



# 使用農藥要小心， 避免中毒最要緊！

農 林 廳  
植物保護組

農藥可以防治作物病蟲害，給農友們帶來較多的收益，但是如果處理不當，使用農藥的人或食用作物的人可能發生中毒。每年七月，是本省農藥使用最多的時期，為了農友們本身和公眾的安全，希望各位更加小心地使用農藥。

今年第二期作水稻又快要插秧了，根據我們過去的经验，每年第二期水稻栽培期間，病蟲害的發生都比較第一期作更為複雜而嚴重。農友們為了保護辛辛苦苦種植的水稻，已經普遍地使用各種農藥，以避免遭受病蟲害的損失。

使用農藥的時間，多數在日中，農友們因為怕熱，往往不穿起防毒衣，赤裸着手足在田間噴射藥劑，假如使用藥劑的毒性是大的，這實在是很危險的。根據過去調查的紀錄，每年在八九月間，因為使用農藥不小心而中毒，或因中毒而死亡的農友，為數較多。

夏季本來是蔬菜最為缺乏的時期，近年來因為品種的改良，栽培技術的改進及各種新農藥的使用，對於主要蔬菜病蟲害已能有有效的控制，一年四季都能栽培蔬菜，隨時都有各種蔬菜的供應。但是蔬菜多數是直接供人食用，如果農藥使用不當

，就很容易影響到消費者的健康，有時也會引起中毒情事，也是值得注意的事情。

農藥的種類很多，其中如有有機磷劑的「巴拉松」，毒性非常劇烈，在使用上，稍為不小心，就會引起中毒。這類藥劑中毒症狀多屬於急性的，萬一不能及時救治，就會發生死亡。

農有一種屬於有機氮化氫劑的「安特靈」等藥劑，這類藥劑殘留性很長，噴在作物上必須經相當長久時間，才能慢慢地消失它的藥效，這些藥劑，侵入皮膚或從鼻孔吸入，雖然不會像「巴拉松」即刻發生中毒，但是經口的毒性還是很強的。如果任意施用於蔬果上面，而在藥性尚未完全消失之前，採供食用或運到市場售賣，那對於食用的人很容易引起中毒。這種藥劑的中毒，多屬於慢性的，輕時不易發覺，但會逐漸在人體內蓄積，一旦發作，目前就沒有特效的解毒藥可以解救。

所以政府為了農友們本身及大眾的安全，特地由農復會、農林廳、糧食局及省農會等有關單位，聯合發動農藥使用安全擴大宣傳運動，選定七月一日至卅一日一個月間為宣傳期間，請地方府及各有關單位，配合推行教育運動，以普遍地引起農友的警覺，和一般人士的注意。在擴大宣傳運動期間，除請豐年社發行農藥使用安全特輯外，並將大量印發宣傳單、淺說、掛圖等資料，同時由地方

政府利用廣播電臺、村里民大會、巡迴宣傳車等各種方法廣為宣傳。

希望各位農友們，使用農藥時要切實記着下列幾點，以策安全：

- 一、「巴拉松」(富粒多)、「富賜靈」、「安特靈」等藥劑，藥性劇毒，施藥時應穿防毒衣具，避免觸及皮膚。
  - 二、藥劑加水稀釋，應依照政府推廣方法的規定，千萬不可隨便提高濃度。
  - 三、施藥時應站在上風，避免藥劑吹向身體。
  - 四、每人每天噴藥時間不要連續四小時以上。
  - 五、施藥工作結束前後，如偶不小心與藥液接觸時，應即以肥皂及清水洗淨。
  - 六、如施藥中噴霧器發生故障，應先將藥液倒出，並以清水洗淨後修理，切不可用口吹通噴頭。
  - 七、施藥中切勿吸煙、喝茶或吃東西。工作結束後最好用肥皂洗淨全身，然後才可吃東西。
  - 八、施過藥劑的田間，應插立紅旗，藉以提高警覺，避免人畜進入以免引起危險。
  - 九、施藥者如發生頭昏、腹痛、嘔吐、抽筋等不適情形，應即停止工作，並延醫治療，如係「巴拉松」等有機磷劑的中毒，可到各地農會或衛生所洽領解毒劑「巴姆」注射。(解毒劑「巴姆」由糧食局免費贈送)。
  - 十、藥劑應放在沒有食品及兒童接觸不到的地方，最好加鎖。
  - 十一、藥劑空瓶應即埋入土中，不可供為其他用途。
  - 十二、蔬菜上絕對不要施用「安特靈」。
  - 十三、蔬菜收穫前四天內不要施用任何藥劑。
  - 十四、收穫四天以前到三星期中，可以施用「馬拉松」、「魚藤精」。
  - 十五、蔬菜生育初期可施用「馬拉松」、「魚藤精」、「DDT」或「BHC」等。
  - 十六、栽培蔬菜，「阿特靈」和「地特靈」應該在種植前施於土中，專作土壤害蟲防治之用。
- 最後還要請農友們注意的一點是：要買農藥，最好到當地鄉鎮農會，買政府登記許可的貨品，不要為了節省幾塊錢而購用偽藥，或未經政府登記許可的農藥。(李仍亮)