



日本岩手縣蘋果採收

熟過程中不但果汁漸漸增加，其成分的變化主要為糖的增加及酸的減少，但是經過了一定熟度後，果汁量反而漸漸減少，也就是說果實比重減少。過熟果由於果汁減少往往被誤認為糖度(含糖量)的增加，但實際上含糖酸的總絕對量並無增加。成熟果繼續留在樹上，它可含糖酸總絕對量會自動地逐漸減少，導致內在品質變劣，因此以果汁成分判斷採果適期，當以果實內容成分(糖及酸)絕對總量最高時為採收適期。

在高溫多濕地區，當果實所含內容成分絕對總量最高時，果皮着色度可能仍然甚低，同時由於含糖量仍高，因此糖酸比亦低，在官能感覺上給人甚酸的味覺，因此必須借出貨前短期的預儲，促進果皮着色及提高糖酸比，達到人為的品質提高。

(二)果實浮皮：浮皮果是高溫生產地區的一大缺點。導致浮皮果發生的原因很多，諸如成熟期養分水分的過分豐富，高溫及過熟等。當果實出現浮皮現象時即已表示果實在品質逐漸開始變劣，果實行運力已減少，因此果實應在浮皮發生前即行採果。浮皮現象常最先出現於果蒂附近，應時常檢視該

部位的變化，以助採果適期的決定。

(三)着色程度：果實着色程度普遍地被用為指示採果時期，由於前述果肉與果皮成熟的不能一致，因此依着色作為果實成熟度的指示必須加以校正。在不同生產環境應了解果實着色情形與果肉成熟度的相關性，在高溫多濕地區可能內部已充分成熟，但果皮着色可能仍然甚低。在冷涼乾燥地區果皮雖已十分着色，可能是果肉部分仍然未能成熟亦不能採收。(劉禮光)

日本的蘋果栽培

蘋果在日本是主要果樹之一。東北地方岩手、青森兩縣出產的，品質特優，產量最多。日本的蘋果園，通常不設圍牆或籬笆。小面積種植的蘋果、柿樹與花木共植，每到秋天落葉後，深紅色和朱紅色的果實掛滿枝上，甚是美觀。

日本的蘋果，大部分是輸入種或改良種，除我們熟悉的美日品種外，新品種有 Summer King、王冠、阿波三號、王鈴、藤。蔬果適宜的蘋果，每粒重達十台兩以上。

日本的早熟種六月下旬至九月初旬採收，中熟種，八月下旬至九月下旬，再以後的就是晚熟種。

在寒冷的北海道及溫暖的九州，都可以栽種蘋果，但品質不整齊。採收蘋果時留果梗，放紙箱中儲藏於通風的室內，或室內搭棚架排列其上。七日後以布類擦拭乾淨，再用紙包裝。蘋果有吸收臭氣的性質，所以包裝紙及箱內填充紙都特別注意清潔。

日本果農生產的蘋果，有的經由農協組合銷售，或自由販賣。因為蘋果可以長期保存而調節販賣期，所以大量生產，價格也不會多大變動，收入安定。小規模經營的用背袋或小貨車運往市上，每堆五—六粒，市價一百目圓。最高級品每粒在三百目圓以上。(張火獅)

一代交配 黃綠55天白菜



◎經三年試作推廣內外銷市場 一致歡迎爭購

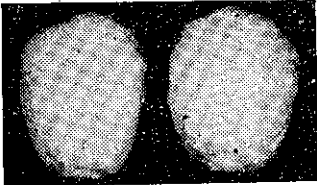
(大和農園原封罐裝) 天理交配 三季蒔 霸王白菜 每台兩50元

◎特性：直播55天可收穫，極早生之獨一無敵品種，抗病、蟲、菌、熱、等抗力特強，絕無黑斑病，球型美觀，球重2公斤至4公斤，包皮緊密，柔軟潔白，芬芳可口，品質優美，遠勝派派，(別名新派派，又稱肥龍白仔)市面價值最高。

◎下種期：農曆7月下旬至11月上旬，春季12月下旬至翌年2月止。

栽培株距：1.6台尺至1.8台尺 (各種子行有售) 種子價格：每台兩80元

一代交配三季蒔 新霸王白菜



信用保證

農友福音

◎一九七一年優良新品種問世

◎特性：原黑葉包心白所交配之新品種，結球包裝適合，外葉少數，球型美觀，耐寒暑，濕、軟腐、腐爛等病抵抗力強，容易栽培，每粒重3公升位，如施肥管理足夠，可達6公斤以上，其優良特性可壓倒其他任何品種，適合內外銷，冷凍之合格品種，名揚全省。

◎下種期：秋冬季農曆7月中旬至12月上旬，春季12月下旬至元月中旬止，栽培株距1.8台尺至2台尺，種子價格每台兩75元，原封罐裝(各種子行有售) (敝號有附設果菜行屬農代銷生菜，如購本品種者，得優先收購代銷。)

Y S 總經銷 裕農種子行 嘉義市中正路433號 電話：5914號 台灣郵政劃撥32246號 台灣區推廣服務中心