



Web Contents



2024년 12월 07일 11시 15분

분무소독 및 연막소독의 특징 비교

구분	장점	단점
분무소독(소독약품+물)	<ul style="list-style-type: none"> - 해충서식지나 출현장소에 직접 소독액을 살포, 접촉작용 하여 치사시키는 방법으로 살충 효과가 큼 - 높은 열에 의한 살충제 입자 파리가 없으므로 보다 좋은 구제효과를 발휘 - 연기가 나지 않아 대기오염과 교통장애 해소 - 겨울철 소독시 동면하는 위생해충까지 박멸 - 아침, 저녁 시간에 관계없이 소독가능 - 잔류성이 오래 가므로 유충부터 성충까지 없앴 - 유류 대신 물을 사용하므로 비용이 절감 	<ul style="list-style-type: none"> - 살포면적이 좁다. - 인원이 많이 소요
가열 연막소독(경유+살충제+확산제)	<ul style="list-style-type: none"> - 살포면적이 넓음 - 공중체류시간이 길어 숲이 우거진 지역과 같이 공기의 흐름이 차단된 구석진 공간까지 깊숙이 살충제입자가 도달, 숨어있는 해충에 살충효과 - 지하공간과 같은 밀폐된 곳에서도 적용 - 시각적으로 보이는 방역활동 효과가 큼 	<ul style="list-style-type: none"> - 가열성, 휘발성이므로 살충제일부가 파괴되어 약효감소, 대기오염을 유발 - 작업시간 한정(일출 일몰 후) - 경유와 약품 희석(8:1 또는 7:1)으로 비용증가 - 연막형성으로 교통의 흐름 방해 - 하수구 소독 시 폭발위험
유충구제	<ul style="list-style-type: none"> - 모기유충을 구제하므로 성충의 원천적인 방제효과 있음(유충 1마리구제로 5 마리 박멸 효과) - 환경오염이 없음 - 유충서식지제거 등 주민참여가 용이 	<ul style="list-style-type: none"> - 유충구제 약품 가격이 다소 높음 - 유충서식 유·무 조사 시 많은 시간 및 인원소요

MokPo - Si
Web Contents

