

# 茭白筍新品種台中1號

**茭**白筍為水生植物，植株在水中長大，莖部結筍時外型優美白皙像女人的小腿，所以又有「美人腿」之雅譽。台灣主要產地在南投縣埔里鎮及魚池鄉，此區域擁有「好山」、「好水」、「好空氣」的天然優越環境，氣候適宜、水質好且水量豐沛，再加上優良的茭白筍品種，使得所生產的茭白筍具有嫩白、脆甜且清香等特殊風味，深受廣大的消費者喜愛，故栽培面積一直維持在1,300公頃左右。

主要產期在4-10月份，為夏季主要蔬菜。台灣夏季多颱風豪雨，導致夏季蔬菜價格容易上揚，而茭白筍具耐熱耐濕特性，少受梅雨或颱風的影響，產量穩定且價格平穩，對5-10月間蔬菜不足，具有平衡調節作用，因此茭白筍產業特別受到重視。

## 美人腿新品種－水玉

80年代以前埔里地區種植最多的地方品種為青殼早生種，它生長勢強、適合春秋兩作栽培，唯因春作出筍期略晚（4月下旬），筍形較小且不感染株及黑心產生率較高，影響產量和品質，且秋作雖然產量較高，但因與平地栽培的赤殼種盛產期重疊，由於量多而價跌，農民收益反而降低。

因此，往後栽培面積逐漸減少，後來



台中1號之田間生育情形

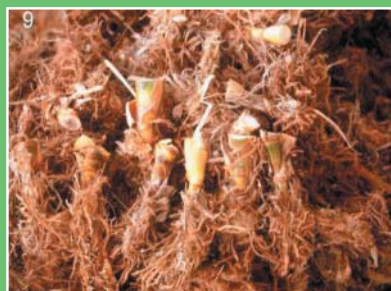
遂有農民自選種的產生，而那些品種，有的從埔里輸出外縣市，經馴化後再流入埔里地區，如白河早生種、白殼早生種等。有的是從栽培種中發現優良的突變株保留下來，如敢當早生種。由於馴化或突變種來源不清、特性不明、加上母莖選拔不夠嚴謹，致經常看到田間有發育不整、不明病變或產量不穩定等現象，造成栽培上的困擾，也影響農民收益。台中場有鑒於此，為解決農民遭遇難題，乃擬定育種目標，從81年度起，利用營養系選種法，從青殼早生族群中選拔優良單株，經繁殖而成的個別系統，進行一系列的產量比較試驗，選出最優良品系，並於89年正式命名為「台中1號」，商品名稱為「水玉」，得予推廣。



台中1號具產量高及早生特性



台中1號剖殼嫩筍品質佳



台中1號繁殖用母莖芽

## 優良的性狀

台中號新品種茭白筍，每公頃生產帶殼嫩筍，春作13,340公斤，秋作14,040公斤，合計27,380公斤。且具有下列5項優點：

一、高產特性：據86-88年區域試驗六期作嫩筍產量比較，比對照青殼早生種之春作增產19.4%，秋作增產17.5%，比對照敢當早生種之春作增產6.9%，秋作增產5.3%。

二、早熟性：台中1號出筍期春作為定植後88天，秋作為春收後65天比青殼早生種春作提早23天，秋作提早6天，亦比對照敢當早生種之春作提早4天，秋作則差異不顯著。

三、單筍重：台中1號平均單筍重為137公克，秋作136公克，比對照青殼早生種約重13.4-13.2%，亦比對照敢當早生種之稍重0.5-1.0%。

四、不感染株產生率低：可增加孕茭比例，筍肉黃白色、品質嫩脆、筍肉中孢子產生時間較晚、黑心產生率低。

五、葉呈劍形，葉姿直立略硬、生長勢強、株高略矮、比青殼早生種約矮10-14公分，與敢當早生種差不多，管理較方便。

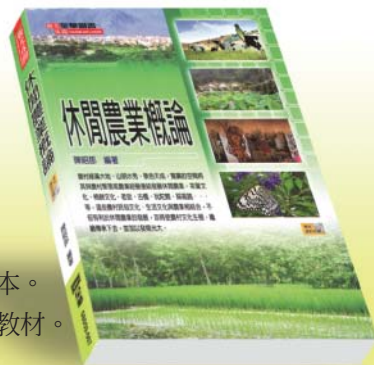
台中1號新品種具有多項優良特性，使農民對品種選擇更具多樣化，目前埔里地區之茭白筍每年約有60公噸的數量外銷至日本市場，亦有外貿協會等機構積極辦理洽商事宜，故茭白筍是具有外銷潛力之蔬菜產業，同時在智慧財產權受到重視後，茭白筍有了自己育成的品種後，更有助外銷國際市場之開拓。為配合示範推廣與農民栽培需要，埔里分場不僅保存原種並進行加速優良母莖繁殖工作，積極推廣此一新品種，提供農友栽培生產參考。🌱

最新出版

# 休閒農業概論

陳昭郎 教授 編著 定價：450元

- 本書內容理論與實務兼顧；適合作為休閒農業入門課程教學範本。
- 可提供經營者管理實務重要參考及休閒農業教育訓練研習重要教材。
- 隨書附贈資料光碟。
- 本書主要內容：休閒農業之意義與功能、發展背景與過程、發展策略、資源、體驗活動規劃，台灣休閒農業經營類型，國際常見之休閒農業，台灣休閒農業經營現況、規劃、園區組織與管理，休閒農業經營管理、經營診斷與評鑑、相關法規與休閒農場合法化，休閒農業發展面臨問題與未來趨勢…等，共計17章360頁。



豐年社 台北市溫州街14號

電話：02-23628148分機30 傳真：02-83695591

郵撥00059300財團法人豐年社 每次郵購另加掛號郵資60元