

농작물 병해충 발생정보

이 정보는 www.gnares.go.kr에서 보실 수 있습니다.

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

주 의 보

(벼) 이삭도열병, 잎집무늬마름병, 흰잎마름병

(고추) 바이러스병

(과수) 과수화상병, 과수가지검은마름병, 사과 갈색무늬병, 탄저병,
복숭아순나방, 복숭아심식나방

예 보

(벼) 벼멸구, 흰등멸구, 흑명나방, 먹노린재, 콩노린재류

(노지고추) 담배나방, 역병, 탄저병

(과수) 과수노린재류, 꽃매미, 미국선녀벌레, 갈색날개매미충

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

※ 다음 농작물 병해충 발생정보는 2021년 10월 6일(수) 발표 예정입니다.

농약 안전사용기준을 잘 지켜 안전한 농산물을 생산합시다 !

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

I. 식량작물

✓ 이삭도열병, 잎집무늬마름병 <주의보>

■ 발생과 피해

- 이삭도열병은 출수기 전후하여 비가 자주 오고 기온이 낮으면 병반에 형성된 분생포자가 이삭 목에 쉽게 침입하여 발생이 많음
- 잎집무늬마름병은 온도가 높고, 잦은 강우로 포기사이 습도가 높을 때 발병이 많아지며, 비료기가 많거나 지나치게 가지를 많이 친 논에서 발생할 것으로 전망됨



【이삭도열병 병징】

■ 방제(예방) 요령

- 이삭도열병은 걸리면 치료가 어려우니 이삭도열병 발생지, 발생우려지역에 예방위주로 방제함
- 잎집무늬마름병 벼 포기 아래쪽까지 약액이 묻도록 이삭도열병과 동시방제



【잎집무늬마름병 병징】

✓ 흰잎마름병 <주의보>

■ 발생과 피해

- 집중호우에 의한 침관수시 발생이 우려되고 상습 발생지에는 매년 발생되며 주로 잎 가장자리에 흰줄무늬가 형성되어 회백색으로 말라 죽음
- 주로 출수기에 발병이 쉽고 태풍이 오거나 벼가 침수 되었을 때 발생이 쉬움



【흰잎마름병】

■ 방제(예방)요령

- 발병 상습지에는 저항성 품종을 재배하고 발병직전 또는 태풍 호우로 인한 침수 후는 포기 아래쪽까지 약액이 충분히 묻도록 살포 해야함

➡ 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

✓ 벼멸구, 흰등멸구, 흑명나방 <예보>

■ 발생과 피해

- 벼멸구·흰등멸구는 중국 남부지방에서 기류를 타고 날아와 피해를 주는 해충으로 일부 조사포장에서 흰등멸구와 애멸구의 발생을 확인하였으나 요방제 수준의 포장은 발생하지 않음 추후 비래에 적합한 기류가 형성될 경우 국내로 유입될 가능성 있어 상시 예찰이 필요함
- 흑명나방은 논을 살펴보아 포장에 피해 잎이 1~2개정도 보일 때 방제를 실시해야함

■ 방제(예방)요령

- 비래해충은 초기방제가 중요하므로 멸구류는 벼대 아래쪽을 잘 살펴보고 흑명나방은 벼 포기를 쳐서 나방이 나는 모습을 보거나 유충피해를 잘 살펴 발생이 많으면 적용약제로 방제함



【벼멸구 성충(좌) 및 약충(우)】



【흰등멸구】



【흑명나방 성충(좌) 및 유충(우)】

➡ 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

✓ 먹노린재 <예보>

■ 발생과 피해

- 친환경단지를 중심으로 확산되어 피해예상
- 성충과 약충 모두 벼의 줄기에 구침을 박아 흡즙하고 이화명충 피해와 유사한 증상이 보이고 벼알에 쭉정이나 반점미를 유발함



먹노린재 약충 및 성충

■ 방제(예방)요령

- 작은충격이나 소리에 도 줄기속이나 물속으로 숨어 방제가 어렵기 때문에 해질 무렵 논물을 뺀 후 약액이 벼 포기의 밑까지 묻도록 충분히 살포
- 상습발생지는 수확 후 논두렁 주변 산기슭 등을 방제하여 월동개체를 감소

✓ 콩 노린재 류 <예보>

■ 발생과 피해

- 톱다리개미허리노린재, 가로줄노린재, 알락수염노린재, 풀색노린재, 썩덩나무노린재 등 콩을 가해하는 주요 노린재류로 지속적으로 발생되고 있음
- 콩의 꼬투리를 빨아 결실은 되지 않고 줄기만 무성해지는 피해를 줌

■ 방제요령

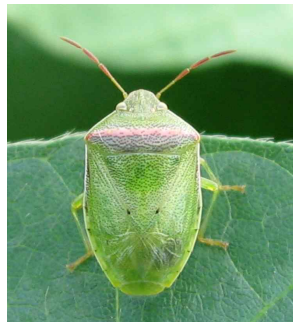
- 포장을 잘 살펴 발생 시 적용약제로 방제가 필요하고 행동이 느려지는 오전 또는 해질 무렵에 방제하는 것이 효과적임



【톱다리개미허리노린재】



【썩덩나무노린재】



【가로줄노린재】



【풀색노린재】

➡ 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

표. 채 소

✓ 고추 바이러스병(CMV, TSWV) <주의보>

■ 발생과 피해

- 최근 총채벌레와 진딧물의 밀도가 높아져 이들 매개충이 전염 시키는 바이러스병 확산이 우려됨
- 토마토키저반점바이러스(TSWV)은 총채벌레가 매개하며 잎과 과일에 갈색키저반점을 나타내고 노랗게 변색되며 괴사증상과 심하면 식물체가 고사 됨
- 오이모자이크바이러스(CMV)는 진딧물이 매개하고 잎의 퇴록증상과 키저 증상이 생겨 심하면 잎이 떨어지고 줄기도 괴사됨

■ 예방(방제)요령

- 시설에는 방충망을 설치하고 끈끈이 트랩을 활용하거나 잎 뒷면과 꽃봉오리 등을 잘 살펴 진딧물과 총채벌레가 발견되면 즉시 적용약제로 일주일간격 2~3회 방제
- 초기에 감염된 식물체를 즉시 제거하고 중간 기주 잡초를 철저히 제거



【오이모자이크바이러스】



【토마토키저반점바이러스】

➡ 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

✓ 고추 담배나방 <예보>

■ 발생과 피해

- 장마가 이후 담배나방 등과 함께 고추에서 발생량이 늘어날 우려가 있으며 유충이 고추 과실 속으로 들어가 종실을 가해하여 과실은 썩고 낙과됨



【담배나방 유충】

■ 방제(예방)요령

- 담배나방 등 나방류 유충은 3령 이상 자라면 약제저항성이 커져서 방제 효과가 떨어지므로 새잎을 중심으로 자세히 살펴보고 알이나 유충을 발견하는 즉시 등록 약제로 방제

✓ 고추 역병·탄저병 <예보>

■ 발생과 피해

- 역병균은 물을 통하여 넓은 지역으로 전염되고 물빠짐이 나쁜 포장에서 빗물이 튀어 줄기와 가지에도 전염됨
- 탄저병은 분생포자가 비바람에 의해 전염되며, 주로 과실과 잎에 발생함. 지난해 버려진 병든 잔재물이 가장 큰 전염원이 되고 비가 잦고 습도가 높은 해에 발생



【고추 역병 피해 증상】

■ 방제(예방)요령

- 역병은 배수로 정비를 철저히 하고 병든 포기는 보이는 대로 제거하며 비온 뒤에는 적용약제를 잎 뒷면까지 충분히 묻도록 뿌려줌
- 탄저병은 보이는 대로 비닐봉투 등으로 싸서 제거하고, 비가 그친 후 적용약제를 잎 뒷면까지 충분히 묻도록 방제

➡ 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 <주의보>

■ 발생 및 증상

- 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

■ 방제(예방) 요령

- 한번 걸리면 방제가 불가능하기 때문에 예방을 위하여 과수원을 청결하게 관리하고 작업도구 소독을 철저히 하여 예방
- ☞ 경남은 미발생지역이지만 과원을 잘 살펴 이상증상이 보이면 전국 대표 전화(1833-8572) 또는 가까운 농업기술센터나 농업기술원으로 즉시신고



【과수화상병 병징: (좌)배, (우)사과】

➡ 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

✓ 과수가지검은마름병 <주의보>

■ 발생 및 증상

- 과수화상병과 피해 증상이 매우 비슷하여 육안으로 구분이 불가하며, 발생시기와 전파경로, 피해증상이 유사함
- ☞ 의심증상이 발생되면 전국 대표전화(1833-8572) 또는 가까운 농업기술센터·농업기술원에 신고



【과수가지검은마름병 병징: (좌)배, (우)사과】

✓ 사과 갈색무늬병 <주의보>

■ 발생 및 피해

- 사과 갈색무늬병은 포자의 공기전염에 의해 병이 발생되며, 최근 비가 많고 기온이 낮은 경우 특히 발생이 많은 병으로 손으로 병반을 문질렀을 때 까칠한 느낌이 있음



【사과 갈색무늬병】

■ 방제(예방) 요령

- 관수 및 배수를 철저하게 관리하고 균형시비와 전정을 통한 수관 내 통풍과 통광을 원활히 해야함.
- 병들어 떨어진 잎은 모아서 불에 태우고 발생초기에 적용약제를 살포

➡ 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

✓ 탄저병 <주의보>

■ 발생 및 피해

- 사과, 복숭아, 포도, 감 등에 발생하는 탄저병은 주요 관리 과수병으로 병원균은 주로 습기가 많은 기후조건과 25℃ 전후 온도에서 감염이 잘 이루어지므로 장마기 이후에 주의가 필요함
- 탄저병에 감염된 과실은 초기에 검정색 작은 반점이 껍질에 나타나며, 병이 커질수록 과실 표면이 움푹 들어가면서 과실 내부가 갈색으로 변하면서 과실 표면에 많은 분생포자가 생겨 주변 건전한 과실을 감염. 특히 장마기나 바람이 많이 부는 날씨에는 분생포자들이 이동되는 시기이므로 철저한 관리가 필요



【복숭아 탄저병 증상】



【사과 탄저병 증상】



【포도 탄저병 증상】

■ 방제(예방) 요령

- 지난해에 탄저병이 많이 발생했던 농가는 과원 내에 탄저병균이 남아 있을 수 있으므로 탄저병균의 밀도를 줄이기 위해 예방적으로 적용 살균제를 살포
- 또한 탄저병은 습한 환경조건에서 잘 발생하므로 과원 내 통풍이 잘 되게 하고 물 빠짐이 잘 되도록 관리

➡ 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

✓ **복숭아순나방 · 복숭아심식나방 <주의보>**

■ 발생 및 피해

- 과실 가해 나방류 중 복숭아순나방(4세대), 복숭아심식나방(3세대)이 장마기를 거치면서 발생하므로 성페로몬트랩을 정기적으로 조사
- 주로 사과꽃의 꽃받침 부분과 과경부에 산란하며, 부화한 유충이 과실을 뚫고 들어가 피해를 줌.

■ 방제(예방) 요령

- 성페로몬트랩을 사과나무에 설치하여 5일 동안 끈끈이판에 10마리 이상 포획되면 그로부터 7일 후에 적용 약제를 살포
- 교미교란제(성페로몬을 이용해 나방류 교미 방해)를 나무 상단부에 걸어 복숭아심식나방의 교미를 저해하여 복숭아심식나방 다음 세대의 발생 밀도를 낮출 수 있음



【복숭아순나방 피해】



【복숭아심식나방 피해】

✓ **과수 노린재류 <예보>**

■ 발생과 피해

- 노린재류는 대부분 과수원 외부에서 약충 상태로 번식 후 과수원으로 날아와 과실을 흡즙하여 껍질이 변색되어 상품성을 떨어뜨리는 피해를 줌
- 과실을 가해하는 우점종은 갈색날개노린재와 썩덩나무노린재로 9월까지 피해를 줌



【노린재 피해과실】

■ 방제요령

- 한낮에는 그늘에 숨어있고, 기온이 높지 않은 아침 저녁 무렵에 가해하므로 이른 아침이나 저녁 무렵에 과원을 관찰하여 발견 즉시 적용약제를 살포

➡ **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

✓ **꽃매미, 미국선녀벌레, 갈색날개매미충 <예보>**

■ 발생 및 피해

- (꽃매미) 최근 다소 감소하고 있으나 가죽나무, 포도 등 산지가 밀집한 지역에서 월동알이 지속적으로 발생되고 있고 약충과 성충이 흡즙하여 생육이 저하되며 분비물에 의한 그을음병이 유발됨
- (미국선녀벌레) 알로 월동하지만 매우 작고 나무 껍질속에 산란하여 육안으로 관찰이 어렵고 5월 하순부터 부화하여 약충과 성충이 흡즙하여 생육과 과실의 품질이 저하되고 분비물에 의한 그을음병이 유발됨
- (갈색날개매미충) 주로 국도변 산수유와 사과, 매실, 복숭아, 블루베리 과원 등에서 발생 확산되고 있으며 5월부터 부화하여 약충과 성충의 흡즙에 의한 생육과 품질저하 및 그을음병 피해를 유발하고 특히 8월 하순이후 산란기에 신초 위주의 연약한 줄기속에 산란하여 결과지가 고사하는 큰 피해를 줌



【꽃매미 약충】



【미국선녀벌레 약충】



【갈색날개매미충 약충】

■ 방제(예방)요령

- (갈색날개매미충) 성충이 산란하기 전 8월 하순부터 과원과 과원주변을 적용약제로 2~3회 방제하고 황색끈끈이 트랩을 활용하여 산란을 위해 과원으로 유입되는 성충을 차단
- (꽃매미, 미국선녀벌레) 성충 산란 전 과원주변과 산림지역 2~3회 공동방제로 산란개체수를 줄여야 함

➡ **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) : 1, 2, 4주는 평년과 비슷할 확률이 50%,
3주는 평년과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%입니다.
- (강수량) : 1주는 평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%,
2~4주는 평년과 비슷할 확률이 50%입니다.

구 분	날 세 전 망
9. 13. ~ 9. 19.	건조한 공기의 영향을 차차 받는 가운데 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠습니다. (주평균기온) 평년(21.0~22.4℃)과 비슷할 확률이 50%입니다. (주강수량) 평년(6.4~35.6mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%입니다.
9. 20. ~ 9. 26.	이동성 고기압의 영향을 주로 받아 낮과 밤의 기온차가 큰 날이 많겠습니다. (주평균기온) 평년(19.6~20.6℃)과 비슷할 확률이 50%입니다. (주강수량) 평년(1.7~20.8mm)과 비슷할 확률이 50%입니다.
9. 27. ~ 10. 3.	이동성 고기압의 영향을 받아 낮과 밤의 기온차가 큰 날이 많겠습니다. (주평균기온) 평년(18.5~19.7℃)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%입니다. (주강수량) 평년(2.0~19.0mm)과 비슷할 확률이 50%입니다.
10.4. ~ 10. 10.	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며, 일시적으로 북쪽 찬 공기의 영향을 받을 때가 있겠습니다. (주평균기온) 평년(17.0~18.2℃)과 비슷할 확률이 50%입니다. (주강수량) 평년(0.4~10.3mm)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

9월 주요 품목별 농약 사용 주의보(농산물품질관리원)

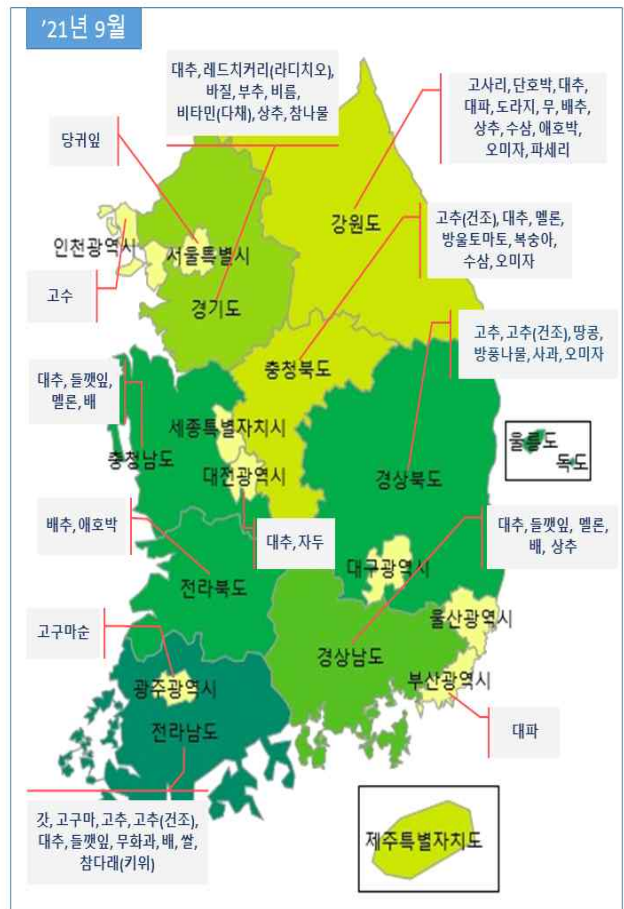
★9월에 검출된 71개 조합(37품목/47성분)★

* 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

- [서울특별시] 당귀잎(클로르페나피르, 파목사돈, 테부펜피라드)
- [인천광역시] 고수(다이아지논, 디노테퓨란, 메타벤즈티아주론)
- [경기도] 대추(디노테퓨란), 레드치커리(라디치오)(플루벤디아마이드), 바질(디메토모르프), 부추(플루퀸코나졸), 비름(프로사이미돈, 피리다벤), 비타민(다체)(테부피림포스), 상추(파목사돈, 테부코나졸), 시금치(카벤다짐), 참나물(다이아지논, 카벤다짐, 프로사이미돈)
- [강원도] 고사리(알라클로르), 단호박(테부코나졸), 대추(프로파모카브), 대파(카보퓨란), 도라지(DDT), 배추(디니코나졸, 펜사이큐론), 상추(노발루론, 테부코나졸), 수삼(헵타클로르), 애호박(프로파모카브), 오미자(뷰프로피진), 파세리(다이아지논)
- [충청북도] 고추(건조)(테부코나졸), 대추(디노테퓨란), 멜론(이미시아포스, 클로르피리포스, 트리플록시스트로빈), 방울토마토(이미시아포스), 복숭아(피페로닐 부톡사이드), 수삼(플루디옥소닐), 오미자(디노테퓨란, 플루벤디아마이드)
- [대전광역시] 대추(페녹사닐), 자두(클로르플루아주론)
- [충청남도] 대추(디노테퓨란), 들깨잎(에톡사졸, 노발루론), 멜론(스피로테트라멧), 배(만코제브), 사과(트리사이클라졸)
- [전라북도] 배추(디페노코나졸), 애호박(프로파모카브)
- [광주광역시] 고구마순(테부코나졸)
- [전라남도] 갓(디노테퓨란), 고구마(테부코나졸), 고추(다이아지논), 고추(건조)(피라클로스트로빈, 테부코나졸), 대추(디노테퓨란), 들깨잎(다이아지논, 클로르피리포스, 피리달릴), 무화과(메탈락실, 카보퓨란), 배(만코제브), 쌀(페노트린), 참다래(키위)(델타메트린)
- [경상북도] 고추(클로르피리포스메틸, 테플루벤주론), 고추(건조)(피라클로스트로빈), 땅콩(티아메톡삼), 방풍나물(클로르피리포스), 사과(트리사이클라졸), 오미자(디노테퓨란, 루페뉴론, 피리메타닐)
- [부산광역시] 대파(메타벤즈티아주론, 펜토에이트)
- [경상남도] 대추(디노테퓨란), 들깨잎(노발루론), 멜론(클로티아니딘), 배(뷰프로피진), 상추(테부코나졸)



□ 부적합 발생 우려 품목/성분의 잔류허용기준 및 농약등록 유무

품목	검출성분	잔류허용기준		적용근거	농약(안전사용기준) 등록 유무
		'20.9.	'21.8.		
갓	Dinotefuran	0.1	0.1	당해성분 당해품목	등록
고구마	Tebuconazole	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
고구마순	Tebuconazole	0.05	0.05	당해성분 당해품목	미등록
고수	Diazinon	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Dinotefuran	0.01	10 (기준변경)	당해성분 당해품목	미등록
	Methabenzthiazuron	0.01	0.01	일률기준	미등록
고추	Chlorpyrifos-methyl	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Diazinon	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
	Teflubenzuron	0.2	0.2	당해성분 당해품목	등록
고추(건조)	Pyraclostrobin	3	3	당해성분 당해품목	등록
	Tebuconazole	5	5	당해성분 당해품목	등록
단호박	Tebuconazole	0.01	0.01	일률기준	미등록
당귀잎	Chlorfenapyr	0.7	0.7	당해성분 당해품목	등록
	Famoxadone	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Tebufenpyrad	1	1	당해성분 당해품목	등록
대추	Dinotefuran	0.01	2 (기준변경)	당해성분 당해품목	등록
	Fenoxanil	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Propamocarb	0.01	0.01	일률기준	미등록
대파	Carbofuran	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
	Methabenzthiazuron	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Phenthoate	0.01	0.01	일률기준	미등록
도라지	DDT	0.01	0.01	일률기준	미등록
들깻잎	Chlorpyrifos	0.2	0.2	당해성분 당해품목	미등록
	Diazinon	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Etoazole	0.1	7 (기준변경)	당해성분 당해품목	등록
	Novaluron	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Pyridalyl	15	15	당해성분 당해품목	등록
땅콩	Thiamethoxam	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록(잠정)
레드치커리 (라디치오)	Flubendiamide	0.02	0.02	그룹기준(엽채류)	미등록
멜론	Chlorpyrifos	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Clothianidin	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
	Imicyafos	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
	Spirotetramat	0.01	0.9 (기준변경)	당해성분 당해품목	미등록

품목	검출성분	잔류허용기준		적용근거	농약(안전사용기준) 등록 유무
		'20.9.	'21.8.		
	Trifloxystrobin	0.01	0.01	일률기준	미등록
무	Dinotefuran	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
	Metconazole	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
무화과	Carbofuran	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Metalaxyl	0.2	0.2	당해성분 당해품목	등록(잠정)
바질	Dimethomorph	0.01	0.01	일률기준	미등록
방울토마토	Imicyafos	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
방풍나물	Chlorpyrifos	0.05	0.05	당해성분 당해품목	미등록
배	Buprofezin	0.5	0.5	당해성분 당해품목	등록
	Mancozeb	0.5	0.5	당해성분 당해품목	등록
배추	Difenoconazole	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Diniconazole	0.1	0.1	당해성분 당해품목	등록
	Pencycuron	0.05	0.05	당해성분 당해품목	미등록
복숭아	Piperonyl Butoxide	0.01	0.01	일률기준	미등록
부추	Fluquinconazole	0.01	0.01	일률기준	미등록
비름	Procymidone	0.05	0.05	그룹기준(엽채류)	미등록
	Pyridaben	0.01	0.01	일률기준	미등록
비타민(다채)	Tebupirimfos	0.01	0.05 (기준변경)	당해성분 당해품목	등록(잠정)
사과	Tricyclazole	0.01	0.01	일률기준	미등록
상추	Famoxadone	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Novaluron	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Tebuconazole	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
수삼	Fludioxonil	0.5	0.5	당해성분 당해품목	등록
	Heptachlor	0.01	0.01	일률기준	미등록
시금치	Carbendazim	0.01	0.01	일률기준	미등록
쌀	Phenothrin	0.1	0.1	당해성분 당해품목	미등록
애호박	Propamocarb	0.01	0.01	일률기준	미등록
오미자	Buprofezin	0.5	1 (기준변경)	당해성분 당해품목	등록
	Dinotefuran	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Flubendiamide	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Lufenuron	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록(잠정)
	Pyrimethanil	3	3	당해성분 당해품목	등록
자두	Chlorfluazuron	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
참나물	Carbendazim	2	2	당해성분 당해품목	등록
	Diazinon	0.01	0.01	일률기준	미등록
	Procymidone	0.05	0.05	그룹기준(엽채류)	미등록
참다래(키위)	Deltamethrin	0.05	0.05	당해성분 당해품목	등록
파세리	Diazinon	0.01	0.01	일률기준	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 31일까지만 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.