

新農藥4種核定公告

蘇明清

甘藍紋白蝶新藥——硫賜安

50%「硫賜安」(Thiocyclam)可濕性粉劑是瑞士Sandoz AG化學公司產品，德化股份有限公司申請農藥委託田間試驗。成品農藥為白色粉末，廠牌名稱爲Evisect。

「硫賜安」是選擇性殺虫劑，具有神經、消化與接觸毒性作用，對咀嚼式口器的害虫（如鱗翅目、同翅目）有防治效果，相同有效成分的90%可溶性粉劑，業已在國內推廣使用於蔬菜小菜蛾防治，有關試驗結果顯示，此種藥劑對小菜蛾較少發生抵抗性。

用於防治甘藍紋白蝶，每公頃每次施藥量爲0.5~0.8公斤，農藥稀釋倍數1,500倍。害虫開始發生時，每隔7天施藥1次，採收前10天，停止用藥。

甘藍蚜虫、小菜蛾新藥——免扶克

20%「免扶克」(Benfuracarb)乳劑是日本大塚化學會社(Otsuka Chemical Co., Ltd.)產品，嘉泰企業公司申請農藥委託田間試驗。成品農藥爲褐色液體，已於75年1月31日辦妥農藥登記，廠牌名稱爲「穩克」。

「免扶克」是最近研究發展的新型氨基甲酸酯系殺虫劑，毒性低，對哺乳類安全。解毒劑不可使用「巴姆」(2-PAM)，應但用「阿脫品」(Atropine)。

用於防治甘藍蚜虫及小菜蛾，每公頃每次施藥量在生長初期爲1公升；生長後期爲2公升，農藥稀釋倍數爲500倍。害虫開始發生時，每隔7~10天施藥1次。此種藥劑僅限於甘藍使用，禁止使用於小葉菜類（即限用在包葉菜類），採收前21天停止用藥，採收時，剝棄的外葉不得供人畜食用。

水稻褐飛蝨新藥——加丁滅蝨

3.8%「加丁滅蝨」混合粉劑是美國永備公司(Union Carbide Agriculture Products)產品

，台灣永備股份有限公司申請農藥委託田間試驗。成品農藥爲灰白色粉末。

「加丁滅蝨」是混合劑農藥，含有3種氨基甲酸酯系劑農藥有效成分，「加保利」(Carbaryl)含1.5%；「滅必蝨」(MIPC)含1.5%；「丁基滅必蝨」(BPMC)含有0.8%。

用於防治水稻褐飛蝨，每公頃每次施藥量爲35公斤，收割前21天停止用藥。

冬瓜炭疽病新藥——銅合浦

71%「銅合浦」混合可濕性粉劑，是法國LA CORNUBIA公司產品，雅毅化工原料有限公司申請農藥委託田間試驗。成品農藥爲淡藍色微細粉末。

「銅合浦」是中性波爾多(Neutral Bordeaux)與Cufraneb的混合劑，所含銅與有機硫黃具有殺菌作用，有效成分之1爲硫酸銅，是淺藍色粉末；另1有效成分爲Cufraneb是黃褐色粉末，遇鹼或熱極易分解，殺菌作用類似「鋅乃浦」。相同成分80%可濕性粉劑（英國Mckechneie化學公司產品）業已在國內推廣使用。

用於防治冬瓜炭疽病，每公頃每次施藥量爲1.2~2.0公斤，農藥稀釋倍數爲800倍。發病初期開始施藥，每隔7天施藥1次，連續3次。施藥時，可加展着劑「出來通CS—7」3,000倍。採收前3天停止用藥。

農作物病虫害防治，1
種病虫，只要選用1種農藥
，不必混用多種農藥。

台灣省政府農林廳