

## 水稻‘台農 79 號’品種特性簡介

### 一、品種特性：

水稻‘台農 79 號’係以台農 71 號（益全香米）為母本，南投縣仁愛鄉的山地地方品種「Ya A Bi」為父本進行雜交選育，歷經全國區域試驗及完整的特性檢定，於民國 100 年命名，101 年取得植物品種權（品種權字第 A01263 號）的中晚熟粳稻品種。經各地試種結果，不論在稻米品質及產量均獲肯定，具有株型佳、穗上發芽率低、稻熱病抗(耐)性佳及豐產潛能等優點，尤其在第一期作，面對連續梅雨易誘發穀粒發芽及稻熱病危害等衝擊，有較低的栽培風險。台農 79 號的全國的平均生育日數在第一期作約 132 天，第二期作約 111 天；分蘗性強、植株矮（約 90 公分）不易倒伏、一穗粒數少、稔實率高等特點，屬於穗數型的豐產品種（區域試驗第一、二期作全國平均每公頃稻穀產量 7,074 公斤及 4,383 公斤，較對照品種臺粳 9 號增產 9%及 6%）。米粒外觀優良、穀粒大、碾米率佳（碾白率約 70%），米飯具有清淡飯香味。第一期作米飯軟硬適中，第二期作則略硬，惟調整適當加工烹調條件，亦可煮出米粒分明、口感香 Q 的米飯；台農 79 號的冷飯口感佳，極具鮮食加工市場競爭力。

### 二、一般栽培管理應注意事項：

- (一)台農 79 號為中晚熟粳稻品種，穀粒大、一穗粒數較少、著粒密度較疏，株高矮，莖稈強健，不易發生倒伏；惟莖稈不夠粗壯，成熟時穗較重，在重氮肥下會發生傾斜，氮肥施用量建議 120-160 公斤/公頃為佳。
- (二)台農 79 號屬於穗數型品種，分蘗性強，早期需肥量較高，栽培時應著重基肥及第一次追肥的施用，以增加有效分蘗數，

發揮產量潛能；生育中期應力行曬田，抑制無效分蘗，促進根部發育；生育後期注意穗肥施用時機，以增加一穗穎花數、稔實率及千粒重，確保產量。

(三)台農 79 號秧苗期發育較為緩慢，與台農 67 號類似，故應略增育苗天數，以培育健壯秧苗。

(四)台農 79 號苗期與抽穗期的耐寒性尚佳，惟栽培時仍應依照各地區適當之時期栽植，以避免遭受寒害；第二期作苗粟以北地區避免太晚種植，以避開抽穗時期遭受東北季風危害。

(五)台農 79 號對於稻熱病雖具有較佳抵抗力，惟仍應注意生理小種之變化及抗藥性等問題，適時施藥防治，尤應避免過度施用氮肥造成葉片茂密，形成稻熱病發病溫床。

(六)台農 79 號對紋枯病、白葉枯病及飛蟲類(褐飛蟲、白背飛蟲、斑飛蟲)的抗性欠理想，栽培時應注意各地區病蟲害預測警報，及田間實際危害情形適時防治。

(七)台農 79 號由抽穗至成熟日數較一般品種慢，收穫期應依田間實際成熟度判斷，不可「貪青」收割，避免青米粒過多影響米質；收穫前勿過早斷水，最適當之斷水時間約為收穫前 7 天左右。

(八)其他未提及之栽培管理要領可依照一般中晚熟粳稻栽培方法實施。



台農 79 號為穗數型豐產品種，株型矮、不易倒伏。



台農 79 號著粒密度較低



台農 79 號米粒外觀優良