

품목별 대체 사용  
가능 농약

03 **썩갓**

\* '20.4. 등록 기준, (T)는 잠정등록 농약

병해충	농약품목명	농약상표(제품)명
벼룩잎 벌레	비펜트린 입제T	스펙, 조쿠만
	사이클라닐리프롤 액제T	라피탄
	카탐하이드로클로라이드 수용제T	성보칼탐, 쎄다, 아리칼탐, 파단
	포레이트 입제T	싸이메트, 울광
썩잎 벌레	비펜트린 분제T	스펙, 울커니
	비펜트린 입제T	스펙, 조쿠만
	에토펜프로스 유제T	델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 총케이오

04 **근대**

병해충	농약품목명	농약상표(제품)명
벼룩잎 벌레	비펜트린 입제T	스펙, 조쿠만
	사이클라닐리프롤 액제T	라피탄
	카탐하이드로클로라이드 수용제T	성보칼탐, 쎄다, 아리칼탐, 파단
	펜토에이트 분제T	엘산

\* 등록 농약 정보는 '농약정보 365(www.pis.go.kr)'에서 다시 한번 확인하세요.  
\* 농약에 대해 궁금한 사항은 현장상담센터로 문의하세요.

**콜센터**

- 농 촌 진 흥 청 1544-8572
- 지 방 자 치 단 체 1544-8261
- 산 림 청 1600-3248
- 식 품 의 약 품 안 전 처 1577-1255
- 국립농산물품질관리원 054-429-4000
- 도 농 업 기 술 원 1544-8572

사람과 환경 중심의 공익추진, 생선은 꼼꼼하게! 수령은 당당하게!

국민 먹거리 안전,  
공익직불제도가  
함께합니다. \* \* \* \* \*

\* 공익직불제란 농업활동을 통해 환경·생태보전, 먹거리 안전 등 공익을 창출하도록 농업인에게 직불금을 지원하는 제도입니다.



# “디노테퓨란” 바르게 알고 사용합시다.

**디노테퓨란은?**  
벼룩잎벌레, 나방류, 깍지벌레 등 여러해충방제에 사용되는 살충제로 다양한 작물에 등록되었습니다.

# 디노테퓨란 부적합 검출 작물

(등록 작물) 무, 알타리무  
(미등록 작물) 대추, 당귀잎, 썩갓, 아욱, 취나물 등



⚠ 등록 작물은 수확전 최종살포일 등 안전사용기준 준수  
⊘ 디노테퓨란 미등록 작물에는 아래 농약 사용 금지

디노테퓨란 농약 상표명	디티07, 오신, 술탄, 보스, 멀디건, 팬텀, 대포, 선두플러스, 격파, 디스핀, 청실홍실, 총망치, 검객, 트레이온, 이버네, 번아웃, 큐어링, 한갈, 방어망, 삼국통일, 삼총사
-----------------	---

# 디노테퓨란 사용 가능 작물

알타리무 포함



## 주요 부적합 발생 시기

연중 발생되나 7~11월 부적합 발생이  
집중되므로 특히 주의



## 작물별 부적합 발생 사례

### 01 무·알타리무

벼룩잎벌레 방제용으로 살포, 수확 전 최종 살포일 미 준수로 부적합 발생

### 02 대추

갈색날개매미충 방제용으로 등록된 농약이 있으나, 미등록 농약인 디노테퓨란 살포로 부적합 발생

### 03 당귀잎

사용하고 남은 농약 살포, 디노테퓨란은 당귀뿌리에만 등록된 농약으로 당귀잎에 잘못 사용하여 부적합 발생

### 04 썩갓

전작물인 열무·배추에 살포한 농약이 토양 잔류 후 썩갓에서 부적합 발생

### 05 근대

진딧물 방제 위해 미등록 농약 살포로 부적합 발생

### 농가 주의 사항

- 부적합 발생이 집중되는 7~11월 사용주의
- 다양한 작물에서 부적합이 발생되며, 특히 **대추(나방류), 무(벼룩잎벌레) 사용시 부적합 발생 높음**
- 수화제, 분제, 유제, 입제 등 제형이 달라도 성분은 같으므로 **중복 살포되지 않도록 주의**(농약품목명 확인 필수)
- 하우스 한 동에 여러 작물을 재배하는 농가는 **미등록 작물에 살포되지 않도록 주의**
- 무에 등록된 농약이나 **상표명에 따라 함량이 다르니** 상표명별로 안전사용기준 준수할 것
- 당귀뿌리에 등록된 농약이므로 **당귀잎 재배시에는 “당귀(잎, 뿌리)”로 등록된 농약만 사용할 것**

## 종목별 대체 사용 가능 농약

### 01 대추 특히, 갈색날개매미충 방제 시 등록된 농약만 사용

병해충	농약품목명	농약상표(제품)명
갈색날개매미충	델타메트린 유제	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
	비펜트린 액상수화제	리모트
	설펍사플로르 입상수화제	스트레이트
미국선녀벌레	아세타미프리드 수화제	더캐치, 모스피란, 샤프킬, 젠토스타,
	델타메트린 유제T	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
	아세타미프리드 수화제T	더캐치, 모스피란, 샤프킬, 젠토스타
	아세타미프리드, 스피네토람 액상수화제T	당찬

### 02 당귀(잎,뿌리) 디노테퓨란은 당귀 뿌리에만 등록된 농약으로 사용 금지

병해충	농약품목명	농약상표(제품)명
도둑나방	루페뉴론 유제	나방스타, 렉스턴, 매치, 스마트킬, 아재샷, 워무길, 젠토나방킬, 총저지, 파밤탄 활주료
	클로르페나피르 액상수화제	미네아, 섹큐어, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킬, 클린메이커, 킬체인, 트럼프, 티큐어, 팜큐어, 하이충, 헌티드, 화신
	메톡시페나자이드 액상수화제	런너
복숭아혹진딧물	사이안트라닐리프롤, 피메트로진 입상수화제	미네토스타
	델타메트린 유제	데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원
총채벌레류	스피로테트라멧 액상수화제	모벤토
	스피네토람 액상수화제	엑셀트
	사이안트라닐리프롤 유제T	프로큐어
아바멕틴, 스피네토람 액상수화제 T	아바멕틴, 스피네토람 액상수화제T	더블릭
	더블릭	엑셀트
대만총채벌레	사이안트라닐리프롤 액상수화제T	
클로르페나피르 유제T	렘페이지	

