

北部地區茭白育苗技術

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，2019年臺灣茭白栽培面積1,912公頃，本場轄區種植262公頃，其中新北市三芝區、金山區及淡水區共種植約170公頃，雖僅占全臺栽培面積8.9%，卻是該地區的主要產業，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，株形整齊，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50至80叢，於2月下旬再以利刃將母莖縱切分成4-6小塊，供



▲以利刃將母莖縱切供茭白育苗假植用。

茭白育苗假植用。

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。