

사람과 세상을 풍요롭게, 이롭게,
농업을 변화시키는 기업

생명에 뿌리다
농업의 뿌리다



[제라진]

완전히 새로운 작용기작
나방 전문 살충제

TENEBENAL[®]
TECHNOLOGY

한국농업 수호천사



한국삼공

지금까지 이런 **살충제**는 없었다!!

제라진

유제 원예용 살충제 | 30

- 일반명 : 브로플라닐라이드 (5%) • 계통 : 메타-디아마이드계
- 포장단위 : 10ml×100병, 100ml×50병, 125ml×40병,
250ml×40병, 500ml×20병

「제라진」 유제의 특징

- 완전히 새로운 작용기작(Group 30)
- 나방·총채벌레·벼룩잎벌레 동시 방제
- 저항성 나방 및 노령충에도 탁월한 방제효과
- 우수한 침달성으로 빠르고 강한 효과 발현
- 환경변화(낮은 기온)에도 안정적인 방제효과



적용대상 및 사용량

작물명	적용해충	사용시기 및 방법	물 200당 사용약량	안전사용기준	
				시기	횟수
가지	오이총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리	10ml	수확 3일 전까지	2회 이내
감귤	적합 꿀굴나방	발생초기 경엽처리	5ml	수확 14일 전까지	3회 이내
	적합 굴녹응애				
	네눈썹가지나방 볼록총채벌레				
감자	오이총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내
	감자뽕나방(무인항공)		625ml(100ml/10a)		
거베라	꽃노랑총채벌레	발생초기 경엽처리		발생초기	-
고구마	뒷날개흰밤나방			수확 7일 전까지	
고추 (단고추류포함)	적합 차면지응애	신초피해 발생초기 경엽처리		수확 3일 전까지	3회 이내
	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
	담배나방	발생초기 10일간격 경엽처리			
국화	아메리카잎굴파리	발생초기 경엽처리	10ml	발생초기	-
	꽃양배추 (브로콜리, 콜리플라워 포함)			파밤나방	수확 7일 전까지
적합 다채(비타민)	꽃노랑총채벌레			수확 14일 전까지	2회 이내
당근	담배겨세미나방			수확 7일 전까지	3회 이내
적합 들나물	꽃노랑총채벌레	발생초기 경엽처리		수확 5일 전까지	2회 이내
	적합 들깨잎말이명나방	발생 초부터 경엽처리		수확 5일 전까지	3회 이내
들깨(잎)	파밤나방	발생초기 경엽처리			

작물명	적용해충	사용적기 및 방법	물 200당 사용약량	안전사용기준	
				시기	횟수
딸기	대만총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리	10mL	수확 2일 전까지	2회 이내
	파밤나방	발생초기 경엽처리			
적확 마늘	고지리파리	월동 후 관주처리	10mL (1ℓ / m ²)	월동후	1회 이내
	뿌리응애				
멜론	파좀나방	발생초기 경엽처리	10mL	수확 7일 전까지	2회 이내
	꽃노랑총채벌레				
무	벼룩잎벌레(무인항공)	다발생기 경엽처리	625mL (100mL/10a)	수확 14일 전까지	3회 이내
	파밤나방				
배추	무잎벌	다발생기 경엽처리	10mL	수확 14일 전까지	2회 이내
	배추좀나방				
	배추흰나비				
	벼룩잎벌레				
	파밤나방				
적확 백합	파밤나방(무인항공)	발생초기 경엽처리	625mL (100mL/10a)	수확 14일 전까지	2회 이내
부추	대만총채벌레	발생초기 경엽처리	10mL	발생초기	-
비트	파총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리		수확 7일 전까지	2회 이내
적확 살구	배추좀나방	발생초기 경엽처리	10mL	수확 7일 전까지	3회 이내
	살구나무데두리잎벌				
상추 (양상추포함)	살구나무데두리잎벌	발생초기 7일간격 경엽처리	625mL (100mL/10a)	수확 3일 전까지	2회 이내
	꽃노랑총채벌레				
생강	파밤나방	발생초기 경엽처리	10mL	수확 21일 전까지	3회 이내
수박 (복수박포함)	꽃노랑총채벌레	다발생기 경엽처리		10mL	
	파밤나방				
순무양배추(콜라비)	배추좀나방	발생초기 경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내	
시금치	꽃노랑총채벌레	발생초기 경엽처리	10mL		수확 14일 전까지
	파밤나방				
적확 썩갓	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리	625mL (100mL/10a)	수확 7일 전까지	2회 이내
		아욱			
양배추	배추좀나방	다발생기 경엽처리	625mL (100mL/10a)	수확 14일 전까지	2회 이내
	배추좀나방(무인항공)	발생초기 경엽처리			
양파	적확 고지리파리	월동 후 관주처리	10mL (1ℓ / m ²)	수확 7일 전까지	2회 이내
	적확 뿌리응애				
열무	파총채벌레(무인항공)	발생초기 경엽처리	625mL (100mL/10a)	수확 14일 전까지	3회 이내
	벼룩잎벌레	발생 초부터 경엽처리			
오이	목화바둑명나방	다발생기 경엽처리	10mL	수확 2일 전까지	2회 이내
	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리			
옥수수	오이총채벌레		발생초기 경엽처리	10mL	수확 7일 전까지
	열대거세미나방				
적확 유채(잎)	무잎벌	발생초기 경엽처리	10mL	수확 14일 전까지	2회 이내
적확 인삼	파총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
장미	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리	10mL	발생초기	-
참외	파밤나방	다발생기 경엽처리		수확 3일 전까지	2회 이내
콩	적확 담배거세미나방	발생초기 경엽처리	무인헬기 : 1,250mL 드론 : 625mL (100mL/10a)	수확 14일 전까지	
	오이총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
토마토 (방울토마토포함)	왕담배나방	발생초기 경엽처리	10mL	수확 2일 전까지	2회 이내
	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리			
피(쪽파포함)	파굴파리	유충 발생초기 10일간격 경엽처리	10mL	수확 7일 전까지	3회 이내
	파밤나방	발생초기 10일간격 경엽처리			
	파총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
호박 (단호박포함)	파밤나방(무인항공기)	발생초기 경엽처리	10mL	수확 3일 전까지	2회 이내
	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
	목화바둑명나방	발생초기 경엽처리			
	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리			

「제라진」 유제의 '벼룩잎벌레' 방제효과 (섭식독)



「제라진」 유제의 '파굴파리' 방제효과



「제라진」 유제의 방제 가능 해충



[제라진] 작용기작



「제라진」 유제의 ‘볼록총채벌레’ 방제 방법

「제라진」유제는 볼록총채벌레에 가장 뛰어난 효과를 나타냅니다.
장마 전·후 발생밀도가 높기 때문에 「제라진」유제를 사용하는 것이 매우 효과적입니다.

볼록총채벌레 피해 과실



「제라진」 유제의 ‘파밤나방’ 방제효과 (섭식독)



·시험장소 : SG한국삼공 농업연구소 (2019년) ·대상해충 : 배추 파밤나방 5령충 ·시험방법 : 배추 침지 (30초) 후 5령충 방사

한국농업 수호천사 한국삼공

SG 한국삼공은 소비자 여러분의 편의를 위하여 소비자 상담실을 운영하고 있습니다.

고객상담전화
1599-3082

SG한국삼공 홈페이지
www.30agro.co.kr



본 사 : 서울특별시 서초구 강남대로 285 태우빌딩
공 장 : 전라북도 익산시 낭산면 산단구평길 125-22
연구소 : 전라북도 김제시 금구면 공쥐팔쥐로 788-22

TEL : (02) 2287-2900
TEL : 070-7459-3907
TEL : (063) 546-6081~3

경기지점 : 우) 14322	경기도 광명시 소하로 190 광명G타워 B1115호	(02) 489-1833~4
강원지점 : 우) 26395	강원특별자치도 원주시 마재3로 5(무실동) 202호	(033) 735-9901~2
충북지점 : 우) 28619	충청북도 청주시 서원구 남이면 대림로 377 2층 202호	(043) 267-0883, 0892
천안지점 : 우) 31457	충청남도 아산시 탕정면 용머리길 16 더콜럼버스 501호	(041) 556-3080
대전지점 : 우) 35382	대전광역시 서구 구룡로 137 밀리온빌딩 403호	(042) 255-4310
전북지점 : 우) 54858	전북특별자치도 전주시 덕진구 만성북로 51-25 지식산업센터 스페이스온 2047호	(063) 547-1466~8
광주지점 : 우) 62232	광주광역시 광산구 하남울로 12번하길 15(하남동) YJ타워 502호	(062) 528-4676~7
순천지점 : 우) 57964	전라남도 순천시 충효로 7-8 2층	(061) 723-4676
대구지점 : 우) 41545	대구광역시 북구 노원로 238 1층	(053) 423-0941~3
안동지점 : 우) 36751	경상북도 안동시 강남5길 20-20 지엔빌딩 4층	(054) 854-6255~6
경남지점 : 우) 51391	경상남도 창원시 의창구 차롱로 48번길 49(팔용동) 코로지스빌딩 202호	(055) 252-6609~10
제주지점 : 우) 63231	제주특별자치도 제주시 남광로2길 7(이도이동) 정준빌딩 2층	(064) 757-5658~9