

臺北農產運銷股份有限公司 函

地址：104 台北市中山區民族東路 336 號
承辦人：蔡沐志
電話：(02)25162519#5521
電子信箱：joetsai83@tapmc.com.tw

受文者：各供應單位

發文日期：中華民國 110 年 4 月 20 日
發文字號：企研字第 1100000913 號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：附件.pdf

主旨：檢送「棧板化紙箱製作規範」乙份，敬請輔導所轄配合辦理，詳如附件，請查照。

說明：

- 一、依據 110 年 4 月 16 日本公司企研字第 110000088 號函推廣符合棧板堆疊之包裝紙箱研討會會議紀錄辦理。
- 二、因應棧板堆貨機械搬運之物流趨勢，及第一果菜批發市場中繼拍賣場進貨車道改為單向通行，本公司將逐步推動棧板化進場卸貨，以提高卸貨效率。
- 三、本公司已訂定 5 種棧板化紙箱規格供參(如附件)，請輔導轄下單位、農友依照蔬果品項之特性，從中採用適當且符合棧板堆疊的包裝規格。
- 四、另為提升拍賣效率，本公司已訂定紙箱外箱標示及一維條碼規範(如附件)，請輔導轄下單位、農友於紙箱印製前，確實將相關標示資訊納入設計製作。

正本：行政院農業委員會農糧署、中華民國農會、保證責任台灣農業合作社聯合社、保證責任中華民國果菜合作社聯合社、台灣省青果運銷合作社、全國農會、各供應單位

副本：本公司業務部、第一批發市場、第二批發市場、資訊部、企劃部、企劃部研發課、承辦人

總經理 翁震炘



臺北農產運銷(股)公司

蔬果分級包裝

棧板化紙箱製作規範

蔬果分級包裝三大要點

- ✓ 長寬棧板化，可內縮微調1~2公分
- ✓ 與製作廠商溝通採「外徑」測量
- ✓ 封箱宜採膠黏，取代封箱釘

步驟一、從以下五種規格中，挑選出一種最適用的紙箱規格

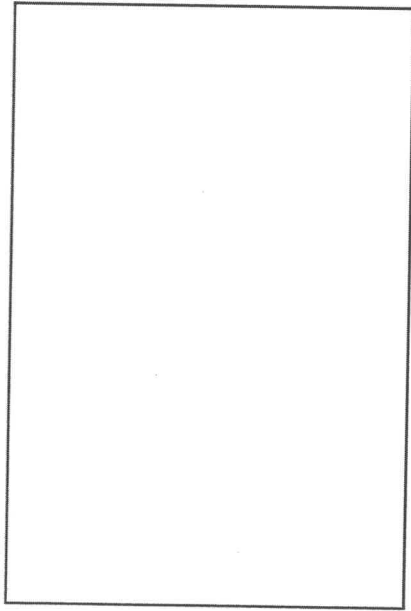
臺北農產-棧板化蔬果包裝規格表

箱名	棧板化箱數	長(公分)	寬(公分)	建議裝放蔬果	建議高度(公分)
五號箱	一層5箱	60~58	40~38	鳳梨(平置裝)	約17
				香蕉、葉菜類、蘿蔔、玉米	約28
				甘藍、包心白	約26
六號箱	一層6箱	50~48	40~38	牛番茄、花胡瓜	約14
				胡瓜、甜椒	約20
				苦瓜、玉米	約25
				茄子	約30
七號箱	一層7箱	50~48	33~31	甜瓜	約15
				木瓜、龍鬚菜	約27
八號箱	一層8箱	45~43	30~28	荔枝、龍眼、芒果、甜瓜、葡萄	約15
				芭樂	約23
				鳳梨(直立裝)	約37
十號箱	一層10箱	40~38	30~28	黃秋葵、玉米筍	約15
				小番茄	約22

註：此表僅限制紙箱長寬需符合棧板堆疊，紙箱高度可視內容物及重量自行調整。

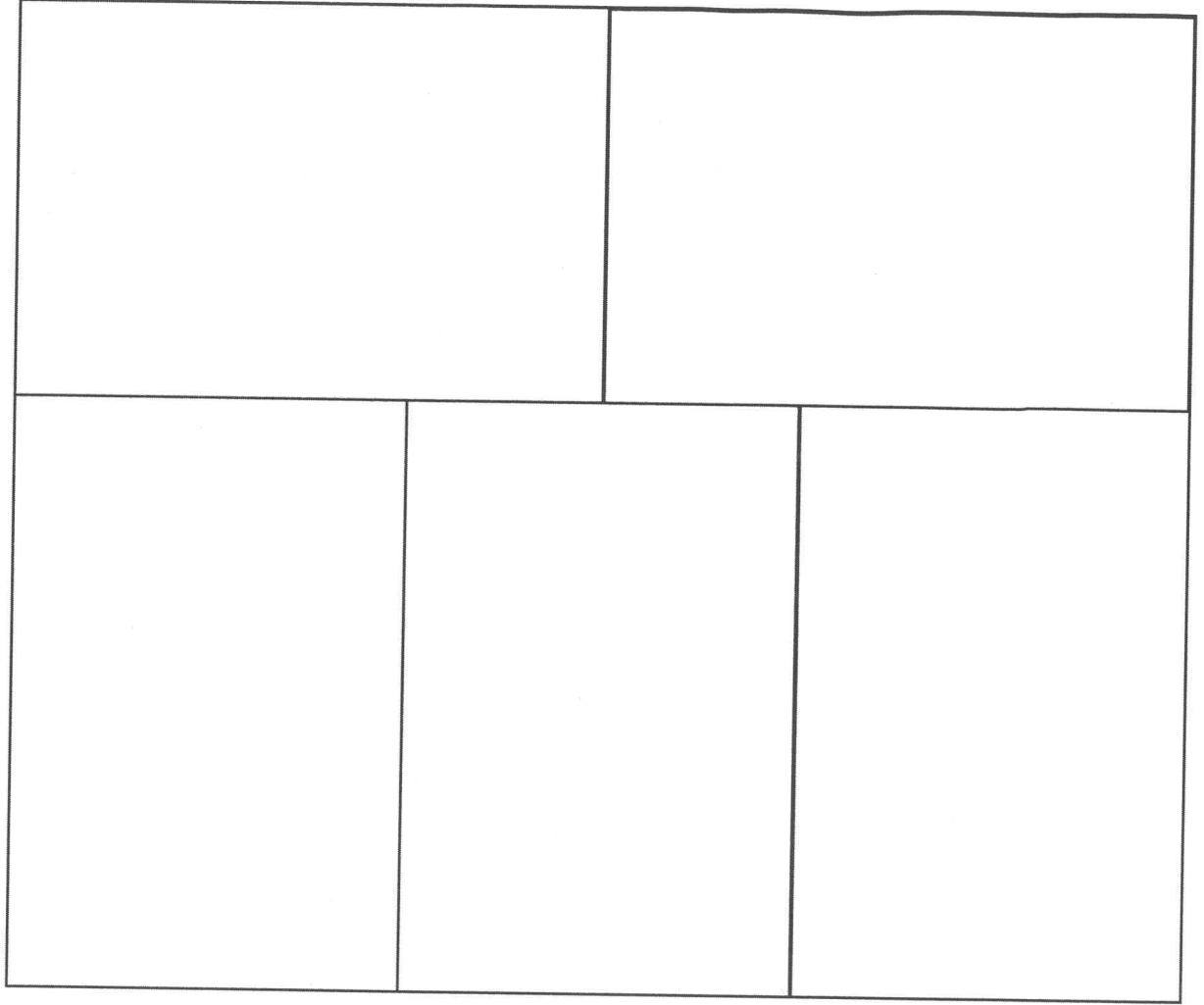
五號箱

60~58cm



40~38cm

100cm



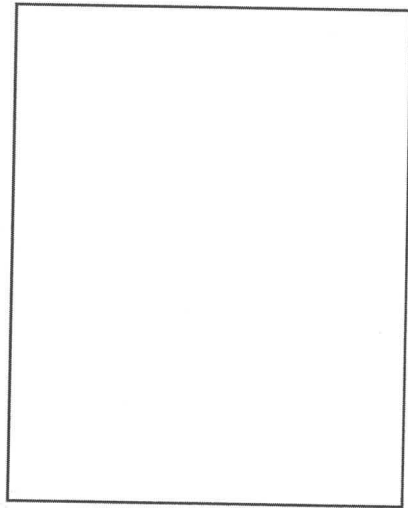
120cm

- 紙箱尺寸(外徑)長：60~58公分
寬：40~38公分
- 棧板尺寸長120cm*寬100cm
- 每層棧板最多排列5箱

註：此圖所列之長60寬40規格以適合棧板(120*100公分)排列為原則的尺寸上限，供應單位與紙廠洽談製作時可依據產品大小規格、通路物流需求，內縮微調長寬規格1~2公分，並須提醒紙廠此長寬為外徑規格。

六號箱

50~48cm



40~38cm

100cm

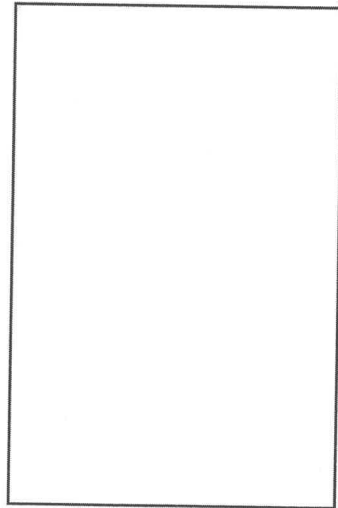
- 紙箱尺寸(外徑)長：50~48公分
寬：40~38公分
- 棧板尺寸長120cm*寬100cm
- 每層棧板最多排列6箱

120cm

註：此圖所列之長50寬40規格以適合棧板(120*100公分)排列为原則的尺寸上限，供應單位與紙廠洽談製作時可依據產品大小規格、通路物流需求，內縮微調長寬規格1~2公分，並須提醒紙廠此長寬為外徑規格。

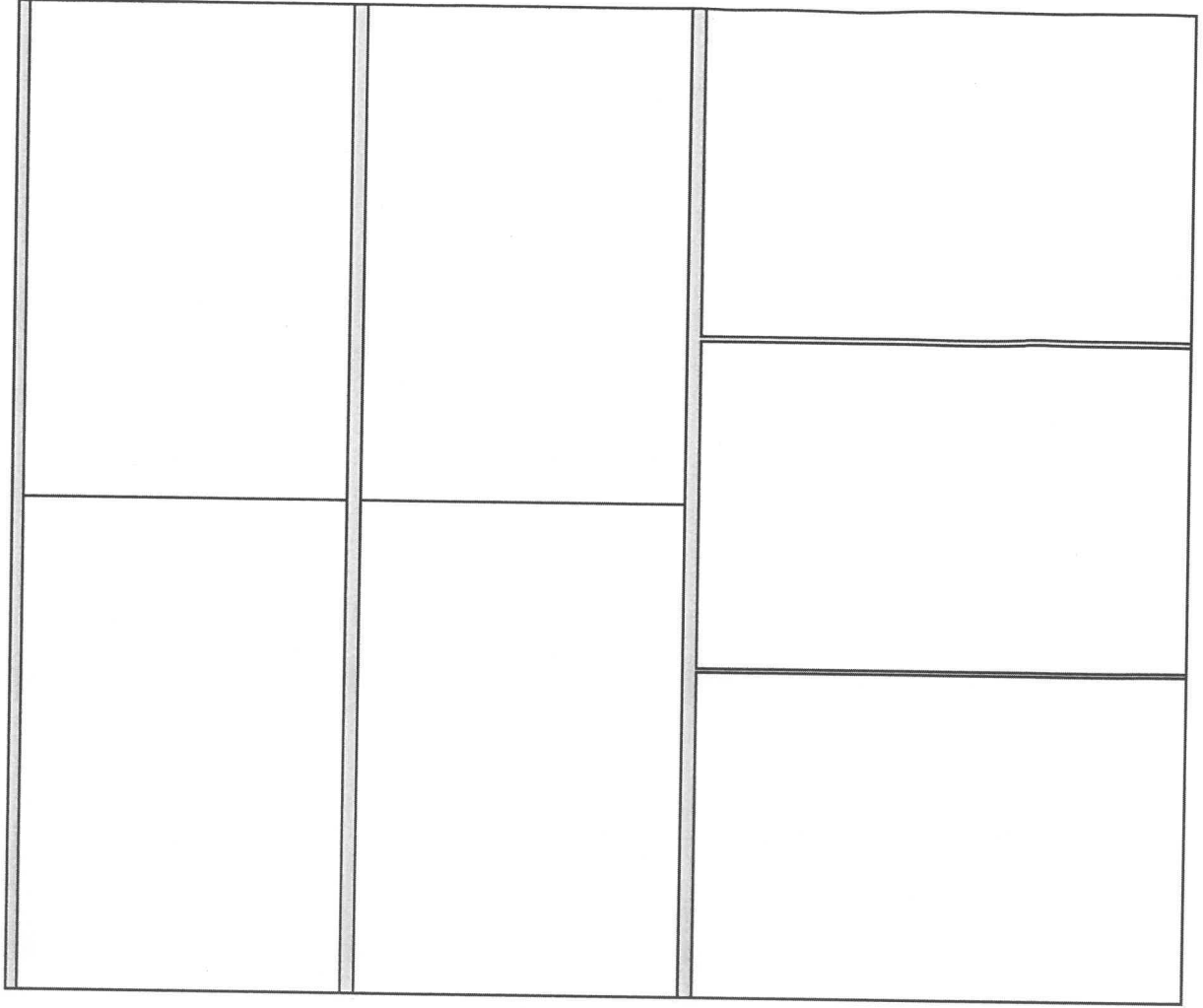
七號箱

50~48cm



33~31cm

100cm



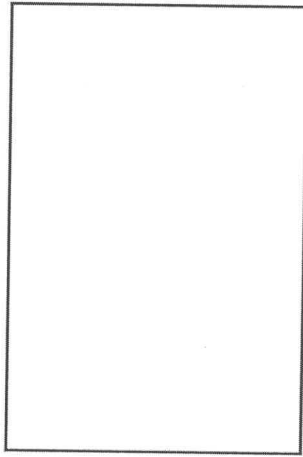
- 紙箱尺寸(外徑)長：50~48公分
寬：33~31公分
- 棧板尺寸長120cm*寬100cm
- 每層棧板最多排列7箱

120cm

註：此圖所列之長50寬33規格以適合棧板(120*100公分)排列為原則的尺寸上限，供應單位與紙廠洽談製作時可依據產品大小規格、通路物流需求，內縮微調長寬規格1~2公分，並須提醒紙廠此長寬為外徑規格。

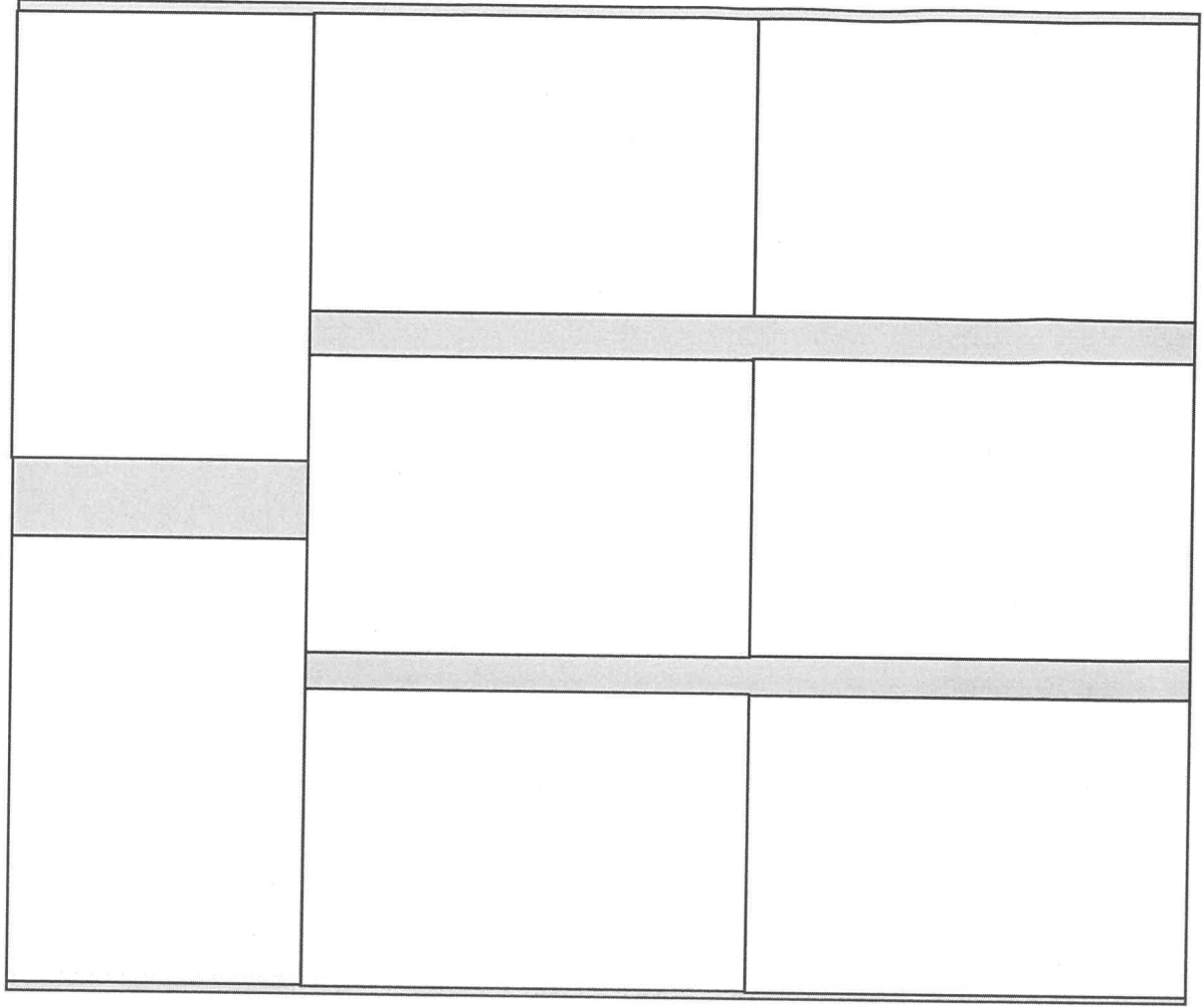
八號箱

45~43cm



30~28cm

100cm



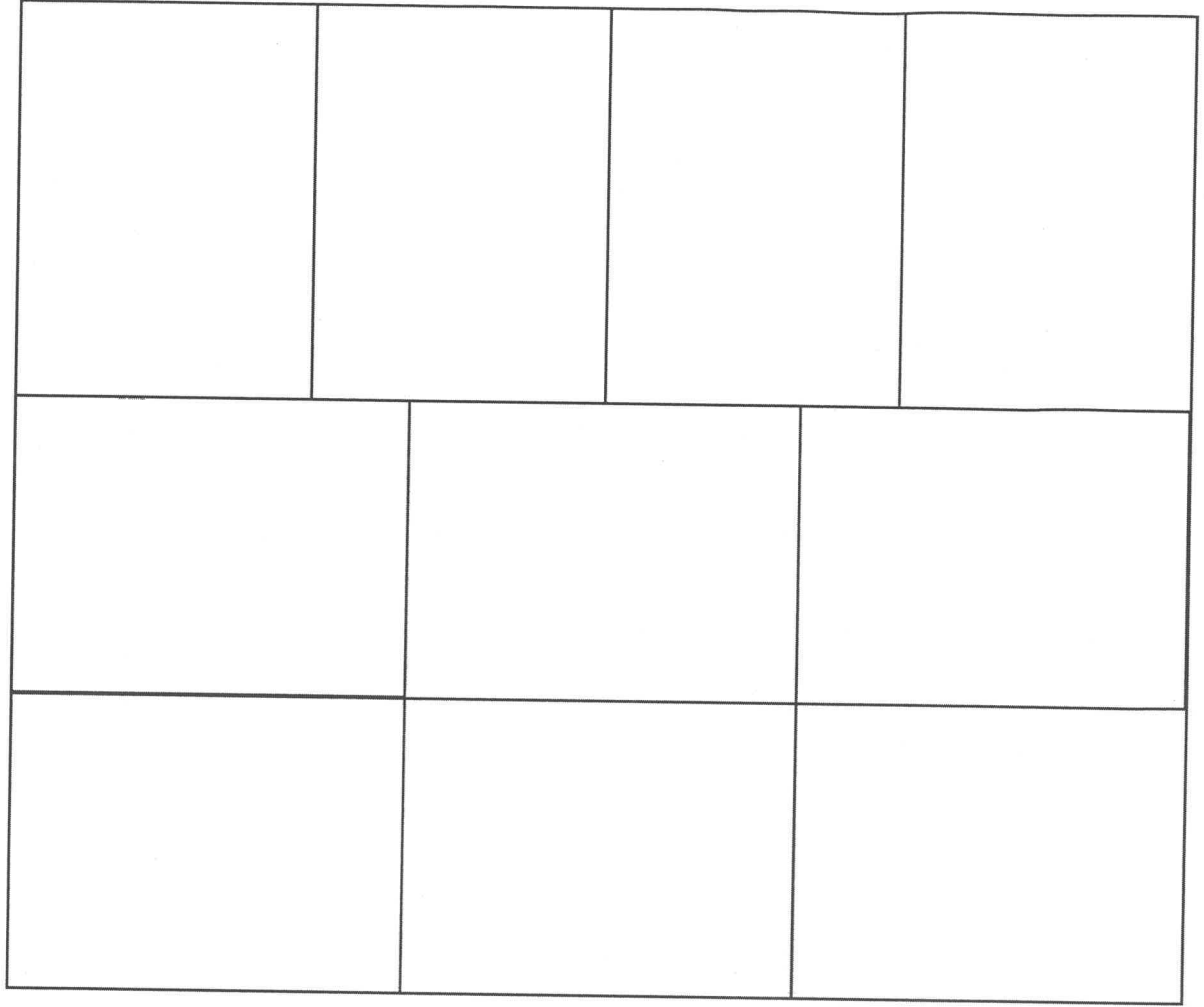
- 紙箱尺寸(外徑)長：45~43公分
寬：30~28公分
- 棧板尺寸長120cm*寬100cm
- 每層棧板最多排列8箱

120cm

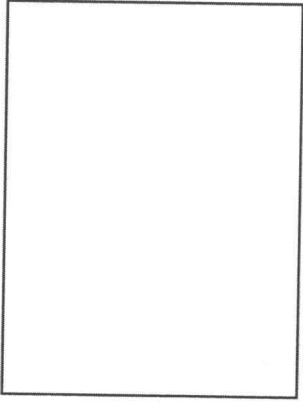
註：此圖所列之長45寬30規格以適合棧板(120*100公分)排列为原則的尺寸上限，供應單位與紙廠洽談製作時可依據產品大小規格、通路物流需求，內縮微調長寬規格1~2公分，並須提醒紙廠此長寬為外徑規格。

十號箱

100cm



40~38cm



30~28cm

- 紙箱尺寸(外徑)長：40~38公分
寬：30~28公分
- 棧板尺寸長120cm*寬100cm
- 每層棧板最多排列10箱

120cm

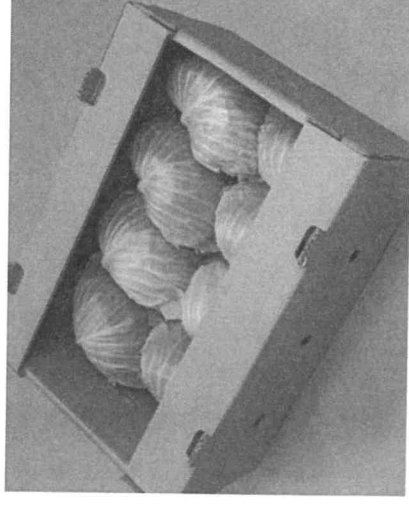
註：此圖所列之長40寬30規格以適合棧板(120*100公分)排列为原則的尺寸上限，供應單位與紙廠洽談製作時可依據產品大小規格、通路物流需求，內縮微調長寬規格1~2公分，並須提醒紙廠此長寬為外徑規格。

步驟二、決定紙箱外徑「長、寬、高」

- 留意紙箱「長、寬」可內縮微調1至2公分，要接近規格表的設定，「高度」可以視品項及淨重自行決定。
- 要和紙廠溝通紙箱尺寸採「外徑」測量。

步驟三、請紙廠設計適合的紙箱材質及結構

- 依照預計堆疊的高度/重量，選用耐承重的紙箱材質
- 設計適合該蔬果品項的透氣孔
- 採用膠黏、不使用封箱釘
- 朝向單層化設計



步驟四、外箱標示清楚完整

1. 供應人及供應品項資料

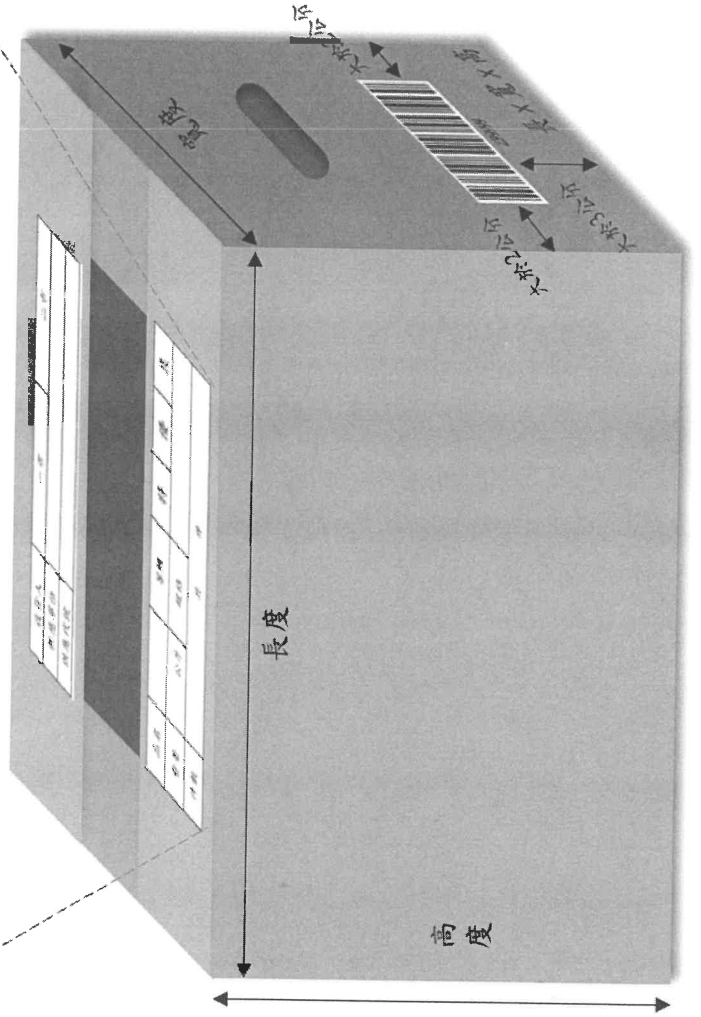
收貨人	一市	二市	
供應單位			
供應代號			
品名	等級	特	良
重量	公斤	大	中
件數	共 件		

紙箱箱面標示：

1. 標明基本資料：收件人、供應單位、供應代號。
2. 貨品資料：品名、重量、等級、規格、件數。
3. 條碼：供應單位代號(規格如後)。
4. 外紙箱標示外徑規格(長X寬X高)印置於外箱兩旁側下緣處

說明：

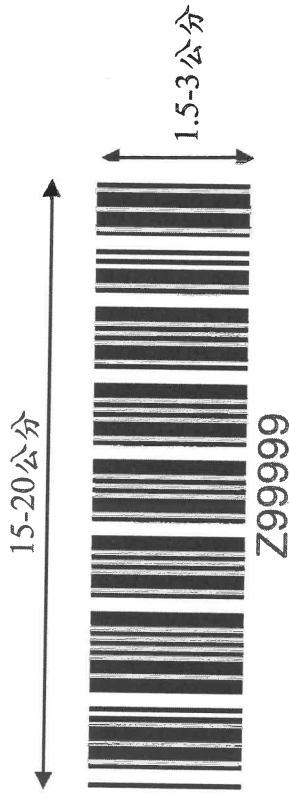
每一紙箱至少必須標明以上要求之基本資料、於紙箱兩側下緣印上條碼及外徑尺寸。



步驟五、如何製作條碼

2. 印刷供應人資料條碼、標示紙箱規格

1. 將條碼印置於外箱兩旁側邊下緣處，必須與外箱的底邊距離保持至少3公分，外箱垂直邊緣的距離不可小於2公分。
2. 將外徑規格(長X寬X高)印置於條碼下緣處



條碼規格：

一、條碼資料內容

1. 資料由供應單位代號所組成。
2. 格式：供應單位代號，資料開頭長度為固定六碼，由英文及數字組成。
3. 範例：Z999999，可解析六碼為供應單位代號：Z999999。

二、條碼種類：使用一維Code 39條碼。

三、條碼尺寸

1. 條碼長度:15-20公分
 2. 條碼寬度:1.5-3公分
 3. 條碼內容:供應單位代號
- 四、條碼需印置於外箱兩個窄面下緣處，必須與外箱的底邊距離保持至少3公分，外箱垂直邊緣的距離不可小於2公分。

