



農友經驗

殺草劑的使用經驗

農作物除草使用藥劑，目的為省力省錢，減低生產成本。但是自殺草劑製售以來，為時已十多年，仍未為本省農友普遍使用。原因是藥費太貴、使用方法繁雜、易生藥害。但後二項並無特別困難，只要記住使用方法，問題都可以解決。現將我個人對使用殺草劑的經驗，列舉如下，以供農友參考。

稻田殺草劑：稻田整地要充分耙平，四周田埂不得漏水。多施基肥，施藥要均勻。施藥的田面，水位保持三、五公分，持續三、十天。施藥後十日內不得進入稻田。目前推廣的稻田殺草劑，常見的有多谷、益歐、馬上除及掃丹。

稻田殺草劑通常規定每分地施用量為三公斤。如以三公斤藥量，單獨作一分田的散施，如非熟練施藥恐難均勻。多數農友（連本人在內）大都以等量肥料混合施用，但尚嫌不足。最近我改變以五倍於殺草劑的尿素混合施用，作業比較方便，又不影響除草效力，並收除草及施肥的省力效果。

蔬菜園殺草劑：使用於菜園的殺草劑，最好選用乳劑或可濕性粉劑。因蔬菜園大都作畦，地面高低不平，如使用粒劑，散布後不能保持均勻。

菜園殺草劑使用方法，較稻田更為繁雜，分為「萌前」及「萌後」處理二種。前者有選擇性，後者無選擇性。

實際應用多為萌前處理的殺草劑。這類藥劑要園土濕潤時施用，園土心須打碎以利噴藥均勻。施用時期均為播種後一、七日之內，過久見青（雜草萌芽）即失去效能。

蔬菜園的萌後處理很少應用，只有除畦間雜草時才使用。最好製一藥害防止罩，套在噴霧器的噴嘴上，以防腐液四濺而觸及作物。

目前應用菜園的殺草劑，以「拉草」及「農民樂」最多。雖然效果不錯，但其藥費很貴。每一次除草藥費，每分地需一〇〇—二〇〇元左右。

果園殺草劑：果園所用的殺草劑，多數採用接觸型的藥劑。移行性的藥劑，都因恐對作物發生藥害，不敢冒然使用。

又如單獨使用陶本斯，只能對禾本科雜草發生效力，闊葉草就「沒法度」。如希望尖、潤葉雜草同時收效，必需混用二四—D。

接觸型殺草劑，以克蕪除最常用，大多數果農都有過使用的經驗。克蕪除一、〇〇〇CC裝，前年實三〇〇元，現在已降至二五〇元，還是相當昂貴。因此，單位面積的散布量，需設法節省，才合理想。

方法是：藥劑以規定的最低濃度，加水四〇〇倍施用。如無定向噴頭，用普通噴嘴噴藥，要使用單孔噴嘴，並調節最大寬度，最細的噴霧（不影響藥效），才不浪費藥液，而達到省力又省錢的原則。（高雄林園鄉林家村三五號敬啟）

原裝進口
人畜無害

收多愛

(アトニック)

植物細胞賦活劑 (仔猪營養添加劑)

日本旭化學工業株式會社 出品

總代理：臺實貿易股份有限公司

台北市太原路44號 TEL. 545437 · 541119

中台字11648號
農藥字第754號

經銷處：全省各大農藥行

布注漬
撒種子
面灌種
葉灌種

養「仔豬」
福音 (促進發育)

