

# 南投埔里茭白筍合理化施肥

中廣公司台灣台 / 孫蘭

**茭**白筍耐熱耐濕，少受梅雨或颱風的影響，產量穩定，病蟲害少，農藥使用率較低，農藥殘留問題少，且因產期長跨春、夏、秋三季，對本省5~10月間蔬菜不足，具有平衡調節作用，因此這項產業受到重視。

南投縣埔里地區的茭白筍又名水筍，由於該地區氣候溫和，水質甘美，沒有污染，所以所生產的茭白筍特別好吃，品質冠於全台。

茭白筍與水稻同為禾本科，為多年生宿根水生植物，又名茭筍、水筍，古稱菰或菰菜。茭白植株種於水中如水稻一樣，但其莖部受到水中「菰黑穗菌」



埔里鎮農會推廣的「敢當種」茭白筍（陳敢當 / 攝）

寄生並刺激植株，使莖部肥大起來，成為筍狀，以往稱之為「菰首」。

茭白筍原產我國，相傳在我國栽培已有1千年以上歷史，栽培地區遍及亞洲溫帶及亞熱帶，通常長在湖緣、河邊或沼澤地。

台灣茭白筍約在200多年前由大陸移民引進，因生長條件合適，栽培容易，所以栽培面積快速擴大，現已成為夏季重要蔬菜之一種，與竹筍、蘆筍並列本省三筍之林，其中南投縣種植1,355公頃。

主要產區分佈於埔里、竹山、三芝、魚池、白河、金山、礁溪、外埔、三星、水上等地，埔里約佔總面積84%。



茭白筍採收集貨（陳敢當 / 攝）

→ 埔里的「敢當種」茭白筍。是位於南投縣埔里鎮向善里的陳敢當先生，在10多年前發現的。陳敢當先生的茭白筍田裡有一叢異類的茭白株，其菰首特別長又肥大，於是將此特殊的茭白筍，經過6~7年細心的栽培，終於成功的育出「敢當種」茭白筍，再經台中區農業改良場正式推廣，在埔里地區主要種植的都是「敢當種」茭白筍。

南投縣埔里鎮為本省種植茭白筍最多的地區，因四面環山圍繞的盆地，冬季溫暖如春，水源清澈，適宜茭白筍的種植，加上「敢當種」的品質優良，使埔里茭白筍的知名度大大的提昇。

茭白筍耐肥力強，但如土壤肥沃，可減少施肥次數及用量。在施肥前二天將田水排乾，施肥後2天再灌水，最後



「敢當種」茭白筍淺水耕栽培（陳敢當 / 攝）



「敢當種」茭白筍深水耕栽培（陳敢當 / 攝）

一次追肥應在採收開始前施完。以「敢當種」茭白筍來說，應是雙季茭。台中區農業改良場推荐的三要素是每公頃氮素200~250公斤、磷酐100~140公斤、氧化鉀100~200公斤。另加有機肥15~20公噸，在春作可考慮施用矽酸爐渣2,000公斤。

陳敢當先生施肥的方法是先將基肥於種植前施用於田間，用耕耘機打入土中。

1. 追肥一於種植後10~15天施用。
2. 追肥二於定植後20~25天施用。
3. 追肥三於假莖變扁肥大期施用。
4. 追肥四於秋茭採收期中分1~2次施用。

