



禁限用農藥新規定簡介

歐陽瑋¹ 洪裕堂¹ 顏辰鳳¹ 陳宏伯¹

壹、前言

為配合化學農藥十年減半政策，降低農藥使用風險，行政院農業委員會（簡稱農委會）防檢局持續監控國內農藥使用情形，盤點高用量及具高危害風險的農藥產品，依據新科學證據及使用變化，重新評估其對人體及環境風險，並進行必要之管制

措施。希望藉由強化高危害風險農藥的管理，減少農民違規使用情形，以達友善環境、維護生態，並兼顧生命關懷之目的。

貳、高危害風險農藥禁限用新規定

經考量替代性藥劑皆已陸續到位、農藥業者於合法生產之產品庫

存須予銷售去化，以及讓農民使用有適當之緩衝期間，農委會防檢局自 106 年 10 月迄今，因致癌性、劇毒性、持久性有機污染物等原因陸續公告禁用 14 種及限用 29 種農藥產品，並依使用現況及庫存情形分別規劃其禁限用期程。108 年起禁限用農藥之期程，規定如下：

¹ 註 1：行政院農業委員會動植物防疫檢疫局。

一、因除草劑巴拉刈為劇毒性成品農藥，且具不當使用風險，原於 106 年 10 月 5 日公告 24% 巴拉刈溶液及 33.6% 巴達刈水懸劑等 2 種農藥，自 108 年 2 月 1 日起禁止分裝、販售及使用。惟經調查仍有許多巴拉刈成品農藥尚留存於零售業者及農民手中，無法如期使用完畢，為避免造成諸多風險，經審慎評估結果，另調整 24% 巴拉刈溶液之禁用規定，公告修正為自 108 年 2 月 1 日起禁止分裝，並自 109 年 2 月 1 日起禁止販賣及使用。

二、國際癌症研究總署（IARC）已將無機砷認定為第 1 類人類致癌物，甲基砷酸等有機砷亦被歸類為第 2B 類可能之人類致癌物，而無機及有機砷化合物在自然環境下可經由生物代謝相互轉換，鑒於世界先進國家均已透過不同程序汰除含砷農藥，為避免人為之砷流布加劇污染，爰於 107 年 7 月 23 日公告 35.2% 甲基砷酸鈉溶液及 45% 甲基砷酸鈉溶液等 2 種農藥，自 108 年 2 月 1 日起禁止輸出、販賣及使用。

三、殺蟲劑普硫松因每人每日容許攝入量（ADI）值相當低，且估算攝取總量遠超過管制值，具高攝食暴露風險，爰於 107 年 8 月 7

日公告普硫松自 108 年 2 月 1 日起禁止販賣及使用。

四、殺蟲劑陶斯松因每人每日容許攝入量值相當低，且估算攝取總量遠超過管制值，惟因陶斯松之使用範圍廣，可藉由限制其部分使用範圍，達到降低攝食暴露風險之目的，爰分別於 108 年 1 月 19 日及 3 月 8 日公告刪除陶斯松（含其混合劑等 15 種農藥）取食量較大如水稻、蔬菜類、柑桔類、梨果類及核果類等之使用範圍（附表）。

參、結語

為落實農藥農用原則，以及安全、合理的使用農藥，使用農藥者應確實依照農藥標示記載或農委會公告之使用方法及其範圍施藥。另農藥業者或農民朋友目前如仍持有 24% 巴拉刈溶液，務必依前述規定於 109 年 2 月 1 日前販賣及使用完畢，或洽原農藥生產業及販賣業者辦理回收。依據農藥管理法規定，農藥販賣業者倘若販賣或意圖販賣而陳列、儲存禁用農藥者，最高可處 5 年以下有期徒刑，併科新臺幣 500 萬元以下罰金；農民若繼續囤積，屆時違反禁用規定，除依法沒入外，最高可處新臺幣 15 萬元罰鍰。

附表. 108 年公告刪除陶斯松 (含其混合劑等 15 種農藥) 之使用範圍清單

項次	農藥名稱	刪除之使用範圍
1	2.5% 陶斯松粉劑	甘藷
2	5% 陶斯松粒劑	十字花科小葉菜類、十字花科包葉菜類、十字花科根菜類、蔥科小葉菜類、茄科果菜類、菊科小葉菜類及菊科包葉菜類
3	22.5% 陶斯松乳劑	水稻、十字花科小葉菜類、十字花科包葉菜類、十字花科根菜類、鼠李科梨果類、李、蘋果、龍眼、荔枝及楊梅
4	25% 陶斯松可濕性粉劑	十字花科小葉菜類、十字花科包葉菜類、十字花科根菜類、鼠李科梨果類、李、蘋果、龍眼、荔枝及楊梅
5	40.8% 陶斯松乳劑	十字花科小葉菜類、十字花科包葉菜類、十字花科根菜類、山藥、洛神葵、鼠李科梨果類、薔薇科梨果類、李、柿、枇杷、桃、梅、梨、蘋果、龍眼、荔枝及楊梅
6	40.8% 陶斯松水基乳劑	十字花科小葉菜類、十字花科包葉菜類、十字花科根菜類、山藥、鼠李科梨果類、薔薇科梨果類、李、柿、枇杷、桃、梅、梨、蘋果、龍眼、荔枝及楊梅
7	44.9% 陶斯松乳劑	豆菜類、豌豆、豆薯、番茄、鼠李科梨果類、李、蘋果、龍眼、荔枝及楊梅
8	50% 陶斯松水基乳劑	甘藍、香椿、柑桔類、鼠李科梨果類、李、蘋果、龍眼、荔枝及楊梅
9	50% 陶斯松可濕性粉劑	甘藍、香椿、柑桔類、鼠李科梨果類、李、蘋果、龍眼、荔枝及楊梅
10	75% 陶斯松水分散粒劑	香椿、龍眼及荔枝
11	25% 陶斯寧乳劑	十字花科小葉菜類、十字花科包葉菜類、十字花科根菜類及柑桔類
12	25% 陶斯寧水基乳劑	十字花科小葉菜類、十字花科包葉菜類、十字花科根菜類及柑桔類
13	50% 陶斯寧乳劑	番茄、龍眼及荔枝
14	50% 陶斯寧水基乳劑	番茄、龍眼及荔枝
15	50% 陶滅蝨可濕性粉劑	柑桔類及梨

