

桃園區農技報導



送大菜頭 祝新春好彩頭！

編輯：農業推廣中心

第 **2** 期

送大菜頭 祝新春好彩頭！

許啓誠

過年送禮祝福是中國人的傳統習俗，在這事事講求獨特，物物講究新奇的工商時代，如何將禮送得新穎體面又具意義，已然成為各行各業每逢年節都得絞盡腦汁的大事。

桃園區農業改良場特別推出“蘿蔔禮籃”——「送大菜頭祝新春好彩頭」可供為年節送禮祝福的珍品，這種最近開發的觀賞蔬菜——大蘿蔔好彩頭，一方面響應政府農業轉型政策，開發新產品，促使農產品利用多樣化，品質高級化，以提高其競爭力及產值；另一方面迎合消費者求新求變的需求，提供新春禮品，使送者大方，受者喜歡。

蘿蔔在台灣俗稱為菜頭，為我國主要的蔬菜之一，因它的塊根外觀皎白、豐滿、脆嫩、吃樣又多，讀音與國語的“彩頭”相似，故過年時總要買些菜頭來擺飾，並做多種菜餚，象徵新年有個好彩頭。

蘿蔔禮籃可用花籃或花盆來製作，運用巧思，可製作出千變萬化的樣式，選用光鮮亮麗的花盆，將大蘿蔔豎種起來，周邊種些小型的觀葉或觀花植物，並配以彩帶等飾物，以增加喜氣；或是用藤籃來製作，首先在籃底鋪上一層防水塑膠花紙，以防澆水時滲漏弄髒桌面，並在塑膠花紙上放置海綿塊，以供大蘿蔔吸水

生長用，並用紅色彩帶固定後，再以五顏六色的長壽花圍繞四週，使紅白相襯更顯搶眼。若想討個吉利，也可放入象徵吉利的柑桔類，這樣的年節意義——新春好彩頭加上大吉大利，再配合長壽花，蘿蔔禮籃就成為新春最高尚又具祝福意味的最佳禮品了。年節喜氣中多了這麼新鮮的展示題材，賓主定會皆大歡喜，你的家中將因此成為臨時攝影棚。



好彩頭配上鮮豔的聖誕紅更顯潔白脫俗（阮雪麗設計）

除了小巧可愛的長壽花或柑桔來搭配外，你也可以用迷你聖誕紅、一串紅、五彩石竹、金魚草、瓜葉菊、三色堇、蘭花等小型觀花或觀葉植物來裝飾；此外，用花泉插上鮮花，加上大蘿蔔整體設計成一個別緻的花藝作品，也會十分吸引人的；若全部用蔬菜、水果或乾燥花來組合，亦將別有一番風味。總之，多動動腦，將大蘿蔔好好裝扮一下，便會展現令人嘆為觀止的風貌。

為了讓觀賞時間延長，別忘了！小盆栽要三、四天澆一次水，檳柑或蔬果可適時更換，至於大蘿蔔可不用擔心，擺上一個月沒有問題，且其頂部還會抽出嫩綠的新芽，吐露出欣欣向榮之氣息，為新年帶來新氣象。



好彩頭搭配長壽花將是細緻佳品（阮雪麗設計）

這種細皮嫩肉的白色及紅色的大蘿蔔，為本場自日本引進之關白及紅丸品種，其栽培方法並不難，但是栽培地點及播種期的限制較嚴格，而田間的栽培管理方法，除部份操作需特別留意或修正外，其餘與一般蘿蔔的栽培法相同。以下就簡單介紹栽培大蘿蔔時應考慮的事項及其栽培方法。

一、觀賞大蘿蔔栽培地點選擇應考慮的事項

1、海拔高度：

本省觀賞大蘿蔔的最適栽培地區，在大安溪以北，海拔 800-1,200公尺的山坡地，此區冬季屬乾旱季節，土壤乾濕變化不大，且日夜溫差大，當東北季風來臨時，籠罩於細雨雲霧之中，由此可吸收足夠的水份，使主根正常肥大，且根部潔白，不易裂根；若於平地種植，因日夜溫差小，且溫度高，尤以夜溫較高，根部肥大不易，根表粗糙，較無經濟價值。故栽培地點的海拔高度及緯度，為栽培觀賞大蘿蔔時最重要的考量因素。

2、氣候條件：

觀賞大蘿蔔雖對溫度的適應性大，但以17-23℃最適根部發育，山坡地栽培時，宜選擇向陽無遮陰處，以免日照不足時，會減少同化物產量，抑制根的肥大，並避免選擇谷地通風不良處種植。

3、土壤條件：

栽培大蘿蔔宜選擇表土深厚、富含有機質、pH值5.3-7.0的砂質壤土，且行深耕，若太酸性的土壤，易造成微量元素的缺乏，並易引起裂根、根部表皮粗糙、下位葉黃化、生長勢減弱等不良性狀，應於植前以苦土石灰來調整。

4、地形條件：

蘿蔔生長忌乾旱及積水，本省北部山坡地於10月以後進入乾旱季節，因此宜選擇水源充足、排水良好、向陽且通風良好、交通便捷的地方栽培，以減少資材及產品運費，降低生產成本。



特殊根型的大蘿蔔更具商品價值

二、觀賞大蘿蔔栽培方法

1、整地：

整地前宜先清除前作殘株及雜草，耕耘宜細碎，且深耕。酸性土壤宜於播種前20-30天，每分地施用苦土石灰150-180公斤調整之。

2、肥料：

播種前施用的基肥，包括有機肥料、化學肥料、添加硼砂及殺蟲劑。一般每分地的肥料使用量如下（公斤）：

肥料種類	全量	基肥	追肥		
			1	2	3
有機肥料	800-1000	800-1000			
硫銨	60	25	10	15	10
過磷酸鈣	35	20	0	10	5
氯化鉀	30	15	5	5	5
硼砂	0.1-0.5	0.1-0.5			



大蘿蔔田間調查

3、做畦：

觀賞大蘿蔔與一般食用蘿蔔的栽培，最大的不同在行株距，為促進主根肥大，行株距需較寬大，一般採用與甘藷栽培類似的高畦單行種植，行距 120 公分，株距 60 公分，每分地約可種植 1,200 株左右。

4、灌溉（澆水）：

整地前，若土壤過於乾旱，需行灌溉後再行整地做畦；若水源不足，亦需於播種前每植穴澆水以利種子發芽。發芽後，則視土壤水分狀況隨時補充，以養成健壯植株。

5、播種：

觀賞大蘿蔔自播種至收穫約需 100 — 120 天，其栽培目標在供農曆春節擺飾用，因此播種期為春節前 3-4 個月，一般在 9 月中下旬左右為播種適期。播種時，依株距開播種植穴，每穴播 2-3 粒種子，並覆薄土；播種後需注意鳥害。

6、間拔：

當第一本葉展開後，每穴須間拔留 2 株，而後於本葉 3-4 片時，再間拔使留 1 株，間拔時拔除柔弱、病蟲害株，留健壯者。

7、追肥：

觀賞大蘿蔔因生育期長，故需隨時補充養分以利生長，因此，追肥至少分三次施用，視其生育狀況，可分別於播種後 30、60、90 天施用。施肥量參考前述。

8、水管理：

土壤水分含量變化影響蘿蔔主根肥大甚鉅，生育初期需水較多，以提供足夠的水分使根系伸長；而中後期，則須維持土壤水分在一定的含水量範圍內。當在 65 — 80 % 之土壤含水量下，主根發育最佳，而在土壤含水量 55 % 以下，則主根不肥大，因此需視天候狀況供給水分，使主根正常肥大。維持土壤水分在穩定的正長範圍內，是防止裂根的最重要課題，一般除用溝灌、滴灌、噴灌或澆水外，並可於畦面覆蓋銀黑色 PE 布，以抑制雜草生長，防止土壤水分蒸發，保持土壤水分的穩定。

9、病蟲害防治：

觀賞大蘿蔔常見的病害有露菌病、軟腐病，尤以裂根後感染軟腐病較嚴重，應注意清園及避免連作，並維持土壤含水量在一定的正常範圍。常見的蟲害，在生育初期有夜盜蟲、黃條葉蚤；生育中後期則以小菜蛾及蚜蟲最多，應注意防治。並應注意輪用農藥，以避免產生抗藥性。

10、收穫：

食用蘿蔔在播種後 45-60 天即可收穫，但觀賞大蘿蔔則需 100-120 天才能收穫，一般在農曆春節前 1-3 週時收穫，以供年節所需。收穫時，若於雨後或朝露未乾時，主根因含水量極高，受震動後易造成裂痕，影響商品價值。收穫時可將外葉除去，僅留部分新葉，以供搭配主根，搬運前須用牛皮紙滾包並應小心搬運，以防損傷而影響觀賞價值。另不可用報紙類做包裹或襯墊，否則潔白的表皮一旦沾上油墨後就不易清除。



紅丸品種的禮籃搭配（江麗英設計）



關白品種的禮籃搭配（吳麗春設計）