



# 我用二·四·D 提高番茄產量

新竹縣芎林鄉 林 保 璋

栽培番茄想要增加產量提高品質，最好用二·四·D處理。去年秋季我所栽培的夏光種番茄，按照貴刊報導過的方法，用二·四·D處理的結果，使得最大的果實重達一臺斤四臺兩，最小的也有三臺兩以上，平均二·七個（不到三個）是一臺斤；而沒有處理的，最大的只有十臺兩，平均五個才有一臺斤。

用二·四·D處理番茄，雖有這樣好的成績，但是如果處理不適當時，反而會引起不好的結果。下列幾點是我經過多次試驗所得到的結果：

①藥液濃度絕不可過高，過高時會引起落果。夏秋季第一段花可用二萬分之一倍的藥液處理，第二段

花要用四萬分之一倍處理，第三段用五至六萬分之一倍以下，第四段花因容易引起藥害不要處理。冬春季第一段花用四萬分之一倍處理，第二段花用六萬分之一倍，第三段花應用八萬分之一倍以下，第四段以上不要處理。配藥時份量要正確，一定要用天秤秤量。

②最好在開三小花時處理，過早過晚都不大好。③濃度過低不會引起藥害，但應多處理幾次。例如用二十萬分之一倍藥液時，應處理二至三次。④如有藥害時，在處理後四、五日即可看出。有藥害的雌花頭漸次腐敗或乾燥，如發現有這種現象時，應將藥液濃度減低。⑤處理過多的不要留。果實，普通留三至四個最為適當。



友 農 璋 保 林

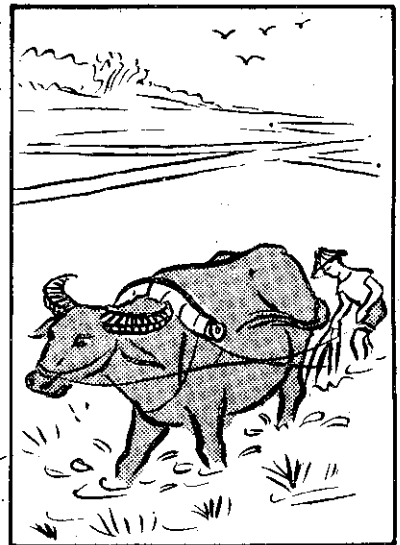
## 本省 豆田 不適 用除 草劑

吾 靜 謹

屏東縣潮州鎮林靖邦農友來信說，他利用二期稻作後的裡作田，栽培「和歌島」種大豆一種，至今已經三十一天，但因田面雜草過度繁茂，以致大豆生育情形很差。林農友希望應用除草劑除草，但是市上有二·四·D及MCP除草劑兩種，不知那一種較適合大豆田除草之用。

目前使用的殺草藥劑種類雖多，但是真正普遍施用的，尤其在本省，只有二·四·D一種。二·四·D只對闊葉植物有殺滅的效力，而對窄葉植物（禾本科、茜草科等）影響較少。豆類是一種闊葉植物，所以施用二·四·D時，可能豆苗先死而大部窄葉雜草依舊活存。MCP與二·四·D性質相似，也只對闊葉植物有殺滅的效果，所以也不可施用於豆田。

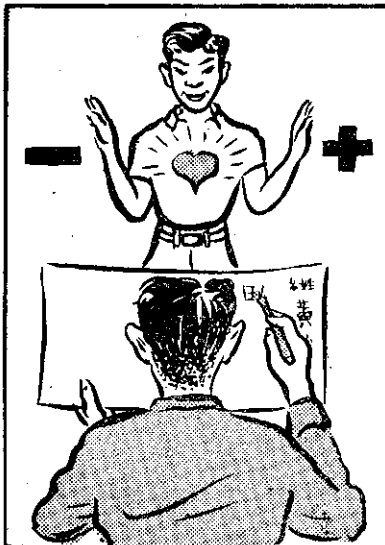
日本在蔬菜園施用的殺草藥劑，有CAT (2-chloro-4, 6-bis (ethylamino)-S-triazine), CM (3-P-chlorophenyl)-1, 1-dimethyl urea) PCA (Pentachlorophenol), C I A C (Isopropyl-3-chlorophenyl Carbamate) 等等。但是這些藥劑，也多半在未種植作物前施於土壤，並且這些藥劑，在本省還無法買到。



，種八有目項查普  
，容內其述蘭在現  
，用利及地或耕自論無  
口人土口人



，狀現的畜家要主  
，動勞與備設均農  
，種種爭積而植種



，家大咱益有查普  
，係關無稅納報費  
，加或減(可不)通曉萬千  
。(報虛可不)假通曉告報費老