

과수화상병 및 돌발해충 방제시기

□ 화상병 방제 - 3~4차 방제

방제시기	방제약제	방 제 적 기	비 고
동계 1차	네오보르도 (동제)	- 사과 : 눈 발아시 - 배 : 꽃눈 발아 직후	행정명령에 따라 3차 방제 의무 예측정보에 따라 약제 살포 (예측정보에서 위험 경보이상이면 24시간 이내 약제 살포함-문자발송)
개화기 2차	세 리 펠 (미생물제)	- 개화시: 꽃이 10~20% 피었을 때	
개화기 3차	비 온 (미생물제)	- 개화기 2차 후 5 ~ 7일	
개화기 4차	옥싸이클린 (항생제)		

※ 약해 방지를 위하여 방제시기 준수 (동계방제 적기이후 네오보르도 살포 금지)

□ 돌발해충 방제 - 2차 방제

방제시기	방제약제	방 제 적 기	비 고
유충기 1차	트랜스폼	- 5 ~ 6월말	
성충기 2차	팡파레에스	- 9 ~ 10월말	6월말 배부

과수화상병 예방을 위한 약제살포 시기 및 요령

1 공급된 약제 확인하고 겉면에 살포순서 미리 표기

▶ 1차 살포약제 : 구리가 함유된 약제 또는 석회보르도액

▶ 2~3차 살포약제 : 미생물제 또는 마이신계통 항생제

* 살포순서 등에 관한 문의사항은 가까운 농업기술센터에 연락

2 1차 방제는 단용살포하고 다른 약제와 살포시기 조정

▶ 동제(구리제)는 반드시 단용살포해야 하므로 타 약제와 살포시기를 조정해야 합니다.

▶ 기계유유제, 석회유황합제 등을 살포할 경우 동제 살포 7일전까지(3월 15일 이전) 완료해야 합니다.

* 동제는 꽃이나 잎이 전개된 후에 살포할 경우 약해발생 가능성 매우 높음

3 동절기 생육단계별 동제 살포적기

<< 배 >>



▲ 휴면기



살포적기 : 발아기 ~ 전엽기 직전



▲ 전엽기

<< 사과 >>



▲ 휴면기



살포적기 : 발아기 ~ 녹색기



▲ 전엽기

4 2~3차 방제시 꼭 지켜야할 사항

▶ 주변 양봉농가 등이 있을 경우 미리 약제살포 계획을 알립니다.

* 화상병 약제는 꿀벌독성이 낮으나 독성이 있는 타 약제와 혼용시 피해우려

▶ 미생물제는 타 약제와 혼용가능하나 항생제는 단독살포 권장

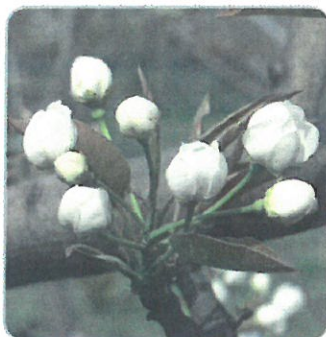
* 항생제는 고온일 경우 살포를 피하고 살포 후 7일 이내 다른 항생제 사용하면 약해발생

▶ 방제가 완료되면 약제봉지는 1년간 보관하고 영농일지, 방제이행확인서 작성 및 보관

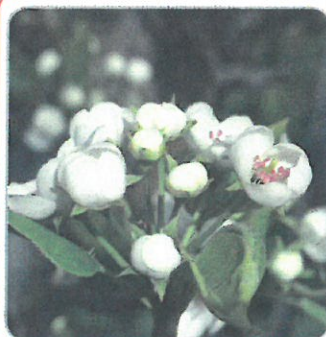
* 특히, 방제이행확인서는 반드시 작성 및 보관해야 과수화상병 발생시 손실보상 가능

5 개화기 생육단계별 2~3차 약제살포 적기

<< 배 >>



▲ 풍선기



(2차)개화10~20%, (3차)2차 살포 후 5~7일 후



▲ 낙화기

<< 사과 >>



▲ 홍뢰기



(2차)개화10~20%, (3차)2차 살포 후 5~7일 후



▲ 낙화기

과수 화상병 의심증상 발견시 즉시 신고하십시오.

• 가까운 시군농업기술센터나 읍면상담소 • 바로처리 신고전화 : 1833-8572(전국 공통)