

# 스미치온



유제

- ▶ 과수, 수목 해충방제에 광범위하게 사용되는 종합살충제
- ▶ 외래해충, 돌발해충 등 공동방제에 최적
- ▶ 노린재 피해 방제에 뛰어난 효과

품목명: 페니트로티온 (50)% | 약효보증기간: 4년 | 독성: 저독성, 어독성 III 급 | 포장단위: 500ml x 20EA, 1ℓ x 15EA | 작용기작: 1b

## 적용 해충 및 사용량

작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용 기준	
				시기	횟수
가지	담배거세미나방	발생 초 경엽처리	20ml	수확 5일 전	2회 이내
감국	국화꼬마수염진딧물			수확 30일 전	1회 이내
강낭콩	갈색날개노린재			수확 21일 전	2회 이내
거베라	뿌리응애		20ml (1ℓ / m <sup>2</sup> )	발생 초기	-
고사리	석점박이방아벌레붙이	약충 발생 초 경엽처리	20ml	수확 7일 전	2회 이내
국화	빗살무늬미주메뚜기			발생 초기	-
가죽나무	꽃매미	어린약충기(5월) 수간처리	20ml	-	-
국화	초록장님노린재	발생 초 경엽처리		-	-
금감(금귤)	갈색날개노린재	다발생기 경엽처리		20ml	수확 7일 전
기장	시골가시허리노린재		수확 14일 전		
낙엽송	담배거세미나방	발생 초 경엽처리	20ml (5ml/주)	-	-
	파밤나방			-	-
	빗살무늬미주메뚜기			약충 발생 초 경엽처리	발생 초기
다래	씩덩나무노린재	발생 초 경엽처리	20ml	수확 21일 전	2회 이내
다정큼나무	거북밀까지벌레	약충 다발생기 경엽처리		-	-
단풍나무	미국흰불나방	발생 초 경엽처리	20ml	발생 초기	-
당귀(잎, 뿌리)	홍줄노린재			수확 7일 전	2회 이내
당근	담배거세미나방			수확 14일 전	
동부	갈색날개노린재	발생 초 경엽처리	20ml	수확 21일 전	2회 이내
				레몬	
마늘	뿌리응애			피복제거 후 토양관주처리	20ml (1ℓ / m <sup>2</sup> )
	마늘혹응애	발생 초 10일 간격 경엽처리	20ml	수확 14일 전	2회 이내
매실	톱다리개미허리노린재	다발생기 경엽처리		20ml	
	매실애기잎말이나방	발생 초 경엽처리	20ml		수확 7일 전
머루	미국선녀벌레				
멜론	파밤나방	발생 초 경엽처리	20ml	수확 7일 전	2회 이내
	담배거세미나방				
무화과	빗살무늬미주메뚜기	약충 다발생기 경엽처리	20ml	수확 7일 전	2회 이내
	긴꼬리가루까지벌레	발생 초 경엽처리			



원액용 살충제

작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용 기준	
				시기	횟수
미나리 밤	담배거세미나방	발생 초 경엽처리	20mℓ	수확 14일 전	2회 이내
	복숭아명나방	성충발생기 10일 간격 경엽처리		수확 21일 전	
백합나무	파밤나방	발생 초 경엽처리	20mℓ	-	-
	담배거세미나방			-	-
복분자	미국선녀벌레	꽃이 피기 전후 각 1회 경엽처리	20mℓ	수확 7일 전	2회 이내
복숭아	나무좀류				
부추	고자리파리	예취직후 토양관주처리	20mℓ (1ℓ/㎡)	수확 40일 전	2회 이내
	뿌리응애				
블루베리	거북밀깍지벌레	발생 초 경엽처리	20mℓ	수확 7일 전	2회 이내
사과	잎말이나방	꽃이 피기 전 및 꽃이 진 후 20일부터 8월 초순 경엽처리		수확 21일 전	
		빗살무늬미주메뚜기	약충 발생 초 경엽처리		
산딸기	미국선녀벌레	발생 초 경엽처리	20mℓ	수확 7일 전	2회 이내
생강	담배거세미나방				
소나무	솔수염하늘소	성충우화 최성기 경엽처리	40mℓ	-	-
	솔나방	월동유충 활동기 4~5월, 부화유충 활동기 8월 하순~9월 중순 경엽처리	13.3mℓ	-	-
	솔잎혹파리	산란직후부터(6월 상순) 경엽처리		-	-
소나무류	솔껍질깍지벌레	발생 초 경엽처리	20mℓ	발생 초기	-
신갈나무	대벌레	약충 발생 초 경엽처리			-
쑥	국화하늘소	유충 발생 초 경엽처리	40mℓ	수확 14일 전	1회 이내
아까시나무	대벌레	약충 발생 초 경엽처리		발생 초기	-
아로니아	씩덩나무노린재	발생 초 경엽처리	20mℓ	수확 3일 전	2회 이내
	톱다리개미허리노린재				
양미나리(셀러리)	담배거세미나방	다발생기 경엽처리	20mℓ	수확 7일 전	1회 이내
양앵두(체리)	미국선녀벌레				
	갈색날개노린재	발생 초 경엽처리	수확 14일 전		
	갈색날개매미충	다발생기 경엽처리			
양파	파잎벌레	발생 초 경엽처리	20mℓ(1ℓ/㎡)	수확 7일 전	2회 이내
	뿌리응애	월동 후 토양 관주처리		수확 30일 전	
오렌지	톱다리개미허리노린재	다발생기 경엽처리	20mℓ	수확 45일 전	1회 이내
유자	갈색날개노린재	발생 초 경엽처리			
		톱다리개미허리노린재	다발생기 경엽처리		
자운영	알팔파바구미			-	-
잔디	풍뎅이	유충부화기 토양관주	20mℓ(3ℓ/㎡)	-	-
	잔디밤나방	다발생기 경엽처리	20mℓ	-	-
취동나무	벌박이자나방	발생 초 경엽처리		-	-
쪽파	뿌리응애	발생 초 관주처리	20mℓ(1ℓ/㎡)	수확 60일 전	1회 이내
차	뿔밀깍지벌레	발생 초 경엽처리	20mℓ	수확 7일 전	3회 이내
참나무류	광릉긴나무좀	우화최성기 10일 간격 수간처리	40mℓ	-	-
취나물	긴날개밀들이메뚜기	발생 초 경엽처리	20mℓ	수확 7일 전	2회 이내
	담배거세미나방				
콩	담배거세미나방	약충 발생 초 경엽처리	20mℓ	수확 14일 전	3회 이내
	빗살무늬미주메뚜기				



원예용 살충제

작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용 기준	
				시기	횟수
콩	콩나방	발생 초 10일간격 경엽처리	20mℓ	수확 14일 전	3회 이내
	노린재류	착형기부터 7~10일간격 경엽처리			
파(쪽파 포함)	뿌리응애	발생 초 관주처리	20mℓ(1ℓ/m <sup>2</sup> )	수확 60일 전	1회 이내
팔	풀색노린재	다발생기 경엽처리	20mℓ	수확 21일 전	2회 이내
편백	담배거세미나방	발생 초 경엽처리		-	-
	파밤나방			-	-
호프	매실애기잎말이나방	다발생기 경엽처리	수확 7일 전	2회 이내	
화살나무	노랑털알락나방	발생 초 경엽처리	-	-	

### 주의사항

- ▶ 사과꽃이 피기 직전과 직후부터 20일 이전까지는 살포하지 마시고, 특히 사과의 육품종에는 약해의 우려가 있으니 사용하지 마십시오.
- ▶ 이 농약은 십자화과 작물(배추, 양배추, 브로콜리, 케일, 무, 냉이, 갓, 순무 등)에는 약해가 발생할 우려가 있으므로 부근에 있는 경우에는 약제가 닿지 않도록 주의하십시오.
- ▶ 편백나무에 대하여는 개체에 따라 낙엽, 가지마름 등의 우려가 있으므로 부근에 있는 경우에는 약제가 닿지 않도록 주의하십시오.
- ▶ 약제를 중복 살포할 경우 약해의 우려가 있으므로 중복 살포하지 마십시오.
- ▶ 이 농약은 꿀벌에 피해가 있으므로 꽃이 피어있는 동안에는 사용하지 마십시오.
- ▶ 이 농약은 야생조류에 피해를 줄 수 있으므로 사용에 주의하십시오.
- ▶ 이 농약은 자동차, 벽 등의 도장면, 대리석, 화강암에 살포액이 묻으면 변색할 우려가 있으므로 살포액이 묻지 않도록 주의하십시오.
- ▶ 이 농약은 눈에 대하여 자극성이 있으므로 눈에 들어간 경우에는 바로 물로 씻고, 안과 의사의 진찰을 받으십시오.
- ▶ 이 농약은 피부에 대하여 자극성이 있으므로 피부에 묻지 않도록 주의하십시오. 묻은 경우에는 즉시 물로 씻어내십시오.



원액용 살충제