

豌豆的生育甚有功效。

5.一般管理：豌豆怕水，除在生育期間特別乾旱可作畦溝灌溉，使水分順着田地的裂隙到植株外，一般無需灌水。若為高畦栽培，天氣乾燥時可作適量灌溉，但以半畦為準。不整地栽培時每隔兩行挖一排水溝，四周並挖較深的環溝。

為保持水分，在播種後可覆蓋稻草。早播豌豆為防豪雨為害，可作高畦栽培，並立支架，使蔓爬於其上，如此可延長採收期，便於採收，提高產量。豌豆一般無需中耕培土，但可酌情除草，應注意勿傷及根部。

6.採收：豌豆的採收期依品種特性而異，早生

種如台中選一號、中育二五號，播種後五十六天至六〇天即可採收。中生種如台中九號，播種後七十五天可採收。豌豆的採收適期為豆莢幼嫩，莢面平坦，種仁尚未隆起膨大時，採收時應注意避免折斷莢，以免影響產量。

7.病虫害防治：豌豆的重要病害有白粉病、霉素病、銹病、立枯病、褐斑病等。豌豆生育中後期易發生白粉病，若不及時防治，則提早枯萎，產量減低。發病時以二五〇倍立死二、〇〇〇倍噴佈。霉素病發生時立即拔除病株，並酌減蚜虫以防感染。銹病可用一八、六〇倍或七五、〇〇倍或六五、〇〇倍乃浦可濕性粉劑四〇〇倍防治。立枯病發生時目

前無藥劑可防治，為防止本病發生應實施與水稻輪作。防治褐斑病以巴斯丁可濕性粉劑二、〇〇〇倍噴佈。

主要害虫有切根虫、夜盜虫、蚜虫、豆莢螟、潛葉虫、番茄夜蛾、擬尺蠖等。切根虫發生時以三五〇安殺乳劑一、〇〇〇倍防治。潛葉虫以六〇〇馬拉松乳劑八〇〇倍液防治。

豆莢螟為害可用五〇〇倍加保利可濕性粉劑一、〇〇〇倍或八五〇倍加保利可濕性粉劑一、七〇〇倍。其他害虫可噴佈五八〇倍乃力松乳劑一、〇〇〇倍液防治。

玉米推廣品種

張新吉

玉米原產熱帶，全生育期間須有溫暖的氣候，生育初期與出穗前、後，需要充分的水分，至生育後期又須稍為乾燥。本省氣候限制不嚴，全年都可種植，不過，夏季容易遭螟虫及颱風為害，栽培較困難。

栽培特點

1.栽培省工簡易：玉米因行株距較寬，每公頃栽培株數較少，一切作業都可利用機械或畜力完成，操作簡便，所需勞力少，同時，栽培容易，不需特別技術。

2.風土適應性廣：玉米對氣候土壤的適應性甚強，本省栽培玉米，除夏季為躲避颱風及玉米螟較不適栽培外，其餘各季皆可栽培，並不因播種期的不同而影響產量。

3.產量高而穩定：栽培玉米只要水，施肥充足，每公頃乾子實產量

皆可達五、〇〇〇、六、〇〇〇公斤以上；如在秋冬季栽培，天然災害較少，收量更為穩定。

4.生育期短，容易配合輪作及適合作：玉米生育期短，易配合輪作制度，同時適合與甘蔗等作物間作。

5.用途廣泛：玉米用途甚廣，子實可作糧食及飼料；莖葉亦可作飼料及燃料。玉米為家畜所嗜好的飼料，混合飼料比率最高。

玉米種類

依穀粒組織分類：

(1)馬齒種：穀粒兩側為硬質澱粉，中部及頂端為軟質澱粉，成熟乾燥後頂端凹陷如馬齒，故稱為馬齒種。供飼料及工業原料用，如台南五號。

(2)硬粒種：穀粒外部周圍為硬質澱粉，內部為軟質澱粉，乾燥後不凹陷。可供飼料及工業原料用，如台南十一號及台南九號等。

(3)甜味種：穀粒為角質半透明澱粉，胚乳組織不緻密，乾燥後外皮皺縮，富含糖分，味甜，適於生食、製罐及冷凍用，如台南十二號及夏威夷甜玉米等。

(4)爆裂種：穀粒細小，胚乳大部分為角質澱粉，炒後爆裂露出胚乳部，可供食用及製餅用。

(5)糯質種：穀粒由糯質澱粉所組成，半透明狀，可供食用及工業原料用。

(6)軟粒種：穀粒大部分用軟質澱粉所組成，製粉率很高，供工業製粉用。

(7)有籽種：子實由籽所包圍，非經濟栽培種。

推廣品種

台南五號：雙雜交種，子實黃色，馬齒型，飼料用。早熟豐產，抗旱，植株矮不倒伏，不抗露菌病及條紋病，適應性廣，適合於秋作栽培。

台南九號：雙雜交種，子實白色，硬粒型，供飼料及生食用。極早熟，抗露菌病，適合於春、夏作及秋作。

台南十號：綜合品種，子實黃色，中間型，飼料用。中熟，適合於山坡地栽培。

台南十一號：雙雜交種，子實枯黃色，硬粒型，飼料用。早熟豐產，

抗露菌病及條紋病，植株較高，易倒伏，適於春作及秋作栽培。

台南十三號：單雜交種，子實淡黃色，甜味型，供生食、製罐、冷凍。豐產，穗型美觀，品質佳，適應性廣，春、秋、夏皆可栽培。

玉米(原稿)

