

減少滋生。你的土地如能改作水田，經過種植兩期水稻後可使土香絕跡。(王進生)

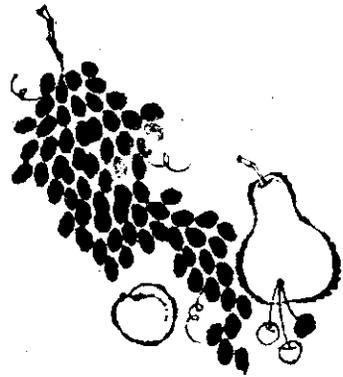
### 果樹營養調節

①聽說果樹的生育及結果常受樹體內碳水化合物與氮素含量，及二者含量比例的影響。這種說法是否正確？

②就運費而言，應如何調整碳水化合物及氮素的含量，以利開花結果？(屏東縣林邊鄉仁和村仁愛路五三號林和平)

③碳水化合物，是植物葉片利用空氣中的二氧化碳，和自根部吸收的水分藉陽光的能，所合成的養分。這種養分愈多，植物的生長愈快，開花結果也愈多。

氮素是由細胞中原形質的重要成分之一，也是蛋白質的重要成分，有促進植物旺盛生長的功能。但在植物的休眠時期，植物體內



的碳水化合物和氮素含量要有適當的比例，才能達成有效的開花和最多的結果。如氮素含量過高，生長過分旺盛，常發生不開花或開花減少的現象。反之，如氮素含量過低，常引起葉片黃化，及落花落果。

④運費是一種容易休眠的果樹，也就是說，碳水化合物很容易聚積，所以很容易開花結果。但如缺乏氮素，開花後容易引起落花落果。要避免這種缺點，最好在開花前一個月，施用一次氮肥如尿素、硫氮等，提高開花時的含氮量，有防止落花落果的功效。

又為增強植物體中碳水化合物的含量，施用春肥最為有效。(張振宙)

### 番石榴立枯病

①番石榴種下五、六年後，為何會枯死？

②番石榴壽命有多長？

提早枯死？

③枯死株可否再補植？(雲林縣二崙鄉田尾村一〇五號汪聖庸)

④番石榴枯死是罹患立枯病的結果。立枯病菌是由修剪的傷口侵入，因此每次修剪後應在傷口噴一、〇〇〇倍「萬力」，可以有效防治。

⑤如無病害，番石榴的生產壽命可達一五年左右。

⑥果樹的壽命與管理有關如施肥管理適當，產量高並不會影響壽命。

⑦可以再補植，但需將老根清理完全，並用一、〇〇〇倍「萬力」充分消毒植穴，較為安全。(張振宙)

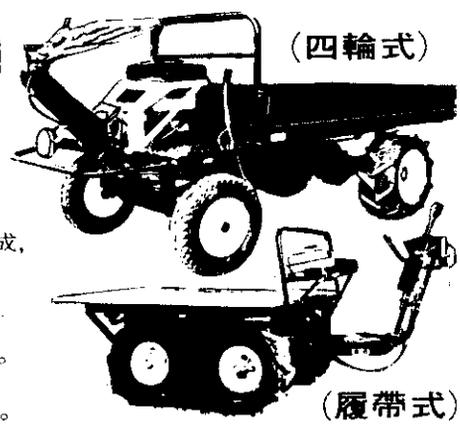
# 伍氏農牧動力搬運車

中國農村復興聯合委員會輔導研製 (運搬作業之利器)

經濟部、農林廳、農試所檢定合格

W-16(標準型)售價  
28,000元—5,600元  
(農林廳補助款)  
=22,400元(實付款)

另四輪及履帶等其它型式，  
說明書備索



- 本動力搬運車係經農復會輔導依實際情況需要經多年研製而成，其特點為：
1. 不論晴雨，路況皆可作全天候之使用。
  2. 可以前進或後退兩方向載物行駛之車輛。
  3. 可做多用途如噴霧、灌溉、搬運及利用車斗裝載散裝貨物等。
  4. 車體重心平穩，馬力強大，堅固耐用。
  5. 於斜坡地行駛，速度可自動限制，雖不用剎車亦可安全行駛。
  6. 使用本車1日可節省工資千餘元。

端翔企業有限公司  
伍氏工業社 出品

新竹縣香山鄉香山坑30號(元培醫專)  
TEL:(035)227026