

農友經驗



蔬菜園應用——

殺草劑除草

當我服務於斗六糖廠時，曾在該廠第二農場大量使用除草劑於蔗園，效果很好。最近因有鑒於家鄉蔬菜園的除草請不到工人，遂試用殺草劑於菜園，成績令人滿意，因而願將我的經驗提供給大家做參考，並請各位指教：

蔬菜園雜草種類繁多，殺草劑不是對每一種雜草都有效果，例如二、四—D對於莎草科土香、水竹以及滿葉草都有效果，而對於已萌發的禾本科雜草或鐵線藤，其效果甚微，同時二、四—D藥效短。

而卡滅克斯(Karnex)對於莎草科效果不大，但可殺死鐵線藤，不過其價格較昂貴，如果兩者配合使用，不但可減少卡滅克斯的用量，更能相互發揮殺草效果，既經濟又能增強殺草效果，相益得彰。

二、四—D和卡滅克斯具有強烈毒性，絕不能接觸蔬菜，否則草未除盡菜先死，因此，必須用細粒單噴嘴，噴嘴上面固定一個小型燈罩(利用蓄電池燈泡的燈罩)，儘量接近地面噴射畦邊、畦溝底。剛定植不久的甘藍、花椰菜，植株距較寬，畦面如要噴藥，必須距離植株周圍三—四寸處

不能噴藥，所剩的這三—四寸處的雜草，再用人工來拔除就省事多了。畦面噴藥如發現蔬菜稍受影響，應即注意施肥以防生長受阻。

殺草劑的用量，以氣候、土壤濕度及雜草種類而定，在高溫多濕、土壤濕潤和雜草幼嫩情況之下，藥劑量最省，乾燥的土壤必須先行灌溉才能噴藥，老化的雜草效果不大(如牛筋草、鐵線藤)，如能先行人工拔除再噴藥，其效果最好。普通四十多二、四—D一湯匙加八十多卡滅克斯半湯匙再加非肥皂一湯匙，混合水十五公升均勻噴射，每分地約需四—五桶。卡滅克斯係懸浮液，配後應即噴之，久存則沉澱而影響藥效。在烈日之下噴藥約經三—四小時即可顯出藥效。蔬菜的生長期短促，普通只噴一次即可，蔬菜茂密後雜草就不易生長了。噴射殺草劑並需注意下面幾個原則：

- (一)噴藥時間應選擇晴天無風的早上，以防藥劑接觸蔬菜。
- (二)如預知四十八小時有降雨可能，應停止噴藥，以免藥劑流失。
- (三)土壤疏鬆殺草不佳，最好作鬆後行灌溉，或畦面經雨打而使土粒緊密再行噴藥。
- 4. 噴藥後表土三—四處形成一層藥膜，使雜草不易長出來，應禁止鋤動土壤。

總而言之，噴射殺草劑要配合天時、地利，雜草萌芽初期以前最有效，同時最省藥劑量，如果配合不當就難收預期的效果了。(彰化縣溪湖鎮大竹里彰水路八號之三徐政勝)

裕
強力！
特效！
曲

△ 25% D D T 粉劑
農藥字一四〇五號

△ 10% 特製 D D T 粉劑
農藥字一四〇五號

△ 50% 特製加保利水和劑
農藥字一三八七號

△ 24% 快殺乳劑
農藥字一三〇九號

△ 50% 菜寶乳劑
農藥字一三〇七號

△ 25% 菜立淨乳劑
農藥字〇六七三號

△ 50% 大滅速乳劑
農藥字〇七三一號

台
品質！
保證！
藥



廠工化業農司公限有份股業企台裕
號四四〇三話電 號六二一路西華中市化彰：址廠
號四十六路陽衡市北台：司公總



彰化縣田中鎮三安里篤農家孫德順農友，現任彰化縣農會理事，他素來對水稻栽培極具研究，曾於五十七年一期作初次參加多收競賽，榮獲中部四縣市第二名。第二期作時再參加競賽結果，竟獲中部四縣市冠軍，其產量每公頃達七、七五九·八八六公斤，田中鎮四健會水稻組會員及各界農友聞悉，無不感奮稱讚，紛紛前往道賀。(彰化田中鎮和平里三十一號蕭櫻春)

實用的粉劑秤量器

我們在田間噴射農藥時，往往需要加入粉劑，因為粉劑是要按重量計算才標準，單憑用眼睛估測或是用匙添加都是不標準的，要克服這個困難，我們可以做一個克難而實用的秤：秤桿竹木均可，秤錘可用金屬物，鈞大魚的鉛錘就很理想，用鐵絲做個鈞，再將一個張口的舊罐頭，在上方錘個洞就可以了。

使用的方法是：首先用標準的秤量出日常需用粉劑重量，其次，再將這標準重量加在舊罐頭裏，用鐵絲鈞鈎上，舉起來用秤錘求出它在秤桿上的平衡點，在這平衡點，上作個明顯

記號就成功了。

到噴藥的時候，連克難秤一齊帶去，待稱出所需的粉劑後，就在這罐頭裏稀釋，倒在噴霧器裏，既方便又實用。(桃園鎮成功路二段二巷四號張胤興)

豬閹割後慎防破傷風

農友們都曉得仔豬需要去勢，因經去勢的仔豬，可使性情溫柔，不致發情，生長迅速，容易肥育。但有些仔豬閹過後二、三天，發現牙關咬緊、耳直立、行動及呼吸均困難，漸而斃命，這不是閹者的技術問題，而是養者疏忽了豬舍的衛生，致使豬發生了破傷風，所以當仔豬去勢後，應當特別注意飼養與管理，使其早日痊癒才不致遭到意外的損失。

下面簡述幾點我的小經驗，以供農友參考：

- (一) 閹過的豬隻，應分開飼養，以免相互碰觸傷口。
- (二) 保持豬舍的清潔，切莫堆積糞便，而讓豬隻在骯髒處打滾，而沾污傷口。
- (三) 閹後少餵粗纖維飼料(如甘藷蔓)。
- (四) 勿使吃得過飽，以免將傷口裂開。
- (五) 米糠不可過量，以免脂肪過多而影響痊癒。
- (六) 隨時觀察傷口，必要時敷些藥膏，使其早日痊癒。
- (七) 如遇有意外情況發生，應隨時施以適當的處置，或請獸醫人員來治療。(寶林縣西螺振興里七十七號劉朝信)

敬告各地農藥零售商及柑農

請注意!!

日本山本農藥株式會社出品

「山本DN乳劑15」五〇〇c.c.原封貨，由東益

貿易股份有限公司獨家進口，是防除柑桔類紅蜘蛛的特效藥，效果確實，信用可靠，經濟實用，一向為各地顧客柑農所愛用。

惟最近在市面上發現有假貨，除已向偽劣農藥取締小組報告並依法追訴外，

※請各地農藥零售商絕對不要販賣，陳列或推銷假貨，以免以身試法。

※請各地柑農認明真貨購用，以免受騙。

茲將「山本DN乳劑15」五〇〇c.c.原封進口貨的特色列舉幾點，懇請各地顧客柑農留心注意：

1. 每瓶均以「真空包裝法」包裝。
2. 「真空包裝法」為特別包裝法，假貨絕對模仿不來！
3. 蓋子是鉛質，上面打明「山本」字樣。
4. 標籤印刷鮮明，彩色光亮。假貨印刷不鮮明。
5. 假貨玻璃瓶底面印有他公司名稱。

東益貿易股份有限公司 敬啓

臺北市雙城街五號之一 2樓 電話五四三八〇二