

結球白菜新品種 桃園亞蔬 2 號

關鍵詞：①結球白菜②桃園亞蔬 2 號③品種特性④栽培管理

結球白菜桃園亞蔬 2 號，原品系代號為 AVRDC82-156，民國70年冬由亞洲蔬菜研究發展中心雜交成功，民國74年夏天至77年冬天由桃園區農業改良場選出，茲將品種特性及栽培上應注意事項介紹如下：

品種特性

- 1.本品種為雜交一代品種，具有高溫結球及晚秋結球之特性。
- 2.種植適期：北部地區 5 月中旬至 10 月中旬均可種植，20 天苗可移植，其中以 9 月、10 月兩個月移植者葉球最大，11 月以後種植即抽苔不結球。
- 3.生育日數：育苗期 20—25 天，定植後依土壤質地不同砂質土約 60 天，粘質土約 70 天，紅壤約 80 天可採收。
- 4.葉球產量：每 10 公畝產量依種植期及土壤質地不同，夏作砂土 2,000—3,500 公斤，紅壤 1,300—2,400 公斤，粘土 2,000—3,100 公斤，秋作砂土 2,100—3,900 公斤，紅壤 2,500—3,400 公斤，粘土 2,400—3,000 公斤。
- 5.植株型態：生育旺盛，葉色深綠色，微皺葉，葉面、葉背光滑沒有茸毛，全株重 1.0—1.9 公斤，葉球重 0.6—1.2 公斤，球型為橢圓形。
- 6.品質良好，纖維多，細嫩適於煮、炒。

品種優劣點

一、優點：

- 1.本品種是雜交一代品種，適合北部地區夏季及早秋栽培，且在颱風過後，植株恢復力強，級耐濕產量穩定。
- 2.種植適期較長，自 5 月中旬至 10 月中旬均可種植。
- 3.葉球光滑、沒有茸毛、葉色深綠色，採收後很有新鮮感，球重 0.6~1.2 公斤，大小適中，適合市場消費。
- 4.品質良好，纖維多、質感脆嫩、甜度較富。

二、缺點：

- 1.成熟期較漳浦早生系統晚 10~15 天。
- 2.生育期間需肥較多，必須特別注意管理。

栽培上應該注意事項

- 1.播種期：北部地區以 5 月中旬至 10 月中旬均可種植，11 月以後不可播種，以免種植後不久即抽苔開花。
- 2.播種量：10 公畝採用育苗者，種子用量為 20~25 公克。直播為 30 克。
- 3.育苗法：用 30 穴之塑膠連鉢或用 72 穴之育苗盤育苗，每穴種 2~3 粒種子，於本葉 1.5~2 葉時間拔，每穴留一株，育苗期間應防治紋白蝶及菜心螟，至本葉 3~5 葉時即可定植。
- 4.栽培土壤之選擇：本品種對各種土壤之適應性強，砂土、粘土、紅壤均可種植，但

(下接 20 頁)

→ 田間採收

↓ 陳添來先生在田間試作
桃園亞蔬 2 號結球白菜情形



→ 結球白菜 桃園亞蔬 2 號 (試作編號 82-156)，很能迎合北部消費者的口味。



亞蔬育成結球白菜新品種 我國佔了地利之便

由亞蔬中心育種，並經桃園區農業改良場自民國74年開始，在新竹竹北，彰化溪湖，台北陽明山，桃園新屋、觀音及蘆竹，以及苗栗後龍等不同地區，所作的結球白菜桃園亞蔬 2 號區域試作，終於於民國78年7月21日命名通過。

擔任審查委員之一的農林廳特產科柳台生科長表示，這次結球白菜桃園亞蔬 2 號命名通過，別具意義。因為一個外國研究機構設立於國內，畢竟讓地主國佔了地利之便，再就是農林廳對於某一品種的命名及推廣，篩選工作非常謹慎、嚴格；除了經過農林廳各科室專家的初選通過，在複選時，更須經過由國內各學者、專家組成的審查委員會通

過，才被確定。

柳科長強調，農林廳將繼續為優良品種的蔬菜、花果等作物的命名及推廣，做更積極的推動工作。



審查委員在桃園亞蔬 2 號結球白菜試作田視察情形

抗病耐熱番茄新品種

台中亞蔬4號



為減少病虫害發生，前作忌種植十字花科作物，而以種植水稻為佳。

5.栽植密度：用畦面寬90公分，畦溝30公分之畦，種植二行，行距60公分，株距35公分。

施肥量

本品種對氮肥之需要量較高，每10公畝施肥量硫酸銨140公斤、過磷酸鈣80公斤、氯化鉀20公斤、矽酸爐渣200公斤，(每年只能施用一次)以氮、鉀肥各 $\frac{1}{3}$ ，磷肥及矽酸爐渣全量當基肥施用，剩餘 $\frac{2}{3}$ 氮、鉀肥分3~4次，於定植後15天、30天、45天各追施一次。

灌溉與排水

本品種性喜潮濕，對水分之需求量較大，在生育期乾旱時每隔3~5天應灌溉一次，使土壤充分濕潤，促進植株生長，如遇豪雨時應儘速排除積水，以減少病虫害發生。

病虫害防治

- 1.生育初期注意夜盜虫，黃條葉蚤，紋白蝶及菜心螟之防治。
- 2.生育中後期注意紋白蝶、小菜蝶、菜心螟、露菌病及軟腐病防治。

採收時期

定植後砂土約60天，粘土約70天，紅壤約80天，視葉球結球堅實即可採收。
如發現頂燒病時，應提早採收。 ■