

'04. 6. 23 (수) 10:00

거창군의회 정례회

業 務 報 告

(밤나무 흑별 긴급 방제 예비비 지원)

居 昌 郡

밤나무 흑별 긴급 방제 추진 계획

◦ 밤나무 흑별 발생이 예년에 비하여 많이(90%) 발생되어 방제 시기를 놓칠 경우 밤 생산량 및 생육에 막대한 지장을 초래하여 밤생산농가의 소득 감소가 예상되므로 긴급 방제로 밤 흑별 피해를 최소화 하고자 함

1. 밤나무 재배 현황

읍 면	재배농가(호)	재배면적(ha)	금회방제계획	비 고
계	581	1,186	1,174	
거창읍	8	14	8	경
북상면	1	43	43	경
마리면	2	8	5	경
남상면	25	133	132	경
남하면	5	7	6	경
신원면	540	981	980	심(약90%)

2. 품종별 밤나무 재배 및 발생 정도

- 품종별 재배면적 : 1,186ha
 - 축파685ha(58%), 은기235ha(20%), 유마 : 123ha(10%), 단택 123ha(10%)
 - ※ 최근 신품종 식재 : 자봉10ha(1%), 대보10ha(1%)
- 품종별 발생 정도

- 축파는 피해정도 “심”
- 단택은 피해정도 “중”
- 내충성 품종인 은기, 유마는 피해정도 “경”

⇒ 전년도 장마등 기후적 변화에 의하여 발생율이 높은 것으로 추정
 ⇒ 수령 20~25년정도의 축파와 단택이 피해가 가장 큼

3. 그 간 推 進 狀 況

- 밤나무 흑별 발생 및 건의 동향보고(경남도, 산림연구원) : '04. 5. 11
⇒ 방제횟수 증회 2회 →4회, 실태파악 및 방제대책등
- 헬기 항공방제 현지 안전점검 실시(안동관리지소) : '04. 5. 11
- 현지조사결과 보고(산림청 보호과장) : '04. 5. 14
- 밤나무 항공방제 일정 조정건의(경남도) : '04. 5. 31
⇒ 1차방제 요청 : '04. 6. 21 ~ 25(5일간)
- 병해충 방제 관계자 교육(산림청 주관) : '04. 6. 3
- 병해충 항공방제 예산 1회추경 요구 : 15백만원 → 30백만원

<신원면 울림회 요구 사항>

- 보조지원율 상향 요망 : 60%이상
- 방제회수 증회 요망 : 2회(산림청방제)
→ 4회: 보조2회(6월하순, 7초순,7하순, 8중순)
- ※조치계획 : 보조1회(6월하순)

4. 對 策

- 성충 우화시기인 6월 하순 ~ 7월하순 기간중 집중 방제
 - 신품종인 자봉, 대보등 내충성 품종 갱신
 - 부분적인 발생지역은 피해가지 절단 소각
 - 충영형성해충으로 피해목의 퇴비시용 및 시비관리
 - 경남도 및 산림청 항공방제 횟수 증회 건의(2회→4회)
- ※ 밤나무 항공 방제 여건 변화
- 2002년부터 3회에서 2회로 항공방제 실시
 - 1회 식엽성해충, 2회 복숭아 명나방, 3회 밤바구미
 - 식엽성 항공방제의 경우 항공방제 효과가 미흡하고, 오히려 익충이 나 천적을 죽이는 경향이 있음

5. 建 議

○ 사업비 산출 내역 : 헬기임차49,569천원, 농약대17,262천원

구분	면적 (ha)	약량	약명	단가 (원)	사업비1회 (천원)	비고
계					66,831	
농약대	1,174	4,110병	씨디알유제	4,200	17,262	병당500ml
헬기임차	1,174		시간당	2,000,000	52,178	2의평균 (49,569)
“	1,174		ha당	40,000	46,960	

※ 산출근거 : 농약(1ha=3.5병), 헬기 임차(1일 245ha, 1시간45ha)
1ha당 : 56,926원(보조34,155원, 자담22,771원)

○ 밤나무 흑별 긴급 항공방제 사업비 예비비 지원 요망

- 예비비 지원 긴급 항공방제 1회 지원 : 보조60%, 자담40%
- 사업비 : 66,831천원(보조40,099, 자담26,732)

