

：治防藥農新用應

病葉縮桃

病星赤梨

病折腰麻鐘

· 悟 信 ·

病的「飛邦」，鐘麻腰折病的「必速滅」，也是今年新採用的。

桃縮葉病新藥——財安泰

對於桃縮葉病，過去並無有效的防治藥劑，近年來經鳳山園藝試驗分所試驗結果，發現應用「財安泰」或「好速殺」防治，效果甚佳，經去年七月底，植物保護技術審議年中會議決議列入推廣。其中，「財安泰」是新採用的。

「財安泰」(Thiotox)可濕性粉劑是瑞士山德士公司(駐臺連絡處在臺北市中華路四十三巷二號)之出品，含有TMTD (Thiram) 80%，是一種黃褐色的可濕性粉劑，可加水二百倍，於桃樹休眠期間(十二月至翌年二月)及新芽發生前一星期各噴一次。

梨赤星病新藥——飛邦

近年來，政府正在高山地區獎勵栽培梨樹等溫帶果樹，但因赤星病發生嚴重，在推廣上遭受了阻碍。

今年農林廳所頒佈的植物保護推廣方法，曾採用了幾種新的農藥。上期本刊曾向各位介紹其中防治水稻病蟲害的「利我農」、「利農元」、「裕米農」、「武田滅爾」、「紋絕」和「益滅靈」；下面防治桃縮葉病的「財安泰」，梨赤星

現經中興大學農學院試驗結果，發現「飛邦」對梨赤星病具有優異的防治效果，在去年植物保護技術審議年中會議通過列入推廣。

「飛邦」(Ferban)可濕性粉劑是西德BAS F公司的出品，含有 Ferric-dimethyl dithiocarnate 七六%，於梨樹新葉發出後十日起每隔十日連續噴射五百倍稀釋液四次，效果甚佳。本劑是一種黑色無臭的可濕性粉劑，對酸性安定，但對中鹼或鹼性則不安定，不要和鹽基性藥劑混合使用。

對皮膚有刺激性，如觸及藥液應以肥皂水洗淨。用剩的應加蓋密封貯存於冷暗乾燥的場所。經銷處在臺北市新生北路一段一〇二巷五號永松貿易股份有限公司。

鐘麻腰折病新藥——必速滅

腰折病是鐘麻幼苗和生育期中為害嚴重的病害，經臺南棉麻試驗分所兩年來的試驗結果，以「必速滅」和「施美農」防治甚有效果。

「施美農」(Simlton)是日本三共株式會社出品，含有 Ethyl Phenethynyl Mercury 三·三% (水銀二%)之有機水銀劑。五十二年度已推廣為西瓜蔓割病防治藥劑。「必速滅」則是一種新藥。

「必速滅」(Basamid)可濕性粉劑是西德BAS F公司出品，白色具惡臭，而易揮發的粉劑，含 3·5-Dimethyl tetrahydro-1,3,5,2-H-thi-adiazine-2-thione 八五%，對酸鹼性都不安定，不要和鹽基性或酸性物質混合使用。對人畜有刺激

性並具毒性，使用時須注意防毒，萬一中毒時可用阿脫品解毒。應加蓋密封貯存於冷暗乾燥處。對於鐘麻腰折病，在播種前一天，用一千倍稀釋液澆淋於播種溝，每公頃十八公升藥劑，生育期中如發現病株，先行培土後，在麻株根基部四周澆淋一千倍稀釋液，每公頃十二公升。本劑也是永松貿易股份有限公司經銷。

農林廳種苗繁殖場供應

雜交玉米高粱棉花種子

農林廳種苗繁殖場出售臺南五號雙雜交玉米，每公升實售新臺幣十四元，高粱種子每公升售新臺幣五元五角，棉花種子每公升售新臺幣三元整。其中雙雜交玉米種子每包為五公升定量包裝，封口縫有農林廳種子檢查合格證，出售時不能改裝，五公升以下尾數不能供應。

各地農友如需購買該場種子，請將種子價款和郵運費一併劃撥郵局中字第二一八〇四號帳戶，並在劃撥單背面通訊欄註明購買種子項目和數量，該場接到郵局通知時即可發貨。

新種綠肥荳子

在本省試種成功。播種日期五十二年十一月十一日，收刈日期五十二年二月二十六日，生育良好，草長達一百五十公分(約五尺)，已引起一般農友的注意。(林坤德攝)

