

4. 穀苋觀察試驗

為篩選臺東地區適種穀苋品系，收集國內穀苋7個品系，於109年進行第二年品系觀察試驗，期能選拔適地適種穀苋品系，豐富臺



圖6.Ames15188品系

東地區雜糧作物種類，提供農民種植新選擇。春作觀察試驗之農藝性狀表現以Ames15188(圖6)品系表現最佳，產量部分因春作成熟期遭逢降雨，致使種子掉落田間造成產量損失，僅有283公斤/公頃；秋作表現則以Ames1959及Ames15188品系最佳，產量分別為592公斤/公頃及314公斤/公頃，惟株高較高，春作分別為202.0公分、239.0公分，秋作分別為167.5公分、199.2公分，種植於田間易發生倒伏現象，未來將選育具有低矮特性穀苋品系，以減少植株倒伏之發生。