

洋葱優良品種

洋葱是高屏地區極為重要的外銷蔬菜，因受秋冬落山風天候環境之關係，最適合洋葱栽培，不但產量高，品質良好，且具發展之潛力。

栽培洋葱、選擇品種最為重要。品種的好壞會影響產量和品質，希望農友留心選擇優良品種，並配合生產技術，必能獲得最大收成。

本省洋葱的品種經多年試驗研究，得知對氣候適應性很敏感，洋葱的結球性和日照長短與溫度高低有密切關係。本省位於低緯度，需選擇短日性品種（早生品種），長日性品種則無法適應本省栽培。再者洋葱品種選擇條件，須適合外銷市場需求為前提，而以適應當地栽培環境為重點，選擇要比現有品種更具早熟性，蔥球要大且要豐整或呈厚扁球型，同時分球率及抽苔率要低，且產量高，品質好並耐貯藏品種。這些生態特性卻容易受氣候的影響，且反應也極敏感，所以農友在選擇品種時，需要特別留意。目前洋葱品種不斷更新，就近年來引進諸多品種中較適合栽培之優良品種性狀介紹如下：

一、厚型勝早玉—429 (F1 Hybrid Granex—429)：

屬於第一代雜交之短日性品種，適應性佳，適合全省洋葱產地栽培，尤其最適合恒春半島洋葱生產地，佔栽培面積達2/3以上，為目前最優良洋葱品種之一。它的性狀為植株高大，葉型稍直立，結球期早，蔥球大，蔥球近似球型，

且整齊，色呈深黃色，美觀，球頸部細，質緊硬，分球率及抽苔率低，成熟期早，產量高且穩定，品質亦佳，抗黑斑病及紫根病，耐貯藏等優點，具有供應早期市場和外銷之價值。

二、Equanex (暫稱P.S一號)：

屬於第一代雜交短日性品種，適應性佳，它的性狀與勝早玉—429相仿，結球期早，蔥球為厚扁型且整齊，質硬。蔥球為麥桿黃色，肉色純白。分球率及抽苔率低，產量高，抗黑斑病與耐貯藏，很適宜內外銷及加工用。

三、Suparex (暫稱100號)：

屬於第一代雜交短日性品種，適應性佳，它的性狀為植株高大，葉型直立，葉色為青綠色，結球期最早，（目前推廣品種中最早生者），蔥球為厚扁球型，頸部細小，結球整齊大小很適中美觀。蔥球為淡黃色，肉色純白。分球率及抽苔率低，合格蔥球比率高，產量高，品質佳，因其產期極早，可提早供應國內市場，售價亦好。

四、台農選三號：

係省農試所鳳山熱帶園藝試驗分所選育之品種，屬於早熟性品種，它的性狀為株形高大，葉型直立（較通風，適宜密植），葉色濃綠色，結球期早，蔥球為厚扁型大小適中整齊。球色淡黃，頸部細，外銷合格蔥球比率高，分球率及抽苔率低，產量高，品質優，耐貯藏，適合生食及加工或外銷用。