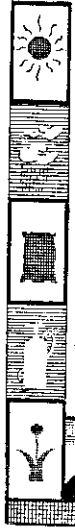


# 農友經驗



## 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。
- (四) 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三十九徐政勝）

**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