

果樹的超密植栽培

李金龍

不足的情況下，這是很重要的。更何況密植果園還可提早結果年限，提高單位面積產量，並增進品質哩！

由下面的一個小試驗，可以知道

梨與蘋果，利用矮性砧木施行密植，在過去十幾年間，已為歐洲各地普遍採用。著名的矮性砧木，有 Malling 9, Malling 27 及 MM106 等。為什麼大家都那麼熱衷於密植呢？主要原因，是勞力節省，管理方便，諸如整枝、修剪、噴藥及採果等作業，都可在伸手可及的範圍內進行，在今天世界各地田園管理普遍感到勞力

密植的效果是多麼驚人：供試材料是 Cox 品種蘋果，嫁接在 Malling 27 矮性砧木上。甲區行株距一·二公尺，正方形栽植。乙區一·三五公尺 × 〇·五一公尺。結果是甲區單株產量較乙區高二八%，但較密植的乙區總產量比甲區高二五%。如果與非矮性砧木的正常行株距蘋果相比，產量高得更多。在歐洲，一公頃土地種植一三、五五五株蘋果樹，植後十六個月便可收穫，單株產量為一·八公斤，每公頃產量為兩萬餘公斤。以後單株產量更可高達八公斤，也就是說，每公頃可生產蘋果十萬公斤。

然而，專家們對此仍不滿足，他們致力於超密植的研究，要想每公頃種植達七萬株之多。

這個方法，正由英國 Long Ashton 研究所研究發展中。

為達成這個目標，必須放棄傳統上以「整棵樹」為生產單位的觀念，代之以單枝條為生產單位。換句話說，是將植株緊密種植，使它只能發出一主枝，果實著生在主枝上。以植物生長調節物質 B 9 處理枝條，抑制側枝發生，誘使花芽萌發，次年便能結果。

每一植株只以一主枝結果，可以節省空間，使種植數量大增。

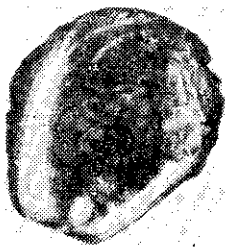
俟結果後，距地面數英寸剪斷主枝，使重新抽出新枝，來年再結果。

目前超密植栽培行株距為四五公分 × 三〇公分，每公頃種植七一、六三〇株。品種有金冠 (Golden Delicious)、Cox's Orange Pippin 及 Fremont Russet 等。單株最

新時代優良新品種·人氣價值獨霸市場!!

◀農友福音▶ 《經二年來推廣遍及全省，成績拔羣，到處頗受歡迎》 ▶1971▶新發表

一代交配 寶島45日白菜

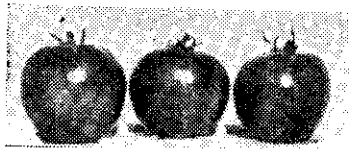


本品種由本產黑葉原種所育成一代交配極早生品種，適合夏季高溫多濕期栽培，無論抗病、抗熱、抗雨等具有新奇發威力，雨後復活力特強，不易腐爛，直播 45~50 天收穫，球重 1~2 公斤，每分地收量 6,000 台斤以上是本產種佔最高產量之優良新品種。下種期農曆 3~9 月。原封 3 兩罐，每合兩 200 元。

▲其他各色品種應有盡有歡迎選購賜顧。
▲敝號於不辭勞苦為農誠實服務起見，不惜血本每年四季舉辦新品種 (綜合試作示範觀摩會) 供應參觀，敬請先進賢達農友光臨賜教無任歡迎。

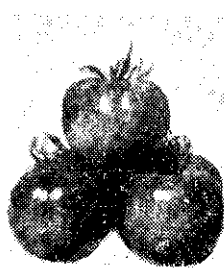
各新品種樣品供應試種
每品種附郵 5 元即寄。
價目表說明書函索即贈送

一代交配 縞王トマト



蘋果型黑帶頭一點紅，極早生大豐產種，四季均可栽培，抗病新奇野性，病害多發地區具有抵抗性發威力，生育壽命特長期，採收達 15 段花房，產量驚人每分地收 3 萬台斤以上，最受內外銷市場所注目搶購之人氣品種。下種期：四季均可栽培 (8~10 月下種者產量最高、着色正常美果) 原封 1 兩罐 350 元

一代交配 試交601トマト

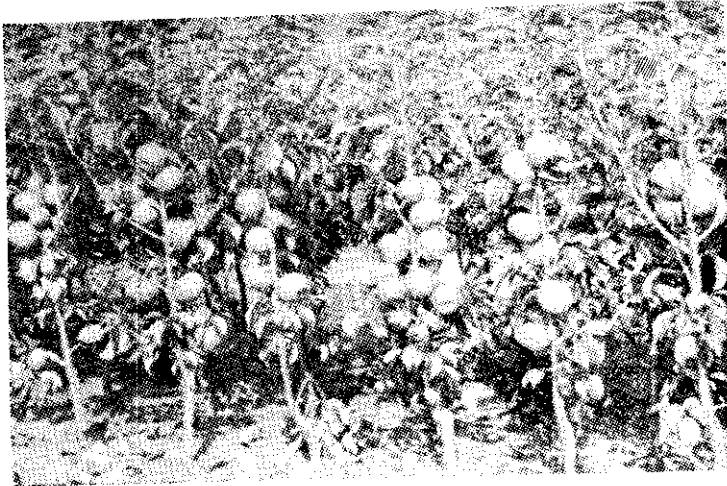


本品種離色中新特王點果一類由種成奇皮大種與同類黑皮點紅 (別名：大型黑底)，抗病性特強，底溫成長性具有新奇發威力，(長期生育性) 每株採收 15 段花房，果重 10 台兩，每分地收量 3 萬台斤以上，人氣價值獨霸市場，內外銷市場最受歡迎之高貴品種。下種期 8~2 月。原封 1 兩罐 350 元。

台灣地區新品種試作示範推廣服務中心

台灣總代理：裕農種子行

嘉義市中正路 433 號
電話：25914 號
郵政劃撥 32246 號



超密矮植果園

World Farming

高產量可達二·七公斤。
 值得附帶一提的，是矮性砧木果樹在庭園中可以担任重要角色。
 由於矮性果樹植株小，占地不大，很適合庭園中種植觀賞。不論是直接種在庭園裏或是盆栽的，既具裝飾、美化效果，又有新鮮美味果實可吃，所以近年來逐漸被採用。
 常用的果樹種類有蘋果、梨、桃、櫻桃及李等，它們又可充當綠籬或圍牆樹。
 如果混植各種樹種及成熟期不同的各種品種，一年四季都能欣賞枝葉扶疏，儀態萬千的矮生庭園果木，同時還可動手摘下來大快朵頤哩！

牛蛙的營養價值，並無傳聞中的高，甚至不如其他肉類。下表是分析結果的比較：

牛蛙的營養價值

食品	營養 卡	水分 公克	蛋白質 公克	脂肪 公克	灰分 公克	鈣 公絲	鈉 公絲	磷 公絲	鐵 公絲	維 生 素				
										A 國際 單位	D 國際 單位	B ₁ 公絲	B ₂ 公絲	尼古丁 公絲
牛 蛙	8878.8		19.9	0.3	1.0	3	—	140	0.3	30	—	0.10	0.06	1.2
雞 肉	13572.8		21.0	5.0	1.2	4	—	280	—	80	0	0.14	0.37	6.0
鴨 肉	15171.6		19.8	7.4	1.2	14	140	300	3	0	—	0.26	0.26	4.0
豬 肉	45142.9		12.0	44.3	0.7	9	75	130	1.2	0	0	0.40	0.10	4.0
牛 肉	42445.6		12.4	41.0	0.8	5	70	120	1.6	20	—	0.06	0.13	6.0
鰻 魚	29749.1		21.4	20.0	2.9	140	620	280	1	6000	170	0.07	0.02	3.5

公克中含量。
 附註：右表所列數字為食品100



國際牌

北市農藥字第1005號

好 年 冬

中華民國發明專利15年 (台專字第3314號)

粒 劑

furadan 3G

20世紀70年代農藥史上革命性
 新型殺菌、蟲綜合性藥劑出現!!
 世界發明專利目前世界各國推薦在
 70種作物防治216種病蟲害。

好消息!! 大優待!! 即日起
 每公斤零售新台幣 55元
 全省各地農藥行均有售 使用說明書函索即寄

國外製造廠：FMC Chemical International a Division of FMC corp. U.S.A.
 台灣總代理：國 際 技 術 社 股 份 有 限 公 司