

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	三三
小榮蟻 安全防治技術	四
茶園安全用藥	一五
注意農作物的藥害	六
當心偽劣農藥	九
農藥工廠安全問題	二〇
農藥廠工人中毒原因	三
豐年有獎圖畫測驗揭曉	三
豐年畫刊	六一元
農友經驗	三
水稻寬行密植栽培	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
農村家庭	三六
四健園地	三六
地方簡訊	三六
農校園地	三六
農業信箱	三六
農友園地	三六
讀者來信	三六

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，對人畜皆有毒害，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。