

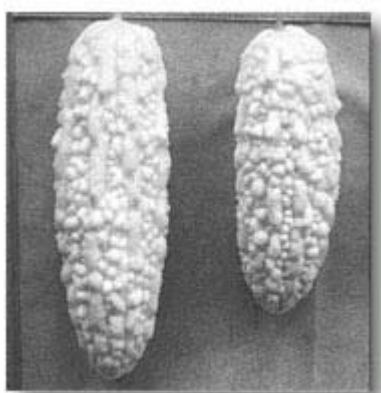
如何做好果菜分級包裝

李玉寶

現階段農業發展過程中，提高農產品品質為增加農民收益重要技術之一；其中農產品之分級包裝，更為提高農產品品質之重要環節。故如何做好農產品分級包裝作業為提升農業升級，發展精緻農業當務之急。本文僅就農產品分級包裝概念做一敘述；爾後將陸續撰文談論果菜分級包裝方法，以供農友與業者在分級包裝作業之參考。



青蔥分級包裝



苦瓜特級品

所謂分級，乃將農產品標準化，農產品經過適度調理，依其形狀、大小、色澤、質地、成熟度、機械傷、病蟲害及其他特性等，分成若干整齊等級。其目的在於一、加速理貨交易，有利於形成高價位；二、農產品價格容易評定，減少交易糾紛；三、便利貯運銷售，易於配合市場導向；適合消費者需要；四、可提高農產品品質，建立品牌信譽。一般果菜分級，係以品質的好壞，區分為特級品、優級品及良級品等三級。以大小區分為大(L)、中(M)及小(S)“級；但有者區分為更多大小等級如

LL、L 等，如柑桔。此種區分方法係在特、優及良級品中都有大、中及小型果蔬，而非大者即為特級品，小者即為良級品，是相互配合來區分，這樣才不使品質混淆，估價才能公平合理。



苦瓜裝箱捆縛

所謂包裝，即將農產品裝入適當的包裝容器內，如紙箱、麻袋、竹簍、網袋及塑膠箱等容器，用以保護農產品，利於裝卸、搬運、銷售等工作，減少因運輸過程中之損傷而影響產品市場價值，並能區分農產品特色，建立農產形象，但在包裝容器之資料與規格上，需詳加考慮，免於徒增成本，反而減少收益，茲將應考慮之處分述如下：

- 1.具有保護性：防止機械及光線的破壞。
- 2.具有高度機能性：容易開啟及封閉容器，便於檢查內容物等作業。
- 3.適於運輸與裝卸：一般運輸係以重量、體積及件數來衡量，如何方便運輸及裝卸作業，故容器之設計上，應將上述因素加以考慮。
- 4.適合作業：適合於產品裝箱、封箱、捆包及標示等作業，以節省包裝勞工。



苦瓜病害不合格品

- 5.產品標示：容器外明顯之處，標示品牌、品名等必要文字、圖案、分級等級、出貨人等等，以利作業及易於建立品牌信譽。
- 6.具經濟性：包裝材料費與產品價值，須有適度之配合，免於徒增產品成本，影響收益。
- 7.舊容器之處理：良好之容器，必須考慮其回收再利用與廢棄之處理，以防範再污染之發生。