

水稻臺南私 18 號栽培管理方式與注意事項

項目	說明
品種簡要特性	<p>水稻臺南私 18 號係由臺南區農業改良場於 2018 年 6 月命名的加工用私稻品種，平均生育日數在第一期作為 119 天，第二期作 105 天，區域試驗平均每公頃稻穀產量在第一期作為 6,714 kg，第二期作 4,673 kg，其生育日數及第一期作稻穀產量與對照品種臺中私 17 號相近，第二期作稻穀產量高於對照品種 8.2%。臺南私 18 號具有短期貯藏(2~4 個月)即可進行加工、氮肥施用效益高且脫粒率適中等特色。</p>
栽培管理模式	<p>水稻臺南私 18 號具有氮肥利用效率高之特性，於一、二期作皆以每公頃施用 140 公斤氮素之氮肥施用效益最高。本品種栽培管理模式詳如附件。</p>
栽培注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 臺南私 18 號之全生育日數與臺中私 17 號相近，適於本省私稻栽培地區種植。栽培時期可依照當地的私稻插秧期種植，一期作切勿早植，以避免秧苗期遭受低溫寒害。 2. 臺南私 18 號雖然具有良好的抗倒伏性，然而其株高較臺中私 17 號高，增加氮素施用將明顯增加稻株高度，尤其在強風、豪雨情境下將提升倒伏風險，應依據葉色深淺合理化施肥，以獲取最高收益。 3. 臺南私 18 號對紋枯病不具抵抗性，對於穗稻熱病、白葉枯病、褐飛蝨、斑飛蝨及白背飛蝨的抵抗性並不穩定，應按病蟲害預測發生警報及田間實際發生情形，依據「植物保護手冊」所述方法適時防治。 4. 其它栽培管理可以依照一般私稻栽培方法實施。