

# 34

## 녹색꽃양배추 (브로콜리)

### · '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

미등록  
농약성분

2

→ 카벤다짐(5)

### → 주의사항



- ※ 녹색꽃양배추(브로콜리)에서 카벤다짐 등 미등록 농약성분이 검출되었으며, 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 - 녹색꽃양배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
검은무늬병	나1	티오파네이트메틸 수화제 70	과채단, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 상그리라, 성보지오판, 신농지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호툼, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
	사1	디니코나졸 수화제 5	빈나리
검은썩음병	다2	티플루자마이드 액상수화제 21	가디온, 그레탐, 멀리건, 트리닥터
	라3	가스가마이신 입상수화제 10	메가폰
균핵병	가1	메탈락실 수화제 25	다수단, 도미노, 롱터치, 리도밀, 메타밀, 삼공메타실, 새메타실, 신농메타실, 인바이오메타실, 키리졸브
노균병	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	기슘, 롬멜, 미리카트, 파인더, 포카드
		아미살브롬 액상수화제 13.5	명작
	바4	프로파모카브하이드로클로라이드 액제 66.5	언더카바, 점프업, 프리엔
	사1	트리아디메폰 수화제 5	바리톤, 선문티도폰
	아5	디메토모르프 입상수화제 50	엑스포, 엑스포플러스
		만디프로파미드 액상수화제 22.59	래버스
아5+다3	디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅	
무름병	가4	옥솔린산 수화제 20	고수, 무름반점독, 우승탄, 일기당천, 일취월장, 일품, 콜라보, 크린킹, 태양
	아3	발리다마이신에이 수용제 10	리치문, 무름탄, 신태양, 용마루, 유망주, 한우물
뿌리혹병	다2	플루셀파마이드 세립제 0.3	흑안나골드
	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	오티바
	다5	플루아지남 분제 1	후론사이드플러스
		플루아지남 입제 0.7	후론사이드
다5+차2	플루아지남, 프로베나졸 세립제 3.5 (1+2.5)	모두랑골드	
생육억제	사1	디니코나졸 액상수화제 5	빈나리
잘록병	다2	티플루자마이드 액상수화제 7	장타
		플루톨라닐 유제 15	몬카트
	마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	드래조아, 사파이어, 사이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 이레이저, 잿비세, 청풍명월, 팡이별, 헤드림골드, 효자춘
	바3	에트리디아졸 유제 25	안타
아4	폴리옥신디 수화제 2.25	영일바이오	
잿빛곰팡이병	마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	드래조아, 사파이어, 사이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 이레이저, 잿비세, 청풍명월, 팡이별, 헤드림골드, 효자춘

## ① 살균제 - 녹색꽃양배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
젓빛곰팡이병	마3	이프로디온 수화제 50	균사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 젓빛곰팡이마름뚝
점무늬병	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑앤티, 투빅, 폴리버전, 프리건, 행운
	다3+마2	아족시스트로빈, 플루디옥소닐 액상수화제 30 (15+15)	참누리

## ② 살충제 - 녹색꽃양배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
거세미나방	1b	클로르피리포스 입제 2 폭심 입제 2	강슛, 경농그로포, 더스반, 킬토충, 토사충 보라톤
	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
	3a	비펜트린 입제 0.2 테플루트린 입제 0.5	농활탄, 스펙, 조쿠만 포스
	3a+1b	사이플루트린, 테부피림포스 입제 2.1 (0.1+2)	카핀다
검거세미밤나방	1b	클로르피리포스 입제 2 폭심 입제 2	강슛, 경농그로포, 더스반, 킬토충, 토사충 보라톤
	1b+1b	에토프로포스, 터부포스 입제 5.5 (4+1.5)	심마니
굼벥이	3a	베타사이플루트린 분제 0.2	지오골드
	3a+1b	비펜트린, 폭심 입제 1.6 (0.1+1.5)	나가충
귀뚜라미	1b	에토프로포스 입제 5	모캡, 모캡, 신농팜캡, 신농팜캡, 젠토캡, 젠토캡, 충에센, 충에센, 필사충, 필사충
		포레이트 입제 5 폭심 입제 2	땅사, 말뚝, 멸당충, 아리타보, 카운타, 토양탄, 싸이메트, 싸이메트, 올광, 올광 보라톤
	3a+1b	비펜트린, 터부포스 입제 1.6 (0.1+1.5)	데푸곤
나방류	6+29	아바멕틴, 플로니카미드 입상수화제 10.7 (1.2+9.5)	완타치
담배거세미나방	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
	3a	비펜트린 수화제 2 비펜트린 입상수화제 8	강써브, 떼부자, 이차메, 충에짱, 타스타 메가줄, 메이저, 캡처
담배나방	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 슬이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
도둑나방	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로

2 살충제 - 녹색꽃양배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
도둑나방	18	메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
	11a	비티아이자와이 입상수화제 35,000 DBMU/mg	젠타리
	22a	인독사카브 액상수화제 5	나방카트, 막아춤춤, 블랙폭스, 스투어드골드, 종결자, 킬버튼, 트랩킹
무테두리진딧물	23	스피로테트라맷 액상수화제 22	모벤토
	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10.26	베네비아
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
		아세타미프리드 입제 1.5	모스피란
		이미다클로프리드 수화제 10	뜨물단, 래피드킬, 비리아웃, 아리아미다, 총채, 진디, 꽃매미, 가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		티아메톡삼 입상수화제 10	아라치, 아타라
	4c	설펡사플로르 입상수화제 7	스트레이트
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
		피메트로진 수화제 25	쵸스, 체스
피메트로진 입상수화제 49		우수수, 플래넘	
배추좀나방	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	13	클로르페니피르 액상수화제 10	섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드
	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
		클로르플루아주론 유제 5	아타브론
		테플루벤주론 액상수화제 5	노몰트
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
		사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어
		클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
		플룩사메타마이드 유제 9	캡틴
	11a	비티아이자와이 입상수화제 35,000 DBMU/mg	젠타리
	15+22a	플루페녹수론, 인독사카브 수화제 4.5 (2+2.5)	박사내
	22a+15	인독사카브, 테플루벤주론 수화제 3 (1+2)	송골매
	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
		메타플루미존 유제 20	벨스모

② 살충제 - 녹색꽃양배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
배추좀나방	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 총애짱, 타스타
		사이퍼메트린 유제 5	강심장, 경농피레스, 나대로, 미성살충단, 성보피레스, 아리피레스, 인바이오피레스, 케레스, 특충단, 푸레스, 피레탄, 하이피레스
		펜발러레이트 유제 5	멀나방탄, 스미사이딘, 총아웃, 푸로사이딘, 플래톤
	3a+22a	에토펜프록스 인독사카브 수화제 11.5 (10+1.5)	바이킹
미분류	피리달릴 유약제 10	알지오	
배추흰나비	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 예코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10.26	베네비아
		클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원	
벼룩잎벌레	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	1b	클로르피리포스 입제 2	강숫, 경농그로프, 더스반, 킬토충, 토사충
		터부포스 입제 3	땅사, 말뚝, 멸땅충, 아리타보, 카운타, 토양탄
		펜토에이트 유제 47.5	경농파프, 열산, 총자비
		포레이트 입제 5	싸이메트
	1b+1b	에토프로포스, 터부포스 입제 5.5 (4+1.5)	심마니
	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
	3a	비펜트린 입제 0.2	농활단, 스펙, 조쿠만
		에토펜프록스 수화제 10	총스탑, 크로캅, 타키온, 트레본
		테플루트린 입제 0.5	포스
	3a+1b	비펜트린, 터부포스 입제 1.6 (0.1+1.5)	데푸콘
	3a+4a	테플루트린, 티아메톡삼 입제 1 (0.5+0.5)	테라피
	4a	디노테퓨란 입상수화제 20	팬텀
		디노테퓨란 입제 2	대포
아세타미프리드 액제 5		신엑스	
아세타미프리드 입제 1.5		모스피란	
4a+1b	클로티아니딘, 페니트로티온 입제 5.3 (0.3+5)	다아라	
복숭아혹진딧물	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
	4c	설폭사플로르 액상수화제 7	트랜스폼

② 살충제 - 녹색꽃양배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
복숭아혹진딧물	4d	플루피라디퓨론 액제 17.09	시반토
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
		피메트로진 입상수화제 49	우수수, 플래넘
뿌리혹선충	1b	이미시아포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 총에센, 필사충, 네마킵
	다2	플루오피람 입제 0.5	벨룸
싸리수염진딧물	4a+6	아세타미프리드.에마멕틴벤조에이트 분산성액제 10 (8+2)	크레모아
	6+4c	아바멕틴.설펍사플로르 액상수화제 7.7 (1.5+6.2)	슈퍼퍼치
아메리카잎굴파리	4a+5	아세타미프리드.스피네토람 액상수화제 10 (6+4)	당찬
양배추가루진딧물	3a	비펜트린 유제 1	강씨브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타
	4a	디노테퓨란 수화제 10	오신
		아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 사프킬, 어택트, 젠토스타
		이미다클로프리드 액상수화제 8	총커버, 코니도, 코니타, 파라슈트
9b	피메트로진 수화제 25	쥬스, 체스	
열대거세미나방	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
		스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 썬이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	18	메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
		사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아, 베네비아
		사이안트라닐리프롤 유제 5	프로큐어
		클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
		클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
		플루벤디아마이드 액상수화제 20	애니충
22a	인독사카브 수화제 10	암메이트	
3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원	
6+22a	에마멕틴벤조에이트.인독사카브 수화제 9.7 (1.7+8)	골리앗, 인도에마	
은무늬밤나방	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아
진딧물류	4a+15	아세타미프리드.루페뉴론 액상수화제 13 (8+5)	젠토린
	4a+6	아세타미프리드.에마멕틴벤조에이트 액제 10 (8+2)	살무사

② 살충제 - 녹색꽃양배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
진딧물류	4a+9b	아세타미프리드, 피메트로진 입상수화제 20 (4+16)	에버킹, 해피팜	
	6+29	아바멕틴, 플로니카미드 입상수화제 10.7 (1,2+9,5)	완타치	
총채벌레류	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드	
파밤나방	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트	
		스피네토람 입상수화제 5	델리게이트	
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿	
	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지	
	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬	
		클로르플루아주론 유제 5	아타브론	
	18	테플루벤주론 액상수화제 5	노물트	
		메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너	
		크로마페노자이드 유제 5	하이메트릭스	
	28	테부페노자이드 액상수화제 20	미믹	
		사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아	
		클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤	
	미분류	플루벤디아마이드 액상수화제 20	애니충	
		비티아이자와이 입상수화제 35,000 DBMU/mg	젠타리	
	파총채벌레	22a	인독사카브 수화제 10	암메이트
		22a+15	인독사카브, 테플루벤주론 수화제 3 (1+2)	송골매
		22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
		3a	에토펜프로스 유탁제 10	명타자, 블라인드, 알리바바, 젠토총패스
		4a+18	아세타미프리드, 테부페노자이드 액상수화제 12 (4+8)	행진
		6+22a	에마멕틴벤조에이트, 인독사카브 수화제 9,7 (1,7+8,0)	인도에마, 역시나
미분류		피리달릴 유탁제 10	알지오	
5		스피네토람 액상수화제 5	엑셀트	
6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이쳐, 도니온, 돌보미, 레딩고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 안티맥, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸		

## ② 살충제 - 녹색꽃양배추

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
파충채벌레	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 썬이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10.26	베네비아
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타

## ③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
녹색꽃양배추 (브로콜리)	기타	전착효과		폴리에테르폴리실록세인 액제 99	다가치, 발라
	제초	일년생 및 다년생잡초	K1	펜디메탈린 입제 5	단초, 매지션, 스톱프