

# 46

## 도라지

### → '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

1

! 인체 또는 환경에 유해 수준 !

➔ 사이퍼메트린(1)

미등록  
농약성분

2

➔ 클로르피리포스(1)

### → 주의사항



- 도라지 재배농가는 추가등록이 제한된 사이퍼메트린 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 - 도라지

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
갈색점무늬병	사1	테부코나졸 액상수화제 20	실바코플러스, 타비아
균핵병	다2	보스칼리드 입상수화제 49.3	칸투스, 후광
	사1	헥사코나졸 액상수화제 5	한빛
꽃색음병	다2	플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	사1	프로클로라즈망가니즈 수화제 50	머니업, 스포르곤
	사+다3	디페노코나졸, 피리벤카브 액상수화제 16 (6+10)	차단
모색음병	가1	하이멕사졸 액제 30	다찌원
	가3	하이멕사졸 액제 30	경농다찌가렌, 다찌가렌골드, 팜한농다찌가렌
모잘록병	바3+나1	에트리디아졸, 티오파네이트메틸 수화제 65 (10+55)	가지란
무름병	사1	헥사코나졸 유제 10	균도사, 나으리, 아리헥사, 안빌, 액티베이터, 엠브이피, 유일코나졸, 젠토헥사코, 팜센, 피에스헥사존, 헥사존, 희코
시들음병	사1	프로클로라즈망가니즈 입제 1.3	스포르곤
역병	가1	메탈락실 수화제 25	다수단, 도미노, 롱터치, 리도밀, 메타밀, 삼공메타실, 새메타실, 신농메타실, 인바이오메타실, 키리졸브
	카	만코제브 수화제 75	다이 젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 만코지, 성보만코지, 아리만코지, 컴백탄, 탄자비
	카+가1	코퍼옥시클로라이드, 메탈락실-엠 입제 5.7 (4.7+1)	리도밀동골드
앞집무늬마름병	사1	헥사코나졸 유제 10	균도사, 나으리, 아리헥사, 안빌, 액티베이터, 엠브이피, 유일코나졸, 젠토헥사코, 팜센, 피에스헥사존, 헥사존, 희코
잣빛곰팡이병	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
	사3	펜헥사미드 수화제 50	텔도
점무늬병	다2	플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	다3	아족시스트로빈 수화제 10	균메카, 나타나, 두루두루, 센세이션, 아미스타, 아미트라, 아티스트, 탄저, 역병독
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
		피라클로스트로빈 유제 22.9	스탠바이, 카네기, 카브리오
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	가우스, 금탄, 기라성, 나폴레옹, 더블잡, 레이피어, 런닝맨, 바빌론, 안티탄, 카브리오에이, 쾌청탄, 탄저클로스, 품새, 피라미드, 흥행탄
피리벤카브 액상수화제 20	선두주자		

① 살균제 - 도라지

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
점무늬병	라1	피리메타닐 수화제 30	스칼라
	아4	폴리옥신디 수화제 2.25	영일바이오
		폴리옥신디 입상수화제 5	잘류프리
		폴리옥신비 수화제 10	팜한농포리옥신
이5+다3	디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅	
탄저병	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑앤티, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운

② 살충제 - 도라지

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
거세미나방	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 길체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드
		클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	1b	에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 충에센, 필사충
		카두사포스 입제 3	아파치
		포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
	1b+1b	포레이트, 터부포스 입제 4.5 (2+2.5)	토지탄
3a	비펜트린 입제 0.2	농활탄, 스펙, 조쿠만	
검거세미밤나방	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
고자리파리	1b	카두사포스 입제 3	아파치
굼벵이류	3a	비펜트린 입제 0.2	농활탄, 스펙, 조쿠만
나방류	15+4c	디플루벤주론, 설폭사플로르 입상수화제 26.2 (20+6.2)	명검
담배거세미나방	1b+1b	포레이트, 터부포스 입제 4.5 (2+2.5)	토지탄
도라지수염진딧물	15+4c	디플루벤주론, 설폭사플로르 입상수화제 26.2 (20+6.2)	명검
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
뿌리혹선충	1b	카두사포스 입제 3	아파치
사삼수염진딧물	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
		피메트로진 입상수화제 49	우수수, 플래넘
선충류	1b	에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 충에센, 필사충
		포레이트 입제 5	싸이메트, 올광

② 살충제 - 도라지

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
점박이응애	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
진딧물류	1b	아세페이트 수화제 50	경농아시트, 멸종탄, 모두다, 블루킬, 진디충, 총앤드, 플라잉, 회새탄
	29+4c	플로니카미드, 설폭사플로르 입상수화제 10 (5+5)	빅스톤
	3a	비펜트린 유제 1	강써브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타
	4a	클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
	4c	설폭사플로르 입상수화제 7	스트레이트
차응애	6	밀베멕틴 유제 2	밀베노크, 솔백신
	15	플루페녹수론 분산성액제 5	총애존, 카스케이드
	10b	에톡사졸 액상수화제 10	주움
	21a	펜피록시메이트 액상수화제 5	살비왕

③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
도라지	기타	종자소독	나1+사1	티오파네이트메틸, 트리플루미졸 수화제 60 (45+15)	군타임, 모도우리
			나1+카	베노밀, 티람 수화제 40 (20+20)	삼공베노람, 큰나락
			사1	프로클로라즈 유제 25	삼공스포탁, 스포탁, 아리범씨왕, 엑스타, 팜한농프로라츠, 해피존
	제초	일년생잡초	K1	에탈플루랄린 입제 25	쏘나란
				펜디메탈린 입제 5	단초, 매지션, 스톱프
			K3	뷰티클로르 입제 5	논맥, 동방부타, 마세트, 매끄란, 삼공부타, 선문특부타, 아리부타
		일년생잡초 (화본과)	A	세톡시딴 유제 20	나브
				클레토딴 유제 12.5	셀렉트
				할록시포프-아르-메틸 유제 10	뉴원싸이드, 젠스필드, 풀명장, 슈퍼갤런트