

農藥安全使用—— 保護自己及消費者安全

台中縣農會／黃江河

本人於省議會旁種植草莓，農藥使用方面本人曾嘗試許多藥劑，草莓是一種嬌嫩水果，深受消費大眾喜愛，所以農藥的使用必須更加注意。一則保護消費者安全，一則維護自己的信譽。以下是個人使用農藥的經驗談：

種植草莓必先使用殺草劑，所以稀釋倍數方面必須很小心，本人常用「拉草」作為除草劑，「拉草」推薦倍數為500倍，倍數過低會影響草莓生長，倍數過高則雜草消除不盡，二者均會徒增管理上的困擾，所以在倍數的調配上切須依照說明使用才能有成功的開始。

草莓虫害防治

線虫的發生，亦為令種植草莓者頭痛的問題。線虫的防治，在做畦前便必須噴灑藥劑，稍有遲疑，草莓植株會因線虫入侵而枯萎，草莓多覆蓋塑膠布，若未及時處理，施藥效果更難掌握。且線虫防治藥劑多數為「

劇毒農藥」，有效期長達20天以上，所以用藥時機一定要正確把握。

紅蜘蛛對草莓為害亦相當嚴重，防治紅蜘蛛農藥雖有多種，但重覆使用易產生抗藥性，根據本人幾年來經驗，使用「芬佈賜」和「魚精」一來效果不錯，二來「魚精」有腥味紅蜘蛛不予啃食。況且「魚精」又是有機質的產品，正可減少使用化學肥料，有利長期永續經營。

如何確保消費者安全

在保護消費者方面，當草莓接近採收期時，殺菌劑較廣泛使用，本人常用「免克寧」及「撲滅寧」2種，其做法採行分區施藥原則，固定施藥區域，等安全期過才開放採果，輪流施藥，消費者才可品嚐到無殘毒的草莓，消費者吃得安心，我們賣得更放心。尤其近年來消費者保護意識高漲，生產者本身更應具道德心，多積公德，利人又利己。

結論

1. 農藥倍數稀釋，應配合植物保護手冊正確使用。
2. 對症下藥，非推薦農藥不可使用，「地蜜」事件大家記憶猶新。
3. 配合時機用藥，預防勝於治療，才能有豐收的成果。
4. 不可忽略農藥安全期，保障消費者，同時也保護自己。

