

菜芹洋西

·一之菜蔬食生·

一年伯李一



白色品種西洋芹菜——康奈爾十九號

西洋芹菜和東洋芹菜同科異種，形態相像，僅大小不同，是近代文明國家生食消費量相當多的蔬菜。我國習慣上芹菜以炒煮食為主，而對西洋芹菜的生食，不感興趣，所以歷年來，除都市近郊栽培少量，供應外僑及觀光飯店外客需要外，市場上沒有銷路。

近因美軍在臺採購處，要求臺灣每月供應一百萬磅的新鮮蔬菜，因此西洋芹菜才受到民間栽培的重視。栽培要點中和結球高莖相同的地方，本文就不再重複。

品種選擇需合要求

西洋芹菜有綠色、白色兩個系統，前者較後者栽培容易，抗病力亦強，近年在國外綠色品種的栽培面積，較白色品種漸見普遍，因為綠色的，所含葉綠素和營養成份較高。此類芹菜的著名品種，有 Giant Pascal, Utah 等。白色品種著名的，有 Golden Self Bleaching, Cornell 19 等。白色品種因含纖維量較少，品質柔嫩，可自行軟化，在國外仍佔有相當大的栽培面積。在本省很早就有西洋芹菜品種引進栽培，因為內銷沒有出路，各試驗研究機關，亦少精密研究資料，但在本省冬春季冷涼氣候下，可以栽培，且生育非常優良。

目前美軍需要此項新鮮蔬菜，在品種方面，必須事前要有約定，否則他需要綠色品種，而你栽培的是白色品種，會發生交貨時品種不符合要求的麻煩，千萬要注意。

性喜潮濕冷涼肥土

西洋芹菜，性喜冷涼，雨量適度，比較潮濕的氣候，生育期較一般蔬菜為長，月平均溫度在攝氏十五至二十度之間，生育最為合適；月平均溫度超過攝氏廿五度時，生長緩慢，逐漸萎縮而枯死；月平均溫度低於攝氏十度時，生育停頓。本省南北平地合適栽培季節，自九月初開始播種育苗，至四月下旬，是最理想的栽培季節。

自四月以後氣溫漸昇，病害滋生，不能生存；

但在高冷地帶，海拔一千二百公尺以上，自三月開始，氣溫回升，又可開始播種育苗，在三、四月播種的，受晚上低溫影響，幼苗容易抽苔，所以播種必須五月開始，至七、八月高溫季節，月平均溫度，不會超過攝氏廿五度，生育上亦無困難，所以本省高山平地輪植，從氣候上來說，一年四季，要新鮮蔬菜供應不斷，栽培技術上，還有些困難，照目前的栽培方法，五至八月要斷貨。

至於土質，選擇較嚴，凡深厚肥沃濕潤的砂質壤土或植質壤土，土壤酸鹼度在五·五至六·七之間皆適生育，粘質土壤或常易乾燥多風地方，生育不良。

高山平地輪流育苗

西洋芹菜生育期，從種子播種育苗，需要五十五至六十天，移植在本田後的生育期，需要一百一十至一百廿五天才可收穫，其生育期，相當於結球高莖的一倍時間，補救辦法如下：

①平地欲提早播種育苗，必須種子冷藏處理，方法可參照結球高莖第二節。也祇能提早育苗期一個月，一月至四月可產芹菜。

②春季四月平地育苗，六月移往高山定植，可提早二月，九月至十一月可生產芹菜。

③高山夏季七、八月育苗，九月移植在平地，十二月可生產芹菜，其間五至八月兩個月，很難有理想的方法，可生產新鮮芹菜，原因在高山早期二、三月育苗或平地早春三、四月育苗，移植在高山，五月間要抽苔開花，唯一一條出路，五至八月的芹菜，可用平地春季三、四月生產的芹菜，來冷藏解決問題。

育苗細心疏苗要勤

西洋芹菜，種子極微細，和菸草種子大小相仿，千粒重僅〇·二七二公克，一公克有種子三千六百五十粒，一磅種子多達一百六十七萬粒左右。

播種育苗時，欲使種子均勻，較為困難，除參照結球高莖第三節育苗方法進行外，苗床做好後，

