

토양 살충제(농약) 주요 성분

러부포스

땅사, 말뚝, 멸땅충, 속사충, 아리타보, 카운타, 토양탄, 데푸콘, 바태다, 심마니, 심토충, 토지탄, 통타, 포스킬

○ 사용 가능 작물

대파, 쪽파, 열무, 부추, 시금치, 감자, 취나물, 무, 배추, 상추 등

✗ 사용 불가능 작물

치커리, 머위, 미나리, 갯기름나물 (방풍나물) 등

포레이트

싸이메트, 올광, 대풍, 토지탄

○ 사용 가능 작물

부추, 대파, 파, 케일, 마늘, 당근, 양파, 무, 배추 등

✗ 사용 불가능 작물

상추, 열무, 시금치, 갯기름나물 (방풍나물), 들깨잎, 미나리 등

토양 살충제(농약) 주요 부적합 사례

부적합 사례 ①

토양살충제 농약의 과다 살포
- 정식·파종 전 1회만 살포해야 하나
재배 중 추가로 뿌린 경우

부적합 사례 ②

미등록 작물에 사용
- 등록되지 않은 작물에 사용한 경우

농약 안전 사용 정보 확인 필수

인터넷 창에 바로 농약안전정보
시스템(psis.rda.go.kr)을
입력하여 농약정보 검색



농약 관련 문의처

농촌진흥청 (1544-8572)
시·도 농업기술원 (1544-8261)

농산물 PLS 경쟁력 PLUS⁺

안전한 농산물 생산합시다



농산물 PLS 제도란?



농약허용물질 목록관리제도 (PLS : Positive List system)

- ▶ 농약 잔류허용기준이 설정되지 않은 농산물에 대하여 잔류허용기준을 농약 불검출 수준인 0.01mg/kg 일률 적용 (2019년 1월 1일부터 모든 농산물 적용)

농약안전사용기준 위반하는 경우



- 공익직불금 최대 40%감액(공익직불법)
- 100만원 이하의 과태료(농약관리법)
- 용도전환·폐기 조치 (농수산물품질관리법, 식품위생법)

이것만 지켜주세요!

1. 작물에 등록된 농약만 구입·사용하세요!

- ✔ 미등록 농약 사용 시 검출 및 부적합 발생 가능성 높음
- ✔ 잔류기준 초과 시 폐기·회수 및 과태료 부과

2. 농약 포장지 표기사항을 확인하세요!

- ✔ 상표명, 품목명, 작용기작, 안전사용기준, 주의사항 확인 필수



3. 농약 희석배수, 살포일·횟수 꼭 지키세요!

- ✔ 희석배수를 지키지 않거나
- ✔ 수확 직전 고농도의 농약을 사용하면 잔류량이 초과되어 부적합 판정



4. 농약살포 주의해서 하세요!

- ✔ 광역방제기·SS기·드론 방제 시, 미리 이웃 농가에 알리기
- ! 농약 살포 예정일 전에 살포 예정지 이웃 농가에 직접 방문 또는 전화나 문자, 방송으로 방제 계획을 알려야 합니다.



토양살충제(농약)의 올바른 사용방법



- 1 토양 해충 방제는 작물 파종·정식 전 실시
- 2 농경지에 뿌린 후 흙과 골고루 섞어야 재배 기간 동안 방제 효과 발생
- 3 잘못된 사용법으로 인한 불이익 사례 증가

* 잘못된 방법

- 재배 중에 작물체에 직접 살포
- 입제를 물에 희석하여 살포
- 미등록 작물에 사용
- 정해진 양보다 많이 살포

4 올바른 사용방법과 안전사용기준 준수

- 농약제품 포장지 내용 참고
- 사용가능한 작물, 사용량, 사용방법 등 확인

토양 살충제는 작물 재배 중에는 사용하면 안 되고, 반드시 파종·정식 전에 안전사용기준을 지켜 사용해야 합니다.

