

故肥效差，甚至表現不出磷肥的效用。

為提高磷肥的作用與效率，應由改良土壤的酸度著手，例如配合施用石灰石粉或白雲石粉。

**鉀肥**——主要為強化桔柑樹體組織，增強對環境的抵抗性。適量的鉀肥使樹體充實、增加果實的堅實度、提高果汁的酸度、增加果實的貯藏力。缺乏時，葉片變小、葉片先端及邊緣部分黃化或變成棕色，開花結果少，果實酸度低、風味差，不易貯藏。

鉀肥與氮肥皆容易流失，適度的水分管理可以提高鉀肥的肥效，又鉀肥與鎂有拮抗作用，鉀肥施用過量會抑制鎂的吸收。

**鈣肥**——為強化細胞壁的成分，並能中和細胞中的酸度。鈣肥不僅為柑桔的主要肥料成分，也可中和土壤的酸度，改良土壤的理化性質，促進土壤有益微生物的活動，提高肥效。

石灰、苦土石灰中含有多量的鈣肥，然肥效過強、時效較短且價格高。石灰石粉及白雲石粉（不必太細），肥效較緩和，時效久，價格低，使用方便。

**鎂肥**——主要葉綠素成分，對柑桔新陳代謝影響很大。鎂在樹體內容易移動，缺乏時由老葉表現出症狀，呈現出V字型的黃化。

酸性土壤中，鎂流失多，或鉀肥施用過量（為抑制枝條生長）則易引起缺鎂，尤以種子多的品種及在果實成熟期最易表現。缺鎂後，葉片提早脫落，使樹體早衰。

苦土石灰及白雲石粉皆含有多量的鎂，然以白雲石粉施用較佳。

除上述5種大量要素外，柑桔生長仍需一些微量元素。一般來講，土壤中皆含有所需的微量元素，除非土壤特殊，如鹼性土壤使一些微量元素表現不出效果，另外柑桔根部如受傷，也因無法吸收而表現出某些微量元素缺乏。只要保持適當的土壤反應（酸度），不使柑桔根受傷，理應不會發生微量元素缺乏症。

（下期續談：施肥量的決定，施肥時期、方法。）



商標 註冊  
CHIA NONG  
113075

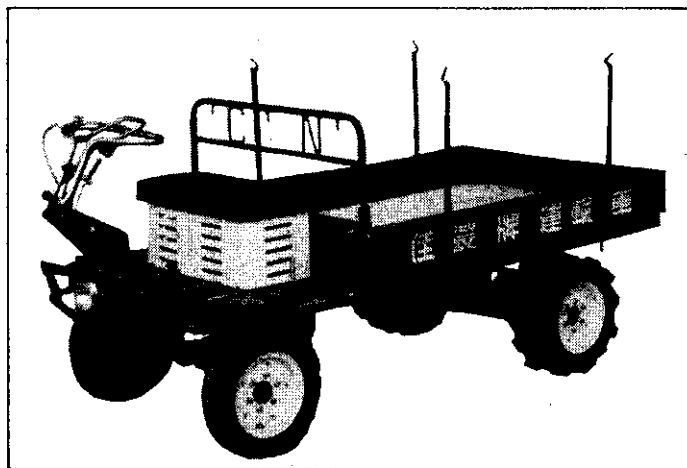
好消息

佳農牌動力搬運車

新產品

專利安全舒適的構造

敬請選購



農發會檢驗合格，申請專利的佳農CN-600型

1. 獨輪懸吊裝置。
2. 線圈彈簧及避震器裝置。
3. 加力檔及差速器裝置。

※自設 25° 坡道崎嶇地試驗場。免斷輪軸，避免危險，安全平穩，駕駛容易。

——型錄備索——

製造：佳農機械股份有限公司

地址：台中縣神岡鄉三角村大富路12之1號  
電話：(045)242314 · 245579

門市部：新豐隆行

地址：豐原市中山路289號  
電話：(045)224079