

[별표8]

### 농약의 시료 검사기준

(제3조제2항제7호 관련)

#### 8-1. 농약 시료의 검사기준

##### 8-1-1. 검사 방법

8-1-1-1. 「농약의 검사방법」(농촌진흥청 고시)에 따라 검사하되, 검사방법이 설정되지 않은 새로운 농약은 원 개발자가 제출한 검사방법에 의하고, 검사방법의 변경이 필요한 경우에는 「농약의 검사방법」에 의한 검사결과와 변경사유를 제출하여야 한다.

8-1-1-2. 농약등의 등록 시 제출한 시료 또는 제품은 외관검사로 갈음할 수 있고, 등록 후에는 폐기 할 수 있다. 단, 등록이 보류되는 경우에는 시료 인수일로부터 2년 후에 폐기할 수 있다. <개정 2016.12.22.>

8-1-1-3. 제조처방서의 투입기준을 초과 및 제조처방서 내역에 없는 물질이 함유되어서는 아니된다.<개정 2020.9.24.>

8-1-1-4. 품목등록 시험시의 시료와 등록신청 시료가 동일하다고 인정되어야 한다.

##### 8-1-2. 판정 기준

8-1-2-1. 유효성분의 함유량은 다음 표 기준에 따른 허용범위에 적합해야 한다. 다만, 기술적인 이유로 이 기준을 적용하기 어려운 농약은 「농약의 검사방법」(농촌진흥청 고시)의 검사기준을 적용하여 판정하여야 한다. <개정 2012.2.7.>

유효성분 함유량		허용범위	
		하한	상한
2.5% 이하	고상제	유효성분 함유량의 75% 이상	유효성분 함유량의 125% 이하
	액상제	유효성분 함유량의 85% 이상	유효성분 함유량의 115% 이하
2.5% 초과 ~ 10% 이하		유효성분 함유량의 90% 이상	유효성분 함유량의 110% 이하
10% 초과 ~ 25% 이하		유효성분 함유량의 94% 이상	유효성분 함유량의 106% 이하
25% 초과 ~ 50% 이하		유효성분 함유량의 95% 이상	유효성분 함유량의 105% 이하
50% 초과		유효성분 함유량에 절대값 2.5를 뺀 값 이상	유효성분 함유량에 절대값 2.5를 더한 값 이하

8-1-2-2. 물리성은 「농약의 검사방법」(농촌진흥청 고시)의 판정기준에 준한다. 다만, 기준이 설정되지 않은 품목은 원 개발자가 제출한 기준을 적용하되, 외국의 기준과 농약의 특성을 감안하여 판정한다.

8-1-2-3. 외관은 등록신청서에 기재된 이화학적 성질·상태와 동일한지 여부를

검사하여야 한다. <개정 2012.2.7.>

8-2. 농약 시험용 공시품 수량

8-2-1. 이화학적 분석(생물검사)용 및 보관용 공시품 수량 : 시행규칙 별표3에  
 준함

8-2-2. 생물학적 시험용 공시품 수량

구분별	항목별	약종별	제제별	공시품수량
실내 생물학적 시험	약효시험	살균제, 살충제	유제, 액제	100 cc
		제초제, 생장조	수화제, 수용제	100 g
		정제	분제, 입제	200g 혹은 적정량
		훈증제	유제, 액제	200 cc
		훈연제	수화제, 수용제	200 g
		살선충제	분제, 입제	300 g
			수용제, 액제 유제, 수화제	100 g
		훈증훈연제	정제	300 g
			훈연제	5 통
		기타		
약해시험	약해시험	약효시험과 동		
독성시험	경피독성	공통		600 그램(시시)
	경구독성 어독시험 피부자극성 안점막자극성	약효시험과 동		
뿔트시험	약효시험과 동			

구분별	항목별	약종별	제제별	공시품수량	
포장시험	전·답· 산림 및 잠업용약제	살균제	유제,액제	400 cc	
			수화제,수용제	800 g	
			분제,입제	3,000 g	
			원제	500 g(cc)	
		살충제	유제,액제	300 cc	
			수화제,수용제	600 g	
			제초제	분제,입제	2,000 g
				원제	300cc(g) 혹은 적정량
		살선충제 토양처리살균제 및 살충제	유제,액제	3,000 g	
			수화제,수용제	3,000 g	
			분제,입제	4,000 g	
		보조제	원제	200 cc	
		혼연제		6통	
		과수용 약제	살균제	유제,액제	1,500 cc
				수화제,수용제	3,000 g
	분제,입제			5,000 g	
	과수용 약제	살충제 제초제 생장조정제	유제,액제	600 cc	
			수화제,수용제	1,200 g	
			분제,입제	2,000 g 혹은 적정량	
		기계유유제 석회유황합제	액제	12,300g(cc)	
			결정제		
		살선충제, 토양 처리 살균제 및 살충제	전·답·산림 및 상전과 동		
		도포제		3,000 g(cc)	
	저장농산물용 방부제 및 증자소독제	살균제 살충제	유제,액제	400 cc	
			수화제,수용제	400 g	
			분제	1,600 g	
		훈증제	액제	1,600 cc	
		혼연제	정제	60개	
			혼연제	6통 또는 1,000 g	
	기타	전·답·산림·잠업용 약제에 준함			

8-2-3. 잔류성 시험용 공시품 수량

구분별	항목별	약종별	제제별	공시품수량
포장시험	작물잔류성	살균제	희석살포제	800 cc(g)
			도포제	
			분제, 입제	4,000 g
		살충제	훈증제(액제)	16,000 cc
			훈연제	
			(정제)	200 개
			(훈연제)	2,000 g
	제초제 생장조정제 보조제	저장농산물 및 종자소독제	희석살포제	200 cc(g)
			도포제	
			분제, 입제	1,500 g
토양잔류성	공통	실내 생물학적 약효시험과 동		
		희석살포제	200 cc(g)	
		도포제		
실내시험	토양잔류성 수중잔류성	공통	분제, 입제	3,000 g
			훈증제	24,000 cc
			원제 또는 표준품	시험 적정량
		"	실내생물학적 약효시험과 동	