

端而下開始枯黃。

(2)當土壤呈酸化反應時，大致上採用石灰來中和，如再補充有機質肥料其效果更佳。

(3)土壤變硬，使土壤排水和通氣不良，造成生根困難和養分吸收受阻，地力逐漸貧瘠。

(4)由於地力的貧瘠及作物根部發育不良，當然作物的生長情況不佳，導致化學肥料使用量增加。

除此之外，由於土質病原菌增加及作物的抵抗力減弱，致作物之發病率增高，農作物生長受影響，更是相對的增加噴灑農藥量與次數，農藥雖然能夠殺菌、除草，但也會殺死有益微生物，使原本已失去平衡的土壤生態更遭破壞。如此的惡性循環下去所帶來的現象，應該不是我們樂於見到的！

由於農藥及化學肥料之大量使用，更將招致環境污染、食品殘毒及人體健康的問題，在追求品質提昇，增加產品競爭力的農業方針下

，勢必採取改進措施。

為了還天地以自然，使人類能夠篤定地發展，歸向自然農法已經是非常明確的目標。而自然農法之普及，仍須整體社會配合，透過政府之運作，與全民共識，以消費者需求來激勵期許農業生產漸進的發展。

最後在此向熱心農業發展之團體、社會賢達，致上深切的敬佩，由於侷限於個人之知識淺薄，若有差池，祈望先進不吝指正。

(資料提供：日本國指定博士山岡 升先生)

### ● 聰慧一下 ●

#### 答非所問

甲女：「妳經常跟男孩子騎摩托車到郊外遊玩，難道妳媽不擔心？」

乙女：「怎麼會？我們都有戴安全帽呢！」（哈啦）



## 原裝進口

### 奧速液(Oasis Liquid):

減少使用農藥—純天然乾餾液

- 改善土壤，促進消毒作用
- 促進土壤抗病能力
- 保護根部，防止線蟲及根瘤
- 散布葉面，促進生長增加糖度
- 和農藥混用，效果更明顯

### 蓋可(Calcoat):

—水溶性碳酸鈣95%

- 防止果面障礙
- 促進果面色澤
- 減酸增加糖度

### 英級沸石粉(Zeolite):

—日本法定土壤改良劑

- 保持土壤鬆軟，改善圓粒情形
- 吸除土壤有害氣體，防止根部腐爛
- 穩定土壤PH值
- 增強保肥力，節省肥料
- 促進土壤中良好通氣性

### 聖士聖地旺(Hodo Sunzeon):

—含有土壤有用微生物群

- 能固定氮素並防止其流失
- 增強保肥力，節省肥料
- 增殖土壤有用微生物群
- 防止根部腐爛
- 改善土壤發生圓粒狀
- 加強保水性及通氣性

目錄備索

誠華實業有限公司

高雄縣大寮鄉前庄村中正路78號3樓

TEL:(07) 782-2499 FAX:(07) 782-1582

誠徵經銷商