

如何提高農藥施用效果？

廖文遠



近年來本省農作物產量，年年不斷的增加，這應歸功於品種改良、耕作技術改進及利用農藥消滅病蟲害等三大

因素。但如何有效而經濟的噴施農藥，是一個值得注意的問題，若施用不當，不但不能收到預期的效果，反會影响到農作物的生長。

雲林縣西螺鎮振興里農事研究班班長廖再添及指導員廖欽輝先生，鑒於一期作水稻施藥期又到，三月份的班會特以「如何提高農藥施用效果」，和全體班員共同討論，有幾點是值得農友們注意的，摘記於後，以供參考。

▲劉進早：在同一耕作地區的農友，應採取共同防治，以共同組織的力量：配合鎮農會發出的病蟲害預報，把握適期實施全面噴藥，才可以減低成本，收到較高的防治效果。

▲廖乙章：一般農友都認為粉劑農藥最好在朝露或雨水未乾時撒布，可以使藥粉藉着水分的力量附着於作物葉面上，其實這樣的噴藥法，不是使藥粉附着太多，就是隨水珠流失，既不均勻，又不經濟。

所以要在早晨露水已乾或雨後雨水乾時，再施用農藥最好。

▲蕭聰謀：施用農藥，必須「對症下藥」，如遇有不清楚的病蟲害時，不可胡亂用藥。例如西瓜發生剝削病，不知應用「大富丹」可濕性粉劑或「

克壤土」乳劑防治，而誤噴其他農藥，就等於患了傷風感冒而服用止瀉劑一樣，不但不能治好，反而日趨嚴重。

所以在病蟲防治上，若有不明白的地方，應隨時請教指導員，再對症下藥。

▲廖春生：不論噴施粉劑、乳劑、可濕性粉劑，應選擇無風或風力微小的時候噴撒，才能使藥劑均勻的附着在作物的表面。

▲廖樹池：各種病蟲對於作物的為害，都有一定的部位，如水稻螟蟲，是由稻莖、葉鞘蛀入，而為害心部，所以噴藥時，應注意把藥液噴在稻莖與葉鞘，才能收效。

又如紅蜘蛛、蚜蟲常發生在作物葉背或嫩莖葉，瓜類白粉病由下部老葉開始發生，炭疽病及露菌病的部位，才能提高效果。

▲廖再添：不論病或蟲，直接或間接的為害作物，噴藥時都應兩者兼顧，如浮塵子傳布毒素病菌，應徹底消滅浮塵子，才能防止毒素病的發生和蔓延。

▲鐘溫茂：要認清害蟲的生活習性，而適時噴藥，如夜盜蟲和切根蟲是白天潛伏在地下，傍晚以後才開始出來為害作物，所以要消滅這兩種害蟲，應在黃昏以後才噴射農藥。

瓜蠅的為害是在早晨太陽未出來前，也應在這個時間誘殺，才能收效。

▲陳進賀：噴藥要適量，千萬不可馬虎，比如水稻一分地的施用量，應噴六—八桶（以十六公升噴霧器計），而潦潦草草的噴了二、

三桶就算了，不但不能收到防治效果，且會讓病蟲害對農藥產生抵抗力，更難消滅。

▲蕭永井：在調配農藥時，不可將原液直接倒進噴霧器裡，應先在水桶中攪拌均勻後，再倒入噴霧器，以免藥劑溶解不均，影响防治效果。

▲指導員：目前農藥種類很多，同時市面上有許多不法商人，製造不合規格農藥，或偽造其他廠商的冒牌貨，施用後不是毫無效果，就是對人體有害。所以購買農藥時，必需注意要有農林廳的登記號碼者才可購買。最好能到農會購買，一方面不致買到偽劣農藥，同時農會人員會向你詳細說明用法、用量及適用症狀，一舉數得。

農藥原液在瓶中若有沉澱，或混合在水中攪拌後溶解不良等現象，這是已經變質，失去藥效，不能使用了。



王菓 特效治療毒素病

促進生長、提高產量及品質 キングフルーツ

治療 — 香蕉萎縮病 瓜類 辣椒 蕃茄 甘藷 蘿蔔等毒素病

蕃茄、瓜類、茄子等促進單為結實 荔枝、柑桔等各種菓樹 防止落果

世界獨一發明 植物營養劑

誠徵各鄉鎮經銷商 及各縣市外務員

專利出品 KING FRUIT 日本專利申請中

中央化工廠

營業所：屏東縣潮州鎮新生路53 郵政劃撥42590 TEL. 69


