

注意 花椰菜的採收與包裝!

王進生

今年的花椰菜，好像長得比往年更大更美，可是據城市裡的主婦們說，在菜市場上所看到的，却依舊個個都有損傷，很捨不得花高價去購買。

這種損傷，當然是在運輸途中引起的。農友們費了大臺的時間與金錢，辛辛苦苦栽種了花椰菜，為什麼不在採收或包裝上下一點功夫，來避免不必要的損失呢？

中南部秋冬季的氣候，非常適合花椰菜的栽培，從十一月到翌年三月，不斷地向臺北市場輸送大量的花球，每球重量約三至四公斤，花蕾純白緻密，品質也很好，可是常因採收及包裝不妥，在輸送途中發生損傷，影響銷路很大。其實，對於新鮮蔬菜的處理，要像對雞蛋一樣小心才可以。

適熟花球·較耐貯藏

自「出蕾期」至採收適期，在花椰菜花蕾約有雞蛋大小的時期，叫做「出蕾期」。從花球上面能看到花球側面，已是過熟，此時花梗伸長，小花蕾與小花蕾之間發生空隙，小花蕾群已有小突起，品質差而且不耐貯藏。

花球上面約三分之二露出內葉中間，為採收的適期。適熟期的花球，採收後能貯藏四天左右，還不致過熟老化。（請看圖一）

露水乾後·帶葉採收

為了減低花球腐爛，必須在莖葉及花球表面略乾，而呼吸作用尚未到達旺盛以前採收。

普通在朝露已乾時，即上午九時至十時，每花球附着五至六片外葉採收，放置蔭涼處風乾表面，使它慢慢冷卻後開始修剪。

修剪時宜留完全的外葉三枚左右，這樣可利用外葉的蒸發作用來減低花球水份含量，使花球略略萎凋而有適當的韌性，避免在輸送中擦傷小花蕾（請看圖二）。



。球花的熟過、熟適、熟未為別分起右：一圖



中農化工廠出品

標準成份農藥
保證品質優良

巴拉松乳劑

P M 乳劑

19.5%安特靈乳劑

馬拉松乳劑

大生七十三粉劑

魚藤精混合乳劑

總公司：台北市南陽街廿一號 電話三一六六〇 工廠台北縣景美鎮萬隆里

- 經銷處
- ① 臺北市永昌街二號
 - ② 桃園鎮新屋鄉新生村
 - ③ 桃園縣龍潭鎮龍元路25號
 - ④ 新竹市東門街73號
 - ⑤ 新竹縣新埔鎮中正二巷12號
 - ⑥ 苗栗鎮大同路16號
 - ⑦ 苗栗鎮勝利里71號
 - ⑧ 豐原鎮田心里田心路39號
 - ⑨ 臺中霧峰鄉中正路327號
 - ⑩ 員林鎮中正路90號
 - ⑪ 永靖鄉中正路
 - ⑫ 屏東市民生路194號

- ⑬ 蓬萊農產行
- ⑭ 建德碾米廠
- ⑮ 東興農產行
- ⑯ 大東農產行
- ⑰ 東日興發行
- ⑱ 榮發
- ⑲ 寶豐年化工公司
- ⑳ 美豐行
- ㉑ 廖秋種子行
- ㉒ 廖秋種子行
- ㉓ 美豐行分店

- 電話46732
- 電話39
- 電話600

- ⑳ 臺中市興中街13號
- ㉑ 南投縣南投鎮民族路113號
- ㉒ 南投縣竹山鎮雲林路30號
- ㉓ 雲林縣虎尾鎮光復路43號
- ㉔ 嘉義縣竹腳鄉六柱村三鄰99號
- ㉕ 嘉義縣民雄鄉中樂村民生路21號
- ㉖ 臺南市公園路173號
- ㉗ 高雄市中正路180號
- ㉘ 高雄縣鳳山鎮第一市場內
- ㉙ 屏東市長春里民生路86號
- ㉚ 屏東縣內埔鄉文化路18號
- ㉛ 臺東鎮中華路219號
- ㉜ 花蓮市中山北路8號(彰化銀行對面)

- ① 國泰農藥行 電話4348
- ② 泰生保畜堂 電話22
- ③ 新進商行 電話238
- ④ 惠豐農藥資材行 鹽水17之1
- ⑤ 年豐農藥行
- ⑥ 瑞芳種子部
- ⑦ 蓬萊農藥資材行 電話3497轉
- ⑧ 富農種苗行 電話3169
- ⑨ 慶雲西藥行 電話505
- ⑩ 和豐碾米廠 電話510
- ⑪ 農友生產服務社 電話553
- ⑫ 豐榮農藥行 電話758
- ⑬ 邱協成種子行

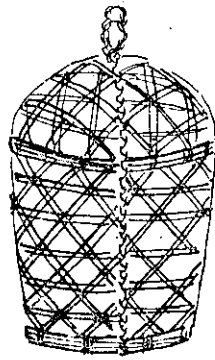
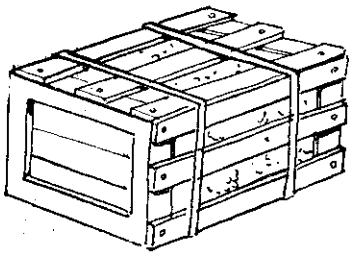
外銷時可於下午三時至四時採收。

覆蓋紙張·避免污染

只用外葉保護花球時，在輸送中仍會發生磨擦，而外葉受傷後，由傷口滲出綠色的葉汁，將花球表面污染，損害外觀。

因此，還需用紙來蓋住花球面，然後再用外葉來保護，這樣可利用紙來吸水，避免花球表面過濕，防止花球變色。

這種用紙，每一百張約新臺幣三元，在中南部重要集貨地均有出售。(請看左圖)



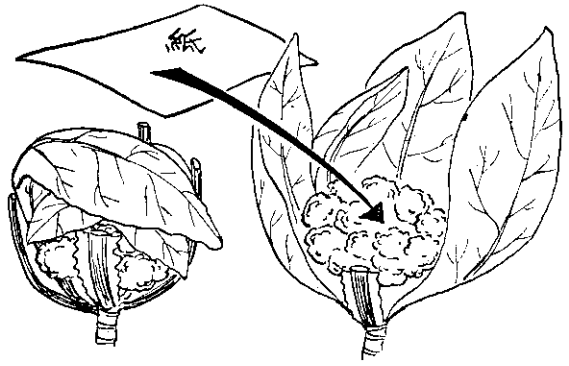
。器容裝包的想理便二：三圖

輸送中破損。每箱裝量以不超過七十五斤為宜，即不可裝二十個以上的花球。如能注意以上的幾個事項，可以減少產品損傷，經過三天後還不會發生腐爛或斑點。

目前常用的竹箱稍嫌過大，容易在裝入花球時，將經過修剪而且用紙及外葉保護的花球，向內裝入。花球與花球間愈緊密愈好，但不可用強力來壓壞花球。

花椰菜包裝，普通是用竹箱。但因竹箱底面及上面周圍強度不夠，容易在輸送中破損，使花球露出箱外，或發生嚴重磨損。為了減輕此種損害，必須用大竹片來補強箱子周圍，使一箱一箱完整地寄到市場。木箱是最理想的一種容器，但成本較高。

裝籠裝箱·愈緊愈好



。色變球花止防張紙蓋覆：二圖

最新驚人的植物ホルモン劑已出現!!

促進 農作物 **提早收成** **增加產量** **改良品質**
純粹—植物生長綜合賀爾蒙劑—高單位 保證品質 一滴顯效

請即使用 **快 豐 收 液 劑**

中央標準局註冊商標第 12718 號 **AUXIN—H61**

·快豐收之特點·

- ①增加作物體之生長着果着花之速度並促進成熟期
- ②防止落花果改良品質增加產量提早收成
- ③增加發芽率促進活潑力
- ④抵抗病蟲害並防止稻熱病等發生
- ⑤增加產量二成至六成
- ⑥快豐收品質絕對與他貨大不相同

◎再出現一種新穎的微量元素綜合劑!!

促進植物生長回復原動力 加速生長 節省肥料 減少病害

請用 **葉 綠 元 液 劑**

中央標準局註冊商標 Chlorophygen—M62



人畜無害

說明書
試用樣品
付郵貳元
即寄

品質媲美外貨
製造廠 技術顧問 廠址
※各地農會、農藥行、種子行、西藥行均有售
※徵求各地經銷處

請比較使用 歡迎賜評
神農化工廠出品
臺灣大學化學系助教授杜明和
南投縣名間鄉濁水村39號

葉綠元之特點

- ①促進植物生長及增加產量。
- ②加強葉、莖、根、增加養分吸收力。
- ③促進着花，着果提早成熟期。
- ④防止黃萎病，紋枯病及抵抗稻熱病等之病害
- ⑤使葉莖之色彩鮮艷壯大。
- ⑥使用本劑可節省肥料施用。
- ⑦使用素綠元可增加收成一成至三成。

請採用國貨 節省外匯

加速經濟發展