

甘 肃 省
农作物病虫害调查
汇 编

甘肃省农林厅编

甘 肅 省

農作物病虫雜草調查匯編

甘肅地區遼闊，土壤、氣候差別性很大，為害作物的病、虫、雜草，不僅種類繁多，而且，生活習性、為害情況也有很多特殊性。因此更有計劃、有步驟地消滅本省農作物病、虫、雜草，保證農業生產，實現“全國農業生產發展綱要”的要求，必須摸清病、虫、雜草的分布情況，并找出不同地區、不同病、虫、雜草的生活發育規律。自1956年開始，本省先後組織專業技術幹部257人，大、專學校師生1,700多人，并發動農民10萬多人，分期分區進行農作物病、虫、雜草的普查工作。由于各級黨政的正確領導，堅決貫徹“調查、研究、防治”三結合的方針，經過三年的努力，于1958年勝利完成了這一工作，計查出農作物病、虫、雜草573種，又經半年多的鑑定、分類、整理，最后編輯而成此書。

編寫這本書內農作物病、虫、雜草共45卷，除詳細介紹分布、寄主、生活情況、為害情況外，并結合將羣眾中流行的土名，為廣大羣眾所瞭解，對100種比較普遍的病、虫、雜草，除詳細介紹外，並附有84幅植物插圖，以便分佈圖。這樣，這本書不僅可以適應廣大羣眾的需要。

三年來，在普查過程中，甘肅師範大學、蘭州大學、蘭州農學院等有關部門的專家、技術人員參加調查工作和校閱工作，對此項工作，

農作物病、虫、雜草普查工作，也不曾還是第一次，由于經驗不足，業務水平有限，因此，這本書不僅不能滿足專業技術人員的需要，讀者多多提出寶貴意見，以便再版時改進。

甘肅師範大學、蘭州大學、蘭州農學院等有關部門的專家、技術人員參加調查工作和校閱指導，對這一工作，甘肅省農林廳

1959年2月22日

甘 肅 省 農 林 廳 編

一 九 五 九 年

江苏工业学院图书馆
藏 书 章

前 言

“甘肅省農作物病、虫、雜草匯編”是根据1956年到1958年全省農作物病、虫、雜草普查工作所搜集到的資料，整理匯編起來的，是本省第一本比較完整有系統的植物保護書籍。

甘肅地區遼闊，土壤、氣候差別性很大，為害作物的病、虫、雜草，不僅種類繁多，而且，生活習性、為害情況也有很多特殊性。因此要有計劃、有步驟地消滅本省農作物病、虫、雜草，保證農業生產，實現“全國農業生產發展綱要”的要求，必須摸清病、虫、雜草的分布情況，並找出不同地區，不同病、虫、雜草的生活發育規律。自1956年開始，本省先後組織專業技術幹部257人，大、專學校師生1,700多人，並發動農民10萬多人，分期分片開展了農作物病、虫、雜草的普查工作。由於各級黨政的正確領導，堅決貫徹執行“領導、羣眾、技術”三結合的方針，經過三年的努力，於1958年勝利完成了這一工作，計查出農作物病、虫、雜草573種，又經半年多的鑑定、分類、整理、最後匯編而成此書。

編進這本書內農作物病、虫、雜草共438種，除詳細介紹分布、寄主、生活情況、為害規律外，並結合將羣眾中流行的土名，防治辦法一一加以介紹。為了適應廣大羣眾的需要，對105種比較普遍的病、虫、雜草，插有彩色圖。此外，並附有84幅植物檢疫對象分布圖。這樣，這本書不僅可以滿足專業幹部的需要，而且可以適應廣大羣眾的需要。

三年來，在普查過程中，甘肅師範大學、蘭州大學、蘭州農校、張掖農校等有關部門抽派師生、幹部參加普查工作和技術指導，對這一工作給予了很大幫助，在此特致以謝意。

農作物病、虫、雜草普查工作，在本省還是第一次，由於經驗不足，業務水平有限，因此這本書中難免有錯誤或不妥之處，請讀者多多提出寶貴意見，以便再版補充修正。

甘肅省農林廳

12月22日

目 录

一、病 害 部 分

(一) 粮食作物病害

麦 类 病 害

1、小麦散黑穗病	<i>Ustilago Triticici</i> (Pers). Rostr. 2
2、小麦腥黑穗病	<i>Tilletia Triticici</i> (Beijerk) Wint; <i>T. Foetida</i> (Wallr). <i>Liro</i> = <i>T. Lewis</i> Kuehn. 2
3、小麦稈黑粉病	<i>Urocystis Triticici</i> Koern 3
4、小麦条锈病	<i>Puccinia Glumarum</i> (Schm) Eriks et Henn. 4
5、小麦稈锈病	<i>Puccinia graminis tritici</i> Eriks, et Henn 4
6、小麦叶锈病	<i>Puccinia Rubigo-Vera</i> (DC) Wint. 5
7、小麦縑虫病	<i>Anguina tritici</i> (steinb) Filip. et stekh. 6
8、小麦黑霉病	<i>Cladosporium Herbarium</i> (Pers.) LK. 6
9、小麦赤霉病	<i>Gibberella Zeae</i> (Schw.) Petch. 7
10、小麦廔花病	<i>Eriophyes</i> SP. 7
11、小麦根腐病	<i>Helminthosporium sativum</i> 7
12、小麦红矮病	<i>Virus</i> 8
13、小麦黑颖病	<i>Xanthomonas translucens</i> (Jones) Eb. 8 <i>Dowsonii</i> Vor. <i>undulosa</i> Dowson. 8
14、麦类斑点病	<i>Ophiobolus sativus</i> (P.K. Ilt.) Ito et Kurib. 9
15、麦类白粉病	<i>Erysiphe graminis</i> DC. 9
16、小麦蜜穗病	<i>Dowsonia xanthi tritici</i> (Hutcninson) omonas. 10
17、小麦绿色毒素病	<i>Virus</i> 10
18、大麦散黑穗病	<i>Ustilago Nuda</i> (Jens.) Rostr. 10
19、大麦坚黑穗病	<i>Ustilago Hordei</i> (Pers.) Lagerh. 11
20、大麦叶锈病	<i>Puccinia simplex</i> (Körn) Ensks. et Henn. 12
21、大麦条纹病	<i>Helminthosporium gramineum</i> Rabh. 12
22、燕麦红病	<i>Virus</i> 13
23、燕麦散黑穗病	<i>Ustilago Avenae</i> (Pers.) Rostr. 13
24、燕麦坚黑穗病	<i>Ustilago Avenae</i> (Pers.) Jens. 13
25、燕麦冠锈病	<i>Puccinia Coronata</i> (Pers.) cda. 14

雜 糧 病 害

1、高粱絲黑穗病	<i>Sphacelotheca reiliana</i> (kühn) Clint. ....14
2、高粱堅黑穗病	<i>Sphacelotheca Sorghi</i> (link.) Clint. ....15
3、高粱散黑穗病	<i>Sphacelotheca Cruenta</i> (Kuhn) Potter. ....15
4、高粱紫斑病	<i>Cercospora Sorghi</i> Ell. et EV. ....16
5、高粱炭疽病	<i>Colletotrichum Graminicolum</i> (Ces) Wils. ....16
6、玉米黑粉病	<i>Ustilago Zeae</i> (Beckm) Unger = <i>U. Maydis</i> (DC) Cda. ....17
7、玉米葉銹病	<i>Puccinia Sorghi</i> Schw. ....17
8、玉米干腐病	<i>Diplodia Zeae</i> (Schw.) Lèv. ....18
9、玉米果穗干腐病	<i>Gibberella Moniliformis</i> = <i>Fusarium Moniliforme</i> ....18
10、玉米斑點病	<i>Ophiobolus Heterostrophus</i> Drechs. ....19
11、玉米條斑病	<i>Helminthosporium Turcicum</i> Pass. ....19
12、谷子白髮病	<i>Sclerospora Graminicola</i> (Sacc.) Schröt. ....19
13、谷瘟病	<i>Piricularia Grisea</i> (Cke) Sacc = <i>P. Setariae</i> Nisikado. ....20
14、谷粒黑粉病	<i>Ustilago crameri</i> Körn. ....20
15、谷葉銹病	<i>Uromyces Setariae-Italicae</i> (Diet) Yosh. ....21
16、谷斑點病	<i>Helminthosporium Setariae</i> Saw. ....21
17、糜子黑穗病	<i>Ustilago Panici-Miliacei</i> (Pers) Takahashi. ....22
18、糜子低頭瘟	22
19、蕎麥褐紋病	<i>Cercospora Fagopyri</i> Nakata et Takimae. ....22
20、蕎麥白粉病	<i>Oidium</i> SP. ....23

水 稻 病 害

1、稻瘟病	<i>Piricularia Oryzae</i> Br. et Cav. ....23
2、水稻胡蘆斑病	<i>Cochliobolus Mivabeanus</i> (Ito et Kuribay) Dichson. ....24
3、稻粒黑粉病	<i>Tilletia Horrida</i> Takahashi. ....24
4、水稻白葉枯病	<i>Xanthomona Oryzae</i> (Uyeda et Ishiyama) Dowson. ....25
5、水稻干尖綫虫病	<i>Aphelenhoides Oryzae yokoo</i> (A. besseyi Christie) ....25
6、稻麴病	<i>Ustilaginoidea Verens</i> (Cooke) Takahashi. ....26
7、稻萎縮病	<i>Virus</i> ....26

豆 類 病 害

1、蚕豆褐斑病	<i>Stagonospora Carparthica</i> Bacuml. ....26
2、蚕豆立枯病	<i>Fusarium Oxysporum</i> (Schl) Syd et Hans. ....27
3、蚕豆赤色斑點病	<i>Bqtrytis Fabae</i> Sardina. ....27
4、蚕豆白粉病	<i>Oidium</i> sp. ....28
5、蚕豆輪紋病	<i>Cercospora Zonata</i> Wint. ....28

6、蚕豆病毒病	Virus.....	29
7、蚕豆锈病	Uromyces fabae (Pers) De Bary.	29
8、黑豆锈病	Uromyces SP.	30
9、大豆霜霉病	Peronospora manchurica (Naoum) Sydow.	30
10、大豆小斑点病	Bacterium phaseoli Simth Var. sojense Hedges (B. glycins Nakaho.).	31
11、大豆斑点病	Cercospora Sojina Hara.	31
12、大豆炭疽病	Glomerella glycines (Hori) Lehman et Wolt.	32
13、大豆细菌性斑点病	Xanthomonas glycines (Nakano) Dowson.	32
14、大豆紫斑病	Cercospora Rikuchi Matsu et Tomoy	32
15、大豆褐纹病	Septoria glycines Hemmi.	33
16、大豆花叶病	Soja Virus 1.	33
17、莞豆花叶病	Virus	34
18、莞豆褐斑病	Ascochyta pisi Lib.	34
19、小豆斑叶病	Phyllosticta phaeseolina Sacc.	35
20、小豆锈病	Uromyces apendiculatus (Pers) Fr.	35

藷 类 病 害

1、甘藷黑斑病	Ceratostomella fimbriata (E. et H.) Elliott.	35
2、甘藷斑点病	Phyllosticta botatis (Thüm) CKe.	36
3、馬鈴薯晚疫病	Phytophthora infestans (Mont.) De Bary.	36
4、馬鈴薯早疫病	Alternaria solari (Ell et Mart) Sor.	37
5、馬鈴薯粉痂病	Spongospora Silbternanea (wailr) Johns.	38
6、馬鈴薯萎縮性病毒	Virus	38
7、馬鈴薯卷叶病	Virus	38
8、馬鈴薯干腐病	Fusarium SP.	39
9、馬鈴薯黑斑性病毒病	Virus	39
10、馬鈴薯菌核病	Corticium yayum B. et c.	39
11、馬鈴薯軟腐病	Bacillus aroideae Tsd. var solanicola Naakata.	40

(二) 工業原料作物病害

棉 花 病 害

1、棉花炭疽病	Colletotri chumGlomerella gossypiiEdg. = gossypii south. =	41
2、棉花立枯病	Rhizoctonia solani kuhn.	41
3、棉花黄萎病	Verticillium albo-atrum Rkc. et Berth.	42
4、棉花枯萎病	Fusarium rasi infectum Atk.	42

- 5、棉花根腐病
- 6、棉叶斑病
- 7、棉花輪紋病
- 8、棉花角斑病

<i>Pnymatotrichum omnivorwm</i>	43
<i>Mycosphaerella gossypina</i> Atk.	43
<i>Alterraria macrospora</i> Zimm.	44
<i>xanthomonas malracurum</i> (E.F.sm) Dawson.	44

麻 类 病 害

- 1、大麻斑点病
- 2、大麻炭疽病
- 3、大麻褐斑病

<i>Cercosporina cannabis</i> Hare et Fukui.	45
<i>Colletotrichum Cannabis</i>	45
<i>Septoria cannabis</i> Sacc.	46

菸 草 病 害

- 1、菸草花叶病
- 2、菸草野火病
- 3、菸草蛙眼病
- 4、菸草空腔病
- 5、菸草赤星病
- 6、菸草黑莖病

<i>Virus</i>	46
<i>Bacterium tabacum</i> wolf et Forter.	47
<i>Cercospora nicotianae</i> Ell. et Er.	47
<i>Bacillus carotouorus</i> ones.	48
<i>Macrosporium longipes</i> Ell. et Ev.	48
<i>Phytophthora Parasitica</i> var. <i>Nicotiarae</i> Tucker.	48

甜 菜 病 害

- 1、甜菜細菌性斑点病
- 2、甜菜蛇眼病
- 3、甜菜根腐病
- 4、甜菜褐斑病

<i>Bactirum aptatum</i> Browm et Jamieson	49
<i>Phoma betae</i> F.r.	49
<i>Corticium vagum</i> Berk et curt.	50
<i>Cercospora beticola</i> Sacc.	50

(三) 油料作物病害

- 1、花生黑斑病
- 2、花生菌核病
- 3、花生綫虫病
- 4、花生褐斑病
- 5、亞麻銹病
- 6、亞麻萎蔫病
- 7、亞麻炭疽病
- 8、油菜黑斑病
- 9、油菜白銹病
- 10、向日葵褐斑病
- 11、向日葵黃萎病
- 12、向日葵銹病
- 13、向日葵白腐病

<i>Cercospora personata</i> (Berk et Curt) Ell.	52
<i>Sclerotinia arachidis</i> Hanzawa.	52
<i>Maloidogyne areneria</i> Neal.	53
<i>Cercospora arachidicola</i> Hori.	53
<i>Melompsora lini</i> (Pers) Ley.	54
<i>Fusarium lini</i>	54
<i>Colletotrichum lini</i> colum.	54
<i>Alternaria herculea</i> (Ell et cut) Sacc.	55
<i>Albugo Candida</i> (Pers.) kuntze.	55
<i>Septoria helianthi</i> Fll. et kell.	56
<i>verticillium dahliae</i>	56
<i>Puccinia helianthi</i> schw.	57
<i>Sclerotinia libertiana</i>	57

14、住锈病	<i>Puceinia</i> SP.....	58
15、芝麻青枯病	<i>Bacterium solanacearum</i> Simch.....	58
16、芝麻斑点病	<i>Cercospora sesanmim</i> zmm.	58
17、芝麻叶枯病	<i>Helminthosporium sesomaum</i> Sacl.....	59
18、蓖麻细菌性斑点病	<i>Bacterium ricini</i> Yoshii et Takmoto.....	59
19、蓖麻叶枯病	<i>Macrosporium ricini</i> Yoshij.	60
20、蓖麻疫病	<i>Phytophthora Parasitica</i> Dastur.....	60

(四) 蔬菜作物病害

十字花科病害

1、十字花科白斑病	<i>Cercospora</i> . albo-maculans Sacc.	61
2、十字花科霜霉病	<i>Peronospora Parasitica</i> (Pers) Fries.....	61
3、十字花科根肿病	<i>Plasmodiophora brassicae</i> woru.....	62
4、十字花科细菌性黑腐病	<i>Xanthomonas campestris</i> (Pam) Dows.....	63
5、白菜花叶病	<i>Virus</i>	63
6、白菜细菌性黑斑病	<i>Bacterium maculicola</i> Mae, var. japonicum. Takimoto.....	63
7、白菜黑斑病	<i>Alternaria herculea</i> (Ellet Curt) Elliott.	64
8、白菜软腐病	<i>Bacillus aroidcae</i> townsend.....	64
9、萝卜黑斑病	<i>Alternaria japonica</i> Yoshii.	65
10、萝卜白锈病	<i>Albugo candida</i> (Pers) kunte.....	65
11、萝卜炭疽病	<i>Colletotrichum higginsianum</i> Sau	66
12、甘蓝病毒病	<i>Virus</i>	66
13、甘蓝根朽病	<i>Phoma lingam</i> (Tade) Desm.	66
14、白菜白斑点病	<i>Lercospora</i> albo-maculans Sacc.....	67

葫芦科病害

1、瓜类细菌性斑点病	<i>Bacterium lachrymans</i> Simth et Bryam.	67
2、瓜类霜霉病	<i>Peronoplasmopora Cwensis</i> (B. et C.) clinton.....	67
3、瓜类白粉病	<i>Erysipbe cichoracearum</i> D.c.	68
4、西瓜蔓枯病	<i>Mycosphaerella citrullina</i> Gross.....	68
5、西瓜萎蔫病	<i>Fusarium nivale</i> (Fr) Ces.	69
6、瓜类炭疽病	<i>Colletotrichum lagenarium</i> . (Pass) Fll et Ha[st.....	69

茄科病害

1、蕃茄轮纹病	<i>Alternaria solani</i> (Ell et Mart.) Tores et Grout.	70
2、蕃茄蒂腐病	.....	70
3、蕃茄斑枯病	<i>Septoria lycopersici</i> spg.....	71

4、蕃茄疫病	<i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary. ....71
5、茄子黄萎病	<i>Verticillium</i> SP. ....72
6、茄褐紋病	<i>Phomopsis vexans</i> (Sacc et Sgd) Harter. ....72
7、茄褐色圓星病	<i>Cercospora melongenae</i> Welles. ....73
8、辣椒瘡痂病	<i>Bacterium vesicatorium</i> Doidge. ....73
9、辣椒炭疽病	<i>Glomerella cingulata</i> (Stonem) Spauld et v. ....73
10、辣椒枯萎病	<i>Fusarium</i> SP. ....74
11、辣椒花叶病	virus. ....74

其 他 病 害

1、芹菜晚疫病	<i>Septoria apii</i> (Br. et Cav) Chest. ....75
2、芹菜褐斑病	<i>Cercospora apii</i> Fers. ....75
3、菠菜炭疽病	<i>Colletotrichum spinaciae</i> Ell. et Hlast. ....76
4、菠菜霜霉病	<i>Peronospora spinaciae</i> (Greb) Yaub. ....76
5、莴苣霜霉病	<i>Bremia lactucae</i> Reg. ....76
6、金針菜銹病	<i>Uromyces</i> SP. ....77
7、菜豆銹病	<i>Uromyces appendiculatus</i> (Pers) Link. ....77
8、豇豆花叶病	Virus. ....78
9、菜豆花叶病	Virus. ....78
10、豇豆褐斑病	<i>Ascochyta</i> SP. ....78
11、蕪菁銹病	<i>Puccinia allii</i> ....79
12、葱黑斑病	<i>Macrosporium Porri</i> Ellis. ....79
13、葱銹病	<i>Puccinia Porri</i> (Sow) Wint. ....80
14、葱霜霉病	<i>Peronospora schleideni</i> Unger. ....80
15、葱紫斑病	80

(五) 果 樹 病 害

仁 果 类 病 害

1、蘋果銹病	<i>Gymnosporangium yamadai</i> Miyabe. ....81
2、蘋果白粉病	<i>Podosphaera leucotricha</i> (Ell. et Ev.) Salm. ....81
3、蘋果樹干枯病	<i>Alternaria</i> SP. ....82
4、蘋果樹腐爛病	<i>Valsa mali</i> Miyabe et Yamada. ....82
5、蘋果根毛病	<i>Xanthomonas</i> SP. ....83
6、蘋果銹果病	Virus. ....83
7、蘋果大星病	<i>Alternaria mali</i> Roberts. ....84
8、蘋果花叶病	Virus. ....84
9、蘋果褐斑病	<i>Marssonina mali</i> (P. Henn.) Ito. ....84

10、蘋果斑点病	<i>Phyllosticta Pirina</i> Socc. ....85
11、蘋果炭疽病	<i>Glomerella cingulata</i> (stonem) Spuad et. schr. ....85
12、梨褐腐病	<i>Sclerotinia fructigena</i> Aderh. et Ruhi. ....85
13、梨黑星病	<i>Venturea Pyrina</i> (Cooke) Ader = <i>Fusicladium nirinum</i> ...86
14、梨腫葉病	<i>Eryophyes Piri</i> Nal. ....86
15、梨枝枯病	<i>Phomopsis fuhuehii</i> Endo et Tanaka. ....87
16、梨褐斑病	<i>Mycosphaerella sentina</i> (Fr.) Schröt. ....87
17、梨白粉病	<i>Podospaera leuctricha</i> (E. et E.) Salm. ....87
18、梨銹病	<i>Gymnosporangium haraeaeum</i> Syd. ....88
19、梨黑斑病	<i>Alternaria</i> SP. ....88

核果类病害

1、桃炭疽病	<i>Gloeosporium laeticolor</i> Berk. ....89
2、桃縮葉病	<i>Taphrina deformans</i> (Berk) Tul. ....89
3、桃穿孔病	<i>Xanthomonas pruni</i> (simth) Dowson ....89
4、桃干樹枯病	<i>Leucostoma Persoonii</i> (nitschke) Togash. ....90
5、桃瘡癰病	<i>Clados Porium Carpophilum</i> Thiim. ....90
6、核果类流膠病	(生理病害) ....91
7、李腫葉病	<i>Polystigma Rubrur.</i> ....91
8、杏樹葉腫病	<i>Polystigma Deformans</i> Sgd. ....92
9、杏細菌性穿孔	<i>Xanthomonas Prahi.</i> ....92
10、棗瘋病	<i>Virus.</i> ....92

漿果类病害

1、葡萄褐斑病	<i>Phaeoisaripsis vitis</i> (Lev) Sacc. ....93
2、葡萄黑痘病	<i>Elsinoe Ampelina</i> (de Borg) Shear. ....93
3、葡萄輪紋病	<i>Acrospeyrum Viti Cola</i> Lkata. ....94
4、葡萄銹病	<i>Phakpsora Ampelopsidis</i> Diat Etsyd. ....94
5、葡萄霜霉病	<i>Plasmopara Vlticola</i> (Berk et Curt) Berl Ee De Toni. ....94

桑樹病害

1、桑銹病	<i>Aecidium Mori</i> (Barcl) Piet. ....95
2、桑萎縮病	<i>Virus.</i> ....95
3、桑葉背白粉病	<i>Phyllactinia Moricola</i> (P. Henn) Saw. ....96
4、桑葉褐紋病	<i>Septogloeum Mori</i> Briet. Cav. ....96

二、害 虫 部 份

(一) 粮食作物虫害

麥 类 虫 害

1、八字截根虫	Agrotis C-Nigrum Inne.	98
2、麥穗夜蛾	Parastichtis Basilinea F. abricius	98
3、小麥鑽心虫	待定.....	99
4、金鳳蝶	Papilio Machaon L. inne.	99
5、麥莖叶蚱	Apophyllia thalassina Fald. ermann.	100
6、小麥金花虫	Plectroscleis Cyeindrica.	100
7、小麥蚜虫	Macrosiphnm Granarium (Kirby)	101
8、麥条斑浮塵子	Deltoccephalus Striatus L.	102
9、大黑浮塵子	Thamnotettix Sp.	102
10、大綠浮塵子	Cicadella Viridis Linn.	103
11、大麥蚜虫	Brachycolus Noxius Mordv.	103
12、蛱蝶	Meimuna Mongolica Dist. Ant.	104
13、麥蜻蝶	Cosporis Pudicus Pods.	104
14、尖头蜻蝶	Aelia Acummata L.	105
15、赤鬚盲蜻蝶	Megaloceraeal (Trigonotylus) Ruficornis Geoffroy.	105
16、麥叶蜂	Dolerus Tritici Chu.	106
17、小麥吸漿虫	Sitodiplosis Mosellana Gehin (紅)	106
	Contarinia Tritici Kivby (黃)	106
18、麥稈蠅	Meromyza Saltatrix Linn.	107
19、麥癭蠅	Mayetioja Destpuctor Say.	107
20、小麥潛叶蠅	Cerodonta Denticornis Panzer.	108
21、土壤根蛆	待定.....	108
22、切蛆	Tipula Sp.	109
23、东亚飛蝗	Locusta Migratoria Manilepsismeyen.	109
24、螻蛄	Gryllotalpa Unispina Saussurc (華北)	110
	Gryllotalpa Africana palisot et Beaurouis, (菲洲)	
25、小麥紅蜘蛛	Petrobia Latens Müll. (長腿)	111
	Penthaleus SP. (麥圓)	111
26、小麥薊馬	Haplothrips Tritici Kurd.	111
27、麥象鼻虫	.....	112

雜 粮 虫 害

1、粘虫	Cirphis unipuncta (Haw.orth)	112
------	-------------------------------------	-----

2、玉米螟	<i>Pyrausta Nubilalis</i> Hubner.	113
3、高粱叶天社蛾	<i>Anticyra Combusta</i> Walk.er.	114
4、高粱条螟	<i>Diatraea Venosata</i> Walk.er.	114
5、草地螟	<i>Coxostega Stictiedtis</i> Sinne.	115
6、地老虎	<i>Agrotis Ypsilor</i> (Rott)	115
7、粟灰螟	<i>Diatraea Shariinensis</i> Eguchi.	116
8、天鵝絨金龜蚬	<i>Serica Orientalis</i> Motsch.	116
9、叩頭蚬	<i>Agriotis Fusicollis</i> Miwa (細胸)	117
	<i>Pleonomus Canaliculatus</i> Faldermann (溝叩)	117
10、粟負泥虫	<i>Lema tristis</i> Herbst.	118
11、粟番死蚬	<i>Lasioderma Serricorne</i> Fabricius.	118
12、黃斑葉蚬	<i>Nonolepta</i> Sp.	119
13、黃褐金龜蚬	<i>Serica Simieis</i> Lewis.	119
14、花潛金龜蚬	<i>Oxycetonia Jucuda</i> Faldermann.	120
15、沙潛	<i>Opatrum Snbaratum</i> Fald.	120
16、象鼻虫	(待定) ...	120
17、土蝗	.....	121
18、螽斯	<i>Devacantha</i> SP.	121
19、蟋蟀	<i>Gryllus Mitratus</i> Burmeister.	122
20、高粱蚜虫	<i>A. Sacchari</i> Zenntner.	122
21、粟小圓蝽蟊	<i>Corizus Hyalinus</i>	123
22、蕎麥葉蜂.....	(待定)	123
23、蕎麥蚜 .....	.....	124
24、蕎麥卷葉虫	<i>Hadiina bigntiuea</i> Guinie.	124
25、高粱薊馬	(待定)	125

水 稻 虫 害

1、稻苞虫	<i>Parnara Guttatus</i> Bremer et Grey (一字紋)	125
	<i>P. Mathias</i> Fabricius (隱紋)	126
2、稻筒葉螟	<i>Nymphula Fluctuosalis</i> Zell.er.	126
3、二化螟	<i>Chilo Supressalis</i> (Walk)	126
4、水稻負泥虫	<i>Lema Oryzae</i> Kuwayama.	127
5、稻蝗	<i>Orya Chinensis</i> (Thunberg)	127
6、大蚊母	<i>Tipula</i> Sp.	128
7、稻蚜	<i>Yamataphis Oryzae</i> Matasunura.	128
8、水稻飛蝨	<i>Liburnia Furcifera</i> (Horrath) (白背)	129
	<i>Nilapsrvata Oryzae</i> Matsumura (褐背)	129
9、稻蝽蟊	待定	129
10、稻搖蚊	<i>Chironomus Oryzae</i> Mats Umura.	129

11、管蓟馬	<i>Phlothrips oryzae</i> Matsumura.	130
12、水稻浮塵子	(待 定)	130
13、石 蠅	(待 定)	131
14、其他稻虫		131
(1) 稻根金花虫	(<i>Donacia Provosti</i> Fairmann.)	131
(2) 稻象鼻虫	(<i>Echnocnemus</i> Sp.)	131
(3) 稻叶潛蠅	(<i>Oscinis</i> Sp.)	131

豆 类 害 虫

1、Y紋夜蛾	<i>Phytometra Gamma</i> L.	131
2、豆天蛾	<i>Clanis Bilineata</i> Walk.	132
3、大豆卷叶蛾	<i>Camprosema Indicata</i> Fabricius.	132
4、大豆食心虫	<i>Grapholitha glycinivorella</i> Mats.	133
5、黑豆卷叶虫	(待 定)	133
6、苜蓿夜蛾	<i>Chloridea DisPacea</i> Linnl.	134
7、莞豆食心虫		134
8、大豆伪叶虫	<i>ParaluPerodes suturalis</i> Motschulsky.	135
9、豆莞菁	<i>E Picauta Gorhami</i> Marseul.	135
10、白条莞菁	<i>Epicauta Gorhami</i> Marseul.	136
11、蚕豆象鼻虫	(待 定)	136
12、大豆蚜虫	<i>Aphis Glycines</i> Mets.	136
13、豆蚜	<i>Aphis Laburni</i> Kaltenbach.	137
14、莞豆潛叶蠅	<i>Phytomyza Atricornis</i> Meigen.	138
15、大豆潛叶蠅	<i>Phytomyua Nigricoruis</i> Meig.	138

薯 类 作 物 虫 害

1、馬鈴薯塊莖蛾	<i>Gnorimoschema Oporculella</i> (Zeller)	139
2、馬鈴薯二十八星瓢虫	<i>Epilachna Vigintioctomaculata</i> Motschulsky.	140
3、甘藷寒地麥蛾	<i>Brachmia Triannuella</i> H.S.	140

(二) 經 济 作 物 虫 害

棉 花 虫 害

1、棉紅鈴虫	<i>Pectinophora Gossypiella</i> Saunders.	142
2、棉鈴虫	<i>Heliothis obsoleta</i> Hubner.	143
3、鼎点金鋼鑽	<i>Earias Cupreoviridis</i> Walker.	143
4、棉大卷叶螟	<i>Sylepta Derogata</i> Fabricius.	144
5、棉小造桥虫	<i>Anomis flaua</i> F.	144

6、棉蚜	<i>Aphis Gossypii</i> Glover.	145
7、棉叶跳蟬	<i>Empoasca Biguttata</i> Shir.	145
8、棉紅蜘蛛	<i>Tetranychus Telarius</i> Linn.	146
9、棉盲蝽蟊	<i>Adelphocoris Ticinensis</i> Suturalis.	146
10、苜蓿盲蝽蟊	<i>Adelphocoris Lineoatus</i> (Goeze)	147
11、棉二紋盲蝽蟊	<i>Adelphocoris Variabicus</i> Uhcer.	147
12、三点盲蝽蟊	<i>Adelphocoris Taeniophorus</i> Reuter.	148
13、棉灰象蚱	(待定)	148
14、蝸牛	<i>Eulota Sieboldiana</i> Pfeiffer.	149

麻 类 虫 害

1、大蕨叶蚱	<i>Psylliodes attenuata</i> koch.	149
2、蕨天牛	<i>Thyestilla gebleri</i> Fald.	150
3、大蕨灰象蚱	<i>Sympieromia lewisi</i> Roeloes.	150
4、大蕨叶蜂	(待定)	151

甜 菜 虫 害

1、甜菜白帶螟	<i>Zinckenia fascialis</i> Cramer.	151
2、甜菜潛叶蠅	<i>Pegomyia Hyoscyami</i> Panz.er.	152
3、甜菜象蚱	<i>Bothynoderes Puncti uentrls</i> Germ.	152
4、甜菜盲椿象	<i>Poecyloscytus Cognatus</i> Fieb.	152

(三) 油料作物虫害

1、宝蘭跳蚱	<i>Psylliodes chrzsocephala</i> Linne.	153
2、花芫菁	<i>Epicauta</i> Sp.	153
3、大綠蝽蟊	<i>Nezara uiridila</i> C.	154
4、油菜蚜	<i>Rhopalosiphum Pseulobrassicae</i> (Davis)	154
5、亞蕨潛叶蠅	.....	154
6、亞麻小蠹蛾	<i>Phalonia epilnana</i> . zeller	155

(四) 蔬菜虫害

十 字 花 科 虫 害

1、小猿叶虫	<i>Phaedor</i> (P.) brassicae Baly.	156
2、大猿叶虫	<i>Colaphellus bowringi</i> Baly.	156
3、黃条菜蚤	<i>Phyllatreta vittata</i> Fabr.	157
4、菜青虫	<i>Pierie rapae</i> (Linn)	157

5、甘藍夜蛾	Barathra brassicae L.	158
6、黃粉蝶	Colias Philodice eurycheme Boisd.	158
7、小灰蝶	Lyeoniris argus insularis Leech)	158
8、小菜蛾	plutella maepulipne (Curtis).....	159
9、蕪菁葉蜂	Athalia Japonica (Klug).	159
10、菜根蠅	Hylemyia floralis Fall.	160
11、蘿卜蠅	Hylemyia floralis Fall. en.	160
12、胡蘿卜蠅	Psila rosae L. inne.	160
13、甘藍蚜	Breucoryne brassicae L.	160
14、菜蚜	Brachycolus Sp.	161
15、六點花蝽蟊	Eurydema sexpunctatum (Glebl.er)	161
16、蛭蟊	Maghimatium bilineatum Banson.	162

葫蘆科虫害

1、黃守瓜	Rhaphidopalpa femoralis Motsch.	162
2、黑守瓜	Ceratia (C.) Cattgarensis weise.	163
3、黃褐步行蟬	.....	163
4、瓜種蠅	Hylemyia pltaura Meigen.	164

百合科虫害

1、葱蠅	Hylemyia SP.	164
2、葱薊馬	Thrips tabacilindeman.	165
3、洋葱蠅	Hylemyia antiqua Meigen	165

其他虫害

1、茴香金鳳蝶	Papilio machaon Linné.	166
2、赤條蝽蟊	Eurydema Pulchra (westwood)	166

(五) 果樹虫害

仁果類虫害

1、蘋果象鼻虫	Rhynchitls SP.	167
2、星天牛	Melaraauaseer Chinensis Forst.	167
3、褐天牛	Apriora rugicollis Chevrolat.	168
4、大青象蟬	Chlovophans grandis Roel.	168
5、梨果象蟬	Rhynchites heros Roelofs.	169
6、梨果蠹蟬	.....	169
7、十八星瓢虫	.....	169
8、萍花象蟬	Anthonomus Pomorum.	170

9、蘋果小吉丁虫	<i>Agrilus mali</i> Matsumura.	170
10、蘋果桃小食心虫	<i>Carposina</i> Sasak.ii Matsumura.	171
11、蘋果巢虫	<i>Hyponomeuta malinella</i> Zell.	171
12、天幕毛虫	<i>Malacosoma neustria</i> L.	172
13、梅白蝶	<i>Aporia Crataegi</i> L.	172
14、梨莖蜂	janus Piri Okamote et Murama Tsu.	173
15、梨实蜂	<i>Hoploeampa Pyricola</i> Rhower.	173
16、梨星毛虫	<i>Luiberis Purni</i> Dyarr.	174
17、梨尺蠖	<i>Phigalia Sinnosaria</i> Leech.	174
18、蘋果叶毒蛾	.....	174
19、蘋果卷叶蛾	<i>Dasychira Pubibunda</i>	175
20、梨大食心虫	<i>Nephoptaryx Pirviorella</i> Mats.	175
21、梨蜡蛾	<i>Urochela luteovaria</i> Dist.	176
22、梨軍配虫	<i>Stephanitis nashi</i> Esakiet Takeya.	176
23、蘋果紅蜘蛛	<i>Panonychus ulmi</i> (koch)	177
24、蘋果蚜虫	<i>Aphis Pomi</i> De Geer.	177
25、梨蚜	<i>Toxoptera Piricola</i> Mats.	177
26、梨枝櫻蛾	<i>Metzn[ria</i> SP	178
27、梨小食心虫	<i>Grapholitha Molesta</i> Busch.	178

核 果 类 虫 害

1、桃莖吉丁虫	<i>Ghrysochroa fulgidissima</i> Schö-enherr.	179
2、桃潛叶蛾	<i>Lyonetia Clerkella</i> L.	179
3、桃天蛾	<i>Marumba Gasch</i> K[witschi Brlm lt Grly	180
4、木蠹蛾	<i>Cossus Cossus</i> L.	180
5、燕尾天蛾	<i>Actias artemis</i> Bremer.	180
6、杏蚜	<i>Myzus Mumecola</i> Mats	181
7、桃蚜	<i>Myzus Prsicae</i> Sulz.	181
8、核桃毛虫	.....	182
9、斑衣蜡蟬	<i>Lgcorma delicatula</i> white.	182
10、螟桃	<i>Dichocrocis punctiferalis</i> Guen. ee	182

漿 果 类 虫 害

1、銅綠金龜子	<i>Anomala Corpule nta</i> Motsch.	183
2、葡萄十星叶蚧	<i>Oides decempuncsata</i> Bill.	183

(六) 桑 树 虫 害

1、桑尺蠖	<i>Hemeropila atrilineata</i> Butler.	184
-------	--	-----

2、桑天牛	<i>Apriona rugicollis</i> Chevrolat.....	184
3、角蟬	<i>Gargara genistae</i> Fabricius.	184
4、桑叶螟	<i>Glyphodes pryeri</i> Walker (=Margaroniá)	185
5、桑蟥	<i>Rondotia menciaana</i> Moore.	185
6、桑毒蛾	<i>Arctornis Chrysorrhoea xanthocampa</i> Dyar.	186
7、桑癭蠅	<i>Diplosismori yokoyama</i>	186
8、桑金花虫	<i>Feutiauxia aimata</i> Baly.....	187

(七) 仓库虫害

1、莞豆象	<i>Bruchus Prsorum</i> L.	188
2、綠豆象	<i>Bruchus Chimensis</i> L.	188
3、蚕豆象	<i>Bruchus rufmanus</i> Bohenan.	189
4、四紋豆象	<i>Buchus quadrimaculatus</i> F.	189
5、谷象	<i>Sitophilus granarius</i> Linné.	190
6、米象	<i>Sitophilus Oryzae</i> Linne.....	190
7、谷鏗節虫	<i>Trogoderma granarium</i> Everts.....	191
8、大谷盜	<i>Tenebrioides mouritanicus</i> L.....	191
9、鋸谷盜	<i>Oryzaephilus Surinamensis</i> L.....	192
10、赤拟谷盜	<i>Tribolium ferrugineum</i> F.	192
11、黃粉蟬	<i>Tenebrio Molitor</i> L.	192
12、白斑蛛	<i>Ptinus fur</i> L.....	193
13、雜拟谷盜	<i>Tribolium Confusum</i> Duval.	193
14、黑菌虫	<i>Alphitobius Piceus</i> Oliv.....	194
15、麥蛾	<i>Sitotroga Cerealella</i> Oliv.....	194
16、米黑虫	<i>Aglossa dimidiata</i> Haw.....	194
17、粉斑螟	<i>Ephestia Cautella</i> Walk.....	195
18、粉螨	<i>Tyroglyphus farinae</i> Dlg.	195

三、雜草部分

1、亞麻兔絲子	<i>Cuscuta Epilinum weihe</i>	198
2、烏麥	<i>Avena Satiua</i> L.	198
3、蒼茸	<i>Xanthium serumarium</i> L.	199
4、槲寄生	<i>Viscum</i> Sp.	199
5、契丹契	<i>Acroptilon picris</i> (pall) Dc.	199
6、龍葵	<i>Solanum rostratum</i> Dunal.....	200
7、列当	<i>Orobanche</i> SP.	200
8、沙草	<i>Cyperus rotundus</i> L.....	201
9、狗尾草	<i>Setaria Viridis</i> (L) Seauv	201
10、中国菟絲子	.....	201