農友新知

不需用種子的洋葱栽培新法

不需用種子的洋葱栽培新法，已在日本富山縣農事試驗所試驗成功。這新法，是在洋葱開花二、三天前，把小花蕚的花梗留下約〇・五公厘長，其他全部剪掉，剪了後的花莖會重新生長小花蕚，再把這些小花蕚每星期剪去一次，如此二、三次後花莖便可成爲頭球。再經過一個月，頭球會漸漸變黃色，這時候採取藏在寒冷紗袋裏，吊在屋簷下。一株母球大約可收到三百至一千個頭球。迺後予以插植，不到一年便欣欣向榮，生育狀態以及收獲量均較普通栽培法所種植的爲佳。此新栽培法具有很多的優點：①不會有播種育苗的麻煩。②發芽後容易患的病害也不會患上。③難以繁殖的一代雜種，也可在自家每年增殖。據說：要種植十公頃的頭球，以〇・五公頃生產母球便可足用。（鳳晨譯自「家の光」）

希臘造成第一座太陽能蒸溜水廠

一座革命性的太陽能蒸餾水廠，已在希臘西密島上竣工。這座水廠將終止陽光肆虐的多德甘尼斯羣島上歷史性的缺水現象。

工程費用是由一位美國慈善家所捐贈。美國私人公司設計這項設施並監督建築的施工。

這座水廠的主要優點，就是幾乎所有需要的能全由太陽免費供給。海水由抽水機汲入有一張塑膠片覆蓋的淺灣，陽光的熱凝藏在塑膠片下。水溫上昇，塑膠片上形成蒸氣。蒸氣凝結流下塑膠片變成淡水，再進入蓄水池。在俯覽市區的山邊，一座四十萬加侖的蓄水池正在建造，以備容納新製的淡水。每天晚上，淺灣中的鹽份用水冲去，並抽入新海水以便次日工作。（美新處）

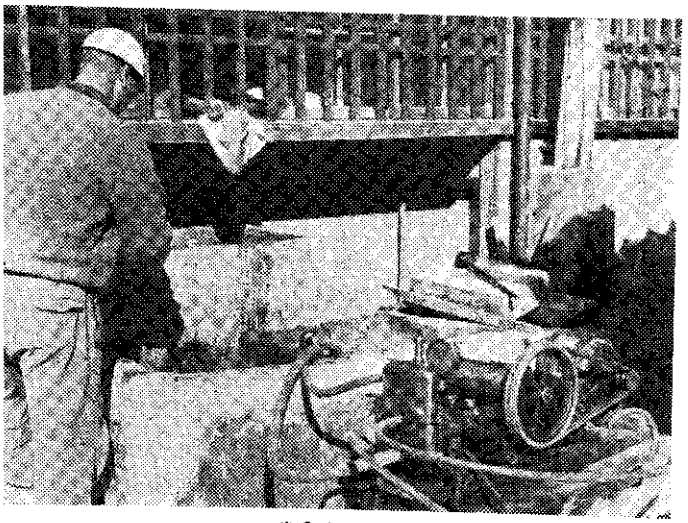
雜交種番茄特性(四)

原雜交種番茄「夏冠」（請看上期），除了「一號」，還有一個「二號」品種。「二號」是中生種，比「一號」耐高溫，抗毒素病和萎凋病，着果率好，果型大，適合粘質壤土和砂質壤土栽培；也就是說，它是較適合本省南部栽培，而且是對土壤適應性較廣的品種。

根據在日本原產地日本試作的結果，每分地產量約一萬三千公斤。在本省北部適合春季栽培；南部則春、秋、冬均宜。（美）

高壓動力噴霧機

日本的山坡地果園非常發達，但是常缺少水源



高壓動力噴霧機

香蕉・花生之病害防治！

—適用病害—
香蕉：黑星病、葉斑病、輪紋病
花生：褐斑病、黑澁病

サンミクロン乳剤 請用

愛美濃
農藥登記第70號



◀蕉農注意▶

每年八～翌年三月係香蕉葉斑病發生季節，很多蕉農以爲該病是自然發生而自滅，未加注意防治其病害，祇下肥以期豐收，致使每株蕉葉除上部2～3葉外，下部讓其乾枯，甚至全株枯死，這種情形不但影響品質，而且產量激減，尤其連作地帶蕉區之旗山，發生此病激甚，未被注意實爲太可惜了。

日本山本農藥株式會社榮譽出品

惠光貿易有限公司現貨供應　臺南市東門路140號　電話：4971號
屏東市民生路226號　電話：1252號轉