

제 12회 (발표일 : 2021. 10. 6.)

## 농작물 병해충 발생정보

이 정보는 [www.gnares.go.kr](http://www.gnares.go.kr)에서 보실 수 있습니다.

도내에서 주로 발생하는 농작물 병해충 발생정보를 다음과 같이 발표하오니 농업인들은 병해충 전파확산 방지를 위한 관리에 힘써 주시기 바랍니다.

### 예 보

(맥류) 붉은곰팡이병, 겉깜부기병, 줄무늬병(종자소독)

(마늘) 종구소독

(시설채소) 흰가루병

(시설채소) 바이러스병(TYLCOV, TSWV)

(딸기) 탄저병, 점박이용에, 진딧물

(과수) 과수화상병, 과수가지검은마름병

미국선녀벌레, 꽃매미, 갈색날개매미충, 과수노린재류

※ 문의사항은 경상남도농업기술원(☎ 055-254-1813)으로 문의하시기 바랍니다.

※ 다음 농작물 병해충 발생정보는 2021년 11월 10일(수) 발표 예정입니다.

**농약 안전사용기준을 잘 지켜 안전한 농산물을 생산합시다 !**

- 잔류허용기준이 강화(PLS시행) 작목별 등록된 농약 이외 절대 사용 금지 -

## I. 식량작물

### ✓ 맥류 붉은곰팡이병, 걸깜부기병, 줄무늬병(종자소독) <예보>

#### ■ 발생과 피해

- 보리 밀 붉은곰팡이병, 감부기병, 줄무늬병은 대부분 종자로 전염되어 이듬해 이삭이 팠 무렵 비가 자주 내리면 피해가 크게 나타남
- 금년 맥류 출수 후 등숙기에 강우 일수가 평년에 비해 다소 많아 전년도에 비해 병 발생이 높았음

#### ■ 방제(예방)요령

- 이병 종자 활용시 확산이 우려됨으로 파종 전 등록 약제를 이용하여 종자에 약이 골고루 묻도록 소독하여 파종 방제 추진

## II. 채 소

### ✓ 마늘 종구소독 철저 <예보>

#### ■ 발생과 피해

- 잎마름병, 흑색썩음균핵병, 선충, 응애 등이 종구를 통해서 감염
- 흑색썩음균핵병은 주산지를 중심으로 상습 발생포장이나 병든 종구를 사용했을 경우 발생 되므로 종구소독을 철저히 할 것

#### ■ 방제(예방)요령

- 파종 전에 씨마늘을 망사자루에 넣어 베노밀·티람수화제 500배액 약액에 1시간 담근 후 그늘에서 말렸다가 파종 전 토양살충제를 토양혼화처리 후 파종

➡ 약제선택은 농약정보서비스(<http://pis.rda.go.kr>), 작물보호제 지침서를 참고하시고 관할 농업기술센터 또는 농업기술원에 문의하세요.

※ PLS 전면시행 농약사용 전 등록작물 및 사용방법을 반드시 확인 후 사용

## ✓ 시설작물 흰가루병 <예보>

### ■ 발생과 피해

- 잎 혹은 줄기에 흰가루 모양의 분생포자가 국부적으로 나타나고, 진전되면 밀가루를 뿌린 것처럼 보임
- 아래 잎부터 발생하여 위쪽 잎으로 진전되며 심하게 감염되면 포기 전체가 흰가루로 뒤덮여 잎은 생기를 잃고 뒤틀리며 말라죽음
- 시설재배에서 분생포자가 공기로 전염되며 일반적으로 건조하면서 일교차가 심하고 15~28℃에서 많이 발생
- 가을철 기온의 변화가 크기 때문에 오이, 메론 등 박과작물과 딸기에 발생증가가 우려됨

### ■ 예방(방제)요령

- 햇볕 쬐임이 부족하고 비료기가 많은 조건에서 발생이 많으므로 질소질 비료를 알맞게 시비
- 낮에 관수하여 시설하우스내의 습도를 높게 관리
- 병든 잎과 과실은 신속하게 제거하고 병 발생 초기에 적용약제로 방제



【오이 흰가루병】



【딸기 흰가루병】

➡ 약제선택은 농약정보서비스(<http://pis.rda.go.kr>), 작물보호제 지침서를 참고하시고 관할 농업기술센터 또는 농업기술원에 문의하세요.

※ PLS 전면시행 농약사용 전 등록작물 및 사용방법을 반드시 확인 후 사용

## ✓ 토마토황화잎말림 바이러스병(TYLCV) <예보>

### ■ 발생과 피해

- 병든 토마토 잎을 흡즙하여 감염된 담배가루이는 일생 동안 바이러스를 체내에 보유하면서 병을 옮김
- 바이러스는 체내에서 증식하거나 알로 옮겨가지 않음
- 식물체가 심하게 위축되거나 생장이 정지되고 새로 나온 줄기나 잎은 잘 자라지 않음
- 잎에 달린 작은 잎은 가장자리부터 위쪽이나 아래쪽으로 말림
- 잎은 정상 잎에 비해 아래쪽으로 휘어지며 두꺼워지고 딱딱해짐
- 엽맥 사이의 색깔이 옅어지며 오글거리고 어린잎은 옅은 노란색을 띰

### ■ 예방(방제)요령

- 담배가루이는 연간 발생횟수가 많기 때문에 방충망을 이용하여 시설 내로 침입을 막고 발생 시 초기에 방제를 철저히 해야함
- 내병성 품종을 재배하거나 담배가루이 1~2마리 보이면 적용약제로 5일 간격으로 처리할 경우 조기 감염을 예방 할 수 있음
- 발생된 시설재배 농가 주변지역은 담배



【토마토 TYLCV 증상】

가루이의 기주식물이 되는 잡초와 병이 걸린 식물은 뽑아서 소각하거나 땅에 묻음

※ 기주식물 : 큰개불알풀, 광대나물, 별꽃, 큰망초, 썩, 머위

➡ 약제선택은 농약정보서비스(<http://pis.rda.go.kr>), 작물보호제 지침서를 참고하시고 관할 농업기술센터 또는 농업기술원에 문의하세요.

※ PLS 전면시행 농약사용 전 등록작물 및 사용방법을 반드시 확인 후 사용

## ✓ 토마토반점위조바이러스병(TSWV) <예보>

### ■ 전염경로 및 병징

- 주로 고추, 파프리카, 토마토에 주로 발생되나 최근 상추, 화훼류 등에도 발생되고 있음
- 총채벌레에 의해서만 전염되며 신초부위가 위축 됨
- 식물체의 잎과 과일 등에 원형반점과 함께 식물체 전체가 고사함



【바이러스 감염증상】



【병을 전염시키는 총채벌레】

### ■ 예방 및 방제

- 방충망을 이용하여 총채벌레가 시설내로 침입하는 것을 차단해야 함
- 성충이 꽃 속에서 생활하므로 방제 효과가 낮기 때문에 주기적으로 정밀하게 방제
- 감염주가 발견되면 즉시 제거하여 소각하거나 땅에 묻음

## ✓ 딸기 탄저병, 점박이응애, 진딧물

### ■ 발생과 방제

- 딸기 탄저병은 기온이 높고 비가 자주 내리는 여름철 묘상에서 주로 발병하여 감염된 모종을 포장에 심었을 경우에 본포에서도 발생함
  - 시설재배 시 온실 내부가 고온다습한 조건에서 많이 발생함
  - 점박이응애와 진딧물은 정식할 때 묘에 붙어 들어와 전 생육기간에 발생함
- ☞ 잎의 앞뒷면을 살펴보아 한 잎에 2~3 마리가 보이면 적용약제를 뿌려줌

➡ 약제선택은 농약정보서비스(<http://pis.rda.go.kr>), 작물보호제 지침서를 참고하시고 관할 농업기술센터 또는 농업기술원에 문의하세요.

※ PLS 전면시행 농약사용 전 등록작물 및 사용방법을 반드시 확인 후 사용

## Ⅲ. 과 수

### ✓ 과수 화상병, 과수가지검은마름병 <예보>

#### ■ 발생 및 증상

- (과수화상병) 사과 배 등 병든 꽃은 수침상이 되고 쭉그러든 후 흑갈색으로 변해 떨어지거나 나무에 매달려 있게 되고 꽃이 달린 가지나 인접한 가지로 진전되어 잎맥을 따라 흑갈색의 병반이 생기고 병이 진전됨에 따라 병든 잎은 말리고 쭉그러들어 보통은 가지에 매달려 있음. 병든 가지의 수피는 흑갈색으로 변하면서 물러졌다가 후에 위축되고 단단해져 궤양병반을 형성
- (과수가지검은마름병) 과수화상병과 피해 증상이 매우 비슷하여 육안으로는 구분이 불가하며, 발생시기와 전과경로, 피해증상이 유사함

#### ■ 방제(예방) 요령

- 한번 걸리면 방제가 불가능하기 때문에 예방을 위하여 과수원을 청결하게 관리하고 농작업을 하는 사람의 과수원 출입시 사람과 작업도구 등 수시로 소독
- ☞ 과원을 잘 살펴 이상증상이 보이면 전국 대표전화(1833-8572) 또는 가까운 농업기술센터나 농업기술원으로 즉시신고



【과수화상병 병징: (좌)배, (우)사과】

【과수가지검은마름병 병징: (좌)배, (우)사과】



약제선택은 **농약정보서비스**(<http://pis.rda.go.kr>), **작물보호제 지침서**를 참고하시고 **관할 농업기술센터** 또는 **농업기술원**에 문의하세요.

※ **PLS** 전면시행 **농약사용 전 등록작물 및 사용방법을 반드시 확인 후 사용**

## ✓ 미국선녀벌레, 꽃매미, 갈색날개매미충 <예보>

### ■ 발생동향

- 도내 전 지역에서 발생되고 있으며 특히 과원과 인접한 산림수목에서 발생이 급증하여 과원과 산림을 오가며 피해를 주고 있음
- 사과, 단감, 매실, 블루베리 등에 피해를 주고 있으며, 특히 관리가 되지 않는 과원 주변 산림수목에서 발생이 많으므로 주변을 잘 살펴보아야 함

### ■ 발생과 피해

- 발생한 약충과 성충이 왁스물질과 감로 배출로 인하여 잎, 가지, 과일에 그을음병이 흡착되어 과실의 생육부진과 과실품질을 떨어뜨림
- 산지가 인접한 과원에서 주로 발생하여 10월까지 성충이 산란하는 시기임
- 성충은 기온이 떨어지면 죽고 알로 월동 하는 해충임
- 특히 갈색날개매미충은 신초 위주의 연약한 가지속에 산란하여 이듬해 생육이 불량해지고 심하면 가지가 부러짐

### ■ 방제요령

- 산란 전에 과원 및 인근 산림지역까지 1~2회 방제를 실시하여 월동 개체수를 줄여주어야 함
- 산란된 난괴를 제거하거나 피해가지는 전정하여 제거하면 이듬해 부화되는 개체수를 줄일 수 있음
- ※ 산란가지는 불에 태우지 않아도 부화율이 극히 적음(1% 수준)



【미국선녀벌레】



【꽃매미 난괴】



【갈색날개매미충 및 산란흔적】



➡ 약제선택은 농약정보서비스(<http://pis.rda.go.kr>), 작물보호제 지침서를 참고하시고 관할 농업기술센터 또는 농업기술원에 문의하세요.

※ PLS 전면시행 농약사용 전 등록작물 및 사용방법을 반드시 확인 후 사용

## ✓ 과수 노린재류 <예보>

### ■ 발생과 피해

- 톱다리개미허리노린재, 썩덩나무노린재 및 갈색날개노린재 등의 밀도가 증가하여 수확기까지 지속적인 가해가 우려되며, 노린재가 흡즙한 과실은 탄저병 발생이 증가할 수 있어 적극적 방제 필요

### ■ 방제요령

- 집합페로몬 트랩을 이용하여 톱다리개미허리노린재, 썩덩나무노린재, 갈색날개노린재를 효과적으로 포획할 수 있으며, 과원으로부터 15m 이상 떨어진 곳에 트랩을 설치하고, 밀도가 높으면 등록약제를 오전 또는 해질 무렵 과원 경계지역을 더 집중적으로 살포



【갈색날개노린재】



【노린재류 피해과실】



➡ 약제선택은 농약정보서비스(<http://pis.rda.go.kr>), 작물보호제 지침서를 참고하시고 관할 농업기술센터 또는 농업기술원에 문의하세요.

※ PLS 전면시행 농약사용 전 등록작물 및 사용방법을 반드시 확인 후 사용

# 월간 기상예보

부산지방기상청 제공

- (기 온) : 1주는 평년과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%,  
2~4주는 평년과 비슷할 확률이 50%입니다.
- (강수량) : 1주는 평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%,  
2~4주는 평년과 비슷할 확률이 50%입니다.

기간

구 분	날 씨 전 망
10.11.~10.17.	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향을 받을 때가 있습니다. (주평균기온) 평년(15.8~16.8℃)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%입니다. (주강수량) 평년(0.2~5.6mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%입니다.
10.18.~10.24.	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나 일시적인 찬 공기의 영향으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있습니다. (주평균기온) 평년(14.3~15.7℃)과 비슷할 확률이 50%입니다. (주강수량) 평년(0.4~18.5mm)과 비슷할 확률이 50%입니다.
10.25.~10.31.	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나 일시적인 찬 공기의 영향으로 기온의 변화가 크겠습니다. (주평균기온) 평년(12.5~13.7℃)과 비슷할 확률이 50%입니다. (주강수량) 평년(0.4~4.4mm)과 비슷할 확률이 50%입니다.
11.01.~11.07.	이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 가운데 일교차가 큰 날이 많겠습니다. (주평균기온) 평년(11.2~12.8℃)과 비슷할 확률이 50%입니다. (주강수량) 평년(0.3~4.7mm)과 비슷할 확률이 50%입니다.

※ 농약을 뿌리기 전에는 포장지의 농약사용요령을 읽어서 안전사용기준을 지켜주시고  
살포 후에는 비눗물로 몸을 깨끗이 씻어서 건강관리에 유의하시기 바랍니다.

※ 농약 살포요령 등은 농약관리시스템(<http://pis.rda.go.kr/>) 참조

# 10월 주요 품목별 농약 사용 주의보(농산물품질관리원)

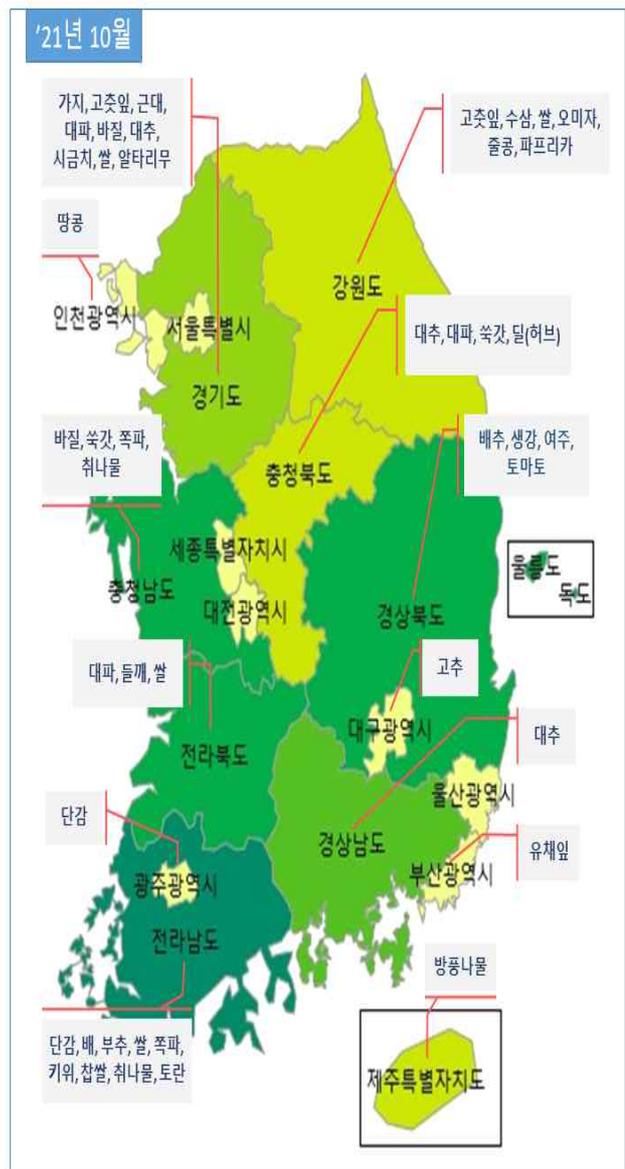
## ★10월에 검출된 79개 조합(32품목/50성분)★

\* 이 자료는 국립농산물품질관리원 안전성조사 결과 중 '20년도 부적합 발생 품목 및 농약 성분을 바탕으로 작성했습니다.

### □ 지역별 부적합 발생 우려 정보

#### ○ 주요 부적합 우려 품목/성분

- [인천광역시] 땅콩(카벤다짐)
- [경기도] 가지(펜토에이트), 고춧잎(카벤다짐), 근대(플루오피람), 대파(리뉴론), 바질(디노테퓨란, 프로사이미돈), 배추(아세타미프리드, 에토펜프록스), 시금치(아바멕틴, 리뉴론), 쌀(티아클로프리드), 알타리무(클로르피리포스, 다이아지논, 메토밀)
- [강원도] 고춧잎(보스칼리드), 수삼(다이아지논), 쌀(페니트로티온), 오미자(디노테퓨란), 줄콩(프로파모카브), 파프리카(클로르피리포스메틸)
- [충청북도] 대추(디노테퓨란), 대파(플루오피람), 쪽파(플루오피람), 달(허브)카두사포스, 페니트로티온
- [충청남도] 바질(아미설브롬, 보스칼리드, 사이아조파미드, 사이플루페나미드, 디노테퓨란, 플로니카미드, 플루오피람, 플룩사피록사드, 피라클로스트로빈, 피리다벤, 스피로테트라멧, 설폭사플로르), 쪽파(플룩사피록사드), 쪽파(알라클로르, 카보퓨란), 취나물(브로모부타이드, 이미시아포스, 아이소프로티올레인)
- [전라북도] 대파(디메토에이트), 들깨(카벤다짐), 쌀(아세타미프리드, 페노뷰카브)
- [광주광역시] 단감(아미설브롬)
- [전라남도] 단감(디노테퓨란, 피리달랄), 배(프로사이미돈), 부추(플루오피람), 쌀(카보퓨란, 페노뷰카브, 페녹사닐, 아이소프로카브, 티아메톡삼), 쪽파(리뉴론, 펜디메탈린), 키위(델타메트린, 에토펜프록스), 칩쌀(아이소프로카브), 취나물(페노뷰카브, 테부코나졸), 토란(디노테퓨란)
- [대구광역시] 고추(티아디닐)
- [경상북도] 배추(클로티아니딘, 설폭사플로르, 테부코나졸), 생강(카벤다짐, 디메토모르프, 에토펜프록스, 플루톨라닐, 인독사카브, 메톡시페노자이드, 프로파모카브), 여주(디페노코나졸), 토마토(클로르피리포스메틸)
- [부산광역시] 유채잎(플루퀸코나졸)
- [경상남도] 대추(디노테퓨란)
- [제주특별자치도] 방풍나물(포레이트)



□ 부적합 발생 우려 품목/성분의 잔류허용기준 및 농약등록 유무

품목	검출성분	잔류허용기준		적용근거	농약(안전사용기준) 등록 유무
		'20.10.	'21.9.		
가지	Phenthoate	0.01	0.01	일률기준	미등록
고추	Tiadinil	0.01	0.01	일률기준	미등록
고춧잎	Boscalid	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Carbendazim	0.01	0.01	일률기준	미등록
근대	Fluopyram	0.04	0.04	그룹기준[엽채류]	미등록
단감	Amisulbrom	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Dinotefuran	0.5	0.5	그룹기준[인과류]	등록
	Pyridalyl	0.01	0.1 (기준변경)	당해성분 당해 품목	등록
대추	Dinotefuran	0.01	2.0 (기준변경)	당해성분 당해 품목	등록
대파	Dimethoate	0.05	0.05	당해성분 당해 품목	등록
	Fluopyram	0.04	0.04	그룹기준[엽경채류]	미등록
	Linuron	0.01	0.01	일률기준	미등록
들깨	Carbendazim	0.01	0.01	일률기준	미등록
땅콩	Carbendazim	0.1	0.1	당해성분 당해 품목	미등록 ※베노밀 등록, 티오파레이트메틸 등록
바질	Amisulbrom	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Boscalid	0.05	0.05	그룹기준[허브류(생)]	미등록
	Cyazofamid	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Cyflufenamid	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Dinotefuran	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Fonicamid	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Fluopyram	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Fluxapyroxad	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Procymidone	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Pyraclostrobin	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Pyridaben	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Spirotetramat	0.01	0.01	일률기준	미등록
		Sulfoxaflor	0.01	15 (기준변경)	당해성분 당해 품목
방풍나물	Phorate	0.05	0.05	당해성분 당해 품목	등록(잠정)
배	Procymidone	0.01	0.01	일률기준	미등록
배추	Acetamiprid	1	1	당해성분 당해 품목	등록
배추	Clothianidin	0.2	0.2	당해성분 당해 품목	등록
배추	Etofenprox	0.7	0.7	당해성분 당해 품목	등록
배추	Sulfoxaflor	0.2	0.2	당해성분 당해 품목	등록
배추	Tebuconazole	2	2	당해성분 당해 품목	등록
부추	Fluopyram	0.04	0.04	그룹기준[엽경채류]	미등록
생강	Carbendazim	0.05	0.05	당해성분 당해 품목	미등록, ※베노밀 등록, 티오파레이트메틸 등록(잠정)
생강	Dimethomorph	0.5	0.5	당해성분 당해 품목	등록

품목	검출성분	잔류허용기준		적용근거	농약(안전사용기준) 등록 유무
		'20.10.	'21.9.		
생강	Etofenprox	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록(잠정)
생강	Flutolanil	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록(잠정)
생강	Indoxacarb	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
생강	Methoxyfenozide	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
생강	Propamocarb	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
수삼	Diazinon	0.01	0.01	일률기준	미등록
시금치	Abamectin	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
시금치	Linuron	0.01	0.01	일률기준	미등록
쌀	Acetamiprid	0.3	0.3	당해성분 당해품목	등록(벼)
쌀	Carbofuran	0.02	0.02	당해성분 당해품목	등록(벼)
쌀	Fenitrothion	0.2	0.2	당해성분 당해품목	등록(벼)
쌀	Fenobucarb	0.5	0.5	당해성분 당해품목	등록(벼)
쌀	Fenoxanil	1	1	당해성분 당해품목	등록(벼)
쌀	Isoprocarb	0.3	0.3	당해성분 당해품목	등록(벼)
쌀	Thiacloprid	0.1	0.1	당해성분 당해품목	등록(벼)
쌀	Thiamethoxam	0.1	0.1	당해성분 당해품목	등록(벼)
쑥갓	Fluopyram	0.04	0.1 (기준변경)	당해성분 당해품목	미등록
쑥갓	Fluxapyroxad	0.05	0.05	당해성분 당해품목	미등록
알타리무	Chlorpyrifos*	0.05	0.05	당해성분 당해품목	미등록
알타리무	Diazinon	0.01	0.01	일률기준	미등록
알타리무	Methomyl	0.01	0.01	일률기준	미등록
여주	Difenoconazole	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록(잠정)
오미자	Dinotefuran	0.01	0.01	일률기준	미등록
유채잎	Fluquinconazole	0.05	0.05	그룹기준[엽채류]	미등록
줄콩	Propamocarb	0.01	0.01	일률기준	미등록
쪽파	Alachlor	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
쪽파	Carbofuran	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
쪽파	Linuron	0.01	0.01	일률기준	미등록
쪽파	Pendimethalin	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
참다래(키위)	Deltamethrin	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
참다래(키위)	Etofenprox	0.5	0.5	당해성분 당해품목	등록
찹쌀	Isoprocarb	0.3	0.3	당해성분 당해품목	등록(벼)
취나물	Bromobutide	0.01	0.01	일률기준	미등록
취나물	Fenobucarb	0.01	0.01	일률기준	미등록
취나물	Imicyafos	0.01	0.01	일률기준	미등록
취나물	Isoprothiolane	0.01	0.01	일률기준	미등록
취나물	Tebuconazole	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
토란	Dinotefuran	0.01	0.01	일률기준	미등록
토마토	Chlorpyrifos-methyl*	0.01	0.01	일률기준	미등록
파프리카	Chlorpyrifos-methyl*	0.01	0.01	일률기준	미등록
딜(허브)	Cadusafos	0.01	0.01	일률기준	미등록
딜(허브)	Fenitrothion	0.03	0.03	그룹기준[허브류(생)]	미등록

# '농약' 등록된 작물에만 사용 !



PLS(농약허용물질목록 관리제도)를 **잘알고 실천**하여 판매가능한 **안전 농산물**을 생산해야 합니다.

## 응답하라, 농약안전정보시스템!



**구매자 정보 제공 시 어느 주소지를 제공해야 하나요?**

구매자 정보 제공 시, 자택(실거주지)주소지를 정확히 제공해주셔야 합니다.



**구매자 정보 제공 시 자택번호를 제공해도 되나요?**

구매자의 개인 휴대전화번호가 없을 경우, 자택번호를 제공하셔도 됩니다.



**구매자 정보가 잘못 입력된 경우 수정할 수 있나요?**

구매자 정보를 입력한 판매업체에서 구매정보를 수정할 수 있습니다.



**농약 구매기록은 어디서 볼 수 있나요?**

로그인 후 마이페이지 - 농약구매내역에서 구매기록을 전체 확인할 수 있습니다.



**농약안전정보시스템 비밀번호 분실 시 어떻게 해야 하나요?**

로그인 화면에서 '비밀번호 찾기'를 이용해 주시면 됩니다.



**농약 검색 시 체크박스의 기능은 무엇인가요?**

체크박스 체크 후 검색 시, 검색어와 정확히 일치하는 자료만 검색됩니다.

## 농약 구매 팁, 이게 짚이다!



판매업자에게 아래 정보를 제공해야 합니다

■ **제공정보**

- 구매자의 개인정보(이름·주소·연락처)
- 구매 정보(농약 품목명, 포장단위, 구매량, 사용 농작물명)

■ **관련규정**

농약관리법 제23조의2 및 동법 시행규칙 제24조의3

■ **적용예외**

용기·포장의 크기가 50ml(g)이하인 소포장 농약

**농약 구매자(개인)는 개인정보 이용 동의를 반드시 작성하셔야 합니다.**

- 이용 동의서는 농약 구매 시 1회만 작성합니다.
- 동의서는 3년 후 「개인정보 보호법」 시행령 제16조에 따라 폐기되므로 구매 시 다시 제공하셔야 합니다.

**잠정등록 농약은 2021년 12월 31일 까지만 구매·사용할 수 있습니다.**

- 잠정등록 농약은 정식등록 농약이 없을 경우에만 필요 최소량을 구매하여 사용해 주시기 바랍니다.
- 잠정등록 농약은 2022.1.1.부터 구매·사용이 금지되므로 반드시 포장지에 적힌 등록작물에만 사용하시기 바랍니다.

# 농약안전정보시스템 요것 참 쓸모있네!



## 회원가입 / 로그인

맞춤형 정보를 제공받기 위해서는 회원가입은 필수입니다.



## 맞춤형 정보 제공

### 농약정보 검색

- 농작물 및 병해충 등의 조건을 입력하여 해당 조건에 맞는 등록된 농약을 검색할 수 있습니다.



### 농약추천판매 정보

- 구매자의 농약구매 이력과 연용, 작용기작등을 고려 적절한 농약을 추천 받을 수 있습니다.



### 농약구매내역

- 마이 페이지에서 농약 구매 기록을 확인 할 수 있습니다.



### 농약직권 시험 수요조사

- 소면적 재배 작물등에 대하여 직권 시험 수요조사를 신청할 수 있습니다.

