

有機磷殺虫劑施用表 (3)

孫定國·易筱琪

| 農藥 | 化學名稱 | 毒性 | 劑型 | 含量 | 使用方法·範圍 | 商名品類 | | |
|-----|--|-----|----|-----|--|--|--------------------------|--|
| | | | | | | 英文 | 中文 | |
| 撲滅松 | O, O-Dimethyl-O-(3-methyl-4-nitrophenyl)-phosphorothioate | 340 | EC | 20% | 水稻一點螟虫 400倍 2.0-3.75公升/公頃 (秧田至孕穗期) 3.0-3.75公升/公頃 (齊穗至收穫期) | Sumithion Eclithion Danataio Fenitrothion | 速滅松 富粒松 大力松 速力松 | |
| | | | | | 水稻二化螟虫 100倍 (動力噴霧機) 2.0-3.0 公升/公頃 (幼株期) 3.0-3.75公升/公頃 (孕穗期) 400倍 (人力噴霧器) 2.0公升/公頃 | | | |
| | | | | | 稻縱卷葉虫、稻苞虫、稻螟蛉、鐵甲虫、負泥虫、台灣夜盜虫、稻薊馬 400倍 | | | |
| | | | | | 大豆椿象、白緣螟蛾及夜蛾幼虫 400倍 5.0公升/公頃 | | | |
| | | | | | 甘蔗紫螟虫 400倍 3.0公升/公頃 | | | |
| | | | | | 蔬菜青椿象 400倍 2.5公升/公頃 | | | |
| | | | | | 芒果螟蛾 400倍 2.5-3.0公升/公頃 | | | |
| | | | | | 烟草桃蚜 400倍 2.5公升/公頃 | | | |
| | | | | | 荔枝果實蛀虫 400倍 | | | |
| | | | | | 甘薯潛葉蛾 400倍 2.5公升/公頃 | | | |
| | | | | | 荔枝果樹膠虫、香蕉粉介壳虫 400倍 | | | |
| | | | | | 鳳梨果實粉介壳虫 1,000倍 | | | |
| | | | | | 按20%比例增加稀釋倍數 | | | |
| | | | | | EC 50% D 3% | | | 水稻一點螟虫、二化螟虫、稻縱卷葉虫、稻螟蛉、稻苞虫、鐵甲虫、負泥虫、台灣夜盜虫、稻薊馬 30-40公斤/公頃 |
| | | | | | WP 40% ULV 95% | | | 柑桔果蠅 150倍 53公克/公頃 水稻螟虫 0.75公升/公頃 蝗虫 1公升/公頃 水稻二化螟虫 0.5-0.75公升/公頃 |
| 大滅松 | O, O-Dimethyl-S-(N-methylcarbamoyl-methyl) phosphoro-dithioate | 215 | EC | 44% | 柑桔黑點介壳虫、褐圓介壳虫、柑桔綠介壳虫、半圓堅介壳虫、柑桔球介壳虫、柑桔粉介壳虫、白粉介壳虫、柑桔蚜虫類、柑桔木虱、刺粉虱、柑桔潛葉蛾、柑桔椿象類 450倍 4.4公升/公頃 | Dimethoate Roxion Perfekthion | 大滅速 | |
| | | | | | 烟草桃蚜 450倍 2.2公升/公頃 | | | |
| | | | | | 荔枝果樹膠虫 450倍 | | | |
| | | | | | G 5% | | | 葱潛蠅 40公斤/公頃 |
| | | | | | 水稻黑尾浮塵子、褐飛虱 36公斤/公頃 | | | |

說明：(一)EC=乳劑。(二)WP=可濕性粉劑。(三)ULV=超低容量劑。(四)D=粉劑。G=粒劑

(五)毒性指白鼠口服致死量(LD₅₀)而言。例如某種動物100隻，每隻體重1公斤，若每隻攝取某種藥物5mg時即有50隻死亡，即此動物的半数致死量為LD₅₀=5mg/kg。為簡便起見，只記5數字。