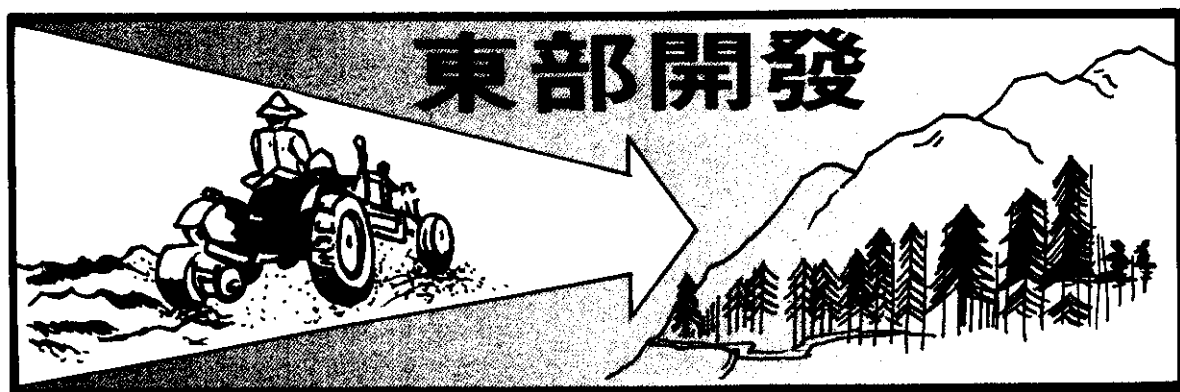




苦瓜 採收後的處理

黃 鵬

苦瓜為本省主要夏季蔬菜，由產地至消費前的損失率很高。苦瓜品質以色澤乳白，果實表面全無黃色，果身大小均勻，沒有尖頭尖尾或中間凹陷，無病虫害或其他傷害者為上品。目前苦瓜採收後，於田間或運至集貨場分級，再以報紙或包裝紙包裹置入紙箱；運銷過程中，常因後熟作用，使果實黃化、肉質酥軟

，容易碰傷，且因失水嚴重而皺縮，降低商品價值。以下就苦瓜採收時，宜注意事項及可應用的技術，提供栽培者參考。

一、建立適當的採收熟度標準

採收時熟度過高或不足，不但影響品質增加損失

農|業|化|學|品|及|資|材

蓖麻粕(Castor Meal) 印度原裝進口，最優良之有機肥料。

棉仔粕(Cotton Meal) 改良土壤之優良有機肥料。

海藻精(海中肥® Seaweed Powder) 西德進口，最好的葉面施肥劑，效果最快。

優 肥®(Micro nutrient) 綜合有機微量元素，補充各種微量元素。

化學試藥 I-1YROSIN、 α -NAA、SNA、 α -NA、IAA、IBA、勃激素、6-BA、B-NINE、4CPA、2,4,5-T.P.

農業用剪刀 瑞士進口。

其他各種農業化學品 西德進口鉍酸鈉、磷酸、鉀、磷酸、鈣、日本進口鉍酸液、美國進口硫酸錳、法國進口之E.D.T.A、鋅塩、錳塩、荷蘭進口E.D.T.A、鐵塩及鈉塩。

各種農業噴嘴 各型各式，不同作物之噴管、噴嘴。

腐植酸(Humi)、腐植酸-鎂(Azumin) 改良土壤增加地肥。

各種農業用化學品、機械等，報價、期貨及現貨供應。

六和化工股份有限公司

各種產品詳細資料，歡迎洽索。

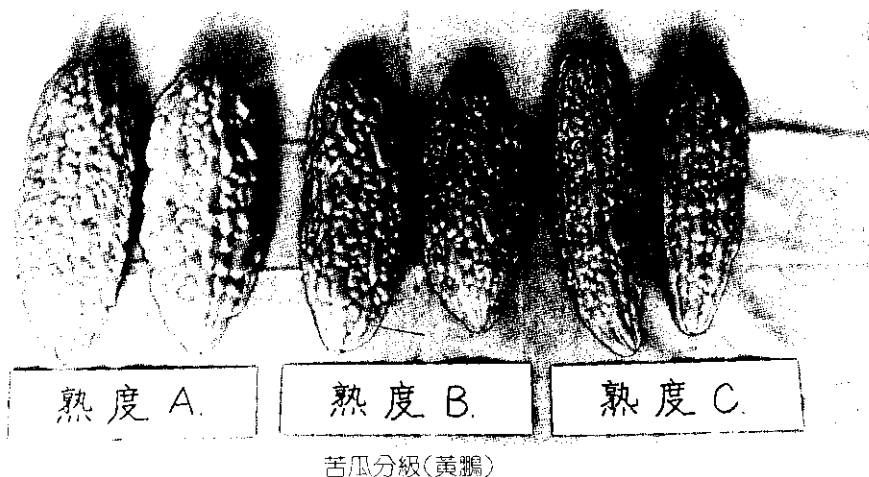
台北市中山北路三段47號7樓 TEL: (02) 5954321 (30線) 轉235吳副理 轉238左先生

率，一般採收的苦瓜熟度常不整齊，運至批發市場時，常發生部分果實過熟已黃化，而部分果實熟度不夠呈太綠的現象，降低拍賣的價格。對於苦瓜成熟度，可按果實的外觀，細分為三個等級A、B、C（如下圖）。圖中C的果實表皮未轉白，果腰未膨大，熟度較低，雖耐貯運，但不為消費者喜愛。A的果實表皮完全轉白，果腰膨大，但熟度過高，不耐貯運，由產地運至市場時，果實表皮常已黃化而影響價格。B的

果實表皮剛轉白，果腰稍膨大，運到市場時保持潔白的外表，為最適當的採收熟度。

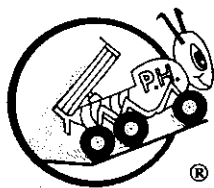
二．採收方法

採收時應注意勿造成果實受傷；受傷的果實代謝作用加速而易黃化，且病菌易由傷口侵入，影響貯運力。除了採收時造成的傷害外，分級與搬運過程也是容易造成果實傷害最多的作業，有些損傷是使用有缺



賀 必翔實業有限公司成立週年

本田汽油引擎台灣總代理 賀
金帝股份有限公司



必翔實業有限公司董事長伍必翔先生
曾經榮獲十大傑出青年獎
原伍氏動力搬運車設計人
以十數年研製搬運車經驗，
採用本田汽油引擎，強棒推出一
「必翔農地搬運車」敬請農友們愛護使用。

徵求全省各地經銷商

廠址：新豐鄉上坑村坑子口169號
電話：(035)516797-8, 516258

陷的工具，有些則因工作人員的粗心所造成，這些應加以仔細改善。

採收後的苦瓜，應避免曝曬於太陽下，果實採收後仍具有生命，呼吸、蒸散及代謝作用，在高溫下會加速的進行，使老化加速；苦瓜採收後，若置於太陽下2小時，經過1天後，可明顯的看出果實的重量減輕及黃化程度顯著的增加，因此採收後的苦瓜，宜置於陰涼處，最好於田間搭設遮蔭棚，且避免立即裝箱，待果實溫度降低後，才放入紙箱。

三．塑膠袋包裝及保鮮劑的應用

苦瓜收穫後，因蒸散等生理作用，使得重量減輕，夏季時未包裝的苦瓜，經1日後，重量即迅速降至原重量的95%，利用打洞的塑膠袋包裝，可顯著的減少果實重量的損失，並避免果實運銷時的擦傷。

採收後的苦瓜，因繼續進行呼吸等的作用，吸入氧氣，放出二氧化碳及乙烯等氣體，使果實老化加速，品質變差，因此應於每個紙箱內，放入保鮮劑（乙烯吸收劑）吸收乙烯氣體，延緩果實的黃化情形，提高商品價值。



苦瓜價錢好，果農樂在心裏。（楊文振）

精緻農業 三樣法寶！

三冠牌遮光網、三冠牌固定帶、三冠牌清潔蔬菜用網
平織、羅紋織、針織皆有。提供您最多的選擇！



三冠牌遮光網

功用：遮光、防風、防霜、防暴雨
遮光率：40%~95%
寬度：1公尺~7.4公尺
長度：50公尺
顏色：黑色、綠色、銀色



三冠牌清潔蔬菜用網

特點：具防蟲效果，減少殺蟲劑及農藥之使用，透光、保涼、保潔減少噴水次數
規格 { **每吋目數：**16×16、24×24、32×32
寬度：6尺、12尺
長度：100尺顏色透明



三冠牌固定帶

用途：固定溫室、隧道棚薄膜，免被風掀
特點：扁平帶狀，內加補強絲質輕強韌，不傷薄膜，施工簡單，打結容易



煥坤企業股份有限公司

地址：彰化縣福興鄉西勢村興鹿路二段155號（福興國中斜對面）
電話：(047)773878 • 772178 • 774778 • 771494（歡迎洽購）



針織



針織



平織



平織



羅紋織