

공고

공공기관 **산청시청** 기안용지 (제과번호 K93) 제과번호 120 55 100
 서울특별시 중구 경국로 120 서울특별시청

제과번호 120 55 100 기안자 **유근주** 결재자 **산청시장**
 시행일자 1987. 3. 9 기안자 서명 **유근주** 결재 **[인]**
 보존년한 기안일자 87. 3. 6. 결재일자 **[인]**

보장처장 **[인]**
 조장 **[인]** 3/6 **공고제 32호**
 기판 171

협조 **법제담당관 행정과** **법무과** **문서계장** **총무과장**
 경수참 유심조 **가안** **차조** **발송** **서** **33** **과장**
 제목 67년도 농작물 병충해 방제계획 공고

(제1안) 내부결재

식물방역법 제23조제3항및 제5항에 의거하여 67년도 농작물 병충해 방제계획을 별첨과 같이 공고 하고자 하 24 결재 바랍니다

(제2안)

수신: 농림부 장관 발신: 시장
 제목: 등 건
 1. 당사의 67년도 농작물 병충해 방제계획을 별첨과 같이 공고 하엿기 보고 합니다

첨부: 67년도 농작물 병충해 방제계획 공고 1부 끝

172

(제3안)

수신 수신처 참조 발신 시장
제주 등 건

1967년도 농작물 병충해 방제계획을 별첨과
같이 공고 하였으며 세부 사항은 기리 배부한 67년도
농작물 병충해 방제계획 대강에 의거 병충해 방제에
안전을 기할 것

첨부 67년도 농작물 병충해 방제계획 공고문 1부 끝

수신처. 시청 3-7 시농회. 서울특별시 농업협동조합장.
강아평 양동 양천 송각 로지개량조합장

(제4안)

수신: 공보실장. 발신 농정국장.
제주 등 건

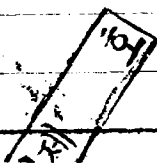
농림부장관의 승인을

모든 공로(별지)

별첨 1967년도 농작물 병충해 방제계획 공고
문을 시보에 게재 하여 주시기 바랍니다.

첨부: 67년도 농작물 병충해 방제계획 공고문 1부 끝

130



1967 서울특별시

공고제

호

공고제 37 호

1967년도 서울특별시 농작물 병충해

방제 계획을 다음과 같이 수립하여 식물방역법 제 23조 제 5항의 규정에 의하여 공고합니다.

1. 방제 실시 구역

서울특별시 전역에 걸친 전답작 (田畵作) 지대의 농작물.

2. 방제 기일

67년 4월 부터 67년 10월 말 까지

3. 지정우해 동식물 및 대상 병충해 종류

67년도 병충해 방제 계획 대상 제 3항에 준함임

4. 방제 내용

농작물 병충해를 일반 방제와 공동(共同) 집단(集團) 방제로 구분함임

5. 기타 사항

농작물 병충해 발생에 관하여는 소기에 방과 병해충 발생시에는 살균제, 살충제를 살포하여 즉시 방제함다. 끝.

서기 1967년

3월 9일

일

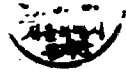
173

서울특별시 상 김 현 우

56-3

131

“参考”



植物防疫法第23條 (防除計劃) 並列

○ 植物防疫法第23條第3項

前項의 防除計劃에 是 防除을 實施할 區域의 期日,
指定 對象動植物의 種類, 防除의 內容 其他 必要한
事項을 定하여야 한다.

○ 法第23條第5項

市廳 特別市長 是 道知事에 前項의 承認을
받기 前 同項 但書의 報告를 하여에 是 屢 滯留의
承認을 是 報告의 事項을 公報하여야 한다.

174

1967年度

農作物病虫害防除計劃大綱

175

서울特別市

56-5

133

1967年度 農作物病蟲害防除計劃大綱

1. 目的

農作物은 加害하는 病蟲害가 發生하기 前에 于
防에 注力하여 其의 發生을 未然에 防止함을 勿論
國內 一部地域에 發生하는 病蟲害를 積極防除하여 農
作物栽培의 實收을 增進하여 單位生産量을 增大시키므
루서 食糧을 増進한 各種 農産物의 増産으로 農家
經濟의 向上을 圖謀코자 한다

2. 基本方針

가. 農作物病蟲害防除은 植物防疫法 第4條의 條
規定에 依據 政府 及 市廳 等 特別所(行政機關) 農協團體
및 農民이 共同하여 共同團體防除을 進力코 決意한다

나. 農作物病蟲害 防除은 病蟲害의 發生原因을
查明하여 恒久的인 防除效果를 講究함을 原則으로
하되 病蟲害發生于 農作物에 依據 病蟲害의 發生시기

이에 平野及 死生地域에 對한 早急防除에 關한을
 規注한다.

다 植物防疫法 第23條의2(共同防除)의 規定
 에 依한 共同防除은 서울特別市(行政機關) 또는 農
 業團體가 實施及의 農産物林外 農民은 서울特別市
 (行政機關)의 指示에 積極協助하여야 한다.

라 共同防除을 서울特別市(行政機關)가 實施 할
 境遇에는 國庫補助와 府費로서 確保한 防除器具를
 動員하고 農民은 區長이 서울特別市 農産物組合
 을 通하여 所要農藥量을 確保하여 防除을 實施 하되
 그 費用의 一部를 受益者(受益者)에게 負擔시키
 고자 할 때에는 大統領令 第2767호 문(66.9.26.)
 (植物防疫法 第19條 및 第23條의2의 規定에
 依한 費用負擔에 關한件)의 第2條의 規定에 根據
 依據徵求하여 精算한다.

마 政府와 서울特別市(行政機關)는 策定된 統

國內에서 病虫防除에 對한 財政的 支援을 한다

나 本事業의 成功的 遂行을 爲하여 政府 서울 特別市 및 道縣國體는 最新技術의 普及과 強力한 指導營養을 充實하며 農民은 이에 積極場所를 爲하여야 한다

3. 新設病害虫

植物防疫法第 22 條 및 同法施行規則第 35 條에 規定된 指定有害動物(水稻 稻熱病 籼葉 枯病 = 化虫 毒명나방 毛塵子類 炭類 銹病 木黴病 黑穗病) 과 다음에 列挙하는 病害虫을 対象으로 하며 其外의 防除을 必要로 하는 病害虫은 서울特別市長이 定한다

指定有害動物以外の對象病害虫

病虫別 作物別	病	虫
水稻	胡麻葉枯病·紋枯病 白葉枯病	벼알말이명나방 벼알벌레
麥類	日 盜 病	
馬鈴薯	바이러스病 疫病	진딧물 꽃박벌레붙이 왕꽃박벌레붙이
米 蔬	바이러스病 軟腐病 黑腐病 立枯病 露菌病	진딧물 배추흰나비 도둑나방
果 樹	根頸癌腫病 紋羽病 腐爛病 炭疽病 黑痘病	알말이나방 깍지벌레류 심喰虫 피독새라 진딧물
병나두	柄枯病 紋羽病 芽枯病 葉斑病 葉鞘病	병나두순독파리 병나두참 늘스 병나두각지벌레 병나두애바구리 병나두벌레 類 병나두가루이 병나두 자벌레

4. 防除의 實施

農作物病蟲害防除은 植物防疫法에 依據 農林省長官指揮下에 서울特別市長이 實施하되 共同 集團防除은 區庁長責任下에 強力의 實施한다

5. 防除計劃의 樹立

가 植物防疫法第23條의 規定에 依하여 農作物病蟲害防除計劃을 樹立한다

나 各 區庁別 作物別 植物別 防除計劃圖樣은 別添함

6. 防除活動

가 農作物病蟲害防除活動은 “病蟲害發生觀察”

防除資材의 供給” 및 “防除”의 三點中으로 行하여 實施하며 病蟲害發生干渉은 農作物病蟲害發生干渉要綱(1966年度)에 依據 서울特別市 農村指導所가 担当한다

나. 防除資材의 確保及 供給

1) 農藥의 確保及 供給

(가) 農藥은 서울特別市 農藥協同組合이 購買 供給함을 原則으로 하되 農民의 需要增大에 對함으로써 所要農藥의 一部分을 蠶絲 또는 販賣商社로 하여금 直接農民에게 供給할 수 있도록 한다

(나) 農藥代의 一部分을 國庫補助하여 供給하는 水稻用 農藥은 서울特別市 農協으로 하여금 一括購買 供給토록 한다

(다) 植物防疫法第23條의 2의 規程에 依한 共同防除地區에 對하여는 農藥協同組合에서 供給하는 農藥을 優先적으로 外上 供給한다

(라) 其他事項에 對하여는 別途策定示를 하는 1967年度 農藥供給要領에 依한다

2) 防除機械의 確保及 供給

(3) 防除機具는 서울特別市 農協의 自體幹事
事業으로 確保供給한다

(4) 區長은 現保有防除機具中 故障品에 對
하여는 4月30日 限 完全修理하여 防除에 對備한다

(4) 防除

1) 技術指導

(1) 實施機關

서울特別市 農村指導所는 農作物病蟲害
防除에 關한 技術指導를 實施한다

(2) 技術指導의 方法

① 서울特別市 農村指導所長은 作物別
時期別 技術指導計劃을 樹立하고 이에 依據 技術指
導를 實施한다

② 技術指導의 方法은 移動 演示 現

~
地死表 油印物の 配布 録音 및 스키야드의 上映, 연
극 및 라디오放送 新聞報道 등으로 實施한다.

(2) 防除의 区分

農作物病虫害防除은 共同防除 集團防除 및 一般
防除로 区分實施하는바 細則事項은 農林部, 農作物
病虫害防除計劃大綱에 準한다

7. 報告

農林報告係以 本大綱에서 規定한 報告事項은

期日遵守 報告하여야 한다

가 報告事項

報告期間	報告品名	種類	期日	內容
區 庁	防除農具檢査狀況	1 日	6/5.20	書式 1
·	水害墾子消毒實施狀況	·	6/5.20	· 2
·	水稻田板防除實施狀況	·	"	" 3
·	水稻虫害發生及防除狀況	旬 報	4/5.15 10月下旬	報告欄
·	共同防除實施狀況	·	"	書式 4
·	麥類病害發生及防除狀況	·	"	" 5
·	其他作物病虫害發生及防除狀況	·	"	"

4. 報告書式

(書式) 防除機具修理狀況報告

機 具 名 稱	總 原 有 台 數	修 理 狀 況			現 在 可 用 台 數	修 理 完 了 日	備 考
		修 理 中 台 數	修 理 完 成 台 數	未 修 理 台 數			
動力噴霧機							
手動式灌粉器							
手動式噴霧器							
其 他							
計							

(書式2) 水稻種子消毒實施狀況

區 別	消毒實施狀況			要藥所用濃水級別供給狀況			消毒 完了日	備考
	計劃量	實施量	對照對 實施比	計劃量	供給			
					量	比率		
分	分	分	分	分	分	分	分	
計								

(書式3) 水稻苗板防除實施狀況報告

區 別	苗板設置狀況		防 除 狀 況						備考
	設置 面積	設置 面積	病 害			出 害			
			面積	株數	目比率	面積	株數	目比率	
分	ha	ha	ha	ha	%	ha	ha	%	
計									

共同防除臭施狀況報告
(書式4)

区 別	共同防除臭施			農薬使用状況			資金現況					備考
	計画 面積	実施 面積	削減 率	液剤 名	相当 期間	検量	国庫 費	道庫 費	市費 計	町費 計	県費 計	
計	ha	ha	%		月	kg	日	日	日	日	%	

麥類(其他作物含)病虫害発生及防除狀況
(書式5)

病虫害 別	区 別	防	発生	防除	被害	発生	備 考 (病虫害発生区)
		面積	面積	面積	面積	地域	
計							

(海警)共同防除実施計画書

(別紙第1号書式)

日 別	表原使用計画									地方費確保			備考	
	第1希望			第2希望			第3希望			国債	市債	計		
	面積	経路	総所要量	成果名	10A当使用量	総所要量	成果名	10A当使用量	総所要量					
計	ha		g	kg		g	kg		g	kg				

(海警)共同防除実施名帳

(別紙第2号書式)

出資者	河	地區	地目	共同防除状況			表原使用状況			立会者 住所 氏名	委託者 住所 氏名	
				計画	実施	進捗	成果名	10A当使用量	総使用量			現在 委託者 氏名
				面積	面積	率						
			ha	ha	ha	%						

菜蔬病虫害防除計劃面積

區分 別	生產計劃		防除計劃面積		備 考
	面積		病 害	虫 害	
東大門	119.8		59.9	119.8	1. 病害防除面積是 生產計劃面積の50%
城 東	3320.0		1660.0	3320.0	2. 虫害防除面積是 生產計劃面積の 100%
城 北	557.7		198.8	557.7	
西大門	673.0		336.5	673.0	
麻 浦	156.0		93.0	156.0	
竜 山	14.5		7.3	14.5	
米登浦	1400.0		700.0	1400.0	
計	6071.0		3035.5	6071.0	194

果樹病虫害防除計劃

(單位: ha)

區 別	小 斗				州				縣 合 計				至				古			
	植栽	防除計劃面積			植栽	防除計劃面積			植栽	防除計劃面積			植栽	防除計劃面積			植栽	防除計劃面積		
	面積	病害	虫害	計	面積	病害	虫害	計	面積	病害	虫害	計	面積	病害	虫害	計	面積	病害	虫害	計
東大門	0.5	2.5	2.5	5.0	122.6	613.0	613.0	1226.0	22.7	68.1	68.1	136.2	39.4	118.2	118.2	236.4				
城 東	308	154.0	154.0	308.0	129.7	648.5	648.5	1297.0	92.5	280.5	280.5	561.0	52.8	158.4	158.4	316.8	1.6	0.2	0.2	0.4
城 北	0.2	1.0	1.0	2.0	115.5	577.5	577.5	1155.0	16.9	50.7	50.7	101.4	26.5	79.5	79.5	159.0				
西大門					1.0	5.0	5.0	10.0	29.3	87.9	87.9	175.8	3.4	10.2	10.2	20.4	12.8	1.2	1.2	2.4
麻 浦																				
永登浦	7.1	35.5	35.5	71.0	14.1	70.5	70.5	141.0	38.1	114.3	114.3	228.6	54.3	162.9	162.9	325.8	0.5	0.1	0.1	0.2
計	38.6	193.0	193.0	386.0	382.9	1914.5	1914.5	3829.0	200.5	601.5	601.5	1203.0	176.4	529.2	529.2	1058.4	14.9	1.5	1.5	3.0

22h

106

151-2

水稻病虫害防除計劃總括表

單位：(畝) (ha)

區 分 別	植 付 計 劃 面 積	種子消毒計劃			苗板防除計劃				本區防除計劃						總計				備 考									
		承 受 量	計 劃 量	對 比	投 入 計 劃 面 積	病蟲防除		合 計	集體防除計劃		一般防除計劃		合 計	種子 消毒 計劃	病蟲防除		合 計											
						計 劃 面 積	對 比		病 害	蟲 害	病 害	蟲 害			病 害	蟲 害	病 害	蟲 害		計 劃 面 積	對 比	病 害	蟲 害					
東大門	386.3	14,833	14,833	100	18.5	18.5	100	18.5	100	370	200	21.9	11.5	389.4	145.2	114.3	259.5	363.1	285.9	649.0	14,833	382.4	99	305.2	99	689.2	198	本區防除計劃面積中 共計 吳果園防除面積 ^{40%} 一般防除計劃面積 ^{40%}
城 東	2,350.8	90,270	90,270	"	112.8	112.8	"	112.8	"	225.6	"	1,325.7	1,043.8	2,369.5	880.9	695.8	1,576.7	2,202.8	1,199.6	3,402.4	90,270	2,327.3	"	1,859.1	"	4,184.4	"	
城 北	1,069.6	41,092	41,092	"	51.3	51.3	"	51.3	"	102.6	"	603.2	444.9	1,048.1	402.2	316.6	718.8	1,005.4	991.5	1,996.9	41,092	1,058.9	"	845.0	"	1,903.9	"	
西大門	286.3	10,993	10,992	"	13.7	13.7	"	13.7	"	27.4	"	161.5	127.1	288.6	109.6	84.7	192.3	269.1	211.9	481.0	10,772	283.4	"	226.2	"	507.6	"	
麻 浦	20.2	795	795	"	9.7	9.7	"	9.7	"	19.4	"	11.4	9.0	20.4	9.6	6.0	13.6	19.0	14.9	33.9	795	20.0	"	16.0	"	36.0	"	
永登浦	3,585.0	139,664	139,644	"	172.1	172.1	"	172.1	"	344.2	"	2,001.9	1,571.9	3,573.8	1,398.0	1,061.2	2,459.2	3,300.9	2,600.9	6,002.8	139,644	3,349.2	"	2,832.1	"	6,201.3	"	
計	9,698.2	295,607	295,607	100	328.1	328.1	100	328.1	100	656.2	200	4,318.8	3,440.8	7,759.6	2,896.2	2,206.5	5,102.7	7,263.5	5,701.7	12,965.2	295,607	7,201.2	99	5,081.6	99	13,283.8	198	

25~

水稻病害防除計劃

區 別	面積	本 查 防 除 計 劃											備 註		
		葉稻熱病 1 期防除			葉稻熱病 2 期防除			平糶熱病防除			合 計				
		葉田防除	一般防除	計	葉田防除	一般防除	計	葉田防除	一般防除	計	葉田防除	一般防除		計	
康大門	195	545	36.3	90.8	188.9	92.6	181.5	545	36.3	942	219.9	1452	363.1	381.6	本省病害防除計劃面積中
城 東	122.8	331.5	22.1	52.5	642.9	444.9	1,104.8	301.5	22.1	552.5	1,325.9	800.9	2,208.8	2,302.6	
城 北	51.3	158.8	100.5	251.9	301.6	201.2	522.8	158.8	100.5	251.9	603.2	462.2	1,065.4	1,051.9	葉稻熱病 1 化期 : 25 %
西大門	13.7	40.4	26.9	69.3	80.9	53.8	134.5	40.4	26.9	69.3	161.5	102.6	269.1	222.8	葉稻熱病 2 化期 : 50 %
麻 浦	8.9	28	1.9	4.9	5.8	3.8	9.6	2.8	1.9	4.9	11.4	9.6	12.0	22.9	旱稻熱病防除 : 25 %
永登浦	122.1	525.5	332.0	842.5	1,018.9	694.0	1,684.9	525.5	332.0	842.5	2,021.9	1,392.0	3,303.9	3,502.0	
計	378.1	1,025.5	929.6	1,802.1	2,199.8	1,499.0	3,602.1	1,025.5	929.6	1,802.1	4,346.8	2,894.5	2,236.3	2,614.8	

水稻虫害防除計劃

區別	苗板 防除計劃 面積	本 查 防 除 計 劃									總 計	備 考
		二化螟虫 1化期 防除			二化螟虫 2化期 防除			合 計				
		集團防除	一般防除	計	集團防除	一般防除	計	集團防除	一般防除	計		
東 大 門	18.5	102.9	68.6	171.5	68.6	45.9	114.5	171.5	114.8	285.8	314.8	本查虫害防除計劃面積中
城 東	112.8	626.3	419.5	1043.8	419.5	278.3	695.8	1043.8	695.8	1739.6	1852.4	
城 北	51.3	284.9	190.0	474.9	190.0	126.6	316.6	474.9	316.6	791.5	842.8	二化螟虫 1化期 : 60%
西 大 門	13.9	46.8	50.8	127.1	52.8	32.9	85.9	127.1	84.9	211.8	225.5	二化螟虫 2化期 : 40%
麻 浦	3.9	5.4	3.6	9.0	3.6	2.4	6.0	9.0	6.0	15.0	24.9	
永 登 浦	192.1	955.2	671.9	1591.9	671.9	424.5	1061.2	1591.9	1061.2	2652.9	2824.8	
計	372.1	2052.8	1369.2	3412.8	1369.2	914.4	2322.9	3412.8	2248.9	5696.6	6094.9	

47~

陸稻病虫害防除計劃

區 別	播種計劃 面積	種子消毒計劃			本圖防除計劃						備 考
		所產量	消毒計劃區	對 比	病害面積	播種計劃比	虫害面積	播種計劃比	合 計	播種計劃比	
東 大 門	0.6	30	30	100	0.1	20	0.1	12	0.2	32	種子量：10畝 5kg
城 東	102.1	5,105	5,105	•	20.4	•	12.2	•	32.6	•	
西 大 門	24.3	1,215	1,215	•	4.9	•	2.9	•	7.8	•	
永 登 浦	11.1	555	555	•	2.2	•	1.3	•	3.5	•	
計	138.1	6,905	6,905	100	29.6	20	16.5	12	44.1	32	

150
190

目 次

1. 目 的.....	1
2. 基本方針.....	1
3. 對象病害虫.....	1
4. 防除의 實施.....	2
5. 防除計劃의 樹立.....	2
6. 防除活動.....	3
가. 病害虫發生 豫察	3
나. 防除資材의 確保 및 供給	3
(1) 農藥의 確保 및 供給	3
(2) 防除機具의 確保 및 供給.....	4
다. 防 除	4
(1) 技術指導	4
(2) 防除의 區分	4
(가) 共同防除.....	4
(나) 集團防除.....	5
(다) 一般防除.....	5
(3) 防除의 細部施行	5
(가) 水稻病害防除.....	6
(나) 水稻虫害防除.....	9
(다) 麥類病害防除.....	9
(라) 콩나꾸 病虫害防除	10
(마) 鳥害防除	10
(바) 其他 農作物 病虫害防除	10
7. 報 告	10

56-31

154
200

麥類病害防除計劃

區分 區別	大 麥			小 麥			合 計			備 考
	播種 計劃面積	防除 計劃面積	對 比	播種 計劃面積	防除 計劃面積	對 比	播種 計劃面積	防除 計劃面積	對 比	
東 大 門	6.4	0.6	10	5.1	0.9	18	11.5	1.3	11	
城 東	311.4	31.1	10	77.3	11.1	14	370.7	42.2	11	
城 北	2.4	0.3	10	3.9	0.5	13	6.3	0.8	13	
西 大 門	2.1	0.2	10	10.4	1.5	14	12.5	1.7	14	
永 登 浦	431.0	43.1	10	56.1	7.7	14	487.1	51.0	11	
計	753.3	75.3	10	157.8	21.9	14	911.1	97.0	11	

指定有害農植物 以外の 對象病害虫

作物別	病虫害別	病 害	虫 害
水 稻		胡麻葉枯病, 紋枯病, 白葉枯病	벼잎벌이명나방, 벼잎벌레
麥 類		白 銹 病	
菜 蔬		바이라스病, 軟腐病, 黑腐病, 立枯病, 露菌病	진딧물, 배추흰나비, 도둑나방
果 樹		根頭腐爛病, 紋羽病, 腐爛病, 炭疽病, 黑痘病	잎갈이나방, 각지벌레類, 心蝕虫, 피복새라, 진딧물
콩 나 무		胴枯病, 紋羽病, 芽枯病, 赤銹病, 萎縮病	콩나무순혹파리, 콩나무하늘소, 콩나무각지벌레, 콩나무바구미, 콩나무잎벌레類, 콩나무가무이, 콩나무자벌레

4. 防除의 實施

農作物病虫害防除는 植物防疫法에 依據 農林部長官 指揮下에 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事가 實施한다.

303

5. 防除計劃의 樹立

가. 植物防疫法 第 23 條의 規定에 依하여 農作物病虫害防除計劃을 樹立한다.

나. 作物別, 病虫害別 防除計劃面積은 다음과 같다.

67年度 農作物病虫害防除計劃面積表

單位: ha

區分	植付(播種)	病 害 防 除		虫 害 防 除		計		備 考
		計劃面積(A)	計劃面積(B)	A:B 比率	計劃面積(C)	計劃面積(D)	A:D 比率	
米 穀	水 稻	1,203,059.3	1,190,151.4	99	951,935.9	802,142,087.3	179	種子消毒
	陸 稻	32,150.2	6,214.7	19	3,605.0	9,819.7	30	1,608
	小 計	1,235,209.5	1,196,366.1	97	955,540.9	772,151,907.0	174	48,173
麥 類	大 麥	471,020.7	53,538.8	11		53,538.8	11	
	裸 麥	581,633.9	54,759.3	9		54,759.3	9	
	小 麥	178,085.8	15,586.3	9		15,586.3	9	
	小 計	1,230,740.4	123,884.4	10		123,884.4	10	
菜 蔬		176,716.2	88,358.5	50	176,716.2	100	265,074.7	150

菜蔬病虫害防除計劃面積

區分 已別	生產計劃	防除計劃面積			備 考
	面 積	病 害	虫 害	計	
東大門	119.8	59.9	119.8	179.7	1. 病害防除面積也 生産計劃面積の2%
城 東	3320.0	1660.0	3320.0	4980.0	2. 虫害防除面積也 生産計劃面積の1 100%
城 北	357.7	178.8	357.7	536.5	
西大門	673.0	336.5	673.0	1009.5	
麻 浦	156.0	93.0	156.0	279.0	
竟 山	14.5	7.3	14.5	21.8	
永登浦	1400.0	700.0	1400.0	2100.0	
計	6071.0	3035.5	6071.0	9106.5	

194

20~

161-1

需要增大에 對備호거 所要農藥의 一部를 製造 또는 販賣商社로 하여금 直接 農民에게 供給할 수 있도록 한다.

(나) 農藥代의 一部를 國庫補助하여 供給하는 水澆用 農藥은 農藥協同組合 中央會로 하여금 一括 購買供給토록 한다.

(다) 植物防疫法 第23條의 2의 規定에 依한 共同防除 地區에 對하여는 農藥協同組合에서 供給하는 農藥을 于先의으로 外上 供給한다.

(라) 其他 事項에 對하여는 別途策定示達하는 1967年度 農藥供給 要領에 依한다.

(2) 防除機具의 確保 및 供給

(가) 防除機具는 農藥協同組合 中央會의 自體 幹旋事業으로 確保, 供給 한다.

(나) 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事는 現保有防除機具中 고장품에 對 하여 4月30日 限 完全修理하여 防除에 對備한다.

다. 防 除

(1) 技術指導

(가) 實施機關

農村振興廳, 道農村振興院 및 市郡農村指導所는 農作物病虫害 防除에 關한 技術指導를 實施한다.

(나) 技術指導의 方法

1 農村振興廳長은 作物別, 時期別 技術指導計劃을 樹立하고 이에 依據 技術指導를 實施한다.

2 技術指導의 方法은 移動演示, 現地發表, 油印物의 配布, 필립 및 스피커의 上映, 엠프 및 라디오 放送, 新聞報導等의 方法으로 實施한다.

(2) 防除의 區分

農作物病虫害防除은 共同防除, 集團防除 및 一般防除로 區分實施하는바 그 細部 事項은 다음과 같다.

(가) 共同防除

1 植物防疫法 第23條의 2(共同防除)의 規定에 依據 實施하는 防除로서 農林部長官의 指示에 따라 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事が 實施 하되 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事는 이를 管轄市長 郡守에게 委任하여 實施할 수도 있다.

2 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事는 다음과 같은 境遇에는 別紙 第1號書式에 依한 共同防除計劃書를 作成하여 農林部長官의 承認을 받은 後에 “共同防除”를 實施하여야 한다.

다만, 共同防除의 實施가 緊急한 境遇에는 電言으로 于先承認要請을 할 수 있다.

108

果樹病虫害防除計劃

(單位: ha)

區 別	十				卅				年				五				古			
	植栽		防除計劃面積		植栽		防除計劃面積		植栽		防除計劃面積		植栽		防除計劃面積		植栽		防除計劃面積	
	面積	病害	虫害	計	面積	病害	虫害	計	面積	病害	虫害	計	面積	病害	虫害	計	面積	病害	虫害	計
東大門	0.5	2.5	2.5	5.0	122.6	613.0	613.0	1226.0	22.7	68.1	68.1	136.2	39.4	118.2	118.2	236.4				
城東	308	154.0	154.0	308.0	129.7	648.5	648.5	1297.0	92.5	280.5	280.5	561.0	52.8	158.4	158.4	316.8	1.6	0.2	0.2	0.4
城北	0.2	1.0	1.0	2.0	115.5	577.5	577.5	1155.0	16.9	50.7	50.7	101.4	26.5	79.5	79.5	159.0				
西大門					1.0	5.0	5.0	10.0	29.3	87.9	87.9	175.8	3.4	10.2	10.2	20.4	12.8	1.2	1.2	2.4
麻浦																				
永登浦	7.1	35.5	35.5	71.0	14.1	70.5	70.5	141.0	38.1	114.3	114.3	228.6	54.3	162.9	162.9	325.8	0.5	0.1	0.1	0.2
計	38.6	193.0	193.0	386.0	382.9	1914.5	1914.5	3829.0	200.5	601.5	601.5	1203.0	176.4	529.2	529.2	1058.4	14.9	1.5	1.5	3.0

区 分 别	个 斗				合 计				备 考
	植 栽 面 积	防 除 计 划 面 积			植 栽 面 积	防 除 计 划 面 积			
		病 害	虫 害	计		病 害	虫 害	计	
东 大 门	60	0.6	0.6	1.2	191.2	802.4	802.4	1604.8	0 植栽面积对防除计划面积比率 1. 个斗: 病害 500% 虫害 500% 2. 畦: " " " 3. 旱合叶: 病害 300% 虫害 300% 4. 土豆: " " 5. 杏木料: 病害 10% 虫害 10%
城 东	6.7	0.6	0.6	1.2	315.1	1242.2	1242.2	2484.4	
城 北	4.0	0.4	0.4	0.8	163.1	709.1	709.1	1418.2	
西 大 门	83.0	8.3	8.3	16.6	129.5	112.6	112.6	225.2	
麻 浦									
永 登 浦	2.9	0.3	0.3	0.6	117.0	383.6	383.6	767.2	
合 计	102.6	10.2	10.2	20.4	915.9	3249.9	3249.9	6499.8	

평년 병충해 방제 계획

구분 지역	벼 면적	벼 면적에 대한 면적			합 계			비 고
		면적	병 해	충 해	면적	병 해	충 해	
대문	0.3	-	-	-	-	-	-	
성내	67.4	13.5	20.2	33.7	13.5	20.2	33.7	
동양	2.3	1.5	2.2	3.7	1.5	2.2	3.7	
합	75.0	15.0	22.4	37.4	15.0	22.4	37.4	

197

161-4

농 립 부

농업록 1121,52 - 702

1967. 3. 3.

수신 서울특별시청

제목 67년도 농작물 병충해 방제계획승인

서산농 1121,52 - 2057 (67, 2, 22)로서 수립보고한 귀서의
67년도 농작물 병충해 방제계획을 식물방역법 제 23조 제 4항에 의해
승인하오니 이에외기 67년도 농작물 병충해 방제에 단견을 기합것. "감"

198

농
림
부

농 립 부 관 관



1967. 3. 4 12		인
2404		년 월 일
사함		



56-09

152

1967年度

農作物病虫害防除計劃大綱

199

農 林 部

5630

153

目 次

1. 目 的.....	1
2. 基本方針.....	1
3. 對象病害虫.....	1
4. 防除의 實施.....	2
5. 防除計劃의 樹立.....	2
6. 防除活動.....	3
가. 病害虫發生 豫察.....	3
나. 防除資材의 確保 및 供給.....	3
(1) 農藥의 確保 및 供給.....	3
(2) 防除機具의 確保 및 供給.....	4
다. 防 除.....	4
(1) 技術指導.....	4
(2) 防除의 區分.....	4
(가) 共同防除.....	4
(나) 集團防除.....	5
(다) 一般防除.....	5
(3) 防除의 細部施行.....	5
(가) 水稻病害防除.....	6
(나) 水稻虫害防除.....	9
(다) 麥類病害防除.....	9
(라) 콩나루 病虫害防除.....	10
(마) 鳥害防除.....	10
(바) 其他 農作物 病虫害防除.....	10
7. 報 告.....	10

1. 目 的

農作物을 加害하는 病害蟲이 發生하기 前에 豫防에 注力하여 其의 發生을 未然에 防止함은 勿論 國內 一部地域에 發生하는 病害蟲을 積極防除하여 農作物의 單位生産性을 增大시키므로서 農家經濟의 向上을 圖謀코져 한다.

2. 基本方針

- 가. 農作物病害防除은 植物防疫法 第4章의 諸規定에 依據 政府, 地方自治團體, 農業團體 및 農民이 實施하되 共同, 集團 防除을 強力히 實施한다.
- 나. 農作物病害防除은 病害蟲의 發生原因을 詳明하여 恒久的인 防除對策을 講究함을 原則으로 하되 病害蟲發生豫察 結果에 依據 病害蟲이 發生하기 前에 豫防과 發生地域에 對한 早期防除에 總力을 傾注한다.
- 다. 植物防疫法 第23條의 2(共同防除)의 規定에 依한 共同防除은 地方自治團體 또는 農業團體가 實施하되 農業團體와 農民은 地方自治團體(行政機關)의 命令에 積極 協助하여야 한다.
- 라. 共同防除을 地方自治團體가 實施할 境遇에는 國庫補助와 地方費로서 確保한 防除機具를 動員하고 農藥은 市長, 郡守가 特別市, 郡 農協을 通하여 所要量을 確保하여 防除을 實施하되 그 費用의 一部를 受益者(受惠農民)에게 負擔시키고자할 때에는 大統領令 第2763號(66. 9. 26)(植物防疫法 第19條 및 第23條의 2의 規定에 依한 費用負擔에 관한 件)의 第2條의 規定에 依據 徵求하여 精算한다.
- 마. 政府와 地方自治團體는 策定된 豫算範圍內에서 病害蟲防除에 對한 財政的 支援을 한다.
- 바. 此事業의 成功的 遂行을 爲하여 政府, 地方自治團體 및 農業團體는 最新 技術의 普及과 強力한 指導啓蒙을 實施하며 農民은 이에 積極 協助하여야 한다.

3. 對象病害蟲

植物防疫法 第22條 및 同法施行規則 第35條에 規定된 指定有害動植物(水稻~稻熱病, 棉葉枯病, 二化螟蟲, 흑명나방, 浮塵子類, 麥類~銹病, 赤黴病, 黑穗病)과 다음에 列擧하는 病害蟲을 對象으로 하며 其外의 防除을 必要로 하는 病害蟲은 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事가 定한다.

201

指定有害動植物 以外の 對象病虫害

作物別	病虫害別	病 害	虫 害
水 稻		胡麻葉枯病, 紋枯病, 白葉枯病	벼잎벌이명나방, 벼잎벌레
麥 類		白 蘆 病	
茶 蔬		바이라스病, 軟腐病, 黑腐病, 立枯病, 露菌病	진딧물, 배추흰나비, 도둑나방
果 樹		根頸腐爛病, 紋羽病, 腐爛病, 炭疽病, 黑痘病	잎말이나방, 각지벌레類, 心喰虫, 피복새라, 진딧물
봉 나 무		胸枯病, 紋羽病, 芽枯病, 赤蘆病, 萎縮病	봉나무순혹파리, 봉나무하늘소, 봉나무각지벌레, 봉나무바구미, 봉나무잎벌레類, 봉나무가루이, 봉나무자벌레

4. 防除의 實施

農作物病虫害防除는 植物防疫法에 依據 農林部長官 指揮下에 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事が 實施한다.

303

5. 防除計劃의 樹立

- 가. 植物防疫法 第 23 條의 規定에 依하여 農作物病虫害防除計劃을 樹立한다.
- 나. 作物別, 病虫害別 防除計劃面積은 다음과 같다.

67年度 農作物病虫害防除計劃面積表

單位: ha

作物別	區分	植付(播種)			病 害 防 除		虫 害 防 除		計		備 考
		計劃面積(A)	計劃面積(B)	A:B 比率	%	計劃面積(C)	A:C 比率	%	計劃面積(D)	A:D 比率	
米 穀	水 稻	1,203,059.3	1,190,151.4	99	951,935.9	802,142,087.3	179	46,565 ⁴ / ₇			
	陸 稻	32,150.2	6,214.7	19	3,605.0	11	9,819.7	30	1,608		
	小 計	1,235,209.5	1,196,366.1	97	955,540.9	772,151,907.0	174	48,173			
麥 類	大 麥	471,020.7	53,538.8	11				53,538.8	11		
	裸 麥	581,633.9	54,759.3	9				54,759.3	9		
	小 麥	178,085.8	15,586.3	9				15,586.3	9		
	小 計	1,230,740.4	123,884.4	10				123,884.4	10		
茶 蔬		176,716.2	88,358.5	50	176,716.2	100	265,074.7	150			

果	樹	47,301.3	182,292.2	385	182,292.2	385	364,584.4	770
봉 나 루	桑畝圖	2,750.0	550.0	20	825.0	30	1,375.0	50
	新設桑田	20,000.0	4,000.0	20	6,000.0	30	10,000.0	50
	既設桑田	50,477.1	10,097.0	20	15,142.0	30	25,239.0	50
	小計	73,227.1	14,647.0	20	21,967.0	30	36,614.0	50
合	計	2,763,194.5	1,605,548.2	581,336,516.3	482,942,064.5	106		

(市道別, 作物別 防除計劃面積은 別添함)

6. 防除活動

農作物病虫害防除活動은 “病虫害의 發生豫察” “防除資材의 供給” 및 “防除”의 三部門으로 나누어 實施한다.

가. 病虫害發生豫察

(1) 病虫害發生豫察實施機關

農作物病虫害發生豫察事業은 植物防疫法 第22條의 規定에 依據 農林部 長官 指揮監督下에 農村振興廳, 道, 道農村振興院 및 33個 豫察班에서 實施한다.

病虫害發生豫察實施機關表

機關別	區分	農村振興廳系統	豫 察 班	備 考
中 京 江 忠 忠 全 全 慶 慶 濟	央	農村振興廳(水原)		
	畿	農村振興院(素砂)	平澤, 高陽, 楊州, 驪州	
	原	" (春川)	溟州, 原城, 鐵原	
	北	" (清州)	中原, 鎮川, 報恩	
	南	" (大田)	論山, 禮山, 舒川, 瑞山	
	北	" (裡里)	金堤, 南原, 高敞, 鎮安	
	南	" (光州)	羅州, 寶城, 昇州, 海南	
	北	" (大邱)	尙州, 茲城, 盈德, 榮州, 蔚珍	
	南	" (晉州)	蔚山, 金海, 狹川, 昌寧, 密陽	
	州	" (濟州)	南濟州	
計		10 個所	33 個所	

(2) 本事業은 別途策定 示達한 農作物病虫害發生豫察事業實施要綱(1966年度)에 依하여 實施한다.

203

나. 防除資材의 確保 및 供給

(1) 農藥의 確保 및 供給

(가) 農藥은 農藥協同組合 中央會가 購買供給함을 原則으로 하여 農民의

需要増大에 對應하게 所要農藥의 一部를 製造 또는 販賣商社로 하여금 直接 農民에게 供給할 수 있도록 한다.

(나) 農藥代의 一部를 國庫補助하여 供給하는 水澆用 農藥은 農藥協同組合 中央會로 하여금 一括 購買供給하도록 한다.

(다) 植物防疫法 第 23 條의 2 의 規定에 依한 共同防除 地區에 對하여는 農藥協同組合에서 供給하는 農藥을 于先的으로 外上 供給한다.

(라) 其他 事項에 對하여는 別途策定示達하는 1967 年度 農藥供給 要領에 依한다.

(2) 防除機具의 確保 및 供給

(가) 防除機具는 農藥協同組合 中央會의 自體 幹旋事業으로 確保, 供給 한다.

(나) 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事는 現保有防除機具中 고장품에 對 하여, 4 月 30 日 限 完全修理하여 防除에 對應한다.

다. 防 除

(1) 技術指導

(가) 實施機關

農村振興廳, 道農村振興院 및 市郡農村指導所는 農作物病虫害 防除에 關한 技術指導를 實施한다.

(나) 技術指導의 方法

1 農村振興廳長은 作物別, 時期別 技術指導計劃을 樹立하고 이에 依據 技術指導를 實施한다.

2 技術指導의 方法은 移動演示, 現地發表, 油印物의 配布, 밀립 및 슬라이드의 上映, 映부 및 라디오 放送, 新聞報導等의 方法으로 實施한다.

(2) 防除의 區分

農作物病虫害防除는 共同防除, 集團防除 및 一般防除로 區分實施하는바 그 細部 事項은 다음과 같다.

(가) 共同防除

1 植物防疫法 第 23 條의 2 (共同防除)의 規定에 依據 實施하는 防除로서 農林部長官의 指示에 따라 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事が 實施 하되 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事는 이를 管轄市長 郡守에게 委任하여 實施할 수도 있다.

2 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事는 다음과 같은 境遇에는 別紙 第 1 號書式에 依한 共同防除計劃書를 作成하여 農林部長官의 承認을 받 은 後에 “共同防除”를 實施하여야 한다.

다만, 共同防除의 實施가 緊急한 境遇에는 電言으로 于先承認要請을 할 수 있다.

103

간 指定有害動植物이 蔓延하여 有用한 植物에 重大한 損害를 끼칠 憂慮가 있을때

나 農業者 또는 그의 團體에서 共同防除를 願할때

3 共同防除를 地方自治團體가 實施할 境遇의 所要農藥은 其 地方自治團體의長이 管內의 農業者共同組合으로 부터 外上 引受하여 施實하며 農藥代는 國家와 地方自治團體에서 負擔하며 財政形便上 不得已하다고 認定될때에는 大統領令 第 2,763 號(66. 9. 26)(植物防疫法 第 19 條 및 第 23 條의 2의 規定에 依한 費用負擔에 관한 件)에 規定된 바에 依據 當該受益者에게 그 一部를 負擔시킨다.

4 地方自治團體가 共同防除를 實施할 境遇에는 同 區域內의 農民을 動員하여 防除作業을 擔當토록 할 수 있으며 그러하지 않을 때에는 農民代表로 하여금 共同防除實施狀況을 立會토록 하여야 한다.

5 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事は 管內의 農業者團體(土地改良組合 單位組合 및 市郡農業者共同組合 等)에서 管理하는 區域內에서 指定有害動植物이 蔓延하여 有用한 植物에 重大한 損害를 끼칠 憂慮가 있거나 當該 農業者團體에서 共同防除를 願할 境遇에는 前(가) 2에 依據 農林部長官의 承認을 得한 後 當該 農業者團體의 長으로 하여금 共同防除를 實施토록 措置할 수 있으며 그 實施狀況을 恒常 監督하여야 한다.

6 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事が 共同防除를 實施코자 할 때에는 반드시 農藥代의 一部를 負擔할수 있는 豫算을 確保하여야 하며 이를 確保치 못하였을 境遇에는 共同防除의 實施를 承認하지 않는다.

7 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事は 管內의 共同防除 實施狀況(農業者團體의 共同防除狀況 包含)을 恒常 確認 監督하여야 하며 各級行政機關(市道, 區市郡, 洞邑面)에서는 別紙 第 2 號書式에 依한 “共同防除 實施臺帳”을 作成 備置하여야 한다.

(나) 集團防除

大面積地區의 農民이 集團의으로 防除作業을 實施하여야만 所期의 成果를 擧揚할 수 있다고 認定될 境遇에는 強力한 行政力에 依據 集團防除를 實施토록 하여야 한다.

(다) 一般方除

農民 個個人이 自體의으로 小面積의 自己畜에 對하여 防除를 實施하는 것이 効率의이라고 認定될 境遇에는 農民個個人으로 하여금 一般防除를 實施토록 하여야 한다.

(3) 防除의 細部施行

159

205

(가) **水稲病害 防除**

1 種子消毒

서울特別市長, 釜山市長 및 道知事は 管内의 所要種子 全量을 完全消毒하여 病源을 根絶하여야 한다.

2 苗板病害防除

간 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事は 管内의 全苗板을 完全防除하여 各種病害의 第1次 傳染源을 撲滅한다.

나 苗板防除는 移秧 10日前에, 共同防除 또는 集團防除를 實施하여 病原의 傳播를 完全 封鎖한다.

3 本畝病害防除

本畝病害防除는 粟稻熱病 第1, 2期 및 穗稻熱病과 그 外의 病害防除도 區分 實施한다.

간 粟稻熱病 第1期防除는 移秧後부터 7月中旬까지 第2期防除는 7月中旬부터 8月中旬까지로 한다.

나 穗稻熱病 防除는 8月中旬 以後의 防除로서 水稻作에 蠶凶을 左右하는 것으로 機動性 있는 防除가 要請되니 共同防除또는 集團防除에 의하여 徹底를 期한다.

4 바이러스 病害防除

간 本病害는 “에델구”에 의하여 媒介傳染되는 縞葉枯病, “끝동데미증과 번개데미증”에 의하여 媒介傳染 되는 萎縮病 등으로서 “에델구類”의 發生推移가 곧 이들 病害의 發生推勢가 되는 同時 이는 發生後의 防除가 不可能한 것이므로 發生前의 豫防對策을 講究하여야 한다.

나 防除體制

바이러스 病害의 發生豫防을 爲한 “에델구類”防除는 農林部長官 指示에 따라 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事が 共同 또는 集團防除를 強力히 實施한다.

다 防除計劃 및 對象

防除計劃 面積은 別途 策定하지 않고 水稻虫害防除計劃面積에 包含되어 있으며 主對象面積은 에델구類가 集中되어 있는 苗板과 에델구類의 常習發生地區로 한다.

라 農藥代의 國庫 및 地方費補助

바이러스 病害中 縞葉枯病의 共同防除用 農藥은 地方自治團體가 擔保함을 原則으로 하되 當部에서는 別表1과 같이 서울特別市長, 釜山市長 및 道知事에게 國庫補助키로 決定되었으니 地方自治團體에서 도 이와 同一한 豫算을 于先 擔保하여 “에델구” 防除用 殺虫劑를

9108

一經 購買하고 水稻苗板에 對한 共同防除 또는 集團防除을 實施하
 기 爲期이 不足할 境遇에는 農民이 自體防除하여 防除하도록 한다.

나 防除方法

i. 越冬越冬場所의 防除

媒介虫의 越冬處인

- 1. 畦畔, 堤防의 雜草를 3月中旬까지에 燒却한다.
- 2. 紫雲英 栽培地帶에서는 早期 收穫을 하거나 收穫期前에 刈取
 하고 耕振한다.

ii. 耕種法 改善

1. 苗板設置場所의 選擇

苗板은 共同集團으로 設置하되 紫雲英과 毒草들이 많이 生育
 되는 地域이나 麥類 特別 小麥의 播種地帶에는 可及的 設置
 하지 않는다.

2. 施肥의 合理化

苗板에 부터 本畚初期에 걸쳐 三要素의 適量施肥로서 健苗를
 育成한다.

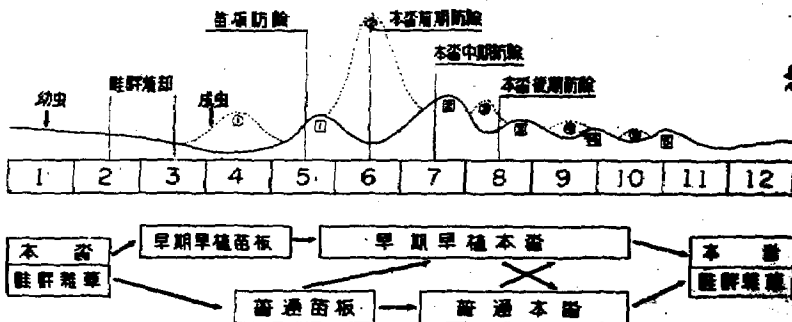
3. 發病株의 除去

本畚에서는 發病株를 早期發見하여 即時 除去하되로서 感染源
 을 없애고 缺株는 豫備苗나 假植苗로서 補植한다.

iii. 藥劑防除

- 1. 苗板에 있어서의 媒介昆虫防除은 早期, 早種 苗板은 3月中旬부
 터 5月中旬까지, 一般苗板에서는 5月中旬부터 6月中旬까지에 低
 毒性 殺虫劑를 撒布한다.
- 2. 乾畚直接地區에 對한 防除은 一般苗板에 準한다.
- 3. 本畚에 있어서는 媒介昆虫과 二化螟虫 및 其他 害虫을 同時
 防除할 수 있도록 水稻用 殺虫劑를 數回撒布한다.

바이러스 媒介昆虫의 生態와 防除適期



207

161

5 穀枯病 防除

가 이 病은 주로 南部米作 地帶에 널리 分布되고 있는 것이 最近 早期, 早植 栽培의 普及과 더불어 그 發生이 全國적으로 漸增되고 있는 實情으로서 벼의 立稈(葉鞘)을 侵害하나 甚하면 立稈까지 侵害하며 稻體와 葉에는 灰白色의 구름무늬의 病斑이 생기며 이 病斑上에는 菌核을 形成하며 甚하면 稻體가 軟弱하게 되어 倒伏이 된다.

나 發病誘因

- i. 分蘖期 以後에 高溫多濕이 계속될 때
- ii. 窒素質肥料을 過施하고 加里質肥料가 不足되는 등 三要素의 配合이 不合理할 때
- iii. 早期, 早植 栽培時 密植이 되었을 때

다 發生時期

分蘖期부터 發生하기 始作하여 8月上旬~8月下旬에 最高에 達한다.

라 防除法

i. 病原菌의 除去

畦畔雜草의 燒却, 被害벼집을 堆肥로 만들때 完全히 殺菌것

ii. 窒素質肥料을 過用치 말고 三要素의 合理的인 配合으로 稻體를 健全히 生育시킬 것

iii. 지나친 密植을 삼가한다.

iv. 葉鞘防除

有機砒素劑를 穗孕期前後 即 7月下旬부터 8月上旬에 撒布하되 本藥劑는 葉에 藥害가 나타나기 쉬우니 되도록 上位 葉部를 피하고 葉鞘部位에 撒布하되 特別히 注意할 것은 出穗期 以後의 撒布는 稔實障害가 있으므로 嚴禁하여야 한다.

6 白葉枯病

가 이 病은 7月下旬부터 9月上旬까지에 發生되는 病害로서 벼의 籾 貯리에 黃色의 斑點이 생기며 漸次 擴大되어 黃白色의 긴 斑點을 이루고 最終的으로는 葉全體가 白色枯死 한다.

나 發生因誘으로서는 浸水가 가장 重要한 要因인 것이다. 即 病原細菌이 灌排水에 依하여 傳染되어 나가는 때문인 것이다.

다 防除法

i. 밭씨를 消毒한다.

ii. 作業時 機械的인 傷害가 생기지 않도록 한다.

iii. 浸水가 되지 않도록 注意하고 窒素質肥料의 過用을 삼가 한다.

802

iv. 千本旭, 新登, 銀興 및 김마계 등의品種은 이 病이 많이 發生되는 南部 地方에서는 可反的 栽培를 止絶하여야 한다.

v. 發病株는 發見即時 拔去 소각한다.

vi. 發病初期, 浸水直後 및 颶風通過 直後에는 必로 噴霧나 다이센스텐에스 등을 撒布한다.

7 其他病害防除

서울特別市長, 釜山市長 및 道知事は 이 大綱에서 防除法을 定하지 않은 各種病害의 豫防과 早期防除에도 注力하여야 한다.

(나) 水稻虫害 防除

1 苗板虫害防除

서울特別市長, 釜山市長 및 道知事は 各種害虫의 豫防 및 防除과 葉枯病의 豫防을 爲하여 管内의 全苗板에 對하여 移秧 10日前에 共同, 集團防除로서 水稻用 殺虫劑를 期必撒布하여야 한다.

2 本畝虫害防除

本畝 虫害防除는 二化螟虫 第1, 2化期防除, 浮塵子類 및 其他 虫害防除로 區分 實施한다.

가 二化螟虫 第1, 2化期 防除는 各期發蛾最盛期(第1化期~6月上旬頃, 第2化期~8月上旬頃으로 豫想)以後 5~10日 사이에 共同 또는 集團防除를 實施한다.

나 浮塵子類는 有翅虫으로 隣近畝에 傳播力이 强하여 莫大한 被害를 주는 同時 二次的인 病害를 誘發하는 것이니 早期에 共同 또는 集團防除에 徹底를 期한다.

다 其他虫害防除

서울特別市長, 釜山市長 및 道知事は 二化螟虫과 浮塵子類 以外の 害虫에 對한 豫防과 早期防除에도 注力하여야 한다.

(다) 麥類病害防除

麥類의 病害防除는 種子消毒과 圃場防除로 區分 實施하되 大麥, 稗麥 및 小麥을 重點的으로 實施한다.

1 麥類種子消毒

가 67年度에 播種할 種子全量을 徹底히 消毒하여 病害의 第1次 傳染源을 撲滅한다.

나 麥類種子 消毒實施要領은 別途作成하여 指示한다.

2 圃場病害防除

麥類病害防除는 病虫害發生豫察情報과 早期 觀察에 依據 豫防과 防除에 徹底를 期한다.

163
209

(다) 봉나루 病虫害防除

봉나루 病虫害防除는 桑苗圃, 新設桑田 및 既設桑田에 對하여 集團 豫防과 早期防除를 實施한다.

1 桑苗圃 및 新設桑田 病虫害防除

가 春期에 破芽나 新梢를 加害하는 害虫의 發生이 甚하여 特히 早 越期에는 그 被害가 더욱 甚한바 早期發見에 注力하여 防除에 徹底를 期한다.

나 桑苗圃와 新設桑田에서는 當年에 桑葉을 收穫하지 않는 것이 普通이므로 누에(蠶兒)에 對한 藥劑의 被害는 없겠으나 隣接한 桑田에 미치는 被害는 充分히 考慮하여 藥劑를 撒布하여야 한다.

2 既設桑田病虫害防除

가 病虫害發生의 早期觀察에 積極努力한다.

나 病虫害의 發生으로 藥劑를 撒布할 境遇에는 누에(蠶兒)에 藥害가 생기지 않도록 細心한 注意를 하여야 한다.

(마) 鳥害防除

서울生別市長, 釜山市長 및 道知事は 水稻를 비롯한 重要農作物에 加害하는 鳥害防除에 徹底를 期하는 同時 益鳥의 保護에 努力하여야 한다.

(바) 其他農作物 病虫害防除

서울特別市長, 釜山市長 및 道知事は 其他 作物의 病虫害防除에도 徹底를 期하여야 한다.

7. 報 告

農林報告例와 本大綱에서 規定한 報告事項은 期日嚴守 報告하여야 한다.

가. 報告事項

報告機關	報 告 書 名	種類	期 日	內 容	備 考
市 道	防除機具修理事項	1回	67. 5. 31	書式 1	
"	水稻種子消毒實施狀況	"	67. 5. 31	" 2	
"	水稻苗板防除實施狀況	"	67. 6. 30	" 3	
"	水稻病虫害發生 및 防除狀況	旬報	67. 5月上 旬~67. 1 0月下旬	報告例	
"	共同防除實施狀況	"	"	書式 4	
"	麥類病害發生 및 防除狀況	"	"	書式 5	
"	其他作物病虫害發生 및 防除狀況	"	"	"	
農村振興廳	防除技術指導狀況	"	"	"	

4. 報告書式

防除機具修理狀況報告

(書式1)

區分 機具別	總保有 臺數	修 理 狀 況			現 稼 動 可能臺數	修 理 完了日	備 考
		修理對象 臺數	修理臺數	未修理臺數 (廢品臺數)			
動力撒噴器機							
手動式撒粉器							
手動式噴霧器							
其 他							
計							

水稻種子消毒實施狀況報告

(書式2)

區分 市 郡 別	消 毒 實 施 狀 況			浸漬用有機水銀劑供給狀況			消 毒 完了日	備 考
	計劃量	實施量	計劃對 實施比	計劃量	供 給 量 比率	農藥袋(1 8g) 當 種子消毒量		
	kg	kg	%	kg	kg	%	kg	
計								

水稻苗板防除實施狀況報告

(書式3)

區分 市 道 別	苗板設置狀況		防 除 狀 況						備 考
	設置 計劃面積	設置 面積	病 害			虫 害			
			計劃面積	防除面積	同比率	計劃面積	防除面積	同比率	
	ha	ha	ha	ha	%	ha	ha	%	
計									

共同防除實施狀況報告

(書式4)

구 시 군 별	공동방제실적			농약사용상황			자금원황					비 고
	계획	실시	면적비	농약	10a 당	총량	총소요액	지방비부담액				
	면적	적제	실시비	명	사용량		약제별가	시군비	시도비	계	총액대부담율	
ha	ha	%		gr(kg)	kg	원	원	원	원	원	%	
計												

麥類(其他作物包含)病虫害發生 및 防除狀況

(書式5)

病虫別	區分	豫面	防積	發面	生積	防面	除積	被面	害積	發地	生域	備考 (病虫의學名記入)
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha			
計												

(病虫害) 共同防除實施計劃書

(別紙第1號書式)

(病虫害別로 各各作成한다)

市 郡 別	共同防除 計劃 面積	農藥使用計劃								
		第 1 希望		第 2 希望		第 3 希望				
		農藥名	10a 當 使用量	總所要量	農藥名	10a 當 使用量	總所要量	農藥名	10a 當 使用量	總所要量
	ha	gr	kg	gr	kg	gr	kg	gr	kg	
計										

(계속)

地方費確保額			備 考
市郡費	市道費	計	
원	원	원	

(病虫害別로 各各 作成한다) 813

(病 害) 共同防除實施臺帳

(別紙第2號書式)

區, 市, 郡	洞, 邑, 面	里, 洞	地 番	地 目	共同防除狀況		
					計劃面積	實施面積	計劃對 實施比
				ha	ha	ha	%

(계속)

農藥使用狀況			防除實施 七 現場責任 者 所屬姓名	立會者 住所姓名	受益者 出願者 姓	住所 名	備 考
農藥名	10a 當 使用量	總使用量					

(別表1) 摘業枯病防除用農藥代國庫補助內示額

區分 市道別	國庫補助金 配定計劃額	要地方費 確 保 額	計	備	考
서울	108,750 원	108,750 원	217,500 원		
釜山	108,750 원	108,750 원	217,500 원		
京畿	1,522,500 원	1,522,500 원	3,045,000 원		
江原	435,000 원	435,000 원	870,000 원		
忠北	652,500 원	652,500 원	1,305,000 원		
忠南	1,522,500 원	1,522,500 원	3,045,000 원		
全北	1,413,750 원	1,413,750 원	2,827,500 원		
全南	1,740,000 원	1,740,000 원	3,480,000 원		
慶北	1,740,000 원	1,740,000 원	3,480,000 원		
慶南	1,522,500 원	1,522,000 원	3,045,000 원		
濟州	108,750 원	108,750 원	217,500 원		
計	10,875,000 원	10,875,000 원	21,750,000 원		

213

附 錄

168
214

水稻病虫害防

防除計劃	面積	種子消毒計劃			高 粱 防 除		
		所要量	計劃量	對 比	面積	計劃面積	對 比
서울	7,669.8	295,592	295,592	100	364.8	364.8	100
부산	3,911.7	156,388	156,388	"	195.5	195.5	"
경거	168,897.6	6,212,679	6,212,679	"	7,539.6	7,539.6	"
강원	51,689.9	1,987,596	1,987,596	◆	2,451.1	2,451.1	◆
충북	71,756.7	2,747,015	2,747,015	◆	3,382.4	3,382.4	◆
충남	166,218.5	6,373,890	6,373,890	"	7,853.0	7,853.0	"
전북	162,390.7	6,393,968	6,393,968	"	7,950.0	7,950.0	"
전남	202,691.5	7,847,590	7,847,590	"	7,901.1	7,901.1	"
경북	194,370.9	7,652,136	7,652,136	"	9,514.0	9,514.0	"
경남	172,386.6	6,855,460	6,855,460	"	8,552.6	8,552.6	"
제주	1,075.5	42,570	42,570	"	53.0	53.0	"
계	1,203,059.3	46,564,884	46,564,884	100	57,557.1	57,557.1	100

防 除 計 劃				種子消毒	
防 除 計 劃	合 計	病 害	虫 害	計	計 劃 量
虫 害	計	計	計	計	計
2,277.8	5,161.6	7,209.5	5,694.6	12,904.1	295,592
1,312.1	2,971.9	4,149.3	3,280.3	7,429.6	156,388
50,804.7	115,064.5	160,649.6	127,011.7	287,661.3	6,212,679
13,898.8	31,517.2	44,045.9	34,746.9	78,792.8	1,987,596
21,578.6	48,890.1	68,278.8	53,946.5	122,225.3	2,747,015
49,971.2	113,417.1	158,614.0	124,928.0	283,542.6	6,373,890
48,707.2	110,388.4	154,203.0	121,768.0	275,971.0	6,393,968
58,239.6	132,009.6	184,424.9	145,598.9	330,023.8	7,847,590
58,258.8	132,035.2	184,441.0	145,647.0	330,088.0	7,652,136
52,465.2	118,901.9	166,091.7	131,162.9	297,254.6	6,855,460
237.6	432.0	486.0	594.0	1,080.0	42,570
357,751.6	810,789.5	1,132,594.3	894,378.8	2,026,973.1	46,564,884

除 計 劃 總 括 表

除 計 劃				本 年			
病 害 防 除		合 計		除 害 防 除 計 劃		一 般	
計 劃 面 積	對 比	防 除 計 劃 面 積	對 比	病 害	虫 害	計 劃	一 般
	%		%				
364.8	100	729.6	200	4,335.7	3,416.8	7,742.5	2,988.8
195.5	"	391.0	"	2,489.5	1,968.2	4,457.7	1,689.8
7,539.6	"	15,079.2	"	96,309.8	74,807.0	172,596.8	64,298.8
2,451.1	"	4,902.2	"	26,472.5	20,848.1	47,375.6	17,618.4
3,382.4	"	6,764.8	"	40,967.3	32,367.9	73,335.2	27,311.8
7,853.0	"	15,706.0	"	95,168.7	74,956.8	170,125.5	63,445.8
7,950.0	"	15,900.0	"	92,521.8	73,060.8	165,582.6	61,681.2
7,901.1	"	19,402.2	"	110,654.9	87,359.3	198,014.2	73,770.8
9,514.0	"	19,028.0	"	110,664.6	87,388.2	198,052.8	73,778.8
8,552.6	"	17,105.2	"	99,655.0	78,697.7	178,352.7	66,436.7
53.0	"	106.0	"	291.6	356.4	648.0	194.0
57,557.1	100	115,114.2	200	679,556.4	536,627.2	1,216,183.6	453,037.8

單位：面積：ha
種子量：kg

除 計 劃				備 考			
病 害 防 除		虫 害 防 除		合 計			
計 劃 面 積	實 付 面 積	計 劃 面 積	實 付 面 積	防 除 計 劃 面 積	實 付 面 積		
	對 比		對 比		對 比		
	%		%		%		
7,574.3	99	6,059.4	79	13,633.7	178	本年防除計劃面積中	
4,344.8	111	3,475.8	89	7,820.6	200	共同及兼業防除計劃面積：60ha	
168,189.2	100	134,551.3	80	302,740.5	179	一般防除計劃面積：40ha	
46,497.0	90	37,198.0	72	83,695.0	162		
71,661.2	100	57,328.9	80	128,990.1	180		
166,467.6	100	132,781.0	82	299,248.6	182		
162,153.0	100	129,718.0	80	291,871.0	180		
194,126.0	96	155,300.0	77	349,426.0	172		
193,955.0	100	155,161.0	80	349,116.0	180		
174,644.0	101	136,715.5	81	314,359.5	182		
539.0	50	647.0	60	1,186.0	110		
1,190,151.4	99	951,935.9	80	2,142,087.3	179		

水 稻 病 害

행정구역	구	면	本 番 防 除					
			葉 腐 病 1 期 防 除			葉 腐 病 2 期 防 除		
			集團防除面積	一般防除面積	計	集團防除面積	一般防除面積	計
서울	364.8	1,081.4	720.9	1,802.3	2,162.9	1,442.0	3,604.9	
부산	195.5	622.3	415.0	1,037.3	1,244.9	828.8	2,074.7	
경기	7,539.6	24,097.4	16,065.0	40,162.4	48,195.0	32,129.8	80,324.8	
강원	2,451.1	6,606.8	4,404.6	11,011.4	13,213.9	8,809.2	22,023.1	
충북	3,382.4	10,241.8	6,827.8	17,069.6	20,483.7	13,663.9	34,139.6	
충남	7,853.0	23,792.2	15,861.5	39,693.7	47,584.3	31,722.9	79,307.2	
전북	7,950.0	23,130.4	15,420.3	38,550.7	46,261.0	30,840.6	77,101.6	
전남	9,701.1	27,663.7	18,442.5	46,106.2	55,327.5	36,885.0	92,212.5	
경북	9,514.0	27,666.2	18,444.1	46,110.3	55,332.2	36,888.2	92,230.4	
경남	8,552.6	24,913.7	16,609.2	41,522.9	49,827.6	33,218.3	83,045.9	
제주	53.0	72.9	48.6	121.5	145.8	97.2	243.0	
계	57,557.1	169,888.8	113,259.5	283,148.3	339,778.8	226,518.9	566,297.7	

水 稻 虫 害

행정구역	구	면	本 番 防 除					
			二 化 螟 虫 1 化 期 防 除			二 化 螟 虫 2 化 期 防 除		
			集團防除面積	一般防除面積	計	集團防除面積	一般防除面積	計
서울	364.8	2,050.0	1,366.7	3,416.7	1,366.8	911.1	2,277.9	
부산	195.5	1,180.9	787.3	1,968.2	787.3	524.8	1,312.1	
경기	7,539.6	45,724.2	30,482.8	76,207.0	30,482.8	20,321.9	50,804.7	
강원	2,451.1	12,508.9	8,339.3	20,848.2	8,339.2	5,359.6	13,698.7	
충북	3,382.4	19,420.7	12,947.2	32,367.9	12,947.2	8,631.4	21,578.6	
충남	7,853.0	44,974.1	29,982.7	74,956.8	29,982.7	19,988.5	49,971.2	
전북	7,950.0	43,836.5	29,224.3	73,060.8	29,224.3	19,482.9	48,707.2	
전남	9,701.1	52,415.6	34,943.8	87,359.4	34,943.7	23,293.8	58,239.5	
경북	9,514.0	52,452.9	34,955.3	87,388.2	34,955.3	23,303.5	58,258.8	
경남	8,552.6	47,218.6	31,479.1	78,697.7	31,479.1	20,986.1	52,465.2	
제주	53.0	213.8	142.6	356.4	142.6	95.0	237.6	
계	57,557.1	321,976.2	214,651.1	539,627.3	214,651.0	143,100.5	357,751.5	

防 除 計 劃

單位：ha

計 劃						總 計	備 考
斗 個 熱 病 防 除			合 計				
集團防除面積	一般防除面積	計	集團防除面積	一般防除面積	計		
1,061.4	720.9	1,802.3	4,325.7	2,863.8	7,209.5	7,574.3	本省防除計劃面積中 寒濕熱病1期防除：25% 寒濕熱病2期防除：50% 斗 個 熱 病 防 除：25%
622.3	415.0	1,037.3	2,499.5	1,659.8	4,149.3	4,344.6	
24,097.4	16,065.0	40,162.4	96,389.8	64,259.8	160,649.6	168,189.2	
6,606.8	4,404.6	11,011.4	26,427.5	17,618.4	44,045.9	46,497.0	
10,241.8	6,827.8	17,069.6	40,967.3	27,311.5	68,278.8	71,661.2	
23,792.2	15,861.5	39,653.7	95,168.7	63,445.9	158,614.6	166,467.6	
23,130.4	15,420.3	38,550.7	92,512.8	61,681.2	154,203.0	162,153.0	
27,663.7	18,442.5	46,106.2	110,654.9	73,770.0	184,424.9	194,126.0	
27,666.2	18,444.1	46,110.3	110,664.6	73,776.4	184,441.0	193,955.0	
24,913.7	16,609.2	41,522.9	99,655.0	66,436.7	166,091.7	174,644.3	
72.9	48.6	121.5	291.6	194.4	486.0	539.0	
169,888.8	113,259.5	283,148.3	679,556.4	453,037.9	1,132,594.3	1,190,151.4	

防 除 計 劃

單位：ha

計 劃			總 計	備 考
合 計		計		
集團防除面積	一般防除面積	計		
3,416.8	2,277.8	5,694.6	6,059.4	本省防除計劃面積中 二化螟虫1化期防除：60% 二化螟虫2化期防除：40%
1,968.2	1,312.1	3,280.3	3,475.8	
76,207.0	50,804.7	127,011.7	134,551.3	
20,848.1	13,898.8	34,746.9	37,198.0	
32,367.9	21,578.6	53,946.5	57,328.9	
74,956.8	49,971.2	124,928.0	132,781.0	
73,060.8	48,707.2	121,768.0	129,718.9	
87,359.3	58,239.6	145,598.9	155,300.0	
87,388.2	58,258.8	145,647.0	155,161.0	
78,697.7	52,465.2	131,162.9	139,715.5	
356.4	237.6	594.0	647.0	
536,627.2	357,751.6	894,378.8	951,935.9	

218

陸 稻 病 虫 害

행정구역	구	본	播種計劃			本 圖		
			面積	所要量	播種計劃量	所製全高播種計劃量比 %	防除計劃對	播種計劃對 %
서 울	울		97.1	4,855	4,855	100	18.8	19.4
부 산	산		452.6	22,630	22,630	"	67.8	15.0
경 기	기		1,908.9	95,345	95,345	"	378.4	19.8
강 원	원		723.3	36,165	36,165	"	80.0	11.0
충 북	북		2,008.0	100,400	100,400	"	415.8	20.7
충 남	남		4,036.8	201,840	201,840	"	325.0	8.1
전 북	북		7,712.8	385,640	385,640	"	1,461.0	18.9
전 남	남		5,571.3	278,565	278,565	"	1,140.0	20.5
경 북	북		1,966.0	98,300	98,300	"	328.0	16.7
경 남	남		3,313.1	165,655	165,655	"	1,539.9	46.5
제 주	주		4,362.3	218,115	218,115	"	460.0	10.5
계			32,150.2	1,607,510	1,607,510	100	6,214.7	19.3

麥 類 病 害

행정구역	구	大 麥			粟 麥		
		播種計劃面積	防除計劃面積	對 比 %	播種計劃面積	防除計劃面積	對 比 %
서 울	울	1,577.4	155.1	10.0			
부 산	산	634.5	121.5	19.0	2,894.4	178.8	6.0
경 기	기	60,621.2	7,838.6	13.0			
강 원	원	17,434.8	1,397.0	8.0			
충 북	북	70,157.3	6,725.0	10.0	2,022.8	99.0	5.0
충 남	남	48,326.7	7,083.0	15.0	80,483.0	4,497.0	6.0
전 북	북	3,026.7	928.0	10.0	125,070.2	12,802.0	10.0
전 남	남	5,938.4	103.0	2.0	219,184.5	24,009.0	11.0
경 북	북	165,220.5	19,054.0	12.0	34,856.0	1,017.0	3.0
경 남	남	82,863.2	8,243.6	10.0	95,013.0	7,846.5	8.0
제 주	주	9,220.0	1,890.0	21.0	22,110.0	4,310.0	20.0
계		471,020.7	53,538.8	11.0	581,633.9	54,759.3	9.0

防 除 計 劃

單位：畝
種子量：kg

防 除 計 劃				備 考
播種計劃面積	播種計劃對 比	合 計	播種計劃對 比	
11.6	12.2	30.6	31.6	種子量：10m ² 5kg
45.3	10.0	113.1	25.0	
236.4	12.4	614.8	32.2	
50.0	6.9	130.0	17.9	
259.9	12.9	675.7	33.6	
203.0	5.0	528.0	13.1	
919.0	12.0	2,380.0	30.9	
712.0	12.8	1,852.0	33.3	
205.0	10.4	533.0	27.1	
962.6	29.0	2,502.5	75.5	
		460.0	10.5	
3,605.0	11.2	9,819.7	30.5	

防 除 計 劃

單位：ha

小 麥			合 計			備 考
播種計劃面積	防除計劃面積	對 比	播種計劃面積	防除計劃面積	對 比	
236.0	33.6	14.0	1,913.4	188.7	10.0	
350.7	36.6	10.0	3,879.6	336.9	9.0	
15,524.0	1,613.5	10.0	76,145.2	9,452.1	12.0	
8,024.7	798.0	10.0	25,459.5	2,195.0	9.0	
18,035.6	1,806.0	10.0	90,215.7	8,630.0	10.0	
20,916.7	1,640.0	8.0	149,726.4	13,220.0	9.0	
17,759.0	1,215.0	7.0	151,855.9	14,945.0	10.0	
26,836.1	2,589.0	10.0	251,959.0	26,701.0	11.0	
49,454.0	3,906.0	8.0	249,530.5	23,977.0	10.0	
20,449.0	1,848.6	9.0	198,325.2	17,938.7	9.0	
400.0	100.0	25.0	31,730.0	6,300.0	20.0	
178,085.8	15,586.3	9.0	1,230,740.4	123,884.4	10.0	

220
17

茶 産 病 虫 害

區 別	種 類	生 産 計 劃		防 除 計 劃	
		面 積	畝	病 害	虫 害
서 울	울	6,898.7		3,444.4	6,898.7
부 산	산	638.8		319.4	638.8
경 기	기	28,077.1		14,038.6	28,077.1
강 원	원	9,618.3		4,809.2	9,618.3
충 북	북	15,266.7		7,633.4	15,266.7
충 남	남	22,818.0		11,409.0	22,818.0
전 북	북	17,200.0		8,600.0	17,200.0
전 남	남	25,121.1		12,560.6	25,121.1
경 북	북	24,269.5		12,134.8	24,269.5
경 남	남	25,148.7		12,574.4	25,148.7
계	주	1,669.3		834.7	1,669.3
계		176,716.2		88,358.5	176,716.2

果 樹 病 虫 害

區 別	種 類	사 과				목 과				
		植 栽 面 積	防 除 計 劃 面 積			植 栽 面 積	防 除 計 劃 面 積			
			病 害	虫 害	計		病 害	虫 害	計	
서 울	울	100.6	503.0	503.0	1,006.0	409.1	2,045.5	2,045.5	4,091.0	208.5
부 산	산	0.4	2.0	2.0	4.0	4.4	22.0	22.0	44.0	25.8
경 기	기	945.7	4,728.5	4,728.5	9,457.0	2,079.1	10,395.5	10,395.5	20,791.0	2,230.4
강 원	원	427.3	2,136.5	2,136.5	4,273.0	181.0	905.0	905.0	1,810.0	228.0
충 북	북	2,196.6	10,983.0	10,983.0	21,966.0	186.1	930.5	930.5	1,861.0	643.2
충 남	남	3,031.1	15,155.5	15,155.5	30,311.0	888.4	4,442.0	4,442.0	8,884.0	2,132.8
전 북	북	455.3	2,276.5	2,276.5	4,553.0	358.6	1,793.0	1,793.0	3,586.0	1,462.0
전 남	남	67.9	339.5	339.5	679.0	774.1	3,870.5	3,870.5	7,741.0	1,409.6
경 북	북	12,775.4	63,877.0	63,877.0	127,754.0	218.2	1,091.0	1,091.0	2,182.0	2,114.6
경 남	남	325.7	1,628.5	1,628.5	3,257.0	680.9	3,404.5	3,404.5	6,809.0	1,153.5
계	주									2.2
계		20,326.0	101,630.0	101,630.0	203,260.0	5,779.9	28,899.5	28,899.5	57,799.0	11,610.6

防 除 計 劃

單位: ha

面 積	備 考
計	
10,333.1	1. 病害防除計劃面積은 生産計劃面積의 50%임
958.2	2. 虫害防除計劃面積은 生産計劃面積의 100%임
42,115.7	
14,427.5	
22,900.1	
34,227.0	
25,800.0	
37,681.7	
36,404.3	
37,723.1	
2,504.0	
265,074.7	

防 除 計 劃

合 計			道				省			
防 除 計 劃 面 積			植 栽 面 積		防 除 計 劃 面 積		植 栽 面 積		防 除 計 劃 面 積	
病 害	虫 害	計	面 積	病 害	虫 害	計	面 積	病 害	虫 害	計
625.5	625.5	1,251.0	191.5	574.5	574.5	1,149.0				
77.4	77.4	154.8	38.0	114.0	114.0	228.0				
6,691.2	6,691.2	13,382.4	1,708.9	5,126.7	5,126.7	10,253.4				
684.0	684.0	1,368.0	59.3	177.9	177.9	355.8				
1,929.6	1,929.6	3,859.2	132.3	396.9	396.9	793.8	0.1	0.3	0.3	0.6
6,398.4	6,398.4	12,796.8	655.0	1,965.0	1,965.0	3,930.0	0.1	0.3	0.3	0.6
4,386.0	4,386.0	8,772.0	179.2	537.6	537.6	1,075.2				
4,228.8	4,228.8	8,457.6	362.0	1,086.0	1,086.0	2,172.0	20.6	61.8	61.8	123.9
6,343.8	6,343.8	12,687.6	677.1	2,031.3	2,031.3	4,062.6				
3,460.5	3,460.5	6,921.0	389.3	1,167.9	1,167.9	2,335.8	26.3	78.9	77.9	157.8
6.6	6.6	13.2	0.1	0.3	0.3	0.6	1,068.0	3,204.0	3,204.0	6,408.0
34,831.8	34,831.8	69,663.6	4,392.7	13,178.1	13,178.1	26,356.2	1,115.1	3,345.3	3,345.3	6,690.6

상				하			
면적	防除計劃面積			면적	防除計劃面積		
	病害	虫害	計		病害	虫害	計
16.2	1.6	1.6	3.2	47.4	4.7	4.7	9.4
11.6	1.2	1.2	2.4	17.3	1.7	1.7	3.4
79.8	8.0	8.0	16.0	176.4	17.6	17.6	35.2
20.0	2.0	2.0	4.0	34.2	3.4	3.4	6.8
192.2	19.2	19.2	38.4	65.5	6.6	6.6	13.2
226.7	22.7	22.7	45.4	35.3	3.5	3.5	7.0
437.3	43.7	43.7	87.4	62.9	6.3	6.3	12.6
572.3	57.2	57.2	114.4	216.9	21.7	21.7	43.4
656.4	65.6	65.6	131.2	304.1	30.4	30.4	60.8
651.1	65.1	65.1	130.2	233.4	23.3	23.3	46.6
2,893.6	286.3	286.3	572.6	1,213.4	121.2	121.2	242.4

농 나 무 병 충

구	면적	桑田面積				病虫害防							
		桑苗圃	新設桑田	既設桑田	計	桑苗圃			新設桑田				
						病害	虫害	計	病害	虫害	計		
서울	75.0	-	-	75.0	15.0	22.5	37.5	-	-	-	-	-	-
부산	-	5.0	20.2	25.2	-	-	-	1.0	1.5	2.5	-	-	-
경기	175.0	2,240.0	4,064.1	6,479.1	35.0	52.5	87.5	448.0	672.0	1,120.0	-	-	-
강원	350.0	2,015.0	6,434.2	8,779.2	70.0	105.0	175.0	403.0	604.5	1,007.5	-	-	-
충북	370.0	2,240.0	4,929.5	7,539.5	74.0	111.0	185.0	448.0	672.0	1,120.0	-	-	-
충남	290.0	2,020.0	4,398.8	6,708.8	58.0	87.0	145.0	404.0	606.0	1,010.0	-	-	-
전북	310.0	2,190.0	5,459.7	7,959.7	62.0	93.0	155.0	438.0	657.0	1,095.0	-	-	-
전남	320.0	2,400.0	6,061.0	8,781.0	64.0	96.0	160.0	480.0	720.0	1,200.0	-	-	-
경북	480.0	3,720.0	14,668.0	18,868.0	96.0	144.0	240.0	744.0	1,116.0	1,860.0	-	-	-
경남	380.0	3,170.0	4,424.0	7,974.0	76.0	114.0	190.0	634.0	951.0	1,585.0	-	-	-
제주	-	-	17.6	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	2,750.0	20,000.0	50,477.1	73,227.1	550.0	825.0	1,375.0	4,000.0	6,000.0	10,000.0	-	-	-

202

單位: ha

合 計				備 考
植 栽 面 積	防 除 計 劃 面 積		計	
	病 害	虫 害		
973.3	3,754.8	3,754.8	7,509.6	植栽面積對防除計劃面積比率 1. 사 과 { 病害~500% 虫害~500% 2. 배 { 病害~500% 虫害~500% 3. 복숭아 { 病害~300% 虫害~300% 4. 포도 { 病害~300% 虫害~300% 5. 감 類 { 病害~300% 虫害~300% 6. 감, 기타 { 病害~10% 虫害~10%
97.5	218.3	218.3	436.6	
7,220.3	28,967.5	28,967.5	53,935.0	
949.8	3,908.8	3,908.8	7,817.6	
3,416.0	14,266.1	14,266.1	28,532.2	
6,969.4	27,987.4	27,987.4	55,974.8	
2,975.3	9,045.1	9,045.1	18,090.2	
3,423.4	9,665.5	9,665.5	19,331.0	
16,745.8	73,439.1	73,439.1	146,878.2	
3,460.2	9,828.7	9,828.7	14,657.4	
1,070.3	3,210.9	3,210.9	6,421.8	
47,301.3	182,292.2	182,292.2	364,584.4	

224

害 防 除 計 劃

單位: ha

除 計 劃 面 積						備 考
既 設 桑 田			合 計			
病 害	虫 害	計	病 害	虫 害	計	
—	—	—	15.0	22.5	37.5	1. 病害防除計劃面積은 桑田面積의 20%임 2. 虫害防除計劃面積은 桑田面積의 30%임
4.0	6.0	10.0	5.0	7.5	12.5	
813.0	1,219.0	2,032.0	1,296.0	1,943.5	3,239.5	
1,287.0	1,930.0	3,217.0	1,760.0	2,639.5	4,399.5	
986.0	1,479.0	2,465.0	1,508.0	2,262.0	3,770.0	
880.0	1,320.0	2,200.0	1,342.0	2,013.0	3,355.0	
1,092.0	1,638.0	2,730.0	1,592.0	2,388.0	3,980.0	
1,212.0	1,818.0	3,030.0	1,756.0	2,634.0	4,390.0	
2,934.0	4,400.0	7,334.0	3,774.0	5,660.0	9,434.0	
885.0	1,327.0	2,212.0	1,595.0	2,392.0	3,987.0	
4.0	5.0	9.0	4.0	5.0	9.0	
10,097.0	15,142.0	25,239.0	14,647.0	21,967.0	36,614.0	