

危險農藥與安全使用

張長傳

(續上期)

(2) 甲基巴拉松 (Methyl Parathion) : 劇毒農藥, 對鼠的急性口服半數致死量, 每公斤體重為二十一公絲。目前本省商品有: 富粒多、富克靈、富田松、富穗、富美松、富粒松、新生松、新福農收、新豐收多、新豐收靈、新全滅蟲、能敵師、利農松、愛克司、愛農、萬克松、萬特松、萬能松、殺蟲寶、殺利多、可樂殺、大掃滅、大滅松、大福農、大殺松、甲殺松、正豐松、特快殺、光寶、必殺松、必效、必賜多、滅殺松、滅蟲松、滅速、滅拉松、威力、威力施、得滅松、強力松、農得安、美克司、快殺松、快滅松、力滅松、馬力重、米多收、米得收、美粒多、米蘇靈、美稻、美稻松、速滅蚊、速殺松、蟲敵、刻滅松、福農安、福施芬、福施農、福農松、台農松、特農松、克魔松、克蠟一號、日產松、稻保生、綠豐松、益谷農、益谷津、穗豐松、豐穗松、沙利好、保農收。

(3) 美文松 (Mevinphos) : 劇毒農藥, 對老鼠急性口服半數致死量, 為每公斤體重六.八公絲。目前本省商品有: 富斯靈、富特靈、富治靈、富速靈、富米靈、富速殺、富賜靈、福斯靈、福多靈、福賜靈、福特靈、新速靈、全滅靈、豐樂靈。

(4) I品松 (EPN, PHN) : 毒性甚高, 對白鼠的急性口服半數致死量, 每公斤體重二十一至二十四公絲, 對老鼠為三十五至四十五公絲。本省商品有: 依必要、必愛安、愛必用、益利安、益必旺、益米安、益稻農、好速安、一品、一必能。

(5) I氯松 (Dichlorvos, DDVP, Nuvan) : 毒性約為巴拉松十分之一, 毒性較低, 對老鼠的急性口服半數致死量, 每公斤體重為五十六至八十公絲。目前本省商品有: 速克丹、速必丹、速滅靈、可樂收、保必安、強力保必安、滴死、一定滅、

一噴滅、一克靈、一速、滴滴微皮、萬能松、利必利、青蟲靈、利倍、利多、力斯、立斃、定滅丹、榮立淨、強克安、新克靈、得利偉必、農王、尅蟲靈、榮王、保能安、滴滅、新一速、偉必、綠倍、飛殺、快安。

(6) 撲殺松 (Sunthion, Folithion) : 毒性低, 對白鼠的急性口服半數致死量, 每公斤體重為七八至八七〇公絲。目前本省商品有: 速滅松、速力松、速滅、速滅強、速滅蟲、速利多、富粒松、強力富粒松、富米多、富稻、威力松、瞬滅松、大力松、正滅松、立農松、三滅松、全滅松、福力松、勝滅松、一滅速。

(7) 其他: ①谷速松 (Guthion, Gusathion) 劇毒, 對白鼠急性口服半數致死量, 每公斤體重為五公絲 (雄), 對老鼠為十六.四公絲, 如同殺松、無敵松、谷殺松等。

②益滅松 (Imidan) : 對白鼠急性口服半數致死量為三十四公絲, 如益滅靈、必益米、必滅死、益樂生等。

③賽達爾 (Gidial, Eisan, Pephion) : 低毒性, 如益農產、益利多、益利農、益樂生、必利菜、必滅等。

④芬殺松 (Fenthion, Labaycid, Baytex) 低毒性, 如力拔山、拜耳多、安農靈、力克蟲等。

(二) 官能性殺蟲劑

(1) 大滅松 (Dimethoate, Rogol) : 對白鼠急性口服半數致死量為五十三.三公絲, 對老鼠為二一五公絲。如大滅速、保滅速、樂可信、飛滅速、多利果、樂果、治滅蟲。

(2) 滅賜松 (Methyl Demeton, Melasystox) : 對老鼠急性口服半數致死量為四十 (Thiol) 至

五十 (Thiono) 公絲。如米賜多愛、米賜多、美達松、利果松、滅多賜、愛力賜、掃蟲靈。

(3) 硫滅松 (Thiometon Ekatin) : 對白鼠急性口服半數致死量為七四.二公絲, 如益加津、益果精、殺速同等。

(4) 福賜米松 (Phosphamidon) : 對老鼠急性口服半數致死量為二十公絲, 如大滅克命、大滅克隆等。

(三) 有機氯劑

(1) 安特靈 (Endrin) : 如速度靈、速必靈、安利農、田得安、速心。

(2) 地特靈 (Dieldrin) : 如保育靈。

(3) 阿特靈 (Aldrin) : 如愛特靈。

(4) 飛布達 (Heptachlor) : 如會撲他、嚇必達、愛富達。

(5) DDT : 如滴滴涕、滴滴死、美利安、利利得、蟻蟻滴、榮豐收、蟲滅寶、必殺蛤、力力殺。

(6) 靈丹 (Lindane) : 如包豐靈、榮蟲靈、元山藥、永利農、快滅蟲、特必須、一速靈、靈保、農家安、滴斯。

(7) BHC : 如蟲必死、新靈丹、神靈丹、米益穗、殺蟲粉。據最近消息日本農林省已禁止 BHC 在農業上使用。

(8) 安殺番 (Endosulfon) : 如殺蟲淨、淨蟲寶。

(四) 氨基甲酸鹽劑

加保利 (Carbaryl) : 如賽文、賽王、大克蟲、大尅蟲、治蟲寶地納胖、西馬賽、利克蟲、加巴美、發財粉、保稻靈、新速文、得力寶、適敏、快滅殺、飛滅可、寶王、大速、稻寶粉、因克靈。

(五) 有機水銀劑

愛樂生、西樂生、西樂生石灰、富米農、富米隆、谷樂生 M、谷樂生 M D B、利我農、利農元、裕米隆、新美爾、收綠生、施美農。(未完·待續)