

**클로르피리포스 수화제**  
유제  
입제  
미탁제

유효성분 : chlorpyrifos .....(수화제)25%, (유제)20%, (입제)2%, (미탁제)21%  
기 타 : (수화제)계면활성제,보조제,증량제...75%, (유제)유화제,용제..... 80%  
(입제)보조제,안정제,증량제, 착색제..... 98%  
(미탁제)용제, UV흡수제, 부동제, 코팅제, 계면활성제, 증량제 ..... 79%  
계 통 : 유기인계

**[적용병해충 및 사용량]**

[수화제] 상표 : 더스반,충모리,경농그로포,인바이오그로포,아리그로포,충쓰리 **보통독성 · 어독성 I 급**



작물명	적용해충	사용적기 및 방법	물20ℓ 당 사용약량	안전사용기준	
				시기	횟수
사과	잎말이나방	꽃이 피기전 및 꽃이 진후 20일부터(6월말~8월초)	20g	수확 7일전까지 사용	3회 이내
	진딧물	발생초			
감귤 유자	굴굴나방	여름순과 가을순이 왕성하게 자라는 기간(피해원 발생초)	25g	수확 21일전까지 사용	
		발생초기 7일간격	20g		
복숭아	심식나방	나방발생 최성기(6월상순부터)	33g	수확 14일전까지 사용	
배	조팝나무진딧물	발생초기	20g	수확 21일전까지 사용	
	꼬마배나무이	약충 발생초			
소나무	솔나방	월동유충 활동기(4~5월) 및 부화 유충발생기 (8월하순~9월중순)			
현사시나무 (이태리포플러)	황철나무알라하늘소	우화최성일 직후(5월 상·중순)	25g	-	
양버즘나무 (프라타나스)	미국흰불나방	유충발생초기	20g	수확 14일전까지 사용	
울무	조명나방	2회기 발아최성기 10일간격			
목재	미국흰불나방	부두박 이송전 1회 처리	40g (희석액 200ml/m <sup>2</sup> )	-	

[유제] 상표 : 명사수, 충모리, 경농그로포, 충멸이 **보통독성 · 어독성 I 급**



작물명	적용해충	사용적기 및 방법	물20ℓ 당 사용약량	안전사용기준	
				시기	횟수
사과	잎말이나방	꽃이 피기전 및 꽃이 진후20일부 터(6월말~8월초)	20ml	수확 7일전까지 사용	3회 이내
감귤	이세리아깍지벌레	발생초기	40ml	수확 21일전까지 사용	
배	가루깍지벌레		20ml		
밤	복숭아명나방	성충발생기 10일간격			

[입제] 상표 : 더스반, 광개토, 경농그로포, 토사충 **저독성 · 어독성 I 급**



작물명	적용해충	사용적기 및 방법	1,000㎡(10a)당 사용량	안전사용기준	
				시기	횟수
담배	거세미나방	정식전 토양전면에 골고루 뿌림	6kg	정식기	1회 이내
배추	벼룩잎벌레	파종전 토양전면에 골고루 뿌림		파종기	
양파	고자리파리	정식전 토양전면에 골고루 뿌림		정식기	
마늘		파종전 토양전면에 골고루 뿌림	4kg	파종기	
시금치	거세미나방	파종전 토양 혼합처리	6kg		
팔팔	검거세미밤나방	파종전 토양 전면처리			



[미탁제] 상표 : 거포 저독성

작물명	적용해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ 당 사용약량	안전사용기준	
				시기	횟수
감귤	이세리아깍지벌레	발생초 경엽처리	25mℓ	수확 10일전까지 사용	3회 이내

[사용방법]

- [수화제·유제] 1. 이 농약은 사용약량을 지켜 물에 희석한 후, 경엽처리시 작물별 최대살포물량을 넘지 않도록 주의하여 살포하십시오. [(10a 당 살포물량 : 과수류(200~450 ℓ)] (팜한농에 한함)
- [입제] 1. 양파 고자리파리, 마늘 고자리파리 : 밭을 갈은 후 소정량의 약을 토양전면에 골고루 뿌리고 흙과 잘 섞은 다음 옮겨심기를 하거나 파종하십시오.
- [수화제] 목재: 사용약량을 지켜 물에 희석한후 부두박 이송전 목재에 사용량을 준수하여 분무처리 하십시오.


[특징]

- [수화제·유제·입제·미탁제] 1. 이 농약은 유기인계 살충제입니다.
- [유제·미탁제] 1. 이 농약은 접촉독, 소화중독으로 효과를 나타냅니다.

⚠ [약효·약해에 관한 주의사항]

- [수화제] 1. 시설작물에서 고온기에 사용하면 약해의 우려가 있으니 사용에 주의하십시오.
- 2. 이 약제를 계속 살포하면 이 약제에 대하여 저항성이 생길 우려가 있으므로 계통이 다른 약제와 바꿔가며 살포하여 주십시오.
- 3. 배의 어린잎에는 약해 우려가 있으므로 사용에 주의하십시오.
- [유제] 1. 이 농약은 하우스 작물의 경우 고온기나 연약한 작물에 살포할 경우 약해의 우려가 있으므로 사용에 주의하십시오.

⚠ [안전 및 기타 주의사항]

-  [수화제·유제·입제·미탁제] 1. 이 농약은 야생조류에 피해를 줄 수 있으므로 사용에 주의하십시오.
- [수화제] 1. 이 농약은 약한 안지극성이 있으므로 방제복, 보안경, 마스크, 고무장갑을 착용하고 눈에 들어가지 않도록 주의하여 바람을 등지고 뿌리되 작업 후에는 입안을 물로 행구고 손, 발, 얼굴 등을 비눗물로 깨끗이 씻으십시오.
- [수화제·유제·입제·미탁제] 1. 이 농약은 꿀벌에 잔류독성이 강하므로 봄부터 꽃이 완전히 질때까지는 사용하지 말아야 하며, 일시에 광범위한 지역에 살포하지 마십시오. 꿀벌에 독성 강함
- [유제] 1. 이 농약은 영하 20도(℃) 이하에서 얼 우려가 있으므로 보관장소의 온도가 영하 20도(℃)이하로 내려가지 않도록 주의하십시오.
- 2. 이 농약은 자동차, 벽 등의 도장면, 대리석, 화강함에 살포액이 묻으면 변색 할 우려가 있으므로 살포액이 묻지 않도록 주의하십시오.
- 3. 이 농약은 피부와 눈을 자극시킬 수 있고 알레르기를 일으킬 수 있으므로 방제복, 보안경, 마스크, 고무장갑을 착용하고 바람을 등지고 뿌리되 작업 후에는 입안을 물로 행구고 손, 발, 얼굴 등을 비눗물로 깨끗이 씻으십시오.
- [미탁제] 1. 이 농약은 알레르기를 일으킬 수 있으므로 보안경, 방제복 등 방제장비를 반드시 착용하십시오.

[해독방법]

- [수화제] 1. 해독제로는 "팜"(정제, 주사제) 및 "아트로핀"(주사제)이 있습니다.
- 2. 눈에 들어갔을 경우에는 즉시 다량의 물로 씻어내십시오.
- [유제] 1. 피부에 묻었을 경우에는 즉시 물로 씻어내고 이상이 있을 때는 의사의 진료를 받으십시오.
- 2. 눈에 들어갔을 경우에는 즉시 다량의 물로 씻고 의사의 진료를 받으십시오.

**[등록회사]** [수화제]더스반(팜한농) 충모리(한국삼공) 경농그로포(경농) 인바이오그로포(인바이오) 아리그로포(농협케미컬) 충쓰리(선문그린)  
 [유제]경사수(팜한농) 충모리(한국삼공) 경농그로포(경농) 충열이(인바이오)  
 [입제]더스반(팜한농) 광개토(한국삼공) 경농그로포(경농) 토사충(인바이오) [미탁제]거포(한국삼공)