

以色列的噴頭有什麼好？

以色列生產的灌溉設施最值得投資，因為它價廉物美。超過五十個國家的農民用它來增加生產力、大幅降低工資和肥料的成本，加上它是由以色列國立的研究中心，來管制這些灌溉設施的品質，這包括經久耐用的材質（主要是由「工程塑膠」構成，解決了一般塑膠及金屬噴頭容易受到肥料的腐蝕的問題，適合可溶性肥料隨水灌溉）、一致的出水量、噴灑範圍的均勻度等。

什麼是「低流量灌溉系統」？

以色列的噴頭希望能將適當大小的水珠，平均地送到植物根部，儘量減少能隨風飄走的水汽。因為飄走的水汽沒法為植物利用，浪費了寶貴的肥水資源。另外一個重要的設計原則是這些噴頭的水量大幅降低，我們希望送出去的水量，不要超過土壤吸水的速率，而造成逕流。因此，與其在一天中使用三十匹馬力的抽水機，搭配舊式噴頭十分鐘就完成灌水，不如針對不同的水需求，規畫不同的小區，使用控制器輪流自動控制各小區的灌溉。抽水機可降低至3~5匹馬力，並可使用小管徑薄管壁的輸水管，一天中的灌水時間則延長為1小時左右，設備閒置率可大幅下降，抽水機、過濾器、管子的成本更可大量節省。能秉持這些設計原則生產的噴灌或滴灌系統，我們就稱之為「低流量灌溉系統」。

請給果樹一套能帶來最高產量的「低流量噴灌系統」

果園A計劃：一甲地， ？ ？ ？ 元

包括：400組噴頭+管路+接頭+過濾器+電磁閥+控制號

（詳細說明請參閱“豐年”今年六月份45卷11期、12期）

如您有意深入瞭解世界上最先進的「低流量灌溉系統」，請參考：“台灣花卉園藝雜誌”去年的5月號至11月號的“從噴灌降溫談噴霧頭的選用”，“管路灌溉系統的保養”，“灌溉系統的酸鹼處理”，“低流量管路灌溉系統的用水”和即將出版的七月號的“從水談起”。另外，您只要找到去年七月起到今年五月底的“豐年”雜誌，剪下每一期水星有限公司的廣告裝訂起來，立即可擁有一冊圖文並茂的各式噴頭、滴嘴的技術手冊。

以色列所有的蔬菜
一半以上的花卉都在它的保護下成長

☆抗病毒防蟲網☆

- * 每英尺50×24網目的編織法，擁有多國專利，即使是更小的蟲子，例如：攜帶病毒的蚜蟲，蕃茄捲葉病的帶原蟲粉虱，專畫地圖的潛葉蠅……等，再也不用擔心。
- * 節約了貴又高毒性的殺蟲劑，農友保健康，菜也更清潔。
- * 添加抗紫外線劑，高張力圓形PE線編織，韌性強，可使用七年以上。
- * 抗病毒防蟲網可安裝於溫室的天窗口、側壁、水牆進氣處，蔬菜網室，木瓜網室等處。
- * 奇妙的立體設計，使得如此緻密的網，在夏天仍然充分換氣。

蘭園造霧

溫室、畜舍降溫、噴藥

☆特細霧噴頭☆

- * 壓力需求：3~20公斤。
- * 霧粒尺寸：70微米。
- * 每個細霧噴頭均含過濾器。
- * 耐藥性特強。
- * 每小時噴水量3.4~7.8公升。
- * 造霧成本低，易保養，效果好。

水 星 有 限 公 司

地址：屏東縣恆春鎮北門路110巷4號

電話：(08) 889-8880

傳真：(08) 889-4664

郵政劃撥帳號：0777456-7 戶名：王思明