

「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。