

→ 際石油價格曾暴漲至每桶49.5美元的歷史新高紀錄，即為實例)，進而帶動農業生產成本增加及穀物等農產品價格上揚，可能為全球糧食爭奪戰埋下禍因。

4. 如果從氣候變化等自然因素的觀點來看，我們可以輕易發現，世界各地的旱災、水災、土石流等問題的出現頻率，似乎已達「常態化」的地步，且其為害的程度有愈演愈烈的傾向，尤其是面對大氣臭氧層的破壞、溫室效應、土壤沙漠化等愈來愈明顯的威脅，不但對農業生產容易造成毀滅性的打擊，連人類的生存也飽受驚嚇。換句話說，迄今為止，世界各國不論是採取休耕或輪作使大地有休養的機會，或以法律限制過度開發或超限利用，或利用科技提高單位面積農業產品的質或量，但均因人類貪婪的劣性

而無法達到預期性的理想目標，致使天災與農業生產淪為互剋的宿命。

5. 由聯合國人口統計局的資料得知，2001年全世界人口為61.34億人，約為1961年30.8億人的2倍。亦即近40年來，在醫藥保健及農業等相關科技的努力下，人類的人口數不但呈快速成長，且人的平均壽命也呈現大幅度成長；如無第三次世界大戰、類似昔日的黑死病等毀滅性的疾病發生，則2031年時的世界人口數，將為2001年的2倍。換句話說，隨著地球人口自然的增加，人類所需的糧食亦隨之增加；但因氣候等自然因素、過度利用等人為疏失的互相影響，未來將出現貧窮的國家、或家庭、或個人，沒有財力購買糧食，以及國際糧食價格暴漲急跌，這均與上述的天災、人禍有密切關連。



農村獵影

紅龍果的花果

文圖 / 黃明珠

紅龍果的花型和大小，跟曇花一樣，連開花時間也一樣，通常是在夏季的夜間到清晨，花朵是白色，也有淡黃色，散發淡淡清香；旭日東升後，花苞慢慢合起來，幾天後就枯萎凋謝，結成綠色帶有短瓣的果實，成熟後呈現鮮紅色；有紅皮紅肉、紅皮白肉、黃皮黃肉等品種。從4月到11月都是生產期，產量豐富，果肉清甜多汁，在盛夏食用紅龍果可消暑解渴。



紅龍果的花兒



鮮紅的紅龍果

紅龍果是多年生攀緣性三角柱狀植物，能抗熱耐低溫，不怕風吹雨打，適宜生長在排水良好的砂質土壤中，生長期間應多摘心，讓它分枝，常施薄肥，可促進生長。

一般種植紅龍果的方式，常利用竹枝、木頭、鐵條搭成棚架，讓它攀爬，或用水泥柱，上面架粗塑膠繩讓它附著，或利用籬笆、圍牆讓它攀附，依農作方式而定。

