



形情穫收的薑

# 薑的品種管理收穫

● 李樹泉 ●

薑具獨特的香辣味，故一般家庭都用作調味品以去除魚肉類的腥味，嫩薑可製糖薑、鹽薑、醋漬薑等，老薑可製薑粉、薑酒、薑油、薑香精、薑茶等，或當作飲料，或作香料及調味料等，其用途很廣。

除了省內消費外，近年來生薑加工外銷也漸漸增多，目前加工外銷以醃薑和糖薑兩種為主，鮮薑外銷亦不少。

醃薑是以日本為主要外銷市場，糖薑是以東南亞國家及美國華僑為主要消費對象。鮮薑的主要市場為香港與新加坡。

品種：本省栽培較普遍的薑有四品種，各品種特性如下：

竹薑：株形較高，分蘖最盛，早生，薑（塊莖）形細長而小，節間較長，芽紅色，肉淡黃色，纖維較多，辛辣較強，以收取老薑調味用為主。

廣東薑：株形中等高，葉大且濃，分蘖較多，較晚生，薑形較肥大，新芽淡紅色，肉淡黃色，纖維稍少，辛辣中等，除生食外，適合加工製糖薑和鹽薑，產量較多。

黃薑：株形較高，新芽淡紅色，薑形中小，節間稍短，外皮淡灰褐色，肉色較黃，辛辣及纖維較多，適合調味用及製乾薑。

生番薑：株形較矮，分蘖較少，芽色最淡，薑形短而肥大，先端肥圓，肉黃色，多纖維，辛辣較低。

氣候：薑性喜溫暖而多濕的氣候，氣候過於炎熱或過乾燥時，則生育不盛，塊莖不肥大，溫度過低（攝氏十度以下）亦會引致生育衰弱，甚至腐爛枯死，通常溫度在攝氏十八度左右時開始發芽，生育最適溫度為攝氏二十五度左右。

薑雖適合多濕氣候，但若過濕則地上部葉易徒長，且地下部（塊莖）易發生腐敗，尤其栽培老薑或種薑用時，更因水份含量過多，不利於製成乾薑，種薑的貯藏亦不能耐久。

土壤：疏松肥沃土層深厚而且排水良好的土壤，最適合栽培薑，粘重土排水不良之地，生育不良，易引起腐爛；過於乾旱之地及山坡地，發育不良，應行深溝植法並在畦面敷草防乾，且須配合雨季或灌水，始有良好的收成。

如果以嫩薑為目的栽培時，應選擇富含有機質，而且適度的濕潤的砂質壤土或壤土較為適宜，如果以老薑為目的栽培時，應選擇排水良好的砂質土較為適宜。薑連作時生育不良，病害亦較多，產量少，品質不佳，至少隔三年栽種一次為宜。

植期：薑若低溫期栽種，發芽遲緩，甚至腐爛，薑之發芽溫度在攝氏十八度以上較為迅速，溫度愈高發芽愈快，本省薑之栽植期北部二月至四月，中南部十一月至四月。

栽植：每十公畝地種薑用量，密植者需三百六十公斤，疏植者約三百公斤。

種薑要選無病健全者，貯藏中已發芽者，水份過多者及腐爛病者均不可用作種薑。種薑栽植前三四日間曬太陽，有促進發芽之效果，為防止腐爛病，種薑切開後用烏斯普龍八百倍液浸種三十分鐘消毒，陰乾後栽植，種薑若切塊太大，則種薑用量太多，如切塊過小，則產量減低，種薑雖愈大產量愈多，但不符合經濟原則，通常以切成五至六十公克重之種薑最適宜。

整地：園地栽植前經犁起碎土耙平，然後依一定的行距開溝，植溝的深淺，平地有灌溉的地帶宜淺，約十五公分，山坡地及高燥排水良好灌水不便的輕鬆地宜深，約三十公分，植溝潤約二十二公分；植溝中先施下基肥和植溝土混合，其上播入種薑，種薑未發芽者不置，方向與植溝平行，如種薑已發芽則斜植，芽端向上；種薑播入後覆土約四五公分許，上再覆粗堆肥一層，以防土壤緊實，然後再覆蓋稻草或蕉葉、茅草、蔗葉等，以防止土壤乾燥。

栽距：薑的植距如以嫩薑（新薑）早收者，和在山地晚栽無灌水者，植株發育較小，而且培土較淺，行距以五十五公分為準，株距以二十五公分為準；如在平地以老薑晚收者，發育較旺盛，同時因淺植之故，培土宜稍高，所以行距以六十五公分為準，株距以三十公分為準。

施肥：薑需要多量肥料，尤對氮素及鉀肥的需求較多，磷酸之肥效較不顯著，但亦需適量配合始有良好的成績，薑之生育期較長，所以多施用有機質肥料較為合用。

施肥量依土壤的肥瘠而有異，中等地每十公畝用堆肥二千六百公斤（基肥）、硫酸銨一百公斤（二十五公斤作基肥，其餘七十五公斤分三次作追肥施用）、過磷酸鈣六十五公斤（基肥）、氯化鉀三十五公斤（分三次作追肥施用）、草木灰一百二十公斤（基肥）。第一次追肥於發芽後約二星期，枝葉約十五（二十公分）時施用，其後如為嫩薑栽培者每隔約二十天追肥一次，老薑及種薑栽培者，每隔三十至四十天追肥一次，追肥可與中耕除草培土同時進行。

**ROHM AND HAAS PHILADELPHIA**  
 PHILADELPHIA PENNSYLVANIA 19105 U.S.A.

**香蕉品質改進**  
**葉斑病之防治**

**\* 必用**  
**大生四十五**  
 (DITHANE M-45)



農藥登記第七二號  
 三磅紙袋原裝

**現貨供應**  
**興農化工股份有限公司**

台海總代理：  
**青象貿易有限公司**

台申縣大肚鄉中和村中山路1016號  
 電話：烏口局一〇六號

臺北市漢口街登發肆肆號集登室  
 電話：三三六一七七

◎ 說明書函索即寄 ◎

美國費州羅城門哈斯公司  
 商標登記

**管理：**蕉的培土及防止乾燥最為重要，若培土不當則塊莖不肥大，培土可使根部發育旺盛，並促進塊莖的色澤，培土不可過淺過深，過淺塊莖小，皮厚色澤不良，過深則使塊莖細長，普通分三次施行，於每次追肥後各培土一次，將行間的土培在根邊，每次培土厚度約六、八公分，至第三次培土之後，本來的植溝成爲高畦，而行間即成爲畦溝。

**收穫：**蕉的收穫期以栽植期的不同而有差異，一般北部平地二月栽植者，六月起收嫩蕉，十月起收老蕉；山地三月栽植者，八月起收嫩蕉，十二月起收老蕉；南部平地十二月栽植者，四月末收嫩蕉，九月起收老蕉，山地三月栽植者七月起收嫩蕉，十一月起收老蕉。

收穫嫩蕉時，掘起後地上莖留二十公分長，其餘莖葉全部切去，除去泥土鬚根後洗淨，然後捆紮成把，再裝入容器運往市場出售；收穫老蕉時掘出後將地上莖全部切去，挖掘時需留意不使損傷；在嫩蕉與老蕉之基部尚連有栽種時之種莖，此種母莖，母莖質粗味辣，適於利用作藥料或香料。十公畝平地嫩蕉收量約一千六百至二千公斤，老蕉約二千至三千公斤，山地嫩蕉約一千二百至一千五百公斤，老蕉約一千八百至二千五百公斤。



**珊瑚**  
 黃秋雁

珊瑚品質之良莠可分生木、落枯木、死枯木三種，依其顏色可分爲赤紅、紅、桃紅、粉紅以及白色等種，其價值之評定，又依其粗度分爲一番枝、二番枝等種，目前國際上賣買價格以粉紅色及桃紅色爲最貴，但中國人一向喜愛紅色珊瑚，所以其價格在木省較之其他珊瑚爲高，故珊瑚之價值若何？全憑人之嗜好而定，無一定之標準。

珊瑚原木從海中採取後，經放數日後因水份蒸發乾燥關係，在其表面呈顯白色粉末物（此種白色粉末具有鹹味可能係鹽份），而其顏色亦較剛採撈時稍有褪色，但並不會變成枯黑色。若將珊瑚埋葬於土地裏時間一久其顏色亦較原來爲差。

銀樓所出售之白色珊瑚並非用染色藥物使變白

色，它是純天然白色珊瑚蟲骨灰所累積之產品，其製造過程，係將白色珊瑚原木用稀鹽酸洗滌其外表及污物後，加上琢磨使其發出光澤而已，白色珊瑚之價格不論在國際上或木省均爲最便宜之品質。

珊瑚經採撈後，依其品質、種類、粗度、形狀等彫刻或琢磨爲藝術品，胸針、袖扣、頸鍊……等裝飾品，其加工方法係先將珊瑚依其目的物品切成塊狀，由技師者彫刻或琢磨成各種物品後，浸放於雙氧水中（落枯木或死枯木浸放時間較久）使珊瑚本身內之污物滲透出來，然後再輕輕擦其表面使其發出光澤，已製成珊瑚物品應切記毋放於有油煙、溫水及濕氣較重的地方，否則其光澤將會逐漸減褪。

珊瑚之價格依其品質、種類、大小而異，目前已製成各種裝飾品者，其批發價最高爲黃金之兩倍半，至商店所標之價格則無一定之標準。另未製成裝飾品之珊瑚原木（生木）在木省以深紅色價格最高，每壹斤約六千元、紅色約四千元，桃紅色的二千至三千元，白色約一千元，至落枯木則視其品質及粗度而定，其最高價約在數百元至數十元之間。

註：馬祖北竿郵政七六〇九附七號李坤峯農友來信詢問有關珊瑚問題，請參考。