



馬娜里

本刊贈送的耐熱番茄新種

本刊入卷十四期(四十七年七月十六日)

曾介紹一種豐產美味，適於夏季栽培的番茄新品種「馬娜里」。這次本刊贈送訂戶的番茄種子，就是「馬娜里」品種。

「馬娜里」番茄肉質多，風味好，果型整齊，酸度很低，在市場上很受歡迎。過去夏季栽培番茄沒有成功的，請試用這個品種。

夏季栽培 產量很高

「馬娜里」番茄適於本省四季栽培，在夏季栽培，的確較其他品種耐熱。如在春秋秋季栽培，產量特別高，在臺北地區秋季試作的結果，每分地產量達六千四百多公斤。(「彼阿遜」產量只有五千四百多公斤)。

運輸貯藏 腐爛較少

因為它肉質多，所以，也比較耐貯藏運輸

，追熟時，腐爛果也較少。
對立枯病、葉微病，及萎縮病(毒素病)的抵抗力都很強。果頂腐敗病也少。
果實的花痕部較大，夏季栽培稍易裂果，橙色素較多等，是這品種的小缺點。

為求豐收

多施鉀氮

「馬娜里」很早就開花着果，消耗養分特別多，所以，常在第三花房着果時，株勢轉弱，引起氮素及鉀分的缺乏現象，影響第四、五花房的着果。

為使能繼續開花着果，提高產量，除照一般番茄栽培法施用基肥外，必須及時補給氮肥及鉀肥，方法如下：

(1) 第一次追肥：第一花房開始時(未立支架前)，行第一次追肥，用量因各地地力不同而異，通常每分地約施用硫酸銨十二公斤，氯化鉀三公升。

(2) 第二次追肥：第一次追肥後二十天，行第二次追肥，用量比第一次略多。

(3) 第三次追肥：第三次追肥要用尿素葉面噴射，在第二次追肥後十天舉行，濃度為〇.三五〇.四%。尿素可與「波爾多液」、「大生」及「好速殺」液混合使用，節省勞力，但混合時必須充分攪拌，假如不充分攪拌混合，噴霧器胴底的溶液濃度會較高而引起尿素傷害。

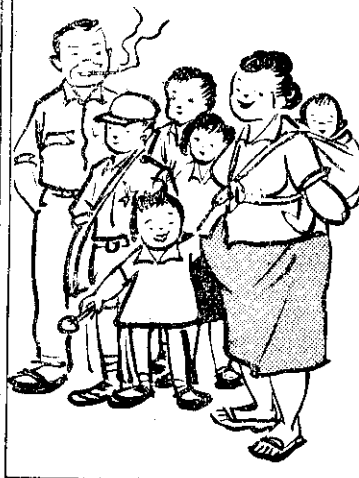
第三次追肥後，每隔十天再噴射尿素液一

現在在醫術術真真正正賢良
生產節育有龐有效



阿阿二大
木火人
滿事好和
笑面影
嘻嘻意
，(居隣) 弟

丙王
壬西圖



木嫂雖
在輕經已
好在生現
福紀兒男
，(再) 喜有



阿也火
結無嫂
婚生內
真共苦
，年女悲
，多生傷
，時離不

次，並應注意補施鉀肥。

株距需小 莖葉要茂

夏季栽培時，株距應縮小至〇·三公尺，使株與株互相遮蔭，避免果實照到陽光，減少果肩部木栓層的發達。

爲使莖葉健壯，須徹底預防病害，每隔七至十天噴射「大生」或「好速殺」三百倍液。假如莖葉繁茂，遇到豪雨後，能蒸發株體內過剩的水分，減少果實開裂，提高市場的價值。
(本刊資料室)

應用二、四—D 除草的三個實際問題

周 耦 保

【問】：稻田用二、四—D 殺草，對稻作有害否？使用後對土質有否影響？對人畜有無毒害？

(嘉義縣溪口鄉 劉禮川)

【答】：水田用二、四—D 除草，在美國與日本均已大規模使用，但在本省仍在試驗中，如果使用不當，可能影響稻穀生產。目前，二、四—D 在本省經糖業試驗所多年試驗正式推廣的祇有在蔗田使用，其他作物上尙未見正式使用。

二、四—D 在蔗田使用量爲每甲二至三公斤，如此少量對土質尙無不良影響。

二、四—D 如不吃食，在使用上甚爲安全對人畜接觸，全無毒害。

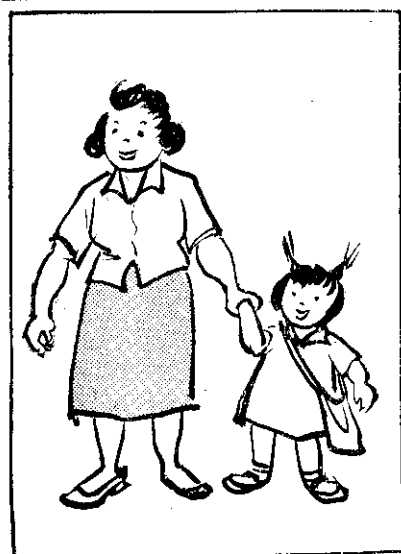
【問】：本監在花園開銷植的朝鮮草皮，雜草叢生，雖經反復拔鋤，但又繼續生長。未知有無徹底消除此項雜草之方法？(臺北監獄)

【答】：貴監所鋪植的朝鮮草皮，在該草皮尙未長滿而雜草叢生時，可先將老草或長至二、三寸以上的大草，用人工掘去，留下的小草及土香草，可噴千分之三濃度的二、四—D 殺草劑，(用噴霧器全面噴佈)，噴後如無下雨或土地乾燥，可即噴清水，使二、四—D 滲入土中，給雜草吸收而死去。如此隔二、三週可再噴一次。連續用二、三次後當可收到殺草效果。

以後，待雜草萌出時再噴(如長大才噴即將失效)，一直至朝鮮草長滿爲止。噴用二、四—D 時，必須注意，朝鮮草旁有無花卉或木珠等果樹，因二、四—D 霧點吹至花卉或果樹上有把它殺死的危險，因此，在花卉或果樹附近三十公尺以內，請不要噴二、四—D，仍用人工掘除雜草，以策安全。

【問】：果園中長有很多雜草，想用除草劑來除滅以利生產。但不知除草劑在那裡出售？量如何？怎樣使用對水果有害否？

【答】：果園中用殺草劑除雜草，如使用不當可影響結果，待本省園藝試驗機構試用而獲得實用結果後再爲介紹，目前還是以不用殺草劑，仍用人工除草或種植適當覆蓋作物爲妥。



⑥ 現在醫學界正賢，
專心教子入學，
阿木夫婦節育，
生夫節育(都)效有。



⑤ 婦科醫生講起，
久不發達，
醫藥發達，
醫生思想已過時，
起時過已。



④ 大嫂來講，
阿木是子，
無子命，
聽定是子，
聽定是子。