

# 「水稻臺東糯 31 號稻種繁殖及採種技術」

## 技術說明

臺東糯 31 號具高產量、米質優良、抗蟲性強等特性，兩期作增產逾 21%。其大粒、糯化完整特性符合市場需求，且氮肥利用效率高，符合生產者需求。

臺東糯 31 號為臺東區農業改良場於以臺梗糯 5 號為母本，臺梗 9 號為父本，雜交後依譜系法選拔命名。插秧至收穫平均第一期作 123 天，第二期作 111 天，為中晚熟品種，千粒重一期作 26.9 公克，二期作 27.5 公克；區域試驗，一、二期作均表現豐產，稻穀每公頃平均產量分別為 7,121 公斤與 5,455 公斤，比對照品種臺梗糯 1 號增加 21.3%與 21.0%；產量穩定。

本技術完成試量產、量產等繁殖技術，經非專屬授權後，當年度即可投入生產，且可隨著年度增加可銷售數量，業者技轉後僅需進行碾製及加工流程改良，並自行開發商品販售。本案提供品種、稻種繁殖與採種技術，自採種、稻種處理、育苗、田間栽培及收穫調製等精準管理，可有效維持品種純度，提高秧苗、稻穀、糙米及白米品質，商品化價值高。

本項技術採非專屬授權方式辦理，授權範圍為中華民國臺灣地區，授權期限 3 年，新承接業者授權金為新臺幣 94,500 元，延續授權業者授權金新臺幣 73,500 元(以上均含 5%營業稅)，均不收取權利金。授權期間提供技術手冊 1 份，並於正常上班時段內提供 8 小時(分 2 次)相關技術指導及諮詢講解，及每年提供原原種種子 20 公斤。