

新核定公告農藥 8 種 蘇明清

農藥的登記、製造、進口、出口及販賣等均依照農藥管理法實施，農藥的登記自73年9月起在農委會辦理。新登記的農藥，應在國內辦理田間試驗及農藥標準規格檢驗（理化生物檢驗），經審查檢驗合格，再由主管機關核定公告，74年3月核定公告的新農藥計有23種，已陸續申領農藥許可証，本刊將分期介紹。

水稻斑飛蝨新藥——布芬淨

25%「布芬淨」(Buprofezin) 可濕性粉劑是日本農藥會社研究開發的新農藥，郁勝貿易公司於74年3月申請農藥登記，成品農藥為類白色結晶，廠牌名稱「穩効」(Applaud)。

「布芬淨」可濕性粉劑是1種新型殺蟲劑，具有高度選擇性，對半翅目害虫的防治，效果良好，對益蟲或天敵，較為安全。殺蟲作用並非直接殺死成蟲，而是於害虫未成熟期（即稚蟲）予以殺滅，殘效性較長。此種農藥低毒而安全。

使用於防治水稻斑飛蝨，每公頃每次施藥量為0.8公斤，稀釋1,500倍施用。水稻孕穗期後，若蟲發生密度高時，施藥1次，使用時可加「利農」展着劑3,000倍，收割前25天應停止施藥。

大豆赤葉蟬新藥——芬佈克蟻

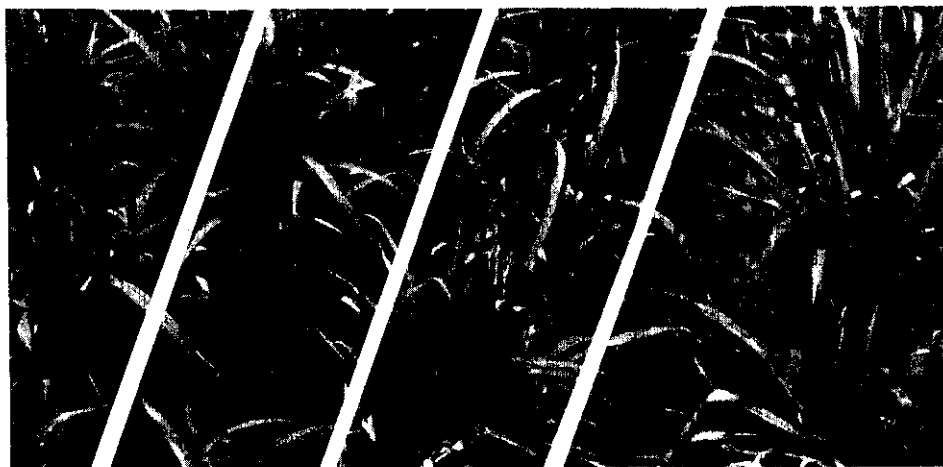
35%「芬佈克蟻」混合可濕性粉劑是由世大農化工廠申請農藥委託田間試驗，有效成分之一「芬佈賜」農藥原體由Shell Chemical Co. 供應，廠牌名稱 Venthene。

「芬佈克蟻」可濕性粉劑含有2種殺蟻劑有效成分，即「芬佈賜」(Fenbutatin-oxide) 20%，「大克蟻」(Dicofol) 15%，兩者混合，供為殺蟻劑之用。

用於防治大豆赤葉蟬，每公頃每次施藥量為2公斤，稀釋500倍施用。葉蟬發生時施藥，7~10天後再施藥1次。使用時可加展着劑「Biuert」4,000倍，採收前7天停止施藥。

葉稻熱病新藥——三賽唑

8%「三賽唑」粒劑(Tricyceazole)，由台灣禮來公司申請農藥委託田間試驗，相同有效成分的75%可濕性粉劑，供為防治稻熱病，在國內推廣使用已有多年，廠牌名稱「益友」(Beam)。



遭受葉稻熱病侵襲的稻田（林吉郎 攝）

禮來公司研製此種粒劑農藥，是利用特殊顆粒傳遞體 (Carrier)，使農藥有效成分較易釋放，發揮殺菌效果。

使用於箱育秧苗處理，防治葉稻熱病，每1育苗箱40公克，稻秧前1天均勻撒布，以掃把輕掃秧苗，使藥劑掉落，再以澆水器洒水，每箱約150cc。

葉稻熱病新藥——克熱淨

25%「克熱淨」(Guazatine) 溶液由台灣三笠化學工業公司申請農藥委託田間試驗，純品可溶於水，不溶於有機溶劑，廠牌名稱 Befran (大日本 Ink 化學)。

「克熱淨」溶液的成品農藥，葉面噴撒防治稻熱病，具有良好效果。

防治葉稻熱病，每公頃每次施藥量為2公升；防治穗稻熱病則為2.4公升。稀釋倍數為500倍。葉稻熱病的施藥時期及次數按照一般方法；穗稻熱病於抽穗前1周及齊穗期各施藥1次，收割前23天停止施藥。

稻熱病新藥——撲殺賜圃

12%「撲殺賜圃」混合粒劑由正豐化學公司申請農藥委託田間試驗，有效成分之1「亞賜圃」農藥原體由日本農藥會社供應。廠牌名稱「包豐農」。

「撲殺賜圃」粒劑含有2種殺菌劑有效成分，即「撲殺熱」(Probenazole) (淡黃色結晶) 8%，「亞賜圃」(Isoprothiolane) 4% (白色結晶，屬系統性殺菌劑)，兩者混合，配成粒狀製劑，供為殺菌劑之用。

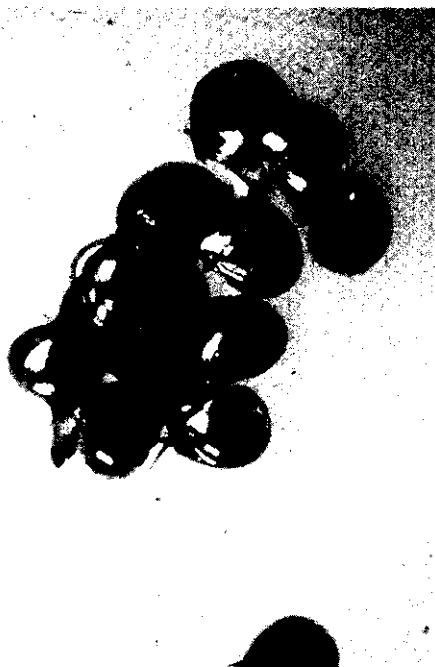
用於防治葉稻熱病及穗稻熱病，每公頃每次施藥量為30公斤，葉稻熱病於發病前或初發期施藥1次，穗稻熱病於抽穗前10天左右施藥1次。施藥時，稻田內保持水深3—5公分，維持4—5天，收割前39天停止施藥。

稻熱病新藥——保米熱斯

56%「保米熱斯」混合可濕性粉劑，由興農股份有限公司申請農藥委託田間試驗，成品農藥為米黃色粉末。

「保米熱斯」可濕性粉劑，含有2種有效成分，即「保米黴素」(Blasticidin S) 針狀結晶6%，另1種成分為「熱必斯」(Fthalide) 白色結晶50%，兩者混合，配成製劑，供為防治稻熱病之用。

用於防治葉稻熱病，每公頃每次施藥量為0.67公斤；防治穗稻熱病則為0.8公斤。農藥稀釋倍數為1,500倍。葉稻熱病的施藥時期及次數按照一般方法。穗稻熱病於抽穗前1周及齊穗期各施藥1次，收割前25天停止施藥。



福壽螺：(左)卵 (右)成螺

水稻紋枯病新藥——賓克隆

25%「賓克隆」(Pencycuron)可濕性粉劑，是西德拜耳(Bayer AG)公司產品，中德貿易公司於74年4月申請農藥登記，成品農藥為黃白色粉末。廠牌名稱「紋殺淨」(Monceren)。

「賓克隆」可濕性粉劑，為非系統性殺菌劑，在德國用以防治馬鈴薯黑痣病，對水稻紋枯病的防治，具有良好效果。

防治水稻紋枯病，每公頃每次施藥量為0.5公斤，稀釋2,000倍施用。發病時開始施藥，以後每隔14天施藥1次，共2次，收割前50天停止施藥。

福壽螺新藥——聚乙醛

80%「聚乙醛」可濕性粉劑，是瑞士Lonza Ltd產品，德城行公司於74年4月申請農藥登記，成品農藥為白色粉末狀結晶。

「聚乙醛」可濕性粉劑，在未核准農藥登記前，曾由政府專案進口供為福壽螺緊急防治之用，此種成

品農藥如予密封，將促使有效成分分解，宜使用通氣良好的包裝材料，才可貯存較長時間。福壽螺接觸此種農藥就吐出粘液而死亡，過程約需3~5日。水溫在20°C以下時，藥效較差，所以寒流來時，不宜使用，以免浪費。超量使用對某些魚類有害。

防治福壽螺，每公頃每次施藥量為1.2公斤。施藥時期在插秧前1~3日，加水稀釋1次施用，田水保持1~3公分約1星期，此種成品農藥對福壽螺致死效果受低溫影響，20°C以下暫停使用。

使用農藥，先看標示說明，注意採收前停止用藥日數，避免農藥殘留。

施藥時注意風向，戴口罩，穿保護衣褲，避免身體受害。

台灣省政府農林廳

據國外資料及行銷多年經驗

“小菜蛾(吊絲蟲)”剋星

冬瓜、西瓜 新(心)芽 薊 馬
茄子、辣椒 紅蜘蛛

請用 **速力龍®** 來“救心”



汽巴·嘉基
U

一流的品質
可靠的結果

●速力龍為瑞士汽巴·嘉基公司之註冊商標

富農化學工業股份有限公司
台北市漢口街一段61號

國語日報

父母愛子女·子女愛國語日報

為什麼家家歡迎國語日報？

國語日報是一份「小型的大報」，內容純正高尚，消息迅速正確，短評「日日談」立論公正，專欄跟副刊可讀性極高。

國語日報全部用白話文撰稿，並且字字注上標準國音。常讀國語日報，可以學國語、學現代文字。

國語日報每天有「兒童」「少年」「家庭」副刊，並有兒童習作園地「我的作品」和「小畫家」。一份報，全家看。國語日報附贈的雙週刊「古今文選」經海內外各大中學選為國文課本。「書和人」是介紹書籍與人物的權威讀物。報費每月120元。

國語日報出版部

設有舒適美觀的書室，陳列本報出版的兒童讀物、家庭讀物、國語文書刊。每天營業到晚上八點，歡迎家長下班時帶子女來買書看書。

國語日報語文中心

設備雅潔舒適，教室氣溫調節，開有外籍人士和華僑華語班，國人國語正音班，中小學生作文班，成人、兒童書法班。採小班制，重視個別指導。

訂報電話：3412448 · 台北市福州街十號
出版部書室電話：3413510 · 台北市福州街十一號之三
語文中心電話：3418821 · 台北市福州街11號之3三、四樓