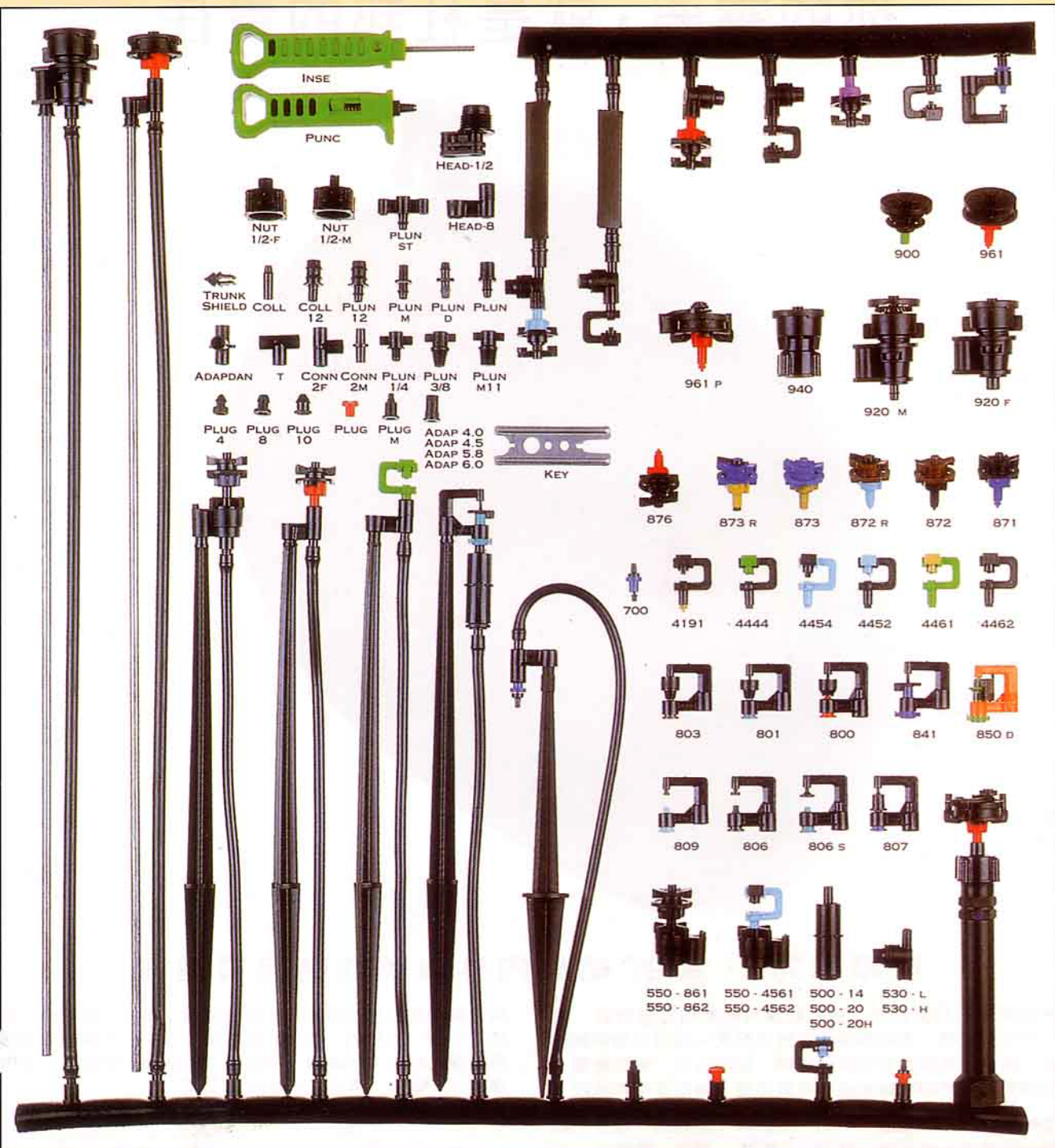


完整的現代化灌溉系統



我們栽培的作物，它柔嫩多汁的器官，含水量在90%以上。水是綠色植物進行光合生產中最主要的原料，根系吸收營養物質也只有在水份良好的情況下，才能很好的進行。水份能保持細胞的緊張度，能使植物枝葉挺立，才能進行生理活動。水的比熱大，汽化熱高，植物體溫也才能保持穩定。

植物有的根系強大抗旱力強，有的根系淺短不耐乾旱。有的葉面積大，組織柔嫩，蒸騰作用旺盛，也有的水份消耗量少，卻因根系弱，兩者都不耐旱。

所以植物地上部有不同的耗水量、地下部有不同的吸水力、對空氣中的濕度狀況有不同的需求，同樣是蔬菜就可以把它分作五類。針對這些不同的情況，無法用溝灌、香菇噴頭或噴帶這些傳統的灌溉方法來滿足它。(待續)(2000.1-1)

專業從事整體灌溉服務的……