

# 121

## 쑥갓

### · '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

#### 등록제한

1

#### Ⅰ 인체 또는 환경에 유해 수준 Ⅰ

- ➔ 다이아지논(5), 프로사이미돈(4), 플루퀸코나졸(3), 플루벤디아마이드(2), 카보퓨란(2), 테트라코나졸(1)

#### Ⅱ 폐기농약·밀수농약 Ⅱ

- ➔ 에디펜포스(2), 피리다펜티온(1)

#### 미등록 농약성분

2

- ➔ 뷰타클로르(7), 디노테퓨란(7), 펜디메탈린(4), 테부피림포스(4), 이프로벤포스(4), 아이소프로티올레인(3), 페노뷰카브(3), 터부포스(3), 플루오피람(3), 메타벤즈티아주론(3), 티플루자마이드(2), 족사마이드(2), 헥사코나졸(2), 파클로부트라졸(1), 카두사포스(1), 디니코나졸(1), 세톡시딤(1), 플룩사피록사드(1), 클로르피리포스-메틸(1), 페나지퀸(1), 스피로메시펜(1), 뷰프로페진(1), 아이소프로카브(1), 플루오피콜라이드(1), 테플루트린(1), 메트라페논(1), 클로르피리포스(1), 카프로파마이드(1)

### · 주의사항



- 쑥갓 재배농가는 추가등록이 제한된 다이아지논, 프로사이미돈 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

썩갓

1 살균제 - 썩갓

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
균핵병	가1	메탈락실 입제 2	도미노, 삼공메타실, 새메타실, 원피스, 해가든
	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 시일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
	나2+나1	디에토펜카브,티오파네이트메틸 수화제 55 (25+30)	곶자비
	다2+마2	보스칼리드,플루디옥소닐 액상수화제 28,5 (23,5+5)	에스원
	마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	드래조아, 사파이어, 사이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 이레이저, 잿비세, 청풍명월, 팡이별, 헤드림골드, 효자촌
	미분류	펜피라자민 입상수화제 60	펜피라
	사1+다3	디페노코나졸,피리벤카브 액상수화제 16 (6+10)	차단
	사1+카	디페노코나졸,이미녹타딘트리아세테이트 미탁제 18 (3+15)	삼진왕, 처방사
	사3+사1	펜헥사미드,테부코나졸 액상수화제 36,3 (30,5+5,8)	타이브랙
노균병	가1+나3	베날락실-엠,에타복삼 액상수화제 15 (7+8)	선방
	나1+다3	카벤다짐,크레속심메틸 수화제 60 (40+20)	탄제로
	다3	트리플록시스트로빈 액상수화제 22	새도우, 스팅, 프린트
	다4	시아아조파미드 액상수화제 10	기슘, 롬멜, 미리카트, 파인더, 포카드
		아미설브롬 액상수화제 13,5	명작
	아5	디메토모르프 수화제 25	더존, 온저내, 유일스피드, 젠토팜, 탑게어, 포룸
		디메토모르프 액상수화제 18	페스티벌
		발리페날레이트 액상수화제 12	발리펜
	아5+다3	디메토모르프,피리클로스트로빈 액상수화제 25,5 (16+9,5)	캐스팅
카+가1	코퍼옥시클로라이드,메탈락실 수화제 50 (35+15)	리도밀동, 삼공메타실동	
카+아5	코퍼옥시클로라이드,디메토모르프 수화제 50 (35+15)	포룸씨	
무름병	가4	옥솔린산 수화제 20	고수, 무름반점독, 우승탄, 일기당천, 일취월장, 일품, 콜라보, 크린킹, 태왕
	라3	가스가마이신 입상수화제 10	메가폰
	아3	발리다마이신에이 수용제 10	리치문, 무름탄, 신태양, 용마루, 유망주, 한우물
뿌리썩음병	바4	프로파모카브하이드로클로라이드 액제 66,5	언더카바, 점프업, 프리엔

## ① 살균제 - 썩갯

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
뿌리혹병	다4	아미설프롬 액상수화제 13.5	명작
뿌리혹선충	미분류	다조멧 입제 96.5	다조미드, 밧사미드, 아진발사미, 앓사미, 이사도라, 크린쏘일
역병	다4	사이아조파미드 액상수화제 10	기습, 롬멜, 미리카트, 파인더, 포카드
		아미설프롬 액상수화제 13.5	명작
	바4	프로파모카브하이드로클로라이드 액제 66.5	언더카바, 점프업, 프리엔
잎마름병	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 원킵, 탑애타, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
		디페노코나졸 수화제 10	균가네, 매직소, 밀고, 유틸리티, 전토왕, 팜존, 푸르겐, 푸른탄, 푸리온, 핵탄, 흑성.갈반독
	사1	마이클로부타닐 수화제 6	시스텐
잿빛곰팡이병	나1	베노밀 수화제 50	다코스, 동방베노밀, 베노레이트, 베노밀, 벤레이트, 사일런트, 삼공베노밀, 선문베노밀, 아리베노밀, 유원베노밀, 임팩트, 팜한농베노밀, 하이베노밀
	다3	트리플록시스트로빈 액상수화제 22	새도우, 스팅, 프린트
		피라클로스트로빈 입상수화제 20	가우스, 금탄, 나폴레옹, 더블잰, 레이피어, 런닝맨, 바빌론, 안티탄, 카브리오에이, 쾌청탄, 탄저클로스, 품새, 피라미드, 흥행탄
	다3+사1	피라클로스트로빈 테부코나졸 액상수화제 18 (9+9)	포르투나
	마2	플루디옥소닐 액상수화제 20	드래조아, 사파이어, 샤이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 이레이저, 잿비세, 청풍명월, 팡이별, 헤드림골드, 효자촌
	마3	이프로디온 수화제 50	군사리, 균프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잿빛곰팡이마름독
	사1	비터타놀 수화제 25	리버티, 바이코, 방파제, 아리비타놀
점무늬병	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑애타, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
탄저병	카	클로로탈로닐 수화제 75	강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠
흰가루병	다2	아이소피라잠 유제 12.57	새나리, 올타쿠나
		펜티오피라드 유제 20	크린캡
	다3	아족시스트로빈 액상수화제 21.7	골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑애타, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운
		사1	트리플루미졸 수화제 30

2 살충제 - 쑥갓

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
거세미나방	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드
	1b	에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 충에센, 필사충
		이미시아포스 입제 5	네마킵
22a	인독사카브 액상수화제 5	나방카트, 막아총총, 블랙폭스, 스투어드골드, 종결자, 킬버튼, 트랩킹	
굴파리류	1b	페니트로티온 수화제 40	스미치온, 옥토
꽃노랑총채벌레	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	6+4a	아바멕틴,아세타미프리드 미탁제 8,6 (1,6+7)	온사랑
	6+5	아바멕틴,스피네토람 액상수화제 4,9 (0,9+4)	더블킵
나방류	6	아바멕틴 미탁제 1.8	안티충, 젠토킬
		에마멕틴벤조에이트 미탁제 2,15	레인지, 레전드, 아그리젠토레전드
	1b	아세페이트 수화제 50	경농아시트, 멸충탄, 모두다, 블루킬, 진디충, 총앤드, 플라잉, 희새탄
		에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 충에센, 필사충
3a	비펜트린 입상수화제 8	메가줄, 메이저, 캡처	
노린재류	1b	펜토에이트 유제 47,5	경농파프, 열산, 총자비
달팽이	1b	에토프로포스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 충에센, 필사충
담배거세미나방	6	에마멕틴벤조에이트 유제 2,15	네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 불카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿
	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
	18	메톡시페노자이드 수화제 4	팔콘
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	22a	인독사카브 수화제 10	암메이트
	22b	메타플루미존 액상수화제 20	앨버드
	3a	에토펜프록스 수화제 10	총스탑, 크로캡, 타키온, 트레본
	미분류	피리달릴 유탁제 10	알지오
목화진딧물	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	29	플로니카미드 입상수화제 10	노믹스, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 애피드킬, 유단자, 총대포, 플로니카, 한판승
	3a	알파사이퍼메트린 유제 2	명쾌탄, 바이엘알파스린
	4a	아세타미프리드 수화제 8	모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타
아세타미프리드 액제 10		가드키, 마스크린	
배추좀나방	13	클로르페나피르 액상수화제 10	섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드

## ② 살충제 - 썩갓

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
배추좀나방	18	테부페노자이드 수화제 8	미믹, 싸콤, 유일나방자비, 자이칸, 쾌걸
	1b	에토펜프로스 입제 5	모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 총에센, 필사총
	22a	인독사카브 액상수화제 5	나방카트, 막아총총, 블랙폭스, 스튜어드골드, 종결자, 킬버튼, 트랩킹
	3a	비펜트린 입제 0.2	농활탄, 스펙, 조쿠만
		에토펜프로스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 총케이오
	4a	티아클로프리드 액상수화제 10	다꼬마, 웅단폭격, 칼립스, 큐티클, 프레쉬팜
	미분류	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄
배추흰나비	14	카답하이드로클로라이드 수용제 50	성보칼탐, 싸다, 아리칼탐, 카답하이드로클로라이드 수용제 50, 파단
벼룩잎벌레	14	카답하이드로클로라이드 수용제 50	성보칼탐, 싸다, 아리칼탐, 카답하이드로클로라이드 수용제 50, 파단
	1b	포레이트 입제 5	싸이메트, 올광
	3a	비펜트린 입제 0.2	농활탄, 스펙, 조쿠만
	미분류	사이클라닐리프롤 액제 4.5	라피탄
복숭아혹진딧물	23	스피로테트라멧 액상수화제 22	모벤토
	28	사이안트라닐리프롤 분산성액제 5	토리치
	29	플로니카미드 입상수화제 10	기가팜, 노믹스, 만능키, 세티스, 애피드킬, 유단자, 플로니카, 한판승
	28+9b	사이안트라닐리프롤, 피메트로진 입상수화제 60 (10+50)	미네토스타
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
		비펜트린 유제 1	강싸브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타
	4c	설펙사플로르 액상수화제 7	트랜스폼
9b	피메트로진 입상수화제 49	우수수, 플래넘	
뿌리혹선충	6	아바멕틴 액상수화제 1.68	테라노바
	1b	이미시아포스 입제 5	네마킵
포스티아제이트 입제 5		네마존, 선충앤, 선충탄, 자객, 호크아이	
썩잎벌레	3a	비펜트린 입제 0.2	스펙, 울커니, 농활탄, 스펙, 조쿠만
		에토펜프로스 유제 20	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 총케이오
아메리카잎굴파리	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
		스피노사드 액상수화제 10	심포니, 올가미
	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이쳐, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이용애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 예코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸
	1b	페니트로티온 수화제 40	스미치온, 옥토

2 살충제 - 쑥갓

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
아메리카잎굴파리	4a	아세타미프리드 액제 5	신엑스
		클로티아니딘 액상수화제 8	빅카드
		티아메톡삼 입상수화제 10	아라치, 아타라
애무늬고리장님 노린재	5	스피네토람 입상수화제 5	델리게이트
	22b	메타플루미존 유제 20	벨스모
	3a	델타메트린 유제 1	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
온살가루이	4a	아세타미프리드 액제 10	가드키, 마스그린
	9b	피리플루퀴나존 입상수화제 10	팡파레
응애류	10b	에톡사졸 액상수화제 10	주움
진딧물	3a	에스펜발러레이트 유제 1.5	적시타
	4a	이미다클로프리드 수화제 10	뜨물단, 비리아웃, 아리이미다, 총채, 진디, 꽃매미, 가루이독, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도
	9b	피메트로진 수화제 25	쥬스, 체스
진딧물 (목화진딧물)	3a	알파사이퍼메트린 유제 2	만렙, 메가패스, 화스탁
진딧물류	15+4c	디플루벤주론, 설폭사플로르 입상수화제 26.2 (20+6.2)	명검
	4a	이미다클로프리드 수화제 10	래피드킬
	4c	설폭사플로르 입상수화제 7	스트레이트
총채벌레류	4a	티아메톡삼 입상수화제 10	아라치, 아타라
파밤나방	5	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
	13	클로르페나피르 유제 5	렘페이지
	15	노발루론 액상수화제 10	라이몬
		루페뉴론 유제 5	나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로
		클로르플루아주론 유제 5	아타브론
		테플루벤주론 액상수화제 5	노몰트
	18	플루페녹수론 분산성액제 5	충애존, 카스케이드
		메톡시페노자이드 수화제 4	팔콘
		메톡시페노자이드 액상수화제 21	런너
크로마페노자이드 유제 5		하이메트릭스	
	테부페노자이드 액상수화제 20	미믹	

## ② 살충제 - 썩갓

병해충	작용기작	농약품목명	상표명
파밤나방	28	사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26	베네비아
		사이안트라닐리프롤 유현탁제 10	엑시렐
		클로란트라닐리프롤 수화제 4	프레바톤
		클로란트라닐리프롤 입상수화제 5	알타코아
	11a	비티아이자와이 입상수화제 35,000 DBMU/mg	젠타리
	22a	인독사카브 입상수화제 30	기대주, 라이트온, 베네스트, 서머리, 셀파, 스팅, 아바타, 아크모스, 토르, 투산, 파이터
22b	메타플루미존 유제 20	벨스모	
파총채벌레	5	스피네토람 액상수화제 5	엑셀트
	6	아바멕틴 유제 1.8	겔럭시, 농바이저, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌도, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸
		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
썩갓	제초	일년생잡초	H	글루포시네이트-피 액제 9.8	바로바로, 자쿠사
			K3	나프로파마이드 입제 5	데브리놀골드, 슈퍼데브리놀, 영일파미드, 이비엠파미드, 인바이오파미드, 파미놀, 팜한농파미드, 데브리놀골드
		일다년생잡초	N	티오벤카브 입제 7	사단