



一株蔬菜需要多少水？

有一位樓友寫信來問，一株蔬菜究竟需要多少水份？這是有興趣的問題，由於各種蔬菜生長情形各異，很難用數字來回覆，但是我們可以根據蔬菜的生長習性，種植的土壤，栽培及發育情形，得到幾個原則性的解釋。

一般蔬菜植物內，百分之九十以上是水分，從這裡可以看出，水對蔬菜的重要性。為了使蔬菜生育良好，我們必需灌水，但是灌水過多，又會引起各種障害。下面告訴你蔬菜灌水的四個準則：

淺根蔬菜需水多

普通蔬菜，由其根群分佈的情形，可分為「淺根性蔬菜」、「中間性蔬菜」，和「深根性蔬菜」等三類。

「淺根性蔬菜」的根群，分佈至五十至六十公分處，計有甘藍、花椰菜、芹菜、萵苣、洋葱、馬鈴薯、蒞菜、甜玉米、小白菜、萵菜、食用油菜等。

「中間性蔬菜」等根群分佈至一百至一百二十公分處，計有菜豆、豌豆、胡蘿蔔、食用甜菜、胡瓜、茄子、豌豆、甜椒等。

至於「深根性蔬菜」，根群分佈至一百六十至一百八十分公分處，計有石刁柏、甜瓜、南瓜、番茄、西瓜等。一般說來，淺根性蔬菜的灌水效果較其他兩類顯著，尤其以噴酒灌溉效果較大（但馬鈴薯及甜玉米除外，以畦間灌溉效果較好）。

生育後期需水多

從蔬菜生育時期來講，則生育初期的灌水效果較差，生育後期的灌水效果較大。但早期栽培的胡蘿蔔及芹菜，因播種後需要適當的水分才能發

芽良好，而且生育初期根群羸弱，圃場經常需要水分，所以生育初期的灌水效果頗大，可稱例外。

據臺北區農業改良場噴酒灌溉示範區的成績，芹菜灌溉區的產量，較無灌溉區高四倍。

密植栽培需水多

又從栽培方式來講，密植栽培較疏植栽培對於灌水反應大；多肥栽培較少肥栽培需要更多的水分。

砂質菜圃需水多

砂質土及砂質壤土保水力都比較弱，雖然在夜間會由土壤毛细管作用把地下水漸次移動至耕土上面，但仍需經常灌溉少量的水，以補充日間蒸發的水分。（王進生）

農業小知識

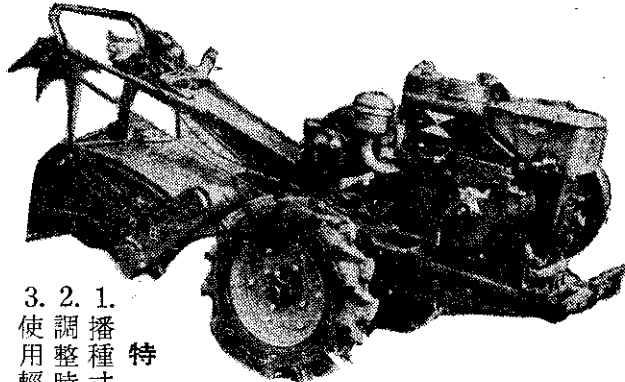
△利用房屋周圍空地設架栽培絲瓜（菜瓜）、葡萄等，夏季葉片生育茂盛，能遮蔽陽光，可利用來乘涼，冬季則葉片枯落，陽光射入庭內，增加溫暖，真可謂一舉多得。（天）

△隼人瓜（香圓瓜）多施洗米水，可促進瓜果肥大。（天）

△南瓜易於雜交變種，要得純正優良的特性，應行異株人工授粉，並需套袋。（天）

△絲瓜（菜瓜）價格不佳時，可把果梗部揉搓破裂，這樣可延長收穫期約一至二天。（天）

大田耕耘機



BL-16 (20) 型 鐵 務 磅

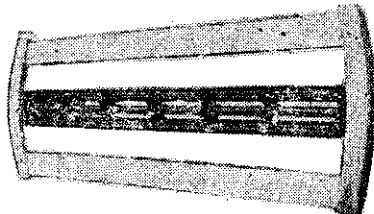
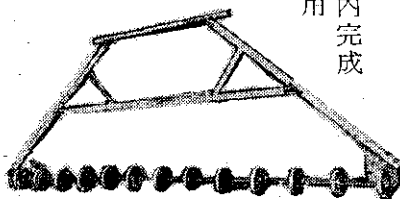
1. 本機機身重心低垂，斜地可用兩日照常工作，夜間行駛亦甚方便。
2. 本機最新設備田岸(1臺尺)小路可以通行工作。
3. 操作簡便，可將耕耘部份(ロータリー)取下換裝耕犁或拖車用，取換簡便。

- 特點**
1. 播種寸法任意調整
 2. 調整時間約二分鐘內完成
 3. 使用輕便、堅固、實用

輕くて、強くて、使ひよい

正條密植機

重量約二二臺斤



輕、堅固、實用

- 附帶機件品名
1. BL16 (20) 型驅動廻轉式動力耕耘機 1 套
 2. 野馬牌水冷柴油發動機 NT 8.5K 型 (5.5—8)馬力 1 架
 3. 橡膠輪 (Φ00×1.2) 1 套
 4. 水田用鐵輪 1 套
 5. 畝立機 1 套
 6. 耕耘刀 (旱田用及水田用) 各 1 套
 7. 補助耕耘刀 (旱田用及水田用各 2 支)
 8. 通行田岸用車輪裝置 1 套
 9. 座墊及空氣尾輪 1 套
 10. 三角皮帶 (耕耘用及運行用) 供 5 條
 11. 電燈 1 套
 12. (筒吹) (クラクション) 1 個
 13. 標準工具 (耕耘機用及發動機用各) 1 套
 14. ジャッキ 3 噸 1 套
 15. 作業服 1 套
 16. 帽子 2 個

大田農具工廠出品

臺中市北屯區北屯路 245 號