五十九年度修訂：

植物保護推廣方法

·王鼎定·

每年植物保護推廣方法，都有新的修訂，今（五十九）年度已由經濟部植物保護技術審議委員會審查，由經濟部頒布，玆將新的方法介紹如下：

稻熱病（新增加藥劑三種）

表一：防治稻熱病新增加藥劑

藥劑名稱	每公頃每次用藥量		稀釋倍數	備註
	葉稻熱病	穗稻熱病		
一七%亨樂松粒劑	六公斤	六公斤		(一)施用時稻田應保有三｜五公分水量。(二)計施用兩次，在插秧後三十五｜四十天及抽穗前一星期各施用一次。
五十% Rabcide W.P.	一公斤	一•二公斤	一千二百倍	
二•五% Rabcide D.	四十公斤	四十公斤		

水稻二化螟蟲（新增加藥劑三種）

表二：水稻孕穗期防二化螟蟲新增藥劑

藥劑名稱	每公頃每次用藥量	施藥次數
五% Terracur-P G.	三十公斤	孕穗期使用一次
一〇% Birlane G.	十五公斤	孕穗期使用一次
一〇% Salithion G.	二十公斤	孕穗期使用一次

落花生小綠浮塵子（新增）

於發生時，噴射五十%「加保利」可濕性粉劑五百倍稀釋液，每公頃每次用藥量二公斤。經十天後再噴射一至二次。

大豆紅蜘蛛（新增）

於發生初期噴射一次，經七至十天後再噴一次，施藥時須自側面噴於葉背、葉面、葉柄。

表三：防治大豆紅蜘蛛新增藥劑

藥劑名稱	每公頃每次用藥量	稀釋倍數
五十%加力可乳劑	一公升	一千倍
五十%氯蟎靈乳劑	一公升	一千倍

番茄根瘤線蟲（新增）

任選左表藥劑一種加適量水均勻注入土中深十五公分，覆土施藥時田間土壤須保持適當濃度。

表四：防治番茄根瘤線蟲新增藥劑

藥劑名稱	每公頃每次用藥量	備註
七十%二溴丙氯烷乳劑	二十八公升	於砂質壤土園地內藥劑處理後十至十四天方可播種或定植（黏土例外）
八十% DCIP乳劑	一百公升	於砂質壤土園地內，藥劑處理後五天方可播種或定植（黏土例外）

小菜蛾（修訂）

表五：防治小菜蛾有效藥劑

藥劑名稱	每公頃每次用藥量	稀釋倍數	施用時期	備註
五十%二氯松乳劑		一千倍	每隔七｜十天用藥一次	採收前四天停止用藥
六十%大利松乳劑		一千五百倍	每隔七至十天用藥一次	採收前十四天停止用藥
五八%乃力松乳劑		一千倍	每隔七至十天用藥一次	採收前四天停止用藥
二五%殺力松乳劑		五百倍	每隔七至十天用藥一次	採收前十五天停止用藥
五十%賽達松乳劑		一千倍	每隔七至十天用藥一次	
蘇力菌液劑（每公撮含三百億胞子）	〇•四｜〇•六公升	一千倍	每隔七至十天用藥一次	本劑屬遲效性藥劑用藥後二天始能見效
五十%培丹水溶性粉劑		一千倍	每隔七至十天用藥一次	
九十% Lannate W.P.		三千倍	每隔七至十天用藥一次	(一)採收前廿一天停止用藥 (二)限甘藍適用，白菜芥菜不可施用以免藥害

蚜蟲及薊馬類

增加藥劑一種，九十% Lannate 可濕性粉劑稀釋三千倍，於定植後五天開始噴藥，每隔七至十天噴射一次。僅限甘藍適用，白菜、芥菜不可施用，以免發生藥害。採收前二十一天停止使用。

菜豆害蟲

增加藥劑一種：五%大西通粒劑每公頃每次用藥量十公斤。

胡瓜、西瓜、香瓜白粉病

增加藥劑一種：四十八%白粉克液劑稀釋二千倍，十天施藥一次，連續三次。暫施用於西瓜。

洋菇病蟲害

栽培前：(一)菇舍處理第七條修訂如下：

⑦可密閉菇舍，堆肥上床前一至二周，菇舍內經大掃除後，以福馬林（甲醛）加高錳酸鉀燻蒸消毒。用藥量每五十栽培坪以三五%福馬林七百公撮放在容器中，另高錳酸鉀三百五十公克以衛生紙包好，放進福馬林中，燻蒸時應將門窗關閉一天。

(二)堆肥處理　修訂如下：

堆肥醱酵熱度需達攝氏七十度左右，以便殺死

潛伏的病菌害蟲。洋菇堆肥腐熟後可用氯化苦每立方公尺二十西西將堆肥加蓋塑膠布燻蒸三天後，可減少堆肥中的跳蟲及菇蟎類帶上菇床其餘照舊繁殖爲害。

栽培中：

增加㈢褐痘病防治：如有褐痘病發生可參照褐斑病防治方法以「鋅乃浦」六百倍稀釋液防治。

刪除：鼠害防治方法。其餘照舊。

甘蔗葉枯病（新增）

葉枯病發生初期始，每隔十至十五天使用農用礦物油（夏油）一公升加水稀釋成一千公升，以手搖噴霧器均匀噴霧於葉片兩面至濕潤，噴藥數次至發病輕輕爲止。如需加展著劑時，每一公升藥液加一般農用展著劑一至二公撮。

香蕉軸腐病（新增）

表六：防治香蕉軸腐病新增藥劑

藥劑名稱	稀釋倍數	使用方法
Mertect-340 可濕性粉劑	二百五十倍	使用毛刷將藥液塗擦於果軸切口部份
	二千倍	整把果手浸漬藥液內三分鐘

棉花病蟲害

滴滴涕部份刪除，增加棉鈴黑化病的防治：

表七：防治棉花病蟲有效藥劑

病害種類	藥劑名稱	稀釋倍數
棉鈴黑化病	八十%四氯丹可濕性粉劑加 四五%一品松乳劑	一千倍加 一千倍
	八十%免得爛可濕性粉劑加 四五%一品松乳劑	一千倍加 一千倍

積谷害蟲

空倉時應用下列方法任選一種處理。

㈠採用藥液噴霧時，用五十%無臭馬拉松可濕性粉或五十%巴賽松乳劑四十倍稀釋液噴射。

㈡採用燻煙時，用九九%靈丹筒燻煙劑以五百至六百立方公尺容積用一百五十克裝一罐燻煙處理，如倉底須舖放谷殼以防止堆谷濕氣，應先將谷殼堆入倉內，封閉倉庫四周門窗留一出口，將藥筒放於鐵筒內從火心點火使罐內藥物燃燒冒煙，工作人員迅速退出並封閉出口，經四小時後始啓封。

水田雜草

修訂保無根粒劑及益必田粒劑的注意事項，並增加新藥劑DIC4103及MO—401粒劑兩種。

表八：防治水田雜草有效藥劑

藥劑名稱	每公頃每次用藥量	備註
十四•六%保無根粒劑	三十公斤	㈠施藥後繼續積水十天，若第一次除草後施藥，效果更佳。 ㈡本劑對魚貝類毒性甚大，養魚地區不可使用。
十四•六%益必田粒劑	二十五公斤	㈠施藥後積水三—至五天。 ㈡本劑對魚貝類毒性甚大、養魚地區不可使用。 ㈢盡量避免使用於砂質之水田以免發生藥害。
二一•二%DIC—4103粒劑	三十公斤	㈠施藥後繼續積水十天。 ㈡本劑對魚貝類毒性甚大，養魚地區不可使用。
八•七%MO—401粒劑	三十公斤	㈠施藥後積水三至五天。 ㈡已成長的雜草不易殺死故應在整地時盡量除去。

鳳梨園雜草

增加第四條

四、鳳梨生育中，如有枯骨草及其他雜草繁茂，不勝拔除時，可以下列藥劑及方法防除。

表九：防治鳳梨園雜草新增藥劑

藥劑名稱	每公頃每次用藥量	稀釋倍數	施用方法	備註
八十%Hyvar	五公斤	三百倍	對雜草葉面噴施均勻	本劑在所示用藥量對鳳梨植株無藥害故噴及鳳梨葉面亦無妨。

蔗田雜草（新增藥劑一種）

表十：防治蔗田雜草新增藥劑

藥劑名稱	用藥量	稀釋倍數	施用時期	備註
二十%Gramoxone乳劑加八五%Dalapon粉劑加八十%二•四地鈉鹽可濕性粉劑	二公升加二•五公斤加二台斤	一百—一百二十倍	秋植甘蔗若萌前噴殺草劑除草，因暴雨來臨而失效或無法舉行時。	於雨季過去（每年九月末）定向噴施雜草，但須盡量避免噴到甘蔗頂葉。

花生園雜草（增加新藥劑一種）

二•五% Balan 粒劑每公頃每次用五十至五十五公斤，整地後播種前撒施於土表再充分拌入土中五公分深後，即行播種。

魚池藻類紅筋蟲

表十一：防治魚池藻類紅筋蟲藥劑

藥劑名稱	每公頃每次用藥量	稀釋倍數	施用方法
五十%好必定乳劑	（水深三十公分）三百公撮	二千倍	每隔十公尺施布一行，依地域發生情形，每隔十五至三十一天施用一次，共施四至七次。

DDT部份刪除

除甘藷螟蛾及亞麻夜盜蟲兩種蟲害的防治尚保留滴滴涕外，其餘均刪除。