

適合秋作的大豆優良品種六種

周德雄

本省近年來，由於人口激增和獎勵畜牧事業，大豆需要量逐年增加，每年必須耗費鉅額外匯進口大豆，供應榨油和食用。雖然政府有鑒於此，努力推廣大豆優良品種，希能達到自給自足，但是本省耕地面積有限，大豆無法和其他對抗作物競爭，栽培面積主要還是利用第二期水稻收穫後的休耕地，即本省俗稱的秋季水田裡作栽培。因為水稻兩期中間休耕期間短，又適值低溫短日照的氣候，大豆品種的選擇，必須具備早熟豐產而感光 and 感溫較遲鈍，茲將適合秋作栽培的大豆優良品種簡介於後，以供農友們參考。

臺大高雄五號

(一)播種時期：九月下旬至十月下旬。

(二)農藝特性：生育日數八十五至九十天，植株高度適中，分枝多，結莢密，生長勢強，適合於砂土、壤土、砂質壤土和肥沃的粘土栽培，對日照和低溫的感應較遲鈍，對灰紋病、萎縮病和紫斑病的抵抗力強，但易感染銹病。

(三)植物性狀：植株高度中等，分枝多而短；幼莖綠色，花白色，成長莖綠色，莖上密生淡褐色茸毛，成長葉橢圓形，尖端較鈍，豆莢短而寬，莢腰淺，稍呈直形，莢上密生褐色茸毛，每莢種子數通常為二粒，三粒莢較少，種粒大呈橢圓形而稍扁，種皮淡黃色，千粒重一百六十公克。

(四)栽培注意要點：植株直立而較硬，可以稍密植，宜提早施肥，並須加強防治銹病。

臺大高雄一號

(一)播種時期：九月下旬至十月中旬。

(二)農藝特性：生育日數八十五至九十五天，植株高，分枝多而長，生長勢強，適合肥沃的粘土、壤土和砂質壤土栽培，對日照感應較鈍，稍耐低溫，容易感染萎縮病、灰紋病，能抗紫斑病。

(三)植物性狀：植株高，分枝多而長，幼莖綠色，花白色，成長莖綠色，莖上密生褐色茸毛，成長葉為橢圓形，尖端呈槍針狀，豆莢長而寬，莢腰淺，莢上密生褐色茸毛，每莢種子粒數為二粒，三粒莢較少，種子大，呈橢圓而稍扁，種皮淡黃色，臍深褐色，千粒重一百五十公克。

(四)栽培注意要點：植株高，分枝多而且較長，植株較軟容易倒伏，因此不應太密植。

愛家豆

(一)播種時期：九月下旬至十月下旬。

(二)農藝特性：生育日數九十五天，植株高，節間短，結莢密，適應肥沃的粘土、壤土和砂質壤土栽培，對日照感應較鈍，但能耐低溫，秋作晚播亦無大碍，容易感染露菌病，能抗紫斑病。

(三)植物性狀：植株高，節間短，節數較多，結莢密，幼莖赤紫色，花也紫色，成長莖綠色，莖上很多深褐色長茸毛，成長葉綠色，披針形，小葉基部密生褐色茸毛，豆莢長而狹，暗褐色，呈直形，莢上很多深褐色長茸毛，莢殼較硬，不易脫粒，每莢種子多為二至三粒。種子橢圓形，中粒，種皮黃褐色，臍深褐色較大，千粒重一百三十五公克。

(四)栽培注意要點：植株高，不宜太密植，感光性較鈍，只能適應秋作栽培。

和歌島

(一)播種時期：九月下旬至十月中旬。

(二)農藝特性：生育日數九十至九十五天，植株高，分枝多而且長，適合於壤土、砂質壤土和肥沃的粘土栽培，對日照感應較鈍，稍耐低溫，容易感染灰紋病，能抗紫斑病。

(三)植物性狀：植株高，分枝多而且長，分枝角度大，幼莖赤紫色，花紫色，成長莖綠色，莖上很多褐色茸毛，葉濃綠色，呈卵形，葉尖端為槍針形。

，小葉基部淡紫色，豆莢淡褐色，短而寬，呈刀形，莢上很多黃褐色茸毛，每莢種子數大都為二粒，種子大，呈扁橢圓形，種皮淡黃色，臍淡褐色，千粒重一百六十公克。

(四)栽培注意要點：植株高而較軟，容易倒伏，應疏植。

十石

(一)播種時期：九月下旬至十月下旬。

(二)農藝特性：生育日數八十天，植株矮，分枝少，但結莢很密，不易倒伏，適於肥沃的壤土和粘土栽培，瘠土產量較差，對日照和溫度感應較遲鈍，栽培時期的限度較寬，但是容易感染銹病和紫斑病。

(三)植物性狀：植株矮，分枝少，莢密，幼莖紫色，花深紫色，成長莖綠色，莖上有稀疏的灰白色茸毛，葉呈卵形，小葉基部紫色，豆莢灰褐色，莢短而寬，莢腰明顯，莢上有灰白色茸毛，種粒大，呈球形，種皮黃色，臍淡褐色，千粒重一百七十公克。

(四)栽培注意要點：早熟植株矮，分枝少，宜於密植，並應選擇較肥土壤栽培，肥培管理也要提早實施，因為種子大，栽培季節限制較少，尤其適於採收毛豆，銹病發生較其他品種為早，因此須加強防治。

百美豆

(一)播種時期：九月下旬至十月上旬。

(二)農藝特性：生育日數九十天，植株高，分枝多，結莢較疏，不易倒伏，適應砂質壤土、壤土和肥沃粘土栽培。本品種不耐低溫，秋作過遲播種如遇寒流，常有生育不良或莢實不飽滿現象，對紫斑病抵抗力較強，但易感染銹病和露菌病。

(三)植物性狀：植株高，分枝多，分枝角度大，幼莖赤紫色，花紫色，成長莖綠色，莖上有稀疏的淡褐色細短茸毛，葉呈心臟形，小葉基部淡綠色，豆莢長而狹，呈鐮刀形，莢腰深，莢上有稀疏的褐色細短茸毛，每莢種子數大都三粒，種子中粒，呈橢圓形，種皮黃褐色，臍黑色，千粒重一百四十公克。

(四)栽培注意要點：本品種對低溫感應很敏銳，秋作切忌晚播，必須在十月中旬以前播種。