

刊月半年豐
HARVEST Farm Magazine

期五第十 卷六十第

Vol. 16, No. 15

日一月八年五十五國民華中
Aug. 15, 1966

號七十二巷六〇一街通伊市北臺
27, Lane 106, I-Tung Street
Taipei, Taiwan



目要

安全用藥 (唐少銘攝)	封面
農業新聞	八一九
蔬菜農藥殘毒檢定	一〇
應用農藥安全第一	二三
農藥安全使用圖說	二四
小榮斌 安全防治技術	二五
茶園安全用藥	二六
注意農作物的藥害	二九
當心偽劣農藥	三〇
農藥工廠安全問題	三三
農藥廠工人中毒原因	三三
豐年有獎圖畫測驗揭曉	六一元
豐年畫刊	六一元
農友經驗	三三
水稻寬行密植栽培	三三
風災蕉園為何憑果穗救助	三四
藍瑞斯種豬的特性	三五
農友新知	三六一七
農村家庭	三六一四
四健園地	三六一三
地方簡訊	三六一二
農校園地	三六一一
農業信箱	三六一〇
農友園地	三五五
讀者來信	三五

為使用農藥安全敬告農友書

張研田

親愛的農友們：新型含毒農藥多具有劇烈毒性，如何一方面用以使農業增產，一方面保障人民安全，為當今各國農政當局的雙重任務。本省現用農藥種類，由農林廳根據試驗結果推薦農民使用者達七十餘種，其中用量最多的為有機磷劑、有機氯劑、有機氮劑、有機水銀劑，對人畜皆有傷害，各有其特效之用途。

含毒農藥對於人類的感受性，可分為急性中毒與慢性中毒兩類。急性中毒藥劑如巴拉松類，屬有機磷劑，進入人體後，立即起反應，超過一定份量時就發生死亡。慢性中毒藥劑如安特靈類，屬高級有機氯劑，進入人體後，累積在脂肪中，引起慢性中毒，達到一定分量時亦會發生死亡。至於農藥中毒原因可分為：(一) 田間使用的中毒，(二) 殘留農產品中農藥的中毒，(三) 農藥製造及工廠內工人的中毒等三類。第一類是農民使用農藥時，不依照指示，任意提高配藥的濃度，或噴藥時不戴口罩及其他保護身體的衣具而發生的中毒。第二類是農作物使用農藥後，未到安全期即行收穫，或噴射濃度過高之農藥所引起之中毒，這些農產品運到市場，消費者購食後可能發生的中毒。第三類是工廠操作時不小心所發生的中毒。此外，農民放置農藥所在的不適當和盛裝容器的任意拋棄，都會發生危險，影響安全。

新農藥有許多毒害人畜的缺點，但在現代農業增產上尤其是熱帶亞熱帶的農業增產，非有農藥不為功，故其使用數量日益增加，由是人畜中毒機會愈多。無疑的，許多農藥化學家與生物學家都在努力研究，謀求發現低毒性農藥，在這方面的努力已有許多成就，如「馬拉松」、「大淨濃」、「速滅松」、「三氯芳」等，都是低毒性有機磷劑。除低毒性安全農藥外，現代科學家還研究了合成性誘引物質以誘殺雌蟲或雄蟲，並利用細菌、真菌、毒素、天敵及青蟲不妊化等種種方法防治害蟲，這些研究都是以保障人類安全為目的，但在目前，農藥的使用仍是本省農業增產所不可缺少的化學武器。

在此我特地敬告農友們，為着自己性命的安全，消費者的健康，請遵照政府技術人員的指導和規定的方法使用農藥，始能避免農藥中毒的危險。

消暑歌

赤日炎炎似火燒，
農家工作真辛勞；
清涼解渴口味兒，
經濟方便有神效！

口味兒

▽本刊每月出版二期，一日及十六日發行，每份零售二元。

▽全年(廿四期)收費三十元，半年(十二期)收費十八元。

▽訂費請存郵政劃撥儲金臺灣五九三〇號，或向附近農會打閱。