

1次即可全部殺滅。至分蔓發生後，瓜葉繁茂迅速，少數瓜守為害，亦無大碍，不需再噴藥了。

## 結果及留果位置

瓜子南瓜在4葉位置摘心，分生兩蔓延伸，至8、9葉，每條蔓上發生的第1雌花，都很容易授粉結果。若摘去花蕾，立生分蔓，分蔓上的第1雌花，仍很容易授粉，可使其結果，第2雌花就很難授粉了。

若兩蔓延生，分生6條子蔓，可結大小相似的果實6個，其餘子蔓上所發生的雌花，雖用人工授粉，亦不易成功。

子蔓上的雌花，萬一因氣候關係，授粉後不易結果，也可分生「孫蔓」。孫蔓上連續有2朵雌花時，可同時結果，但果實略小。

如不摘心，主蔓單一延伸，到8、9枚大葉時，發生的第1雌花，極易授粉結果，果實特大，重4～5公斤，但以後發生的子蔓上的雌花，却無力結果，因所有養分都集中在主蔓上第1雌花，要待果實黃熟，子蔓上的雌花，才有力結果。

## 採收與處理

雌花授粉後35天，果實充分膨大，外皮被白粉呈淡黃色時，為採收適期。採收時留果柄切斷，運至室內貯藏，約1個月後，即完全後熟。可將果實橫切為2，挖出種子，放於桶中，以清水淘洗，瓜絡與種子很容易分離，然後將瓜絡撈出，把浮在水面的種子，用漏斗撈取。沉入桶底的沉子，比浮子充實，一樣可用，不必丟掉。種子收集後在陽光中晒乾。

剖瓜取子最好在晴天下午進行，翌晨洗好，接連兩個太陽天，可充分晒乾。如乾度不充分，堆積在一起，容易發霉，種皮變黑，有損商品價值，此點要特別注意。

## 收穫與收量

至採收時如勞力不足，可待莖蔓自然枯萎，一次採收，但必須在氣候乾燥之處才可以。台灣常多豪雨，若不分期採收，如逢豪雨，老熟果在靠近地面處，容易腐爛，所以以分期收穫為宜。

至於收量，依據調查，1分地栽350株，若管理得法，肥料適度，可採收果實1,200～1,300個，每果平均可割種子330～340粒，大小果實所含種子數差異

極少，合計可收種子396,000粒以上，計約50公斤。

碧園農場引進瓜子南瓜多種，經種子理學性質測定比較，目前以1號瓜子南瓜，與市售着色的南瓜子，千粒重量相差不多，前者千粒重178公克，後者千粒重172公克。此外，尚有3個品種，千粒重均超過200公克，但種皮太厚，反不合算，有待改進。

南瓜子據說對老人攝護腺腫大症有益，市售價格甚高。日常食用，風味亦佳。

## 南瓜子焙炒法

南瓜子種皮組織薄而柔軟，如放在鍋內直炒，種皮易炭化，極不美觀，必須用焙炒法。將南瓜子放在鐵絲籠裡，在炭火上急速搖滾，使種仁焙熟而種皮不焦。若欲加料着色，可將太白粉調成稀薄液，加食鹽1%，把南瓜子浸入其中拌勻，撈出放在炭火上焙炒，變成白色南瓜子。或採用龍眼、荔枝焙乾法亦可。

## 加速推行香蕉選種 香蕉研究所徵新種

香蕉研究所表示，近幾年來，高屏地區香蕉的黃葉病、黑星病以及葉斑病日漸增加，蕉農深感困擾，但要防止這些病害的蔓延，最好的辦法，只有尋求抗病的品種來代替。

香蕉一般栽植用吸芽或塊莖繁殖，而吸芽往往會發生「突變的品種」。世界各產蕉國家對品種改良，大都以這種方法來選種。如澳洲的「慕瑪利」品種，就是由蕉農自己選出來的，送交研究所做試驗，結果優良，已推廣了好幾年，這個品種就是香蕉突變體。

本省種植香蕉歷史悠久，蕉農經驗也很豐富，香蕉研究所希望蕉農隨時留意蕉園中，如發現所種的香蕉有下面所列舉不同性狀的蕉株：(1)同一蕉園蕉株明顯低矮者。(2)果型佳，上下果把大小整齊而產量特高者。(3)病害嚴重的蕉園，其中蕉株經多年來未曾發病者。(4)其他特殊性狀蕉株，請寫信或電話告訴香蕉研究所品種改良組。如所提供的蕉株，一經試驗良好，可供大量推廣時，將發給獎金新台幣10萬元。

香蕉研究所地址：屏東縣九如鄉玉泉村下庄15號，電話：(087) 326191～3。