

不結球白菜品種桃園1號-金脆白、桃園2號-嫩香白

合作方式 可技術移轉

技術領域 作物品種-蔬菜

選育原由

不結球白菜為國內夏季設施重要葉菜類之一，夏季在設施內採用育苗移植栽培，約15-18日即可收穫，係夏季高溫多濕季節與颱風豪雨災後復耕的重點蔬菜。由於夏季設施內高溫高濕環境逆境障礙，致多數品種的產量與品質不穩定，為改善上述缺點，本場自2004年起進行不結球白菜品種選育，歷經9年成功選育出高產量、高品質及耐熱之雜交一代品種‘桃園1號’及‘桃園2號’。

育成經過

不結球白菜雜交一代育種，首先於2004年廣泛蒐集國內地方品種與農友自留種，在夏季於設施內進行園藝性狀評估，從中選取具本土不結球白菜特殊風味、葉圓而大、葉面平滑、葉緣無鋸齒狀、葉柄長、耐熱及晚抽苔等優良園藝特性之優良種原，作為本研究的育種材料。選取的優良種原經田間觀察其園藝性狀表現，各別選取優良單株，育成自交系，並經組合力檢定及品系比較等試驗，於2013年育成不結球白菜雜交一代品種桃園1號-金脆白及桃園2號-嫩香白。

品種特性

桃園1號及2號品種共同特性為株型之株高與株寬中等，葉片之葉色淺綠色，葉質柔嫩、葉柄厚與葉柄長，以及低溫抽苔性中等。具耐熱和香味，且生長勢強。桃園1號-金脆白葉姿直立，口感較脆，桃園2號-嫩香白葉姿則為半直立，菜香味較濃。

聯絡方式 / 作物改良課蔬菜及採收處理研究室

張簡秀容助理研究員 03-4768216 #222 sharon@tydais.gov.tw



說明：不結球白菜品種桃園1號—金脆白



說明：不結球白菜品種桃園2號—嫩香白