

**클로르피리포스메틸**  
유 제  
수면전개제

유효성분 : chlorpyrifos-methyl ..... (유제)25%, (수면전개제)20%  
기 타 : (유제)유화제, 용제 ..... 75%  
(수면전개제)계면활성제, 용제 ..... 80%  
계 통 : 유기인계

**[적용병해충 및 사용량]**

[유제] 상표 : **렐단** 보통독성 · 어독성 II급



작물명	적용해충	사용적기 및 방법	물20ℓ 당 사용약량	1,000㎡(10a)당 사용량		안 전 사 용 기 준											
				약량	살포량	시 기	횟 수										
배	이화명나방	나방이 가장 많이 나오는 날로부터 · 제1회기 : 10~18일	25ml	100~125ml	80~100 ℓ	수확 30일전까지 사용	2회 이내										
		· 제2회기 : 5~7일		175~200ml	140~160 ℓ												
	흰등멸구	예찰정보에 따라(7~8월)		187~200ml	150~160 ℓ												
	혹명나방	피해잎이 한두잎 보이는 발생초기(7~8월)		150ml	120 ℓ												
	벼잎물가파리	예찰정보에 따라 발생초기에 살포		120ml	120 ℓ												
	벼잎벌레			20ml	1,000ml			500 ℓ									
담배	거세미나방	이식전 토양관주	40ml	약액이 충분히 문도록 골고루 뿌림	수확 14일 전까지 사용	정식기	1회이내										
	진딧물	발생초기	25ml														
배추	배추흰나비	유충 발생초기(활착직후~적심기)	20ml					수확 7일전까지 사용	3회이내	-	-						
	진딧물(목화진딧물)	나비나 애벌레(청벌레) 발생초기	25ml														
잔디	굼뱅이	유충다발생기	20ml									1 ℓ /㎡	수확 14일전까지 사용	3회이내	1회이내		
	멸강나방	발생초기															
포도	검거세미밤나방	유충발생초기 토양관주처리		1 ℓ /㎡	약액이 충분히 문도록 골고루 뿌림	수확 7일전까지 사용	2회이내									-	
	포도틀명나방	발생초															
마늘	고자리파리	월동후 토양관주처리						1 ℓ /㎡	수확 14일전까지 사용	수확 7일전까지 사용	2회이내						-
	뿌리응애	월동후 피복물제거후 토양관주처리															
복숭아	갈색여치	다발생기	1 ℓ /㎡									수확 14일전까지 사용	-	-	-		
	부추	뿌리응애															

[수면전개제] 상표 : **에니원** 저독성 · 어독성 II급



작물명	적용해충	사용적기 및 방법	1,000㎡(10a)당 사용량	안 전 사 용 기 준	
				시 기	횟 수
배	벼물바구미 (성충)	발생초기 수면전면처리	500ml	수확 60일전까지 사용	2회 이내
	벼잎물가파리				
	애멸구				
복숭아	갈색여치	다발생기	20ml	수확 7일전까지 사용	2회 이내
부추	뿌리응애	발생초기 토양관주		수확 14일전까지 사용	

**[사용방법]**

[수면전개제] 1. 이 농약은 물에 희석하지 마시고 사용방법에 따라 사용하십시오.

2. 개소당 50ml 정도의 약량을 1,000㎡당 10개소에 처리하십시오.

[유제] 1. 이 농약은 사용약량을 지켜 물에 희석한 후, 경엽처리시 작물별 최대살포물량을 넘지 않도록 주의하여 살포하십시오. [(10a 당 살포물량 : 포도(200~300 ℓ), 채소류/화훼류(150~200 ℓ)]

**[특 징]**

[유제 · 수면전개제] 1. 이 농약은 유기인계 살충제이며 접촉 및 소화중독의 살충력을 나타냅니다.

[수면전개제]

- 1. 이 농약은 방제기구 없이 간편하고 편리하게 사용할 수 있는 생력화제형의 살충제입니다.
- 2. 이 농약은 확산력이 우수하여 좁은 면적의 논에서는 논둑에서만 처리하여도 논 전체에 골고루 우수한 약효를 나타냅니다.
- 3. 본 수면전개제는 살포와 동시에 물에 유화되어 수면 및 물속으로 유화 확산되어 안정적인 효과를 나타냅니다.
- 4. 이 농약은 약제가 물에서 퍼져나가는 모습을 눈으로 확인할 수 있으므로 효과적으로 약제를 살포할 수 있습니다.

**⚠ [약효 · 약해에 관한 주의사항]**

[유제]

- 1. 진딧물은 약제에 대한 저항성을 쉽게 획득하는 해충이므로 이 약제를 오랫동안 연용한 지역이나 한두번 사용하여도 약효가 많이 떨어질 경우에는 다른 계통의 약제를 사용하십시오.

[수면전개제]

- 1. 약액이 비에 직접 묻을 경우에는 일부 잎에서 백화가 나타나 생육에는 영향이 없습니다.
- 2. 바람이 강한 날에는 약액이 한쪽으로 몰릴 우려가 있으므로 사용하지 마십시오.
- 3. 수면위에 조류나 개구리밥과 같은 부유성 잡초나 비료의 기포 등이 많을 때 처리하면 확산되지 않으므로 제거한 후 사용하십시오.
- 4. 물빠짐이 심한 사질답에서는 약해가 발생할 우려가 있으므로 사용하지 마십시오.
- 5. 미숙퇴비를 사용하여 가스장애가 우려되는 논에서는 약해의 우려가 있으므로 사용하지 마십시오.
- 6. 약제 살포 후 5일간은 논물이 3cm이상 유지되도록 논물관리를 철저히 하여 주십시오.

**⚠ [안전 및 기타 주의사항]**



[유제] 1. 이 농약은 꿀벌에 독성이 강하므로 꽃이 피어있는 동안이나 꿀벌이 왕성한 활동을 하는 동안에는 살포하지 마십시오.

- 2. 이 농약은 약한 안자극성이 있으므로 방제복, 보안경, 마스크, 고무장갑을 착용하고 눈에 들어가지 않도록 주의하여 바람을 등지고 뿌리되 작업 후에는 입안을 물로 헹구고 손, 발, 얼굴 등을 비눗물로 깨끗이 씻으십시오.
- 3. 이 농약은 0도(℃) 이하에서는 결빙될 우려가 있으므로 보관장소의 온도가 0도(℃) 이하로 내려가지 않도록 주의하십시오.

[수면전개제] 1. 이 농약은 누에에는 장기간 독성이 있으니 뽕나무밭 주위에서는 사용하지 마시고 약제가 누에나 잠구에 묻지 않도록 주의하십시오.

- 2. 이 농약은 눈을 자극시킬 수 있는 알레르기가 있으므로 방제복, 보안경, 마스크, 고무장갑을 착용하고 눈에 들어가지 않도록 주의하여 바람을 등지고 뿌리되 작업 후에는 입안을 물로 헹구고 손, 발, 얼굴 등을 비눗물로 깨끗이 씻으십시오.
- 3. 이 농약은 꿀벌에 잔류독성이 강하므로 꽃이 피기 4일전부터 꽃이 피어 있는 동안에는 살포하지 말아야 하며, 일시에 광범위한 지역에 살포하지 마십시오. 착용하고 바람을 등지고 뿌리되 작업 후에는 입안을 물로 헹구고 손, 발, 얼굴 등을 비눗물로 깨끗이 씻으십시오.

**[해독방법]**

- [수면전개제] 1. 눈에 들어 갔을 경우에는 즉시 다량의 물로 씻고 의사의 진료를 받으십시오.
- 2. 피부에 묻었을 경우에는 즉시 물로 닦아 내고 이상이 있을 경우 의사의 진료를 받으십시오.

[유제] 1. 눈에 들어갔을 경우에는 즉시 다량의 물로 씻고 의사의 진료를 받으십시오.