

小白菜新品種田間示範觀摩會紀實

作物改良課 / 張簡秀容 / 分機222
農業推廣課 / 戴介三 / 分機 412

小白菜為國內夏季設施栽培重要葉菜類之一，因其生育快速，夏季在設施內採用育苗移植栽培，約15-18天即可收穫，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之逆境障礙，致多數小白菜品種的產量與品質不穩定。為改善上述缺點，本場自93年起進行小白菜品種選育，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-金脆白'及'桃園2號-嫩香白'。

本場於今(108)年9月27日在桃園市新屋區蔬菜產銷班第1班百宜有機農場辦理「小白菜新品種田間示範觀摩會」，由育成者張簡助理研究員秀容進行解說，兩品種在夏季於設施內栽培生長快，產量高，品質又好，非常符合設施栽培者的生產目標，以及消費者對高品質的要求。在植株型態上，'桃園1號-金脆白'及'桃園2號-嫩香白'的株型直立，展幅中等，有利於植株在田間的生長發育，可降低因通風不良而引發葉片黃化脫落甚至腐壞等損耗，對於田間收穫包裝及收穫後處理等繁瑣的調製過程，亦有所助益。

在品質上，'桃園1號-金脆白'甜又脆，'桃園2號-嫩香白'香又嫩，是消費者的最佳選擇，期望推廣於北部地區之設施栽培，預期增加設施

小白菜品種占有率15%-20%，產量增加15%-20%，提高夏季設施蔬菜產業的收益，並促進國內小白菜產業的發展。



▲張簡助理研究員秀容現場進行解說品種的特性。



▲小白菜新品種桃園1號-金脆白(左)及桃園2號-嫩香白(右)。



▲本次觀摩會在桃園市新屋區蔬菜產銷班第1班的百宜有機農場舉辦。



▲設施內的新品種小白菜從育苗移植栽培，約15-18天即可採收。