

등록번호	푸른도시과-4042
등록일자	2015.3.6.
결재일자	2015.3.6.
공개구분	대시민공개

주무관	자연생태팀장	푸른도시과장	안전건설교통국장
최보리	김종철	양종수	03/06 이명균
협 조			

2015년 산림병해충 방제사업 추진계획



서 대 문 구
【푸른도시과】

2015년 산림병해충 방제사업 추진계획

우리구 산림, 가로수, 녹지대, 공원 등의 수목 병해충을 적기에 예찰·방제하여 산림생태계의 건강성을 유지하고 아름다운 도시경관을 조성하고자 함.

I 추진근거

- 2015 산림 병해충방제사업 추진계획[자연생태과-2290호(2015.02.06.)]
- 2015 소나무재선충병 방제 추진계획[자연생태과-3871호(2015.03.04.)]
- 2015년 산림병해충 예찰·방제계획[산림청]

II 추진방향

- 병해충 조기발견 및 적기방제로 산림생태계 건강성 도모
- 가로수 등 도시미관을 저해하는 병해충 적극 방제
- 주요 병해충 피해확산 방지를 위한 예찰활동 강화 및 고사목·의심목 제거 등
- 소나무 재선충병 유입 저지를 위한 사전 예방활동 강화
- 생활권 수목진료 민간컨설팅 운영을 통한 전문 수목 진료체계 구축

III 사업개요

- 대 상 지 : 관내 산림, 공원 및 가로녹지대 등
- 사업기간 : 2015. 3. ~ 11. (집중방제기간 : 6 ~ 8)
- 사업내용
 - 산림병해충방제대책본부 설치·운영
 - 산림병해충예찰방제단 편성·운영
 - 생활권 산림병해충 민간컨설팅 운영

- **소요예산** : 금93,912천원(국비 47,814천원, 시비 13,830천원, 구비 32,268천원)
- **주요병해충** : 참나무시들음병, 흰불나방, 꽃매미, 방패벌레 등
 - ※ 4대 산림병해충(소나무재선충병, 솔잎혹파리, 솔껍질깍지벌레, 참나무시들음병) 발생의 경우 타 병해충에 우선하여 방제 실시

‘14년 실적 및 ‘15년 방제계획

(단위 : ha)

병해충명	‘14년 방제실적	‘15년 방제계획					비고
		계	약제살포	피해목제거	수간주사(가로수)	롤트랩	
계	247.3	299.2	280.5	1.7	14	3	
참나무시들음병	2.8	4.7		1.7		3	- 4~6월 :롤트랩설치 - 8~10월:고사목 제거
흰불나방	20	20	6		14		- 4~5월:수간주사(양버즘) - 6월하순:지상약제살포
꽃매미	4.5	4.5	4.5				- 3~4월:알집제거 - 5월~ :지상방제
오리나무잎벌레	30	20	20				- 5월~ :지상방제
기타해충(노린재등)	200	250	250				- 5월~ :지상방제

IV 세부추진계획

산림병해충예찰방제단 편성·운영

- **운영기간** : 2015. 3. 1. ~ 11.(예산 등에 따라 변경 가능)
- **채용방법** : 공개채용
- **인원구성** : 2개조 6명
- **주요임무**
 - 참나무시들음병, 돌발해충 등 산림병해충 예찰·조사·방제
 - 공원녹지 관련 업무 등 신속한 민원처리
 - 병해충 관련 장비점검 및 관리 등
- **인부임** : 47,000원/일(방제시 목욕비 5,000원 별도 지급)

- 임금책정 사유

- ▶ 산림청 『산림병해충 예찰 방제계획』에 따르면 인부임은 56,500원/1일이나, 복합·포괄적인 녹지분야업무의 특성상 공원녹지와 다른 사업과의 형평성을 고려하여 동일금액으로 책정하였음

- 직무교육 : 예찰·방제단 선발 후 방제작업과 관련한 안전교육실시

산림병해충방제대책본부 설치·운영

- 기 간 : 2015. 6. 1. ~ 8. 31.(3개월간)
- 설치기관 : 서대문구청 푸른도시과
- 근 거 : 산림보호법 시행령 제13조
- 조직편성

구 분	편성현황	주요임무
본 부 장	서대문구청장	○ 병해충발생 예찰 및 방제계획 수립 추진 ○ 병해충방제에 따른 주민계도 및 홍보 ○ 병해충 진단 및 방제 기술지도 ○ 방제약제 및 장비의 구입·관리 등 병해충 제반사항
부본부장	건설안전교통국장	
상황실장	푸른도시과장	

소나무재선충병 유입저지

- 최근 발생현황 : 2014. 6 성북구 정릉동 10주(북한산 국립공원)

- 추진내용

- 지속적 예찰 및 선제방제 실시 : 매월(산림병해충 예찰원이 주기적으로 예찰)
- 소나무 고사목 전수조사 : 2015. 2. ~ 3. / 10.(고사목 반경 2km까지)
- ※ 고사목 발견 즉시 국립산림과학원에 검경의뢰 후 파쇄, 훈증, 매몰처리
- 소나무류 취급 및 사용실태조사 : 2015. 3.
- 소나무류 이동 특별단속 시행 : 2015. 3. ~ 4. / 10. ~ 11.
(관내 찜질방, 조경업체 등)
- 매개충 서식처 가능지 사전조사 : 2015. 3.

참나무 시들음병 확산 저지

- 2015 방제계획 : 4.7ha (롤트랩 3ha, 감염목 제거 1.7ha)
- 추진내용
 - 전년도 고사목 벌채 훈증처리 : 2015. 2. ~ 4.
 - 끈끈이롤트랩 설치 : 2015. 4. 하순 ~ 6. 하순
 - 시들음병 감염목 제거공사 시행 : 2015. 9. ~ 10.
- ※ 소요예산 : 6,260천원(국비 3,130천원, 시비 939천원, 구비 2,191천원)
- 피해도 예찰조사 및 다음해 방제계획 수립 : 2015. 9.

생활권 수목진료 민간컨설팅 제도 운영

- 대 상 지 : 아파트, 가로수, 공원, 공공녹지, 학교숲 등
- 기 간 : 2015. 3.~10.
- 사 업 량 : 16건
- 사 업 비 : 3,784천원(건당: 236,560원)
- 운영절차 : 컨설팅 신청접수 및 대상지 선정 후 민간전문업체와 위탁계약 체결하여 사업추진
- ※ 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률에 따라 산림사업법인(나무병원)과 위탁계약 체결

저독성 병해충 약제구입

- 추진근거 :산림청 훈령 제1099호 생활권 수목 병해충 방제방법 등에 관한 지침
- 추진내용
 - 고독성 농약사용 금지, 저독성 농약 사용
 - 농약사용의 안전사항 준수
 - 가로수 및 주택가 주변 농약살포시 홍보철저 및 안전요원 배치
 - 적용작물(수목) 미등록 된 농약 사용 금지

V

행정사항

- 상반기 조기집행 및 예산 매칭율 준수(50:35:15, 약제비 국비 100%)
- 저독성 농약 위주의 사용 및 안전규정 준수(고독성 농약 사용금지)
- 월별·분기별 산림병해충 운영실적 보고
- 관련대장 비치 : 방제일지, 예찰일지, 약제수불부 등 기록관리

붙 임: 산림병해충 방제작업 유의사항 1부. 끝.