



## 甘藍新品種「綠秋」

· 鄭靜 ·

↑甘藍「綠秋」球綠色緊實，耐貯運性強

### 一、品種特性

「綠秋」為農友種苗公司新育成的甘藍雜交一代品種，參加2004年台灣種苗改進協會舉辦的甘藍品種比賽榮獲第一名，適合大面積栽培，也適於家庭園藝種植的品種。台灣平地於晚夏、秋、冬、春等季節，8月至翌年4月播種栽培，播種至採收約85天。

植株生育強健，結球整齊，耐濕、耐熱性或是抗軟腐病及黑腐病都比較強。株形中等，葉片平滑灰綠色，蠟粉多；結球中大厚扁型，球重約2~3公斤，球寬約23公分，球高約14公分，球綠色緊實，耐貯運性強，裂球晚，品質柔嫩。除了作為餐桌上炒、煮的

佳餚外，也是作水餃餡或製成泡菜、脫水蔬菜等之重要材料之一。

### 二、栽培管理要點

#### (一)播種與苗期管理：

宜在網室內育苗，管理比較方便，不易



「綠秋」榮獲台灣種苗改進協會舉辦的甘藍品種比賽第一名



播種後約10天的幼苗



幼苗過度澆水，致使介質長青苔並罹猝倒病



苗株3~4片本葉時即可定植



南投信義鄉高冷地栽培的「綠秋」



高冷地栽培的其他甘藍品種

發生蟲害。種子直接用104孔連接穴盤播種，每分地種子用量約20公克，播種後以25%依得利乳劑(地特菌)1000倍或93%免賴得(益力)加水1000倍，噴灑一次，可防止疫病(猝倒病)。育苗期約25天，期間澆水次數以每天育苗土的溼潤及天氣狀況而定，過溼或陰雨天則停止澆水，避免發生疫病或表土著生青苔阻礙根部呼吸，過乾或高溫35℃左右，則在上午10點及下午2點各澆水一次，以防嚴重萎凋枯死。兩週後若葉片略呈現淡黃色，表示營養不足，可用葉綠精加水1000倍代替水澆一次。

### (二) 整地作畦：

栽種地宜選土層深厚、富含有機質、土壤酸鹼度6.5左右、排水良好的沙質壤土。整地前每分地撒施腐熟堆肥800公斤、複合肥一號40公斤作為基肥(成份為氮素20%：磷素

5%：鉀素10%)，用大型耕耘機充分將肥料與土壤拌合，然後作畦，畦高約40公分、畦寬100公分，畦溝60公分。

### (三) 定植：

幼苗本葉3~4片時準備定植，每分地約種植2800株，株距45公分，行距75公分，雙行定植。栽植深度以不超過兩片子葉為限。

### (四) 追肥：

第一次於定植成活後5~10天，在株旁15公分處環施，每分地約10公斤尿素(氮素46%)，用手或小鋤頭將肥料與土壤拌合，助幼苗成長。第二次於定植18天後，先中耕鋤草，然後在株與株間穴施台肥一號約25公克，每分地使用約60公斤，加速植株健壯。第三次於甘藍捲心之前(約定植後45天)，先畦溝灌水，然後在畦肩下方撒施台肥一號每分地40公斤。第四次在結球肥大期，同樣畦



甘藍軟腐病



甘藍盆栽結球較小



家庭園中甘藍與其他蔬菜間作



家庭園藝小面積栽培灌水方式



秋冬季雨少可採不覆蓋栽培方式



高溫期多雨覆蓋栽培方式

溝灌水之後，在畦肩下方撒施尿素每分地20公斤，有助球型緊實碩大。

#### (五) 灌水與排水：

植株於生育期間需要足夠的水份，運行光合作用製造葉綠體、強力吸肥與快速結球，所以，土壤最好保持濕潤程度；若是土壤過乾，心葉部或球部葉緣會有燒焦狀類似缺鈣現象，尤其大雨過後嚴重積水或延誤排水，根冠部會窒息或腐壞而死。

### 三、採收

「綠秋」從定植至採收約為60~65天，若是在田間再置留約10天，其結球性更加緊硬，外觀豐正，產量增加，風味鮮美甜嫩。

### 四、病蟲害防治

「綠秋」耐濕性、耐熱性比較強，發生軟腐病及黑腐病相對減少。生育期間常見的小菜蛾(吊絲蟲)、青蟲、菜心螟、夜盜蟲、銀葉白粉蝨等害蟲隨時會發生，防除不易，宜在整地未定植前徹底清除園地四周的雜草，定植後至結球採收前20天，每遇見少量蟲害出現，即一次作全園性農藥噴霧防除，不過害蟲有抗藥性，應將經常使用的殺蟲劑輪流施用，這樣才能有效控制蟲害；另外，採用黃色粘紙板附加性費洛蒙，捕抓雄性成蟲，減少害蟲再繁殖後代，採生物防治也作環保。有關於農藥防除與方法，敬請參考農林廳《植物保護手冊》或農友種苗公司《農友手冊》。



田間生育旺盛