

北部地區茭白育苗注意事項

作物改良課 楊志維 分機 255

茭白 (*Zizania latifolia* Turcz.) 為禾本科宿根性多年生草本植物，其莖部受黑穗菌 (*Ustilago esculenta* Henn.) 感染而增生肥大，形成潔白嫩筍可供食用，稱之為茭白筍，俗稱美人腿。根據行政院農業委員會統計，110 年臺灣茭白栽培面積 1,852 公頃，本場轄區種植 254 公頃，其中新北市三芝區、金山區及淡水區共種植 173 公頃，雖僅占全臺栽培面積 9.3%，為該地區的主要產業，屬赤殼種單季茭，一年採收一次。

茭白種植首重優良母莖之選拔，於前期作採收期進行，以黑穗菌成熟較晚的植株為優先選拔對象；此外，株型整齊，孕茭率高、筍形佳且成熟較一致者，將此植株加以標記，作為將來育苗之母株。將前期作採收後做好標記的優良母莖，用土鏟或鋤頭自根部帶土一起挖取，然後將根部翻轉，置於田間或空地，通常每分地需要優良母莖約 50 叢，於 2 月下

旬再以利刀將母莖縱切分成 4-6 小塊，供茭白假植育苗用。

本場於 97 年選育出品質優良及產量高且穩定之茭白新品種桃園 1 號及桃園 2 號，其共同特性為嫩筍呈橢圓形，筍肉黃白色，筍肉中孢子產生時間晚，黑心率低，甜度高，品質佳。茭白品種桃園 1 號葉鞘上紅色斑點較少，成熟期較地方赤殼種早 7-10 日，採筍期自 10 月上旬至 10 月下旬，每公頃平均嫩筍產量約 8,600 公斤；茭白品種桃園 2 號葉鞘上紅色斑點較多，成熟期較地方赤殼種晚 7-10 日，採筍期自 10 月中旬至 11 月上旬，每公頃平均嫩筍產量約 7,400 公斤。茭白品種桃園 1 號及桃園 2 號已取得植物品種權，品種權利期間自 97 年 9 月 9 日起至 117 年 9 月 8 日止，本場已將兩品種技術移轉桃園市新屋區農會，有興趣種植之農友可洽詢該農會 (03)477-2124。



▲挖取帶土優良母株，然後將根部翻轉，置於田間或空地。



▲以利刀將母莖縱切供茭白假植育苗用。