

# 蔬菜種子新舊簡易鑑別法

王進生

蔬菜種子新舊的鑑別，以做發芽試驗最為可靠，可是一般農友却無法做到。本文要向各位介紹的，是以種子內容物的顏色與香味等為依據的簡易鑑別法，雖然不如發芽試驗可靠，但是仍有八成以上的準確性。

當各位要栽培蔬菜時，一方面要注意種子的來源，一方面還要留意種子的新鮮與否；因為種子的新舊，對發芽率影響很大，如果購買舊種子，發芽率不好，則不但得不到所需要的苗數，同時也會減低蔬菜栽培的收益。

蔬菜種子新舊的鑑別，當然以作發芽試驗最為可靠，但是一般農友却無法做到。下面要向各位農友介紹的，是大家都能做到的簡易鑑別法，雖然不如發芽試驗可靠，但是仍有八成以上的準確性。

一、蘿蔔類蔬菜種子（包括蘿蔔、甘藍、結球白菜、花椰菜、青花菜、青梗白菜、球莖甘藍、油菜心等）

用母指甲或小刀，將種種壓平，使種子內容物（大部分為子葉）露出，以便鑑別（請看圖一）。

新鮮種子：內容物呈淡橙色，滲出油分，成片不會破碎。

舊種子：內容物呈帶灰白的淡橙色，不滲出油分，容易破碎。

二、菜豆類蔬菜種子（包括菜豆、豇豆、豌豆等）：用手指，將種子依子葉片的縫線，

割開成爲二片，鑑定幼根及幼芽的顏色（請看圖二）。供試種子約十粒。

新鮮種子：幼芽呈白乳色，普通較子葉片白。

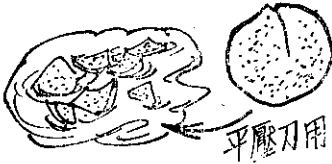
舊種子：幼根呈淡褐色，幼芽呈白色者，已無出土能力。幼根及幼芽均變淡褐色者，已無發芽能力。

三、胡蘿蔔類蔬菜種子（包括胡蘿蔔、芹菜等）：用手握少量種子，嗅香味，然後用指甲壓斷種子，或用小刀切斷種子，鑑定內容物（請看圖三）。供試種子約十粒。

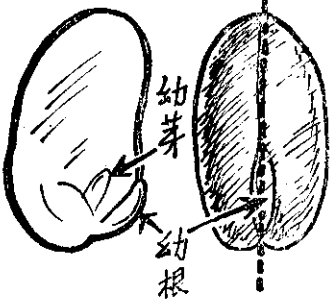
新鮮種子：香味強烈，子葉滲出油分。

舊種子：香味弱，子葉無油分。

四、番茄類蔬菜種子（包括番茄）



子種菜蔬類蘿蔔：一圖



子種菜蔬類豆菜：二圖

概以進口原裝出售，凡改裝而以本牌號銷售者概爲假藥：



**豐收牌巴拉松 PARATHION 50**  
**HARVEST 豐收牌馬拉松 MALATHION 50**

超特品質殺蟲劑暢銷全省到處有售

誠徵各鄉鎮經銷處



現貨大量供應

大生二十二，  
大生七十八  
可利生殺菌劑



丹麥羅德斯生物化學藥廠出品  
Nordisk Alkali Biokemi Ltd

臺灣總代理 **永興貿易行**

本行：彰化市中正路三六三號  
連絡處：臺北市南京西路六十二號

250cc, 500cc,  
1000cc. 鋁瓦原裝

電話：511, 1075  
電話：43356, 45811

品質之佳  
使你驚奇  
威力藥效  
蟲害全滅

純粹特級  
乳劑製造  
經試用  
永遠愛用