



플루킨코나졸부적합 검출 작물

(등록작물) 상추
(미등록작물) 시금치, 열갈이배추, 열무, 부추



- ⚠ 등록 작물은 수확전 최종살포일 등 안전사용기준 준수
- ❌ 플루킨코나졸 미등록 작물에는 아래 농약 사용 금지

플루킨코나졸 농약 상표명	카스텔란, 모라처, 질주, 듄지칸, 도포박사, 성보탄저박사, 카스티요, 금모리
------------------	--



플루킨코나졸 사용 가능 작물

감(단감포함), 감귤, 달래, 더덕, 마늘, 배, 복숭아,
뽕나무, 사과, 수국, 양파, 오이, 참외, 포도,
고추(단고추류포함), 상추(양상추포함),
파(쪽파포함), 수박(복수박포함), 딸기,
토마토(방울토마토포함), 인삼, 결구상추, 근대,
대추, 오미자



주요 부적합 발생 시기

연중 발생되나 7~9 부적합발생이
집중되므로 특히 주의



작물별 부적합 발생 사례

01 시금치·배추·열무

플루킨코나졸 사용 가능한 대파·양파 재배 시 흑색색음균해병 방제 목적으로 살포한 농약이 토양 잔류하여, 미등록 작물인 시금치·배추·열무 등의 후작물에 영향을 미쳐 부적합 발생

02 상추

등록 작물이나 잔류허용기준이 0.05mg/kg으로 설정되어, 전작물에 과량 살포된 경우 잔류허용기준 초과되어 부적합 발생



농가 주의 사항

- 고온기인 7~9월에 부적합 많이 발생
- 토양잔류성이 긴 농약 성분이므로 정식 전 토양에 살포시 사용량을 철저히 준수하고, 후작물 선택 시 해당 농약이 등록된 작물을 재배 권고
 - ※ 특히 플루킨코나졸이 사용 가능 작물인 대파·마늘·양파 재배지에서 안전 사용 기준 횟수를 지키지 않고 여러 번 살포하면 미등록 후작물(시금치, 배추, 열무 등)에서 토양에 잔류된 농약성분이 흡수되어 부적합 발생
 - ※ 대파에 살포시 아래 안전사용기준을 철저히 준수할 것

[플루킨코나졸 대파 안전사용기준]

작물	병해충	농약품목명	상표(제품)명	안전사용 시기	희석배수(사용량)	살포횟수
파	흑색 색음균 해병	플루킨코나졸 수화제	카스텔란	파종기	500배	1회 이내
		플루킨코나졸 인제	카스텔란	정식기	4kg/10a	1회 이내
파 (쪽파 포함)	흑색 색음균 해병	플루킨코나졸, 플루시피록사이드 액상수화제	카스티요	정식전	1,000배	1회 이내
		플루킨코나졸, 테트라코나졸 유현탁제	질주	수확30일 전까지	2,000배	2회 이내
	젓빛곰팡이병	플루킨코나졸, 피리메타닐 액상수화제	금모리	수확21일 전까지	2,000배	3회 이내

* 등록 농약 정보는 '농약정보 365(www.pis.go.kr)'에서 다시 한 번 확인하세요.

* 농약에 대해 궁금한 사항은 현장상담센터로 문의하세요.

농촌진흥청 1544-8572 도농업기술원 1544-8572

사람·환경 중심의 공익농산물, 생산은 꼼꼼하게! 수량은 당당하게!

품목별 대체 사용 가능 농약

01 시금치

* 등록 농약은 '20.4.기준, (T)는 잠정등록'

병해충	농약품목명	농약상표(제품)명
노균병	가스가미아신, 폴리옥시디 입상수화제	차트라
	디메토모르프 수화제	더존, 온저네, 유일스피드, 젠토팜, 팀케어, 포뮬
	디메토모르프 액상수화제	페스티벌
	디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제	케스팅
	만디프로피드 액상수화제	레버스, 마금
	빌리페날레이트 액상수화제	빌리펜
	벤티아발리카브라이스 프로필 입상수화제	베지크린
	사이옥사닐, 만디프로피드 액상수화제	골기파
	사이아조피리드 액상수화제	졸렐, 미라카트
	사이아조피리드, 빌리페날레이트 액상수화제	동방아그로솔루션
	아메멕트라진, 디메토모르프 액상수화제	젠티프로
	이미실브롬, 세립제	명작
	이미실브롬 액상수화제	명작
	이미실브롬, 사이옥사닐 입상수화제	커티
	아족시스트로빈 액상수화제	골든왕, 균메가, 그린비, 다승왕, 두루두루, 맥저단, 미라도, 빅핀치, 아너스, 아젠포스, 알리바바, 예즈, 오티바, 원릭, 육탄천, 탐엔탐, 투빅, 폴리버전, 프리건, 행운
코파옥시클로라이드, 디메토모르프 수화제	포뮬씨	
코파옥시클로라이드, 메탈락실 수화제	리도밀동, 삼공메타실동	
트라베아시코살페이트 액상수화제	새비나	
사이아조피리드, 플루오피롤라이드 액상수화제T	원프로	
클로로탈로닐 수화제T	클로로탈로닐 수화제, 골고루, 다코닐, 선문탈로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠	
플루롤라닐 유제T	몬카트	
보스칼리드, 트리플루미졸 수화제T	병모리	
아족시스트로빈, 플루디옥사닐 액상수화제T	침누리	
이프로디온 수화제T	균사리, 굵프로, 로메오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 젓빛곰팡이마름독	
젓빛 곰팡이병	펜티오파라드 유제T	크리퀼
	팬엑사이드 수화제T	텔도
	플루디옥사닐 액상수화제T	드레조아, 사파이어, 시아나, 예니팡, 엔티팡, 옐도라도, 이레이저, 젓비제, 청룡명월, 팜이벌, 헤드림골드, 효자촌
	피라클로스트로빈 입상수화제T	기우스, 골드마스터, 골든밸런스, 금탄, 레이피어, 런닝맨, 바벌론, 비소, 안티탄, 워리어, 카브리오에이, 카브릴런스, 쾌청탄, 피라미드

02 배추

병해충	농약품목명	농약상표(제품)명
노균병	가스가미아신 입상수화제	메가폰
	가스가미아신, 폴리옥시디 입상수화제	차트라
	디메토모르프 수화제	더존, 온저네, 유일스피드, 임페트, 젠토팜, 포뮬
	디메토모르프 액상수화제	페스티벌
	디메토모르프 입상수화제	엑스포, 엑스포플러스
	디메토모르프 메탈락실-엘 수화제	포루일
	디메토모르프, 플루아지닐 액상수화제	반조프르테
	디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제	캐스팅
	디메토모르프, 피라클로스트로빈 입상수화제	스카우트, 카브리오일, 캐스팅
	만디프로피드 액상수화제	레버스, 마금
	메탈락실 수화제	다수단, 도미노, 톱터치, 리도밀, 메타밀, 삼공메타실, 새메타실, 신농메타실, 인바이오메타실, 키리졸브
	메탈락실-엘 수화제	리도밀골드
	메탈락실-엘 액제	리도밀골드
	빌리페날레이트 액상수화제	빌리펜
	베날락실-엘 인제	필수로
베날락실-엘 에타복삼 액상수화제	신방	
벤티아발리카브라이스 프로필 입상수화제	베지크린	