

農林淺說

園藝類 第五號

種 椰 菜

國立中山大學農科推廣部刊送



▲農聲月刊

▲指導農林建設

▲介紹農林智識

▲報告農林狀況

▲發展農林事業

凡研究農林學者不可不閱，經營農林業者尤須參考！

冊數：每月一冊，半年六冊，全年十二冊。

報價：國內每月大洋一角五分，全年大洋一元五角；國外每月大洋

一角二分，全年大洋一元二角；專號零售，價目另定。

發行者：廣州市 石牌 國立中山大學農學院農聲編輯處

MG
S 635.3
1



種椰菜

(一) 椰菜之歷史

椰菜別名番芥藍，或稱藍菜，亦有稱為卷心菜者，在日本則通稱為甘藍，原本產自歐洲，後傳至中國，因其心葉合抱成球，狀如椰子，故名椰菜。

(二) 椰菜之種類

椰菜種類極多，大別之為普通種與縮葉種二者，普通種葉面平滑而少綫紋，縮葉種則葉脈間多突起，綫縮甚為顯著；普通種風味品質均不及縮葉種，然結球容易，人多種之；縮葉種雖風味品質比較優良，然結球甚難，人少種之。我國現在所栽培者，多為普通種。椰菜種類亦有因其葉球形狀而分類者，如圓錐形扁圓形等是；有以顏色分類者，如綠色種赤色種是；如以時季論，則有早生，中生，晚生三種。

(三) 椰菜之用途

椰菜含滋養分甚豐富，實為一種最重要之蔬食品，無論中國人與外國人，均愛食之。食之方法：或炒食，或煮食，和以少量之肉類，均極純美可口；若生食時，和以白糖與醋類香料等，則

種椰菜

種 椰 菜

二

極清脆爽口；如和以食鹽浸漬之，則可作上等鹽漬食品。上海廣州各地栽培者甚名，每球價值約一毫至二三毫不等。

(四)椰菜之氣候

椰菜宜寒冷，忌乾燥與高溫，如種於氣候稍寒之時，則葉莖矮縮，易於結球；如種於天氣炎熱之時，則葉易伸張，難於結球矣。即令生於溫度適宜之區，亦應移植一次至數次，以抑制其生勢，方可收結球之效。

(五)椰菜之土質與肥料

椰菜最忌純粹之砂土與粘土，而以帶有粘質及排水佳良之壤土為宜，否則不易結球；即結球亦細小。肥料，則寒地宜多施堆肥等之久效肥，暖地則宜多施人糞尿類之速效肥；反是，則難於結球矣。

(六)椰菜之栽培

(甲)播種

播種期以國曆九月初旬為最適宜，即白露節左右。播種量每畝地用種子約五錢重左右，可得一千三四百株。

(乙) 育苗

(1) 床苗 苗床位置，濕地宜高，乾地宜低，選適宜地點，先行充分耕耙，使泥土軟碎，施以堆肥，復行耕耙，蓋以細土，以後又灌以稀淡人糞尿，篩一層細土於其上，五六日後，即行發芽。

(2) 假值 發芽時，如恐其生長太速，不易結球，可將已長成之苗，摘去尖端稻許，假植於苗床，可使多生鬚根，增加葉數，結球容易。假植回數，矮地可二三回，溫和地一二回便足。假植時期，第一回在發芽後十日，第二回在發芽後二十日，第三回在發芽後二十日行之。假植後宜灌以適量水分，不可用人糞尿。

(3) 選苗 假植已妥，預備移植時，須先行選苗。凡葉柄短而距離近者，葉數得六七枚者，葉腋然腋芽者，下方葉大而心葉向內卷縮者，均可選用，其他如瘦弱者，莖幹直立而心葉不呈卷縮狀者，皆不可當選。

(丙) 移植

選苗既畢，即行移植，移於另一壟上，以堆肥及草木灰等為基肥，壟闊三尺，高八寸，每壟種兩行，每株離二尺道，移植後要留意淋水與除草。除草時，順便可將土面淺淺耕鬆，並將碎土

增補莖旁，以免新苗被風吹倒。苗生已穩，然後加施人糞尿管之流肥爲補肥。

(七) 椰菜之病害

(1) 腐敗病 因細菌寄生而發，症候輕者，外部不呈異狀，祇根髓部變黑色；症候重者，葉部腐敗，生空洞。防治法：注意輪栽，擇乾燥地種之；已患病者，宜即拔去。

(2) 白澀病(一名鏽病) 亦因病菌寄生而發，葉之裡面，先現白色小斑點，後變爲黃色，寄生花梗者呈畸形。防治法：不用連栽，撒以三斗式波爾多液，即可治癒。三斗式是指胆礬十兩，石灰十兩配水九十斤之波爾多液。(波爾多液之配合法，請參看農林淺說病虫害類第一號)

(3) 白斑病 其症候葉面生灰白色橢圓或圓形之斑點。防治法：宜撒以三斗式波爾多液。

(4) 根瘤病 其症候在莖葉部生大小不同之瘤狀物，椰菜因之衰敗。防治法：宜用輪栽；已病之莖葉，宜速拔去；農具等項，亦宜特別潔清。

(5) 苗枯病 苗之根部變色，易折斷。療治法：宜用水三十斤，石灰三十兩，混和之液注射之。

(八) 椰菜之虫害

(1) 白紋蝶 成虫爲蝶類，翅色黃或白；幼虫爲青虫，易發生於椰菜田，食椰菜葉。驅除法

(一) 用手或器具捕蝶；(二) 用手捕殺幼虫。

(2) 夜盜虫 幼虫爲綠色，後變土色，形似青虫，無細毛，產卵葉底。驅除法：(一) 捕殺卵子；(二) 用器或手捕捉幼虫；(三) 開深七寸之溝，使之落於溝中而捕殺之。

(3) 切根虫 常居土中，灰白色，觸之即卷曲。驅除法：(一) 用器具或手捕殺之；(二) 冬季行深耕，可將幼虫凍死。

(九) 椰菜之收穫

椰菜已結球完美，便當收穫。收穫時，必使葉球外圍之葉二三枚連同葉球採收，以免損傷及污穢。收穫後，即宜上市發賣，如在陰靜地方，可留二三日至五六日不等，否則容易腐爛。

國立中山大學農學院出版物價目

土壤學	全册大洋三元	郵費在內	廣東省蠶業調查報告	全册大洋二元
廣東土壤提要	全册附圖大洋一元五角		番禺中山糖業調查報告	全册大洋二元
柑橘類果樹栽培改良法	精裝全册大洋二元六角	郵費一角	東莞增城	
果樹園藝學(再版)	全册大洋二元	郵費一角五分	西沙羣島調查報告	全册大洋六角
實驗生絲檢驗學	全册大洋一元	郵費二角	廣東化學肥料 營業施用	全册大洋六角
家蠶生理學	書紙全册大洋一元二角	郵費二角	水稻灌溉水調查報告	全册大洋二元
中國農村問題之研究	全册大洋一元二角	郵費在內	水稻肥料試驗報告	全册大洋一元
測候指南	全册大洋四角	郵費在內	番禺土壤調查報告	全册附圖大洋一元五角
廣東造林工作及苗圃設施之實際方法	全册大洋一元		中山土壤調查報告	全册附圖大洋一元二角
廣東雨量季節之分佈與森林類別及造林可能之關係	全册大洋二角		南海土壤調查報告	全册附圖大洋一元二角
廣東農業調查報告續編上卷	全册大洋六角		東莞土壤調查報告	全册附圖大洋一元二角
廣東農業調查報告續編下卷	全册大洋四角		順德土壤調查報告	全册附圖大洋八角
			中國農業改良芻議	

