

番荔枝新品種臺東2號(大目釋迦) 之特性及栽培注意事項

文/圖 盧柏松



新品種臺東2號(大目)之發現者黃振襲農友

番荔枝(釋迦)為臺東縣最重要之經濟果樹，依臺灣農業統計年報之記載民國96年臺灣番荔枝栽植面積為6,252公頃，總產量為78,830公噸，其中臺東縣栽植面積5,300公頃，佔臺灣栽植總面積之85%，臺東縣亦為臺灣釋迦之主要產地，目前栽培有正式登錄命名之品種僅有臺東1號(都蘭種)。

新品種臺東2號番荔枝係於臺東市黃振襲農友之番荔枝果園中選拔出來，黃振襲農友無意間在其果園中發現植株性狀均類似粗鱗品系，但果實及鱗目超大且鱗溝開裂明顯之植株，認為係一優良品系，除自行繁殖外，並

於民國89年與臺東場合作進行品種選育工作，包括嫁接繁殖、品系選育觀察試驗、品系比較試驗且在臺東市、東河鄉及太麻里鄉之區域試驗，歷經9年，成功育成此品種，於本(97)年12月通過命名審查，此品種具有果實大、產量高、鱗溝開裂明顯，方便成熟度判定，利於採收之優點，極具推廣價值。新品種臺東2號果實平均果重約900公克，糖度在20~24%，果肉率50%左右，平均每果種子數為71.8粒，果實後至軟熟日數約4~6日，主要產期在7月至隔年2月間。



番荔枝新品種臺東2號(大目)之植株

一、新品種臺東2號主要特性說明

1. 植株生育勢中等，樹型為半開張傘形，屬半落葉性，枝條耐修剪。
2. 葉片為較狹長之長橢圓形，嫩葉為淡綠色，成熟葉為綠色。
3. 花具雌雄異熟之特定性，雄花成熟時間多在上午6至8時。
4. 果實生育日數較長，夏期果約90～100天，冬期果約100～110天。
5. 果實超大，平均單果重約800～1,000公克，果實鱗目大，為黃綠色，果實採收後約3～6天可軟熟食用。
6. 果肉可溶性固形物含量20～24°Brix，果肉率約48～50%。
7. 產期：一年可兩收，產期由7月份至翌年2月間。
8. 冬期果在果實發育中、後期如遭逢13℃以下低溫易發生裂果。

二、新品種與對照品種臺東1號之區別性

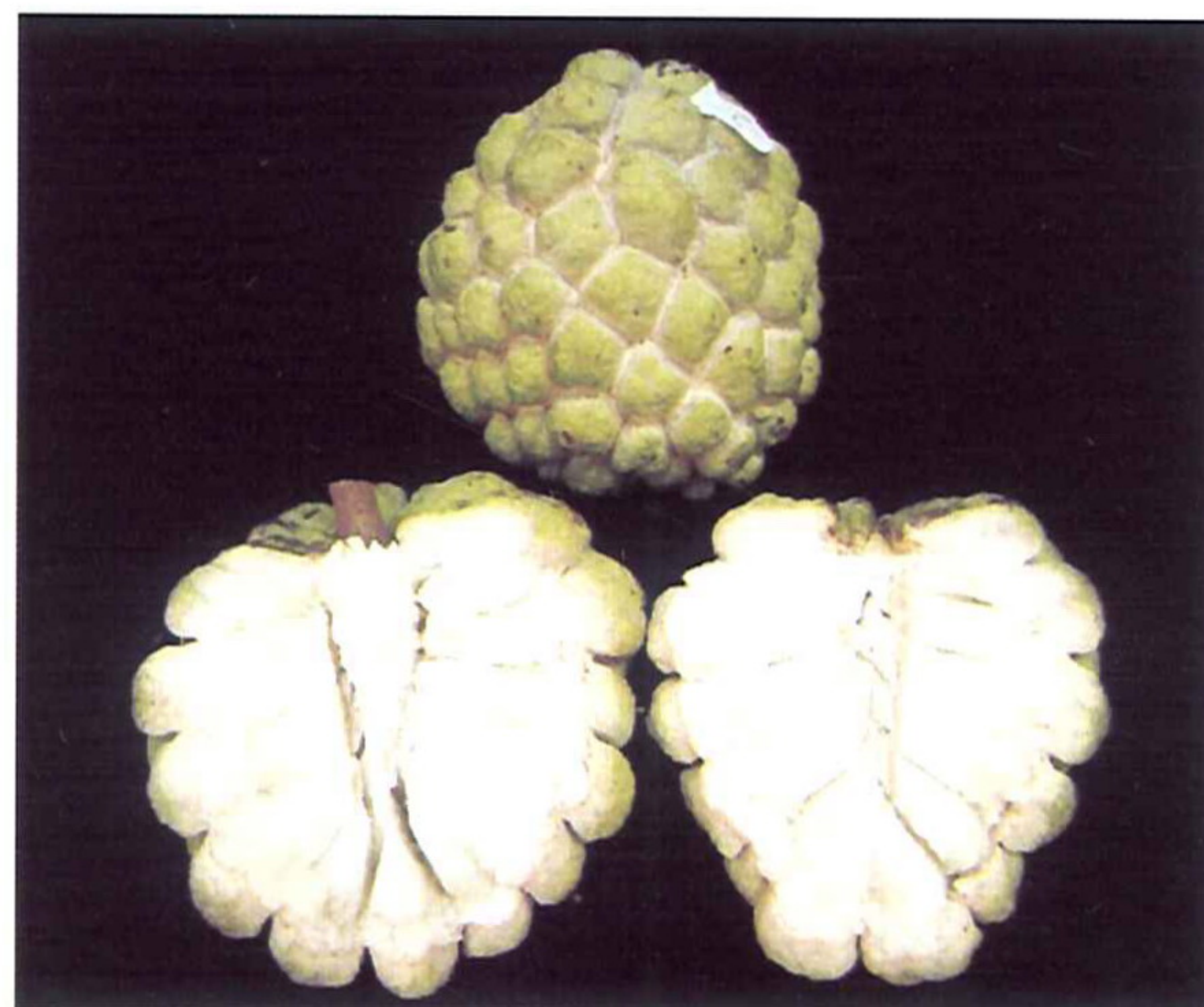
區 分	品 種 名 稱 商 業 名 稱	臺東 2 號 大目種	臺東 1 號(對照品種) 都蘭種
葉 片	1. 葉長(公分)	11.7	13.1
	2. 葉寬(公分)	5.2	6.5
	3. 葉片節間長(公分)	1.3	2.0
花	1. 花瓣長(公分)	3.4	2.6
	2. 花柄長(公分)	2.8	2.1
	3. 雄蕊花藥囊數	202±40	130±30
果 實	1. 單果重(公克)	800—1000	400—500
	2. 鱗目大小(平方公分)	3.1	1.3
	3. 鱗溝大小(公厘)	3.7～5.1	5.1～6.4
	4. 種子重(公克)	0.25	0.31

三、栽培應注意事項

1. 新品種臺東2號(大目)生長勢中等，樹型傘型，樹冠較小，行株距以4公尺×5公尺為宜，2～3年生幼年樹枝條較脆弱，遇強風易折損，多強風地區栽培等宜立支柱。
2. 新品種適宜於石礫地、砂土、壤土及構造良好之粘質壤土，以有機質含量豐富之土壤較有利於植株及果實之生長與發育。
3. 新品種根系較淺(約50～150公分)，須選擇排水良好之土壤，避免根腐病，適合生長之土壤pH值為5.5～6.5。
4. 冬期果宜注意園間土壤水分管理，除提高肥效促進果實發育外，宜避



番荔枝新品種臺東2號(大目)之果實碩大，鱗溝開裂明顯，採收成熟度容易判別，方便採收



番荔枝新品種臺東2號(大目)之果實剖面

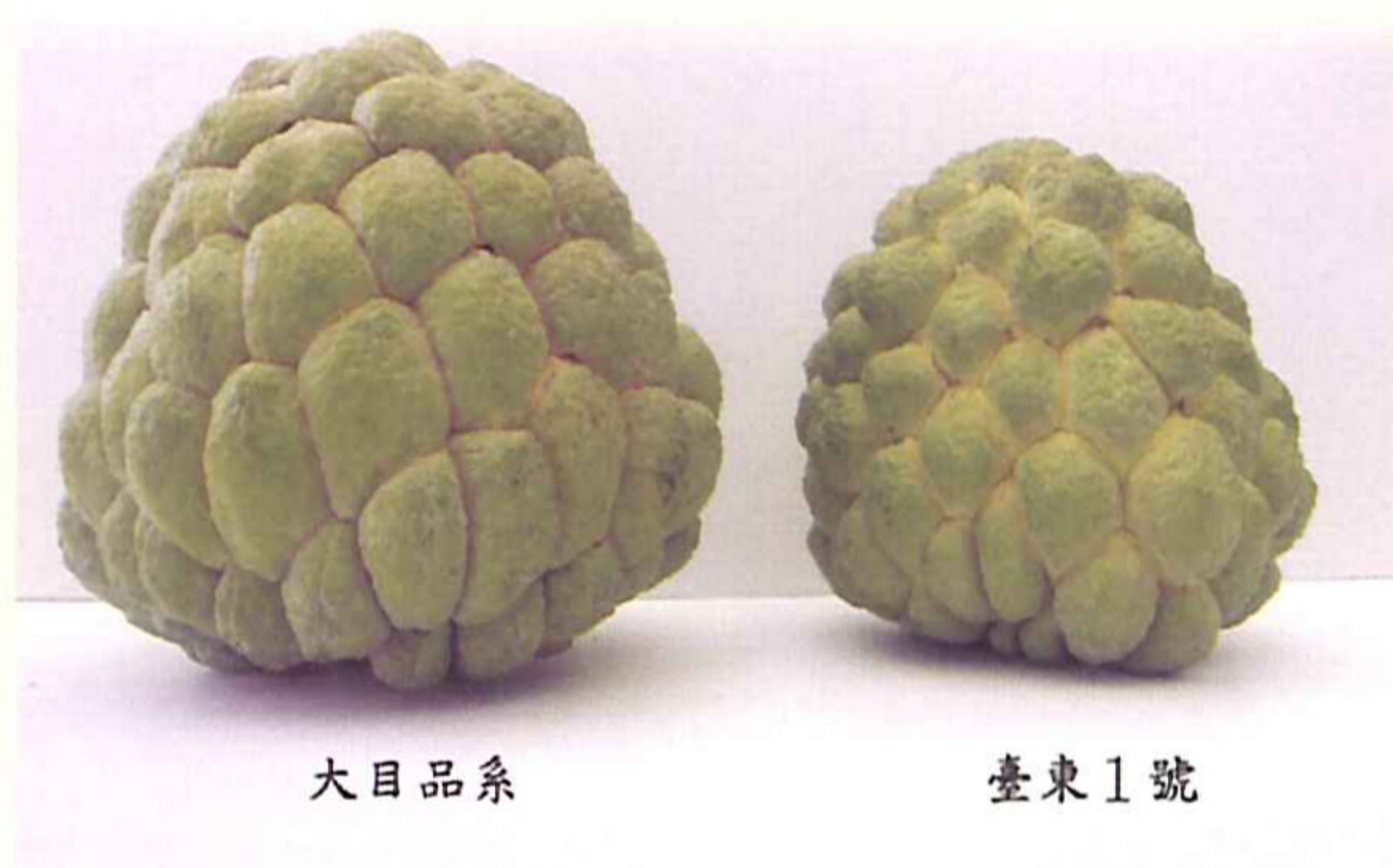
免土壤乾溼劇變，減少裂果。

5. 冬期果產期，可配合修剪期間適度調節，產期避開最低溫之1~2月份，可減少低溫寒害引起之裂果。
6. 注意氣象預報，當寒流來襲前，達適採期之硬熟果宜提早採收，減少裂果損失。
7. 果實套袋可防止斑蟊蛾、果實蠅等害蟲對果實危害，節省病蟲害防治費用，同時維護消費者健康。
8. 果實外觀鮮麗、碩大，採收前7天鱗溝已展開，外觀成熟度明顯，可提早採收，延長樹架壽命。
9. 新品系果實大，在果實發育期如遭逢連續陰雨天較易發生缺鈣現象，因此需注意鈣肥補充及適度修剪，增加樹冠內通風、日照，以減少缺

鈣情形發生。

四、結語

市場上，番荔枝價格以果實大小及外觀為關鍵因素，果重愈重者價格愈高，新品種臺東2號番荔枝因果實超大，鱗溝開裂明顯，方便成熟度判定，利於採收及單位面積產量高之優點，可以增加農民之收益，極具推廣價值。



番荔枝新品種臺東2號(大目)之果實明顯較臺東一號碩大，且鱗目亦較大