

技術移轉

水稻香米品種「桃園 3 號」繁殖及採種技術

農民栽培香米品種時，若採自行留種方式，則經數代後其香味呈弱化情形，甚至消失。本場研發之特殊繁殖及採種技術，可充分保存桃園 3 號品種之優質且具芋頭香味之特性。本技術特色為生產投資成本小，且利用桃園 3 號品種具芋頭香味之特性來創造利潤，提升臺灣地區稻米品質，增加銷售及收益。本技術已完成非專屬授權移轉桃園縣楊梅市良質米產銷班第七班，收取非專屬授權技術移轉授權金共計新臺幣 10 萬元整。

水稻香米品種「桃園 3 號」新香商標授權

本場育成水稻品種桃園 3 號於 2005 年 11 月 4 日以「新香」向經濟部智慧財產局申請第 13 條第 30 及 31 類商標註冊，第 31 類商標註冊業經經濟部智慧財產局 2006 年 6 月 16 日核發商標註冊證（第 01214713 號），第 30 類於 2006 年 7 月 1 日核發商標註冊證（第 01217172 號）。本商標已完成非專屬授權移轉桃園縣楊梅市良質米產銷班第七班，收取非專屬授權金共計新臺幣 2 萬元整。

甘藷新品種「桃園 3 號」植物品種權

甘藷新品種桃園 3 號於 2009 年 6 月取得植物品種權，其特性為高胡蘿蔔素含量之早熟品種，塊根表皮橙黃色，肉色橙紅色，產量穩定且食用口感佳，非常適合製作甘藷飯、甘藷粥及烤甘藷等，除鮮食外亦可開發為多元化食品加工之添加材料，以提高產品附加價值。本品種已完成非專屬授權移轉新北市金山地區農會及新竹縣竹北市農會，收取非專屬授權技術移轉授權金共計新臺幣 30 萬元整。

茭白新品種「桃園 1 號」植物品種權

茭白新品種桃園 1 號於 2008 年 9 月 9 日取得植物品種權，其性狀為分蘗數約 12-15 支，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。平均嫩筍產量 $8,623 \text{ kg ha}^{-1}$ ，較對照品種增產 18%，另葉鞘上紅色斑點較少，成熟期較地方種早 7-10 天，盛產期在 10 月上旬至 10 月下旬。本品種已完成非專屬授權移轉新北市三芝區農會及桃園縣新屋鄉農會，收取非專屬授權技術移轉授權金共計新臺幣 30 萬元整。

具導流及溫度監測功能之保溫裝置技術

綠竹筍採收後因呼吸速率高，且量產期為每年 5 至 8 月之高溫季節，致易使綠竹筍的品質劣化，欲有效解決此問題，須從有效降低採收後之呼吸熱及田間熱，方能確保綠竹筍的優良品質，因此研發出本裝置。本裝置是維持綠竹筍優良品質的利器，除可供蔬果等農產品田間採收及運送使用外，亦可供一般消費者及物流業者利用普通貨車運送需低溫冷藏之貨物或食品使用。本保溫裝置技術已完成非專屬授權移轉風采設計股份有限公司 5 年，收取授權金新臺幣 12.5 萬元及銷售產品總額百分之三之衍生利益金。

山胡椒實生苗繁殖技術

山胡椒為臺灣原生樟科落葉小喬木，泰雅族語「馬告 makauy」，在中低海拔山區的開墾、伐採後跡地偶可發現，全株具有芳香氣味，為原住民常用之保健及調味用品，花可供泡茶，葉、花、果實及樹皮均可提煉精油，精油具有防治白蟻、抗氧化和抗菌能力。山胡椒利用的瓶頸在於缺欠育苗技術，幼苗獲得困難，無法進行大量的商業栽培。本技術特色為利用種子繁殖實生苗，將發芽率由 10% 提升至 60%，播種後 4 個月後之成苗即可移植至田間，快速繁殖種苗，降低生產成本，可作為山胡椒栽培需求及林地復育樹苗。本技術已完成非專屬授權移轉農民楊善德先生，收取非專屬授權技術移轉授權金為新臺幣 20 萬元整。