

명품 향은 행복한 농민

“잔류농약 걱정 NO”

농약 허용물질 목록 관리제도(PLS)

화순군농업기술센터

# ■ 농약허용물질목록 관리제도(Positive List System)

- 작물에 등록된 농약 이외에는 원칙적으로 사용을 금지하는 제도
- 미등록 농약은 잔류허용기준을 0.01ppm으로 적용.

## 농약잔류허용기준이란?

식품 중 잔류되어 있는 농약성분을 사람이 평생동안 먹어도 과학적으로 아무런 해가 없는 수준의 양을 법적으로 허용하는 기준량



- 농약잔류허용기준내에서 작물을 재배하도록 “작물별 농약안전사용기준” 이 있음 → 농가 준수

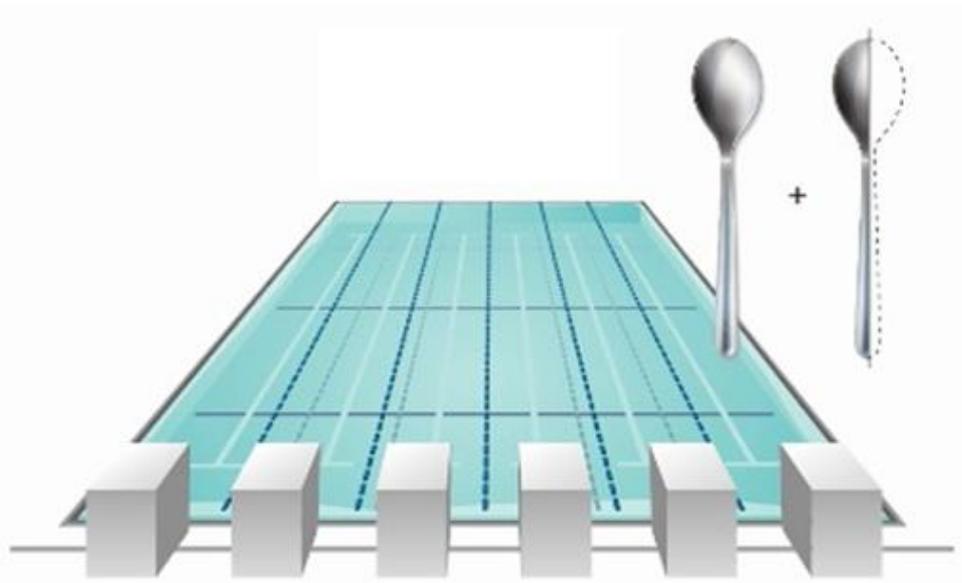
※ 쌀 : 티아클로프리드 0.1mg/kg 이내

신 나 고

플루벤디아마이드 · 티아클로프리드 액상수화제

작물명	적용해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ 당 사용약량	안전사용기준	
				시 기	횟 수
벼	벼멸구	다발생기 경엽처리	4mℓ	수확 14일전까지 사용	3회 이내
	애멸구	발병초기 경엽처리	133.3m(3ℓ /10a)		
	애멸구(ULV)				
	이화명나방(2화기)	발아최성기 5~7일 후 경엽처리	4mℓ		

➤ 0.01ppm은 어느정도의 양인가?.



국제규격의 수영장  
50m × 21m × 1.98m



0.01ppm → 물 100,000,000ml(100톤)당 농약 1ml의 농도

농약 사용 : 500~1,000배

※ 1ppm=1/1,000,000

(물 20L당 10~20ml)

등록 되지 않은 농약 → 사용 ❌

○ 작물에 사용할 수 있는 등록된 농약 검색

- 농과원 농약정보서비스(<http://pis.rda.go.kr>)

- 농촌진흥청 농사로(<http://www.nongsaro.go.kr>)

○ 농약 잔류허용기준 확인 : 검색창에서 '식품공전' 검색

[\[http://www.foodsafetykorea.go.kr/foodcode/index.jsp\]](http://www.foodsafetykorea.go.kr/foodcode/index.jsp)

## ■ 도입 배경

- 안전성이 입증되지 않은 수입농산물을 차단
- 미등록 농약의 오남용을 방지 하기 위함

## ■ 적용 시기 : '19년부터 전체 농산물에 전면 시행

- 견과 종실류(호두·땅콩·참깨 등) 및 열대과일류 : '16.12.31.부터 시행

## ■ 미등록 농약 사용시 제재 사항

1차 안전성 조사  
:농장 직접 방문 검사

0.01ppm이상 검출시



2차 안전성 조사  
:유통단계 무작위 검사



# 안전한 농산물 생산을 위한 **농가 실천사항**

- 재배 작목에 등록된 농약만 사용하기
- 농약 희석배수와 살포 횟수 지키기
- 출하 전 마지막 살포일 준수하기
- 농약포장지 표기사항을 반드시 확인하고 사용하기
- 불법 밀수입 농약이나 출처 불분명한 농약은 사용하지 않기

작물명	적용병해	사용적기 및 방법	물20ℓ 당 사용약량	안전사용기준	
				시 기	횟 수
벼	깨씨무늬병	발병초 7일간격	20ml	수확 30일전까지 사용	3회 이내
	목도열병	출수 7일전			

## 농약

**특징**

- 이 농약은 요소계 약제로서 예방 및 치료효과를 겸비한 약제입니다.
- 이 농약은 흑색색균핵병에 뛰어난 효과를 보입니다.
- 이 농약은 인화지속기간이 긴 약제입니다.

**취급제한기준**

- 이 농약은 의약품, 식품용 또는 사료의 보관장소와 구분하여 보관하십시오.
- 사용한 빈 농약용기를 마를 수질정제 모아두면 농협 또는 한국환경공단에서 수거하고 있습니다.
- 기타 자세한 사항은 (주)동방아그로에 문의하십시오.

약효보증기간: 까지

제조모집단번호: 호



8 809053 345449

**사용방법**

- 이 농약은 물에 희석하여 사용하지 마시고 사용 약량을 지켜 도양전면에 골고루 살포한 후 도양과 잘 섞어 주십시오.
- 표기내용의 표시사항이 아예가 되지 않거나 의문사항이 있을 경우에는 (주)동방아그로에 문의하십시오.

**약효·약해에 관한 주의사항**

- 이 농약은 적용대상 작물 이외에는 약해의 위험이 있으므로 사용하지 마십시오.
- ※적용대상 작물과 병해충 이외에는 사용하지 마십시오.**

**안전 및 기타 주의사항**

- 이 농약은 마스크, 고무장갑, 방제복, 보안경을 착용하고 바람을 등지고 뿌리시되 작업 후에는 입안을 행구고 손, 발, 얼굴 등을 비눗물로 깨끗이 씻으십시오.
- 병지를 뜰 때 신발, 코, 입, 피부 등에 내용물이 묻지 않도록 주의하십시오.
- 신체에 이상감기, 알레르기, 임신, 헌신, 피부병 등이 있을 때는 약재사용 및 취급을 금합니다.
- 본 제품은 농약이므로 다른 용기에 옮겨 보관하지 마십시오.
- 이 농약은 잘 밀봉한 뒤 햇빛을 피하여 건조하고 서늘한 곳에 보관하십시오.

**성분**

유효성분 : Pencycuron ..... 3%  
기 타 : 제연활성제, 점결제, 액소, 중량제, .97%



검사증명

## 살균제

44

## 농약

등록번호 : 3-살균-342

저독성 생태독성Ⅲ급

### 입제

## 3kg

품목명 : 펜사이큐론 입제

1. 사용 전에 표기내용을 잘 읽을 것  
2. 표기내용 표시사항 이외에는 사용하지 말 것  
3. 어린이 손이 닿는 곳에 놓거나 보관하지 말 것

1. 농약을 잘못하여 섭취하였을 경우 즉시 구토 시키지 말고 즉시 의사의 치료를 받으십시오.  
2. 피부에 묻거나 눈에 들어갔을 경우에는 즉시 물로 씻어내십시오.  
고객상담번호 : 164-7337

**적용병해충 및 사용량**

작물명	적용병해	사용적기 및 방법	1,000m(10a)당 사용량	안전사용기준
	흑색색균핵병	파종 전 토양훈화처리	6kg	시용횟수 파종 전 1회 이내

동방아그로

본사: 서울특별시 관악구 남부순환로 2028

  
마스크

  
고무장갑

  
방제복

  
보안경