결명자



- 결명자는 농약등록 수요조사 결과 필요한 농약이 등록되어 있음
- 결명자에 대한 '19년 안전성조사 실적은 없음
- ** "농약정보서비스"(pis.rda.go.kr), "농사로"(www.nongsaro.go.kr) 또는 농약판매상에게 등록여부 및 안전사용기준을 확인하고 사용할 것

2020년 농약등록 현황

① 살균제 - 결명자

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	나1+사1	티오파네이트메틸.트리플루미졸 수화제 60 (45+15)	굳타임, 모도우리
	마2	플루디옥소닐 종자처리액상수화제 10	방어벽, 아리스위퍼, 젠토씨드크린, 톱코팅
점무늬병	사1	프로클로라즈 유제 25	삼공스포탁, 스포탁, 아리볍씨왕, 엑스타, 팜한농프로라츠, 해피존
	사1+사1	프로클로라즈코퍼클로라이드,테부코나졸 액상수화제 25 (12.5+12.5)	균마기골드
		헥사코나졸.프로클로라즈 유제 26(1+25)	균마기

들깨(종실), 들깻잎

→ '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

▮인체 또는 환경에 유해 수준 ▮

● 프로사이미돈(10), 다이아지논(3), 펜발러레이트(3), 피리다벤(2), 플루퀸코나졸(2), 카보퓨란(1)

▮폐기농약·밀수농약▮

● 유니코나졸(1)

미등록 농약성분

<u>2</u>

➡ 파클로부트라졸(26), 디니코나졸(10), 클로르피리포스(7), 펜디메탈린(4), 포스티아제이트(4), 헥사코나졸(4), 프로파모카브(3), 파목사돈(3), 이프로벤포스(3), 페림존(2), 트리플록시스트로빈(2), 알라클로르(2), 뷰프로페진(2), 사이프로디닐(2), 옥사딕실(1), 아이소프로티올레인(1), 펜프로파트린(1), 이미시아포스(1), 티플루자마이드(1), 노발루론(1), 시메코나졸(1), 스피로디클로펜(1)



- ➢ <u>들깨는 들깨씨(유지종실)</u>와 <u>들깻잎(엽채류)</u>로 구분되어 있으며, 대부분 <u>들깻잎</u>에서 부적합이 발생되기 때문에 생산농가에서는 등록된 농약을 안전사용기준에 맞게 사용
- ☞ <u>들깻잎 재배농가</u>는 추가등록이 제한된 프로사이미돈, 다이아지논 등 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 🤭

❶ 살균제 - 들깨(종실)

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
탄저병	디3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑앤탑, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운

① 살균제 - 들깻잎

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	FIO	보스칼리드 입상수화제 49.3	칸투스, 후광
	다2	플루톨라닐 유제 15	몬카트
균핵병	o l 2	플루디옥소닐 액상수화제 20	뜨래조아, 사파이어, 샤이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 이레이져, 잿비세, 청풍명월, 팡이별, 해드림골드, 효자촌
	바6	바실루스서브틸리스큐에스티713 수화제 5.0×10 [^] 9 du/g	세레나데맥스
	나3+가1	에타복삼.메탈락실 수화제 25 (10+15)	오차드
	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	사이아조파미드 액상수화제 10	기습, 롬멜, 미리카트, 파인더, 포카드
	L[4	아미설브롬 액상수화제 13.5	명작
노균병	다4+미분류	아미설브롬.사이목사닐 입상수화제 35 (11+24)	커튼
	O 5	디메토모르프 수화제 25	더존, 온저내, 유일스피드, 젠토팜, 탑케어, 포룸
		만디프로파미드 액상수화제 22,59	래버스
		벤티아발리카브아이소프로필 입상수화제 15	베지크린
	나1+다3	카벤다짐.크레속심메틸 수화제 60 (40+20)	탄제로
	다2	플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	다2+다3	보스칼리드.피라클로스트로빈 입상수화제 20.4 (13.6+6.8)	벨리스플러스, 블랙잭
녹병	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 원킥, 탑앤탑, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
-10		피라클로스트로빈 유제 22,9	스탠바이, 카브리오
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	카브리오에이
	다3+사1	아족시스트로빈.디페노코나졸 액상수화제 28.7 (17.4+11.3)	아미스타탑, 아족시졸, 키포인트, 파워담뿍, 효과신
	사1	디페노코나졸 수화제 10	균가네, 매직소, 밀고, 유틸리티, 젠토왕, 팜존, 푸르겐, 푸른탄, 푸리온, 핵탄, 흑성.갈반뚝
		마이클로뷰타닐 수화제 6	시스텐

● 살균제 - 들깻잎

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	사1	테트라코나졸 유탁제 12,5	에머넌트
녹병	사1+사1	프로클로라즈망가니즈.테부코나졸 수화제 40 (25+15)	사천왕
	가1	메탈락실-엠 입제 1	리도밀골드, 백투백, 영일리도밀골드
	7 1	하이멕사졸 액제 30	다찌원
모잘록병	7¦3	하이멕사졸 액제 30	경농다찌가렌, 다찌가렌골드, 팜한농다찌가렌
	바3+나1	에트리디아졸.티오파네이트메틸 수화제 65 (10+55)	가지란
	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	기습, 롬멜, 미리카트, 파인더, 포카드
역병	L 4	아미설브롬 액상수화제 13.5	명작
70	015	디메토모르프 수화제 25	더존, 온저내, 유일스피드, 젠토팜, 탑케어, 포룸
	OD	벤티이발리카브아이소프로필 입상수화제 15	베지크린
	나1+나2	카벤다짐.디에토펜카브 수화제 50 (25+25)	깨끄탄
	Lħ	펜티오피라드 유제 20	크린캡
	다2	플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
	다2+사1	보스칼리드,트리플루미졸 수화제 30(20+10)	병모리
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
	다3	피라클로스트로빈 입상수화제 20	가우스, 금탄, 기라성, 나폴레옹, 더블잽, 래이피어, 런닝맨, 바빌론, 안티탄, 카브리오에이, 쾌청탄, 탄저클로스, 품새, 피라미드, 흥행탄
	라1	피리메타닐 액상수화제 37	미토스
	□ {2	플루디옥소닐 액상수화제 20	뜨래조아, 사파이어, 샤이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 잿비세, 청풍명월, 팡이별, 해드림골드
	마2+다2	플루디옥소닐.펜티오피라드 액상수화제 18 (10+8)	더블플레이
잿빛곰팡이병	□ 3	이프로디온 수화제 50	균사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름뚝
		이프로디온 액상수화제 43	로브랄
	미분류	펜피라자민 액상수화제 30	보트리사이드
	미正ㅠ	펜피라자민 입상수화제 60	펜피라
	바6	바실루스서브틸리스지비365 액상수화제 1,0×10^7 cfu/ml	바이오씰러스, 씰러스
	사1+다3	디페노코나졸.피리벤카브 액상수화제 16 (6+10)	차단
	셔	펜헥사미드 액상수화제 42	텔도
	사3+사1	펜헥사미드,프로클로라즈망가니즈 수화제 40 (25+15)	금모아
	014	폴리옥신디 입상수화제 5	잘류프리
	0 4	폴리옥신비 수화제 10	<u></u>

● 살균제 - 들깻잎

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
잿빛곰팡이병	카	이미녹타딘트리스알베실레이트 액상수화제 30	부티나, 탈렌트
점무늬병	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 원킥, 탑앤탑, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
		피라클로스트로빈 액상수화제 11	프로키온
		피콕시스트로빈 액상수화제 25	아칸토
탄저병	디3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑앤탑, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
		크레속심메틸 액상수화제 44.2	스트로비
	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	기습, 롬멜, 미리카트, 파인더, 포카드
	사1	테부코나졸 수화제 25	균어택, 마꼬잡꼬, 실바코, 실크로드, 씰빠꼬뿔, 탄보험, 탄부탄, 탄스타, 테부칸, 해모수, 호레이

❷ 살충제 - 들깨(종실)

병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
목화진딧물	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타	
복숭아혹진딧물	3a	비펜트린 유제 1	강써브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타	
북쪽 비단노린재	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 충에짱, 타스타	
	15	플루페녹수론 분산성액제 5	충애존, 카스케이드	
점박이응애	21a	페나지퀸 유제 10	블루터치, 워나란, 응애단	
파밤나방 15		루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로	

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	15	클로르플루이주론 유제 5	아타브론
	1b	폭심 입제 2	보라톤
	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
	3a	비펜트린 입제 0.2	농활탄, 스퍽, 조쿠만
기세비낙령		에토펜프록스 수화제 10	충스탑, 크로캅, 타키온, 트레본
		테플루트린 입제 0.5	포스
	3a+1b	비펜트린.카두사포스 입제 2.6(0.1+2.5)	근충탄, 슈퍼캅
	4a+1b	클로티아니딘.페니트로티온 입제 5.3(0.3+5)	

병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
747111101414141	1b	폭심 입제 2	보라톤	
검거세미밤나방	1b+1b	에토프로포스,터부포스 입제 5.5(4+1.5)	심마니	
나방류	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 충레스, 충킥, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드	
노린재류	3a	에토펜프록스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 충케이오	
	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이쳐, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐넌, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티멕, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸	
		에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿	
	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지	
	15	클로르플루아주론 유제 5	아타브론	
	15	테플루벤주론 액상수화제 5	노몰트	
담배거세미나방	18	메톡시페노자이드 수화제 4	팔콘	
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치	
	11a	비티아이자와이엔티423 수화제 1×10^9 cfu/g	토박이	
		비티아이자와이지비413 액상수화제 1.0×10^7 cfu/ml	솔빛채	
	22a	인독사카브 수화제 10	암메이트	
		인독사카브 입상수화제 30	기대주, 라이트온, 베네스트, 서머리, 셀파, 스파링, 아바타, 아크모스, 토르, 투산, 파이터	
	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드	
		메타플루미존 유제 20	벨스모	
	3a	에토펜프록스 수화제 10	충스탑, 크로캅, 타키온, 트레본	
	3a+13	비펜트린,클로르페나피르 수화제 3(1+2)	파발마	
	5	스피네토람 액상수화제 5	엑설트	
들깨잎말이명나방	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로	
౽ᄱᄪᆯᄓᅙᄓᆼ	11a	비티아이자와이지비413 액상수화제 1.0×10^7 cfu/ml	솔빛채	
		비티쿠르스타키 입상수화제 64 BIU/kg	튠업	
	23	스피로테트라맷 액상수화제 22	모벤토	
들깨진딧물	18+4c	메톡시페노자이드.설폭사플로르 액상수화제 14,2 (8+6,2)	포워드	
	4a	클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드	

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	4c	설폭사플로르 입상수화제 7	스트레이트
들깨진딧물	6+29	에마멕틴벤조에이트.플로니카미드 입상수화제 9(2+7)	기대찬
	23	스피로테트라맷 액상수화제 22	모벤토
	29	플로니카미드 입상수화제 10	노믹스, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 애피드킬, 유단자, 충대포, 플로니카, 한판승
	20	람다사이할로트린 유제 1	박빙, 서티스, 에포킬, 주렁, 첨병, 콘돌, 효자손
	3a	알파사이퍼메트린 유제 2	명쾌탄, 바이엘알파스린
		디노테퓨란 입상수화제 20	팬텀
		아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
목화진딧물	4a	이미다클로프리드 수화제 10	뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채.진디.꽃매미.가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		티아메톡삼 입상수화제 10	아라치, 아타라
		티아클로프리드 액상수화제 10	다끄마, 융단폭격, 칼립소, 큐티클, 프레쉬팜
	4c	설폭시플로르 입상수화제 7	스트레이트
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
		피메트로진 수화제 25	무사, 죠스, 체스
	23	스피로테트라맷 액상수화제 22	모벤토
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	29	플로니카미드 입상수화제 10	기가팜, 노믹스, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 애피드킬, 유단자, 충대포, 플로니카, 한판승
복숭아혹진딧물	28+9b	사이안트라닐리프롤.피메트로진 입상수화제 60 (10+50)	미네토스타
7017172	3a	비펜트린 유제 1	강써브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타
	4c	설폭사플로르 액상수화제 7 트랜스폼	
	4d	플루피라디퓨론 액제 17.09	시반토
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
	90	피메트로진 입상수화제 49	우수수, 플래넘
	3a	에토펜프록스 유탁제 10	명타자, 블라인드, 알리바바, 젠토충패스, 충졸라
북쪽비단노린재	4c	설폭사플로르 입상수화제 7	스트레이트
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
뿌리혹선충	1b	카두사포스 입제 3	아파치
十一十八万	IU	카두사포스 입제 6	릭비
잎말이나방	3a	에토펜프록스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 충케이오
	15	루페뉴론 유제 5	나방스타, 매치, 파밤탄
잎말이명나방	15	클로르플루아주론 유제 5	아타브론

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
		비티아이지와이 입상수화제 35,000 DBMU/mg	젠타리
		비티아이지와이엔티423 수화제 1×10^9 cfu/g	토박이
잎말이명나방	11a	비티아이자와이지비413 액상수화제 1.0×10^7 cfu/ml	솔빛채
		비티쿠르스타키 입상수화제 64 BIU/kg	튠업
	15	플루페녹수론 분산성액제 5	충애존, 카스케이드
	12b	아조사이클로틴 수화제 25	경농아씨틴, 드림팀, 무쇠팔, 응애킹, 인바이오싸이트, 페로팔
TILLOLONI		테부펜피라드 유제 10	피라니카
점박이응애	21a	페나자퀸 유제 10	블루터치, 워나란, 응애단
		펜피록시메이트 액상수화제 5	살비왕
	25a	사이에노피라펜 액상수화제 25	쇼크
	200	사이플루메토펜 액상수화제 20	파워샷
진딧물	9b	피메트로진 수화제 25	죠스, 체스
진딧물 (목화진딧물)	3a	알파사이퍼메트린 유제 2	만렙, 메가패스, 화스탁
진딧물류	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
	6	밀베멕틴 유제 1	밀베노크
		아바멕틴 미탁제 1.8	안티충, 젠토킬
		아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이쳐, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐넌, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티멕, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸
	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
차먼지응애	23	스피로메시펜 수화제 20	오베론
12 18 "	20b	아세퀴노실 액상수화제 15	가네마이트
	20d	비페나제이트 액상수화제 23.5	아크라마이트
	21a	테부펜피라드 유제 10	피라니카
		사이에노피라펜 액상수화제 25	쇼크
	25a	사이플루메토펜 분산성액제 10	응원
		사이플루메토펜 액상수화제 20	파워샷
	6+4c	아바멕틴.설폭사플로르 액상수화제 7.7(1.5+6.2)	슈퍼펀치
		밀베멕틴 유제 1	밀베노크
차응애	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이쳐, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐넌, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티멕, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	23	스피로메시펜 액상수화제 20	지존
	10a	헥시티아족스 수화제 10	붐
치응애	13+25a	클로르페나피르,사이에노피라펜 액상수화제 24 (4+20)	선캡
	25a	사이에노피라펜 액상수화제 25	쇼크
총채벌레류	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이쳐, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐넌, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티멕, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸
	5	스피네토람 액상수화제 5	엑설트
	5	스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
		레피멕틴 유제 2	검투사
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
		클로르플루아주론 유제 5	아타브론
		플루페녹수론 분산성액제 5	노몰트, 충애존, 카스케이드
	18	메톡시페노자이드 수화제 4	팔콘
		메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
		크로마페노자이드 유제 5	하이메트릭스
파밤나방		테부페노자이드 액상수화제 20	미믹
	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아
		클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
	20	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
		플루벤디아마이드 액상수화제 20	애니충
		인독사카브 수화제 10	암메이트
	22a	인독사카브 액상수화제 5	나방카트, 막아촘촘, 블랙폭스, 스튜어드골드, 종결자, 킬버튼, 트랩킹
	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 충에짱, 타스타
		에토펜프록스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 충케이오
	3a+22a	비펜트린.인독사카브 수화제 3.5 (1+2.5)	선제타격, 후려니
	4a+6	아세타미프리드.에마멕틴벤조에이트 분산성액제 10 (8+2)	크레모아
	nlez	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오

③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
들깨(남천)	생조	생장억제	비대상	파클로부트라졸 액상수화제 0.39	다드미
들깨밭	제초	일년생화본과잡 초	А	세톡시딤 유제 20	나브
들깨(잎)	제초	일년생잡초	Н	글루포시네이트암모늄 액제 18	골따라, 내비풀, 네버풀, 다보풀커트, 레드존, 바로크, 바로타, 바스타, 발리간, 밭다매, 빨간풀, 삭술이, 세라스타, 신스타, 쎄바스타, 아리제스타, 위드스탑, 잡초자비, 잡초카트, 잡초탄, 제초스타, 지퍼, 초전사, 큐스타, 풀싹, 풀제로, 풀직방, 프로비스타, 하이스타플러스
				글루포시네이트-피 액제 9.8	바로바로, 자쿠사
		일년생잡초 (화본과)	А	플루아지포프-피-뷰틸 유제 17.5	뉴원싸이드

땅콩

→ '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

미등록 농약성분 ● 클로르피리포스(1)

2



- ☞ 땅콩에서 미등록 농약성분인 클로르피리포스가 검출되었으며, 해당 병해충에 사용 가능한 대체농약을 사용할 것
- ** "농약정보서비스"(pis.rda.go.kr), "농사로"(www.nongsaro.go.kr) 또는 **농약판매상**에게 **등록여부 및 안전사용기준을 확인**하고 사용할 것

2020년 농약등록 현황

① 살균제 - 땅콩

병해충	작용기작	 	상표명
<u> </u>		나프로파마이드 수화제 50	데브리놀골드, 슈퍼데브리놀, 영일파미드, 이비엠파미드, 인바이오파미드, 파미놀, 팜한농파미드
일년생잡초	K3	메톨리클로르 유제 40	바테스타, 서두러, 위드헌터, 풀타파
		메톨리클로르 입제 4	바테스타, 서두러, 아리올킬, 전초전
		알라클로르 유제 43.7	경농알라, 동방알라, 라쏘, 삼공알라, 성보알라, 아리알라, 알쏘라
	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
갈색무늬병	니	티오파네이트메틸 수화제 70	과채탄, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 샹그리라, 성보지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호톱, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
E 11-10	사1	비터타놀 수화제 25	리버티, 바이코, 방파제, 아리비타놀
	카	코퍼하이드록사이드 수화제 77	경농쿠퍼, 대유코퍼, 동방쿠퍼, 영일쿠퍼, 코사이드, 쿠퍼사이드
		클로로탈로닐 수화제 75	강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠, 하이타로닐
	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
		티오파네이트메틸 수화제 70	과채탄, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 샹그리라, 성보지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호톱, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
		디페노코나졸 유제 10	내비균, 밀고, 아이템, 팜존, 푸르겐
검은무늬병	사1	테부코나졸 유제 25	리버티, 바이코, 방파제, 아리비타놀, 누리꾼, 마꼬잡꼬, 버디, 보증샷, 시크릿, 예스탄, 탄부탄, 테부칸, 호리쿠어
		헥사코나졸 액상수화제 2	멀티샷, 삼공헥사코나졸, 쓰리뷰, 헥코졸
	카	만코제브 수화제 75	다이 젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 성보만코지, 아리만코지, 탄자비
	71	클로로탈로닐 수화제 75	강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠, 하이타로닐
검은별무늬병	7f1+4a	메탈락실-엠.이미다클로프리드 입제 3(1+2)	맞짱
	다3	피라클로스트로빈 유제 22.9	스탠바이, 카네기, 카브리오
검은썩음병	다3	피라클로스트로빈 유제 22.9	스탠바이, 카네기, 카브리오
검은잎마름병	鸣	이프로디온 수화제 50	균사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름뚝

① 살균제 - 땅콩

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	사1	테부코나졸 유제 25	리버티, 바이코, 방파제, 아리비타놀, 균가이버, 누리꾼, 마꼬잡꼬, 버디, 보증샷, 시크릿, 예스탄, 칸타타, 탄부탄, 테부칸, 호리쿠어
그물무늬병	카	클로로탈로닐 수화제 75	강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠, 하이타로닐
		클로로탈로닐 액상수화제 53	광살포, 균스타일, 다코닐에이스, 명품샷, 탑라인
	다3+015	아족시스트로빈.디메토모르프 액상수화제 25 (5+20)	예작
노균병	야5	디메토모르프 수화제 25	더존, 온저내, 유일스피드, 젠토팜, 탑케어, 포룸
	카	클로로탈로닐 액상수화제 53	광살포, 균스타일, 다코닐에이스, 명품샷, 탑라인
무름병	가4	옥솔린산 수화제 20	고수, 무름반점뚝, 우승탄, 일기당천, 일취월장, 일품, 콜라보, 태왕
불마름병	내	티오파네이트메틸 수화제 70	과채탄, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 샹그리라, 성보지오판, 신농지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호톱, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
뿌리썩음병	사1	헥사코나졸 입제 1	안빌
새피해경감	카	티람 종자처리액상수화제 26.5	새총
역병	카누버4	클로로탈로닐.프로파모카브하이드로클로라 이드 액상수화제 62(31+31)	신세대
	다2	플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
점무늬병	다3	피라클로스트로빈 입상수화제 20	가우스, 금탄, 나폴레옹, 더블잽, 래이피어, 런닝맨, 바빌론, 안티탄, 카브리오에이, 쾌청탄, 탄저클로스, 품새, 피라미드, 흥행탄
	사1	디페노코나졸 입상수화제 10	갈반·탄저·마름뚝, 내비균, 보가드, 캐취존, 푸른탄
	디3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑앤탑, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
탄저병		피라클로스트로빈 입상수화제 20	가우스, 금탄, 나폴레옹, 더블잽, 래이피어, 런닝맨, 바빌론, 안티탄, 카브리오에이, 쾌청탄, 탄저클로스, 품새, 피라미드, 흥행탄
2 10	다3+사1	아족시스트로빈.테부코나졸 액상수화제 15 (5+10)	고속탄
	카	만코제브 수화제 75	다이 젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 만코지, 성보만코지, 아리만코지, 컴백탄, 탄자비
		클로로탈로닐 액상수화제 53	광살포, 균스타일, 다코닐에이스, 명품샷, 탑라인
흑색썩음균핵병	1 H	메트코나졸 입제 0.75	균핵탄
= 그 그리 뜨겁이	사1	헥사코나졸 입제 1	안빌

② 살충제 - 땅콩

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	41	에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 충에센, 필사충
거세미나방	1b	포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
	3a	비펜트린 입제 0.2	농활탄, 스퍽, 조쿠만
굼벵이	3a	테플루트린 입제 0.5	포스
	1a	카보퓨란 입제 3	동방카보, 큐라텔, 후라단
 굼벵이(큰검정풍	16	에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 충에센, 필사충
뎅이류)	1b	터부포스 입제 3	말뚝, 멸땅충, 아리타보, 카운타, 토양탄
	1a	카보퓨란 입제 3	이비엠물바사리, 황제카보
굼벵이류	1a	카보설판 입제 3	마샬, 쌀지기, 쏘버린
	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이쳐, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐넌, 선문이응애충슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹안티멕, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이킨
나방류		에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	1b+4a	아세페이트,이미다클로프리드 수화제 25(20+5)	아나콘다
	3a	에토펜프록스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 충케이오
	4a+18	아세타미프리드.테부페노자이드 액상수화제 12 (4+8)	행진
	4a+22a	아세타미프리드 인독사카브 액상수화제 9 (4+5)	캐치온
	4a+3a	아세타미프리드,에토펜프록스 분상유제 13(3+10)	만장일치골드
달팽이	미분류	메트알데하이드 입제 3	악셀라
담배거세미나방	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
ᄈ기증서중	110	에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 충에센, 필사충
뿌리혹선충	1b	터부포스 입제 3	땅사, 말뚝, 멸땅충, 아리타보, 카운타, 토양탄
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 파일럿
	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
	1b+4a	아세페이트,이미다클로프리드 수화제 25 (20+5)	아나콘다
열대거세미나방	22a	인독사카브 수화제 10	암메이트
	3a+18	에토펜프록스.테부페노자이드 유제 14(10+4)	나방도사, 비상탄
	4a+15	아세타미프리드.루페뉴론 액상수화제 13(8+5)	젠토런
	4a+6	아세타미프리드.에마멕틴벤조에이트 액제 10 (8+2)	살무사
	미분류+18	피리달릴.테부페노자이드 유현탁제 30(16+14)	골드러쉬

② 살충제 - 땅콩

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 충레스, 충킥, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드
왕담배나방	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
00-11-10	10	클로르플루아주론 유제 5	아타브론
	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
	21a+10a	페나자퀸.헥시티아족스 액상수화제 32(22.5+9.5)	응애큐
응애류	6+23	아바멕틴.스피로디클로펜 액상수화제 29,2 (1,2+28)	비수
좀나방류	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	22a	인독사카브 수화제 10	암메이트
	29	플로니카미드 입상수화제 10	기가팜, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 애피드킬, 유단자, 충대포, 플로니카, 한판승
	1b+4a	아세페이트,이미다클로프리드 수화제 25 (20+5)	아나콘다
	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 충에짱, 타스타
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
		이미다클로프리드 수화제 10	뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채.진디.꽃매미,가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
진딧물류		클로티아니딘 액상수화제 8	<u>박카드</u>
		티아메톡삼 입상수화제 10	아라치, 아타라
	4a+15	아세타미프리드.루페뉴론 액상수화제 13(8+5)	젠토런
	4a+18	아세타미프리드,테부페노자이드 액상수화제 12 (4+8)	행진
	4a+22a	아세타미프리드 인독사카브 액상수화제 9 (4+5)	캐치온
	4a+6	아세타미프리드,에마멕틴벤조에이트 액제 10 (8+2)	살무사
	4a+9b	아세타미프리드 피메트로진 입상수화제 20(4+16)	에버킹, 해피팜
총채벌레류	2 6	0바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이쳐, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐넌, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티멕, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸
O 112 111		에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿

② 살충제 - 땅콩

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	1b+4a	아세페이트,이미다클로프리드 수화제 25 (20+5)	아나콘다
		디노테퓨란 입상수화제 20	멀디건, 팬텀
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
총채벌레류		클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
	4a+18	아세타미프리드,테부페노자이드 액상수화제 12 (4+8)	행진
	4a+22a	아세타미프리드,인독사카브 액상수화제 9 (4+5)	캐치온
	1b	페니트로티온 수화제 40	스미치온, 옥토
	l lb	펜토에이트 유제 47.5	경농파프, 엘산, 충자비
콩줄기명나방	3a	비펜트린 유제 1	강써브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타
02/10/10		에토펜프록스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 충케이오
	3a+18	에토펜프록스.테부페노자이드 유제 14(10+4)	나방도사, 비상탄
	미분류+18	피리달릴.테부페노자이드 유현탁제 30(16+14)	골드러쉬
큰검정풍뎅이	1b	터부포스 입제 3	땅사
	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 충레스, 충킥, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드
-1111	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
파밤나방	22a	인독사카브 수화제 10	암메이트
	28+4a	사이안트라닐리프롤.티아메톡삼 입상수화제 40 (20+20)	미네토듀오
	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 충에짱, 타스타

③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	기타	새피해경감	카	티람 종자처리액상수화제 26.5	새총
	생조	뿌리썩음병	사1	헥사코나졸 입제 1	쌀박사, 헥사존
	생소	흑색썩음균핵병	사1	헥사코나졸 입제 1	쌀박사, 헥사존
		일년생잡초	K3	나프로파마이드 수화제 50	데브리놀골드, 슈퍼데브리놀, 영일파미드, 이비엠파미드, 인바이오파미드, 파미놀, 팜한농파미드
	제초			메톨라클로르 유제 40	바테스타, 서두러, 위드헌터, 풀타파
				메톨라클로르 입제 4	바테스타, 서두러, 아리올킬, 전초전
				알라클로르 유제 43.7	경농알라, 동방알라, 라쏘, 삼공알라, 성보알라, 아리알라, 알쏘라

마카



- ▶ 마카에는 농약등록 수요조사 결과 필요한 농약이 등록되어 있음
- 🥻 마카에 대한 '19년 안전성조사 실적은 없음

2020년 농약등록 현황

❶ 살균제 − 마카

병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
무름병	사1	디페노코나졸 유제 10	내비균, 밀고, 아이템, 에코카브, 팜존, 푸르겐	

❷ 살충제 − 마카

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
나방류	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿

밤

-• '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

미등록 농약성분 ● 카벤다짐(1), 스피로테트라맷(1)

2



- ▶ 발에서 미등록 농약성분인 카벤다짐, 스피로테트라맷이 검출되었으며, 해당 병해충에 사용 가능한 대체농약을 사용할 것
- ** "농약정보서비스"(pis.rda.go.kr), "농사로"(www.nongsaro.go.kr) 또는 **농약판매상**에게 **등록여부 및 안전사용기준을 확인**하고 사용할 것

2020년 농약등록 현황 🛶 🛶

❶ 살균제 − 밤

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
탄저병	사1	테부코나졸 유제 25	균가이버, 누리꾼, 대유균박멸, 론케어, 마꼬잡꼬, 버디, 보증샷 시크릿, 예스탄, 칸타타, 캐스터, 탄부탄, 테부칸, 호리쿠어
LAIG	사3+사1	펜헥사미드 테부코나졸 액상수화제 36.3 (30.5+5.8)	타이브랙

② 살충제 - 밤

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
갈색날개매미충	4a	아세타미프리드 미탁제 10	일순위
갈색날개매미충(ULV)	4a	아세타미프리드 미탁제 10	일순위
미그사네베게	16+4a	뷰프로페진.디노테퓨란 수화제 35(20+15)	검객
미국선녀벌레	4a	아세타미프리드 미탁제 10	일순위
미국선녀벌레(ULV)	4a	아세타미프리드 미탁제 10	일순위
	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
밤나무산누에나방	4a	아세타미프리드 미탁제 10	일순위
	4c	설폭사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
밤나무혹벌	4a	티아클로프리드 액상수화제 10	칼립소
	16+1a	뷰프로페진.페노뷰카브 분제 3(1+2)	아프로밧사
	1a	카보설판 액상수화제 20	마진, 만루포
	1b	펜토에이트 분제 2	엘산
	3a	베타사이플루트린 분제 0.2	지오골드
		비펜트린 분제 0.2	스퍽
밤바구미		비펜트린 액상수화제 2	리모트
		비펜트린 유제 1	스머프, 타스타
		제타사이퍼메트린 분제 0.8	무스탕
		디노테퓨란 입상수화제 20	팬텀
	4a	클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
		티아클로프리드 액상수화제 10	다끄마, 칼립소, 큐티클
	15	클로르플루이주론 유제 5	아타브론
복숭아명나방	11a	비티아이자와이엔티423 액상수화제 1.0×10^8 cfu/ml	토박이
	1b	클로르피리포스 유제 20	경농그로포, 노모스, 명사수, 스타그로포, 영일그로포, 충멸이, 충모리, 충타자, 하이퍼루프

② 살충제 - 밤

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	110	페니트로티온 유제 50	기개세, 새메프, 슈라치온, 스미치온, 옥토
	1b	펜토에이트 유제 47.5	경농파프, 엘산, 충자비
		델타메트린 유제 1	데스플러스, 데시스, 선문델타린, 장원
복숭아명나방	3a	람다사이할로트린 유제 1	박빙, 서티스, 에포킬, 주렁, 첨병, 콘돌, 효자손
764646	Ja	비펜트린 유탁제 10	메가스타, 바이스타
		펜발러레이트 유제 5	멸나방탄, 스미사이딘, 충아웃, 푸로사이딘, 플래툰
	4a	디노테퓨란 입상수화제 20	팬텀
	4a	티아클로프리드 액상수화제 10	칼립소
	15	클로르플루아주론 유제 5	아타브론
		테플루벤주론 액상수화제 5	노몰트
	18	메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
	11a	비티아이자와이엔티423 액상수화제 1.0×10^8 cfu/ml	토박이
복숭아명나방(ULV)	18+3a	크로마페노자이드,에토펜프록스 유제 13 (3+10)	프라우스
	3a	감마사이할로트린 캡슐현탁제 1.4	리무진
	Sa	비펜트린 유제 1	타스타, 스머프
	3a+18	에토펜프록스 메톡시페노자이드 유현탁제 11,2 (8+3,2)	바로확
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
왕진딧물	4c	설폭사플로르 입상수화제 7	스트레이트
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스

③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
밤	제초	일년생잡초	G	글리포세이트이소프로필아민 액제 41	근사미, 근초대왕, 글라신파워, 금새미, 다다이, 몬산토클래식, 선문뉴글라신, 성보글라신, 신농글라신, 아리글라신, 올무, 유원글라신, 유일글라신, 인바이오글라신, 제이케이마간클래식, 지심왕, 초애신, 케이글라신, 풀감초, 풀마타, 풀쎈, 풀오버, 풀자비, 풀타존
		일년생잡초 및 다년생잡초	Н	글루포시네이트암모늄 액제 18	바스타, 삭술이, 신스타
밤밭	제초	제초 일년생 및 대년생잡초	G+E	글리포세이트이소프로필아민. 사플루페나실 액상수화제 24.8 (24+0.8)	푸레스타
	VIII		Н	글루포시네이트-피 액제 9.8	자쿠사
			L	디클로베닐 입제 6.7	카소론

③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
			F	티아페나실 미탁제 5	테라도
			E	티아페나실 액상수화제 5	테라도
		제초 일년생잡초 및 다년생잡초	G	글리포세이트포타슘 액제 44.75	터치다운아이큐
밤밭	밤밭 제초		G+E	글리포세이트이소프로필아민.	테라도플러스
			Н	글루포시네이트-피 액제 9.8	바로바로
			H+E	글루포시네이트암모늄.티아페 나실 액상수화제 16.8 (16+0.8)	테라도골드

유채, 유채잎 (동초), 유채종실

→ '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

▮인체 또는 환경에 유해 수준 ▮

● 티아메톡삼(2), 다이아지논(1), 카보퓨란(1)

미등록 농약성분

2

● 디메토모르프 (2), 에토펜프록스 (2), 이프로벤포스 (2), 에타복삼 (1), 디니코나졸 (1), 디페노코나졸 (1), 펜디메탈린 (1), 사이할로트린 (1), 피라클로스트로빈 (1), 사플루페나실 (1), 아족시스트로빈 (1)



- ➢ 유채는 식용부위에 따라 유채씨 (유지종실)와 유채잎 (동초) (엽채류)로 구분되며, 대부분 유채잎 (동초)에서 부적합이 발생되기 때문에 생산 농가에서는 등록된 농약을 안전사용기준에 맞게 사용
- 冷재잎(동초)을 생산하는 농가는 (*) 표시된 농약품목을 사용하지 말 것
- ➢ 유채잎 (동초) 재배농가는 추가등록이 제한된 티아메톡삼, 다이아지논 등 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

❶ 살균제 − 유채

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	나1+나2	카벤다짐.디에토펜카브 수화제 50 (25+25)	깨끄탄
균핵병	다2	보스칼리드 입상수화제 49.3	칸투스, 후광
E 10	□ 2	플루디옥소닐 액상수화제 20	뜨래조아, 사파이어, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 잿비세, 청풍명월, 팡이별, 해드림골드
노균병	사1	트리아디메폰 수화제 5	바리톤, 선문티디폰
	다2	펜티오피라드 유제 20	크린캡
	미분류	플루티아닐 유제 5	시워내
흰가루병	바6	바실루스서브틸리스큐에스티713 수화제 5.0×10 [^] 9 du/g	세레나데맥스
	사1	트리플루미졸 수화제 30	트리후민

● 살균제 - 유채잎

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
노균병	다4+나5	사이아조파미드,플루오피콜라이드 액상수화제 13 (7+6)	원프로
上世号	카	클로로탈로닐 수화제 75	강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠

❶ 살균제 - 유채종실

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	다4+나5	사이아조파미드,플루오피콜라이드 액상수화제 13 (7+6)	원프로
ι¬⊞	미분류+다3	사이목사닐.파목사돈 액상수화제 21 (12+9)	이카쵸
工世份	사1	트리아디메폰 수화제 5	바리톤, 선문티디폰
	카	클로로탈로닐 수화제 75	강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠
흰가루병	다2	플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스

❷ 살충제 - 유채

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
 거세미나방	1b	에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 충에센, 필사충

② 살충제 - 유채

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
노린재류	3a		
<u> </u>	4a	- 이센트인 뉴세 1 	- 당씨르, 뉴엉션한, 디이디어, 드메르, 디스티 - 모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
무테두리진딧물	4c	이제디미르디르 무외제 8 	고드피인, 샤르크, 이곡트, 앤모드디 스트레이트
<u> </u>	4C 9b	글녹시글도드 납경구외세 / 피메트로진 입상수화제 49	수수수, 플래넘
	90	- 스피네토람 액상수화제 5	
	5	스피노사드 액상수화제 10	픽르트
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
		노발루론 액상수화제 10	라이몬
	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, , 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
배추좀나방	18	메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	22a	인독사카브 수화제 10	암메이트
	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 충에짱, 타스타
		사이퍼메트린 유제 5	강심장, 경농피레스, 나대로, 미성살충탄, 성보피레스, 아리피레스, 인바이오피레스, 케레스, 특충탄, 푸레스, 피레탄, 하이피레스
		펜발러레이트 유제 5	멸나방탄, 스미사이딘, 충이웃, 푸로사이딘, 플래툰
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
배추흰나비	15	루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬,, 파밤탄, 활주로
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
복숭아혹진딧물	29	플로니카미드 입상수화제 10	기가팜, 노믹스, 만능키, 세티스, 애피드킬, 유단자, 플로니카, 한판승
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
		아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
양배추가루진딧물	4a	이미다클로프리드 수화제 10	뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채.진디.꽃매미.가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
		피메트로진 수화제 25	죠스, 체스

② 살충제 - 유채잎

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10.26	베네비아
무테두리진딧물	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
	001	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
배추좀나방	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
	5	스피네토람 액상수화제 5	엑설트
메루를	00	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10.26	베네비아
배추흰나비	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 충에짱, 타스타
	23	스피로테트라맷 액상수화제 22	모벤토
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	28+9b	사이안트라닐리프롤.피메트로진 입상수화제 60 (10+50)	미네토스타
복숭아혹진딧물	3a	비펜트린 유제 1	강써브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타
	4c	설폭사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
	4d	플루피라디퓨론 액제 17.09	시반토
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
		피메트로진 입상수화제 49	우수수, 플래넘
아메리카잎굴파리	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이쳐, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐넌, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티멕, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸
	미분류	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄
유럽좁쌀바구미	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 충에짱, 타스타
응애류	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 충레스, 충킥, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드
	15	플루페녹수론 분산성액제 5	충애존, 카스케이드
	16	뷰프로페진 수화제 20	히로인
진딧물류	4a	클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
파밤나방	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아

② 살충제 - 유채종실

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
무테두리진딧물	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10.26	베네비아

② 살충제 - 유채종실

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
무테두리진딧물	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
메루즈I HI	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
배추좀나방	220	메타플루미존 유제 20	벨스모
배추흰나비	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10.26	베네비아
메우린되니	20	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
복숭아혹진딧물	4d	플루피라디퓨론 액제 17.09	시반토
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
유럽좁쌀바구미	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
응애류	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 충레스, 충킥, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드
	15	플루페녹수론 분산성액제 5	충애존, 카스케이드
	16	뷰프로페진 수화제 20	히로인
진딧물류	4a	클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
	9b	피리플루퀴나존 액상수화제 6.5	팡파레에스
파밤나방	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아

③ 기타 농약

작물세투	병	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
O = II	유채 제초 유채(임) 제초	ᅰᅮ	일년생잡초	Н	글루포시네이트암모늄 액제 18 (*)	골따라, 내비물, 네버물, 다보물커트, 레드존, 바로크, 바로타, 바스타, 발리간, 밭다매, 빨간물, 삭술이, 세라스타, 신스타, 쎄바스타, 아리제스타, 위드스탑, 잡초자비, 잡초카트, 잡초탄, 제초스타, 지퍼, 초전사, 큐스타, 물싹, 풀제로, 풀직방, 프로비스타, 하이스타플러스
뉴세		세소	·····································		글루포시네이트-피 액제 9.8 (*)	바로바로, 자쿠사
				C3+H	벤타존소듐.글루포시네이트암 모늄 액제 24(10+14)(*)	풀마름
			잡초	E+H	플루티아셋메틸.글루포시네 이트암모늄 미탁제 12.2 (0.2+12) (*)	확타
유채(오		제초	제초 일년생잡초	K3	나프로파마이드 수화제 50	데브리놀골드, 슈퍼데브리놀, 영일파미드, 이비엠파미드, 인바이오파미드, 파미놀, 팜한농파미드
			-		뷰타클로르 유제 58.8	마세트, 매끄란, 부타, 삼공부타, 석권, 아리부타, 유일부타, 풀헌터

③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
유채 (종실)	유채 (종실) 제초	데초 일년생잡초	K3	나프로파마이드 수화제 50	데브리놀골드, 슈퍼데브리놀, 영일파미드, 이비엠파미드, 인바이오파미드, 파미놀, 팜한농파미드
				뷰타클로르 유제 58.8	마세트, 매끄란, 부타, 삼공부타, 석권, 아리부타, 유일부타, 풀헌터

잣나무



- ▶ <u>잣나무</u>에는 농약등록 수요조사 결과 필요한 농약이 등록되어 있음
- 식용부위인 잣에 대한 '19년 안전성조사 실적은 없음
- ** "농약정보서비스" (pis.rda.go.kr), "농사로" (www.nongsaro.go.kr) 또는 농약판매상에게 등록여부 및 안전사용기준을 확인하고 사용할 것

2020년 농약등록 현황

● 살충제 - 잣나무

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
		마그네슘포스파이드 판상훈증제 56	마그나포스
HULA CH-II A	24a	포스핀 훈증제 2	비바킬
북방수염하늘소	Ot.	메탐소듐 액제 25	킬퍼
	8f	메탐소듐 액제 42	쏘일킹
북방수염하늘소 (유충)	미분류	디메틸디설파이드 직접살포액제 99.55	팔라딘
		아바멕틴 미탁제 1.8	안티충, 젠토킬
		아바멕틴 분산성액제 1.8	스타멕틴, 코멕틴
	6	에마멕틴벤조에이트 액제 2	쎈풍, 올킹, 타미칸
		에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
소나무재선충		에마멕틴벤조에이트 유탁제 2.2	제트팜
		에마멕틴벤조에이트 직접살포액제 9.7	아레토
	24a	마그네슘포스파이드 판상훈증제 56	마그나포스
		포스핀 훈증제 2	비바킬
	4a+6	아세타미프리드,에마멕틴벤조에이트 액제 16 (10+6)	솔키퍼
	미분류	디메틸디설파이드 직접살포액제 99.55	팔라딘
잣나무넓적잎벌레	15	클로르플루아주론 유제 5	아타브론
종실해충	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	1b	아세페이트 캡슐제 97	아스캡

참깨

→ '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

- ▮인체 또는 환경에 유해 수준▮
- 카보퓨란(3), 펜발러레이트(1), 사이퍼메트린(1)
- ▮폐기농약·밀수농약▮
- ⋑ 파라티온메틸 (1)

미등록 농약성분 ● 티아디닐 (1), 디노테퓨란 (1)

9



- ➢ 참깨 재배농가는 추가등록이 제한된 카보퓨란 (카보설판), 펜발러레이트 등 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

❶ 살균제 − 참깨

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
시들음병	카	옥신코퍼 수화제 50	경농옥시동, 영일옥시동, 이비엠옥동이, 팜한농옥시동
		메탈락실 수화제 25	다수단, 도미노, 롱터치, 리도밀, 메타밀, 삼공메타실, 새메타실, 신농메타실, 인바이오메타실, 키리졸브
		메탈락실 입제 2	도미노, 삼공메타실, 새메타실, 원피스, 해가든
	기 기1	메탈락실-엠 수화제 12	리도밀골드
		메탈락실—엠 액제 45.28	리도밀골드
		메탈락실-엠 유제 48	리도밀골드
		메탈락실-엠 입제 1	리도밀골드, 영일리도밀골드, 필수로
	711.40	메탈락실.이미다클로프리드 입제 4.7(2.7+2)	더블히트
	フト1+4a	메탈락실-엠.이미다클로프리드 입제 3(1+2)	맞짱
	나1+가1	카벤다짐.메탈락실 수화제 62.5 (45+17.5)	로보캡, 벤다밀
	L[1+7] 	카벤다짐.메탈락실-엠 수화제 54(45+9)	리도참골드
	냬3	에타복삼 액상수화제 15	텔루스
	나3+다3	에타복삼.파목사돈 수화제 16(7+9)	골드맨, 어회둥둥
		에타복삼.파목사돈 액상수화제 33 (15+18)	영일역병타
	다3+미분류	파목사돈.옥사티아피프롤린 액상수화제 22 (20+2)	조르벡바운티
역병	C 4	사이아조파미드 액상수화제 10	미리카트
		아미설브롬 액상수화제 13.5	명작
	다	플루아지남 입제 0.7	후론사이드
	다8+015	아메톡트라딘.디메토모르프 액상수화제 47 (27+20)	제 프로
	미분류	포세틸알루미늄 수화제 80	알리에테
	미분류+다3	사이목사닐.페나미돈 수화제 17 (12+5)	모아모아
	0 5	만디프로파미드 액상수화제 22,59	래버스
	0년+다3	디메토모르프.피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅
	0년+미분류	벤티아발리카브아이소프로필.옥사티아피프 롤린 입상수화제 6.3(4.3+2)	몬스타
	0년5+카	벤티아발리카브아이소프로필.프로피네브 수화제 59.5 (3.5+56)	가꾸내
		디티아논.메탈락실-엠 수화제 35(30+5)	리도밀큐골드
	ヲト+フト1	만코제브.메탈락실 수화제 63.5 (56+7.5)	리도다다센, 리도밀엠지, 마크원, 아리메타실엠지
		만코제브,옥사딕실 수화제 64(56+8)	굳케어

🕕 살균제 - 참깨

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	71.714	코퍼하이드록사이드.옥사딕실 수화제 70 (62+8)	크에시미포
역병	카+가1	클로로탈로닐.메탈락실-엠 액상수화제 34.5 (31.5+3)	세이브, 폴리오골드
	카+0片	코퍼옥시클로라이드.디메토모르프 수화제 50 (35+15)	포룸씨
	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
	<u> </u>	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, 원킥, 탑앤탑, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
	사1	디페노코나졸 유제 10	내비균, 밀고, 아이템, 팜존, 푸르겐
잎마름병	0년5+다3	디메토모르프 피라클로스트로빈 액상수화제 25.5 (16+9.5)	캐스팅
	카	만코제브 수화제 75	다이 젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 만코지, 성보만코지, 아리만코지, 컴백탄, 탄자비
		클로로탈로닐 수화제 75	강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠, 하이타로닐
		프로피네브 수화제 70	균피아, 새론, 성보네, 안트라콜, 어바우트, 팜한농프로피, 프로랭스
	₹H0 5	코퍼옥시클로라이드.이프로발리카브 수화제 70.8 (58.8+12)	승부처
	카+카	코퍼옥시클로라이드.디티아논 수화제 55 (42+13)	델란케이
	나4	펜사이큐론 액상수화제 20	갈무리, 경가미, 농프로, 몬세렌
잘록병		티플루자마이드 액상수화제 7	장타
宣布で	니스	플루톨라닐 유제 15	몬카트
	바3	에트리디이졸 유제 25	안타
	나1+가1	카벤다짐.메탈락실 수화제 62.5 (45+17.5)	로보캡, 벤다밀
	다2	플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스
흰가루병	미분류	메트라페논 액상수화제 25.2	비반도
건/1구경	비ट규	플루티아닐 유제 5	시워내
	사1	마이클로뷰타닐 수화제 6	시스텐
	아4+미분류	폴리옥신디.피리오페논 수화제 6.5 (1.5+5)	전담마크

❷ 살충제 - 참깨

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	1b	카두사포스 입제 3	아파치
거세미나방	3a	베타사이플루트린 분제 0.2	지오골드
	3a+1b	비펜트린,카두사포스 입제 2,6(0,1+2,5)	슈퍼캅
	5	스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
	15	클로르플루아주론 유제 5	아타브론
담배거세미나방	CI	플루페녹수론 분산성액제 5	충애존, 카스케이드
	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
	18+4c	메톡시페노자이드 설폭사플로르 액상수화제 14,2 (8+6,2)	포워드
들깨잎말이명나방	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메, 충에짱, 타스타
목화진딧물	4c	설폭사플로르 입상수화제 7	스트레이트
국외신깃돌	7 1+4a	메탈락실-엠.이미다클로프리드 입제 3(1+2)	맞 짱
	23	스피로테트라맷 액상수화제 22	모벤토
	29	플로니카미드 입상수화제 10	세티스
	3a	람다사이할로트린 유제 1	박빙, 서티스, 에포킬, 주렁, 첨병, 콘돌, 효자손
복숭아혹진딧물	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
		카두사포스 입제 3	아파치
뿌리혹선충	1b	카두사포스 입제 6	럭비
		포스티아제이트 입제 5	네마존, 선충앤, 선충탄, 자객, 호크아이
	28	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
OFEFUIII [HF	22a	인독사카브 액상수화제 5	나방카트, 막아촘촘, 블랙폭스, 스튜어드골드, 종결자, 킬버튼, 트랩킹
왕담배나방	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
(숙중V[축인깃골) 		사이플루트린 유제 2	바이스로이드

③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	살균	종자소독	나1+카	베노밀.티람 수화제 40 (20+20)	삼공베노람, 큰나락
				나프로파마이드 수화제 50	데브리놀골드, 영일파미드, 파미놀
		일년생잡초	K3	나프로파마이드 액상수화제 30	뉴데브리놀
		2200-	1/0	알라클로르 유제 43.7	경농알라, 동방알라, 라쏘, 삼공알라, 선문알라, 성보알라, 아리알라, 알쏘라
참깨	제초			세톡시딤 유제 20	나브
	1,122	일년생잡초 (화본과)	А	클레토딤 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.글루포시네이 트암모늄 미탁제 12,2(0,2+12)	확타
			Н	글루포시네이트암모늄 액제 18	바스타
참깨밭 (휴간)	제초	일년생잡초	H+E	글루포시네이트암모늄.티아페 나실 액상수화제 16.8 (16+0.8)	테라도골드

해바라기



- ☼ 해바라기에는 농약등록 수요조사 결과 필요한 농약이 등록되어 있음
- 해바라기에 대한 '19년 안전성조사 실적은 없음
- ** "농약정보서비스" (pis.rda.go.kr), "농사로" (www.nongsaro.go.kr) 또는 농약판매상에게 등록여부 및 안전사용기준을 확인하고 사용할 것

2020년 농약등록 현황

❶ 살균제 − 해바라기

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
 노균병	015	디메토모르프 수화제 25	더존, 온저내, 유일스피드, 젠토팜, 탑케어, 포룸

② 살충제 - 해바라기

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
노린재류	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
	 라기방패 3a 벌레	람다사이할로트린 유제 1	박빙, 서티스, 에포킬, 주렁, 첨병, 콘돌, 효자손
해바라기방패		에토펜프록스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 충케이오
벌레		에토펜프록스 유탁제 10	명타자, 블라인드, 알리바바, 젠토충패스, 충졸라
	4a	아세타미프리드 액제 5	신엑스

호두

→ '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

미등록 농약성분 ● 플루오피람 (1)

2



- ▶ 호두에서 미등록 농약성분인 플루오피람이 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

❶ 살균제 − 호두

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	카	옥신코퍼 수화제 50	경농옥시동, 영일옥시동, 이비엠옥동이, 팜한농옥시동
2445	71	코퍼하이드록사이드 수화제 77	경농쿠퍼, 대유코퍼, 동방쿠퍼, 영일쿠퍼, 코사이드, 쿠퍼사이드
검은별무늬병	사1	디페노코나졸 수화제 10	균가네, 매직소, 밀고, 유틸리티, 젠토왕, 팜존, 푸르겐, 푸른탄, 푸리온, 핵탄, 흑성.갈반뚝
잿빛곰팡이병	사1	테부코나졸 액상수화제 20	실바코플러스, 타비야
점무늬병	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑앤탑, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
	나1	티오파네이트메틸 수화제 70	과채탄, 균지기, 동방지오판, 삼공지오판, 샹그리라, 성보지오판, 신농지오판, 아리지오판, 지오판, 지오판엠, 청양단, 치호톱, 톱신엠, 팜한농지오판, 하이지오판
	다2+다3	보스칼리드.피라클로스트로빈 입상수화제 20.4 (13.6+6.8)	벨리스플러스, 블랙잭
	C 3	트리플록시스트로빈 입상수화제 50	에이플
		피라클로스트로빈 유제 22.9	스탠바이, 카네기, 카브리오
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	카브리오에이
	다	플루아지남 수화제 50	디펜솔, 원티드, 큰살림, 프로파티, 후론골드, 후론사이드, 후론스타
탄저병	사1	테부코나졸 액상수화제 20	실바코플러스, 타비야
		테부코나졸 유제 25	균가이버, 누리꾼, 대유균박멸, 론케어, 마꼬잡꼬, 버디, 보증샷, 시크릿, 예스탄, 칸타타, 캐스터, 탄부탄, 테부칸, 호리쿠어
		결정석회황 합제 22	석회황
		디티아논 수화제 75	경농디치, 델란, 델란 , 아우라 , 팜한농디치
	71	디티아논 입상수화제 44	델란
	카	만코제브 수화제 75	다이 젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 만코지, 성보만코지, 아리만코지, 컴백탄, 탄자비
		폴펫 수화제 50	경 농홀 펫, 삼 공 홀펫
	₹ +16	황.뷰프로페진 액상수화제 39.5(35.5+4)	황영웅
		아이소피라잠 유제 12.57	새나리, 올타쿠나
흰가루병	다2	펜티오피라드 액상수화제 15	골드타임
		플룩사피록사드 액상수화제 15.3	카디스

❶ 살균제 - 호두

병	해충	작용기작	농약품목명	상표명
흰/	가루병	C¦3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑앤탑, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
		사1	페나리몰 수화제 12	경농훼나리, 동부훼나리

❷ 살충제 - 호두

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
		디노테퓨란 분제 0.7	C E 07
갈색나방	4a	디노테퓨란 입상수화제 20	멀디건, 팬텀
		클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
		디노테퓨란 분제 0.7	디티07
갈색여치	4a	디노테퓨란 입상수화제 20	멀디건, 팬텀
		클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
	19+16	아미트라즈.뷰프로페진 유제 25 (12,5+12,5)	깍지킬, 충비상, 히어로
깍지벌레류	40	디노테퓨란 입상수화제 20	멀디건, 팬텀
	4a	클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
	1b	페니트로티온 수화제 40	스미치온, 옥토
꽃매미	3a	알파사이퍼메트린 유제 2	만렙, 메가패스, 명쾌탄, 바이엘알파스린, 화스탁
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
나무좀류	1b	페니트로티온 수화제 40	스미치온, 옥토
	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
		테플루벤주론 액상수화제 5	노몰트
	28	클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
나방류	20	클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
Чёт	15+22b	플루페녹수론.메타플루미존 액상수화제 8.5 (1.5+7)	 맬럿플러스
	1h	페니트로티온 수화제 40	스미치온, 옥토
	1b	포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
	28+22a	클로란트라닐리프롤.인독사카브 입상수화제 7 (3+4)	알리세
	28+3a	클로란트라닐리프롤.람다사이할로트린 액상수화제 13.89 (9.26+4.63)	앰풀리고

② 살충제 - 호두

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	28+4a	클로란트라닐리프롤.티아메톡삼 액상수화제 24.5 (8+16.5)	볼리암후레쉬
	3a+22a	비펜트린.인독사카브 수화제 3.5 (1+2.5)	선제타격, 후려니
나방류	4a+18	클로티아니딘 메톡시페노자이드 액상수화제 15 (7+8)	유토피아
	6+15	에마멕틴벤조에이트,루페뉴론 입상수화제 3.2 (0.7+2.5)	가이던스
	6+28	아바멕틴.클로란트라닐리프롤 액상수화제 6 (1.714+4.286)	볼리암타고
	1b	페니트로티온 수화제 40	스미치온, 옥토
	3a	에토펜프록스 수화제 10	충스탑, 크로캅, 타키온, 트레본, 명타자, 블라인드, 알리바바, 젠토충패스
노린재류		디노테퓨란 분제 0.7	C E 07
	4a	디노테퓨란 입상수화제 20	멀디건, 팬텀
		클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
담배거세미나방	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
	23	스피로테트라맷 액상수화제 22	모벤토
	3a	감마사이할로트린 캡슐현탁제 1.4	리무진
미국선녀벌레		델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
	3a+15	람다사이할로트린.루페뉴론 유제 5(1+4)	길라자비
	4a	티아클로프리드 액상수화제 10	다끄마, 융단폭격, 칼립소, 큐티클, 프레쉬팜
	15	디플루벤주론 입상수화제 50	벤티드, 영일슈트
미국흰불나방		플루페녹수론 분산성액제 5	충애존, 카스케이드
미국군철의증	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
		인독사카브 수화제 10	암메이트
복숭아순나방	22a	인독사카브 입상수화제 30	기대주, 라이트온, 서머리, 셀파, 스파링, 아바타, 아크모스, 토르, 투산, 파이터
응애류	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이쳐, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐넌, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티멕, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸
	미분류	기계유 유제 95	경농기계유, 동방기계유, 미리자바, 삼공기계유, 선문기계유, 아리기계유, 이비엠기계유, 팜한농기계유
진딧물류	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
	4c	설폭사플로르 입상수화제 7	스트레이트

③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
			G+E	글리포세이트암모늄.옥시플 루오르펜 입상수화제 38 (36+2)	대장군
호두	`제초	일다년생잡초	Н	글루포시네이트암모늄 액제 18	골따라, 내비풀, 네버풀, 다보풀커트, 레드존, 바로크, 바로타, 바스타, 발리간, 밭다매, 빨간풀, 삭술이, 세라스타, 신스타, 쎄바스타, 아리제스타, 위드스탑, 잡초자비, 잡초카트, 잡초탄, 제초스타, 지퍼, 초전사, 큐스타, 풀싹, 풀제로, 풀직방, 프로비스타, 하이스타플러스
				글루포시네이트-피 액제 9.8	바로바로, 자쿠사

홍화(잇꽃)



- 홍화에는 농약등록 수요조사 결과 필요한 농약이 등록되어 있음
- 🥦 홍화에 대한 '19년 안전성조사 실적은 없음
- ** "농약정보서비스" (pis.rda.go.kr), "농사로" (www.nongsaro.go.kr) 또는 농약판매상에게 등록여부 및 안전사용기준을 확인하고 사용할 것

2020년 농약등록 현황

살균제 - 홍화 (잇꽃)

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
	나1+나2	카벤다짐.디에토펜카브 수화제 50(25+25)	깨끄탄
재비고파이버	다	플루아지남 수화제 50	디펜솔, 원티드, 큰살림, 프로파티, 후론골드, 후론사이드, 후론스타
잿빛곰팡이병	叩	이프로디온 수화제 50	균사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름뚝
	카	이미녹타딘트리스알베실레이트 수화제 40	벨쿠트
줄기썩음병	다3+카	아족시스트로빈.클로로탈로닐 액상수화제 44.8 (4.8+40)	오티머스, 오티바옵티
	나1+사1	카벤다짐.테부코나졸 액상수화제 25 (12.5+12.5)	 탄탄
타기버	다3	피라클로스트로빈 유제 22.9	스탠바이, 카네기, 카브리오
탄저병	카	메티람 입상수화제 55	썬업, 포리람
	ヲ ト+ヲト	이미녹타딘트리스알베실레이트,티람 수화제 68 (20+48)	참조네
흰녹가루병	다3	피라클로스트로빈 유제 22.9	스탠바이, 카네기, 카브리오

② 살충제 - 홍화 (잇꽃)

병해충	작용기작	농약품목명	상표명	
 거세미나방	3a+1a	델타메트린.티오디카브 액상수화제 31 (1+30)	신기록-D	
노린재류	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타	
복숭아혹진딧물	29	플로니카미드 입상수화제 10	기가팜, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 애피드킬, 유단자, 충대포, 플로니카, 한판승	
완두굴파리	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이쳐, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐넌, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티멕, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸	
		에마멕틴벤조에이트 유제 2.15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쓸이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿	
	4a	클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드	
우엉수염진딧물	29+4c	플로니카미드 설폭사플로르 입상수화제 10 (5+5)	빅스톤	
	3a	비펜트린 수화제 2	강써브, 떼부자, 이차메	

③ 기타 농약

작물세부명	용도	병해충	작용기작	농약품목명	상표명
홍화(잇꽃)	제초	일년생잡초	K1	펜디메탈린 유제 31.7	데드라인, 바테풀, 성보네, 스톰프, 아리펜디, 펜디스타