

的途前有都銷外銷內

# 莖 · 莖 · 球 · 結

得 玉 黃



結球高莖於日據時期就已開始栽培，但因當時市場消費有限，栽培面積不多。直至近年來，本省生活水準日漸提高，結球高莖的需要量才逐漸增加。結球高莖不僅可內銷，且可外銷，前途頗為有望。

## 慎選品種

結球高莖品種很多，在本省栽培時應選球形大、結球堅硬的品種。茲介紹適合本省栽培的品種如下：

**Great Lake**：本品種在攝氏十七至二十度的適溫下栽培，約經一百天即可收穫。球形大，葉肉厚，外葉為綠色，稍帶有銀色光澤，結球堅硬，抗熱性強，抽苔較晚，食味佳，清脆幼嫩，毫無苦味，實為優良品種，適合本省栽培。

**Imperial, 44**：本品種葉呈綠色，球形中大，屬於中生品種。食味佳，耐熱性強。

**Imperial, 847**：本品種葉與 Imperial 44 略同，球中圓形，抱合，抗熱性強，頗適合南部地區栽培。

**White Boston**：本品種葉呈淡綠色，形大，腰高，抱合，球頂部不包，耐熱性強，適合平地較高溫栽培。

**Pannake**：本品種適於早期栽培，在適溫下栽培約九十天就可收穫。結球整齊，葉球頗堅實，球型小，抽苔較早。

## 育苗移植

結球高莖既可育苗移植，又可直播，但通常都採用育苗移植。育苗移植時，幼苗生育良否，能直接影響單位面積的產量和品質，所以必須設法育成強健的幼苗。

結球高莖育苗期最適宜的溫度為攝氏十七至二十度。適宜發芽溫度在攝氏二十度上下。由於各地區栽培時期不同，育苗方法亦稍有差異。茲介紹各不同時期的育苗方法以供參考：

**保溫育苗**：平地於一至二月播種，或高冷地寒冷地於二至三月播種時，應採取保溫育苗。苗床四尺寬，播種後利用透明塑膠布覆蓋，保溫至本葉四至五枚時，即移植於本圃。此育苗法能維護結球高莖的生育溫度，頗為理想。

**催芽育苗**：平地於八至九月播種，因為結球高莖的發芽最適溫度為攝氏二十度，而八至九月的氣溫通常高於此一標準，如將種子直接播於露地，因受高溫障礙，概不能發芽。所以在高溫期栽培時，須將種子裝入布袋內，浸漬清水十二小時後稍微陰乾，然後放置於接近攝氏二十度之處（水井內靠近水面之處），經過二至三日即能萌芽。

萌芽後即播種於苗床。至本葉四至五枚時，即移植於本圃栽培。

種子播種於苗床後，幼芽常被夜盜蟲咬害，所以須於播種條與條中撒佈 DDT 粉劑，預防害蟲為害。

移植時，為使幼苗順利成活，在定植前一星期應經常保持苗床水份。定植當日行澆水，然後掘取定植。

定植後，畦面最好覆蓋稻草，以防葉子與地面接觸而腐爛，並防降雨時砂粒濺起，擊傷葉身，引起病害，同時可減低地溫，防止水份散失。

定植後，土壤應經常保持適當濕度，俾使幼苗順利成活。結球高莖是一種生食蔬菜，為衛生起見，不宜用人糞尿，而應使用稀薄尿素溶液分三至四次做追肥。又如多用有機肥料時，可使根羣發達。每十公畝之要素用量為：氮素十五公斤，磷肥九。五公斤，鉀肥四公斤。

## 注意病蟲

**軟腐病**：在低溫地處或多雨時期，最容易發生軟腐病。病菌侵入根際時，自外葉開始逐漸發生缺狀，然後枯萎，致全株枯死，易於整株拔起。侵入葉部時，葉子呈現水浸狀小點，然後變成油紙狀，致全株腐爛。防治方法：注意圃地排水，幼苗成活後應撤佈水銀波爾多液。

**立枯病**：育苗期最容易發生立枯病。根莖被侵入時，地際部份變為暗褐色，然後枯死。預防方法：幼苗期須以「枯羅爾被枯林」處理床土，或移植前床土撒佈「烏斯普龍」八百倍液，效果良好。

**偽蟲·蚜蟲**：為害最大。不但影響生育及單位產量，且影響品質與銷路。發現時應即以「馬拉松」乳劑八百倍防治。

**青蟲·夜盜蟲**：用 DDT 乳劑加用砒酸鉛撒佈驅除，效果甚佳。

## 結球白菜

結球白菜 結球白菜的症狀為結球初期，嫩葉萎縮，皺紋較多，葉緣變褐色，有時葉中肋裏面發生黑褐斑點，或有數條水

平龜裂，嚴重者不能結球。預防方法：每分地用硼砂一公斤於整地時均勻撒布施用。生育期間用五十公分硼砂加水十八公斤，向葉面噴射。硼砂可向西藥材料行購買。

（施銀行）