 수화제	머니업, 스포르곤
	흰가루병	아족시스트로빈 액상수화제	골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 아너스, 아젠포스, 오티바, 탑애타, 폴리비전, 프리건
		트리포린 유제	경농사프롤, 뉴프롤
		트리플루미줄 수화제	트리후민
		페나리몰 유제	동부훼나리
		폴리옥신비 수화제	팜한농포리옥신
살충제	뿌리혹선충	카두사포스 입제	럭비
		터부포스 입제	땅사, 말뚝, 멸땅충, 아리타보, 카운타, 캐논볼
		포스티아제이트 입제	네마존, 선충앤, 선충탄, 자객, 호크아이
제초제	일년생잡초	펜디메탈린 입제	매지션, 스톱프, 오리팬디

MEMO

MEMO



「지황」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	겉동근무늬병	디페노코나졸 수화제	균가네, 매직소, 밀고, 예치졸, 젠토왕, 팜존, 푸르겐, 푸리온, 핵탄, 흑성.갈반독
		이미녹타딘트리스알베실레이트, 티람 수화제	참조네
		폴리옥신비 수화제	팜한농포리옥신
	점무늬병	디페노코나졸 입상수화제	갈반탄저 · 마름뚝, 내비균, 보가드, 캐취존, 푸른탄
		이미녹타딘트리스알베실레이트, 티람 수화제	참조네
		크레속심메틸 액상수화제	스트로비
		피리메타닐 수화제	스칼라
살충제	뿌리혹선충	비펜트린, 카두사포스 입제	슈퍼캡
		이미시아포스 입제	네마킵
		카두사포스 입제	아파치
		포스티아제이트 입제	네마존, 선충앤, 선충탄, 자객, 호크아이
	파밤나방	에마멕틴벤조에이트 유제	닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메카, 브리핑, 신무기, 압사충, 애니파워, 에마킹, 에이팜, 워록, 코난, 클라스, 킹팜골드
		인독사카브 수화제	암메이트
		클로란트라닐리프롤 입상수화제	알타코아
		피리달릴 유탁제	알지오

MEMO

MEMO

MEMO



「천궁」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	잎마름병	디페노코나졸 유제	밀고, 푸르겐
		디페노코나졸, 이미녹타딘트리아세테이트 미탁제	삼진왕
		이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제	벨쿠트
		이프로디온 수화제	군사리, 군프로, 로데오, 로브랄, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름독
		트리플록시스트로빈 입상수화제	에이플
	탄저병	펜티오피라드 유제	크린캡
		디티아논, 피라클로스트로빈 유현탁제	매카니
	흰가루병	시메코나졸 수화제	디펜더
		시메코나졸 수화제	디펜더
		아족시스트로빈 수화제	균메카, 나타나, 두루두루, 센세이션, 아미스타, 아미트라, 아티스트, 탄저.역병독
트리플록시스트로빈 입상수화제		에이플	
펜티오피라드 유제		크린캡	
살충제	꽃노랑 총채벌레	클로르페나피르 유제	렘페이지
	뿌리응애	비펜트린, 터부포스 입제	데푸콘
		클로르페나피르 액상수화제	섹큐어
		테부펜피라드 유제	피라니카
	점박이응애	사이플루메토펜 액상수화제	파워샷
		아조사이클로틴 수화제	경농아씨틴, 드림팀, 무쇠팔, 응애킹, 인바이오싸이트, 페로팔
	차응애	비펜트린 수화제	강써브, 게시판, 이차메, 타스타
		아세퀴노실 액상수화제	가네마이트
		클로르페나피르 유제	렘페이지
		펜피록시메이트 액상수화제	살비왕
제초제	일년생잡초	리뉴론 수화제	아파론, 한사리
	일년생잡초 (화본과)	세톡시덤 유제	나브
		프로파퀴자포프 유제	아질
		플루아지포프-피-뷰틸 유제	뉴원싸이드

MEMO

MEMO

MEMO



「황기」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	노균병	디메토모르프 수화제	더존, 엑스포룸, 온저내, 유일스피드, 젠토팜, 포룸
		메탈락실 수화제	다수단, 도미노, 롱터치, 리도밀, 메타밀, 삼공메타실, 새메타실, 신농메타실, 인바이오메타실
		아족시스트로빈 수화제	균메카, 나타나, 두루두루, 센세이션, 아미스타, 아미트라, 아티스트, 탄저.역병독
		에타복삼 수화제	아다리
	종자소독	티오파네이트메틸, 트리플루미졸 수화제	굳타임, 모도우리
		플루디옥소닐 종자처리액상수화제	방어벽, 아리스위퍼, 젠토씨드크린
살충제	흰가루병	아족시스트로빈 액상수화제	골든왕, 군디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 아너스, 아젠포스, 오티바, 탑애타, 폴리비전, 프리건
		트리플루미졸 수화제	트리후민
		페나리몰 유제	동부훼나리
	왕담배나방	비티아이자와이엔티423 액상수화제	토박이
	진딧물	아세타미프리드 수화제	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
		이미다클로프리드 수화제	래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채.진디.꽃매미.가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 크로스, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		티아메톡삼 입상수화제	아라치, 아타라
		피메트로진 수화제	체스
	진딧물류	피메트로진 수화제	체스
제초제	일년생잡초	나프로파마이드 수화제	데브리놀골드, 슈퍼데브리놀, 영일파미드, 이비엠파미드, 인바이오파미드, 파미놀, 푸마시

MEMO

MEMO

MEMO



「곤드레나물」

에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살충제	우엉수염 진딧물	설펍사플로르 액상수화제	트랜스폼
		스피로테트라멧 액상수화제	모벤토
		아세타미프리드 수화제	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
		피리플루퀴나존 입상수화제	팡파레



「갯기름나물」

에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	흰가루병	바실루스서브틸리스큐에스티713 수화제	세레나데맥스
살균제 (식방풍)	흰가루병	플록사피록사드 액상수화제	카디스
살충제 (식방풍)	목화진딧물	설펍사플로르 액상수화제	트랜스폼
		아세타미프리드, 설펍사플로르 입상수화제	힘센
		티아클로프리드 액상수화제	웅단폭격, 칼립소, 큐티클, 프레쉬팜
		피리플루퀴나존 액상수화제	팡파레에스

MEMO

MEMO

MEMO



「고사리」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	점무늬병	비터타놀 수화제	리버티, 바이코, 방파제, 아리비타놀



「곤달비」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 충 제	차응애	스피로디클로펜 수화제	시나위
		아조사이클로틴 수화제	경농아씨틴, 드림팀, 무쇠팔, 응애킹, 인바이오싸이트, 페로팔
		에마멕틴벤조에이트 유제	닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메카, 브리핑, 신무기, 압사충, 애니파워, 에마킹, 에이팜, 워록, 코난, 클라스, 킹팜골드
		페나자퀸 유제	블루터치, 워나란, 응애단

MEMO

MEMO

MEMO



「비름」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살	균핵병	플루디옥소닐 액상수화제	사파이어, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 청풍명월, 헤드림골드
	무름병	옥솔린산 수화제	무름반점독, 블루투스, 신공, 일품, 콜라보, 태왕, 테라신
균	잿빛곰팡이병	바실루스서브틸리스큐에스티71 수화제	세레나데맥스
제	흰녹가루병	디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제	캐스팅
		메탈락실-엠 액제	리도밀골드
		피라클로스트로빈 액상수화제	프로키온
살	복숭아진딧물	아세타미프리드 액제	신엑스
	점박이응애	에마멕틴벤조에이트 유제	닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메카, 브리핑, 신무기, 압사충, 애니파워, 에마킹, 에이팜, 워록, 코난, 클래스, 킹팜골드
	파밤나방	비티아이자와이 입상수화제	젠타리
		에마멕틴벤조에이트 유제	닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메카, 브리핑, 신무기, 압사충, 애니파워, 에마킹, 에이팜, 워록, 코난, 클래스, 킹팜골드

MEMO

MEMO

MEMO



「산마늘」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	흰비단병	테부코나졸 액상수화제	실바코플러스, 타비아
		플루디옥소닐 액상수화제	사파이어, 샤이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 청풍명월, 해드림골드, 효자춘



「왕고들빼기」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	흰가루병	디페노코나졸, 피리오페논 액상수화제	옵션
		마이클로뷰타닐 수화제	시스텐
		아족시스트로빈 액상수화제	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 아너스, 아젠포스, 오티바, 탐앤탐, 폴리비전, 프리건
		크레속심메틸 액상수화제	스트로비

MEMO

MEMO

작물별 등록농약과 올바른 사용

MEMO



「참나물」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	균핵병	카벤다짐. 디에토펜카브 수화제	깨꼬탄
		카벤다짐. 메파니피림 액상수화제	늘존
살 충 제	담배거세미나방	노발루론 액상수화제	라이몬
		메톡시페노자이드 액상수화제	런너
		비티아이자와이엔티423 수화제	토박이
		비티아이자와이지비413 액상수화제	솔빛채
		비펜트린 수화제	강써브, 게시판, 이차메, 타스타
		에마멕틴벤조에이트 유제	닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메카, 브리핑, 신무기, 압사충, 애니파워, 에마킹, 에이팜, 워록, 코난, 클라스, 킹팜골드
		인독사카브 액상수화제	나방카트, 막아쫄쫄, 블랙폭스, 스튜어드골드, 킬버튼
		클로르페나피르 유제	렘페이지
		플루페녹수론 분산성액제	충애존, 카스케이드
		피리달릴 유탁제	알지오
	목화진딧물	알파사이퍼메트린 유제	명쾌탄, 바이엘알파스린
	뿌리혹선충	카두사포스 입제	력비, 아파치
	진딧물	알파사이퍼메트린 유제	화스탁
		에스펜발러레이트 유제	적시타
		이미다클로프리드 수화제	비리아웃, 아리이미다, 충채.진디.꽃매미.가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 크로스, 타격왕, 트랙다운, 호리도
제	진딧물 (목화진딧물)	피메트로진 수화제	체스
		알파사이퍼메트린 유제	수페라, 화스탁, 화스타골드
	진딧물류	이미다클로프리드 수화제	래피드킬

MEMO

MEMO

MEMO



「참두릅」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 충 제	점박이응애	밀베멕틴 유제	밀베노크, 솔백신
		아바멕틴 유제	겔럭시, 겔럭시, 도니온, 레딧고, 로멕틴, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티멕, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 인스펙터, 큐멕틴, 하이원
		에톡사졸 액상수화제	주움
		페나자퀸 유제	블루터치, 워나란, 응애단

MEMO

MEMO

MEMO



「취나물」에 사용 가능한 등록 농약

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	갈색무늬병	플루디옥소닐 액상수화제	사파이어, 샤이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 청풍명월, 해드림골드, 효자촌
		피라클로스트로빈 액상수화제	프로키온
	녹병	디페노코나졸 입상수화제	갈반탄저마름뚝, 내비균, 보가드, 캐취존, 푸른탄
		마이클로뷰타닐 수화제	시스텐
		크레속심메틸 액상수화제	스트로비
		헥사코나졸 액상수화제	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 쓰리뷰, 헥코졸
	잘록병	티플루자마이드 액상수화제	장타
		플루디옥소닐 액상수화제	사파이어, 샤이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 청풍명월, 해드림골드, 효자촌
		플루톨라닐 유제	몬카트
		플룩사피록사드 액상수화제	카디스
	점무늬병	디페노코나졸 수화제	균가네, 매직소, 밀고, 예치졸, 젠토왕, 팜존, 푸르겐, 푸리온, 핵탄, 흑성.갈반뚝
		디페노코나졸 액상수화제	로티플, 매직덴트, 푸름이
		디페노코나졸.폴리옥신디 수화제	뉴리더
		바실루스서브틸리스큐에스티713 수화제	세레나데맥스
		아족시스트로빈 액상수화제	골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 아너스, 아젠포스, 오티바, 탑애탭, 폴리비전, 프리건
		폴리옥신비 수용제	더마니

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살균제	흰가루병	마이클로뷰타닐 수화제	시스텐
		아족시스트로빈 액상수화제	골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 아너스, 아젠포스, 오티바, 탑애타, 폴리비전, 프리건
		페나리몰 유제	동부훼나리
	흰비단병	헥사코나졸 액상수화제	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 쓰리뷰, 헥코졸
		테부코나졸 수화제	균어택, 레베카, 마꼬잡꼬, 실바코, 실크로드, 싘빠꼬뿔, 탄보험, 탄부탄, 테부칸, 해모수
		플루디옥소닐 액상수화제	사파이어, 샤이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 청풍명월, 해드림골드, 효자촌
		헥사코나졸 액상수화제	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 쓰리뷰, 헥코졸
		메타플루미존 액상수화제	앨버드
		메톡시페노자이드 수화제	팔콘
살충제	담배거세미나방	메톡시페노자이드, 스피네토람 액상수화제	제왕
		비티아이자와이 입상수화제	젠타리
		비펜트린, 인독사카브 수화제	밀러, 후려니
		스피네토람 액상수화제	엑셀트
		에마멕틴벤조에이트 유제	닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메카, 브리핑, 신무기, 압사충, 애니파워, 에마킹, 에이팜, 워록, 코난, 클라스, 킹팜골드
		인독사카브 액상수화제	나방카트, 막아쫄쫄, 블랙폭스, 스튜어드골드, 킬버튼
		클로란트라닐리프롤 입상수화제	알타코아
		테플루트린, 티아메톡삼 입제	테라피
		플루벤디아마이드 액상수화제	애니충
	목화진딧물	알파사이퍼메트린 유제	명쾌탄, 바이엘알파스린
	뿌리혹선충	카두사포스 입제	력비, 아파치

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 충 제	아메리카 앞굴파리	스피네토람 액상수화제	엑셀트
		아바멕틴 유제	갤럭시, 젤럭시, 도니온, 레딧고, 로멕틴, 버클리, 버티맥, 빅캐넌, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 인스펙터, 큐멕틴, 하이원
		에마멕틴벤조에이트 유제	닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메카, 브리핑, 신무기, 압사충, 애니파워, 에마킹, 에이팜, 워록, 코난, 킹팜골드
		클로란트라닐리프롤 입상수화제	알타코아
	진딧물	에스펜발러레이트 유제	적시타
		이미다클로프리드 수화제	비리아웃, 아리이미다, 총채.진디.꽃매미.가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 크로스, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		피메트로진 수화제	체스
	진딧물 (목화진딧물)	알파사이퍼메트린 유제	수페라, 화스탁, 화스타골드
	진딧물류	이미다클로프리드 수화제	래피드킬
	차응애	스피로디클로펜 수화제	시나위
		아바멕틴 유제	갤럭시, 도니온, 레딧고, 로멕틴, 버클리, 버티맥, 빅캐넌, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 인스펙터, 큐멕틴, 하이원
		아크리나트린 액상수화제	총채탄

용도	적용병해충	품 목 명	상 표 명
살 충 제	차응애	에마멕틴벤조에이트 유제	닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가히트, 메카, 브리핑, 신무기, 압사충, 애니파워, 에마킹, 에이팜, 워록, 코난, 클라스, 킹팜골드
		테부펜피라드 유제	피라니카
		페나자퀸 유제	블루터치, 워나란, 응애단
	파밤나방	노발루론 액상수화제	라이몬
		루페뉴론 유제	나방다망, 나방스타, 매치, 스마트킬, 젠토나방킬, 총저지, 파밤탄, 활주로
		메톡시페노자이드 수화제	팔콘
		메톡시페노자이드 액상수화제	런너
		비티아이자와이엔티423 수화제	토박이
		비티아이자와이지비413 액상수화제	솔빛채
		비티쿠르스타키 입상수화제	툰업
		인독사카브 수화제	암메이트
		클로르페나피르 액상수화제	섹큐어, 엔젤팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드
		클로르페나피르 유제	렘페이지
		피리달릴 유탁제	알지오
	긴날개밀들이 메뚜기	알파사이퍼메트린 유제	명쾌탄, 바이엘알파스린, 수페라, 화스탁, 확스타골드
제초제	일년생잡초	나프로파마이드 유제	사내드래, 인바이오파מיד

MEMO

MEMO

〈주의사항〉

본 책자의 자료는 농촌진흥청 농약정보서비스(<http://pis.rda.go.kr>)의 2018. 9. 1일 자료이며, 그 이후의 자료는 수정이 있을 경우 언제든지 교정(반영) 하도록 하겠습니다.

작물 별 등록농약과 올바른 사용

2018년 10월 일 인쇄

2018년 10월 일 발행

발행인 : 농업기술원장 김 태 석

감수인 : 기술지원국장 정 만 수

편집인 : 기술보급과장 김 종 호

식량작물담당 김 남 석

원예작물담당 김 진 희

주 무 관 박종원, 옹호진

발행처 : 강원도농업기술원 기술지원국

(☎ 033-248-6131~7)

인쇄처 : 예문사(☎ 033-254-2478)

