

2022년부터 국립농산물품질관리원 농산물 잔류농약 검사 강화

2022년 1월 1일부터 국내 생산 농산물의 생산단계 잔류농약 검사성분을 320종에서 464종으로 확대하여 농산물 안전관리가 더욱 강화됩니다.



검사대상 농약성분 : ('21년) 320종 → ('22년) 464종

검사대상	살충제	살균제	제초제	생장조정제	기타	비고
320종	141	86	88	5	-	(기타)
464종	198	126	127	11	2	살비제 1, 살서제 1

※ 기존 잔류농약 검사대상 320종에 포함되지 않았으나 국내 농약 생산량 및 출하량이 많은 성분, 토양·용수 등 농산물 재배환경 잔류조사에서 검출 이력이 있는 성분, 수출 및 인증농산물 관리에 필요한 성분 등을 추가

| 아래 농약은 사용에 특히 주의 하세요! |



아래 농약 성분은 2022년부터 국립농산물품질관리원 생산단계 농산물 잔류농약 검사성분에 포함되므로 농업인께서는 해당 농약을 등록된 작물에 안전사용기준을 준수하여 사용하시고, 사용 등록이 되지 않은(안전사용기준이 없는) 작물에는 절대 사용하지 마십시오.

※ 식약처 유통단계 농산물 잔류농약 검사에서 부적합 발생이 증가하고 있는 대표 성분 사례

플룩사메타마이드

총채벌레류, 나방류, 굴파리류 등 방제

살충제

[단제] 닉트롤, 액스라지, 캡틴

[합제] 라이징, 에스페로, 타르보



사용가능 작물 가지, 감(단감 포함), 감귤, 강낭콩, 고추(단고추류 포함), 꽃양배추(브로콜리, 콜리플라워 포함), 녹두, 다채(비타민), 단감, 단고추류, 단호박, 당근, 대추, 동부, 딸기, 로케트(루꼴라), 마늘, 망고, 매실, 멜론, 모과, 무, 무화과, 배, 배추, 복분자(라즈베리), 복숭아, 부추, 블랙베리, 블루베리, 비트, 사과, 산딸기, 살구, 상추, 생강, 석류, 수박(복수박 포함), 시금치, 아로니아, 아스파라거스, 양배추, 양상추, 여주, 오이, 완두, 유자, 인삼, 자두, 쪽파, 차, 참다래(키위), 참외, 토마토(방울토마토 포함), 파(쪽파 포함), 팥, 플럼코트, 호박(단호박 포함)



사용불가 작물 사용 가능 작물 외 모든 작물, 특히 고추에 살포할 경우 고춧잎은 식용목적으로 유통·판매할 수 없음 (농약안전사용기준 참조)

메타플루미존

나방류 방제

살충제

[단제] 가수나방방, 벨스모, 앤버드

[합제] 가시리, 라스트원, 라이징, 마지노선, 맬럿플러스, 살리미



사용가능 작물 가지, 감(단감포함), 감귤, 갓, 갯개미자리(세발나물), 거자채, 고추(단고추류 포함), 고추냉이, 근대, 꽃양배추(브로콜리, 콜리플라워 포함), 냉이, 녹두, 달래, 당근, 대추, 동부, 들깨(잎), 딸기, 땅콩, 마늘, 매실, 머위, 멜론, 모과, 무, 미나리, 배, 배추, 벼, 보리, 복분자, 복숭아, 부추, 블루베리, 비름, 비파, 사과, 살구, 상추(양상추포함), 생강, 석류, 수박(복수박 포함), 순무, 순무양배추(콜라비), 시금치, 쑥갓, 아로니아, 아욱, 양미나리(셀러리), 양배추, 양앵두(체리), 열무, 오미자, 오이, 옥수수, 완두, 유채(잎), 인삼, 자두, 차즈기, 참깨, 참다래(키위), 참외, 청경채, 취나물, 케일, 콩, 토마토(방울토마토 포함), 파(쪽파포함), 팥, 포도, 향미나리(파슬리), 호박(단호박 포함)



사용불가 작물 사용 가능 작물 외 모든 작물, 특히 고추에 살포할 경우 고춧잎은 식용목적으로 유통·판매할 수 없음 (농약안전사용기준 참조)

※ 농약 상표명 및 사용가능(사용불가) 작물은 2021년 11월 등록 기준이며, 이후에 변경될 수 있습니다.



농림축산식품부

국립농산물품질관리원

콜센터 ► 농관원 054-429-4000 / 농촌진흥청 1544-8572 / 지방자치단체 1544-8261

사이안트라닐리프롤

진딧물류, 나방류, 총채벌레류 등 방제

살충제

[단제] 베네비아, 베리마크, 엑시렐, 토리치, 프로큐어

[합제] 메인스프링플로라, 미네토듀오, 미네토스타, 미네토알파, 미네토엑스트라



사용가능 작물

가지, 감(단감 포함), 감귤, 감자, 갓, 갯개미자리(세발나물), 갯기름나물(식방풍), 겨자채, 고구마, 고려엉겅퀴(곤드레나물), 고추(단고추류 포함), 고추냉이, 근대, 기장, 꽃양배추(브로콜리, 콜리플라워 포함), 냉이, 녹두, 당귀(잎, 뿌리), 당근, 대추, 돌나물, 들깨(잎), 딸기, 땅콩, 레몬, 로케트(루꼴라), 마늘, 망고, 매실, 맥문동, 머위, 멜론, 모과, 무, 무화과, 미나리, 방울다다기양배추, 방울토마토, 배, 배추, 백수오(큰조롱), 벼, 복분자(라즈베리), 복숭아, 부추, 블랙베리, 블루베리, 비름, 비트, 봄나무(오디), 사과, 산딸기, 살구, 상추(양상추포함), 생강, 석류, 수박(복수박 포함), 수수, 순무, 시금치, 신선초, 쑥갓, 아로니아, 아스파라거스, 아욱, 양미나리(셀러리), 양배추, 양앵두(체리), 양파, 여주, 열무, 오렌지, 오미자, 오이, 옥수수, 완두, 우엉, 유자, 유채(잎), 자두, 조, 지치, 쪽파, 참깨, 참나물(파드득나물포함), 참외, 청경채, 취나물, 치커리, 케일, 콩, 토란, 토마토(방울토마토 포함), 파(쪽파 포함), 팥, 포도, 향미나리(파슬리), 호박(단호박 포함)



사용불가 작물

사용 가능 작물 외 모든 작물, 특히 고추에 살포할 경우 고춧잎은 식용목적으로 유통·판매할 수 없음(농약안전사용기준 참조)

※ 농약 상표명 및 사용가능(사용불가) 작물은 2021년 11월 등록 기준이며, 이후에 변경될 수 있습니다.

클로로탈로닐

노균병, 탄저병, 역병 등 방제

살균제

[단제] 가이온, 강침탄, 골고루, 균가드, 균스타일, 다코닐, 다코닐, 다코닐에이스, 명품샷, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 정통파, 초우크, 타로닐, 탑라인, 하이타로닐

[합제] 경탄, 균마금, 다모아, 단단, 단독, 도샤스, 래버스옵티, 리나운, 볼레로, 빅맨, 세이브, 센다닐, 셀빙, 아리미소진, 양콜, 오티머스, 오티바옵티, 이지팜, 차무로, 코다이, 크린힛, 탄저도사, 탄저왕, 탄프로, 탐실, 팡이칸트, 폴리오골드, 필링업, 한아름, 흑제로골드, 히든탄



사용가능 작물

가지, 감(단감 포함), 감귤, 감자, 고추(단고추류 포함), 꽃양배추(브로콜리, 콜리플라워 포함), 담배, 당근, 대추, 더덕, 딸기, 땅콩, 마(산악), 마늘, 매실, 멜론, 무, 무화과, 배, 배추, 복분자, 복숭아, 사과, 생강, 수박(복수박 포함), 수수, 아스파라거스, 양배추, 양파, 오이, 우엉, 인삼, 자두, 쪽파, 참깨, 참외, 콩, 토마토(방울토마토 포함), 파(쪽파 포함), 포도



사용불가 작물

사용 가능 작물 외 모든 작물, 특히 고추에 살포할 경우 고춧잎은 식용목적으로 유통·판매할 수 없음(농약안전사용기준 참조)

※ 농약 상표명 및 사용가능(사용불가) 작물은 2021년 11월 등록 기준이며, 이후에 변경될 수 있습니다.

▣ 2022년 농약 잠정기준(잠정안전사용기준, 잠정잔류허용기준) 만료

2019년 PLS 전면 시행과 더불어 운영한 농약 잠정기준은 2021년 12월 31일까지만 유지되며, 정식 전환이 되지 않는 잠정안전사용기준 및 잠정잔류허용기준이 적용된 농약은 2022년부터 사용이 불가합니다. 따라서 농업인께서는 농약 구입 및 사용 전에 농약판매점에 문의하여 사용 가능여부를 꼭 확인하시고, 농약 겉면 표시사항에 있는 대상 작물에만 사용하시기 바랍니다.

▣ 농약안전사용기준 위반 시 아래와 같은 불이익을 받을 수 있으니 농약안전사용기준을 반드시 준수하시기 바랍니다.

01 100만원 이하의 과태료(농약관리법)

02 농약 잔류허용기준 부적합시 해당 농산물 출하연기·용도전환·폐기 등의 조치(농수산물품질관리법, 식품위생법)

03 공익직불금 최대 40% 감액(공익직불법)



농림축산식품부

국립농산물품질관리원

콜센터 ▶ 농관원 054-429-4000 / 농촌진흥청 1544-8572 / 지방자치단체 1544-8261