

梅花標誌重要農訊

(請在班會向農友宣導)

利用稻稈增進土壤肥力

農委會農產科／黃山內

長久以來，大家都認為施用有機物は維持與增進土壤肥力之方法。然而，自從化學肥料於一百多年前開始使用，廉價供給農作物生產業者，這種傳統之耕作肥培方法就被忽略。台灣地區三十餘年來，工業發展迅速，農村勞力外移，工資昂貴，農民製造與施用有機質肥料遽減，由民國四十年自給有機質肥料之施用量每年每頃為20公噸，降至民國77年不及2公噸。

水稻為台灣地區栽培面積最大之農作物，稻穀產量高達6,000公斤／公頃，同時也副產與稻穀相等量之稻草。過去稻草有很多之用途，諸如作為草席（榻榻米）、草繩、製紙、堆肥，原料又可當作燃料、飼料及敷蓋。但近年來國民生產水準顯著提高，稻草用途顯著減少。有些農民常就地燃燒，不但影響空氣新鮮與視線，妨碍國民健康與交通安全，違反「空氣污染防治法」，會遭受處罰，同時，寶貴之有機質隨之損失，殊為可惜。

根據試驗研究，稻草切斷掩埋，對水稻之效果緩慢，但

對後作之大豆、玉米等作物有明顯之效果。目前水稻聯合收割機可附掛稻草加割機，可將稻草切成12-20公分之小段，均勻撒蓋於田面，下期作整地時掩埋，非常方便，不僅可以避免燃燒造成污染，也可增加土壤肥力，請農民多加利用此一處理方法，增加土壤肥力，改善生活環境。

嚴禁非法販賣及使用任何未經試驗核可的化學藥劑於作物上

易筱琪

農委會鑑於最近有農民違規使用農藥於小玉西瓜上，造成消費者恐慌，並導致全國瓜農鉅大損失，特呼籲嚴禁非法販賣及使用任何未經試驗核可的化學藥劑於作物上。

農委會於本（80）年7月函洽省、市政府：對少數農藥販賣業者及農民，售賣及使用未經核准登記之柑桔除酸劑（如砷酸鉛等）應依「農藥管理法」及「農藥使用管理辦法」加強用藥宣導、檢查及取締，以嚴防任何不當的藥物殘留。並請台灣省農業藥物毒物試驗

所加強柑桔藥物殘留量抽測。同時要求台灣省農藥肥料商業同業公會聯合會、台北市農藥肥料商業同業公會及高雄市商業同業公會轉知所屬會員，不得違規售賣任何未經試驗核可的化學藥劑，如經查獲將以涉嫌販賣偽農藥移送法辦，並追查其來源。

工商服務

致力於稻作病虫害藥劑防治工作的光華農化工廠股份有限公司，多年來在該公司陳良榮總經理之領導下，不但已為從事於稻作生產之農友們提供了生財之福音，更穩固在農藥業界之崇高地位。

有鑑於最近農藥殘毒危害之嚴重性與減少消費大眾在「吃」方面之恐懼感，該公司乃訂於7月30日起與美國亞培大藥廠攜手合作，建立起農藥產品新形象之策略。陳總經理談到今後的農業發展將朝向無污染、無公害之生產；而亞培藥廠在美國本土成長績效卓著，現經由雙方之合作必將能帶動國內農藥生產之雄厚潛力。

(林嵩展)