



蔬菜田用藥不慎所引起的藥害

大多數一年生禾草及闊葉雜草，但其接觸性藥害高，不適合用於十字花科及小葉菜類蔬菜。理有龍屬於尿素系殺草劑，對一年生禾草及闊葉草有特殊之防治效果，但會引蘿蔔、莧菜、甘藍之藥害。

對於某些種類蔬菜雖然已有推薦用萌前殺草劑，但因蔬菜種類多，科屬、形態及生長習性的不同，對於殺草劑的反應並不一致，故使用於非推薦之蔬菜作物上，亦會引起藥害。登記之藥劑中，伏寄普、快伏草及環殺草為芳香苯氧基系萌後施用之禾本科殺草劑，可以安全用於大多數蔬菜，對高溫季節蔬菜田中已萌芽牛筋草、馬唐、芒稷之防治效果良好。除此3藥劑外，其餘之登記藥劑

均為萌前殺草劑，其防治效果受雜草之生長時期、土壤及環境因素影響相當大。蔬菜田中已萌芽之闊葉性雜草，目前尚無法用選擇性藥劑來防治。用於其它作物之闊葉萌後殺草劑如二、四-地(2、4-D)、本達隆(Bentazon)及氟氯比(Fluroxypyr)極易造成蔬菜色澤、形狀改變、生長受抑制等藥害現象。蔬菜田闊葉雜草之萌後防治是未來研究及發展上最需解決之問題。殺草劑使用後所產生之抗藥性現象，本省僅發現非選擇性藥劑巴拉刈(Paraquat)，由於有代替藥劑可用，所涉及之防治問題尚不嚴重。

殺草劑使用之原則

適用在蔬菜及旱作上的殺草劑，大多數屬於土壤處理劑，這類藥劑對剛萌芽的幼小雜草最為有效。蔬菜殺草劑在施用時，必須把握時機及早噴用，否則雜草長至4~5葉後，藥劑效果就大為降低，甚至完全無效。施用有效時期在不同種類殺草劑間稍有差別：拉草、大芬滅及丁基拉草等，萌後作用小，必須在雜草還未萌芽前施用，而理有龍、草脫淨、施得圃等，對萌芽2~3三葉的雜

沸石粉 — 日本法定土壤改良劑

- 保肥力強，促進土壤通氣性
- 防止根部腐爛，吸除土壤有害氣體

蓋可 — 水溶性碳酸鈣95%

- 防止果面障害
- 減酸增加糖度
- 促進果皮色澤

蒸製皮革粉 — 有機質肥料最佳配方

- 氮素含量高達11%以上

奧速液 — 純天然乾餾液

- 減少農藥使用量，收益效果倍增
- 保護根部，防止線蟲及根瘤
- 散布葉面，促進生長，增加糖度
- 強化土壤消毒抗菌能力

聖地(聖地旺)

— 含有土壤有用微生物群

- 能固定氮素並防止其流失
- 調整酸性土壤，健全作物生根
- 恢復地力，改善土壤團粒結構
- 持續緩和釋放肥料養分

原裝進口

誠徵 經銷商
業務代表

誼華實業有限公司 高雄縣大寮鄉前庄村中正路78號3F

Tel: (07) 782-2499 Fax: (07) 782-1582