支，莖呈淺綠色，葉倒卵形，花黃色，莢果爲中筒形，長約4.2公分，寬約1.7公分，有果腰，略有網紋，每莢通常有二個籽粒，籽粒長橢圓形，長約1.7公分，寬約0.9公分，種皮粉紅色，籽粒飽滿率春作91.8%，秋作94.0%。

2. 生長習性：種子不具休眠性，始花期春作約爲出土後30～40天，秋作約爲25～30天，成熟收穫期春作約爲播種後120～137天，秋作約爲105～117天。

3. 適合栽培的區域：全省各地春、秋作均適於栽培。

品種特點

1. 莢果及籽粒產量高且穩定，春作及秋作的平均公頃莢果產量分別爲3,375公斤及2,506公斤，較台南11號增加1.2%及2.0%；春作及秋作的平均公頃籽粒產量分別爲2,272公斤及1,709公斤。

2. 剝實率春作爲67.7%，秋作爲67.7%。

3. 千粒重春作爲707.3公克，秋作爲681.1公克，百莢重春作爲175.4公克，秋作爲166.1公克，千粒重春作較台南11號增加11.8%，秋作較台南11號增加9.3%，百莢重春作較台南11號增加10.9%，秋作較台南11號增加6.9%。

4.籽粒平均油份含量春作約47.6%，秋作約45.8%；蛋白質含量春作約29.5%，秋作約30.8%。

5. 葉部病害抗耐性較台南11號略佳，在田間自然發病情形下，罹患銹病及葉斑病的等級，春作爲2.3及2.7，秋作爲3.3及3.9，均較台南11號略低。

6. 不易倒伏，植株倒伏等級春作爲2.7，低於台南選9號、台南11號及台南12號；秋作爲2.0，與台南11號相同，但略低於台南12號與台南選9號。

7. 適合鮮食、水煮莢果或小包裝種仁品質優良。

推廣展望

台南14號鮮食水煮莢果外觀色澤、風味及組織均佳，籽粒爲大粒長橢圓形，粒形優美，適宜在全省春、秋種植，並以小包裝種仁上市推廣。