

農藥管理的一項新措施

農藥零售講習

廖龍益



農藥零售講習學員認真聽講的情形

農藥是現代化學的新產品，更由於農藥銷售量的直線上升，農藥零售也應運而生。截至五十六年止，全省農藥零售已達八千餘家，年銷售量總值已達四億餘元，每公頃每年平均用藥量由民國五十年的一百二十元增至五十四年的四百二十九元，目前已超過五百元大關。這些使用的農藥，除極少數由政府配發外，大部份是透過農藥零售賣到農民的手中，因此政府或農會技術人員指導農民使用農藥防治病蟲害，只能做到「點」的指導，而零售與農民反而成為「面」的接觸。

但是八千餘家農藥零售中，具有農藥知識的人只是其中的一小部份。根據調查，在經售農藥的

零售中，具有或聘用高中或高職畢業以上人員者僅有一千二百餘人，其餘大部份是初中、初職畢業或國校畢業以下程度，甚至仍有目不識丁的，所以他們在農民選購農藥防治作物病蟲害時，常有亂開藥

方，妄加指導的情形發生。

有一次，我在一家農藥零售商店中，見到一位農友購買農藥防治稻熱病。那位零售店拿了一瓶「利我農」乳劑，向農友說這是一種新出品的抗生素，他解釋施用後如何如何的好，勝過那種那種藥劑。各位都知道，這藥劑雖是防治稻熱病的，但決不是一種抗生素，而是一種有機水銀劑。農友吸收這種不正確的知識，怎能不錯用農藥呢？

還有一次，我見到一位商人拿起了一瓶「××松」農藥，告訴農友說：這是一種低毒性的農藥，而且在防治蔬菜害蟲只要聞到它的氣味，蟲就全死了。當時我為好奇心所使，拿起來一看，原來是主成份為「巴拉松」的一種農藥。各位農友一定知道，「巴拉松」是一種劇毒性的農藥，只要少許原液就會使人畜中毒的，而且依政府的規定，「巴拉松」決不可以使用在蔬菜上；這不僅是使用上的安全問題，而且與防止消費者中毒之發生有關。

前年，白河鎮發生了這麼一件事：當一位農友看到自己的水稻發生了黃萎病，立即向農藥零售店購買藥劑防治。那位零售店拿了三種殺蟲劑，另外加了一瓶有機水銀劑和一瓶有機神劑，叫農友混合在一起使用。各位知道黃萎病是一種病毒病，已經發病後，用上幾種藥劑是無法達到治療效果的。

從上面三個例子看來，農友們防治病蟲害，既不能「對症下藥」，自然會防治無效，甚或引起藥害或人畜中毒等情事，而補救的方法，必須先使農藥零售店明瞭各種農藥性質。

當然還有一些零售店，為了貪圖小利，不惜欺騙農民，拿一些地下工廠的偽藥或成份不足的劣藥向農民推銷。在商人吹得天花亂墜，和農民想節省一兩塊錢的心理下，那些未經政府登記合格的偽劣農藥銷出去了。所以為了使零售店能够瞭解有關法令，不販賣偽劣農藥，達到農友安全使用農藥、增加農業生產和保護農民利益的三大目標，政府已由消極的管理，轉變為積極的輔導。在目前農藥零售

售商管理工作中，政府採取的新措施，經完成或本年度繼續推行的，計有下列四種：

① 知識青年農藥零售植物保護技術講習——為配合農藥管理以及提高農藥零售商的素質，並希望有知識的青年能成為一般農藥零售商的導師，於五十六年上半年着手調查舉凡高中或高職畢業以上的農藥零售店計六百餘人，自五十六年七月起至十一月止，在全省各地分區舉辦講習共十期，各施以一週之講習訓練，授予農藥法規、偽劣農藥識別、農藥常識、農藥安全問題與最新農藥簡介等計十一種課程，並於期滿時舉辦測驗，成績及格者發給結業證書一紙，做為將來核發農藥標識牌經售農藥的依據。受訓學員達五百三十七人。

② 青年農藥零售植物保護技術講習——政府為繼續完成上項目標，本年仍繼續舉辦講習，就其中具有初中或初職畢業以上程度，年齡在四十歲以下的農藥零售店，自本（五十七）年三月起至六月底止分區舉行，施以一週講習，預計舉辦十五期，調訓人數一千人左右。

③ 農會經售農藥人員講習——農會為農民組織的團體，農民與農會間的接觸頻繁，為使農會經售農藥人員發揮指導農民的效果，並推行政府政策，溝通政府與農民之間的橋樑，以增加農業生產，所以擬於五十七年下半年開始，會同省農會調訓各鄉鎮農會農藥經售人員，施以一週之訓練，預計分八期完成。

④ 編印刊物供農藥零售人員參考——農林廳於五十六年整理現有資料，編印農藥管理規則、農藥簡介及農藥登記一覽表三種，除政府機關農會由農林廳免費供應外，舉凡參加農藥講習人員亦准予加印後分發持有。從簡單的瞭解農藥性質使用方法與農藥安全問題的重要性，進而能知道何種農藥是經政府登記合格的，並能了解政府有關農藥管理法規，杜絕偽劣農藥的銷行，確保農民增加生產。基於農藥零售店迅速的增加，減少各種農藥問題的發生，農藥零售店管理是重要的一環，期能於不久的將來，使各農藥零售店全部納入正軌，協助農業增產，保障農民利益。