

# 잔류문제 염려없다



농작물을 재배하면서 농약을 직접 사용하게 되는 농민의 입장에서 수확하기 까지 얼마만한 양을 몇번이나 뿌려야 농산물 중에 남아 있는 농약의 양이 농약잔류허용기준을 넘지 않는지 알기 어렵다. 이를 위해 농림수산부에서는 이 기준을 넘지 않는 범위의 “농약안전사용기준”을 정하여 고시하고 농약병이나 포장지에 표기토록 하고있다. 이 기준에는 농약별로 그 농약을 사용할 수 있도록 고시된 작물을 대상으로 수확전 마지막 살포일, 재배기간 중의 최다(最多) 살포횟수등을 정해 놓고 있으므로 이 「안전사용기준」만 지켜 농약을 사용하면 농약잔류허용기준이 시행되더라도 아무 염려할 필요가 없다. (잔류허용기준 설정농약의 작물별 안전사용기준 “표” 참조)

현재 잔류허용기준 설정대상 농약 17개 성분중 디디티, 알드린 및 디엘드린, 엔드린은 '72년에, 비에이치씨는 '79년에 각각 생산 금지된 품목이다. 또한, 다음에 기재한 농약성분은 수입농산물 등의 안전성확보를 위해 잔류허용기준이 설정되어 있으나 해당작물에 쓸 수 있도록 허가되지 않은(적용대상작물로는 미고시상태) 품목이므로 절대

로 사용하지 말아야 하며, 농약을 사용하기 전에 반드시 사용설명서를 읽고 적용대상작물과 병해충, 희석배수, 안전사용기준 등을 철저히 지켜써야 한다.

- 벼(쌀) : 이피엔
- 보리·옥수수 : 파라치온
- 고구마·파·참외 : 다이아지논, 파라치온
- 콩 : 다이아지논, 파라치온, 마라치온, 메프
- 감자 : 이피엔, 다이아지논, 마라치온
- 배추 : 마라치온, 파라치온, 나크
- 양배추·무 : 이피엔, 다이아지논, 마라치온, 파라치온, 나크
- 상추 : 이피엔, 다이아지논
- 시금치·오이·딸기·감 : 이피엔, 다이아지논, 마라치온, 파라치온, 메프
- 쑥갓 : 다이아지논
- 당근 : 이피엔, 마라치온, 파라치온, 메프
- 양파 : 메프
- 꽃고추 : 켈탄, 이피엔, 마라치온, 파라치온, 나크
- 가지 : 켈탄, 이피엔, 다이아지논
- 토마토 : 켈탄, 이피엔, 다이아지논, 마라치온, 파라치온, 메프
- 사과 : 마라치온
- 배·감귤 : 다이아지논, 마라치온, 나크
- 복숭아 : 이피엔, 마라치온, 메프, 나크
- 포도 : 이피엔, 다이아지논, 파라치온, 나크

### 잔류허용기준 설정 농약의 작물별 안전사용기준

● 벼(쌀)

농약성분명	품목명(상표)	농 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
다이아지논	다 수 진 분 제 (다 이 아 톤)	이 화 명 나 방 약	0.1	수확15일전한사용	4 회이내
	다 수 진 입 제 (다 이 아 톤)	"	0.1	"	"

농약성분명	품목명(상표)	농 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
다이아지논	다수진유제 (다이아톤)	이화명나방약	ppm 0.1	수확15일전한사용	4회이내
	다이아박입제 에토펜프록스 다수진유제	멸구약 멸구·혹명나방약	0.1 0.1	수확21일전한사용 수확30일전한사용	" 3회이내
메 프	메프유제 (스미치온, 호리치온)	이화명나방약	0.2	수확15일전한사용	4회이내
	호리박살유제 (스미바스)	멸구약	0.2	수확15일전한사용	3회이내
	호리박살분제	매미충약	0.2	수확3일전한사용	6회이내
마라치온	가스메분제 (가스치온)	이화명나방· 도열병약	0.2	수확14일전한사용	5회이내
	마라톤유제 (마라치온)	솔나방약	0.3	수확7일전한사용	4회이내
파라치온	아이톤분제 (구미호프)	매미충약	0.3	"	5회이내
	파라치온입제	벼잎벌레약	0.1	수확22일전한사용	3회이내
펜치온	펜치온유제 (리바이깃드)	이화명나방약	0.1	수확30일전한사용	3회이내
파 프	파프유제 (엘산, 씨디알)	이화명나방약	0.05	수확3일전한사용	6회이내
	파비분제 (엘비)	멸구약	0.05	수확7일전한사용	4회이내
엠아이피씨	엠아이피씨분제	"	0.3	수확3일전한사용	5회이내
	부로엠수화제 (멸사리왕)	"	0.3	수확15일전한사용	4회이내
	부로엠머립제	"	0.3	수확15일전한사용	4회이내
	트리졸·엠아이 피씨수화제	멸구·도열병약	0.3	수확21일전한사용	4회이내
나 크	하나로수화제 (마디다)	멸구·잎집무늬 마름병약	0.3	수확21일전한사용	4회이내
	나크수화제 (세빈)	잎말이나방약	1.0	수확3일전한사용	6회이내
	나크엑상수화제	밤바구미약	1.0	수확3일전한사용	6회이내
	비에스분제 (멸빈)	멸구약	1.0	수확15일전한사용	4회이내

★ 레이다 ★

● 옥수수

농약성분명	품목명(상표)	농 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
파 프	파 프 유 제 (엘산/ 씨디알)	이 화 명 나 방 약	0.2	수확14일전한사용	4 회이내

● 감자

농약성분명	품목명(상표)	농 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
파 라 치 온	파 라 치 온 입 제	벼 일 벌 레 약	0.1	수확 5 일 전 한 사 용	-
나 크	나 크 수 화 제 (세 빈)	일 말 이 나 방 약	0.2	수확 7 일 전 한 사 용	-

● 오이

농약성분명	품목명(상표)	농 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
갭 타 폴	갭 타 폴 수 화 제 (디포라탄/모두나)	탄 지 병 약	1.0	수확 2 일 전 한 사 용	5 회이내
	갭 타 폴 액 상 수 화 제 (디 포 라 탄)	"	1.0	수확 5 일 전 한 사 용	3 회이내
캠 탄	메 로 닐 · 캠 탄 수 화 제	잘 록 병 약	5.0	파 종 후 15 일 까 지	2 회이내
파 프	파 프 유 제 (엘산/ 씨디알)	이 화 명 나 방 약	0.2	수확 5 일 전 한 사 용	2 회이내

● 배추

농약성분명	품목명(상표)	농 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
이 피 엔	이 피 엔 유 제	일 말 이 나 방 약	0.2	수확30일전한사용	4 회이내
다이아지논	다 수 진 분 제 (다 이 아 톤)	이 화 명 나 방 약	0.1	수확14일전한사용	2 회이내
	다 수 진 입 제 (다 이 아 톤)	"	0.1	수확14일전한사용	2 회이내
	다 수 진 유 제 (다 이 아 톤)	"	0.1	수확14일전한사용	2 회이내
	다 수 진 유 제 (다 이 아 톤)	"	0.1	수확14일전한사용	2 회이내

● 고추

농약성분명	품목명(상표)	농 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
깍 타 풀	깍타풀수화제 (디포라탄/모두나)	탄 저 병 약	1.0	수확 2 일전한사용	5 회이내
	마니따수화제 (리 도 밀 디)	역병 · 탄저병약	1.0	수확10일전한사용	-
	마디네수화제 (모 두 산)	"	1.0	수확10일전한사용	-
	다조아수화제 (리 도 추)	역병 · 담배나방약	1.0	수확10일전한사용	-
	다자바수화제	"	1.0	수확10일전한사용	-
다이아지논	다수진입제 (다 이 아 톤)	이화명나방약	0.5	수확10일전한사용	3 회이내
메 프	베스트수화제 (파 마 치 온)	줄 나 방 약	0.2	수확10일전한사용	2 회이내

● 마늘

농약성분명	품목명(상표)	농 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
다이아지논	다수진입제 (다 이 아 톤)	이화명나방약	0.1	수확30일전한사용	1 회이내
디메토에이트	디메토유제 (로 고 / 록 손)	각 지 벌 레 약	1.0	수확 1 일전한사용	4 회이내
파라치온	파라치온입제	벼 잎 벌 레 약	0.3	수확15일전한사용	-

● 양파

농약성분명	품목명(상표)	농 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
파라치온	파라치온입제	벼 잎 벌 레 약	0.3	수확15일전한사용	-

● 딸기

농약성분명	품목명(상표)	농 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
깍 타	깍 타 분 제	토 양 소 독 약	5.0	수확30일전한사용	2 회이내

★ 레이다 ★

●복숭아

농약성분명	품목명(상표)	농 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
겍 타 폴	겍타폴수화제 (디포라탄/모두나)	탄 저 병 약	5.0	수확 7 일전한사용	4 회이내
다이아지논	다수진수화제 (다 이 아 톤)	심 식 나 방 약	0.7	수확 15 일전한사용	4 회이내
파라치온	파라치온유제	일 말 이 나 방 약	0.3	수확 14 일전한사용	5 회이내
파 프	파 프 수 화 제 (엘산/씨디알)	"	0.2	수확 9 일전한사용	4 회이내

●포도

농약성분명	품목명(상표)	농 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
겍 타 폴	겍타폴수화제 (디포라탄/모두나)	탄 저 병 약	5.0	수확 3 일전한사용	5 회이내
겍 탄	겍탄수화제 (오소싸이드)	검은별무늬병약	5.0	수확 7 일전한사용	"
메 프	메 프 수 화 제 (스 미 치 온/ 호 리 치 온)	일 말 이 나 방 약	0.5	수확 21 일전한사용	2 회이내
	베스트수화제 (파 마 치 온)	굴 나 방 약	0.5	수확 21 일전한사용	-

●감

농약성분명	품목명(상표)	농 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
파 프	파 프 수 화 제 (엘산/씨디알)	일 말 이 나 방 약	0.2	수확 30 일전한사용	4 회이내

●사과

농약성분명	품목명(상표)	농 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
겍 타 폴	겍타폴수화제 (디포라탄/모두나)	탄 저 병 약	5.0	수확 7 일전한사용	5 회이내

총약성분명	품목명(상표)	총 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
갯 타 풀	갯타풀액상수화제 (디 포 라 탄)	탄 저 병 약	5.0	수확 7 일전한사용	5 회이내
	포리갯타수화제 (포 리 에 스)	점무늬낙엽병약	5.0	"	5 회이내
	펜코디수화제 (돈 나 디)	검은별무늬병약	5.0	수확 14 일전한사용	-
갯 탄	갯 탄 수 화 제 (오 소 싸 이 드)	"	5.0	수확 3 일전한사용	-
	펜 코 나 졸 · 갯 탄 수 화 제 (돈 나 씨)	흰 가 루 병 약	5.0	수확 14 일전한사용	-
	포리갯탄수화제	점무늬낙엽병약	5.0	수확 3 일전한사용	-
이 피 엔	비타늘갯수화제 (바 이 코 씨)	검은별무늬병약	5.0	수확 14 일전한사용	-
	이프로갯탄수화제 (약 손)	브라운벚취병약	5.0	수확 14 일전한사용	4 회이내
	요네탄수화제	점무늬낙엽병약	5.0	수확 14 일전한사용	5 회이내
다이아지논	이 피 엔 유 제	일 말 이 나 방 약	0.2	수확 20 일전한사용	3 회이내
	이 피 엔 수 화 제	실 식 나 방 약	0.2	수확 30 일전한사용	4 회이내
메 프	다 수 진 수 화 제 (다 이 아 톤)	"	0.5	수확 3 일전한사용	6 회이내
	메프유제 (스미 치온/호리치온)	이 화 명 나 방 약	0.5	수확 15 일전한사용	4 회이내
	메프수화제(스미 치온/호리치온)	일 말 이 나 방 약	0.3	수확 12 일전한사용	"
파라치온	베 스트 수 화 제 (과 마 치 온)	굴 나 방 약	0.5	수확 45 일전한사용	4 회이내
	파라치온유제	일 말 이 나 방 약	0.3	수확 7 일전한사용	"
파 프	펜 치 온 유 제 (리 바이 겿 드)	이 화 명 나 방 약	0.2	수확 3 일전한사용	5 회이내
	파 프 유 제 (엘산/씨디알)	"	0.2	수확 14 일전한사용	6 회이내
	파 프 수 화 제 (엘산/씨디알)	일 말 이 나 방 약	0.2	수확 21 일전한사용	3 회이내

★ 레이다 ★

농약성분명	품목명(상표)	농 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
나. 크	나크수화제(세빈)	잎말이나방약	1.0	수확30일전한사용	4회이내

●감귤

농약성분명	품목명(상표)	농 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
이 피 엔	이 피 엔 유 제	잎말이나방약	0.1	수확 3 일전한사용	6 회이내
디메토에이트	디 메 토 유 제 (로 고 / 록 손)	각 지 벌 레 약	1.0	수확15일전한사용	4 회이내
	펜토유제(다이알)	진 딯 물 약	0.2	수확15일전한사용	4 회이내
메 프	베스트수화제 (파 마 치 온)	굴 나 방 약	0.2	수확14일전한사용	-
파 라 치 온	파 라 치 온 유 제	잎 말 이 나 방 약	0.3	수확14일전한사용	5 회이내
파 프	파 프 수 화 제 (엘산 / 씨디알)	"	0.2	수확 3 일전한사용	3 회이내

●배

농약성분명	품목명(상표)	농 약 명	잔류허용기준	안 전 사 용 기 준	
				사 용 시 기	사용회수
갭 타 폴	갭타폴수화제 (디포라탄/모두나)	탄 저 병 약	5.0	수확 7 일전한사용	4 회이내
	펜코디수화제 (돈 나 디)	검은별무늬병약	5.0	수확14일전한사용	"
캘 탄	캘 탄 수 화 제 (오소싸이드)	"	5.0	수확 2 일전한사용	-
	비타놀캘수화제 (바이코씨)	"	5.0	수확15일전한사용	-
이 피 엔	이 피 엔 유 제	잎 말 이 나 방 약	0.2	수확30일전한사용	3 회이내
메 프	메 프 수 화 제 (스 미 치 온 / 호 리 치 온)	"	0.2	수확 7 일전한사용	6 회이내
파 라 치 온	파 라 치 온 유 제	"	0.3	수확15일전한사용	4 회이내
파 프	파 프 수 화 제 (엘산 / 씨디알)	"	0.2	수확30일전한사용	3 회이내