

茶類 殘留農藥 安全容許量

◆文 / 蕭素女

今年茶園推薦藥劑新增了40%加保福化利可濕性粉劑及30%撲芬松乳劑兩種混合藥劑，稀釋倍數分別為2000倍及1000倍，用來防治茶小綠葉蟬。也因此茶類殘留農藥安全容許量依據衛生署公告衛署食字第89004810號文新增殺蟲劑3種，為芬化利5.0 ppm、福化利5.0 ppm 及撲滅松0.5 ppm，提供農友參考(表二)，不過防治時仍要選擇通過藥效試

驗的40%加保福化利可濕性粉劑及30%撲芬松乳劑。又原本茶園曾推薦但現在已經禁止使用的農藥(表一)，亦請農友注意，不要再使用。凡使用沒有推廣在茶園的藥劑，即使殘留農藥在安全容許量之下也會受罰，或雖然使用推廣在茶園的藥劑，但茶菁或成茶殘留農藥超過安全容許量都會受罰，籲請茶農注意。

表一 茶園曾推廣但現在已經禁用農藥一覽表

藥劑名稱	禁止銷售、使用日期	禁用原因
克氣苯	72年9月21日	致癌性
安殺番35%乳劑	79年1月15日	劇毒及殘留
錫蟻丹	79年7月1日	致畸胎性
大克蟻	81年2月28日	致腫瘤性
得脫蟻	85年7月1日	致腫瘤性及畸胎性
二氣松50%乳劑	87年8月1日	致腫瘤性
美文松25.3%乳劑	88年1月1日	極劇毒
亞環錫	88年1月1日	代謝產物為錫蟻丹

表二 茶類殘留農藥安全容許量

國際普通名稱	中文普通名稱	容許量(ppm)	備註
Alphacypermethrin	亞滅寧	2.0	殺蟲劑
Bifenthrin	畢芬寧	2.0	殺蟲劑
Carbaryl	加保利	2.0	殺蟲劑
Carbendazim	加貝芬	1.0	殺菌劑
Carbofuran	加保扶	1.0	殺蟲劑
Cartap	加培丹	1.0	殺蟲劑
Chinomethionat	蟻離丹	0.2	殺蟻劑
Chlorfluazuron	克克福隆	5.0	殺蟲劑
Cyfluthrin	克賽扶寧	5.0	殺蟲劑
Cyhalothrin	賽賽洛寧	2.0	殺蟲劑
Deltamethrin	滅芬寧	5.0	殺蟲劑
Diafenthiuron	汰芬隆	5.0	殺蟲劑
Diazinon	大達利松	2.0	殺蟲劑
Diuron	達達有龍	0.2	殺草劑
Fenitrothion	撲滅松	0.5	殺蟲劑
Fenpropathrin	芬普普寧	10.0	殺蟲劑
Fenpyroximate	芬普普蟻	5.0	殺蟻劑
Fensulfothion	芬繁福松	0.2	殺蟲劑
Fenvalerate	芬繁化利	5.0	殺蟲劑
Fluazifop-butyl	伏寄普	0.2	殺草劑
Flucythrinate	護賽寧	10.0	殺蟲劑
Fluvalinate	福化利	5.0	殺蟲劑
Glyphosate	嘉磷塞	0.1	殺草劑
Haloxifop-methyl	甲基合氣	0.1	殺草劑
Imidacloprid	益達胺	3.0	殺蟲劑
Linuron	理達有龍	0.5	殺草劑
Methidathion	滅大有松	1.0	殺蟲劑
Methomyl	滅納乃得	2.0	殺蟲劑
Milbemectin	密滅汀	2.0	殺蟻劑
Naled	乃力得松	2.0	殺蟲劑
Oxine-copper	快得寧	50.0	殺菌劑
Paraquat	巴拉刈	0.2	殺草劑
Permethrin	百滅寧	10.0	殺蟲劑
Phosalone	裕必松	5.0	殺蟲劑
Pyracarbolid	賜加落	10.0	殺菌劑
Pyridaben	畢達本	5.0	殺蟻劑
Quinalphos	拜裕松	2.0	殺蟲劑
Rotenone	魚藤精	2.0	殺蟲劑
Trichlorfon	三氯氣松	2.0	殺蟲劑
Tridemorph	三得芬	20.0	殺菌劑
Triflumizole	賽福座	5.0	殺菌劑
Trifluralin	三福林	0.2	殺草劑