

2021년 8월 4일(수)

문의처 : 기술보급과 식량작물팀 840-8710

우리시에서는 농작물 병해충 기본방제 정보를 아래와 같이 발표하오니 농업인 여러분께서는 본 내용을 참고하여 병해충 방제에 노력하여 주시고, 관계기관에서도 지역 농업인들에게 널리 홍보하여 주시기 바랍니다.

< 중점 방제대상 병해충 >

1 식량작물

주의보 벼 이삭도열병, 먹노린재

예 보 잎집무늬마름병, 흰잎마름병, 벼멸구, 흰등멸구, 흑명나방,

이삭도열병은 잎도열병이 발생한 논외의 경우 8월 중순 전에 적용약제를 살포하여 주시길 바라고 **잎집무늬마름병**, **흰잎마름병**은 장마나 태풍 등에 의하여 확산될 가능성이 높으므로 사전예방과 사후방제를 통하여 피해를 예방하시는 것을 추천합니다.

먹노린재는 작은 충격이나 소리에 도 줄기나 물속으로 숨어 방제하기 어렵기 때문에 논물을 빼고 해질 무렵(17시 이후) 적용약제를 충분히 살포하여 주시기 바랍니다

벼 병해충 방제적기 : 8. 9. ~ 13.

2 원예작물

주의보 바이러스병, 역병, 탄저병

폭염에 의한 **역병**, **탄저병** 발생이 증가하고 있으니 예방위주의 방제를 하여 주시고 병에 걸린 포기는 발견 즉시 제거 후 적용약제를 살포하시길 바랍니다. 고온이 지속되면 총채벌레, 진딧물 등 해충 발생이 증가하여 **바이러스병** 증가가 예상되므로 매 개충인 총채벌레, 진딧물 등 방제를 꾸준히 하시되 작용기작이 다른 약제를 교차로 살포하시길 바랍니다.

3 과수류

경 보 과수화상병, 과수가지검은마름병

주의보 돌발해충(갈색날개매미충, 미국선녀벌레, 꽃매미)
사과 갈색무늬병, 탄저병, 복숭아순나방, 복숭아 심식나방

과수화상병, **과수가지검은마름병**은 한번 걸리면 방제가 불가능하기 때문에 예방을 위하여 과수원 및 작업도구 등을 수시로 소독하여 주시고, 이상증상 발견 시 공주시 농업기술센터 소득경영팀(840-8710)으로 즉시 신고하여 주시기 바랍니다.

돌발해충은 7월 중순 이후 성충이 발생하기 시작하므로 5~6월 약충방제가 소홀했던 과원에서는 적용약제를 반드시 산란기에 방제하여 주시길 바랍니다.

과수 돌발해충 방제적기 : 8. 9. ~ 13.

1 벼 병해충 방제

이삭도열병은 8월 중순 이삭이 팠 것으로 예상되는 중·중만생종은 방제 소홀시 발생이 많을 것으로 예상되오니 예방위주로 출수 전, 이삭이 2~3개 팠 때 적용약제를 방제하여 주시길 바랍니다.

적용약제

가스가민, 과채탄, 동방아이비, 수매왕, 신문고, 아리아이비, 키타진, 후치왕

멸구류 멸구류 성충이 발견되는 포장은 적용약제를 벼대 아랫부분까지 충분히 문도록 살포하고 발생밀도가 높을 경우 1차 방제 후 30일~45일 지난 후 추가방제를 실시하여 주시길 바랍니다.

적용약제

가제트, 금자탑, 기사도, 깍지큐, 다이섹트, 동방비피, 똑소리, 똑딱, 마샬, 랩소디, 마진, 마징가, 만루포, 만장일치, 메리트, 멸사리, 멸스탑, 멸프로, 명타자, 모스피란, 바이킹, 박멸탄, 비상탄, 볼케이노 등

먹노린재는 초기밀도 감소를 위해 8월 상순에 방제하시고, 작은 충격이나 소리에 민감하게 반응하여 물속으로 숨어 방제가 어려우므로 논물을 빼고 해질 무렵 적용약제를 충분히 살포하여 주시기 바랍니다.

적용약제

나노진, 다이섹트, 똑소리, 똑딱, 리바이짓드, 마샬, 마진, 만루포, 만장일치, 명타자, 바이킹, 볼케이노, 빅카드, 살리미, 세베로, 신나고, 쏘버린, 청실홍실, 청출어람, 코니도, 행진 등



2 원예작물(고추)

바이러스병은 최근 고온으로 인해 진딧물, 총채벌레의 밀도가 높아져 이를 매개하는 바이러스 병 발생이 증가하고 있으므로 진딧물과 총채벌레 적용약제를 수시로 방제하여 밀도를 낮추어 주시길 바랍니다.

적용약제

【진딧물】 강타자, 다이다이, 비펜스, 스머프, 울버린, 젠토스타, 드롭킥 등

【총채벌레】 스와튼, 나방앤드, 젠토시대, 충도사, 컷세이퍼, 킬체인 등

역병은 배수불량 포장을 중심으로 장마시 급격하게 번질 우려가 있으므로 땅 닿는 부분까지 충분히 약이 문도록 적용약제를 예방위주로 방제하여 주시기 바랍니다.

적용약제

골드맨, 굳케어, 굳디스, 굳메카, 두루두루, 리도다다센, 리도밀엠지, 빅펀치, 승부처, 아조로빈, 알리바바, 에코탑, 역노산, 오차드, 자부심, 포룸디 등

탄저병은 빗물에 의해 땅속 병원균이 튀어올라 부착하므로 장마로 인하여 급격히 번질 가능성이 있으므로 배수로 정비로 물 빠짐을 좋게 하여 주시고 7월 하순에서 8월 상순 적용약제로 방제하길 바랍니다.

적용약제

과채탄, 굳디스, 굳마기골드, 굳메카, 굳피아, 다코스, 델란, 베노밀, 두루두루, 라이센스, 리도밀엠지, 마크윈, 멜로디, 벨리스, 보양진, 빅펀치, 신비탄, 에코탑, 알리바바, 지오판, 차세대, 탄제로 등



3 과수류

과수화상병, 과수가지검은마름병은 과수검역병으로 잎, 가지, 열매 등이 마치 불에 타서 화상입은 것과 같이 조직이 검게 말라 죽는다. 의심증상 발견시 전국 대표전화(1833-8572) 또는 공주시농업기술센터 소득경영팀(840-8710)으로 신고하여 주시길 바랍니다.

적용약제

【화상병】 가스란, 고수, 네오보르도, 명품탄, 무름반점뚝, 세레나데맥스, 방범대, 부라마이신, 아그렙토, 스타나마이신, 아리농용신, 아그리마이신 등



복숭아순나방, 심식나방은 과실을 가해하여 상품성을 떨어트리므로 피해 받은 열매를 발견하면 즉시제거하고 동시방제가 가능한 합성 피레스로이드계 살충제를 살포하여 주시길 바랍니다.

적용약제

가수나방방, 가시리, 가이던스, 골리앗, 귀공자, 강써브, 기개세, 길라자비, 깍지탄, 나노진, 나도야, 나방스타, 나방카트, 네이팜, 노몰트, 다니톨, 닥터팜, 더블팜, 데스타, 동작그만, 떼부자, 데시스, 델타포스, 드론 등



돌발해충(갈색날개매미충, 미국선녀벌레, 꽃매미)은 7월 중순 이후 성충이 발생하기 시작하여 방제가 소홀한 과원은 성충밀도가 늘어날 수 있으므로 과수원과 주변 농로, 농수로변 나무까지 방제를 하여 주시기 바랍니다.

적용약제

【갈색날개매미충】

(배) 스트레이트, 청출어람, 프라우스 등

(사과) 가시리, 데스타, 데시스, 델타시스, 돌격대, 만장일치, 명타자, 모스피란, 보스, 샤프킬, 선문델타린, 스트레이트, 시반토, 아리델타린, 어택트, 업로드, 오신, 장원, 젠토스타, 젠토시대, 직격탄, 진검, 청실홍실, 충도사, 팬텀, 프라우스, 피리처, 히든키 등

(복숭아) 깍지마기, 명검, 빅스톤, 애피다이, 완타치, 일편단심, 젠토런, 천하평정, 콩코드, 팡파레에스, 힘센 등

【미국선녀벌레】

(배) 깍지마기, 모스피란, 샤프킬, 스미치온, 어택트, 옥토, 완타치 등

(복숭아) 깍지마기, 다이섹트, 완타치, 젠토런, 충카트, 킹스타일 등

(사과) 깍지마기, 브리가드, 시반토, 완타치, 충카트, 판듀, 팡파레에스 등

【꽃매미】

(포도) 리무진, 스피드업, 데시스, 신기록-D, 오신, 팬텀, 청실홍실, 충망치, 돌격대, 명검, 스톤네트, 검객, 타스타, 스머프, 캡처, 프로메트렉, 판듀, 빗장, 트랜스폼, 스트레이트, 모스피란, 젠토스타, 어택트, 샤프킬, 히든키, 천하평정, 깍지마기, 직격탄, 힘센, 크레모아, 아나콘다, 콩코드, 세베로, 명타자, 쾌속탄, 코사인, 옵티머스, 아리이미다, 트랙다운, 래피드킬, 코란도, 코니도, 코르니, 호리도, 타격왕, 프라우스, 세시미, 박키드, 뚝소리, 유토피아, 아타라, 스미치온, 빅스톤, 시반토 등

(복숭아) 오신, 검객, 캡처, 젠토런, 깍지마기

