

# 160

## 참깨

### → '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

1

#### ! 인체 또는 환경에 유해 수준 !

➔ 카보퓨란 (3), 펜발러레이트 (1), 사이퍼메트린 (1)

#### ! 폐기농약·밀수농약 !

➔ 파라티온메틸 (1)

미등록  
농약성분

2

➔ 티아디닐 (1), 디노테퓨란 (1)

### → 주의사항



- **참깨 재배농가**는 추가등록이 제한된 카보퓨란 (카보선판), 펜발러레이트 등 농약을 사용 금지하고, 해당 병해충에 사용 가능한 대체농약을 사용할 것
- “**농약정보서비스**” ([pis.rda.go.kr](http://pis.rda.go.kr)), “**농사로**” ([www.nongsaro.go.kr](http://www.nongsaro.go.kr)) 또는 농약판매상에게 등록여부 및 안전사용기준을 확인하고 사용할 것

2020년 농약등록 현황

참  
개

1 살균제 - 참깨

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
시들음병	카	옥신코퍼 수화제 50	경농옥시동, 영일옥시동, 이비엠옥동이, 팜한농옥시동
역병	가1	메탈락실 수화제 25	다수단, 도미노, 룡터치, 리도밀, 메타밀, 삼공메타실, 새메타실, 신농메타실, 인바이오메타실, 키리졸브
		메탈락실 입제 2	도미노, 삼공메타실, 새메타실, 원피스, 해가든
		메탈락실-엠 수화제 12	리도밀골드
		메탈락실-엠 액제 45.28	리도밀골드
		메탈락실-엠 유제 48	리도밀골드
		메탈락실-엠 입제 1	리도밀골드, 영일리도밀골드, 필수로
	가1+4a	메탈락실.이미다클로프리드 입제 4.7 (2.7+2)	더블히트
		메탈락실-엠.이미다클로프리드 입제 3 (1+2)	맞짱
	나1+가1	카벤다짐.메탈락실 수화제 62.5 (45+17.5)	로보캡, 벤다밀
		카벤다짐.메탈락실-엠 수화제 54 (45+9)	리도참골드
	나3	에타복삼 액상수화제 15	텔루스
	나3+다3	에타복삼.파목사돈 수화제 16 (7+9)	골드맨, 어화동동
		에타복삼.파목사돈 액상수화제 33 (15+18)	영일역병타
	다3+미분류	파목사돈.옥사티아피프롤린 액상수화제 22 (20+2)	조르백바운티
	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	미리카트
		아미설브롬 액상수화제 13.5	명작
	다5	플루아지남 입제 0.7	후론사이드
	다8+아5	아메톡트라딘.디메토모르프 액상수화제 47 (27+20)	젬프로
	미분류	포세틸알루미늄 수화제 80	알리에테
	미분류+다3	사이목사닐.페나미돈 수화제 17 (12+5)	모아모아
	아5	만디프로파미드 액상수화제 22.59	래버스
	아5+다3	디메토모르프.피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅
	아5+미분류	벤티아발리카브아이소프로필.옥사티아피프롤린 입상수화제 6.3 (4.3+2)	몬스타
	아5+카	벤티아발리카브아이소프로필.프로피네브 수화제 59.5 (3.5+56)	가꾸내
	카+가1	디티아논.메탈락실-엠 수화제 35 (30+5)	리도밀큐골드
		만코제브.메탈락실 수화제 63.5 (56+7.5)	리도다다센, 리도밀엠지, 마크원, 아리메타실엠지
		만코제브.옥사딕실 수화제 64 (56+8)	굳케어

1 살균제 - 참깨

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
역병	카+가1	코퍼하이드록사이드,옥사딕실 수화제 70 (62+8)	포미사이드
		클로로탈로닐,메탈락실-엠 액상수화제 34.5 (31.5+3)	세이브, 폴리오폴드
	카+아5	코퍼옥시클로라이드,디메토모르프 수화제 50 (35+15)	포룸씨
잎마름병	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
	나1+가1	카벤다짐,메탈락실 수화제 62.5 (45+17.5)	로보캡, 벤다밀
		카벤다짐,메탈락실-엠 수화제 54 (45+9)	리도참골드
	나1+카	카벤다짐,클로로탈로닐 액상수화제 43 (12+31)	탄프로
	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	균디스, 균메카, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 원킵, 탑애탱, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
	사1	디페노코나졸 유제 10	내비균, 밀고, 아이템, 팜존, 푸르겐
	아5+다3	디메토모르프,피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅
	카	만코제브 수화제 75	다이 젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 만코지, 성보만코지, 아리만코지, 캄백탄, 탄자비
		클로로탈로닐 수화제 75	강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠, 하이타로닐
		프로피네브 수화제 70	균피아, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우트, 팜한농프로피, 프로랭스
카+아5	코퍼옥시클로라이드,이프로발리카브 수화제 70.8 (58.8+12)	승부처	
카+카	코퍼옥시클로라이드,디티아논 수화제 55 (42+13)	델란케이	
잘록병	나4	펜사이큐론 액상수화제 20	갈무리, 경가미, 농프로, 몬세렌
	다2	티플루자마이드 액상수화제 7	장타
		플루톨라닐 유제 15	문카트
바3	에트리디아졸 유제 25	안타	
흰가루병	나1+가1	카벤다짐,메탈락실 수화제 62.5 (45+17.5)	로보캡, 벤다밀
	다2	플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	미분류	메트라페논 액상수화제 25.2	비반도
		플루티아날 유제 5	시워내
	사1	마이클로뷰타닐 수화제 6	시스텐
아4+미분류	폴리옥신디,피리오페논 수화제 6.5 (1.5+5)	전담마크	

② 살충제 - 참개

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
거세미나방	1b	카두사포스 입제 3	아파치
	3a	베타사이플루트린 분제 0.2	지오골드
	3a+1b	비펜트린, 카두사포스 입제 2.6 (0.1+2.5)	슈퍼캡
담배거세미나방	5	스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
	15	클로르플루아주론 유제 5	아타브론
		플루페녹수론 분산성액제 5	총애존, 카스케이드
	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
18+4c	메톡시페노자이드, 설폭사플로르 액상수화제 14.2 (8+6.2)	포워드	
들깨잎말이명나방	3a	비펜트린 수화제 2	강씨브, 떼부자, 이차메, 총애짱, 타스타
목화진딧물	4c	설폭사플로르 입상수화제 7	스트레이트
	가1+4a	메탈락실-엠.이미다클로프리드 입제 3(1+2)	맞짱
복숭아혹진딧물	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	29	플로니카미드 입상수화제 10	세티스
	3a	람다사이할로트린 유제 1	박빙, 서티스, 에포킬, 주렁, 침병, 곤돌, 효자손
	4a	아세타미프리드 입상수화제 8	히든키
	4c	설폭사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
	6+29	에마멕틴벤조에이트, 플로니카미드 입상수화제 9 (2+7)	기대찬
	9b	피메트로진 수화제 25	무사, 죠스, 체스
뿌리혹선충	1b	카두사포스 입제 3	아파치
		카두사포스 입제 6	럭비
		포스티아제이트 입제 5	네마존, 선충앤, 선충탄, 자객, 호크아이
왕담배나방	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
	22a	인독사카브 액상수화제 5	나방카트, 막아총총, 블랙폭스, 스튜어드골드, 종결자, 킬버튼, 트랩킹
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
점박이응애	23	스피로메시펜 액상수화제 20	지존
진딧물 (복숭아혹진딧물)	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
		사이플루트린 유제 2	바이스로이드

### ③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
참깨	살균	종자소독	나1+카	베노밀.티람 수화제 40 (20+20)	삼공베노람, 큰나락
	제초	일년생잡초	K3	나프로파마이드 수화제 50	데브리놀골드, 영일파미드, 파미놀
				나프로파마이드 액상수화제 30	뉴데브리놀
				알리클로르 유제 43.7	경농알라, 동방알라, 라쏘, 삼공알라, 선문알라, 성보알라, 아리알라, 알쏘라
		일년생잡초 (화본과)	A	세톡시딴 유제 20	나브
				클레토타 유제 12.5	셀렉트
				플루아지포프-피-뷰틸 유제 17.5	뉴원싸이드
잡초	K3	나프로파마이드 수화제 50	슈퍼데브리놀, 이비엠파미드, 인바이오파미드, 팜한농파미드		
참깨밭	제초	일년생잡초	E+H	플루티아셋메틸.글루포시네이트암모늄 미탁제 12.2 (0.2+12)	확타
			H	글루포시네이트암모늄 액제 18	바스타
참깨밭 (휴간)	제초	일년생잡초	H+E	글루포시네이트암모늄.티아페 나실 액상수화제 16.8 (16+0.8)	테라도골드