

DDT 的污染及傳播情形

為避免 DDT 繼續污染，以維護人體健康，政府應早擬定妥善的辦法，訂定有效而可行的辦法，例如：
 研究推廣價格不很昂貴而毒性低、殘效短、防治害虫種類廣泛、無異積性而功效與 DDT 相當的代替藥劑。加強教育農民防治病虫害及使用農業等智識，擬訂 DDT 進口、製造、販賣及使用管理辦法，對違犯者嚴加懲罰，正式宣布禁止 DDT 的進口、製造、販賣及使用。(黃添盛)

量的另一有機氯殺虫劑 BHC 的成分)。甚至嬰兒飲食牛乳後，發生 DDT 中毒的現象。
 因 DDT 殘效長並具累積性，對人畜健康構成很大的威脅，因此美國、瑞典、丹麥、匈牙利均已先後宣布全面禁止使用。
 日本農林省亦於一九七〇年十一月二十日，決定全面禁用 DDT 及 BHC、安特靈、地特靈和阿特靈等五種有機氯殺虫劑。
 台灣地區於二年前，根據世界先進國家的實驗與報告，禁止使用 DDT 防治蔬菜害虫，並於一九六九年禁止用以製造環境衛生用殺虫劑。更決定不列入一九七〇年植物保護推廣中，因此除甘藷苗消毒及亞麻夜盜虫的防治外，餘均自五十九年度植物保護推廣方法中予以刪除。
 DDT 的使用除能導致土壤的污染，影响土壤中有益生物的生存外，更能導致環境(水與空氣)

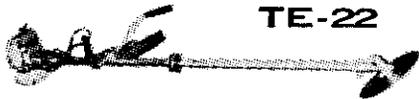
的污染。另因其流動性很大，所以噴射後則隨氣流飄揚各處，或為雨水沖洗滲入地下水、或流入河川中被帶入海洋而漂流全球，造成自然環境的嚴重污染，以及自然界中魚類或飛禽走獸的連鎖捕食，使很多有益的動物及益虫大批死亡，打破自然界生物的平衡現象，終將引致害虫的猖獗。
 據美一生物學家的研究報告：海鳥某部分分泌腺，如 DDT 在其組織中蓄積過量時，即被破壞其正常功能。報告中又指出：從收集各地不同年代的海鳥蛋壳加以研究結果，發現自一九四五年起，海鳥蛋壳的厚度逐年變薄。究其原因乃 DDT 破壞海鳥體內組織，控制鈣正常含量的功能，使鈣質不能正常供應，以致影响其生殖力，甚至於絕種。
 綜上各節，顯示 DDT 的功過已是參半互見，也顯示其遺毒之害確已到了不可忽視的地步。目前，台灣地區雖已禁用 DDT 防治蔬菜害虫及衛生昆虫，並從植物保護推廣方法中加以淘汰，惟對殘毒問題的處理，仍須加強。

日本「エルト」安而得農機

歡迎來信要求
實地表演

唯一採取防振裝置之引擎刈草機

TE-22

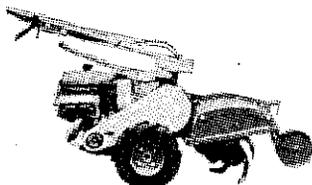


高級電動刈草機每小時只用電二度半，
只須二元五角；重量世界最輕。



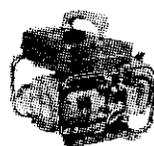
FC-4

本省銷售最多的 MK-5 刈草機

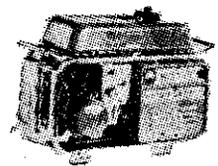


沒有電之地方，有此

EPG-600



EPG-800



台灣總代理：晏德實業股份有限公司

台北市中山北路一段105巷13之8號
TEL. 513426