

NAJU  
*Web  
Contents*

2021년 09월 28일 11시 15분

# 목차

목차	2
방역사업	3
목적	3
취약지역 방역소독	3
분무소독, 연막소독, 유충구제 등의 장.단점 비교	3

감염병 발생 취약지역에 대한 지속적인 잔류분무소독과 모기산란 장소인 우수지 등에 대한 모기유충구제 그리고 취약지에 대한 연막소독을 병행 실시하여 감염병 발생원인 위생해충 및 병원체를 사전 구제하고 있습니다.

## 🎯 목적

감염병 발생 취약지역에 대한 지속적인 잔류분무소독과 모기산란 장소인 우수지 등에 대한 모기유충구제 그리고 취약지에 대한 연막소독을 병행 실시하여 감염병 발생원인 위생해충 및 병원체를 사전 구제함으로써 감염병 예방과 시민건강보호에 기여코자 합니다.

## 🎯 취약지역 방역소독

- 목적 : 모기의 유충을 구제함으로써 장기적인 모기밀도 감소기대
- 대상지 : 하수구, 쓰레기장, 웅덩이, 축사, 인구밀집지역등
- 방역소독 실시기준
  - 3월 : 월동 위생해충을 위한 해빙기 일제방역소독
  - 5월 ~ 6월 : 2주 1회 이상
  - 7월 ~ 9월 : 주 1회이상 소독실시
- 소독방법 : 분무소독실시. 단, 숲이 우거진 지역, 하수구, 침수지역은 연막소독 실시

## 🎯 분무소독, 연막소독, 유충구제 등의 장.단점 비교

구분	분무소독	연막소독	유충구제
장점	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 해충서식지나 출현장소에 직접 소독액을 살포, 접촉작용하여 치사시키는 방법으로 살충 효과가 크다.</li> <li>▪ 높은열에 의한 살충제 입자파괴가 없으므로 보다 좋은 구제효과를 발휘한다.</li> <li>▪ 연막형성이 없으므로 차량이나 왕래하는 사람에게 교통상 불편을 초래하지 않는다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 살포면적이 넓다.</li> <li>▪ 숲이 우거진 지역과 공기의 흐름이 차단된 지역에서도 깊숙히 살충제 입자가 도달할 수 있다.</li> <li>▪ 지하공간과 같은 밀폐된 곳에서도 적용할 수 있다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 모기유충을 구제하므로 성충의 원천적인 방제효과가 있다. (유충1마리 구제로 성충 500마리 박멸 효과)</li> <li>▪ 환경오염이 없다. - 유충서식지 제거등 주민 참여가 용이하다.</li> </ul>
단점	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 살포면적이 좁다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 가열성, 휘발성이므로 살충제 일부가 파괴되어 약효감소, 대기오염을 유발할 수 있다.</li> <li>▪ 소독시간에 제한을 받을 수 있다. (일출전 일몰후)</li> <li>▪ 연막형성으로 교통의 흐름을 차단할 수 있다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 유충구제제 가격이 다소 비싸다.</li> <li>▪ 유충서식 유무조사에 많은 민원이 소요된다. (주민협조 필요)</li> </ul>

※ 한켠 정도의 고인물에서도 모기유충이 서식하므로 소량의 고인물 (마당이나 옥상의 페타이어, 빈강통, 페트병, 화분받침대 등) 제거는 시민의 협조가 필요



NAJU

# ***Web Contents***

