豌豆台中16號

文／戴振洋

一、品種名稱：豌豆台中16號

二、親　　源：87156×台中11號

三、育成時間：2013年

四、育 成 者：戴振洋、郭俊毅

五、育成經過：

台中16號係以87156與台中11號進行雜交，其雜交後代採用混合與系統育種法，進行分離選拔。

六、品種特性：

1.本品種屬於嫩莢用品種，具有中抗白粉病。

2.株型：為蔓性，株高高型。

3.莖：主莖粗大，綠色，下節位分枝，分枝數少。

4.葉：小葉卵形，葉淡綠色，托葉呈不規則橢圓形，氣泡少。

5.花：白花，花梗長度中等，播種至開花日數約48天。

6.嫩莢果：嫩莢屬寬型，豆莢鮮綠色，單莢重約3.7公克。

7.種子：完熟種子呈圓球形，種皮黃白色，種臍白色，表面平滑。

七、推廣及技術轉移情形：

本品種豌豆「台中16號」於2013年6月19日正式取得植物品種權，由於中臺灣在秋冬季以水田裡作栽培豌豆，容易發生白粉病，更因其豆蔓匍伏在地面，即使以藥劑防治，因藥液不易噴及葉背，難收徹底效果，耗費人力及物力，病害也無法有效控制，故栽培抗病新品種「台中16號」為最經濟而有效之防治方法。本品種即將辦理新品種技術授權，因品種特性優良，且抗白粉病，日後推廣後可提供農民栽培時之新選擇，將成為嫩莢型豌豆栽培品種之主流。



▲台中16號與在來白花在豆莢白粉病發病之比較



▲台中16號豆莢之莢形端正，豆莢鮮綠色，品質優良