

雜交種西瓜：

紅雲

紅娘

張義弘

粉末各三百
公克消毒，
靜置一星期
後使用。

育苗期

「紅雲」和「紅娘」兩種雜交種西瓜品種，是農林廳種苗繁殖場自民國五十三年開始育種，經過品種鑑定、區域試驗和生產調查後，在民國五十八年開始推廣的。

特性優異

紅雲具有蜜寶系統的特性，但品質比蜜寶好，糖度較高，可達一二~一三度。果重一〇~一二公斤，果形橢圓，果肉深紅色，果皮光滑青黑色（黑皮）。生長強健，抗病力特強，產量高而穩定，果皮薄而硬，很耐儲運，種子少而小，適合內外銷。

紅娘的生長勢和抗病力特強，耐旱，果皮淡綠（白皮），網紋很美麗，果肉紅色，糖分一一~一二度。品質、風味和肉色很好。結果力強，產量高，果重一二~一五公斤。果皮薄而硬，種子小，很耐儲運，適合各種土壤栽培。

栽培容易

紅雲、紅娘西瓜的栽培地，宜選廣潤、通風良好處，避免環山、有遮蔽和排水不良的地區。以微酸性而土層深厚、排水良好的輕鬆壤土或沙壤較為適宜。

為避免發割病和蔓枯病傳染，一般土地宜隔三年以上才可再種。如果是水田，可隔一~二年再種。河床地如經大水沖積過者，可以連作。

日照充足而氣候溫暖，則生育良好。長期低溫、陰雨，則生育較慢。所以播種的適當時期，北部以三~五月，中部以二~五月，南部以一~二月和九~十月，東部以一~二月較為適宜。

生育期間如果白天溫度稍高，夜間溫度稍低，生育更好。

育成健苗

種子消毒可以避免因種子帶菌而傳染病害。種子先浸水三十分鐘，然後用烏斯普龍八百倍浸種三十分鐘，或谷樂生一千倍浸種二十分鐘，再用清水洗淨。

浸水六小時後，用催芽箱催芽，保持溫度在攝氏二五~三〇度之間，三〇~四〇小時後發芽。

種子出芽長約〇.五公分時，可直接播田間植穴或育苗袋內。每穴（袋）播發芽種子二粒，芽向下方，覆土以一.五公分為宜。

播種後要注意水分的控制，不使過濕或過乾。育苗可用〇.〇三公分厚的塑膠袋，或〇.〇五公分厚的塑膠鉢。

育苗用土的調製：河沙、肥土和腐熟堆肥各一分，攪拌均勻後每五百公斤拌用「地特靈」（或「阿特靈」）和「谷樂生」

多次施肥

西瓜播種或移植前，應先整地。清除栽培用地的雜草後，畑田全面耕犁，沙質地和水田做弓形高畦，沙土作平畦，河床、沙磧地按株距掘三十分公分深、五十分公分直徑的植穴，清除石塊，施下基肥並與穴土拌勻。

每分地栽植株數以二〇〇~二四〇株為宜，施肥量因土壤性質和栽種方式而有差異。次頁附表是施肥例之一。

堆肥依土壤性質施用一次或兩次，用量一千二百~二千公斤

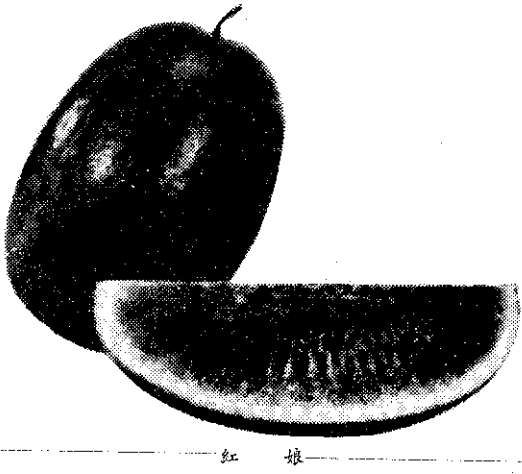
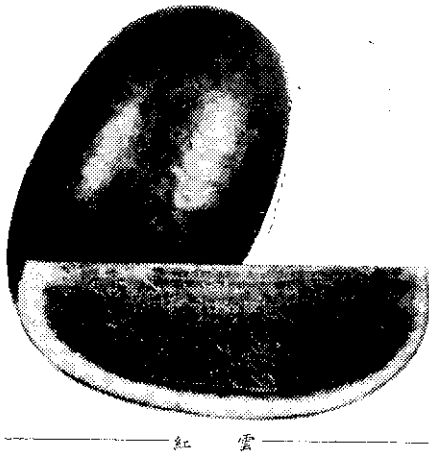
間應注意保持適當水分和通風，定期噴射「可利生」、「速滅松」、「大生四十五」及「收祿生」等，預防病虫害發生。如在寒冷季節，宜加保溫裝置。

整枝摘果

西瓜栽培可以整枝或不整枝。整枝栽培時，在本葉五~六片時，每植穴留一株發育較佳者摘心。缺株時要設法補植。摘心後，每株留三~四側蔓，每側蔓在第廿四片葉前的孫蔓全部摘去。如果是不整枝栽培者，在生長過於茂盛時，摘除徒長枝。

摘果和留果是重要的事情，一般在母蔓第三雌花開始留果，在第三~

。第一次施於植穴，第二次施在不傷根的地方。追肥宜施用在蔓的先端。施肥二~三天後，在上午土壤溫度稍升高時施行灌溉，灌溉量視土壤乾燥情形和西瓜發育程度而定。一般來講，在植株發育期灌溉量由少漸多，瓜果發育期稍多，瓜果發育到固定大小時又漸少。開花期西瓜發育旺盛時減少灌水，可提高著果。



沙質地、河床、沙礫地的施肥量 (單位: 10公畝/公斤)

肥料種類	基肥	追肥					計
		第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	
堆肥	750		750				1,500
硫酸銨	5	5	10	15	10	15	60
過磷酸鈣	30			15	15		60
氯化鉀	20				5	10	35
施肥時期	種前五天	定植後或五片葉時	五天本葉抽莖時	二尺長尺	初花期	果實大	

病虫害的田間防治，要注意使用農藥的種類、混合和濃度的準確。噴藥時間最好在下午，可減少藥害。不可噴用DDT、BHC，和硫酸銅劑。

防治病虫

四離花之間摘除不良者留下一果。側莖在第二離花開始留果。發現畸形或不良果時，宜盡早摘除。此外，在水田地、沙質壤土地區或雨季時，可敷草於地面。季節風強的沙地和河床沙礫地應該插草，固定瓜蔓，避免傷害幼果。西瓜結果確實以後，如果人力許可的話，最好翻瓜一、二次，可提高品質。

於西瓜植株上。一般病虫害的防治方法如下：

腰折病：前期保持適當濕度和通風，溫度太高時要遮蔭，以資預防。發病時可用八百倍「烏斯普龍」或一千倍「收樂生」乳劑灌注防治。

蔓割病：即敗株或死株。種子消毒、栽培地區施用石灰、合理施肥，並於播種前三天、開花前、開花期、果實生長期，在植株附近灌注「收樂生」或「施美濃」一千倍液。

萎枯病：消毒種子，削去發病部分，用「大生M二十二」粉未塗敷患部防治。

炭疽病：發生在莖、蔓、葉片和果實上面。發病時有橢圓形或近於圓形的凹陷，乾燥時裂開，濕潤時分泌橙紅色粘質物。消毒種子，氮肥勿施過多，發病時用「紋枯」乳劑一千倍或「好速殺」四百倍液噴射。

白粉病：發病時葉片上有白粉狀物，通常下表面比上表面為多。用「可利生」一千倍噴射，兼防紅蜘蛛。

毒素病：即狂株。發病時不要摘心，全株拔除燒掉。徹底防除雜草和蚜虫、守瓜等，避免與其他瓜類、茄科等作物連作或鄰接，預防發病。

紅蜘蛛：乾燥時容易發生。注意灌水，用「開路生」五百倍或「益加津」八百倍噴射。

潛葉蠅：用五〇%「馬拉松」八百倍液或五〇%「速滅松」一千倍噴射。

蚜虫：用「益加津」或「馬拉松」八百倍噴射。

黃守瓜：在育苗區插立數枝艾草，燒走黃守瓜的成虫，或用五〇%「賽文」五百~一千倍液噴射。

於西瓜植株上。一般病虫害的防治方法如下：

全省各農會經銷部及獸醫 各大飼料行均售
文獻說明書贈送

徵各鄉鎮代銷商

豬下痢症
最新特效藥
新台幣一元
一次見效

北市獸藥可字第1674號

動物用

最廣範複合抗生物質製劑

樂徽素 S-50 注射液

L-10

パンフィード・L-10 PANFEED・L-10

〈キタサマイシン (ロイコマイシン) 飼料添加劑〉

專治：大小豬下痢症、白痢、赤痢、腸炎、肺炎。

樂徽素 (ロイコマイシン) 係日本，北里研究所藤樹博士由同所土壤中分離出來的放線菌 *Streptomyces Kitasatoensis* Hata，經日本最大世界最有名之一的抗生素工廠—「東洋釀造株式會社」利用高度技術豐富經驗，培養出來的世界第一流的最優秀抗生素。

包裝：內服用 100 g, 1 kg, 20 kg, 注射液 20 c.c, 100 c.c.



發賣元：三鷹製藥株式會社



製造元：東洋釀造株式會社

台灣總代理：博際貿易有限公司 台北市24082號信箱 TEL. 776243